LD
4507
1987
Ej. 5

ANUARIO DE INDUSTRIA MANUFACTURERA 1987

REPUBLICA DE COLOMBIA
DANE Departamento Administrativo Nacional de Estadística

REPUBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

Centro Administrativo Nacional, CAN, Avenida Eldorado
Apartado aéreo 80043. Teléfono 2221100, Télex 44573
Bogotá, D.E.

Jefe del Departamento: Alfonso González Caro
Directora General de Información Técnica: Stella Cortés de Herrera

anuario de industria manufacturera 1987

Editor: Magdalena Cortés

Elaborado por: Germán Pérez H., Rosa Juana Ramírez, Teresita Moreno y Luz Marina Suárez de la División de Estudios Económicos

El contenido estadístico de esta publicación puede ser reproducido sin autorización especial, siempre y cuando se mencione como fuente: *DANE – Anuario de Industria Manufacturera 1987*

Indice

Pág. No

Presentación 5

Serie histórica 1977–1987 7

Cuadros:

1. Número de establecimientos, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987. 9
2. Distribución porcentual de los establecimientos, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 10
3. Personal remunerado, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 11
4. Distribución porcentual del personal remunerado, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 12
5. Remuneración del personal, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 13
6. Distribución porcentual de la remuneración al personal, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 15
7. Valor de la producción bruta, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 16
8 Distribución porcentual del valor de la producción, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 18
9. Valor agregado, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 19
10. Distribución porcentual del valor agregado, según agrupaciones industriales. Total nacional 1977-1987 21

La industria manufacturera en 1987. Distribución porcentual de las principales variables. 25

Cuadros:

1. Distribución porcentual de las variables principales, según agrupaciones industriales. Total nacional 1987 27
2. Distribución porcentual de las variables principales, según personal ocupado. Total nacional 1987 28
3. Distribución porcentual de las variables principales, según escala de producción. Total nacional 1987 28
4. Distribución porcentual de las variables principales, según estructura jurídica, de los establecimientos. Total nacional 1987 29
5. Distribución porcentual de las variables principales, según áreas metropolitanas. Total nacional 1987 29

Resumen estadístico de la industria 1987 31

Cuadros:

1.1 Resumen de las variables principales, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 32
2.1 Resumen de las variables principales, según escala de personal ocupado. Total nacional 39
2.2 Resumen de las variables principales, según agrupaciones industriales y escala de personal ocupado. Total nacional 40
3.1 Resumen de las variables principales, según escala del valor de la producción. Total nacional 51
3.2 Resumen de las variables principales, según agrupaciones industriales y escala del valor de la producción. Total nacional 52
4.1 Resumen de las variables principales, según estructura jurídica. Total nacional 63
4.2 Resumen de las variables principales, según agrupaciones industriales y estructura jurídica. Total nacional 64
5.1 Resumen de las variables principales, según secciones del país. Total nacional 73
5.2 Resumen de las variables principales, según secciones del país y agrupaciones industriales. Total nacional 74
6.1 Resumen de las variables principales, según áreas metropolitanas. Total nacional 87
6 2 Resumen de las variables principales, según áreas metropolitanas y

Pág. No.

agrupaciones industriales. Total nacional 88

Variables principales por componentes 1987 97

Cuadros:

7.1 Personal ocupado, por categoría ocupacional y sexo, según agrupaciones industriales. Total nacional 99
7.2 Personal ocupado, por categoría ocupacional y sexo, según secciones del país y agrupaciones industriales. Total nacional 104
8.1 Sueldos, salarios y prestaciones sociales causadas, por categoría ocupacional, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 118
8.2 Sueldos, salarios y prestaciones sociales causadas, por categoría ocupacional, según agrupaciones industriales y secciones del país 129
9.1 Componentes del consumo intermedio, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 154
9.2 Componentes del consumo intermedio, según agrupaciones industriales y secciones del país 160
10.1 Consumo, compra, producción y venta de energía eléctrica, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 172
11.1 Valor de las inversiones en activos fijos nuevos, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 176
11.2 Valor de las inversiones en activos fijos usados, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 180
11.3 Valor de las inversiones en activos fijos producidos para su propio uso, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 183
11.4 Valor de la revaluación de activos fijos, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 187
11.5 Valor de las ventas de activos fijos, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 188

Pág. No.

11.6 Valor de la inversión bruta, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 191
11.7 Valor de la depreciación, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 194
11.8 Valor de la inversión neta, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 197
12.1 Gastos generales por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 200
13.1 Valor de las existencias en enero 1o. y diciembre 31, por clase, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 206
14.1 Valor de los impuestos indirectos y subsidios causados, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 214
14.2 Valor de los impuestos indirectos y subsidios causados, según agrupaciones y grupos. Secciones del país 217
15.1 Valor de las ventas y compras, según agrupaciones y grupos industriales. Total nacional 223
15.2 Valor de las ventas y compras, según agrupaciones y grupos industriales y secciones del país 227
16.1 Materias primas y materiales consumidos, por origen, según artículos. Total nacional 233
17.1 Productos elaborados y existencias de productos terminados en 31 de diciembre. Total nacional 267

Apéndices 309

1. Indice industrial 1987 311
2. Escala del valor de la producción 311
3. Escala de personal ocupado 314
4. Estructura jurídica de los establecimientos 315
5. Areas metropolitanas 315
6. Glosario de términos y conceptos utilizados 315
7. Formulario utilizado 317
8. Código de agrupaciones y grupos industriales 323

Presentación

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE– da a conocer con la presente publicación las características del sector manufacturero en 1987, de acuerdo con las variables investigadas en la Encuesta Anual Manufacturera.

La Encuesta, que cubre los establecimientos con 10 o más personas ocupadas, obtiene información sobre el número de establecimientos, personal ocupado, remuneraciones causadas, producción bruta, consumo intermedio, valor agregado, consumo de energía eléctrica, inversión en activos fijos, inventarios, gastos generales y gastos industriales; a nivel de artículo, obtiene la producción efectuada durante el año y las materias primas, materiales y empaques consumidos.

Los cuadros estadísticos que conforman esta publicación presentan, a nivel nacional, resúmenes por grupos y agrupaciones industriales de la CIIU[1], por escalas de personal y del valor de la producción y según la organización jurídica de los establecimientos investigados. Asimismo, la información se presenta a nivel de áreas metropolitanas y secciones del país.

En los apéndices se encuentran los códigos y escalas que facilitan la interpretación de los resultados.

La metodología empleada en esta investigación fue publicada por el DANE en noviembre de 1986 en el No. 8 de la colección Documentos.

1. Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas. Rev. 2.

SERIE HISTORICA
1977–1987

Número de establecimientos
Personal remunerado
Remuneración del personal
Producción bruta
Valor agregado

1. NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Agrupaciones industriales Código CIIU	Número de establecimientos										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	6 679	6.624	6.763	6.850	6.792	7.067	6.249	6.258	6.406	6.684	6.972
311–312	1 242	1.220	1.220	1.214	1.212	1.246	1.077	1.086	1.096	1.142	1.198
313	127	129	132	134	130	131	127	125	124	128	127
314	40	31	28	26	23	22	16	15	14	14	14
321	502	498	509	500	491	478	435	426	443	459	471
322	720	737	759	836	878	963	906	928	979	1.031	1.053
323	110	106	104	109	104	105	87	92	92	91	84
324	208	196	207	218	220	259	211	226	232	260	273
331	207	193	190	189	183	202	174	167	166	164	177
332	207	210	208	208	195	224	179	167	164	187	208
341	144	139	146	145	144	148	133	143	135	136	135
342	347	343	355	358	365	385	340	338	342	346	355
351	104	104	107	98	105	110	107	115	114	119	123
352	295	298	300	298	288	291	270	264	280	296	298
353	14	9	6	6	7	7	6	5	5	5	5
354	11	18	21	23	19	18	17	22	19	20	22
355	83	84	88	86	89	90	82	78	73	83	79
356	196	207	210	237	241	268	255	267	291	293	333
361	43	46	46	43	42	38	27	28	28	30	31
362	55	54	52	50	52	54	42	46	50	64	69
369	343	319	335	337	329	343	294	286	288	278	292
371	67	56	59	56	54	54	50	53	59	67	70
372	43	41	41	41	35	36	26	28	24	28	32
381	604	626	653	627	614	627	552	505	506	517	549
382	297	304	319	329	330	314	268	278	300	309	319
383	200	203	206	210	197	200	181	173	180	193	216
384	232	227	232	238	222	240	201	199	207	213	221
385	57	57	56	61	62	58	58	59	58	62	68
390	181	169	174	173	161	156	128	139	137	149	150

FUENTE DANE – Encuesta Anual Manufacturera

NOTA: a partir del tercer Censo industrial -1970- el marco a investigar por la Encuesta Anual Manufacturera lo constituyen los establecimientos industriales con 10 o más personas ocupadas. Sin embargo se procesaron entre 1971 y 1982 algunos establecimientos con ocupación inferior en razon a que en la encuesta inmediatamente anterior empleaban 10 o más personas y por tanto quedaban incluídos en el directorio de fuentes a investigar.

A partir de la encuesta correspondiente al año de 1983, unicamente se procesan los establecimientos que empleaban 10 o más personas

2. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1977–1987

Agrupaciones industriales Código CIIU	Distribución porcentual de los establecimientos										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100 00	100.00	100.00	100.00	100.00
311–312	18.60	18.42	18.04	17.72	17.84	17.63	17.23	17.35	17.11	17.09	17.18
313	1.90	1.95	1.95	1.96	1.91	1.85	2.03	2.00	1.94	1.92	1.82
314	0 60	0.47	0.41	0.38	0.34	0.31	0.26	0 24	0.22	0.21	0.20
321	7.52	7 52	7.53	7.30	7.23	6.76	6.96	6.81	6.92	6 87	6.76
322	10.78	11.13	11 22	12.20	12.93	13.63	14.50	14.83	15.28	15.42	15.10
323	1.65	1.60	1.54	1.59	1.53	1.49	1.39	1.47	1.44	1.36	1.20
324	3.11	2.96	3.06	3.18	3.24	3.66	3.38	3.61	3.62	3.89	3.92
331	3.10	2.91	2.81	2.76	2.69	2.86	2.78	2.67	2 59	2.45	2.54
332	3 10	3.17	3.08	3.04	2.87	3.17	2.86	2.67	2.56	2.80	2.98
341	2.16	2.10	2.16	2.12	2.12	2.09	2.13	2.29	2.11	2.03	1.94
342	5.20	5.18	5.25	5.23	5 37	5.45	5.44	5.40	5.34	5.18	5.09
351	1.56	1.57	1.58	1.43	1.55	1.56	1.71	1.84	1 78	1.78	1 76
352	4.42	4.50	4.44	4.35	4.24	4.12	4.32	4.22	4.37	4.43	4.27
353	0.21	0.14	0.09	0.09	0 10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07
354	0.16	0.27	0.31	0.34	0.28	0.25	0.27	0.35	0 30	0 30	0.32
355	1.24	1.27	1.30	1.26	1.31	1.27	1.31	1.25	1.14	1.24	1.13
356	2.93	3.13	3.11	3.46	3 55	3.79	4.08	4.27	4.54	4.38	4.78
361	0.64	0.69	0.68	0.63	0 62	0.54	0.43	0.45	0.44	0.45	0.44
362	0.82	0.82	0.77	0.73	0 77	0.76	0.67	0.74	0.78	0 96	0.99
369	5.14	4.82	4.95	4.92	4.84	4.85	4.70	4.57	4.50	4.16	4.19
371	1.00	0.85	0.87	0.82	0 80	0 76	0.80	0.85	0.92	1 00	1.00
372	0.64	0.62	0.61	0 60	0.52	0.51	0.42	0.45	0.37	0 42	0.46
381	9.04	9.45	9.66	9.15	9.04	8.87	8.83	8.07	7.90	7.73	7.87
382	4.45	4.59	4.72	4 80	4.86	4 44	4 29	4.44	4.68	4.62	4.58
383	2.99	3.06	3.05	3.07	2.90	2.83	2.90	2.76	2.81	2.89	3.10
384	3.47	3.43	3.43	3.47	3.27	3.40	3.22	3.18	3.23	3.19	3.17
385	0.85	0.86	0 83	0 89	0.91	0 82	0 93	0 94	0.91	0.93	0.98
390	2.71	2.55	2 57	2 53	2.37	2.21	2.05	2 22	2.14	2.23	2.15

FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera

3. PERSONAL REMUNERADO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Agrupaciones industriales Código CIIU	Personal remunerado										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	479.706	493.040	509.200	508.543	493.462	481.100	465.078	457 398	439.930	456.129	469.673
311-312	63.239	69.110	74.346	73.642	73.440	74.629	75.896	71.198	67.394	69.078	72.994
313	22 908	24.407	26.523	28.537	27.094	27.110	27.483	26.905	24.659	23.935	23.704
314	3.713	3.029	2.899	4.256	3.925	3.262	3.705	3.016	2.973	2.882	2.857
321	77.599	76.479	75.006	71.312	64.373	56.827	52.807	52 236	50.806	51.147	51.556
322	43.563	45.956	46.286	48.002	50.043	48.576	45.980	46 048	45.078	45.570	46.222
323	8 360	7.846	8.040	8.043	7.416	6.989	6.159	6.357	6.079	6.400	6.560
324	8.733	8.422	9.944	9.856	10.155	10.492	10.081	9.841	9.417	11.909	12.435
331	5.842	5.832	5.808	5.713	5.697	6.056	6.038	5.407	5.447	5.612	6.147
332	6.781	7.661	7.590	7.432	6.572	7.014	6.565	6 417	6.420	7.104	8.011
341	11 517	11.205	11.792	11.316	11.454	11.125	10.453	10.932	10.598	10 296	10.113
342	18.489	19.045	18.835	19.782	20.200	19.626	19 622	19.412	18.199	20.575	21.108
351	10.988	11.113	11 420	12.137	14.640	16.616	14.334	15 109	15.281	14.577	16.424
352	24.190	24.812	27.225	26.415	23.708	24.549	23.195	22 645	23.059	23.298	25.737
353	4.355	4.645	5.314	5.442	6.128	5.056	6.339	5 605	4.956	4.904	4.709
354	434	521	632	687	651	635	777	859	853	667	795
355	8.432	8.648	8.936	8.278	9.065	8.577	7.233	7.093	6.765	7.194	5.847
356	13.525	14.031	14.144	16.389	14.882	16.273	16.104	17 616	17.415	17.648	20.360
361	5.492	5.716	6.000	5.638	5.354	4.958	4.738	4.591	4.559	4.730	4.939
362	7.710	8.192	7.738	7.636	6.859	5.967	6.311	5.768	5.748	6.227	6.329
369	19 166	19.870	20.525	20.613	20.822	21.126	21.220	20.831	19.751	20.025	20.854
371	14.097	13.823	13 371	14.306	14.297	14.011	12.895	11.674	10.610	10.296	10.438
372	2.963	2.906	2.562	2.436	2.377	2.140	1.929	1.903	1.757	1.857	2.061
381	29 912	32.435	34 023	32.730	30.859	28.846	28.206	27.820	26.417	26 248	26.982
382	16.826	15.401	16 121	14.827	14.305	13.975	13.760	12 874	13.208	19.239	14.288
383	17.554	17.898	18.075	18.880	16.999	16.808	15.885	16.274	15.137	15.419	17.686
384	21.380	22.494	24.932	23.932	21.637	20.576	18.592	19.092	17.828	18.543	19.627
385	2.612	2 640	2.395	2.772	3.162	2.432	2.794	2.840	2.824	2.997	3.346
390	9.326	8.903	8.718	7.534	7.348	6.849	5.977	7.035	6.692	7.752	7.546

FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera.

4. DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL PERSONAL REMUNERADO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1977–1987

Agrupaciones industriales Código CIIU	Distribución porcentual del personal remunerado										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
311–312	13.18	14.02	14.60	14.48	14.88	15.51	16.32	15.57	15.32	15.14	15.54
313	4.78	4.95	5.21	5 61	5.49	5.64	5.91	5.88	5.61	5.25	5.05
314	0.77	0.61	0.57	0.84	0.80	0.68	0.80	0.66	0.68	0.63	0.61
321	16.18	15 51	14.73	14.02	13.05	11.81	11.35	11.42	11.55	11.21	10.98
322	9.08	9.32	9.09	9.44	10.14	10.10	9.89	10.07	10.25	9.99	9.84
323	1.74	1.59	1.58	1.58	1.50	1.45	1.32	1.39	1.38	1.40	1.40
324	1.82	1.71	1.95	1.94	2.06	2.18	2.17	2.15	2.14	2 61	2.65
331	1.22	1.18	1.14	1.12	1.15	1.26	1.30	1.18	1.24	1.23	1.31
332	1.41	1.55	1.49	1.46	1.33	1.46	1 41	1.40	1.46	1.56	1.71
341	2.40	2.27	2.32	2.23	2.32	2.31	2.25	2 39	2.41	2.26	2.15
342	3.85	3.86	3.70	3.89	4.09	4.08	4.22	4.24	4.14	4.51	4.49
351	2.29	2.25	2.24	2.39	2.97	3.45	3.08	3.30	3.47	3.20	3.50
352	5.04	5.03	5.35	5.19	4.80	5.10	4.99	4.95	5.24	5.11	5.48
353	0.91	0.94	1.04	1.07	1.24	1.05	1.36	1 23	1.13	1.08	1.00
354	0.09	0.11	0.12	0.14	0 13	0.13	0.17	0.19	0.19	0.15	0.17
355	1.76	1.75	1.75	1.63	1.84	1.78	1.56	1.55	1.54	1.58	1.24
356	2.82	2.85	2.78	3.22	3.02	3.38	3.46	3.85	3.96	3.87	4.33
361	1.14	1.16	1 18	1.11	1.08	1.03	1.02	1.00	1.04	1.04	1 05
362	1.61	1.66	1.52	1.50	1.39	1.24	1.36	1.26	1.31	1.37	1.35
369	4.00	4.03	4.03	4.05	4.22	4 39	4.56	4.55	4.49	4.39	4.44
371	2.94	2 80	2 63	2.81	2.90	2.91	2.77	2.55	2 41	2.26	2.22
372	0.62	0.59	0.50	0.48	0.48	0 44	0.41	0.42	0.40	0.41	0.44
381	6.24	6.58	6.68	6.44	6.25	6.00	6.06	6.08	6.00	5 75	5.74
382	3.51	3.12	3.17	2.92	2.90	2.90	2 96	2.81	3.00	4.22	3.04
383	3.66	3 63	3.55	3.71	3.44	3.49	3.42	3.56	3.44	3 38	3.77
384	4.46	4 56	4.90	4.71	4.38	4.28	4.00	4.17	4.05	4.07	4.18
385	0.54	0.54	0.47	0.55	0.64	0.51	0.60	0.62	0.64	0.66	0.71
390	1.94	1.81	1.71	1.48	1.49	1.42	1 29	1.54	1.52	1.70	1.61

FUENTE. DANE – Encuesta Anual Manufacturera.

5. REMUNERACION DEL PERSONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Remuneración del personal (salarios + prestaciones)					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	44.928.098	60.270.128	79.547.431	102.940.308	131.460.812	171.552.568
311–312	5.209.326	7.737.240	10.828.756	13.303.043	17.567.939	23.599.415
313	3.094.674	4.543.209	5.914.302	8.238.615	11.025.405	14.268.481
314	391.684	429.887	580.126	1.179.240	1.438.996	1.437.851
321	6.983.815	9.477.014	11.601.826	14.791.528	16.416.878	18.865.842
322	2.166.065	3.023.934	4.051.991	5.321.153	6.848.386	8.817.352
323	549.297	678.182	907.730	1.201.874	1.478.053	1.997.049
324	470.704	619.979	947.377	1.269.076	1.740.123	2 372.284
331	344.081	485.132	589.881	776.534	969.730	1.600.529
332	349.999	504.806	695.076	882.417	927.796	1.260.648
341	1.487.979	2.064.079	2.776.191	3.411.096	4.421.403	5.844.896
342	1.596.912	2.275.542	2.778.074	3.583.132	4.728.538	6.469.661
351	1.870.753	2.164.342	3.136.221	4.502.495	7.181.923	10.788.868
352	2.911.577	4.024.621	5.053.641	6.045.471	7.357.426	10.181.291
353	1.439.873	1.577.190	1.976.668	2.632.173	4.241.908	5.083.367
354	32.257	53.420	80.294	115.074	140.615	207.069
355	1.147.684	1.319.785	2.098.931	2.482.450	3.439.720	4.212.520
356	890.264	1.274.116	1.674.810	2.405.953	2.857.525	4 199.268
361	445.345	607.555	790.565	1 045.095	1.335.518	1.677.413
362	781.546	1.009.823	1.419.797	1.905.947	2.268.547	2.625.209
369	1 753.628	2.595.580	3.273.178	4.459.651	5.560.435	7.975.185
371	2.987.110	2.664.377	3.448.795	4.791.031	6.129.043	8.467.979
372	270 216	450.197	426.901	542.669	662.692	856.706
381	2.099.635	3.014.320	4.188.945	5.012.486	6.276 590	7.744.771
382	1.347.447	1.634.839	2.164.232	2.389.913	2.992.334	4.088.957
383	1.413.934	2.029.097	2.745.248	3.724.274	4.520.087	6.193.749
384	2.104.068	2.944.912	4.218.643	5.268.104	6.622.603	8.191.508
385	168.055	266.363	227.954	445.161	721.676	613.291
390	620.170	800.587	951.278	1.214.653	1.588.923	1.911.409

5. REMUNERACION DEL PERSONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Remuneración del personal (salarios + prestaciones)				
	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	209.506.856	259.658.207	307.184.976	380.006.566	500.095.981
311-312	30.048.665	36.486.167	43.407.053	54.111.268	69.380.444
313	18.603.215	22.779.279	27.467.977	33.348.303	37.708.894
314	1.940.088	2.451.517	2.941.289	3.520.991	4.302.945
321	20.691.769	26.071.393	31.013.278	38.907.165	48.551.654
322	10.004.466	12.472.576	14.948.516	18.404.020	23.033 116
323	2.100.125	2.706.669	3.216.447	3.941.359	4.883.638
324	2.670.624	3.250.219	3.743.302	5.162.954	7.325.102
331	2.013.746	2.190.480	2.710.853	3.362.131	4.511 738
332	1.559.369	1.870.066	2.283.159	2.989.354	4.276.153
341	7.293.596	9.236.286	11.937.327	13.043.413	16.660.199
342	8.284.139	10.572.177	11.025.103	14.683.060	20.241.384
351	12.491.169	15.854.364	19.992.139	23.650.991	34.195.115
352	12 390.681	15.481.403	19.937.293	24 874.238	33.492.930
353	7.519.937	10.095.507	10.158.387	13 163.116	27.407.525
354	269.450	395.262	471.120	470.889	660.598
355	5.016.986	5.880.789	7.123.840	8.324.563	9.375.757
356	5.314.785	7.410.320	8.494.969	11 160.685	16.648.895
361	1.845.835	2.353.905	2.767.238	3.496.268	4.587.039
362	3.331.343	3.760.352	5 019.696	6.563.387	8.204.027
369	9.999.616	12.063.531	13.581.131	17.113 540	22.305.499
371	10.069.668	11 892.003	12.741.104	14.357 648	17.533.910
372	1.071.257	1.370.271	1 524.514	2.248.890	2.791.421
381	9.541.530	12.168.958	14.683.968	16.693.388	21.742.189
382	5.059 280	5.263.886	6.629.160	8.611.976	10.931 504
383	7.761.678	9.161.899	10.951.910	12.994.995	18.186.976
384	9.769.520	12.410 763	13.391.631	16.841.863	22.493.061
385	1.098.333	1.365.431	1.633 802	2 270.387	3.012.665
390	1 745.986	2.642.734	3.388.770	5.695.724	5.651.603

FUENTE DANE – Encuesta Anual Manufacturera.

6. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA REMUNERACION AL PERSONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1977–1987

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Distribución porcentual de la remuneración al personal (salarios + prestaciones)										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
311–312	11.59	12.84	13.61	12.92	13.36	13.76	14.34	14.05	14.13	14.24	13.87
313	6.89	7.54	7.43	8.00	8.39	8.32	8.88	8.77	8.94	8.78	7.54
314	0.87	0.71	0 73	1.15	1.09	0.84	0.93	0.94	0.96	0.93	0.86
321	15.54	15.72	14.58	14.37	12.49	11.00	9.88	10.04	10.10	10.24	9.71
322	4.82	5.02	5.09	5.17	5.21	5.14	4.78	4.80	4.87	4.84	4.61
323	1.22	1.13	1.14	1.17	1.12	1.16	1.00	1.04	1.05	1.04	0.98
324	1.05	1.03	1.19	1.23	1.32	1.38	1.27	1.25	1.22	1.36	1.46
331	0.77	0.80	0.74	0.75	0.74	0.93	0.96	0.84	0.88	0.88	0.90
332	0.78	0.84	0.87	0.86	0.71	0.73	0.74	0.72	0 74	0.79	0.86
341	3.31	3.42	3.49	3.31	3.36	3.41	3.48	3.56	3 89	3.43	3.33
342	3.55	3.78	3.49	3.48	3.60	3.77	3.95	4.07	3.59	3.86	4.05
351	4.16	3.59	3.94	4.37	5.46	6.29	5.96	6.11	6.51	6.22	6.84
352	6.48	6.68	6.35	5.87	5.60	5.93	5.91	5.96	6.49	6.55	6.70
353	3.20	2.62	2.48	2.56	3.23	2.96	3.59	3.89	3.31	3 46	5.48
354	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.15	0.12	0.13
355	2.55	2.19	2.64	2.41	2.62	2.46	2.39	2.26	2.32	2.19	1.87
356	1.98	2.11	2.11	2.34	2.17	2.45	2.54	2 85	2.77	2 94	3.33
361	0.99	1.01	0.99	1.02	1.02	0.98	0.88	0.91	0.90	0.92	0.92
362	1.74	1.68	1.78	1.85	1.73	1.53	1.59	1.45	1.63	1.73	1.64
369	3.90	4.31	4.11	4.33	4.23	4.65	4.77	4.65	4.42	4.50	4.46
371	6.65	4.42	4.34	4.65	4.66	4.94	4.81	4.58	4.15	3.78	3.51
372	0.60	0.75	0.54	0.53	0.50	0.50	0.51	0.53	0.50	0.59	0.56
381	4.67	5.00	5.27	4.87	4.77	4.51	4.55	4.69	4.78	4.39	4.35
382	3.00	2.71	2.72	2.32	2.28	2.38	2.41	2.03	2.16	2.27	2.19
383	3 15	3.37	3.45	3.62	3.44	3.61	3.70	3.53	3.57	3.42	3.64
384	4.68	4.89	5.30	5.12	5.04	4.77	4.66	4.78	4.36	4.43	4.50
385	0 37	0.44	0.29	0.43	0.55	0.36	0.52	0.53	0.53	0.60	0.60
390	1.38	1.33	1.20	1.18	1.21	1.11	0.83	1.02	1.10	1.50	1.13

FUENTE DANE – Encuesta Anual Manufacturera.

7. VALOR DE LA PRODUCCION BRUTA, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Valor de la producción bruta					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	348.987.749	442.026.528	600.502 849	777.876.421	944.071.407	1.123.074.962
311–312	61.562.616	104.072.926	143.745.357	172.333.726	210.914.815	271.047.220
313	27.943.904	32.819.821	52.361.097	71.540.650	91.041.345	107.200.094
314	5.709.295	6.862.514	8.121.487	11.199.579	14.078.709	14 774.340
321	43.551.415	52.657.195	66.599.545	79.308.125	81.271.193	87.792.416
322	10.890.678	14.196 999	19.376.548	25.443.987	30.384.192	36.225.603
323	4.040.257	4.484.091	6.070.658	7.345.614	8.462.028	9.705.604
324	2.268.731	2.850.815	4.212.095	5.437.193	7.711.369	10.071.857
331	2.095.196	2.806.537	3.491.137	4 769.650	5.996.232	8.294.584
332	1.398.644	1.950.335	2.372.382	3.127.802	3.491.421	4.518.672
341	14.629.704	17.209.176	22.477.854	28.242.585	38.133 436	44.608.609
342	7.492.539	9.519.075	12.156 606	16.744.181	22.413.679	28.920.537
351	18.176 063	22.717.102	29.725.423	41.418.225	54.935.703	65.976 841
352	19.984.599	26.773.759	37.927.116	43.862.555	55.543.810	71.814.723
353	18.747.957	17.006.452	25.738.967	56.210.874	67.634.497	58.529.074
354	889.783	1.372.768	1.739.257	3.168.045	3.623.598	5.182.367
355	7.204.641	7.448.025	11.351.181	13.603.205	17.959.858	21.254.402
356	6.403.065	9.533.797	13.239.486	18.436.714	21 603.508	27.601.894
361	1.348.174	1 913.415	2 564.521	3.629.220	4.649.167	5.787.493
362	3.100.566	4.397.201	6 486.447	7.474.214	8.128.715	11.484.618
369	8.552.925	13.153.312	16.336.681	23.180.667	30.834.409	40.207.944
371	8.449.346	12.279.244	15 163.390	19 934.833	25.195.613	30.064.332
372	2.166.259	2 805.069	3.407.109	4.230.746	4.567.898	5 176 323
381	13.587.537	16.698.651	24.554.948	28.873.144	34.404.395	37.502.583
382	6.989.415	8.803.649	12.049.214	13.511.891	15.380.012	18.852.447
383	8.929.589	13.652.253	16.297.209	24 952.940	29.740.252	34.566.993
384	18.891.408	28.724.683	37.224.798	40.801.965	45.810.112	53.542.731
385	728.761	1.445.311	922.189	2.672.104	3.772.243	2.620.260
390	3.254.682	3.872.353	4.790.147	6.421.987	8.389.198	9.750.401

7. VALOR DE LA PRODUCCION BRUTA, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Valor de la producción bruta				
	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	374.303.427	1.800.034.604	2 393.060.851	3.228.347.472	4.302.380.681
311–312	339 420.792	418.206.786	580.312.173	861.414.950	983.897.109
313	136.010.851	156.947.120	219.203.995	265.050.607	344.841.278
314	23.953.368	32.060.153	45.060.723	48.023.638	54.612.476
321	99.734.409	142 521.442	186.717.273	237.852.982	324.907.095
322	39.596 982	51 097.032	65.852 535	86.739.941	117.867.320
323	10.393.949	15.325.881	21.204.772	32.176.231	42.170.975
324	10.538.795	13.908.318	17.350.589	27.925.213	38.255.836
331	9.635.244	11.450.759	12.932.929	17.499.800	23.731.977
332	5.524.092	6.825.649	8.482.311	11.496.977	17.401.256
341	53.979.205	75.783.743	105.838.096	122.222.425	165.059.561
342	35 818.468	48.946.955	53.191.527	82.750.417	112.935.247
351	78.355.065	113.256.296	159.195.210	196.289 691	308 535.170
352	86.526.505	108.398.474	153.746.152	206.039 920	290.081.535
353	91.139.295	115.020.336	136.144.629	158.738.822	198.269.506
354	6.071.446	8.637.328	12.922.133	16.396.591	23.216.598
355	20.886.552	27.174.354	41.744.544	51.994.532	65.593.432
356	35.105.978	52 897.063	70 021.176	97.888.696	149.071.624
361	6.429.090	8 925.585	11 839.492	15.883.793	22.971.309
362	14.599.889	15.701.209	22.199.403	31.249.844	45.674.412
369	48.146 388	61.090.216	73.573.244	100.432.913	137.984.876
371	39.100.601	54.289.467	68.687.515	96.776.592	147.588.668
372	6.481 294	8 842.123	11.617 928	16.184.910	24.714.237
381	46.757.712	63.149.777	78.597.331	96.319.458	134.888.724
382	24.654.847	27.756.421	37.374 985	53 287.214	74.446.208
383	38 062.486	52.613.450	67.710.833	91.233.392	140.342.150
384	53.354.518	89.308.436	101.008.163	160 364.613	260.587.742
385	4.721.361	6.597.694	9.568.199	14.831.323	21.005.508
390	9.304.255	13.303.537	20.962.991	31 281 987	31.728.852

FUENTE DANE – Encuesta Anual Manufacturera.

8. DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL VALOR DE LA PRODUCCION, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1977–1987

Agrupaciones industriales Código CIIU	Distribución porcentual del valor de la producción bruta										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
311–312	23.37	23.54	23.94	22.15	22.34	24.13	24.70	23.23	24.25	26.68	22.87
313	8.01	7.42	8.72	9.20	9.64	9.55	9.90	8.72	9.16	8.21	8.02
314	1.64	1.55	1.35	1.44	1.49	1.32	1.74	1.78	1.88	1 49	1.27
321	12.48	11.91	11.09	10.20	8.61	7.82	7.26	7.92	7.80	7.37	7.55
322	3.12	3.21	3.23	3 27	3.22	3.23	2.88	2.84	2.75	2.69	2.74
323	1.16	1.01	1.01	0.94	0.90	0.86	0.76	0 85	0.89	1.00	0.98
324	0.65	0.64	0.70	0 70	0.82	0.90	0.77	0.77	0.73	0.87	0.89
331	0.60	0.63	0.58	0.61	0.64	0.74	0.70	0.64	0.54	0.54	0.55
332	0.40	0.44	0 40	0.40	0.37	0.40	0.40	0.38	0.35	0.36	0.40
341	4.19	3.89	3.74	3.63	3.83	3.97	3.93	4.21	4.42	3.79	3.84
342	2.15	2.15	2.02	2.15	2.37	2.58	2.61	2 72	2.22	2.56	2.62
351	5.21	5.14	4.95	5.32	5.82	5.87	5.70	6.29	6.65	6.08	7.17
352	5.73	6.06	6.32	5.64	5.88	6.39	6.30	6.02	6.42	6.38	6.74
353	5.37	3.85	4.29	7.23	7.16	5.21	6.63	6.39	5.69	4.92	4.61
354	0.25	0.31	0.29	0.41	0 38	0.46	0.44	0.48	0.54	0.51	0.54
355	2.06	1 68	1.89	1.75	1.90	1.89	1.52	1 51	1.74	1.61	1 52
356	1.83	2.16	2.20	2.37	2.29	2.46	2.55	2.94	2.93	3.03	3.46
361	0.39	0.43	0.43	0.47	0.49	0.52	0.47	0.50	0.49	0.49	0.53
362	0 89	0.99	1.08	0 96	0.86	1.02	1.06	0.87	0.93	0.97	1.06
369	2.45	2.98	2.72	2.98	3 27	3.58	3.50	3.39	3.07	3.11	3 21
371	2.42	2.78	2.53	2 56	2.67	2.68	2.85	3.02	2.87	3.00	3.43
372	0.62	0.63	0.57	0.54	0 48	0.46	0.47	0.49	0.49	0.50	0.57
381	3.89	3.78	4.09	3.71	3.64	3.34	3.40	3 51	3.28	2.98	3.14
382	2.00	1.99	2.01	1 74	1.63	1.68	1.79	1.54	1.56	1.65	1.73
383	2.56	3.09	2.71	3.21	3.15	3.08	2.77	2 92	2.83	2.83	3.26
384	5.41	6.50	6.20	5.25	4.85	4.77	3 88	4.96	4.22	4.97	6.06
385	0.21	0 33	0.15	0.34	0.40	0.23	0.34	0.37	0 40	0.46	0.49
390	0.93	0.88	0.80	0 83	0.89	0.87	0.68	0.74	0.88	0.97	0.74

FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera

9. VALOR AGREGADO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Valor agregado					
	1977	1978	1979	1980	1981	1982
TOTAL	147.568.066	186.573.227	261.917.043	337.144.276	409 146.885	452.067.367
311–312	18.453.190	25.731.041	36.887.069	44.957 800	55.836.948	70.902.841
313	16.563.681	19.829.078	35.283.217	48.250.971	59.065.927	67.685.289
314	4.075.425	5.176 684	5.791.049	7.563.189	9.777.343	9.638.046
321	20.988.471	26.932 800	34.809.467	37.954.469	38.745.159	41.854.302
322	4.918.167	6.272.700	8.738.108	11 375.698	13.692.003	16.550.899
323	1.407.362	1.661.881	2.246.648	2.786.784	3.279.004	4.101.694
324	1.007.174	1.326.457	2.002 439	2.354.365	3.608.072	4.635.147
331	1.107.202	1.438.645	1.889 131	2.363.486	3.027.040	4 529.504
332	683.872	956.998	1.314.920	1.630.053	1.798.299	2.334.777
341	6.834 672	7.146.253	8.732.525	10.743.709	13.142.791	16.654.679
342	4.012.653	4.886.561	6.515.214	8.742.701	11.697.327	14.587.763
351	6.296.713	8 987.492	12.653.208	14.332.498	21.197.849	27.652.379
352	9.771.253	13.197.485	18.520.236	19.797.168	26.378.169	34.459.742
353	10.559.456	7.697.714	14.460.289	36.537.021	37.273.348	1.167.771
354	303.752	422.199	416.829	814 852	1.100.639	1.855.195
355	3.292.888	3.148.016	4.956.703	5.526.088	7.507.703	9.594.623
356	2 661.950	3.978 627	5.152.439	6.663.998	7.866.220	10.352.870
361	764.326	1.141.599	1.522.771	2.091.393	2.550.419	3.216.212
362	1.614.929	2.288.856	3.335.132	3 614.474	4.480.605	6.720.843
369	4 065.512	6.688.100	8.113.689	10.956.733	14.393.785	19.924.106
371	4.152.097	6.580.163	7.441.959	10.280.479	12.410.859	13.810.289
372	824.710	1.186.543	1.516 261	1.617.889	1.951.863	2.316.645
381	6 760.187	7.715.820	11.100.053	12.270.300	15.412.674	16.727.474
382	3.239.816	4.096.801	5.655.233	5.666.968	6.757.979	8.636.086
383	4.232.294	6.353.857	7.752.337	11.523.389	13.900.662	15.958.965
384	6.800.677	8.825.243	11.974.766	12.090.309	15.284.837	19.254.543
385	366 756	724.001	479.128	1.251 840	2.095.861	1.445.061
390	1.808.881	2.181.813	2.656.223	3.385.652	4.913.500	5.499.622

9. VALOR AGREGADO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Valor agregado				
	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	548.637.220	722.839.963	954.987.157	1.307.225.702	1.610 499.399
311–312	90.335.664	113.300.003	165.933.010	299.249.403	261.048.092
313	83.851.350	101.171.296	146.847.786	172.880.401	211.736.637
314	16.938.693	22.685.780	31.882.245	31.056.276	36.186.712
321	47.153.245	67.065.538	88.104.221	108.208 847	146.168.425
322	18.491.193	22.884.761	29.383.368	35.729.897	48.602 632
323	3.972.740	5.251.799	6.703.875	8.375.818	10.870.522
324	5.041.486	6.352.215	7.678.946	11.314.178	15.963.444
331	5.042.561	6 401.374	6 594.247	8.676.476	11 584.667
332	2.840.953	3.244.533	4.179.408	5.421.220	8.221.634
341	21.301.702	28.870.340	38.987.492	44.163.726	59.351.992
342	17.359.783	24 442.671	25 636.956	37.939.381	52.479.262
351	29.460 109	42.344 130	57.607 015	72.275.669	111.493 166
352	41.481.989	50.779.889	65.061.968	84.710.846	120.582.648
353	9.197.565	18.584.413	12.741.437	33.971.853	12.775.030
354	1.902.339	2.936.625	3.961.520	5.325.610	5 843.912
355	9.359.333	11.768.749	19 695.421	23.170 956	29.917.796
356	13.077 717	19.121 481	24.086 369	32.564.266	51.166 761
361	3.480.297	5.156.754	6.577.518	8.690.220	12.708.004
362	7.445.634	8.895.100	13.144.952	16.574.883	24.419.430
369	24.707 534	31.683 646	37.506 292	49.376.221	69.090 994
371	17.462.508	25 673.157	29 690.859	44 809.186	63 145.468
372	3.080.043	4.030.264	5.053.690	6.341.182	9.460.563
381	21.516.873	28 022.101	33 928.376	37.836.466	53 578.939
382	11.672.266	12.352.228	16.153.726	21.924.386	29.166.302
383	17.212.163	22.892.219	30 050.606	41.148.689	61 878.551
384	16 799.439	25 560.510	31.419.992	40 669.960	65.279.064
385	2.788.163	3.879 262	5.341 734	7.653.451	11.173 766
390	5.663.878	7.489.125	11.034.128	17.166.235	16.604.986

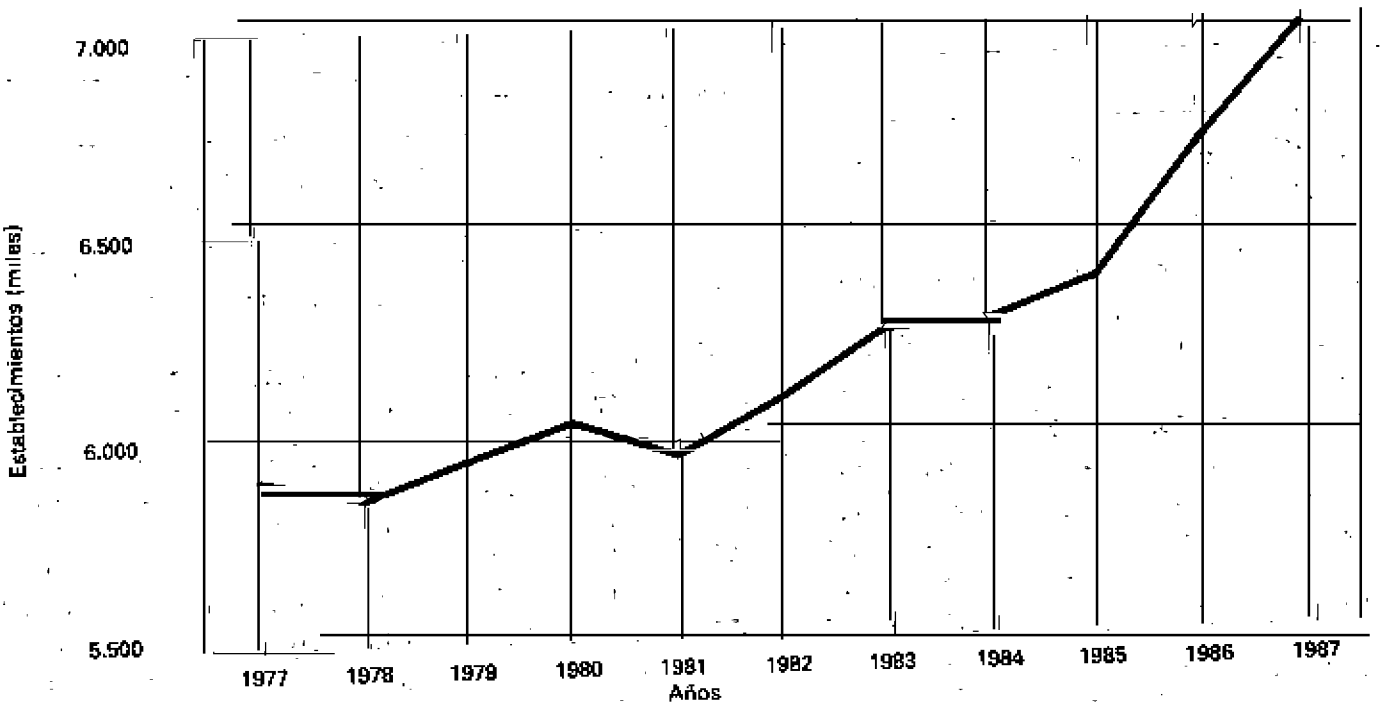
FUENTE DANE – Encuesta Anual Manufacturera

10. DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL
1977–1987

Agrupaciones industriales (Código CIIU)	Distribución porcentual del valor agregado										
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
TOTAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100 00	100.00	100.00	100 00	100.00
311–312	12.50	13 79	14.08	13.33	13.66	15.68	16 47	15.67	17.38	22 89	16.21
313	11.22	10.63	13.47	14.31	14 44	14.97	15.28	14.00	15.38	13.22	13.15
314	2.76	2.77	2.21	2.24	2.39	2.13	3.09	3.14	3.34	2.38	2.25
321	14.22	14.44	13.29	11.26	9.47	9.26	8.59	9.28	9.23	8.28	9.08
322	3.33	3.36	3.34	3.37	3.35	3.66	3.37	3.17	3.08	2.73	3.02
323	0.95	0.89	0.86	0.83	0 80	0.91	0.72	0.73	0.70	0.64	0.67
324	0.68	0.71	0.76	0.70	0.88	0.03	0.92	0.88	0.80	0.87	0.99
331	0.75	0.77	0.72	0 70	0.74	1 00	0.92	0.89	0.69	0.66	0.72
332	0.46	0.51	0.50	0 48	0.44	0.52	0.52	0.45	0 44	0.41	0.51
341	4.63	3.83	3.33	3.19	3 21	3.68	3.86	3.99	4.08	3.38	3.69
342	2.72	2.62	2 49	2.59	2.86	3.23	3.16	3.38	2.68	2.90	3.26
351	4.27	4.82	4.83	4.25	5.18	6.12	5.37	5.86	6.03	5.53	6.92
352	6.62	7.07	7.07	5.87	6.45	7 62	7.56	7.03	6.81	6.48	7 49
353	7.16	4.13	5.52	10.84	9.11	0.26	1.68	2.57	1.33	2.60	0.79
354	0.21	0.23	0.16	0.24	0.27	0.41	0 35	0.41	0.41	0.41	0.36
355	2.23	1.69	1.89	1.64	1.83	2.12	1.71	1 63	2.06	1 77	1.86
356	1.80	2 13	1.97	1.98	1.92	2.29	2.38	2 65	2.52	2.49	3.18
361	0.52	0 61	0.58	0.62	0.62	0.71	0.63	0.71	0.69	0.66	0.79
362	1.09	1.23	1.27	1.07	1.10	1.49	1.36	1.23	1.38	1.27	1.52
369	2.76	3.58	3.10	3.25	3.52	4.41	4.50	4 38	3.93	3.78	4.29
371	2.81	3.53	2.84	3.05	3.03	3.05	3.18	3.55	3 11	3.43	3.92
372	0.56	0.64	0.58	0.48	0.48	0.51	0.56	0 56	0.53	0.49	0.59
381	4.58	4.14	4.24	3.64	3 77	3.70	3.92	3.88	3.55	2.89	3.33
382	2.20	2 20	2.16	1 68	1.65	1.91	2.13	1.71	1.69	1.68	1.81
383	2.87	3.41	2.96	3.42	3.40	3.53	3.14	3.17	3.15	3.15	3.84
384	4.61	4.73	4 57	3.59	3.74	4.26	3.06	3.54	3.29	3.11	4.05
385	0.25	0.39	0.18	0 37	0.51	0.32	0.51	0.54	0.56	0.59	0.69
390	1 23	1.17	1 01	1.00	1.20	1.22	1.03	1.04	1.16	1.31	1.03

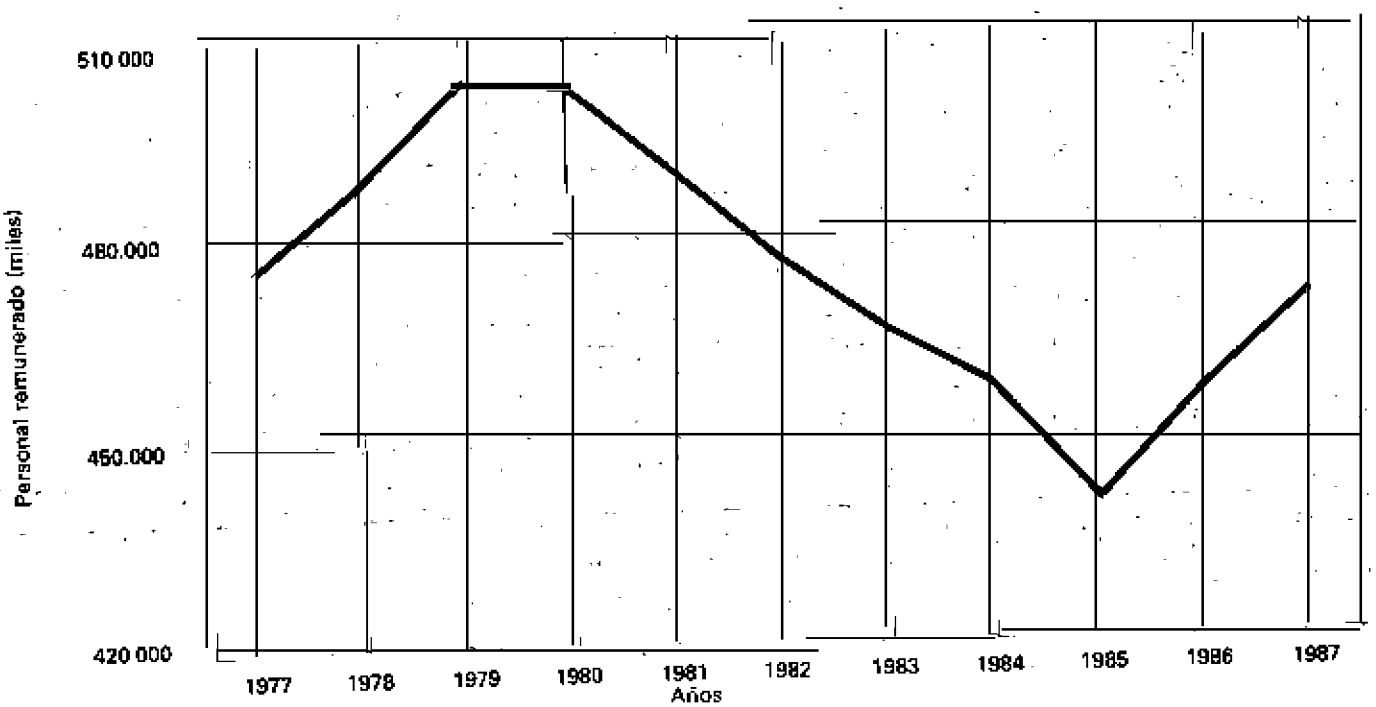
FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera

GRAFICO 1
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES
1977–1987



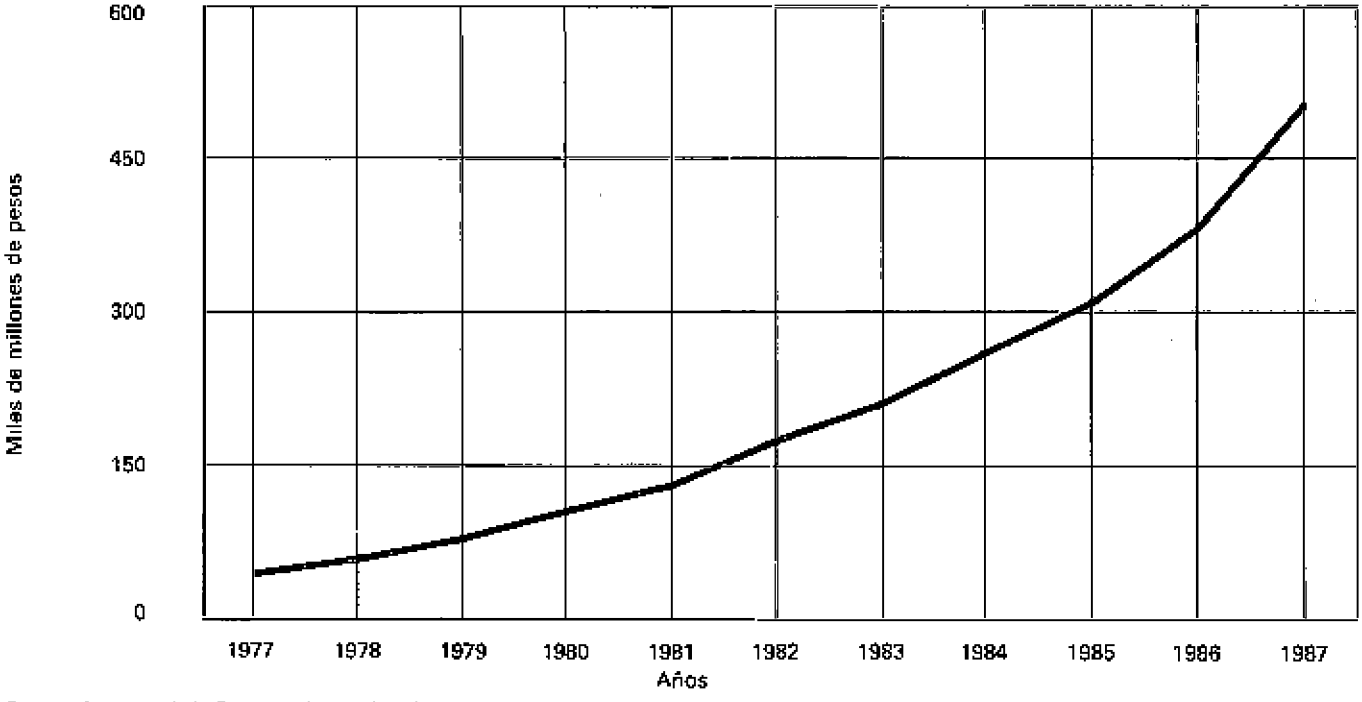
Fuente: Anuarios de la Encuesta Anual Manufacturera
Nota: no incluye establecimientos con menos de 10 personas ocupadas

GRAFICO 2
PERSONAL REMUNERADO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
1977–1987



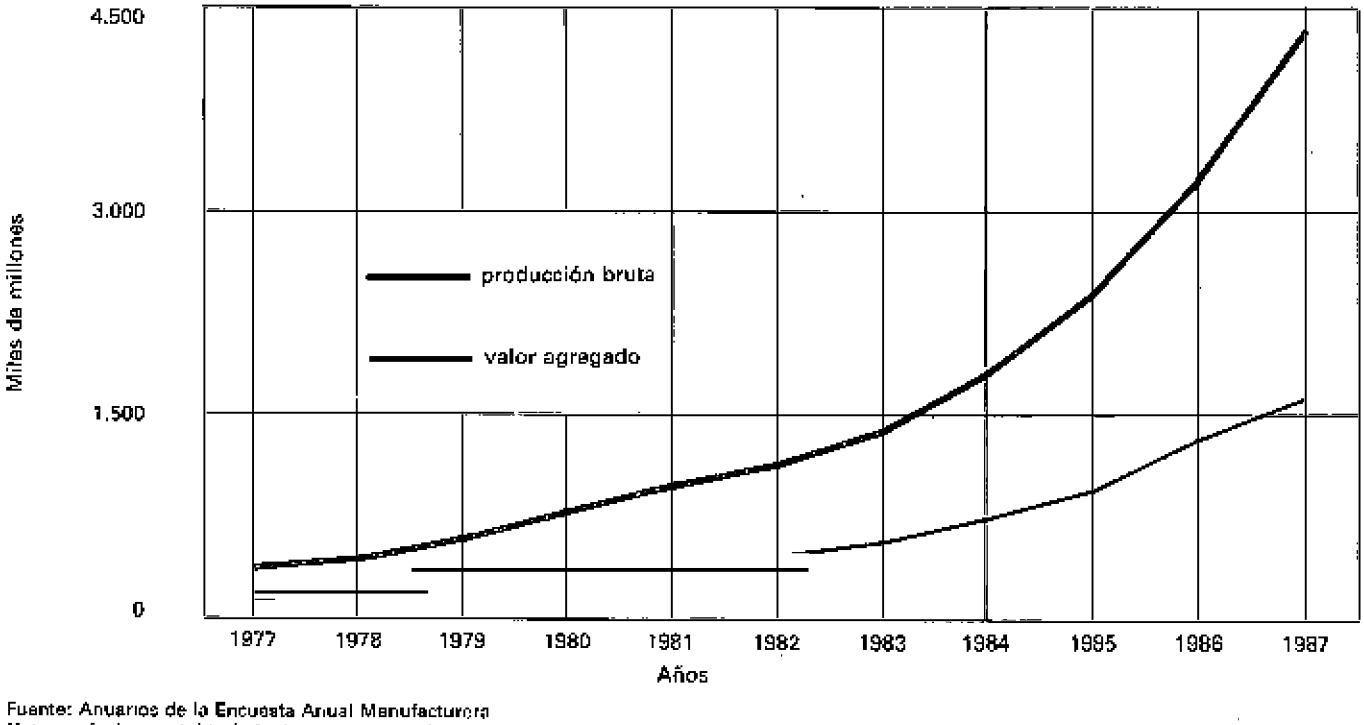
Fuente: Anuarios de la Encuesta Anual Manufacturera
Nota: no incluye establecimientos con menos de 10 personas ocupadas

GRAFICO 3
REMUNERACION AL PERSONAL EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
1977–1987



Fuente: Anuarios de la Encuesta Anual Manufacturera
Nota: no incluye establecimientos con menos de 10 personas ocupadas

GRAFICO 4
PRODUCCION Y VALOR AGREGADO
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
1977–1987



Fuente: Anuarios de la Encuesta Anual Manufacturera
Nota: no incluye establecimientos con menos de 10 personas ocupadas

LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN 1987

Distribución porcentual de las principales variables, según:
Agrupaciones industriales
Personal ocupado
Escala de producción
Estructura jurídica
Areas metropolitanas

1. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Agrupaciones industriales código CIIU [a]	No. de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida
TOTAL NACIONAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
311–312	17.18	15.59	14.80	12.82	22.87	26.85	16.21	11.57
313	1.82	4.97	6.80	8 39	8.02	4.94	13.15	3.86
314	0.20	0.60	0.74	1.00	1.27	0.68	2.25	0.22
321	6.76	10.91	10.11	9.25	7.55	6.64	9.08	9.57
322	15.10	9.97	5.76	3.29	2.74	2.57	3.02	0.93
323	1 20	1 39	1.07	0.87	0.98	1.16	0.67	0.45
324	3.92	2.69	1.66	1 24	0 89	0.83	0.99	0.32
331	2.54	1.34	0.98	0.81	0.55	0.45	0.72	0.66
332	2.98	1.73	1.07	0.61	0.40	0.34	0.51	0.20
341	1.94	2.14	3.00	3.71	3.84	3.93	3.69	8 02
342	5 09	4.51	4.20	3.88	2.62	2.25	3.26	0.86
351	1.76	3.45	6 05	7.74	7.17	7.32	6.92	11.46
352	4.27	5.43	7.31	6.00	6.74	6 30	7.49	1.41
353	0.07	0.99	2.34	9.06	4.61	6 89	0 79	8.77
354	0.32	0.17	0.16	0.10	0.54	0 65	0 36	0 10
355	1.13	1.24	1.65	2.13	1.52	1.33	1.86	1.26
356	4.78	4.33	3 75	2.65	3.46	3.64	3.18	2.90
361	0.44	1.04	0.98	0.84	0.53	0.38	0.79	0.86
362	0.99	1.34	1.55	1.75	1.06	0.79	1.52	1.73
369	4.19	4.42	4.47	4.45	3.21	2.56	4 29	11 32
371	1.00	2.21	2.81	4.30	3.43	3.14	3.92	16.93
372	0.46	0.44	0 52	0.60	0.57	0.57	0.59	0.63
381	7.87	5.77	4 91	3.71	3.14	3.02	3.33	2.11
382	4.58	3.07	2.47	1.86	1.73	1.68	1 81	0 93
383	3.10	3.74	3.89	3.34	3.26	2 91	3.84	1.16
384	3.17	4.16	4 84	4.10	6.06	7.26	4.05	1.06
385	0.98	0.72	0.71	0.48	0.49	0.37	0.69	0.21
390	2.15	1.62	1.39	0.83	0.74	0.56	1 03	0 49

FUENTE: Cuadro 1 1

[a] Ver descripcion de agrupaciones industriales en Apéndice B.

2. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL
1987

Escala de personal ocupado[a]	No. de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida
TOTAL NACIONAL	100.00	100 00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Menos de 10[b]	2.73	0.21	0.14	0.08	1 00	1.32	0.46	0.34
De 10 a 49	68.50	22.31	13.81	7 67	12.25	13.77	9.72	6.56
De 50 a 99	14.36	14.53	11.31	7.55	11.03	11.97	9.46	7.39
De 100 a 149	4.80	8.60	7.68	5.89	7.05	7.20	6.80	4.21
De 150 a 199	2.55	6.49	6.30	5.14	6.23	6 35	6.03	4.07
De 200 a 349	3.94	15.04	17.11	16.28	15.70	14.41	17.84	13.95
De 350 a 499	1.12	6.85	8.49	9.30	9.55	9.42	9.75	8.51
De 500 a 649	0.63	5.21	6.12	6.60	6.83	6.30	7.73	5.60
De 650 a 799	0.43	4.45	6 07	7.40	5.99	5.29	7.15	10.95
Más de 800	0.93	16.30	22.98	34.08	24.38	23.97	25.08	38.42

FUENTE: Cuadro 2.1
[a] Ver escala de personal ocupado, Apéndice 3.
[b] Se refiere a los establecimientos que al sumarles el personal temporal quedan con más de 10 personas ocupadas

3. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN ESCALAS DE PRODUCCION
TOTAL NACIONAL
1987

Escala de producción[a]	No. de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida
TOTAL NACIONAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100 00	100 00	100 00
0	1.26	0.24	0.08	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02
1	5.59	1.10	0.49	0.24	0.12	0.09	0.18	0.13
2	6.21	1.38	0.69	0.34	0.19	0.15	0.26	0.18
3	9.80	2.50	1.25	0.63	0.40	0.33	0.52	0.37
4	14.06	4.16	2.24	1.14	0.85	0.77	1.00	0 69
5	8.25	3.17	1.85	1 03	0 72	0.65	0.83	0.60
6	16.47	8.00	4.85	2.68	2.29	2.20	2.44	1 71
7	16.24	13.03	8.94	5.38	5.07	4.97	5.24	3.09
8	14.29	23.76	20 48	15 79	16 16	16 12	16 22	10.92
9	7.85	42.66	59 13	72 75	74 18	74.72	73.28	82 29

FUENTE: Cuadro 3.1
[a] Ver escala de valor de la producción, Apéndice 2

4. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS
TOTAL NACIONAL
1987

Organización jurídica	No. de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida
TOTAL NACIONAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Propiedad individual	11.66	3.57	1.87	0.94	1.14	1.26	0.95	0.68
Sociedad limitada	67.18	40.58	27.01	16.34	19.53	20 70	17.57	10.40
Sociedad colectiva	0.42	0.65	0.56	0.37	0.71	0.79	0 57	0.34
Sociedad anónima	15.43	48.59	62.83	67.87	68.29	64.95	73.89	76.07
Sociedad de hecho	1.28	0.43	0.24	0.12	0.16	0.16	0.15	0.11
Sociedad en comandita simple	1.85	1.57	1.13	0.67	0.80	0.85	0.72	0.54
Sociedad en comandita por acciones	0.65	0.88	0.84	0.64	1.70	2.26	0 75	0.41
Sociedad cooperativa	0.40	0 61	0.49	0.29	0.73	0.96	0.34	0.32
Entidades oficiales	0.62	2.92	4.89	12.68	6.84	7.99	4.92	10.94
Otras	0.52	0.20	0.15	0.09	0.11	0.09	0.13	0.18

FUENTE: Cuadro 4.1

5. DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS
TOTAL NACIONAL
1987

Areas metropolitanas	No. de establecimientos	Personal ocupado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Energía eléctrica consumida
TOTAL NACIONAL	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Bogotá, D.E. -Soacha	33.35	33.48	31.54	24.92	27.86	28.39	26.99	11.40
Cali-Yumbo	11.96	11.69	13.11	13.39	12.71	11.48	14.76	13.35
Medellín-Valle de Aburrá	21.29	21.08	20.19	19.27	18.46	17.16	20.64	16.66
Manizales-Villamaría	1.61	1.92	1.73	1.65	1.67	1.47	1.99	0.85
Barranquilla-Soledad	6 41	6.17	6.36	6.13	6.95	7.23	6.47	6.90
Bucaramanga-Girón, Floridablanca	5.34	2.48	1.82	1.29	1.95	1.90	2.03	1.03
Pereira-Santa Rosa de Cabal-Dosquebradas	2 64	2.77	2.13	1.77	1.94	1.93	1.96	1.20
Cartagena	1.86	1.86	2.60	3.84	4.66	5.42	3 40	5.62
Resto del país	15.55	18.55	20.54	27.74	23.80	25.02	21 77	42.99

FUENTE Cuadro 6 1

RESUMEN ESTADISTICO DE LA INDUSTRIA EN 1987

Variables principales, según:

1. Agrupaciones industriales
2. Escala de personal ocupado
3. Escala del valor de la producción
4. Organización jurídica
5. Secciones del país
6. Areas metropolitanas

1.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Grupo industrial (código CIIU Rev 2)	Numero de establecimientos	Personal ocupado [a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [b]
		Total	Remunerado			
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	12	1.321	1.269	3.667.702	2.454.184	67.096.691
2	109	9.857	9.013	4.735.918	2.952.245	90.890.100
3	26	1.040	1.064	458.816	296.049	7.859.944
4	11	591	567	311.913	195.490	9.460.773
5	45	6.913	6.873	4.703.924	4.106.976	145.626.002
6	202	8.882	8.569	4.373.621	2.906.203	261.469.292
7	339	15.200	14.663	6.608.406	4.488.826	60.997.423
8	39	9.567	9.526	5.588.861	5.001.472	99.507.694
9	57	4.136	4.086	2.399.919	2.012.722	50.214.454
Total	1.004	67.656	62.660	32.749.084	24.488.265	793.112.373
312 Alimentos diversos, para animales y otros						
1	123	6.343	6.205	4.026.212	3.273.909	73.327.901
2	66	3.490	3.441	2.029.751	1.347.263	98.467.405
3	3	702	696	598.110	947.750	13.990.240
Total	192	10.535	10.344	6.654.103	5.568.922	193.784.736
313 Bebidas						
1	26	6.118	6.164	3.621.251	2.674.784	75.857.919
2	14	609	609	272.812	126.096	3.507.549
3	21	7.033	7.033	6.761.621	9.272.686	159.324.162
4	66	10.922	10.908	7.437.700	7.541.934	106.151.648
Total	127	23.726	23.704	18.093.384	19.615.500	344.841.278
314 Tabaco						
0	14	2.866	2.857	1.973.325	2.329.620	54.612.476
Total	14	2.866	2.857	1.973.325	2.329.620	54.612.476
321 Textiles						
1	142	12.867	12.777	6.069.370	4.626.313	70.321.705
2	33	1.214	1.228	409.268	220.147	4.006.125
3	184	13.979	13.767	5.664.616	3.645.420	59.919.239
4	17	920	908	432.176	371.082	6.658.836
5	7	265	275	108.340	60.019	1.446.007
6	46	13.045	13.899	9.125.221	8.461.307	112.856.975
7	14	2.482	2.469	1.255.618	1.591.358	17.467.562
8	47	5.770	5.707	3.466.609	2.376.141	39.605.145
9	9	839	829	388.907	277.690	12.425.501
Total	471	52.061	51.556	26.920.175	21.631.481	324.907.095
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	991	44.204	42.924	14.233.952	7.175.958	109.962.094
1	62	3.374	3.298	1.097.748	525.498	7.905.226
Total	1.053	47.578	46.222	15.331.680	7.701.456	117.867.320
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1	24	3.059	3.026	1.614.852	1.391.430	28.305.268
2	7	324	317	147.867	64.749	3.223.363
3	33	3.171	3.217	1.095.669	564.011	10.642.344
Total	64	6.554	6.560	2.858.448	2.020.190	42.170.975
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	273	12.636	12.436	4.431.853	2.893.249	38.255.836
Total	273	12.636	12.435	4.431.853	2.893.249	38.255.836

1.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
311 Alimentos, excepto bebidas					
1	46.566.662	18.467.824	52.576.524	1.547.912	5.650.346
2	71.476.470	20.411.636	88.130.713	5.366.664	11.136.677
3	4.229.672	2.630.072	6.151.234	417.013	1.242.966
4	7.906.366	1.560.407	10.713.869	389.802	2.279.162
5	101.675.225	35.950.777	136.613.811	1.846.920	9.993.599
6	211.563.736	50.909.556	153.093.600	3.070.758	14.349.394
7	36.102.126	21.855.297	65.162.305	1.143.018	5.955.569
8	61.269.704	38.157.990	194.898.993	631.938	18.620.853
9	36.674.158	19.360.298	27.119.885	1.356.168	5.862.247
Total	562.792.619	209.219.854	733.440.925	15.762.341	74.900.502
312 Alimentos diversos para animales y otros					
1	46.256.162	27.970.118	94.861.013	2.008.016	11.131.974
2	82.454.981	13.012.514	90.118.915	392.767	4.059.260
3	6.250.634	10.739.666	8.870.010	1.047.828	1.413.585
Total	135.056.498	51.772.238	142.847.938	3.448.311	16.604.819
313 Bebidas					
1	15.609.617	55.986.902	15.510.696	5.651.763	10.542.070
2	2.003.124	1.504.425	1.021.613	86.471	332.868
3	55.454.749	99.869.413	190.066.218	6.310.831	21.416.467
4	51.777.751	54.373.897	85.808.816	4.486.307	14.735.857
Total	132.104.241	211.726.627	292.507.137	19.543.372	47.027.262
314 Tabaco					
0	11.425.764	36.186.712	16.832.881	175.766	3.975.360
Total	11.425.764	36.186.712	16.832.881	175.766	3.975.360
321 Textiles					
1	54.882.727	35.628.948	157.007.661	4.223.520	11.939.734
2	2.358.277	1.661.848	2.360.175	150.142	713.330
3	57.629.624	22.295.015	70.966.001	2.718.419	8.371.403
4	6.434.650	2.222.980	3.327.270	346.517	954.108
5	1.966.566	380.422	2.322.080	44.395	111.146
6	59.430.478	53.826.497	350.766.329	10.044.506	43.962.038
7	1.663.545	8.803.615	33.823.774	1.958.488	3.358.654
8	21.340.972	18.414.173	98.102.430	1.792.290	9.992.176
9	5.541.572	2.812.925	6.522.498	145.205	811.515
Total	171.730.670	146.106.421	725.204.219	21.463.920	80.214.104
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	64.987.480	44.974.614	66.193.601	2.072.128	9.381.091
1	4.277.204	3.628.011	3.979.571	184.293	621.463
Total	69.264.684	48.602.632	70.173.072	2.256.421	10.002.554
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
1	21.229.382	7.075.944	26.237.297	760.918	2.512.163
2	2.349.592	872.771	1.967.864	52.393	620.678
3	7.721.539	2.920.805	3.934.284	189.093	768.009
Total	31.300.452	10.870.522	34.139.445	1.001.504	3.920.850
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico					
0	22.292.392	15.913.444	29.468.938	1.645.865	4.815.576
Total	22.292.392	15.913.444	29.468.938	1.645.865	4.815.576

1.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU Rev 2)	Número de establecimientos	Personal ocupado [a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [b]
		Total	Remunerado			
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
1	158	5.157	4.783	2.208.532	1.707.215	21.245.042
2	4	109	102	32.178	14.860	237.723
9	36	1.110	1.062	366.609	180.344	2.249.212
Total	177	6.376	6.147	2.607.319	1.904.419	23.731.977
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	206	6.117	8.011	2.854.112	1.422.031	17.491.256
Total	206	6.257	8.011	2.859.122	1.422.031	17.491.256
341 Papel y sus productos						
1	31	5.064	5.050	4.918.011	6.034.114	100.179.390
2	72	3.917	3.850	2.429.304	2.259.017	51.941.546
9	32	1.234	1.213	643.472	378.231	10.938.625
Total	135	10.215	10.113	7.988.827	8.671.362	165.059.561
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	356	21.541	21.106	11.170.956	9.070.388	112.935.247
Total	356	21.541	21.106	11.170.956	9.070.388	112.935.247
351 Sustancias químicas industriales						
1	74	9.120	8.999	4.658.622	5.676.324	62.191.798
2	25	3.873	3.858	2.940.610	5.080.147	122.703.277
3	24	6.442	6.467	6.496.026	6.349.296	123.640.095
Total	123	19.401	19.424	14.095.348	18.099.767	308.535.170
352 Otros productos químicos						
1	26	2.374	2.362	1.459.825	1.318.662	33.341.242
2	120	12.616	12.588	11.138.143	7.747.441	123.622.625
3	66	6.321	6.271	4.277.618	3.307.440	90.475.055
8	12	960	956	396.414	182.409	4.452.931
9	74	4.000	3.981	2.200.546	1.488.250	33.139.682
Total	298	25.921	25.737	19.452.726	14.044.192	290.081.535
353 Refinerías de petróleo						
0	5	4.769	4.769	6.230.353	21.177.132	198.269.506
Total	5	4.769	4.769	6.230.353	21.177.132	198.269.506
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0	22	617	795	416.753	243.806	23.216.598
Total	22	617	795	416.753	243.806	23.216.598
355 Productos de caucho						
1	24	3.617	3.650	2.378.219	4.346.999	54.835.405
9	55	2.226	2.197	1.017.760	629.675	10.757.027
Total	79	5.923	5.847	4.396.079	4.979.676	65.593.432
356 Productos plásticos						
0	233	20.160	20.360	9.980.811	6.668.044	149.071.624
Total	233	20.160	20.360	9.980.811	6.668.044	149.071.624
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	31	4.943	4.939	2.621.710	1.965.249	22.971.389
Total	31	4.943	4.939	2.621.710	1.965.249	22.971.389
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	44	1.356	5.314	3.661.046	3.826.559	40.761.512
1	26	1.028	1.215	458.308	257.114	4.912.900
Total	65	6.384	6.529	4.119.354	4.084.673	45.674.412
369 Otros productos minerales no metálicos						
1	102	6.067	5.897	2.455.769	1.477.774	14.317.932
2	28	6.479	6.471	4.667.313	5.002.569	79.547.828

1.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
1	16.625.184	10.415.878	47.421.437	834.976	6.139.803
2	141.467	96.256	176.663	29.848	55.232
9	1.176.670	1.072.533	2.797.355	164.523	584.073
Total	17.147.321	11.584.667	50.395.455	1.029.347	6.778.908
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	5.179.622	8.221.634	15.415.362	4.920	2.514.701
Total	5.179.622	8.221.634	15.415.362	4.920	2.514.701
341 Papel y sus productos					
1	61.556.640	38.677.750	173.975.262	5.981.170	20.984.751
2	37.459.755	16.481.787	21.657.537	2.836.584	5.960.373
9	2.691.176	4.247.455	12.006.107	717.976	1.678.862
Total	101.707.569	59.361.992	207.588.906	12.515.730	28.623.986
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	61.455.981	52.479.262	65.283.542	5.987.613	26.606.132
Total	61.455.981	52.479.262	65.283.542	5.987.613	26.606.132
351 Sustancias químicas industriales					
1	51.661.135	30.515.266	443.236.467	3.684.941	12.828.209
2	91.085.633	32.610.444	114.956.264	4.497.859	9.276.241
3	75.288.638	48.361.457	310.774.809	480.665	21.257.949
Total	197.645.604	111.493.167	868.967.540	8.663.375	43.362.394
352 Otros productos químicos					
1	27.139.213	11.210.934	14.846.623	867.727	2.063.706
2	67.930.109	55.692.491	38.824.001	2.287.556	11.942.596
3	52.217.760	38.217.301	40.056.355	2.492.234	11.301.037
8	2.548.971	1.911.961	1.016.936	105.313	340.642
9	19.675.724	13.809.956	31.710.251	755.655	4.286.512
Total	169.491.807	120.842.646	196.504.366	6.508.665	29.693.493
353 Refinerías de petróleo					
0	181.494.478	12.776.032	664.746.358	-861.389	25.242.419
Total	181.494.478	12.776.032	664.746.358	-861.389	25.242.419
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
0	17.372.668	5.843.912	7.310.977	110.757	2.211.171
Total	17.372.668	5.843.912	7.310.977	110.757	2.211.171
355 Productos de caucho					
1	25.428.761	25.406.734	81.485.688	2.452.102	4.685.163
9	6.246.675	4.511.062	14.016.202	475.761	1.363.685
Total	31.675.436	29.917.796	95.501.890	2.927.863	6.048.848
356 Productos plásticos					
0	97.904.162	51.166.761	219.856.985	8.530.307	27.874.157
Total	97.904.162	51.166.761	219.856.985	8.530.307	27.874.157
361 Objetos de barro, loza y porcelana					
0	16.263.305	12.708.004	65.066.199	2.563.841	6.963.296
Total	16.263.305	12.708.004	65.066.199	2.563.841	6.963.296
362 Vidrio y productos de vidrio					
0	31.306.410	22.411.954	122.709.094	2.894.119	9.592.140
1	2.954.194	1.916.336	8.511.982	67.852	458.568
Total	21.254.581	24.419.436	131.221.076	2.961.971	10.050.708
369 Otros productos minerales no metálicos					
1	6.413.383	8.904.065	67.132.736	814.960	4.411.967
2	34.476.976	36.067.850	732.605.930	17.697.340	70.948.827

1.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo Industrial (código CIIU Rev.2)	Numero de establecimientos	Personal ocupado [a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta [b]
		Total	Remunerado			
9	164	6.617	6.486	4.786.168	3.912.208	53.119.116
Total	292	21.113	20.859	11.908.960	10.396.539	137.984.876
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	70	10.528	10.438	7.472.867	10.061.043	147.588.668
Total	70	10.528	10.438	7.472.867	10.061.043	147.588.668
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	22	1.726	1.714	1.192.115	1.277.261	21.257.819
1	1	88	86	98.650	57.755	2.106.933
2	5	183	178	61.772	31.253	917.681
3	4	85	81	43.020	28.535	432.304
Total	32	2.082	2.061	1.395.567	1.395.824	24.714.237
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	43	5.070	5.048	2.820.854	2.367.750	28.797.617
2	191	5.080	4.860	1.622.020	782.494	11.435.073
3	126	5.742	5.599	3.308.024	2.086.966	23.526.488
4	53	1.564	1.506	544.711	288.731	4.159.126
9	166	10.114	9.969	4.774.995	3.142.506	69.970.415
Total	549	27.886	26.982	13.070.743	8.671.446	136.889.724
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	3	56	51	31.263	12.211	122.864
2	33	1.129	1.179	438.068	410.847	3.263.757
3	24	576	551	239.613	122.554	1.719.040
4	67	2.580	2.507	1.086.124	598.935	6.705.972
5	11	299	286	139.464	93.806	1.263.595
6	47	1.079	1.026	398.321	201.337	3.554.484
7	62	6.663	6.324	3.085.566	2.212.324	45.424.647
9	82	2.712	2.564	1.100.621	697.686	12.391.809
Total	319	14.627	14.288	6.581.100	4.350.404	74.446.208
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	73	4.350	4.281	2.146.617	2.074.734	34.436.378
2	37	4.042	4.030	1.779.258	1.181.141	26.115.208
3	14	1.410	1.402	781.029	828.577	12.984.739
9	62	8.048	7.973	4.700.769	3.756.781	66.905.625
Total	216	17.850	17.686	10.388.743	7.841.233	140.342.150
384 Equipo y material de transporte						
1	14	1.812	1.800	1.079.753	861.447	6.907.849
2	5	933	921	476.642	281.526	1.256.774
3	166	13.471	13.346	9.219.913	6.959.878	230.164.704
4	57	1.317	1.342	535.070	285.702	7.278.322
5	16	1.804	1.799	1.424.120	1.100.462	13.931.454
9	10	431	419	158.143	106.740	1.149.659
Total	221	19.858	19.627	12.893.312	9.599.749	269.687.747
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	54	3.012	2.957	1.734.688	1.054.839	20.173.467
2	14	401	389	148.269	74.869	832.051
Total	68	3.413	3.346	1.882.957	1.129.708	21.005.508
390 Otras industrias manufactureras						
1	13	643	616	325.123	182.966	1.801.965
2	2	30	27	9.402	2.477	46.013
3	1	10	10	3.028	1.231	9.808
4	66	5.185	5.060	2.459.522	1.322.135	22.015.661
9	47	1.866	1.814	914.962	430.741	7.855.415
Total	150	7.734	7.546	3.712.057	1.939.546	31.728.852
Total Nal	6.472	477.170	469.673	266.253.066	255.867.916	4.303.380.681

1.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
9	25.000.541	24.118.575	58.673.850	2.525.787	12.052.099
Total	66.893.682	69.090.994	858.412.515	21.138.047	87.412.893
371 Industrias básicas de hierro y acero					
0	84.443.200	63.145.468	1.282.992.761	10.335.070	78.943.243
Total	84.443.200	63.145.468	1.282.992.761	10.335.070	78.943.243
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
0	13.167.421	8.090.398	44.530.654	262.637	1.972.730
1	1.307.643	708.790	1.853.512	31.479	131.036
2	543.122	374.559	910.484	30.937	120.927
3	145.488	286.816	620.441	20.937	169.375
Total	15.253.674	9.460.563	47.915.091	345.990	2.394.068
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
1	12.335.944	14.461.668	36.667.932	468.944	3.434.897
2	6.778.635	4.656.438	10.567.654	234.047	1.532.577
3	14.512.119	9.014.369	17.613.258	1.482.260	6.062.892
4	2.473.050	1.886.086	6.965.923	329.416	913.785
9	45.410.037	23.500.378	88.303.276	2.885.486	9.514.567
Total	81.309.785	53.578.939	160.138.043	5.400.153	21.458.718
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
1	47.385	75.479	118.472	13.031	17.215
2	1.676.979	1.586.818	4.633.827	87.418	517.787
3	853.484	805.556	1.391.683	57.291	295.327
4	3.256.387	3.449.585	7.399.018	183.379	1.055.471
5	609.429	654.166	415.979	37.610	96.574
6	2.265.144	1.289.340	3.487.160	74.860	767.931
7	28.424.828	16.999.819	40.834.908	843.932	3.723.862
9	6.146.270	4.245.539	12.229.573	280.535	1.268.198
Total	45.279.906	29.166.302	70.510.620	1.578.056	7.742.365
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
1	18.367.217	16.069.161	12.778.419	1.311.426	3.396.321
2	10.611.494	9.503.714	9.984.601	638.752	2.837.329
3	6.705.729	6.279.010	11.495.126	221.778	936.922
9	36.779.159	30.026.666	53.945.607	2.912.888	10.319.460
Total	78.463.599	61.876.551	88.203.753	5.084.844	17.490.032
384 Equipo y material de transporte					
1	3.261.344	3.646.505	8.314.597	210.958	2.463.320
2	575.418	681.356	1.660.561	-42.199	1.444.620
3	178.127.420	54.036.884	57.140.046	2.265.458	13.933.680
4	4.866.360	2.411.962	4.547.139	122.430	664.570
5	9.761.171	4.070.263	7.246.854	104.912	587.991
9	716.965	432.094	1.158.711	2.584	67.359
Total	195.308.678	65.279.064	80.067.908	2.664.143	19.131.540
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
1	9.504.684	10.668.873	15.431.535	495.885	3.312.417
2	327.158	504.893	679.036	54.034	172.517
Total	9.831.742	11.173.766	16.110.571	549.869	3.484.934
390 Otras industrias manufactureras					
1	994.794	807.171	4.778.127	1.180.066	2.038.391
2	20.312	25.701	33.156	155	9.954
3	3.307	6.501	11.982	4.774	4.828
4	10.570.725	11.444.926	27.704.202	737.725	2.902.563
9	3.534.728	4.320.687	4.755.308	412.827	1.594.817
Total	15.123.666	16.604.986	37.282.775	2.335.547	6.550.553
Total Nal	2.691.881.282	1.610.499.399	7.580.037.248	163.662.009	701.939.606

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

[a] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

Escala de personal ocupado

2.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Escala de personal ocupado[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado[a] Total	Personal ocupado[a] Remunerado	Sueldos y salarios causados[c]	Prestaciones sociales[c] causadas	Producción bruta[b]
0	190	1.603	816	368.095	191.322	42.996.807
1	9.776	106.476	100.665	36.761.490	17.941.365	527.077.575
2	1.601	66.266	66.433	30.118.444	17.687.158	474.485.397
3	556	41.637	40.759	20.433.764	13.763.792	303.139.934
4	176	30.665	30.623	18.776.611	12.026.025	208.056.092
5	275	71.745	71.657	45.964.008	38.084.255	675.292.890
6	76	32.692	32.663	22.605.419	21.765.037	410.666.229
7	44	24.660	24.644	16.282.356	15.471.081	294.022.073
8	20	21.240	21.225	16.149.481	17.316.031	257.611.579
9	65	77.797	77.793	61.178.166	79.703.761	1.049.932.744
Total Nal.	12.972	477.170	465.673	266.233.066	233.812.915	4.302.380.681

Escala de personal ocupado[a]	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
0	39.690.162	1.406.645	25.865.022	891.545	2.668.829
1	270.612.115	156.515.911	497.362.049	12.849.140	67.576.689
2	312.206.569	162.278.028	569.506.380	13.232.486	56.163.947
3	193.709.797	109.429.137	319.112.225	9.852.978	39.381.487
4	170.916.274	97.078.774	308.667.412	9.254.635	31.690.197
5	348.081.627	287.251.363	1.057.679.368	32.616.051	108.940.820
6	217.769.316	186.925.843	699.634.770	26.056.424	71.923.665
7	169.990.217	124.426.846	424.148.318	6.011.092	34.747.993
8	142.350.316	118.221.219	830.214.668	16.447.344	84.971.811
9	645.140.641	403.888.903	2.912.027.091	51.449.912	203.874.177
Total Nal.	2.641.881.212	1.610.499.359	7.580.037.248	183.662.005	701.939.606

FUENTE. DANE - Encuesta Anual Manufacturera.
[a] Ver escala de personal ocupado - Apéndice 3
[b] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.
[c] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.
[d] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

Nota:
Dado que el marco de la Encuesta está definido por aquellos establecimientos que ocupan 10 o más personas, se decidió incluir dentro de los resultados aquellas fuentes cuyo personal ocupado total, adicionados los temporales, alcanzaron dicho marco.

Por este motivo, la información que aparece en la categoría 0 de personal (1 a 9 personas ocupadas) hace referencia a los establecimientos que rindieron personal ocupado inferior a 10 pero que igualaban o sobrepasaban dicho límite al tomarse en cuenta su personal temporal, el cual no se registra en los cuadros.

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Escala de personal ocupado [1]	Numero de establecimientos	Personal ocupado [2]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [3]
		Total	Remunerado			
311 Alimentos, excepto bebidas						
0	40	217	184	121,194	58,269	33,681,835
1	716	10,018	14,060	6,224,200	2,534,229	167,457,998
2	134	9,605	9,473	4,041,502	2,276,174	119,324,369
3	38	4,655	4,622	2,282,719	1,401,720	46,416,124
4	19	3,318	3,301	1,85[illegible],135	1,218,532	37,493,362
5	25	6,998	6,990	4,814,672	3,857,548	116,743,800
6	9	3,463	3,458	2,135,199	1,677,667	58,641,470
7	10	5,711	5,700	3,202,486	3,469,463	79,437,051
8	5	3,511	3,511	2,11[illegible],474	1,792,550	48,996,284
9	10	11,361	11,361	6,952,988	6,122,712	91,917,723
Total	1,016	69,886	62,650	32,741,094	24,408,265	793,112,373
312 Alimentos diversos, para animales y otros						
0	7	46	42	11,483	9,471	510,346
1	124	2,788	2,660	1,102,536	520,490	36,832,669
2	21	1,475	1,467	635,460	447,975	41,811,751
3	13	1,672	1,649	1,202,686	862,606	41,103,899
4	6	692	692	538,502	310,187	17,901,201
5	10	2,423	2,415	1,661,686	1,723,112	21,886,799
6	2	772	772	676,632	750,501	13,775,313
8	1	664	664	591,043	944,180	18,960,358
Total	192	10,535	10,344	6,664,163	5,568,522	190,780,736
313 Bebidas						
1	27	750	728	331,677	161,252	5,287,028
2	25	2,031	2,021	1,218,436	1,012,584	18,181,764
3	16	1,912	1,911	1,337,594	1,401,889	22,766,906
4	13	2,161	2,151	1,556,276	1,615,627	25,692,055
5	26	6,894	6,894	5,191,722	5,673,765	83,078,519
6	6	2,533	2,523	1,961,533	2,080,242	37,358,054
7	4	2,117	2,117	1,696,467	1,362,895	41,162,200
8	2	1,523	1,523	1,305,658	1,794,506	26,011,259
9	2	3,876	3,876	3,581,428	4,483,746	85,103,485
Total	127	23,738	23,704	18,095,394	19,615,500	344,841,270
314 Tabaco						
0	1	3	1	207	61	13,368
1	6	140	139	56,623	55,524	1,787,276
2	1	103	103	56,438	71,414	962,722
5	2	676	676	462,514	544,810	9,667,181
6	1	303	303	251,741	260,138	3,678,129
7	1	617	617	387,765	220,976	8,880,679
9	1	958	958	787,531	1,076,797	29,622,123
Total	14	2,800	2,797	1,972,225	2,329,620	54,612,475
321 Textiles						
0	29	163	150	51,788	23,368	1,849,510
1	216	1,525	6,269	2,097,775	1,034,927	25,290,594
2	73	4,938	4,857	1,819,025	942,386	20,302,456
3	24	4,172	4,122	1,650,566	930,123	17,845,393
4	17	2,912	2,892	1,094,437	590,369	12,564,420
5	20	5,239	5,229	2,334,914	1,817,024	26,232,956
6	11	4,911	4,903	2,562,294	1,965,257	29,860,783
7	6	3,562	3,509	2,191,173	2,164,684	36,567,354
8	4	2,900	2,896	1,782,038	1,902,458	21,074,936
9	11	16,731	16,729	11,358,366	10,760,916	143,232,113
Total	421	52,061	51,556	26,920,173	23,631,481	324,907,995
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	61	184	132	40,650	17,047	1,729,304
1	781	17,642	16,638	4,979,232	2,224,834	35,134,393
2	116	11,435	11,200	3,567,268	1,646,521	28,873,377
3	28	4,602	4,569	1,517,437	826,348	10,379,218
4	18	3,123	3,117	1,030,478	545,937	8,534,795
5	17	4,145	4,135	1,477,718	780,227	9,445,554
6	5	1,690	1,686	895,678	601,752	10,502,756
7	3	1,725	1,726	685,621	475,347	7,798,147
8	1	674	673	474,674	218,309	4,896,139
9	3	2,147	2,147	862,699	385,044	3,873,837
Total	1,061	47,573	46,222	15,331,660	7,701,456	117,867,320

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado *	Consumo intermedio b/	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta c/	Valor en libros de los activos fijos
311 Alimentos, excepto bebidas					
0	30.019.475	3.062.360	6.110.632	258.190	909.803
1	138.147.592	29.310.106	141.477.212	3.251.659	19.636.969
2	68.668.174	30.636.195	86.732.078	2.289.287	10.069.710
3	35.196.297	11.220.827	39.693.851	1.395.005	4.465.065
4	28.272.240	9.220.822	29.549.597	697.914	3.717.347
5	63.747.512	32.996.280	107.821.478	1.174.029	7.396.999
6	27.831.516	18.809.954	94.907.843	1.242.558	5.984.568
7	49.767.032	20.639.999	59.978.056	452.068	10.220.676
8	37.018.260	16.978.304	34.348.065	1.334.336	3.290.619
9	60.973.421	31.845.259	152.802.150	1.668.299	14.297.553
Total	583.792.519	209.319.859	733.440.915	13.762.341	74.930.502
312 Alimentos diversos, para animales y otros					
0	466.921	103.675	330.827	-15.520	27.746
1	27.855.488	6.677.181	26.307.918	650.173	4.170.971
2	36.671.607	5.146.146	13.060.142	224.855	1.953.268
3	28.106.704	12.414.105	22.571.415	337.816	2.112.162
4	14.139.284	3.361.915	9.165.172	11.795	357.435
5	15.106.678	6.782.911	44.147.588	1.136.886	4.951.849
6	7.549.996	6.225.017	17.391.374	52.778	1.521.163
8	8.237.028	10.723.340	6.853.452	1.047.528	1.410.240
Total	139.866.498	51.728.238	143.847.938	3.446.511	16.634.839
313 Bebidas					
1	2.556.673	2.728.059	7.319.777	136.708	1.012.822
2	6.643.116	5.338.680	20.409.276	156.811	1.503.666
3	11.376.025	11.410.901	26.216.275	1.052.890	2.916.093
4	10.655.972	11.236.085	21.050.512	1.210.394	3.057.435
5	26.276.120	50.602.399	68.583.424	5.098.067	12.770.038
6	15.268.928	22.129.154	25.419.968	5.556.189	9.144.250
7	11.242.706	29.819.502	12.283.861	1.012.075	4.783.546
8	10.591.539	15.019.720	26.503.367	1.437.864	4.201.348
9	35.661.272	49.252.213	93.720.726	2.882.380	7.573.955
Total	133.104.041	211.736.637	297.507.127	19.543.372	47.027.262
314 Tabaco					
0	8.706	4.582	9.498		18
1	1.538.299	248.977	980.161	-1.120	50.710
2	202.645	680.077	622.120	-14.699	274.611
5	4.633.917	1.033.264	2.454.004	110.099	473.903
6	673.874	3.004.254	597.022	6.462	99.498
7	4.333.081	4.547.597	5.498.320	76.313	1.533.785
9	6.615.162	22.667.961	6.676.716	-4.291	1.542.637
Total	18.455.764	31.186.717	16.832.861	171.766	3.975.360
321 Textiles					
0	720.005	1.111.505	11.426.951	371.537	556.349
1	17.067.989	8.210.605	28.258.343	920.152	4.165.806
2	15.671.625	6.716.831	25.855.523	868.277	3.208.021
3	10.603.358	7.241.735	22.899.015	887.271	2.650.112
4	8.067.388	4.477.032	31.183.969	-17.097	1.229.137
5	16.605.488	10.623.478	37.502.165	1.498.786	4.794.732
6	16.846.815	13.813.968	63.765.648	9.972.307	8.182.248
7	35.180.239	11.586.135	56.230.527	895.976	3.220.738
8	7.757.333	13.317.473	32.993.066	1.158.406	3.466.753
9	73.956.450	69.275.663	416.070.882	9.816.305	48.655.210
Total	178.738.670	146.168.427	725.204.219	21.463.920	80.214.104
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	1.160.126	579.176	1.425.965	47.862	185.265
1	21.201.701	12.632.092	19.409.368	711.806	3.429.741
2	16.191.779	10.381.298	11.992.926	503.830	1.962.721
3	6.598.880	4.780.138	4.492.226	237.539	767.727
4	5.164.400	3.360.365	5.407.723	164.387	503.778
5	4.061.330	4.424.324	4.431.360	341.533	841.621
6	5.391.393	5.111.373	15.315.729	109.557	1.300.866
7	4.612.241	3.141.906	3.420.948	121.635	489.983
8	3.641.140	1.260.969	9.677.916	3.417	121.704
9	1.923.698	1.950.139	1.518.852	30.074	399.078
Total	69.844.688	48.692.632	70.173.072	2.256.421	10.502.554

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado [a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [b]
		Total	Remunerado			
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
0	7	19	13	4.232	2.110	233.192
1	54	1.273	1.213	396.816	184.227	5.190.983
2	8	627	617	210.036	115.700	2.642.593
3	9	1.121	1.111	417.223	216.567	3.562.536
4	3	493	492	238.038	127.768	2.734.158
5	4	991	968	502.432	371.668	7.962.229
6	2	887	887	421.591	249.067	7.028.793
7	1	566	555	241.572	201.466	5.430.597
8	1	684	684	420.427	256.621	7.386.294
Total	84	6.659	6.560	2.656.468	2.025.190	42.170.975
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico						
0	5	21	14	4.236	2.728	274.257
1	212	4.262	3.940	1.190.608	515.582	9.818.351
2	23	2.281	2.228	694.116	336.701	5.248.817
3	11	1.407	1.391	466.773	252.641	3.386.330
4	2	359	359	129.751	59.107	620.953
5	5	1.294	1.263	436.641	267.573	3.201.121
6	2	897	855	381.498	352.187	3.867.953
7	1	641	641	272.000	414.414	4.707.760
8	1	675	675	218.420	31.243	569.552
9	1	1.069	1.069	624.906	653.075	7.551.502
Total	273	12.835	12.435	4.431.853	2.893.240	38.255.836
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
0	4	32	29	6.232	2.386	115.310
1	147	3.017	2.804	951.886	432.617	8.542.899
2	16	1.040	1.033	432.238	256.125	3.430.816
3	5	595	594	225.764	130.406	1.450.285
4	2	320	320	122.650	71.904	694.378
5	2	489	489	289.460	228.984	1.600.312
9	1	883	883	572.389	781.997	7.688.798
Total	177	6.376	6.147	2.607.219	1.924.419	23.731.977
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	2	17	12	2.756	1.695	41.958
1	186	3.370	3.169	1.037.654	445.373	5.904.276
2	35	2.301	2.273	813.529	386.662	4.827.454
3	8	927	920	326.032	142.891	1.867.503
4	4	729	724	206.416	125.487	2.002.387
5	2	913	913	410.634	325.923	2.757.586
Total	237	8.257	8.011	2.805.122	1.922.031	17.401.256
341 Papel y sus productos						
0	2	8	7	2.638	1.294	265.369
1	83	2.065	1.981	811.066	409.494	12.184.320
2	24	1.811	1.800	1.107.839	782.998	24.795.226
3	13	1.525	1.479	1.106.127	1.245.667	27.469.583
4	5	534	534	356.626	530.187	9.411.258
5	6	1.524	1.524	1.388.765	1.512.105	29.364.917
7	2	1.122	1.122	811.270	641.377	11.491.469
8	1	713	713	1.021.670	2.053.066	25.023.940
9	1	912	912	1.277.644	1.490.174	25.052.998
Total	135	10.215	10.113	7.981.637	8.671.362	165.059.561
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	2	18	17	6.106	2.739	36.249
1	273	5.069	5.306	2.021.322	965.543	14.057.543
2	26	2.403	2.380	1.051.319	630.767	9.269.950
3	15	1.749	1.732	1.101.114	869.144	10.055.463
4	8	1.397	1.377	691.066	354.605	5.232.921
5	10	2.371	2.365	1.097.866	597.241	9.519.557
6	6	2.600	2.600	1.444.993	1.261.864	16.510.595
8	2	1.403	1.403	1.206.596	1.384.113	15.587.539
9	3	3.926	3.926	2.657.718	3.294.382	33.668.722
Total	346	21.641	21.106	11.170.996	9.070.398	113.935.249

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado [a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
0	199,774	33,408	59,165	2,226	15,665
1	3,615,511	1,511,372	3,111,519	97,522	617,293
2	1,672,916	765,477	964,279	35,767	562,906
3	2,303,236	1,299,300	2,004,660	192,805	443,053
4	1,815,061	869,085	3,600,077	17,726	193,460
6	6,101,104	1,861,125	7,639,016	405,209	898,697
8	5,360,002	1,668,791	4,811,818	67,387	389,990
7	4,516,278	1,124,427	4,559,212	52,961	607,810
8	5,602,559	1,777,537	7,379,660	127,901	250,968
Total	31,300,453	10,870,522	34,129,445	1,001,504	3,920,990
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico					
0	210,383	64,854	174,250	4,819	19,152
1	5,279,434	2,525,927	5,831,919	314,593	1,251,876
2	3,237,184	2,011,633	3,165,118	222,650	811,519
3	2,128,405	1,259,925	1,896,051	161,818	396,962
4	252,210	376,643	776,067	6,699	271,674
6	1,659,695	1,302,420	1,292,954	76,409	371,259
8	2,153,463	1,619,410	1,045,146	51,137	128,793
7	2,615,959	1,801,801	4,614,060	862,819	935,256
8	125,342	344,820	373,348	60,404	143,493
9	3,763,397	3,048,205	5,880,060	178,577	586,607
Total	22,241,392	14,963,444	24,468,926	1,645,805	4,815,576
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
0	66,068	25,742	158,016	10,614	41,220
1	5,276,806	2,287,062	6,797,817	347,191	1,682,228
2	1,610,697	1,819,910	5,746,607	369,152	1,893,088
3	674,375	770,910	1,635,341	83,409	391,466
4	461,408	432,970	1,462,319	58,834	82,828
6	665,870	943,134	2,699,660	71,788	346,757
9	3,392,878	4,295,910	10,897,675	166,107	2,341,295
Total	12,147,310	11,584,667	30,395,415	1,029,247	6,778,908
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	15,932	26,976	42,418	4,631	4,481
1	3,177,208	2,726,868	4,824,060	174,269	835,380
2	2,584,400	2,243,364	3,660,758	176,436	651,957
3	947,083	926,420	1,930,346	36,634	400,709
4	1,062,226	914,341	1,442,224	97,567	253,868
6	1,366,773	1,390,918	4,215,466	466,982	354,271
Total	9,176,622	8,221,634	16,415,362	6,520	2,514,701
341 Papel y sus productos					
0	116,020	105,849	32,472	126	8,780
1	8,475,875	3,706,945	6,692,677	512,642	1,580,598
2	17,931,260	8,803,941	42,210,263	1,930,822	3,673,741
3	16,796,435	8,675,108	46,288,043	1,092,835	2,696,144
4	6,274,651	3,136,717	17,148,542	300,279	726,265
6	38,365,625	18,975,262	109,967,547	3,817,918	9,405,388
7	6,514,347	4,977,113	52,628,942	273,980	1,268,223
8	16,791,779	8,231,161	100,064,860	652,488	3,529,750
9	12,276,657	12,673,851	140,555,649	3,932,640	5,736,097
Total	105,717,569	58,391,952	607,508,916	12,515,730	28,629,966
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	16,760	17,419	59,950	720	3,325
1	7,579,739	6,477,804	10,394,722	1,012,999	3,391,066
2	4,515,704	3,759,164	5,681,513	1,061,344	2,558,326
3	5,721,975	4,333,168	5,884,413	534,123	2,457,832
4	3,021,075	2,210,446	2,839,514	470,098	1,473,610
5	8,450,797	4,220,840	5,361,684	548,020	2,160,540
6	8,062,482	4,427,213	6,013,464	256,205	4,412,502
8	5,046,750	4,540,389	7,210,768	1,245,816	2,290,223
9	17,174,803	10,488,919	11,037,334	846,398	7,831,708
Total	69,495,986	51,479,362	65,283,562	5,967,613	26,606,132

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado [b]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[c]
		Total	Remunerado			
351 Sustancias químicas industriales						
0	2	14	14	11.737	5.668	325.976
1	70	1.759	1.719	1.021.388	974.431	22.706.915
2	22	1.623	1.605	1.387.748	1.069.193	36.107.230
3	2	252	252	302.135	197.659	1.747.439
4	4	696	696	711.144	490.201	12.607.218
5	13	3.188	3.188	2.932.908	3.080.070	68.382.594
6	2	711	711	915.017	634.606	35.054.108
7	2	1.030	1.030	1.178.966	1.196.865	22.175.327
9	6	7.208	7.208	7.634.548	10.932.074	109.426.459
Total	123	18.481	16.424	16.095.345	18.090.767	308.535.170
352 Otros productos químicos						
0	5	22	19	5.310	5.175	750.727
1	166	2.898	2.748	1.695.515	863.832	23.880.184
2	47	3.260	3.211	2.127.295	1.210.357	32.972.101
3	24	3.069	3.021	1.824.539	1.294.625	26.467.773
4	14	2.472	2.405	1.927.761	1.381.959	24.530.351
5	25	7.673	7.659	6.936.577	5.031.617	88.170.222
6	7	3.192	3.192	2.724.092	2.005.849	29.614.456
7	3	1.686	1.686	1.147.969	964.753	35.347.986
8	1	697	697	1.061.580	1.222.027	28.407.725
Total	296	25.921	25.727	19.452.738	14.090.192	290.081.535
353 Refinerías de petróleo						
2	1	55	55	61.736	71.747	417.520
5	1	292	292	391.673	438.484	1.698.998
6	1	494	494	716.189	2.525.340	64.353.617
8	1	727	727	774.824	2.236.036	5.050.449
9	1	3.151	3.151	4.277.651	18.905.527	126.748.752
Total	5	4.709	4.709	6.230.353	21.177.132	198.269.536
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
1	18	488	488	275.049	158.823	20.185.120
2	3	208	159	76.114	35.367	1.800.556
3	1	131	131	67.630	49.615	1.230.912
Total	22	827	798	418.793	243.805	23.216.599
355 Productos de caucho						
1	62	1.381	1.318	500.191	323.152	4.988.192
2	10	651	638	282.618	158.826	3.155.037
3	2	235	235	116.299	78.079	955.250
5	2	643	643	490.128	309.725	4.608.420
6	3	2.013	2.013	3.081.556	4.111.901	51.886.513
Total	79	5.923	5.847	4.391.079	4.979.678	65.593.432
356 Productos plásticos						
0	6	33	27	10.592	6.380	261.124
1	253	5.025	4.790	1.782.562	860.913	21.682.406
2	62	4.291	4.238	1.904.297	1.120.849	33.454.501
3	16	1.935	1.915	901.107	540.235	15.269.913
4	12	2.234	2.231	1.332.180	843.973	20.312.599
5	9	1.917	1.914	1.203.195	955.097	16.391.371
7	1	546	546	271.294	245.337	3.251.833
9	6	8.682	8.699	2.502.193	2.095.268	38.944.157
Total	333	25.663	25.360	9.906.251	6.668.044	149.671.524
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
1	21	353	331	90.097	46.149	360.196
2	1	51	50	11.582	5.032	40.127
3	1	131	131	70.138	31.562	1.025.923
5	4	993	992	492.481	344.610	5.629.224
7	1	509	509	361.569	295.371	3.308.336
8	1	704	704	395.431	298.881	4.012.259
9	2	2.222	2.222	1.182.517	943.638	8.691.835
Total	31	4.963	4.939	2.621.790	1.965.249	22.971.309

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
351 Sustancias químicas industriales					
0	43.200	262.775	1.056.760	19.264	111.030
1	14.158.948	6.953.967	61.120.055	209.628	2.959.222
2	22.917.690	13.189.340	172.230.714	611.933	4.506.311
3	652.718	1.053.721	4.603.354	185.321	924.865
4	8.347.326	4.259.853	17.958.548	648.839	2.315.386
5	46.061.440	25.521.154	134.657.214	4.084.013	7.344.443
6	25.610.800	9.993.206	34.155.240	105.620	4.885.176
7	14.261.130	7.014.197	26.293.060	477.551	1.974.296
9	66.513.553	42.944.905	409.892.565	2.313.295	18.341.665
Total	197.642.004	111.493.166	868.967.540	8.662.268	43.362.394
352 Otros productos químicos					
0	426.930	321.757	298.863	109.168	199.928
1	15.167.595	8.712.685	7.176.921	-146.207	3.027.097
2	21.322.411	11.648.699	9.161.865	932.368	2.996.444
3	15.911.443	10.492.330	10.788.913	390.469	2.453.082
4	11.119.929	13.470.422	7.756.038	723.923	3.246.709
5	45.722.494	39.447.778	34.039.047	2.166.648	7.970.575
6	16.213.650	13.330.810	14.940.804	1.620.586	3.381.473
7	25.670.139	9.671.347	10.906.155	433.526	1.854.670
9	19.921.346	13.487.379	11.438.860	279.244	4.563.504
Total	169.496.887	120.682.646	106.504.266	6.508.265	29.693.493
353 Refinerías de petróleo					
2	125.739	292.081	43.365	-4.941	35.421
5	1.256.984	440.782	6.048.000	215.662	1.711.484
6	56.743.347	7.610.276	87.233.405	-636.377	5.538.226
7	3.940.475	1.109.974	14.168.666	964.597	1.978.819
9	123.416.829	2.321.923	554.652.972	-1.400.630	14.980.467
Total	185.484.476	12.775.036	664.746.358	-861.389	25.242.419
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
1	16.103.628	1.081.492	5.626.067	82.422	1.772.085
2	1.297.665	492.901	927.160	-25.578	287.167
3	871.393	359.519	757.810	52.903	151.919
Total	17.372.686	1.843.912	7.310.977	110.757	2.211.171
355 Productos de caucho					
1	3.614.017	1.974.165	7.518.723	202.149	777.935
2	1.618.418	1.342.672	4.564.019	194.800	486.386
3	520.697	436.503	2.858.516	53.813	147.518
5	2.616.321	1.923.099	3.997.423	114.648	365.793
6	27 643.186	24.243.387	76.565.179	2.362.197	4.268.270
Total	35.676.636	29.917.756	96.501.859	2.927.807	6.046.848
356 Productos plásticos					
0	149.697	91.427	416.316	22.880	36.265
1	14.450.532	7.231.874	39.324.175	925.024	3.692.525
2	24.111.438	9.272.062	43.510.479	1.101.169	4.546.599
3	11.221.469	4.038.344	25.306.932	521.242	2.176.724
4	13.516.658	6.811.934	30.243.227	521.466	3.444.690
6	6.631.143	7.760.428	34.277.910	1.725.062	3.869.475
7	1.670.272	1.292.161	7.074.056	232.566	596.708
9	23.780.657	14.867.530	39.701.760	3.605.961	9.210.171
Total	97.906.862	51.166.761	219.856.985	8.630.307	27.974.157
361 Objetos de barro, loza y porcelana					
1	150.687	209.309	1.569.912	39.468	131.513
2	10.510	23.627	106.000	536	2.736
3	361.001	602.822	3.699.868	866.077	1.378.163
5	2.216.542	3.378.682	17.239.250	142.490	1.685.278
7	1.754.655	1.551.381	12.006.004	179.266	726.498
8	1.641.246	2.170.812	11.130.956	729.298	1.139.839
9	3.674.464	4.717.371	24.252.999	784.895	1.802.269
Total	10.203.305	12.706.004	66.006.149	2.503.841	6.863.296

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado*	Número de establecimientos	Personal ocupado *		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta °
		Total	Remunerado			
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	2	13	8	4,547	1,467	60,314
1	46	965	909	331,133	158,970	2,704,423
2	6	373	372	180,432	126,699	1,805,393
3	4	493	489	295,270	171,487	3,116,601
4	3	583	581	241,229	140,455	2,307,397
5	4	1,094	1,094	577,424	462,782	5,023,139
6	2	887	887	791,568	920,822	6,810,226
8	1	779	779	538,756	707,840	4,816,572
9	1	1,210	1,210	1,161,426	1,359,151	19,029,148
Total	69	6,384	6,329	4,116,754	4,384,673	45,674,412
369 Otros productos minerales no metálicos						
0	10	43	34	22,645	12,388	849,351
1	151	4,584	4,365	1,690,027	847,896	13,000,969
2	68	3,442	3,420	1,575,197	919,847	12,969,332
3	12	1,489	1,467	656,163	503,608	6,012,174
4	6	1,065	1,059	632,249	639,960	11,434,319
5	15	4,205	4,206	2,700,197	2,571,560	38,976,536
6	5	1,994	1,994	1,486,658	1,608,237	18,836,199
7	1	541	541	457,692	560,731	6,959,792
9	4	2,778	3,778	2,728,191	2,671,652	28,967,746
Total	292	21,113	20,854	11,900,668	10,396,639	137,984,976
371 Industrias básicas de hierro y acero						
00	1	9	7	2,684	1,931	49,543
1	49	985	916	356,958	167,369	5,859,251
2	8	489	479	202,252	186,458	4,587,728
3	3	344	344	142,657	67,727	3,981,545
4	5	942	933	637,838	491,519	31,811,290
5	2	881	881	497,445	446,738	8,183,249
6	1	461	461	302,955	355,335	13,050,219
7	1	556	556	484,217	827,479	8,645,535
8	1	668	668	991,558	722,059	20,155,340
9	2	5,193	5,193	3,856,296	7,175,330	51,256,178
Total	70	10,528	10,428	7,472,867	10,061,045	147,588,658
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
1	23	445	429	185,674	139,623	2,697,955
2	6	564	560	335,699	218,184	5,987,227
3	1	145	140	54,456	36,382	700,334
5	1	332	332	400,024	385,209	7,560,182
7	1	594	594	437,554	649,426	7,448,459
Total	32	2,082	2,061	1,395,897	1,595,824	24,710,237
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
0	11	60	40	15,796	9,293	562,922
1	462	8,724	8,256	2,962,815	1,493,359	27,117,559
2	70	4,989	4,839	2,059,394	1,210,843	20,160,739
3	22	2,669	2,634	1,421,778	1,039,961	23,148,459
4	17	2,991	2,982	1,942,215	936,692	15,607,594
5	10	5,093	5,085	2,538,656	1,813,497	29,686,557
6	4	1,698	1,658	1,020,169	840,079	11,119,348
7	1	503	503	700,345	675,088	7,390,934
8	1	751	751	913,128	632,654	3,127,545
Total	549	27,555	26,962	13,970,743	8,671,446	134,888,724
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
0	8	33	21	6,389	2,569	648,593
1	240	5,327	5,059	1,964,152	963,688	19,082,639
2	44	3,193	3,163	1,516,629	909,332	13,269,536
3	12	1,504	1,497	777,420	445,443	11,967,577
4	6	1,023	1,016	455,895	279,227	3,685,579
5	3	838	838	416,705	539,616	5,731,737
6	1	382	382	171,634	127,826	3,036,959
8	2	1,423	1,413	655,812	518,064	11,528,171
9	1	904	904	516,456	593,659	6,495,258
Total	319	14,627	14,295	6,581,190	4,350,404	74,446,255

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado [a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
382 Vidrio y productos de vidrio					
0	31.250	28.764	278.331	2.869	27.196
1	1.048.454	1.056.969	2.372.651	170.320	429.663
2	1.029.535	765.848	1.521.756	-7.665	150.462
3	1.248.524	1.568.967	7.344.836	69.175	415.875
4	1.316.200	988.897	3.192.621	1.442.606	2.481.492
5	2.174.758	2.648.300	12.348.829	18.874	415.626
6	2.506.098	3.002.828	30.731.000	1.429.791	2.138.406
8	2.041.311	2.775.561	21.420.000	137.170	252.350
9	6.641.652	18.483.296	51.011.000	-318.185	3.739.688
Total	21.284.982	24.419.430	131.221.076	2.961.971	10.050.768
369 Otros productos minerales no metálicos					
0	470.513	278.518	1.144.578	11.671	119.671
1	7.163.711	6.837.258	26.917.732	323.200	3.787.572
2	7.218.913	5.709.419	32.977.279	330.210	3.441.367
3	2.476.089	2.336.084	35.766.218	494.737	5.609.735
4	6.187.390	5.250.629	75.103.027	708.496	1.683.117
6	19.516.061	19.457.576	241.109.469	4.606.338	23.585.879
8	9.284.617	9.581.872	103.693.516	10.966.854	14.176.692
7	4.606.531	2.453.251	84.097.040	207.772	706.233
9	11.787.057	17.180.688	252.603.812	3.486.769	34.302.688
Total	68.653.882	69.090.994	856.412.515	21.138.047	97.412.793
371 Industrias básicas de hierro y acero					
0	22.660	15.883	39.646	-96	2.750
1	4.436.231	1.420.030	5.765.492	177.827	567.650
2	3.521.945	1.261.163	6.696.982	415.322	708.205
3	3.532.994	948.651	2.921.866	13.727	183.280
4	25.248.680	6.266.360	19.658.877	641.607	1.954.298
5	5.321.816	2.861.433	56.736.460	353.326	2.038.941
6	9.657.257	2.961.972	82.284.856	-205.620	880.345
7	5.378.357	3.267.238	81.960.060	360.265	609.957
8	6.673.974	13.481.366	420.010.914	8.716.775	52.131.986
9	21.094.806	30.161.372	628.909.460	-126.261	19.955.792
Total	84.443.200	62.145.468	1.284.992.711	10.339.070	78.943.243
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
1	1.191.371	1.106.584	5.607.215	17.264	411.359
2	4.310.502	1.476.795	10.037.710	53.313	768.030
3	360.796	339.538	1.796.569	-14.966	99.906
5	4.803.669	3.076.815	10.876.666	287.590	719.078
7	4.187.336	3.261.133	13.397.960	2.989	495.709
Total	15.263.674	9.460.865	47.915.951	345.990	2.394.068
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
0	330.299	224.623	731.419	19.287	133.169
1	16.790.028	10.327.527	25.137.269	986.958	4.506.816
2	12.619.050	8.141.709	19.261.242	546.798	3.149.799
3	12.975.831	7.174.029	25.291.426	940.696	2.200.866
4	5.412.816	6.199.768	18.450.475	691.652	2.325.031
5	18.416.377	11.239.190	38.215.464	752.619	3.519.148
6	6.114.033	6.003.319	24.269.613	285.257	1.039.445
7	2.364.048	5.084.859	5.086.853	106.886	1.455.957
8	2.436.328	186.319	3.704.272	1.206.206	3.128.947
Total	81.369.785	53.679.939	160.138.043	5.480.153	21.458.718
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
0	425.882	222.811	415.632	15.939	95.769
1	10.611.472	7.426.227	14.315.614	487.236	2.797.324
2	7.393.206	5.676.241	13.485.294	440.969	1.740.229
3	7.849.054	6.118.573	6.027.264	162.224	680.898
4	1.810.341	1.625.338	2.118.163	16.797	316.362
5	3.601.575	1.930.162	6.230.850	-67.434	295.686
6	2.151.780	886.088	884.621	11.688	94.729
8	8.124.082	3.903.409	21.283.160	139.977	591.486
9	3.010.835	3.478.423	7.750.182	371.060	1.138.802
Total	46.279.966	29.166.302	76.510.060	1.576.056	7.742.365

2.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL, 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala de personal ocupado*	Número de establecimientos	Personal ocupado a		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta b
		Total	Remunerado			
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
0	3	11	10	6,740	5,994	491,771
1	132	1,071	2,860	1,282,678	708,367	18,742,323
2	39	2,633	2,600	1,299,282	862,938	15,970,217
3	11	1,373	1,366	807,250	492,282	11,211,857
4	8	1,433	1,433	794,697	547,128	9,472,949
5	12	3,175	3,172	1,784,028	1,379,904	38,134,928
6	7	2,892	2,831	2,191,681	2,217,642	31,849,511
7	2	1,089	1,088	872,200	823,390	10,070,589
8	2	1,277	1,268	382,882	199,167	3,911,491
9	1	984	984	1,321,783	981,421	10,987,509
Total	216	17,859	17,656	10,361,743	7,818,233	143,342,150
384 Equipo y material de transporte						
0	4	26	21	7,780	3,629	90,638
1	148	2,381	3,164	1,184,208	599,775	12,408,377
2	28	1,948	1,921	747,247	402,119	7,237,927
3	9	1,086	1,086	587,751	374,566	5,076,508
4	4	639	629	407,692	298,644	3,531,271
5	19	4,745	4,732	2,231,044	1,579,646	27,876,582
6	3	1,402	1,402	884,699	671,248	10,334,239
7	3	1,745	1,745	1,264,588	941,040	6,949,112
8	2	1,365	1,365	1,283,843	931,771	9,601,465
9	4	3,583	3,561	4,320,999	3,908,418	169,484,333
Total	221	19,858	19,617	12,893,319	9,599,749	263,887,742
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
0	1	8	8	1,290	1,104	38,721
1	49	1,207	1,165	411,356	195,378	2,566,739
2	11	775	767	331,947	199,274	5,362,576
3	3	418	410	221,489	103,448	1,784,885
4	1	183	183	100,916	94,497	1,086,515
5	2	457	457	321,948	215,016	2,831,222
6	1	365	365	491,351	319,993	7,375,353
Total	69	3,413	3,355	1,892,957	1,129,708	21,005,909
390 Otras industrias manufactureras						
0	3	10	8	2,133	486	118,680
1	110	2,521	2,382	817,498	423,990	7,600,374
2	14	966	947	379,372	203,871	3,698,503
3	10	1,184	1,175	487,788	276,721	4,238,102
4	4	698	692	382,881	213,080	2,492,556
5	9	2,369	2,361	1,671,455	821,798	13,647,727
Total	150	7,754	7,565	3,712,097	1,939,546	31,796,952
Total Nal.	6,977	477,170	469,673	266,833,086	239,862,918	4,302,380,581

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESCALA DE PERSONAL OCUPADO
TOTAL NACIONAL 1987

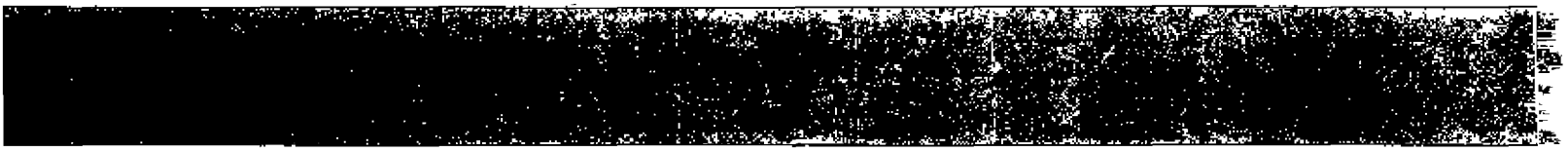
Miles de pesos (constantes)

Escala de personal ocupado [a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
0	571,332	110,439	1,469,016	-1,538	36,719
1	10,623,694	4,110,119	4,590,360	257,006	1,906,338
2	9,447,317	5,103,600	10,279,347	417,662	1,759,788
3	6,912,056	4,648,201	6,064,048	330,406	1,378,089
4	6,030,614	4,442,430	4,591,270	287,086	893,986
5	10,126,479	10,007,886	24,206,710	1,616,064	3,286,089
6	10,140,938	15,904,079	27,000,360	803,166	5,810,869
7	5,127,408	6,943,006	2,664,114	410,836	1,309,374
8	1,102,670	1,604,821	2,740,867	205,002	910,678
9	4,140,974	6,748,430	3,076,060	882,686	1,321,887
Total	76,412,599	61,676,661	90,203,713	6,000,044	17,490,038
384 Equipo y material de transporte					
1	84,245	36,182	66,046	-906	12,191
2	4,640,149	4,356,920	8,310,340	406,490	1,819,483
3	4,306,873	2,648,684	8,291,810	286,480	1,031,747
5	5,810,363	8,216,966	4,690,157	80,804	736,788
6	7,410,107	8,113,054	1,796,018	681,646	960,180
8	16,746,914	12,130,444	10,193,767	1,140,222	3,850,469
6	8,616,673	1,368,066	4,763,462	-98,316	1,263,781
7	8,366,360	3,661,823	6,866,220	138,000	2,180,894
8	8,780,060	8,612,796	8,904,760	-81,082	1,874,163
9	156,087,910	93,848,478	83,991,060	800,611	6,956,490
Total	196,300,674	61,278,364	86,067,965	2,664,142	19,131,840
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
0	31,676	3,164	30,648		384
1	1,326,763	1,220,945	2,783,219	164,531	466,176
2	2,011,966	2,402,410	3,400,445	-102,890	1,003,073
3	811,117	873,768	4,460,869	116,905	397,108
4	857,100	606,053	1,406,250	100,482	179,673
5	1,267,423	1,604,499	1,790,767	86,449	328,886
6	2,064,738	2,233,340	3,191,840	257,887	1,048,853
Total	8,631,748	11,173,766	16,110,071	949,889	3,404,934
390 Otras industrias manufactureras					
0	17,836	68,688	116,116	8,402	38,906
1	4,021,030	3,618,104	9,018,840	341,749	1,709,807
2	2,186,466	1,893,340	3,666,678	171,348	890,739
3	1,627,764	2,406,346	4,291,866	136,961	801,846
4	1,890,694	1,369,142	3,806,903	78,096	383,436
5	6,606,376	7,661,305	19,810,466	1,609,463	3,366,830
Total	16,113,866	16,664,926	37,708,776	2,336,847	6,980,663
Total Nal.	2,491,141,208	1,010,499,399	7,006,057,246	163,661,089	701,039,606

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.
[a] Ver escala de personal ocupado - Apéndice 3.
[b] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.
[c] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.
[d] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

Nota:
Dado que el marco de la Encuesta está definido por aquellos establecimientos que ocupan 10 o más personas, se decidió incluir dentro de los resultados aquellos fuentes cuyo personal ocupado total, adicionados los temporales, alcanzaron dicho marco.

Por este motivo, la información que aparece en la categoría 0 de personal (1 a 9 personas ocupadas) hace referencia a los establecimientos que rindieron personal ocupado inferior a 10 pero que igualaban o sobrepasaban dicho límite al tomarse en cuenta su personal temporal, el cual no se registra en los cuadros.



3.1. RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Escala del valor de la producción*	Numero de establecimientos	Personal ocupado [a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [b]
		Total	Remunerado			
0	88	1,136	960	211,167	86,328	628,517
1	394	5,233	4,490	1,307,408	557,253	5,152,319
2	433	6,695	5,976	1,852,783	783,589	8,138,454
3	663	11,920	11,004	3,340,945	1,481,926	17,266,235
4	586	16,874	16,471	5,951,656	2,658,447	36,740,079
5	571	15,136	14,795	4,922,803	2,297,822	30,986,851
6	1,141	31,161	30,847	12,912,481	6,264,007	98,627,613
7	1,132	62,191	61,052	23,788,049	12,573,333	218,185,379
8	991	113,367	112,421	54,536,817	30,933,111	695,147,193
9	547	205,557	203,430	157,429,763	170,127,100	3,191,546,952
Total Nal.	6,497	477,170	469,672	266,233,065	233,782,945	4,302,360,691

Escala del valor de la producción*	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
0	264,488	344,029	1,346,722	68,429	279,972
1	2,362,482	2,625,637	9,537,041	373,010	1,899,444
2	3,950,117	4,187,987	13,995,061	274,325	2,074,226
3	8,924,229	8,341,501	27,605,401	744,437	3,862,872
4	20,613,611	16,127,068	52,402,631	1,474,431	6,855,388
5	17,546,691	13,441,976	45,800,397	1,459,209	6,119,927
6	59,273,235	39,354,367	129,977,652	3,751,146	19,111,147
7	133,709,898	84,435,481	233,969,495	6,810,756	37,159,739
8	433,697,251	261,249,942	827,474,843	13,945,462	105,634,526
9	2,611,355,160	1,180,190,832	6,237,907,601	124,409,092	519,987,364
Total Nal.	3,431,881,262	1,610,499,399	7,680,037,244	163,662,009	701,939,606

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera
* Ver escala de producción - Apéndice 2
[a] Periodo de pago que comprenda el día 15 de noviembre o el mes más proximo.
[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados
[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Escala del valor de la producción*	Número de establecimientos	Personal ocupado †		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta ‡
		Total	Remunerado			
311 Alimentos, excepto bebidas						
0	7	13n	116	16,061	3,403	20,546
1	22	233	160	11,460	89,767	126,578
2	26	609	450	136,040	01,080	842,284
3	48	1,260	1,103	246,947	187,601	1,005,701
4	120	2,043	1,679	616,600	000,401	3,425,071
5	77	1,700	1,601	667,178	331,674	3,644,376
6	161	3,201	3,116	1,326,484	621,208	11,963,970
7	174	6,663	6,356	2,360,389	1,160,129	29,469,192
8	101	16,734	16,603	6,416,661	5,000,006	117,900,731
9	127	50,021	34,674	21,885,853	15,726,640	883,746,360
Total	1,100	63,856	62,610	32,760,000	24,406,300	793,112,373
312 Alimentos diversos para animales y otros						
1	5	61	58	16,650	4,693	63,210
2	2	23	20	6,460	2,643	38,740
3	6	68	64	22,372	8,791	104,080
4	28	366	350	111,376	60,690	831,114
5	10	998	973	90,000	87,740	727,613
6	20	930	907	158,460	80,085	1,303,845
7	37	961	916	340,130	166,063	6,409,672
8	33	2,866	2,824	1,341,980	1,204,221	21,404,090
9	40	9,901	9,877	6,518,673	5,986,681	156,630,674
Total	199	16,635	16,344	8,654,163	5,660,928	190,794,736
313 Bebidas						
1	6	87	87	9,819	4,066	28,698
2	1	10	8	2,276	956	15,410
3	2	20	84	6,411	5,408	66,659
4	6	38	57	11,442	4,861	86,936
5	1	16	10	7,668	3,876	46,287
6	7	846	833	20,320	48,209	606,286
7	15	709	658	251,051	187,301	3,388,978
8	47	8,963	8,879	3,906,163	2,954,368	68,769,731
9	56	17,869	19,000	10,191,000	10,446,030	287,886,300
Total	127	28,736	28,794	18,918,300	15,610,800	366,186,878
314 Tabaco						
0	1	10	0	1,210	293	2,508
1	1	3	1	387	61	15,388
2	1	14	12	3,463	1,038	19,782
3	0	06	63	15,666	4,930	76,841
4	1	26	23	6,318	2,500	160,483
5	3	103	103	16,430	71,414	618,728
6	4	864	814	818,978	594,598	10,231,571
8	2	1,802	1,662	1,259,813	1,403,608	43,209,269
Total	14	2,869	2,817	1,972,365	2,389,628	54,612,476
321 Textiles						
0	9	186	100	16,076	6,169	29,784
1	17	814	191	60,779	86,666	198,814
2	37	449	410	114,670	64,526	464,798
3	46	804	769	219,610	103,888	1,161,930
4	67	1,676	1,609	418,780	206,638	2,892,130
5	22	980	949	259,265	136,469	2,016,493
6	60	3,088	3,364	1,116,893	564,491	8,960,896
7	60	6,988	6,402	1,956,818	1,016,447	20,276,314
8	70	11,897	11,284	4,010,313	2,373,306	66,806,603
9	38	27,789	27,711	17,719,187	12,660,637	838,006,672
Total	471	55,881	51,586	26,910,173	21,031,481	384,907,698
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	6	46	45	5,813	2,834	13,898
1	35	437	391	60,851	34,791	240,098
2	91	763	646	111,188	70,826	548,878
3	113	1,815	1,758	410,368	804,481	1,809,188
4	134	4,439	4,170	1,117,676	466,844	6,588,348
5	114	3,822	3,619	816,773	343,859	4,280,841
6	104	8,017	7,677	3,316,139	1,888,867	15,689,867
7	108	11,845	10,849	3,410,888	1,772,110	28,013,885
8	102	12,767	13,015	6,815,367	2,514,363	61,767,838
9	7	4,089	4,087	1,810,856	1,185,888	85,553,920
Total	1,113	67,878	66,888	18,381,668	7,701,456	117,807,340

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción [a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica de KWH	Producción bruta [b]	Valor en libros de los activos fijos
311 Alimentos, excepto bebidas					
0	11,732	8,616	49,361	7,747	69,214
1	23,487	108,089	667,186	2,787	40,049
2	101,271	247,683	3,077,681	24,038	149,787
3	1,130,498	779,283	4,280,664	48,095	408,054
4	2,161,723	1,139,246	10,998,984	180,989	810,789
5	2,326,106	1,218,766	7,437,781	127,803	890,365
6	8,160,701	3,782,377	21,770,691	1,068,682	2,916,786
7	20,678,048	8,494,144	42,162,341	917,739	9,859,581
8	92,432,517	26,274,214	127,794,186	3,791,499	14,068,697
9	486,671,136	167,674,132	816,208,121	7,635,698	63,867,204
Total	663,791,219	209,519,894	733,440,921	13,762,341	79,900,502
312 Alimentos diversos para animales y otros					
1	26,162	13,451	390,981	22,163	78,667
2	14,516	18,624	87,371	123	6,124
3	54,449	80,491	326,743	2,839	31,774
4	106,691	327,223	3,612,932	7,783	163,512
5	106,048	231,968	1,397,001	-79,269	144,684
6	1,116,941	777,924	4,367,637	29,959	291,442
7	5,116,364	1,383,208	8,071,084	61,498	698,238
8	16,113,282	6,381,449	32,399,398	1,002,637	9,409,988
9	116,079,288	43,161,286	93,964,792	2,401,127	9,783,423
Total	139,101,498	51,726,236	143,847,938	3,448,311	10,604,839
313 Bebidas					
1	10,100	13,194	12,511	-289	15,105
2	8,134	5,181	6,911		755
3	14,305	27,254	36,961	231	12,444
4	45,163	41,172	27,781	266	8,585
5	23,366	22,991	17,191	215	9,989
6	259,234	308,292	296,111	10,018	110,695
7	1,451,140	1,547,136	1,620,774	164,762	925,805
8	17,494,144	25,287,687	30,933,491	1,309,220	6,075,582
9	112,704,326	184,082,024	289,953,396	18,099,461	39,868,326
Total	132,104,141	211,736,137	292,907,137	19,543,272	47,027,262
314 Tabaco					
0	430	2,478	3,501		1,912
1	1,786	4,682	4,481		18
2	11,474	5,284	4,591		200
3	46,402	32,259	11,104		2,547
4	71,651	27,472	12,561	1,385	2,724
7	281,648	289,977	622,120	-14,698	274,811
8	3,166,914	7,062,157	2,959,416	23,993	297,331
9	14,146,702	28,209,703	13,179,034	161,086	3,395,817
Total	18,465,704	36,166,712	16,832,881	175,766	3,975,360
321 Textiles					
0	14,721	20,033	65,927	7,278	14,042
1	53,128	99,086	340,891	3,756	30,408
2	221,649	273,149	697,391	2,855	83,137
3	614,893	847,737	2,248,936	49,297	217,760
4	3,622,957	1,266,275	6,045,421	186,396	659,805
5	1,662,916	981,487	4,324,361	208,267	466,737
6	1,214,174	3,772,183	15,254,401	943,110	1,663,111
7	15,281,436	6,993,678	30,094,151	696,664	3,387,742
8	34,866,704	21,997,219	89,898,765	2,267,931	9,020,695
9	121,746,592	110,266,680	577,213,822	17,498,287	64,670,767
Total	178,758,670	146,108,428	726,204,219	21,963,920	80,214,104
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	1,378	10,707	18,946	4,567	5,666
1	76,152	102,446	458,861	14,124	65,778
2	169,399	328,671	668,603	30,698	118,081
3	116,108	1,041,014	2,211,054	56,511	313,786
4	2,769,111	2,783,133	4,960,651	128,537	697,202
5	2,294,338	1,685,925	3,369,767	120,892	577,868
6	5,946,437	6,110,639	8,157,497	272,427	1,302,911
7	13,363,691	9,689,594	11,572,291	488,217	1,901,684
8	21,156,181	16,636,867	15,740,051	908,941	3,088,088
9	16,630,475	9,623,445	22,996,651	230,337	1,931,350
Total	69,224,268	48,602,632	70,173,872	2,256,421	10,062,554

J.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción [a]	Número de establecimientos	Personal ocupado [b]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [c]
		Total	Remunerado			
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
0	2	25	24	6.832	2.227	17.555
1	7	91	81	16.803	4.156	102.059
2	11	176	158	44.524	21.799	247.032
3	4	136	131	46.461	15.307	217.456
4	14	356	345	112.148	52.627	811.019
5	7	217	211	62.647	25.664	905.753
6	6	341	330	144.897	52.566	1.135.082
7	15	1.436	1.415	641.065	283.969	4.431.597
8	11	1.849	1.843	754.157	515.835	12.276.091
9	4	2.027	2.022	1.151.614	1.038.049	22.356.821
Total	64	6.654	6.560	2.975.448	2.025.190	42.170.975
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	6	69	66	10.256	4.256	28.521
1	29	316	271	62.063	24.942	260.269
2	37	404	362	55.762	35.693	463.146
3	51	856	815	210.466	102.079	1.273.133
4	54	1.065	986	315.559	133.474	2.103.530
5	23	769	765	215.468	91.473	1.330.253
6	40	1.638	1.582	476.348	205.467	3.641.552
7	27	2.156	2.112	763.410	342.202	5.239.557
8	14	3.387	3.376	1.189.644	632.623	9.263.432
9	3	2.167	2.167	1.144.569	1.313.650	14.652.332
Total	273	12.836	12.435	5.421.883	2.893.249	38.255.936
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
0	2	46	47	7.704	2.828	9.361
1	17	149	125	21.401	13.570	109.052
2	11	153	133	26.454	15.322	161.385
3	20	412	379	134.528	46.201	572.171
4	21	534	554	166.666	74.225	979.521
5	15	476	446	148.073	54.720	1.078.558
6	36	1.094	996	365.830	165.192	2.692.719
7	22	1.220	1.192	465.619	262.943	4.023.200
8	11	1.392	1.362	714.709	485.415	6.419.712
9	1	863	863	572.209	781.997	7.688.788
Total	177	6.376	6.147	2.617.319	1.904.419	23.731.977
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	4	77	66	10.208	2.779	28.836
1	21	269	219	55.317	22.094	200.915
2	21	452	453	121.776	46.306	511.477
3	33	623	566	161.645	66.659	798.929
4	25	852	808	256.075	114.169	1.229.542
5	17	672	660	214.629	93.024	971.308
6	31	1.471	1.443	564.428	225.127	2.755.284
7	24	2.025	2.006	767.852	346.802	4.626.985
8	10	1.776	1.768	742.692	485.051	6.270.151
Total	186	8.257	8.011	2.854.122	1.426.031	17.401.256
341 Papel y sus productos						
1	1	25	17	5.940	2.321	17.452
2	4	49	44	13.243	6.192	61.958
3	4	29	27	7.250	5.066	48.373
4	13	233	225	76.445	37.431	477.359
5	12	217	199	58.451	26.806	637.617
6	15	474	443	171.271	85.532	1.588.291
7	31	1.377	1.337	565.820	261.089	5.981.059
8	27	1.923	1.913	1.013.666	642.112	16.947.430
9	28	5.488	5.468	5.114.250	7.006.863	130.250.013
Total	135	10.215	10.113	7.966.837	8.671.362	196.059.561
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	42	337	292	62.263	35.911	306.313
1	57	1.341	1.221	411.442	181.799	1.854.998
2	44	909	858	259.281	143.019	1.683.967
3	51	1.169	1.117	412.616	194.790	2.575.897
4	42	1.379	1.322	514.824	229.205	3.362.062
5	20	965	970	437.774	247.767	2.356.935

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción[a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica de KWH	Producción bruta [b]	Valor en libros de los activos fijos
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
0	[illegible]	9,036	25,671	77	365
1	54,752	46,437	46,947	17,005	21,755
2	136,542	108,490	117,671	3,842	41,941
3	126,490	67,971	259,362	4,631	25,607
4	51,207	296,412	477,261	14,250	98,519
5	242,695	173,058	309,771	7,126	97,826
6	716,780	418,342	1,322,981	11,670	464,052
7	2,676,557	1,570,556	1,981,434	145,217	467,645
8	5,405,581	2,182,630	9,724,867	171,401	854,212
9	17,071,625	5,269,798	20,365,265	626,039	1,829,727
Total	31,366,453	10,670,522	34,129,441	1,001,594	3,923,850
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico					
0	11,564	16,637	59,281	897	8,281
1	114,796	135,473	271,232	19,543	90,396
2	142,472	215,674	367,761	11,824	58,035
3	713,784	559,319	223,125	38,821	197,373
4	1,240,298	663,202	1,227,327	57,163	307,479
5	703,695	426,248	670,471	21,184	139,608
6	2,227,110	1,419,542	2,331,242	180,358	524,677
7	3,617,183	1,952,376	3,845,093	299,662	1,046,679
8	5,812,578	3,610,425	4,304,506	264,363	971,542
9	8,001,794	8,565,638	10,856,892	752,698	1,471,512
Total	24,252,392	15,963,444	24,468,936	1,645,805	4,815,576
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
0	7,126	1,936	29,405	-33	3,397
1	47,506	61,756	246,169	20,272	94,765
2	74,976	96,116	309,612	-270	47,830
3	263,605	276,366	1,167,941	8,966	81,391
4	342,556	435,165	1,216,915	87,514	207,739
5	575,871	402,687	1,149,616	32,593	187,301
6	1,691,444	1,001,275	3,308,142	133,448	673,384
7	2,316,625	1,712,370	4,400,467	378,374	1,189,690
8	3,114,124	2,218,586	10,585,016	208,216	1,997,126
9	3,252,678	4,295,910	19,897,675	160,167	2,341,295
Total	12,147,210	11,554,667	59,395,455	1,029,347	6,778,908
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	14,669	19,135	30,711	3,660	8,224
1	82,141	118,774	244,944	14,162	50,673
2	231,544	279,533	594,761	15,617	102,336
3	443,269	355,236	946,734	41,658	155,772
4	524,674	604,468	1,117,266	16,279	127,198
5	436,651	533,257	908,133	57,161	186,157
6	1,361,689	1,272,156	2,128,778	83,784	517,271
7	2,913,665	2,623,736	3,358,495	211,172	775,733
8	3,550,737	2,713,414	5,082,463	-448,413	593,337
Total	9,179,822	8,721,634	15,415,362	9,920	2,514,701
341 Papel y sus productos					
1	4,402	12,460	6,952		607
2	36,450	31,236	113,724	4,264	14,117
3	74,436	83,437	36,376	6,149	27,407
4	284,190	193,136	1,245,900	16,038	70,664
5	453,419	163,496	316,764	-5,790	78,342
6	615,439	402,143	1,860,221	2,472	215,227
7	3,991,702	1,988,187	5,257,601	89,495	657,546
8	11,226,571	5,779,459	27,706,907	1,188,000	2,679,910
9	80,764,120	50,544,793	571,042,651	18,217,614	24,879,175
Total	105,767,569	59,361,937	607,968,906	19,518,730	28,623,986
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	143,629	163,284	522,546	34,423	119,219
1	611,216	598,783	1,876,931	201,360	631,314
2	675,022	594,785	1,414,721	117,273	511,380
3	1,379,757	1,196,130	2,295,218	88,424	564,042
4	1,763,620	1,518,242	2,125,771	315,698	861,711
5	1,161,146	1,244,189	1,814,276	246,547	669,596

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción*	Numero de establecimientos	Personal ocupado *		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta *
		Total	Remunerado			
6	27	1.741	1.710	742.873	367.391	5.175.160
7	25	5.094	3.028	1.613.162	879.949	11.497.304
8	21	5.124	5.103	2.932.538	2.074.790	29.772.642
9	6	5.602	5.562	3.813.923	4.715.767	54.385.479
Total	265	21.541	21.106	11.176.996	8.070.388	112.935.247
351 Sustancias químicas industriales						
3	1	12	12	5.233	1.758	72.259
4	6	52	49	28.923	21.570	219.925
5	6	106	55	27.509	15.998	301.052
6	13	268	266	161.951	51.491	1.160.193
7	21	1.020	994	543.110	281.397	6.462.171
8	34	2.295	2.219	1.615.668	1.114.229	24.521.878
9	22	12.189	12.169	13.710.474	14.604.324	275.827.701
Total	123	16.483	16.424	16.065.248	16.099.767	308.535.179
352 Otros productos químicos						
5	16	121	107	44.525	16.400	137.442
6	14	204	189	84.429	23.248	272.198
7	23	333	294	169.385	44.866	717.653
8	21	422	407	141.646	72.919	936.460
9	37	1.020	999	359.726	168.403	2.678.591
7	76	2.669	2.439	1.132.060	661.602	11.732.333
8	62	6.240	6.214	3.243.427	1.946.514	40.282.029
9	61	14.912	14.907	14.311.524	11.201.241	233.324.739
Total	256	25.921	25.737	19.482.728	14.040.192	290.081.535
353 Refinerías de petróleo						
7	1	55	55	26.756	71.747	417.620
8	1	292	292	352.679	438.484	1.648.968
9	3	4.362	4.362	5.767.564	20.666.901	196.152.810
Total	5	4.709	4.709	6.216.293	21.177.132	198.769.506
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
4	2	55	43	13.649	6.665	161.618
5	3	66	65	24.602	12.636	332.328
6	7	166	162	72.755	33.857	1.402.513
7	5	198	186	66.683	43.031	1.859.090
8	3	269	260	119.237	76.876	2.941.729
9	2	77	77	59.587	68.740	16.619.922
Total	22	827	793	416.703	243.805	23.316.598
355 Productos de caucho						
3	4	56	51	13.881	5.403	42.333
4	4	58	50	13.548	6.431	55.863
5	6	81	74	26.458	11.245	131.174
6	13	261	244	66.559	29.058	473.900
7	5	67	65	21.635	12.041	261.873
8	19	644	619	166.263	111.393	1.691.969
9	15	592	564	282.254	201.803	2.695.916
8	8	588	564	267.762	175.638	3.545.471
9	1	3.656	3.456	3.467.684	4.421.626	54.494.933
Total	79	6.963	5.947	4.366.079	6.979.678	65.593.432
356 Productos plásticos						
0	1	60	60	13.552	4.020	42.637
1	22	434	364	169.393	47.089	539.299
2	22	537	506	158.704	76.439	884.609
3	36	734	694	217.567	99.763	1.479.441
4	36	780	746	272.568	117.181	2.410.955
5	25	709	688	253.178	127.171	2.423.736
6	50	2.052	2.040	712.429	362.215	7.692.147
7	61	3.193	3.152	1.356.000	733.744	16.981.355
8	49	6.632	6.588	3.316.014	2.045.300	56.761.559
9	11	5.509	5.509	3.418.829	2.063.122	59.825.795
Total	333	20.680	20.360	9.960.851	6.666.044	149.071.624

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGÚN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción[a]	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica de KWH	Producción bruta[b]	Valor en libros de los activos fijos
6	2.674.172	2.498.668	4.100.118	430.382	1.691.131
7	6.244.460	5.252.544	6.495.581	299.238	2.572.760
8	16.638.250	14.138.292	15.749.401	2.358.492	8.332.801
9	26.191.754	24.693.726	28.989.962	1.892.816	10.652.178
Total	60.455.685	52.479.262	65.283.542	5.987.613	25.606.132
351 Sustancias químicas industriales					
2	12.466	9.789	21.035	7.500	7.500
4	127.678	61.942	779.799	3.701	44.533
5	205.536	97.536	1.046.077	14.038	237.437
6	410.662	549.231	3.323.224	-531	506.301
7	2.947.171	2.535.030	12.279.437	222.683	1.137.077
8	14.190.229	10.231.658	66.406.961	710.010	3.536.853
9	177.536.791	97.687.610	785.051.007	7.705.764	37.892.693
Total	197.042.004	111.483.386	868.907.540	9.663.265	43.362.394
352 Otros productos químicos					
2	64.092	73.356	163.781	-704.010	20.011
3	134.720	135.468	200.434	47.312	97.417
4	361.156	225.797	963.313	10.459	101.115
5	511.746	409.714	1.673.014	39.730	143.039
6	1.051.660	1.046.631	1.313.394	94.362	304.311
7	6.695.331	5.677.002	5.070.201	503.047	1.501.612
8	23.731.880	16.660.345	15.477.851	894.271	4.713.066
9	130.366.402	98.984.337	83.114.457	5.672.764	22.825.122
Total	169.451.087	120.582.648	108.804.366	6.508.565	29.693.493
353 Refinerías de petróleo					
7	125.739	292.051	43.305	-4.941	33.421
8	1.251.686	440.782	6.048.001	215.662	1.711.484
9	169.116.051	12.042.167	658.655.053	-1.072.110	23.497.514
Total	170.494.476	12.775.030	664.746.358	-861.389	25.242.419
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
4	64.196	77.420	110.826	1.150	24.448
5	167.672	134.456	190.851	15.199	103.342
6	1.660.643	262.470	2.413.064	32.685	299.407
7	1.256.513	403.077	1.115.191	2.627	357.202
8	1.917.038	684.194	1.947.412	48.332	731.594
9	12.627.527	3.791.795	1.533.628	11.093	695.267
Total	17.874.166	5.443.512	7.310.977	110.797	2.211.171
355 Productos de caucho					
1	22.638	15.295	219.051	225	31.119
2	51.493	24.172	74.631	5.774	23.388
3	66.089	74.195	418.867	-3.002	34.524
4	219.371	184.129	695.421	29.694	99.000
5	146.227	95.646	420.592	16.574	42.263
6	1.063.162	608.807	2.873.914	92.154	252.479
7	1.713.726	1.162.190	4.120.770	127.474	453.716
8	1.670.429	1.566.646	6.112.121	383.919	448.346
9	30.326.507	26.166.426	80.560.615	2.477.041	4.654.013
Total	35.278.636	29.317.796	95.501.896	2.927.863	5.048.848
356 Productos plásticos					
0	15.270	23.261	114.866	-462	4.191
1	252.192	267.107	1.268.456	17.657	107.929
2	443.749	440.651	2.207.202	46.552	142.422
3	636.870	653.571	2.710.975	44.944	251.395
4	1.459.938	1.111.117	3.698.382	147.654	509.771
5	1.571.729	648.007	4.861.999	195.025	643.272
6	4.870.464	2.621.683	13.816.281	342.682	1.497.120
7	11.261.432	5.719.523	29.011.474	671.610	2.915.495
8	29.946.699	16.235.760	91.804.076	2.133.520	9.133.374
9	37.154.114	22.031.581	70.343.266	4.932.036	12.767.188
Total	97.904.663	51.166.761	219.056.985	8.530.307	27.674.157

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción*	Número de establecimientos	Personal ocupado ** Total	Personal ocupado ** Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta ***
351 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	2	22	19	4.506	1.967	11.454
1	31	167	152	48.975	24.276	131.651
2	3	69	68	19.334	7.365	28.277
3	2	65	63	16.965	6.910	69.941
4	2	81	76	22.859	13.673	135.910
7	1	741	260	82.268	45.257	247.976
8	2	640	640	328.956	252.259	3.247.222
9	1	3.678	3.178	2.091.787	1.512.552	19.049.779
Total	31	4.963	4.956	2.621.750	1.965.249	22.971.309
352 Vidrio y productos de vidrio						
1	2	21	14	2.473	664	12.928
3	4	72	64	20.700	7.993	92.954
4	4	78	76	22.090	9.597	136.136
5	4	64	64	22.798	10.128	184.777
6	15	371	365	105.082	49.747	712.433
7	14	518	514	265.126	109.465	1.514.248
8	16	1.242	1.246	454.199	321.901	3.513.697
9	10	4.618	4.018	3.246.877	2.575.178	39.507.749
Total	65	6.364	6.329	4.119.354	4.084.673	45.674.912
369 Otros productos minerales no metálicos						
0	10	82	60	19.867	6.193	62.435
1	34	518	478	151.115	62.484	401.225
2	30	472	439	146.187	72.783	576.070
3	33	806	765	254.699	104.182	966.097
4	30	1.000	956	325.146	142.888	1.773.782
6	26	901	861	311.407	170.030	1.966.031
8	43	2.145	2.109	820.424	434.413	4.623.171
7	41	2.060	2.043	1.173.592	678.414	9.869.276
8	26	3.403	3.686	2.240.556	1.760.838	20.672.082
9	16	8.624	8.626	6.445.637	6.955.314	91.868.736
Total	292	21.113	20.654	11.906.960	11.396.539	157.984.976
371 Industrias básicas de hierro y acero						
1	3	37	29	9.299	3.814	29.491
2	7	83	75	24.800	6.888	125.664
3	5	84	74	22.728	10.564	138.784
4	14	272	244	80.558	35.057	645.933
5	6	118	113	43.705	23.403	267.242
6	10	418	406	150.261	69.636	1.009.158
7	5	220	225	58.286	50.100	1.308.786
8	11	1.203	1.193	511.461	425.113	11.162.298
9	11	6.687	6.676	6.454.859	9.426.660	152.893.120
Total	72	10.625	10.438	7.472.967	10.061.043	197.589.568
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
2	1	10	10	2.707	1.082	6.537
3	2	27	25	6.650	2.654	25.963
4	4	49	46	13.263	5.936	81.651
5	2	23	23	5.184	4.364	76.893
7	16	317	306	130.827	66.663	1.349.648
8	5	556	564	241.436	193.287	4.502.935
9	4	1.100	1.100	971.561	1.319.636	18.676.110
Total	34	2.082	2.061	1.345.397	1.594.824	24.719.237
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
0	4	46	33	12.515	7.031	19.173
1	30	277	274	90.598	34.317	326.423
2	10	719	661	265.046	81.609	800.484
3	65	1.128	1.037	333.879	155.187	1.756.998
4	51	1.730	1.628	526.340	238.188	3.558.998
5	51	1.247	1.185	416.322	194.203	3.025.150
6	90	3.824	3.132	1.113.875	556.660	8.438.121
7	84	4.983	4.919	1.930.032	1.260.234	16.866.479
8	14	8.991	8.950	4.464.584	3.256.247	53.631.622
9	16	5.113	5.113	3.967.642	3.677.930	69.196.284
Total	545	27.556	26.682	13.870.743	10.671.446	184.688.724

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción*	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica de KWH	Producción bruta [b]	Valor en libros de los activos fijos
351 Objetos de barro, loza y porcelana					
0	2,562	6,492	28,302		693
1	45,560	86,091	611,915	16,934	58,432
2	17,406	40,611	165,748	2,996	9,697
3	36,540	21,601	432,887	13,165	28,922
4	66,469	65,941	436,156	6,711	26,329
7	86,817	167,959	755,468	20,038	53,192
8	1,435,280	2,011,942	6,983,494	740,839	1,007,911
9	8,774,611	10,475,167	55,592,242	1,763,158	5,059,034
Total	10,422,305	12,708,604	65,006,195	2,963,841	6,863,296
352 Vidrio y productos de vidrio					
1	6,105	6,623	2,381	3,006	3,408
2	46,181	52,675	362,553	8,310	11,496
4	76,721	69,415	198,826	4,210	69,144
5	166,628	79,246	451,621	6,429	43,169
6	451,689	220,748	581,104	120,599	212,698
7	834,690	460,198	944,967	39,318	158,427
8	1,916,816	1,496,871	5,158,771	83,356	244,417
9	17,612,656	21,683,693	123,490,657	2,716,735	9,309,549
Total	21,254,682	24,419,430	131,221,078	2,951,971	10,050,708
369 Otros productos minerales no metálicos					
0	25,595	36,640	163,197	3,565	11,387
1	136,475	261,750	1,060,632	10,736	302,695
2	113,249	362,730	2,100,204	11,150	313,166
3	444,203	541,894	3,629,681	73,558	482,453
4	868,824	827,956	4,321,731	63,263	488,315
5	561,359	714,472	4,632,565	116,968	443,979
6	2,238,986	2,284,136	18,279,557	105,629	1,327,222
7	5,159,823	4,714,453	21,771,656	232,204	2,965,307
8	14,448,117	12,186,906	82,073,551	1,053,999	9,517,347
9	44,855,169	47,349,446	719,779,537	19,476,733	71,561,022
Total	69,892,682	69,690,594	858,412,511	21,138,047	87,412,893
371 Industrias básicas de hierro y acero					
1	16,499	18,592	18,081		10,811
2	84,677	48,587	344,971	8,806	55,348
3	53,252	85,952	162,831	3,332	39,396
4	350,211	255,724	986,872	94,206	114,989
5	221,635	138,397	661,175	6,539	98,423
6	605,208	403,656	2,554,624	74,644	154,556
7	967,366	401,400	3,472,527	9,767	97,147
8	6,425,603	2,756,636	18,464,149	792,455	2,337,000
9	72,137,449	59,055,671	1,259,308,804	9,393,197	76,045,575
Total	80,865,200	63,145,466	1,282,992,761	10,385,070	79,943,245
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
2	5,461	3,071	8,251	169	2,707
3	8,954	16,917	18,234	770	1,264
6	46,795	40,956	95,868	2,976	24,973
6	44,187	26,390	30,827	534	5,406
7	713,755	629,693	2,371,414	34,299	304,180
8	3,130,185	1,472,352	12,118,477	32,466	767,195
9	13,410,642	7,266,068	33,272,824	341,629	1,288,343
Total	18,232,674	9,460,543	47,915,095	345,590	2,394,068
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
0	16,824	9,145	142,155	100	7,138
1	157,069	169,354	737,758	15,528	161,262
2	472,625	466,659	1,306,872	18,693	220,922
3	923,559	633,429	2,501,686	59,559	462,545
4	2,101,489	1,457,309	4,663,231	49,536	519,856
5	1,662,265	1,233,785	3,532,033	111,845	352,333
6	5,165,112	3,461,011	7,303,847	556,065	2,021,701
7	10,870,638	6,590,941	13,626,271	818,347	3,721,886
8	29,837,532	20,794,090	50,611,586	1,283,121	6,467,520
9	30,652,672	18,634,212	69,490,804	2,795,265	8,523,958
Total	81,905,785	53,576,939	160,138,043	5,400,155	21,458,716

3.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Escala del valor de la producción [a]	Número de establecimientos	Personal ocupado [b] Total	Personal ocupado [b] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [c]
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
0	1	16	12	3.719	1.064	7.695
1	6	53	43	9.215	4.207	30.943
2	16	147	130	25.862	15.364	121.919
3	20	254	213	65.761	29.573	293.180
4	47	731	679	218.427	90.622	1.136.176
5	24	480	459	176.964	77.439	938.468
6	76	1.756	1.670	611.310	260.094	4.363.735
7	69	2.837	2.774	1.128.083	490.970	8.831.196
8	52	4.868	4.644	2.247.850	1.554.975	22.094.777
9	11	3.663	3.661	2.074.319	1.687.891	36.628.369
Total	**316**	**14.627**	**14.286**	**6.541.110**	**4.350.404**	**74.446.238**
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	4	46	40	10.745	3.954	31.227
2	9	106	94	26.241	10.884	126.940
3	21	316	288	62.911	41.162	446.361
4	22	399	378	129.225	62.880	768.817
5	17	368	361	140.592	74.601	853.515
6	35	940	916	330.417	160.615	2.664.215
7	55	1.782	1.688	651.776	357.467	5.786.511
8	49	5.395	5.377	2.917.350	2.092.535	34.257.328
9	24	8.868	8.540	6.019.406	4.013.237	99.190.235
Total	**236**	**17.960**	**17.686**	**10.306.743**	**7.816.233**	**140.342.190**
384 Equipo y material de transporte						
0	5	34	21	6.155	3.593	23.977
1	25	309	267	79.257	33.905	301.950
2	16	260	233	78.063	34.535	317.494
3	25	435	395	142.567	64.946	726.760
4	25	593	574	166.078	99.433	1.749.819
5	25	749	734	249.569	115.135	1.761.439
6	30	1.362	1.316	522.456	274.350	3.646.307
7	22	2.616	2.591	1.163.368	649.396	8.337.452
8	20	4.996	4.960	2.216.010	1.560.687	23.290.866
9	11	8.595	8.501	8.146.019	6.759.769	220.429.873
Total	**221**	**19.958**	**19.627**	**12.863.312**	**9.599.749**	**260.787.742**
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	3	10	9	2.817	1.126	3.541
2	1	10	6	2.208	883	9.418
3	6	102	91	20.660	14.432	165.099
4	14	109	100	33.962	26.043	201.612
5	6	92	90	20.548	14.115	184.477
6	13	388	374	129.769	59.423	648.272
7	17	666	644	361.296	145.436	1.785.315
8	6	787	761	362.957	226.472	2.788.531
9	5	969	956	968.680	631.768	15.345.245
Total	**71**	**3.413**	**3.341**	**1.882.957**	**1.126.708**	**21.005.508**
390 Otras industrias manufactureras						
1	4	45	41	12.257	4.223	24.169
2	5	54	40	14.298	8.614	47.396
3	12	192	174	45.624	20.727	164.418
4	22	370	324	68.464	42.067	478.196
5	17	359	343	119.452	50.682	522.568
6	25	749	710	228.940	118.747	1.409.682
7	23	1.213	1.185	361.466	181.773	2.459.683
8	28	2.724	2.702	1.160.135	659.065	11.249.421
9	9	2.925	2.821	1.713.632	859.248	15.262.379
Total	**150**	**7.734**	**7.546**	**3.712.017**	**1.939.646**	**31.728.852**
Total Nal.	**6.572**	**477.170**	**469.673**	**206.253.066**	**232.862.915**	**4.332.360.681**

12 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES ESCALA DEL VALOR DE LA PRODUCCION TOTAL NACIONAL 1987

(Miles de pesos (constantes).

Escala del valor de la producción [a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica de KWH	Producción bruta [b]	Valor en libros de los activos fijos
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
0	3.857	4.036	15.031	5.419	5.419
1	11.700	19.143	57.425	-18.050	23.613
2	61.808	70.214	180.196	18.322	46.347
3	124.877	168.203	566.325	9.467	59.848
4	557.612	579.164	1.440.721	49.715	388.326
5	447.162	459.796	924.415	13.609	186.518
6	1.468.154	1.675.511	4.415.227	160.682	769.769
7	4.511.119	3.909.182	7.768.524	253.800	1.487.087
8	12.716.112	9.278.668	18.069.795	562.193	2.472.929
9	29.652.973	12.674.380	37.062.341	524.669	2.302.513
Total	49.279.406	29.166.332	70.515.621	1.578.056	7.742.365
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
1	17.120	14.137	76.106	1.490	17.359
2	55.507	73.433	224.671	5.683	25.736
3	107.150	227.511	917.782	23.142	66.314
4	295.120	367.497	956.226	14.260	114.972
5	661.155	351.360	703.649	23.578	181.418
6	1.782.687	1.101.129	1.994.930	111.781	418.752
7	2.426.136	2.206.275	5.162.620	53.449	599.517
8	20.142.032	14.115.496	23.182.807	1.543.029	4.265.274
9	51.955.192	43.235.043	55.804.957	3.308.452	11.703.588
Total	78.413.599	61.678.551	88.203.792	5.084.294	17.490.032
384 Equipo y material de transporte					
0	8.286	15.191	62.108	1.216	15.625
1	116.497	185.263	639.382	4.719	86.624
2	149.142	168.452	624.711	9.318	69.759
3	370.473	356.687	845.632	81.091	224.640
4	1.223.369	826.415	1.060.364	46.613	176.621
5	1.686.163	695.276	1.966.756	122.706	365.675
6	2.191.719	1.456.793	3.256.565	282.732	700.292
7	4.716.304	3.619.148	7.053.521	232.890	2.629.492
8	14.067.202	9.203.464	15.749.815	263.118	2.078.527
9	171.377.698	49.052.775	48.809.951	1.609.740	12.787.080
Total	196.386.678	65.279.664	80.067.401	2.664.143	19.131.540
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
1	1.169	2.252	17.854	5.821	9.502
2	4.161	4.557	7.215	5.445	5.445
3	39.755	65.334	166.271	-232	17.048
4	66.177	125.435	212.994	21.863	41.171
5	15.593	66.634	175.795	14.978	53.771
6	204.506	241.366	719.592	4.574	61.361
7	541.260	141.053	2.326.621	113.644	315.087
8	1.144.163	1.501.668	3.443.365	87.634	478.058
9	7.131.596	8.113.247	9.051.944	299.482	2.502.691
Total	9.131.742	11.173.726	16.110.571	649.809	3.484.934
390 Otras industrias manufactureras					
1	1.721	17.446	59.791	-73	11.986
2	14.593	32.255	98.287	4.781	9.586
3	58.162	108.256	447.348	21.371	49.385
4	237.605	243.531	590.695	9.950	105.524
5	238.578	266.690	662.461	11.015	65.630
6	776.180	713.272	2.182.335	25.066	274.278
7	1.184.586	1.303.177	3.846.501	42.253	275.706
8	5.892.733	4.976.638	15.374.294	406.139	1.637.536
9	6.551.488	8.564.091	14.000.044	1.613.235	4.121.644
Total	15.113.866	16.204.586	37.262.771	2.336.147	6.550.853
Total Nal.	2.191.661.262	1.610.499.396	7.580.257.241	163.662.009	701.939.696

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

[a] Ver escala de producción - Apéndice 2.

[b] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

4.1. RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN ESTRUCTURA JURIDICA
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Estructura jurídica[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado [c]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [b]
		Total	Remunerado			
0	612	17.624	15.853	4.976.748	2.199.691	49.188.028
1	4.084	265.255	187.916	71.908.548	38.204.581	840.232.878
2	19	3.116	3.056	1.485.964	854.031	30.382.129
3	1.076	251.674	231.734	167.272.825	196.722.382	2.938.289.362
4	65	2.026	1.847	630.678	271.728	6.769.863
5	169	7.476	7.305	3.010.318	1.558.261	34.417.228
6	46	4.212	4.188	2.224.199	1.301.699	72.967.319
7	20	2.698	2.697	1.307.291	684.644	31.296.576
8	43	13.510	13.316	13.023.875	29.652.374	294.220.626
9	24	967	966	392.325	207.264	4.616.640
Total Nal.	6.972	477.170	469.673	266.233.010	233.862.915	4.302.386.681

Estructura jurídica[a]	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
0	32.661.501	16.326.928	91.741.294	1.284.855	6.672.955
1	657.196.828	263.071.056	768.517.561	25.455.172	107.604.382
2	23.185.489	9.196.281	25.718.389	649.141	2.924.684
3	1.740.256.738	1.189.945.044	5.766.022.013	126.349.049	524.330.929
4	4.374.552	2.351.271	7.999.276	428.411	1.075.342
5	29.806.575	11.561.855	91.260.490	1.291.625	4.357.917
6	60.924.100	12.040.816	31.030.767	352.671	4.281.287
7	21.814.117	5.482.858	24.116.901	24.421	2.856.211
8	234.951.855	99.261.773	829.624.770	7.842.311	46.905.358
9	2.475.944	2.130.781	12.919.027	244.178	1.130.501
Total Nal.	2.851.231.213	1.610.406.396	7.510.037.246	163.662.969	701.939.606

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera
[a] Ver estructura jurídica de los establecimientos - Apéndice 4.
[b] Período de pago que comprenda el día 15 de noviembre o el mes mas próximo
[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.
[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Estructura jurídica[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado[a] Total	Personal ocupado[a] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
311 Alimentos, excepto bebidas						
0	164	2,308	2,098	937,743	357,858	17,416,571
1	861	22,697	21,916	8,274,705	4,647,410	210,718,796
2	7	548	538	254,548	109,971	11,688,413
3	155	33,829	33,811	21,595,812	18,430,364	470,051,432
4	14	460	423	181,427	92,600	3,465,030
5	20	1,469	1,426	578,217	202,262	9,833,620
6	11	131	131	137,256	71,442	43,026,452
7	13	1,356	1,356	768,324	467,834	20,739,185
8	1	10	6	3,450	540	9,157
9	1	48	48	18,960	7,584	161,757
Total	1,006	63,656	62,650	32,749,694	24,408,265	793,112,373
312 Alimentos diversos para animales y otros						
0	35	372	241	109,262	45,425	2,462,056
1	111	3,804	3,681	1,489,074	816,552	31,696,579
3	41	5,250	5,321	4,288,665	3,648,913	144,803,823
4	4	57	53	16,172	7,210	303,643
5	6	146	142	58,724	22,913	2,323,025
6	2	122	122	80,776	33,183	5,377,174
7	2	84	84	35,044	20,243	1,984,339
8	4	593	593	573,079	776,723	1,792,943
9	1	7	7	2,617	1,660	41,013
Total	162	10,635	10,344	6,654,163	5,568,922	190,784,736
313 Bebidas						
0	1	10	8	2,376	990	15,415
1	20	1,596	1,561	769,517	547,324	11,194,925
3	76	17,166	17,166	13,610,427	10,427,646	261,210,434
5	2	113	113	36,652	19,079	405,082
6	1	73	72	21,617	12,506	115,038
9	17	4,778	4,771	3,452,867	2,797,749	71,899,854
Total	117	23,736	23,734	16,093,396	13,815,500	344,841,278
314 Tabaco						
0	4	71	64	15,241	5,699	74,199
1	3	11	11	2,745	817	34,102
3	6	2,759	2,759	1,948,971	2,320,824	54,403,761
4	1	25	23	6,316	2,590	100,423
Total	14	2,866	2,857	1,973,325	2,329,820	54,612,476
321 Textiles						
0	48	995	151	145,512	59,759	1,248,990
1	317	18,115	17,684	6,866,904	3,669,269	78,169,837
2	2	172	162	47,437	41,438	719,228
3	84	34,573	33,969	18,864,741	17,246,729	235,410,417
4	4	77	67	17,498	6,842	95,556
5	4	1,069	1,063	417,028	222,211	3,182,517
6	1	487	487	269,174	142,360	2,456,607
7	4	436	405	142,698	63,999	1,470,835
8	1	34	34	6,393	2,722	49,039
9	27	503	503	142,662	66,957	2,117,451
Total	471	57,061	55,656	26,920,173	21,521,481	324,907,095
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	135	3,302	3,108	868,068	268,476	5,998,971
1	638	35,691	34,608	10,908,173	5,158,223	77,561,127
2	1	340	330	105,643	55,512	1,501,829
3	27	4,865	4,858	3,083,133	1,435,167	21,105,843
4	11	385	362	103,544	41,330	663,599
5	27	2,236	2,197	962,968	456,325	9,228,692
6	6	723	721	203,503	191,618	1,717,458
7	4	36	36	12,676	4,907	91,735
Total	1,053	47,578	46,222	15,331,660	7,701,456	117,867,329
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
0	7	127	111	30,154	16,401	442,613
1	27	3,360	3,301	1,316,725	781,986	16,814,242
3	14	2,985	2,977	1,461,170	1,202,696	23,889,912
4	1	80	80	30,049	11,943	670,253

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA. TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Estructura jurídica[a]	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
311 Alimentos, excepto bebidas					
0	12.575.124	2.440.047	22.281.208	289.066	1.662.407
1	104.132.668	46.589.626	174.063.671	3.742.998	15.741.897
2	6.529.601	2.788.912	9.639.780	34.727	421.145
3	322.647.029	147.208.385	483.463.675	8.789.758	51.578.116
4	2.416.330	1.046.700	4.681.631	439.167	684.832
5	7.151.313	2.141.307	17.728.502	177.314	908.865
6	41.225.521	1.798.931	9.942.906	-91.660	256.320
7	22.574.501	3.764.244	21.619.142	377.998	2.639.095
8	4.269	4.878	23.416		750
9	68.043	73.724	130.161	2.971	47.675
Total	583.754.619	209.319.854	733.440.921	13.762.341	74.903.502
312 Alimentos diversos para animales y otros					
0	2.148.162	413.534	1.815.619	94.466	262.173
1	25.161.143	6.511.436	26.271.282	650.548	3.091.951
3	108.166.691	42.614.902	89.187.256	2.988.665	13.115.953
4	154.659	48.693	213.870	6.090	65.703
5	2.694.390	228.036	1.768.566	38.974	271.149
6	4.674.662	502.512	1.856.365	-3.592	122.916
7	1.450.487	293.612	664.214	-451.777	38.901
8	604.328	1.182.615	22.056.572	175.225	2.699.576
9	31.185	5.328	15.200	-310	6.615
Total	139.056.498	51.728.230	143.847.931	3.448.511	16.604.839
313 Bebidas					
0	9.634	5.881	6.931		755
1	5.617.382	5.527.543	5.566.791	279.199	1.321.860
3	109.262.023	151.547.411	271.449.464	13.669.780	35.468.976
6	130.049	174.695	503.928	26.409	90.171
6	52.293	63.256	79.356	+2.211	87.114
8	17.864.200	54.617.654	14.900.686	5.670.195	10.089.386
Total	133.104.641	211.736.637	292.507.137	19.643.372	47.027.262
314 Tabaco					
0	32.450	40.732	20.796		4.478
1	27.634	6.468	2.862		199
3	16.291.821	36.111.540	16.796.906	174.281	3.967.959
4	74.851	27.172	12.562	1.365	2.724
Total	16.426.756	36.186.712	16.832.881	175.766	3.975.360
321 Textiles					
0	164.681	384.659	1.442.356	9.504	156.723
1	91.463.779	26.477.658	109.525.543	3.381.288	13.139.548
2	364.601	354.425	627.020	4.671	29.788
3	126.721.831	114.674.486	598.862.093	17.887.431	65.640.289
4	59.372	36.134	94.598	4.607	12.390
5	2.187.225	995.192	2.706.064	20.473	144.686
6	1.466.178	969.629	1.127.869	121.228	505.894
7	729.100	741.194	800.490	15.456	55.370
8	18.671	26.108	67.422	+543	3.258
9	606.026	1.111.125	11.980.765	320.461	526.158
Total	178.736.670	146.108.425	726.204.219	21.463.920	80.214.104
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	3.677.494	2.119.477	3.312.460	191.782	850.727
1	46.618.774	31.542.252	38.310.634	1.623.069	6.429.447
2	1.630.466	471.341	712.962	18.230	114.405
3	11.466.198	9.697.645	20.009.651	333.598	1.953.368
4	378.728	204.156	468.085	4.386	70.506
6	6.141.906	3.086.786	6.466.630	62.824	581.489
6	752.852	964.606	1.112.111	17.296	94.922
7	55.438	36.268	60.624	5.126	8.190
Total	69.264.668	48.602.632	70.173.071	2.256.421	10.002.554
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
0	336.986	106.627	194.954	5.051	46.171
1	11.904.352	4.829.690	11.984.911	417.620	1.633.132
3	18.261.641	5.666.271	21.876.685	570.748	2.177.664
4	512.470	157.777	231.154	2.805	43.542

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Estructura jurídica[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado[a] Total	Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
5	1	21	20	5.200	2.091	42.330
6	1	77	71	26.200	10.083	311.619
Total	84	6.654	6.560	2.858.448	2.025.190	42.170.975
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	82	1.698	1.662	488.858	253.242	4.121.129
1	166	6.900	6.660	2.115.121	1.018.616	15.199.995
2	1	26	26	6.766	2.716	31.245
3	10	3.227	3.222	1.512.759	1.145.308	17.493.918
4	9	189	175	51.245	19.710	341.951
5	4	124	117	40.624	22.416	497.735
7	1	676	675	216.420	31.241	569.852
Total	273	12.836	12.435	4.431.883	2.493.249	38.255.856
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
0	30	481	431	145.240	57.505	957.112
1	119	3.213	3.046	1.014.045	467.723	7.618.879
3	43	2.491	2.488	1.376.958	1.224.424	14.589.750
4	1	13	11	3.955	2.256	21.198
5	2	33	30	9.287	4.206	65.570
6	2	145	136	57.777	48.305	479.479
Total	177	6.376	6.147	2.607.319	1.804.419	23.731.977
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	34	655	607	184.107	88.975	819.271
1	155	6.131	5.947	2.055.107	920.502	12.220.095
3	7	1.219	1.214	933.041	280.515	3.861.416
4	3	51	43	9.495	3.760	63.326
5	4	178	177	64.359	31.810	389.121
7	1	23	23	7.933	5.411	48.017
Total	204	8.257	8.011	2.854.122	1.422.033	17.401.256
341 Papel y sus productos						
0	7	130	124	42.065	17.660	356.113
1	86	3.406	3.315	1.459.872	779.757	23.516.995
3	36	6.611	6.610	6.462.698	7.662.731	141.029.492
4	2	39	37	13.456	10.139	87.643
5	2	28	27	10.868	5.675	69.327
Total	131	10.215	10.113	7.988.837	8.471.562	165.059.561
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	38	742	694	238.963	117.340	1.207.651
1	248	10.007	9.643	4.286.962	2.482.232	41.343.557
2	2	1.202	1.202	659.402	436.203	5.344.343
3	39	7.582	7.581	4.950.348	5.256.781	57.100.721
4	4	64	57	17.660	7.393	84.150
5	9	376	360	139.638	67.759	1.504.135
6	1	664	664	400.346	268.216	4.609.520
7	1	17	17	5.258	1.053	11.985
8	8	575	575	310.157	141.378	903.345
9	4	334	313	162.232	93.633	825.758
Total	355	21.541	21.106	11.170.996	9.170.388	112.935.267
351 Sustancias químicas industriales						
0	2	108	105	39.712	15.690	262.525
1	50	1.784	1.736	836.517	488.623	14.242.658
3	69	12.463	12.403	13.364.365	12.670.440	274.150.173
4	2	2.126	2.126	1.852.814	4.624.945	19.890.004
Total	123	16.481	16.424	16.655.348	18.099.767	308.535.170
352 Otros productos químicos						
0	11	303	289	95.662	41.875	780.281
1	177	7.752	7.598	3.605.248	2.134.676	40.616.079
2	1	20	19	6.627	3.555	42.830
3	94	17.336	17.336	15.458.243	11.780.154	243.691.013
4	1	12	12	4.577	846	47.347
5	6	394	381	222.640	140.244	2.496.853
6	1	28	28	15.043	9.576	1.009.870

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Estructura jurídica*	Consumo intermedio**	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta °	Valor en libros de los activos fijos
5	32.684	6.652	16.794	2.428	13.696
6	231.214	69.306	31.945	2.852	7.247
Total	31.506.493	10.670.432	34.129.445	1.001.584	3.920.850
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico					
0	2.473.418	1.647.711	2.318.466	131.337	522.407
1	9.366.523	5.803.472	9.202.961	438.912	1.999.702
2	16.172	13.673	13.406	4.227	6.146
3	9.767.744	7.706.174	12.286.941	963.720	2.005.149
4	214.131	127.826	123.781	4.094	19.422
5	347.062	169.674	150.012	37.311	121.257
7	226.342	244.626	373.361	66.404	143.492
Total	22.892.392	15.943.444	24.468.931	1.645.805	4.815.576
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
0	179.884	379.228	1.529.766	36.086	222.329
1	4.845.634	3.473.664	8.197.927	414.127	1.294.926
3	6.773.152	7.666.696	39.707.524	675.089	5.082.338
4	14.683	6.395	5.652	-36	1 62
5	36.648	26.522	73.314	156	5.194
6	268.329	234.150	881.271	3.521	191.059
Total	12.167.310	11.804.667	50.395.455	1.029.347	6.778.908
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	413.742	405.629	776.132	36.548	248.616
1	6.581.929	5.713.676	9.678.282	438.246	1.238.529
3	1.954.612	1.066.604	4.697.382	-479.198	466.016
4	17.108	46.419	54.467	1.132	6.672
5	226.227	162.796	164.639	8.174	48.957
7	10.704	27.213	44.456	18	5.017
Total	9.176.122	8.221.634	15.416.362	4.920	2.514.701
341 Papel y sus productos					
0	237.041	119.672	536.076	25.052	67.492
1	16.664.648	6.652.346	28.050.445	1.304.431	3.100.310
3	68.721.060	52.308.427	578.821.111	11.416.744	25.432.439
4	47.321	40.225	111.635	-32.195	6.415
5	37.499	31.621	67.631	3.098	17.330
Total	105.707.569	59.351.992	607.588.901	12.515.730	28.623.986
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	615.379	602.272	1.200.556	56.055	263.840
1	22.536.199	16.613.268	20.137.341	1.994.925	9.666.474
2	2.875.112	2.469.231	2.776.662	69.636	1.257.220
3	20.184.670	26.911.651	35.245.225	3.621.985	13.336.627
4	35.620	44.536	55.081	658	8.018
5	971.988	528.146	1.727.541	379.130	597.261
6	2.217.788	2.291.602	2.345.521	-213.457	659.132
7	4.664	7.121	76.604		3.688
8	438.744	468.192	805.225	155.201	443.840
9	582.621	243.137	915.778	-76.560	370.037
Total	60.455.985	52.479.162	65.283.541	5.987.613	25.606.132
351 Sustancias químicas industriales					
0	138.262	119.093	966.239	73.305	224.458
1	10.874.084	4.168.536	16.745.852	1.258.018	2.791.108
3	177.151.394	98.558.775	730.254.081	5.639.313	35.355.713
5	9.630.264	10.255.740	121.001.368	1.692.649	4.991.115
Total	197.842.004	111.493.166	868.967.541	8.663.365	43.362.394
352 Otros productos químicos					
0	490.003	287.876	463.076	18.118	95.477
1	72.739.989	37.170.090	16.467.484	1.165.212	9.854.310
2	19.567	22.843	54.085	-31	91
3	193.310.193	100.280.660	87.040.402	5.120.974	24.206.321
4	30.518	16.425	5.078	-582	2.446
5	904.215	1.167.038	984.162	226.064	385.961
6	251.291	158.276	108.090	-5.779	31.202

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Estructura jurídica[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado[a] Total	Personal ocupado[a] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
9	2	74	74	45.748	29.066	1.391.052
Total	296	27.921	26.737	19.462.738	14.040.192	290.681.595
353 Refinerías de petróleo						
3	1	55	55	68.756	71.747	417.820
8	4	4.654	4.654	6.161.637	21.105.386	197.851.696
Total	5	4.709	4.709	6.230.393	21.177.132	198.269.506
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0	1	23	23	17.520	13.490	366.850
1	19	727	695	289.616	161.575	6.230.426
3	2	77	77	99.587	68.740	16.619.322
Total	22	827	795	416.752	243.805	23.216.598
355 Productos de caucho						
0	8	159	142	42.265	17.199	411.431
1	57	1.963	1.911	829.965	469.646	8.339.193
3	13	3.749	3.746	3.504.765	4.482.790	56.600.779
5	1	52	47	19.067	9.243	242.019
Total	79	5.923	5.847	4.396.079	4.979.678	65.593.432
356 Productos plásticos						
0	23	439	406	119.654	49.608	782.637
1	248	9.595	9.233	3.766.961	1.625.388	50.051.951
2	2	165	160	65.027	47.639	801.336
3	49	9.676	9.471	5.589.159	4.321.236	89.829.831
4	3	115	110	46.967	19.408	209.544
5	3	81	77	22.147	10.463	129.553
6	5	609	603	370.606	294.002	7.271.792
Total	333	20.680	20.260	9.980.851	6.368.044	149.071.024
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	4	97	92	23.920	12.534	68.999
1	19	777	759	278.543	186.398	1.596.798
3	7	4.076	4.076	2.316.072	1.765.081	21.290.635
5	1	13	12	3.455	1.396	15.098
Total	31	4.963	4.939	2.621.740	1.965.249	22.971.529
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	8	67	60	18.935	7.130	118.455
1	49	1.810	1.761	653.085	363.435	5.838.734
2	1	41	41	20.603	9.260	229.828
3	16	4.121	4.121	3.268.263	3.403.243	39.837.285
4	2	76	75	20.350	9.544	77.523
7	3	269	269	117.858	91.961	380.657
Total	69	6.384	6.329	4.119.354	4.084.673	45.674.412
369 Otros productos minerales no metálicos						
0	40	787	737	226.913	100.481	1.336.250
1	176	6.623	6.441	2.520.568	1.272.024	17.098.630
3	60	13.166	13.152	8.963.912	8.912.865	118.414.297
4	7	161	149	44.355	18.013	238.237
5	2	212	211	83.667	44.047	485.998
6	2	100	104	45.198	23.206	332.258
8	2	55	55	36.362	25.903	79.259
Total	292	21.113	20.859	11.908.960	10.396.539	137.984.878
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	5	140	130	62.418	30.630	1.768.282
1	44	1.268	1.195	473.265	723.649	7.944.817
2	2	259	246	120.072	55.162	5.115.514
3	16	8.821	8.820	6.800.722	9.746.381	132.705.467
5	3	40	35	10.350	5.021	54.588
Total	70	10.628	10.436	7.472.867	10.561.043	147.588.858
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	3	42	36	11.460	4.974	54.672
1	21	636	619	261.456	152.108	4.272.818

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA: TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Estructura jurídica[a]	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
9	1,138,331	702,731	835,184	-15,411	137,685
Total	149,488,687	120,562,840	106,504,301	6,509,565	29,693,493
353 Refinerías de petróleo					
3	185,739	192,681	43,301	-4,941	33,421
8	186,366,737	12,482,949	664,703,052	-856,448	25,208,990
Total	186,494,476	12,775,630	664,746,358	-861,389	25,242,419
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
0	211,883	154,567	86,646	-29	1,951
1	4,353,276	1,197,150	5,650,709	96,693	1,513,953
3	12,827,527	3,791,796	1,533,628	11,093	695,267
Total	17,372,686	5,143,512	7,310,977	118,757	2,211,171
355 Productos de caucho					
0	281,982	122,409	392,125	1,683	123,191
1	5,174,085	3,163,068	12,748,191	222,760	992,895
3	30,666,743	26,449,030	61,734,562	2,649,009	4,841,079
5	149,726	92,193	627,000	54,351	91,679
Total	35,671,536	29,617,796	95,501,878	2,927,803	6,048,848
356 Productos plásticos					
0	317,659	294,548	900,661	52,717	102,254
1	24,454,517	15,395,434	83,537,661	2,187,809	7,978,895
2	466,199	315,137	1,663,735	109,255	180,760
3	57,812,182	32,609,049	120,877,471	5,881,277	18,263,630
4	67,390	142,154	198,485	274	69,379
5	53,176	78,487	190,641	-1,674	31,309
6	5,236,640	2,132,452	12,468,111	300,649	1,248,230
Total	97,964,663	51,166,761	219,856,981	8,530,307	27,874,157
361 Objetos de barro, loza y porcelana					
0	15,176	53,622	151,691	7,752	25,649
1	465,305	1,111,493	3,387,245	43,860	249,822
3	9,758,468	11,535,037	61,456,137	2,510,069	6,592,625
5	7,356	7,652	11,124	2,160	2,200
Total	10,226,305	12,706,004	65,006,197	2,563,841	6,853,296
362 Vidrio y productos de vidrio					
0	69,575	48,490	111,830	677	8,932
1	2,543,775	2,486,459	5,216,705	198,325	551,805
4	137,013	92,815	1,304,004	9,610	19,715
5	17,954,744	21,760,461	124,022,025	2,731,891	9,433,954
6	35,157	42,326	66,512	266	4,774
7	112,478	267,975	478,400	11,194	21,557
Total	21,252,662	24,439,430	131,221,076	2,951,971	10,050,708
369 Otros productos minerales no metálicos					
0	532,202	603,850	2,618,926	20,031	309,452
1	9,177,252	7,421,248	40,442,588	428,224	4,367,761
3	66,656,260	59,826,027	810,847,565	20,510,356	82,346,133
4	77,214	160,923	1,356,317	2,805	41,290
5	257,672	228,317	1,931,526	143,266	252,481
6	204,100	127,756	974,644	28,024	76,951
8	56,402	22,857	241,159	-2,659	38,810
Total	76,953,882	69,090,594	858,412,516	21,138,047	87,412,897
371 Industrias básicas de hierro y acero					
0	1,561,427	177,656	2,336,086	33,245	53,002
1	4,250,994	1,695,423	7,313,190	203,235	712,793
4	3,535,618	1,180,496	10,602,850	339,124	589,193
3	72,641,648	60,182,922	1,263,932,871	9,759,087	77,574,101
5	24,216	30,372	10,564	279	14,154
Total	84,443,200	63,146,908	1,282,992,761	10,335,070	79,943,243
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
0	24,108	30,384	60,052	-2,485	12,812
1	2,674,226	1,298,592	7,618,786	41,737	413,941

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Estructura jurídica[a]	Número de establecimientos	Personal ocupado[a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
		Total	Remunerado			
2	1	26	21	10.915	11.281	102.397
3	7	1.379	1.379	1.111.736	1.227.461	20.284.350
Total	32	2.062	2.061	1.395.597	1.295.824	24.714.237
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
0	45	1.192	1.134	402.180	186.787	3.265.737
1	410	14.795	14.506	5.371.941	2.724.267	48.342.322
2	3	108	106	69.594	35.653	397.469
3	72	10.213	10.206	6.778.140	5.388.640	76.510.727
4	1	21	16	7.474	3.039	59.925
5	12	484	470	168.116	140.486	1.711.225
6	4	663	663	273.278	229.584	2.601.277
Total	549	27.586	26.682	13.070.743	8.671.446	134.888.724
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
0	42	985	929	342.615	159.458	2.366.279
1	224	7.687	7.628	3.205.100	1.686.804	28.506.453
2	1	110	108	107.930	46.653	4.371.193
3	32	5.277	5.273	2.760.238	2.258.171	38.203.804
4	6	92	78	26.676	10.646	139.632
5	4	144	140	80.985	35.289	424.071
6	2	111	111	68.367	45.361	354.853
9	1	21	21	19.965	7.962	79.939
Total	319	14.627	14.288	6.581.110	4.350.404	74.446.208
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
0	12	187	173	56.222	24.293	291.189
1	144	7.751	7.612	3.004.732	1.813.515	30.398.034
3	57	9.734	9.713	7.175.956	5.688.163	106.905.634
5	1	18	18	9.365	3.984	112.957
6	2	170	170	122.468	88.288	2.034.336
Total	216	17.860	17.686	10.368.743	7.618.233	140.342.150
384 Equipo y material de transporte						
0	14	501	469	170.550	71.787	1.483.865
1	164	7.928	7.736	3.231.181	1.764.533	30.487.171
2	1	10	9	2.560	1.688	36.915
3	35	10.424	10.424	8.988.259	7.465.579	227.117.351
4	4	54	50	15.854	6.625	63.949
5	3	80	78	27.768	12.199	358.297
6	1	19	19	9.671	4.252	73.304
8	3	842	842	447.544	272.696	966.888
Total	221	19.858	19.627	12.893.332	9.599.749	260.587.742
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
0	6	124	116	38.759	16.799	178.512
1	46	1.937	1.879	720.301	263.785	4.281.911
3	9	1.238	1.238	1.076.776	701.387	16.125.897
4	1	26	26	6.936	3.691	19.452
5	2	88	86	43.148	24.546	399.736
Total	64	3.413	3.346	1.882.957	1.129.708	21.005.508
390 Otras industrias manufactureras						
0	17	392	372	105.038	44.685	537.522
1	111	6.491	5.951	2.287.155	1.166.134	16.712.880
3	17	1.410	1.408	1.059.261	774.326	12.639.229
4	2	29	25	6.750	2.943	17.325
5	3	78	76	28.471	25.105	945.611
6	2	81	81	43.862	28.919	593.645
8	1	253	253	161.414	104.034	782.440
Total	153	7.734	7.546	3.712.057	1.539.548	31.728.852
Total Nal	6.972	477.170	469.673	266.233.066	233.662.915	4.302.380.691

4.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y ESTRUCTURA JURIDICA
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Estructura jurídica*	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
1	20,130	82,267	275,951	10,321	95,885
2	12,335,630	7,949,320	39,960,291	296,417	1,871,429
Total	18,252,174	9,460,563	47,915,091	345,990	2,394,068
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
0	2,611,753	1,253,954	3,399,560	67,794	467,285
1	69,713,449	18,428,873	50,009,816	1,738,689	5,812,388
4	246,626	150,593	297,251	14,286	57,150
2	44,161,190	31,645,637	99,386,091	3,477,504	12,999,690
4	36,176	23,726	52,344	-6,078	15,127
5	661,171	826,055	3,431,581	34,353	649,587
6	1,551,020	1,650,257	3,201,484	73,695	447,491
Total	81,305,785	53,578,539	160,138,042	5,400,353	21,455,718
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
0	1,295,683	1,067,196	2,394,235	84,268	622,622
1	16,867,184	11,638,783	31,370,532	593,496	3,813,734
7	3,102,676	1,269,117	2,925,926	34,647	52,481
2	23,143,433	14,660,271	41,947,451	642,071	3,075,618
4	87,676	61,756	99,894	+252	13,715
5	253,107	179,564	1,366,246	15,706	68,677
6	127,105	227,148	304,378	+4,561	82,491
5	25,242	50,067	42,906	13,631	13,031
Total	45,276,606	29,166,302	79,510,624	1,578,056	7,742,365
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
0	147,045	144,144	419,022	2,832	54,684
1	18,601,939	11,796,095	25,434,347	847,966	3,766,096
2	58,146,611	48,757,623	61,398,591	4,089,625	13,356,598
5	72,216	40,741	69,361	+345	5,533
6	1,464,368	1,139,648	382,521	153,726	307,121
Total	78,463,599	61,878,051	88,203,752	5,084,844	17,490,032
384 Equipo y material de transporte					
0	892,849	591,617	926,084	54,841	181,472
1	19,422,274	11,664,897	21,075,413	1,309,062	5,555,220
4	20,861	16,696	24,736	333	706
2	174,348,865	52,768,496	55,672,291	1,345,909	11,949,413
4	29,721	34,226	149,336	535	4,951
5	162,500	175,787	308,422	8,550	20,801
6	47,443	25,661	285,476	-9,708	3,144
5	214,165	682,723	1,570,145	-45,779	1,419,034
Total	197,300,678	65,279,064	80,007,901	2,664,143	19,131,540
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
0	73,603	104,739	200,881	8,996	36,895
1	1,800,824	2,021,187	5,966,362	196,561	828,158
2	7,143,682	8,581,515	9,626,914	323,772	2,568,692
4	6,196	13,256	19,161		317
5	244,637	182,795	297,246	18,500	50,872
Total	9,631,742	11,173,761	16,110,571	549,689	3,484,934
390 Otras industrias manufactureras					
0	229,389	312,133	765,821	29,419	106,726
1	6,656,610	8,153,270	25,151,517	433,283	2,268,927
2	8,755,180	8,683,644	6,050,826	661,965	1,983,862
4	3,424	13,902	23,761		3,048
5	251,592	166,619	383,186	33,872	95,814
6	319,616	274,029	690,321	22,578	170,553
5	603,155	279,185	4,227,731	1,154,410	1,921,623
Total	16,163,666	18,604,980	37,282,775	2,335,547	6,550,553
Total Nal.	791,081,182	1,618,499,399	7,580,037,241	163,602,009	731,939,606

FUENTE. DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

* Ver estructura jurídica de los establecimientos - Apéndice 4.

[a] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

5.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Secciones del país	Número de establecimientos	Personal ocupado[a] Total	Personal ocupado[a] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
ANTIOQUIA	1.667	108.763	107.507	57.555.105	48.398.308	856.985.149
ATLANTICO	454	30.913	29.336	17.156.166	14.468.610	309.724.047
BOGOTA D.E.	2.268	154.642	151.674	80.957.931	56.159.536	1.160.119.623
BOLIVAR	139	8.916	8.602	6.549.632	8.998.328	292.649.428
BOYACA	40	7.518	7.538	5.266.899	8.250.329	86.812.950
CALDAS	131	10.214	10.102	5.264.584	4.726.779	76.184.875
CAQUETA	5	143	138	50.933	19.940	752.641
CAUCA	24	3.647	3.531	1.742.785	1.458.662	29.660.907
CESAR	23	1.343	1.326	850.844	671.435	14.853.866
CORDOBA	27	1.428	1.425	1.327.906	1.099.554	26.279.290
CUNDINAMARCA	196	24.018	24.728	15.633.919	14.484.652	236.283.534
CHOCO	2	305	304	176.892	80.174	752.910
HUILA	29	1.643	1.618	944.608	695.531	34.091.053
LA GUAJIRA	3	25	25	10.224	4.776	115.009
MAGDALENA	22	1.296	1.276	722.578	585.383	7.849.934
META	33	1.310	1.260	720.587	669.293	16.644.853
NARIÑO	36	1.860	1.813	850.341	731.630	15.134.565
NTE. DE SANTANDER	156	4.956	4.782	2.432.134	3.427.962	26.375.216
QUINDIO	42	1.164	1.132	520.241	490.019	23.935.934
RISARALDA	168	14.643	14.483	6.427.152	4.696.800	92.113.718
SANTANDER	417	18.609	17.828	12.093.262	21.239.563	232.702.414
SUCRE	12	561	552	354.688	261.181	4.392.706
TOLIMA	120	5.003	4.868	2.586.471	1.696.956	54.555.622
VALLE	1.037	74.134	72.097	49.509.005	40.282.837	791.670.777
INT. Y COMISARIAS	2	329	329	412.504	451.103	1.839.660
Total Nacional	6.972	477.170	469.673	266.233.062	233.862.915	4.302.387.681

Secciones del país	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
ANTIOQUIA	499.295.454	357.689.693	1.676.307.512	35.909.360	145.572.335
ATLANTICO	203.754.814	105.929.433	130.822.537	2.695.708	35.575.386
BOGOTA D.E.	741.514.617	418.605.006	604.775.249	36.773.012	131.088.847
BOLIVAR	147.051.467	55.598.021	431.949.280	4.790.030	29.999.416
BOYACA	44.764.511	42.048.449	761.799.732	10.418.881	32.078.936
CALDAS	42.726.791	33.458.065	96.996.866	2.625.216	11.840.030
CAQUETA	321.434	453.227	437.211	55.320	293.796
CAUCA	19.615.233	9.845.674	44.932.550	1.034.393	4.689.180
CESAR	10.854.779	3.999.087	22.172.984	863.571	1.558.806
CORDOBA	10.481.691	15.797.399	434.642.402	8.880.574	53.945.180
CUNDINAMARCA	143.466.326	92.823.269	517.085.595	10.040.299	65.577.117
CHOCO	214.606	538.104	288.831	98.111	277.256
HUILA	20.773.495	13.317.568	16.934.664	670.248	2.238.687
LA GUAJIRA	33.530	81.479	220.294	5.338	15.896
MAGDALENA	4.447.917	3.401.017	12.770.610	91.998	1.389.294
META	8.659.115	7.679.735	15.838.331	1.068.077	2.583.867
NARIÑO	7.678.401	7.456.505	5.479.246	602.388	1.638.247
NTE. DE SANTANDER	14.668.041	11.677.135	84.315.508	2.683.476	10.549.257
QUINDIO	19.439.194	4.497.740	7.447.956	450.645	1.392.550
RISARALDA	57.533.562	34.580.139	102.956.158	2.859.754	9.578.129
SANTANDER	185.473.215	47.229.199	686.840.996	862.705	33.201.685
SUCRE	1.563.692	2.429.014	46.092.400	844.738	3.513.936
TOLIMA	37.662.357	16.893.265	90.127.532	3.687.215	9.796.451
VALLE	467.478.666	324.192.111	1.201.185.920	39.606.431	113.281.106
INT. Y COMISARIAS	1.314.618	525.145	6.202.080	225.361	1.963.196
Total Nacional	2.691.681.267	1.610.499.369	7.580.037.248	163.662.909	701.039.606

FUENTE: DANE – Encuesta Anual Manufacturera

[a] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados

[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año, ver cuadro 11.4

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a] Total	Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Produccion bruta[b]
ANTIOQUIA					
311	6.567	6.477	4.700.158	3.736.266	94.010.948
312	1.670	1.661	993.816	813.634	30.346.904
313	3.051	3.048	2.289.952	1.964.526	57.891.505
314	968	968	757.931	1.076.707	29.623.123
321	18.611	25.677	18.579.969	14.298.052	193.399.970
322	15.542	15.186	4.927.618	2.605.823	38.289.061
323	1.276	1.269	580.059	497.366	7.449.707
324	2.536	2.479	867.273	717.167	9.211.228
331	1.019	1.010	369.789	204.819	2.724.131
332	1.361	1.330	485.331	237.745	2.323.686
341	2.709	2.701	1.853.018	1.729.844	35.966.325
342	2.055	2.061	1.052.759	612.424	8.937.650
351	4.845	4.830	4.078.910	4.546.562	76.509.952
352	3.756	3.740	2.290.011	1.892.188	48.285.589
354	85	85	50.429	27.800	1.065.997
355	530	519	200.969	124.903	1.911.857
356	3.496	3.465	1.659.131	1.182.908	23.962.480
361	3.109	3.099	1.660.648	1.279.966	12.238.032
362	1.221	1.214	797.348	774.478	6.879.316
369	5.840	5.785	2.692.122	2.088.117	28.197.301
371	1.899	1.894	1.376.587	1.925.488	33.490.590
372	377	349	178.994	139.331	3.959.267
381	6.074	5.985	2.775.149	1.936.773	27.825.251
382	3.007	2.952	1.302.033	1.067.654	16.646.936
383	2.415	2.436	1.218.339	986.997	12.932.223
384	3.139	2.109	2.237.881	1.312.061	52.691.667
385	986	974	405.612	253.009	5.561.452
390	1.638	1.605	593.222	366.698	4.793.962
Total	106.703	107.907	57.965.165	48.398.508	856.985.149
ATLANTICO					
311	4.671	4.562	2.260.242	1.325.441	57.783.002
312	1.086	1.061	577.451	386.051	17.842.804
313	2.086	2.086	1.555.627	1.971.677	29.195.364
314	227	227	153.813	106.185	4.706.167
321	899	860	364.215	237.581	7.357.075
322	2.018	2.006	867.960	461.351	6.989.098
323	565	579	253.670	208.450	5.543.018
324	760	766	242.720	159.254	2.824.706
331	1.666	1.628	882.250	995.333	10.316.005
332	367	336	116.856	50.882	1.083.807
341	691	684	476.962	686.535	10.776.525
342	743	713	328.617	175.371	3.576.872
351	1.787	1.782	2.363.217	2.508.832	63.855.602
352	1.146	1.119	600.982	326.582	11.053.516
354	106	101	48.947	24.697	1.396.505
355	10	74	23.716	15.779	428.018
356	1.221	1.175	578.313	326.376	11.604.168
362	311	279	296.319	306.343	3.511.996
369	1.201	1.180	776.456	942.284	10.912.254
371	342	334	157.013	80.286	9.189.175
372	594	544	437.514	649.826	7.448.469
381	1.467	1.439	1.234.269	848.391	7.983.161
382	777	752	309.120	207.340	6.599.213
383	487	485	353.456	301.220	5.174.429
384	2.162	2.126	1.280.452	1.060.778	9.473.218
385	254	260	115.704	42.851	1.132.459
390	1.150	1.134	440.874	196.762	5.126.833
Total	26.013	25.338	17.156.118	14.462.610	309.724.047
BOGOTA D.E.					
311	15.614	15.298	7.165.617	5.411.366	145.318.969
312	2.546	2.500	1.150.421	897.827	33.904.309
313	5.444	5.427	4.891.252	5.723.528	101.493.212
314	868	868	561.256	474.184	11.680.882
321	17.295	17.311	7.006.941	3.803.959	93.746.411
322	12.614	12.277	4.732.540	2.186.349	32.757.812
323	2.987	2.904	1.314.176	687.177	15.044.316
324	5.352	5.038	2.506.548	1.531.750	18.219.859
331	1.612	1.515	818.521	314.242	4.415.616
332	3.907	3.806	1.782.461	816.161	9.490.143
341	1.919	1.865	1.029.012	579.112	18.735.962
342	11.513	11.342	5.749.218	3.911.206	55.308.504

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones Industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
ANTIOQUIA					
311	66.662.526	23.347.422	77.549.376	1.717.592	6.529.439
312	24.513.405	5.823.544	18.615.365	640.211	1.959.974
313	16.650.594	39.044.911	38.219.769	2.099.139	8.121.941
314	1.955.161	22.667.961	8.676.786	-4.251	1.542.637
321	96.892.127	93.913.933	488.702.125	11.789.173	55.419.854
322	22.772.491	15.516.569	20.427.671	645.753	2.811.883
323	5.257.109	2.192.807	9.696.415	436.542	1.297.459
324	5.795.147	3.416.086	7.939.022	677.144	1.403.536
331	1.604.922	1.119.209	3.725.161	189.065	744.719
332	1.944.907	1.276.779	2.664.985	-23.186	335.924
341	22.506.491	13.391.027	93.665.101	5.528.965	9.263.701
342	9.295.721	4.641.929	6.183.865	-164.963	1.433.943
351	41.395.611	50.110.107	274.020.435	1.525.761	8.111.049
352	52.952.651	19.382.908	20.531.818	1.038.832	3.482.669
354	486.836	577.161	2.964.020	9.507	551.408
355	1.228.295	662.562	3.604.437	126.663	367.854
356	35.723.314	8.236.166	47.573.323	1.826.684	4.199.302
361	6.767.643	6.476.179	35.360.567	1.520.223	2.923.623
362	3.238.596	3.646.720	23.137.270	1.455.768	2.226.713
369	12.843.428	15.612.873	158.935.062	5.837.728	18.382.749
371	23.062.547	10.337.972	105.026.045	355.099	3.159.799
372	2.801.695	1.167.582	9.833.158	5.609	370.323
381	15.895.317	11.925.924	45.083.235	522.669	3.449.772
382	14.651.470	5.965.869	29.813.345	304.347	1.321.675
383	6.482.657	6.446.666	16.326.879	247.658	1.192.175
384	42.816.764	10.174.962	16.663.179	536.126	2.657.196
385	2.956.265	2.602.089	4.671.363	-141.727	1.258.058
390	2.362.812	2.381.930	9.139.735	196.940	960.983
Total	499.298.498	357.695.603	1.576.367.512	35.900.370	145.572.335
ATLANTICO					
311	44.790.544	12.684.056	73.562.236	889.479	5.403.167
312	13.270.084	4.514.750	15.916.109	74.181	1.972.295
313	9.261.514	19.819.860	33.963.926	746.133	2.707.856
314	3.552.019	1.154.146	1.003.933	90.084	319.395
321	6.068.769	2.291.256	20.300.903	43.265	1.280.602
322	3.945.504	3.044.194	5.814.357	79.297	490.283
323	4.381.421	1.158.592	4.723.996	52.715	661.311
324	1.774.697	1.045.709	1.202.244	91.281	207.847
331	4.758.845	5.611.158	31.382.145	217.012	2.905.257
332	671.910	416.897	614.452	30.940	113.222
341	7.532.617	3.241.708	39.147.508	-14.331	688.945
342	1.944.281	1.631.516	2.919.882	283.930	790.701
351	43.966.751	10.801.551	107.148.000	2.020.080	4.381.709
352	6.635.431	4.416.091	6.256.711	380.518	950.297
354	1.146.149	249.656	370.976	-6.029	106.091
355	242.170	165.846	753.166	28.311	53.820
356	6.742.480	2.811.512	19.137.958	255.146	1.463.464
361	1.628.769	1.983.207	8.890.927	-12.128	455.791
369	6.451.746	4.960.455	61.365.317	292.301	2.393.688
371	7.885.662	1.502.513	9.191.331	325.175	921.051
372	4.187.330	3.241.132	15.357.000	2.989	495.709
381	5.606.386	2.071.775	8.997.788	1.248.691	3.567.167
382	4.311.642	2.267.571	5.893.661	206.074	497.755
383	2.967.674	2.217.361	6.880.747	16.523	268.804
384	5.622.313	3.606.901	8.804.385	56.183	953.672
385	519.566	611.874	2.632.248	78.705	285.415
390	2.710.582	2.467.851	10.749.631	281.707	1.335.191
Total	203.799.414	105.915.433	530.222.537	7.695.768	35.575.386
BOGOTA D.E.					
311	107.996.916	37.327.901	113.367.185	2.894.924	10.856.571
312	22.884.384	11.019.987	14.012.112	420.876	2.458.834
313	50.481.060	50.912.212	92.790.921	4.663.531	10.395.319
314	5.005.119	6.671.765	6.512.820	85.744	1.544.050
321	54.299.038	27.347.373	121.613.784	5.553.137	15.408.059
322	19.885.373	12.8[illegible] 39	15.472.503	704.713	2.552.162
323	11.316.442	3.727. 74	7.789.234	209.126	996.141
324	10.260.396	7.881.503	11.196.037	500.036	2.026.789
331	2.919.222	1.961.394	3.936.327	302.947	752.789
332	5.009.670	4.400.265	2.670.517	-226.983	1.211.578
341	13.267.166	5.471.156	8.804.518	260.847	1.246.662
342	30.115.673	25.193.431	25.828.869	2.554.109	13.493.230

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a] Total	Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
351	1.124	1.111	913.268	598.570	15.484.758
352	15.180	13.094	10.840.663	7.428.394	131.117.631
354	428	433	264.068	168.038	19.670.242
355	1.765	1.716	873.547	593.036	9.214.764
356	6.658	6.791	4.732.814	3.299.577	71.817.586
361	105	94	28.627	13.866	129.045
362	1.188	1.163	579.068	360.213	4.804.994
369	3.780	3.733	1.988.820	1.452.950	23.996.908
371	1.162	1.118	557.178	384.990	11.547.924
372	171	165	66.912	30.368	550.214
381	11.349	11.064	5.051.974	3.168.128	54.842.757
382	6.456	6.332	2.999.349	1.888.996	30.765.697
383	9.669	9.519	6.065.132	3.875.000	74.742.931
384	9.351	9.256	6.759.142	5.536.367	167.226.652
385	1.317	1.310	575.300	340.183	4.267.572
390	3.147	3.147	1.449.518	762.387	12.174.445
Total	104.642	101.874	66.957.531	55.155.536	1.150.119.623
BOLIVAR					
311	1.360	1.310	650.746	414.782	18.369.676
312	133	129	66.640	31.448	1.478.003
313	850	850	571.265	378.067	6.372.697
321	43	43	15.174	6.310	1.333.339
322	95	84	26.688	10.307	168.260
323	41	39	15.563	6.224	567.203
324	114	96	17.645	8.137	90.927
331	239	222	73.125	29.668	754.571
332	251	224	81.727	32.660	480.475
342	371	355	146.673	65.924	874.584
351	2.408	2.406	3.132.927	2.497.024	86.790.546
352	315	302	137.628	76.664	3.060.895
353	484	484	716.189	2.515.340	64.353.617
356	411	400	303.619	226.276	5.270.096
369	343	320	219.515	205.307	4.773.543
371	30	28	10.121	4.363	56.942
381	180	171	78.146	51.350	1.364.414
382	484	462	213.877	142.143	3.340.981
383	29	27	13.179	5.271	131.163
384	695	693	459.192	280.027	3.812.496
Total	8.966	8.802	6.949.622	8.998.328	202.549.428
BOYACA					
311	73	63	28.076	11.395	178.237
312	10	2	247	101	8.960
313	1.205	1.206	883.603	981.924	12.610.623
321	110	109	19.668	11.642	91.756
332	37	34	10.365	4.557	68.035
361	22	19	6.381	2.680	14.985
369	748	748	596.952	856.402	10.646.567
371	4.073	4.567	3.248.657	5.973.859	53.013.046
381	228	216	75.254	38.548	1.441.476
382	19	17	7.416	3.009	56.397
384	552	581	388.122	365.758	8.458.248
390	11	9	2.127	854	24.620
Total	7.586	7.536	5.266.869	8.250.329	96.812.950
CALDAS					
311	1.062	1.332	475.976	323.884	17.693.863
312	475	472	627.659	766.950	3.238.484
313	697	697	582.353	597.328	11.409.256
321	1.386	1.370	500.123	489.208	6.299.211
322	562	556	185.790	123.299	1.112.148
323	19	19	6.180	3.417	30.710
331	241	235	76.101	51.913	534.805
332	77	76	22.168	7.486	85.191
342	413	410	177.759	102.142	920.850
351	194	194	154.730	116.099	2.008.159
352	472	472	196.141	149.723	1.272.463
356	49	48	16.468	8.083	66.757
356	1.062	1.361	516.414	381.684	6.549.101
369	944	940	551.601	571.369	6.686.065
371	138	137	46.819	25.792	266.231
381	945	927	407.779	317.383	5.340.322
382	803	501	269.705	259.989	5.248.653

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[a]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[b]	Valor en libros de los activos fijos
351	9.875.091	5.609.062	16.381.607	209.069	1.285.773
352	76.312.535	54.805.256	36.451.871	2.535.271	11.103.573
354	14.964.965	4.705.777	3.251.575	61.666	1.215.916
355	5.443.577	3.771.197	11.007.380	322.729	974.969
356	46.302.442	25.431.144	97.615.871	4.732.662	14.031.987
361	96.704	69.141	921.265	16.542	36.733
362	2.375.180	2.179.734	6.869.084	177.029	469.775
369	12.766.937	10.229.962	31.304.777	1.384.476	5.139.478
371	8.301.696	3.241.225	12.920.691	714.461	1.232.979
372	316.742	229.472	295.841	10.680	52.140
381	33.642.210	21.000.587	55.877.400	2.157.902	7.244.560
382	16.137.407	12.615.256	22.361.503	817.975	3.944.641
383	42.650.591	31.132.375	31.005.121	4.199.020	9.769.674
384	126.761.262	90.444.300	35.956.564	1.012.265	9.753.860
385	2.215.516	2.064.036	4.613.931	287.139	736.106
390	5.991.491	6.162.004	7.675.050	351.261	1.125.409
Total	741.514.617	418.606.006	604.775.249	30.773.012	131.088.847
BOLIVAR					
311	14.209.202	4.014.285	24.845.890	1.093.402	3.577.567
312	1.217.631	214.372	6.022.088	19.461	147.040
313	2.816.155	3.511.092	4.858.944	108.267	662.900
321	740.192	545.147	1.862.704	70.179	110.179
322	100.916	67.344	120.185	2.344	26.490
323	446.122	131.080	182.400	-12	35.243
324	37.404	13.523	59.247	11.554	11.554
331	634.265	226.281	721.479	28.125	126.439
332	304.665	184.590	411.153	15.540	41.755
342	391.946	477.639	764.248	69.716	226.396
351	56.932.878	29.847.466	216.432.232	7.998.855	12.643.435
352	1.946.269	1.113.686	1.163.377	132.149	474.734
353	56.742.347	7.610.276	67.833.405	-636.077	6.538.228
356	3.084.302	2.115.744	6.320.717	760.446	2.073.466
369	2.472.049	1.961.494	76.885.510	-100.173	1.086.579
371	24.146	2.692	147.269	6.856	17.525
381	621.991	537.423	578.925	16.842	98.365
382	2.207.303	1.031.676	1.022.673	29.946	138.131
383	84.722	41.437	61.518	1.666	19.639
384	1.239.877	1.077.619	4.695.818	136.892	1.951.753
Total	147.651.407	55.590.021	431.949.280	4.790.028	29.899.416
BOYACA					
311	124.662	14.230	103.389	3.342	26.410
312	5.304	651	4.590		1.227
313	4.614.685	8.196.825	12.509.825	525.231	1.541.368
321	41.507	10.245	273.490	-8.046	7.659
322	21.619	11.422	28.534	68	10.746
361	3.162	11.803	40.707	-369	3.781
369	1.406.120	5.244.039	124.561.734	16.366.205	11.541.597
371	26.336.473	27.671.272	617.941.276	-544.179	10.617.809
381	1.205.777	236.699	2.917.591	40.722	135.339
382	34.457	11.948	31.153	-277	2.329
384	7.647.814	516.434	3.214.639	-63.602	183.384
390	20.654	4.866	6.594		6.987
Total	44.709.601	42.041.449	761.769.732	16.418.801	32.078.936
CALDAS					
311	13.635.611	3.811.052	6.797.203	472.272	1.285.446
312	1.768.768	1.911.718	25.946.874	226.943	2.968.361
313	2.411.671	7.953.185	4.146.575	323.618	1.409.881
321	2.957.105	3.334.702	19.338.013	452.394	1.133.154
322	298.672	813.475	865.505	15.631	73.955
323	104.360	14.320	5.301	-62	9.116
331	226.121	306.584	703.700	62.393	195.333
332	28.098	17.092	125.792	4.519	20.140
341	409.352	511.456	675.052	16.072	185.777
351	1.329.702	691.462	4.146.648	451.807	904.932
356	605.315	617.146	1.003.291	151.180	260.975
369	30.321	24.430	350.317	771	42.872
381	3.307.748	3.112.355	4.368.432	186.873	640.121
382	3.476.904	3.167.151	14.867.266	30.957	1.479.514
384	116.081	148.160	753.974	11.313	92.553
385	3.638.326	1.702.990	5.721.570	129.956	530.381
390	3.045.671	1.001.075	2.900.278	-43.870	238.604

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[b]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
	Total	Remunerado			
382	676	576	376.869	266.039	5.789.318
384	390	380	172.918	172.693	1.640.306
Total	10.204	10.101	5.264.564	4.726.779	76.184.879
CAQUETA					
311	10	7	1.722	720	52.535
313	106	106	40.404	17.306	644.050
342	15	14	5.001	523	17.690
369	13	12	3.806	1.391	38.366
Total	143	138	50.933	19.940	752.641
CAUCA					
311	1.460	1.453	797.367	634.756	20.442.081
312	10	9	2.116	990	28.492
313	322	316	134.325	57.964	529.321
321	342	342	149.101	155.018	1.978.744
322	596	596	312.256	426.892	3.575.744
351	347	347	147.069	107.760	2.371.479
352	36	36	13.323	6.254	91.532
355	71	71	38.127	16.047	561.917
369	45	43	9.411	3.271	71.001
381	10	10	2.783	1.476	32.611
384	308	308	130.815	47.638	877.989
Total	3.647	3.531	1.742.785	1.458.062	29.640.907
CESAR					
311	970	960	687.473	590.825	12.605.590
312	25	22	6.659	2.774	143.948
313	171	171	136.968	85.696	1.359.770
321	134	134	39.353	17.084	673.944
342	13	10	3.456	1.693	16.543
381	20	22	6.815	5.294	54.071
Total	1.343	1.326	880.844	671.435	14.853.866
CORDOBA					
311	300	281	123.157	58.616	2.904.673
312	78	76	22.444	8.850	509.674
313	273	273	150.028	200.361	2.211.800
321	23	23	10.704	5.316	294.258
331	18	14	1.913	766	52.114
332	16	16	3.827	2.176	22.741
342	26	25	8.344	4.487	36.783
371	668	666	591.555	785.059	20.155.540
382	56	51	15.957	6.951	91.909
Total	1.458	1.425	1.327.906	1.099.554	26.279.290
CUNDINAMARCA					
311	4.762	4.724	2.661.308	1.859.628	53.513.822
312	768	760	410.415	287.289	22.861.421
313	670	670	505.061	543.288	9.553.968
321	1.171	1.165	626.910	626.443	3.760.032
322	28	27	7.911	3.198	225.268
323	128	128	64.617	31.123	862.969
324	14	12	2.989	1.232	137.504
331	96	96	54.756	31.482	1.157.645
332	340	319	125.071	56.597	670.811
341	217	217	148.944	102.266	3.539.613
342	26	25	5.728	3.362	25.048
351	1.784	1.768	1.332.127	2.532.159	21.498.371
352	963	944	644.135	393.962	7.720.696
354	67	67	23.529	9.635	435.413
355	1.368	1.326	1.118.867	1.509.609	10.391.305
356	1.967	1.900	813.652	666.976	13.820.053
361	1.384	1.384	741.326	537.442	8.558.129
362	2.476	2.474	1.929.691	2.199.080	27.204.000
369	3.393	3.374	2.377.148	1.964.972	22.058.730
371	553	543	415.645	313.079	8.941.210
372	220	218	78.649	47.265	1.951.412
381	532	525	227.081	136.396	1.568.541
384	282	280	173.112	105.244	1.499.332
385	492	490	279.356	187.615	3.546.659
386	970	966	453.608	266.634	2.439.995
390	352	347	421.646	182.448	3.792.540
Total	24.666	24.329	16.033.910	14.484.852	236.293.534

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [a]	Valor en libros de los activos fijos
383	2.640.369	3.241.949	1.646.311	101.260	386.211
384	907.811	721.795	1.572.991	32.279	122.694
Total	42.726.790	33.486.088	56.956.666	2.625.216	11.840.330
CAQUETA					
311	40.497	4.038	29.430		2.251
313	239.666	405.042	333.030	53.795	178.250
341	5.723	7.967	22.391	1.524	10.153
366	26.178	12.190	12.360		13.092
Total	321.414	421.237	427.211	55.320	203.746
CAUCA					
311	16.023.766	5.414.322	36.083.059	-91.453	2.275.219
314	24.552	5.939	15.968	-166	5.157
342	335.067	104.234	204.690	223.700	563.020
321	936.983	539.751	1.856.795	-17.623	33.931
342	1.723.174	1.852.670	1.775.062	897.943	1.377.478
351	1.296.764	1.971.711	4.159.865	-23.390	218.868
352	64.165	17.367	24.355	23.977	36.557
355	256.469	302.448	291.053	93.986	94.122
356	36.114	34.687	338.613	2.250	26.821
381	26.845	11.788	19.250	621	3.498
384	491.211	396.877	161.848	4.468	54.469
Total	15.615.723	9.841.674	44.932.558	1.034.363	4.699.180
CESAR					
311	5.563.687	2.641.603	15.844.974	716.874	1.234.886
312	126.369	17.574	46.200	2.478	6.046
313	524.641	826.525	1.203.258	33.458	117.612
321	196.435	477.506	4.943.316	128.114	183.467
342	6.341	16.202	16.858	2.844	5.911
381	37.415	16.661	28.378	-267	10.474
Total	16.654.775	3.996.087	22.172.984	883.671	1.598.996
CORDOBA					
311	2.247.626	617.047	4.137.293	107.365	339.572
312	425.364	14.316	201.067	1.361	66.438
313	681.625	1.311.977	1.901.665	47.362	338.105
321	115.362	174.874	2.205.659	6.661	136.698
331	39.996	11.124	53.141	-902	20.390
332	12.284	10.457	32.200	4.379	11.136
342	26.716	16.067	38.692	-447	5.494
371	4.675.974	13.481.366	426.018.984	8.716.775	52.131.985
382	60.732	31.177	53.701	-1.856	25.302
Total	10.481.691	15.797.399	434.642.402	8.880.674	53.045.180
CUNDINAMARCA					
311	56.666.348	13.607.474	21.969.577	1.038.771	4.221.979
312	19.080.697	3.360.524	12.592.336	115.707	1.136.921
313	2.943.693	6.610.068	7.754.226	981.292	1.908.087
321	1.814.699	1.948.153	12.118.071	34.247	976.806
322	203.088	25.180	15.104	14.057	15.129
323	584.745	270.224	636.000	89.565	126.267
324	109.668	27.836	98.106	-128	186
331	636.305	841.542	380.583	22.250	94.397
332	298.761	376.050	474.853	35.668	145.827
341	2.731.106	1.008.507	2.427.234	423.622	541.956
342	1.664	16.364	20.684	33.021	49.593
351	13.838.584	8.455.087	98.902.325	1.099.155	5.253.310
352	4.294.545	3.421.147	2.926.805	77.896	1.560.691
354	280.843	148.570	337.695	10.322	124.541
355	5.261.724	7.116.641	29.464.576	202.864	1.211.513
356	10.127.116	5.501.834	16.665.337	405.262	1.711.882
361	3.616.142	4.741.907	23.838.162	345.424	2.440.476
362	12.486.641	14.714.352	60.850.528	1.272.970	6.566.187
369	9.476.236	12.512.514	127.373.926	3.126.408	33.543.583
371	6.491.032	2.811.174	50.078.914	216.499	1.337.612
372	606.371	442.034	2.490.160	-13.347	154.128
381	998.202	556.146	2.466.155	261.062	478.331
382	401.746	897.583	448.902	10.060	115.366
385	1.696.411	1.716.248	2.664.868	177.238	363.641
384	1.042.643	1.356.152	2.702.939	-24.345	1.250.907
390	1.260.895	2.531.942	663.930	217.757	582.712
Total	142.460.245	90.813.205	617.065.595	10.040.259	65.577.117

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a] Total	Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
CHOCO					
311	147	146	44.073	1.949	43.601
313	288	288	172.010	78.225	709.309
Total	305	304	176.853	80.174	752.910
HUILA					
311	735	722	340.344	141.811	25.363.571
313	581	561	474.636	493.768	8.044.127
321	40	40	10.110	4.127	87.756
331	69	69	35.469	16.929	59.492
332	46	46	23.819	9.596	74.242
342	55	54	14.415	5.766	84.462
355	10	9	3.448	1.027	28.078
356	16	16	6.642	2.220	68.225
369	172	61	25.146	10.591	106.533
381	28	23	12.218	4.044	84.569
Total	1.643	1.618	544.615	695.931	34.091.052
LA GUAJIRA					
313	18	18	7.954	3.575	46.397
321	7	7	2.670	1.201	68.622
Total	25	25	10.224	4.776	115.069
MAGDALENA					
311	386	370	176.350	125.564	2.597.807
313	535	535	345.418	324.674	4.102.802
321	4	4	1.456	656	25.627
324	6	6	1.676	669	11.794
342	11	9	4.256	1.782	13.649
351	95	92	40.965	21.416	219.942
352	55	55	68.716	71.747	417.820
356	39	39	15.706	6.875	128.679
369	15	13	2.270	1.072	32.532
382	11	10	4.612	1.468	24.500
384	133	133	61.082	27.476	273.782
Total	1.256	1.276	732.578	586.383	7.848.936
META					
311	569	562	223.411	105.422	7.483.625
313	614	614	469.287	550.691	8.937.798
356	12	12	3.941	1.931	69.178
369	61	59	28.919	11.440	167.715
381	34	34	17.014	7.409	16.534
Total	1.310	1.280	726.562	669.293	16.544.853
NARIÑO					
311	559	536	205.419	116.428	5.354.860
313	160	157	31.435	18.900	857.249
313	1.105	1.085	514.148	519.102	8.235.893
323	22	22	7.620	3.196	75.226
331	60	56	17.441	8.680	91.632
332	28	28	7.212	2.547	33.693
342	81	66	20.050	8.209	132.041
356	36	36	10.442	4.639	159.972
381	120	114	37.517	16.867	139.773
384	36	30	8.617	4.088	56.295
Total	1.820	1.813	660.341	701.606	15.134.565
NTE. DE SANTANDER					
311	670	626	236.220	110.440	4.643.714
313	93	88	33.289	12.590	910.498
313	586	586	433.710	358.232	7.371.880
321	18	16	1.756	704	9.638
322	206	184	49.459	21.554	694.893
323	19	13	5.150	2.364	34.672
324	498	460	156.704	65.409	1.027.668
331	128	118	45.145	16.884	265.156
342	104	100	40.077	13.131	197.646
351	46	44	19.660	9.626	65.538
352	727	727	774.814	2.236.034	5.050.449
356	41	40	7.803	2.302	41.493
356	567	511	169.793	68.667	1.950.566

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
CHOCO					
311	36.654	12.607	63.664	40	5.140
313	183.112	821.497	205.167	98.071	272.096
Total	234.166	834.104	268.831	98.111	277.236
RESTO					
311	11.067.128	7.294.042	9.481.125	248.247	866.793
312	2.226.660	5.717.627	6.638.053	276.236	1.193.642
321	31.414	16.342	438.618	3.249	11.873
331	35.312	34.110	45.120	34.379	55.621
332	30.654	43.546	46.601	11.279	13.776
342	36.687	48.918	79.548	3.674	8.428
355	16.151	5.427	23.472	143	6.480
356	68.121	14.691	84.336	5.787	23.752
369	105.101	17.347	48.924	-405	38.364
381	46.665	36.504	38.965	6.167	17.958
Total	20.773.495	13.317.558	16.934.664	576.248	2.238.687
LA GUAJIRA					
312	23.356	27.991	17.196	-215	9.959
321	10.140	51.482	212.098	5.553	5.937
Total	33.496	81.472	229.294	5.338	15.896
MAGDALENA					
311	1.908.476	891.331	4.782.162	64.215	356.379
313	2.015.131	2.017.671	6.200.173	54.265	541.201
321	15.107	16.440	491.636	165	918
322	5.991	6.803	9.372	1.100	1.100
342	4.662	1.587	6.012	303	397
351	86.641	151.101	478.630	-7.022	31.022
353	125.759	252.081	43.305	-4.941	33.421
356	70.868	61.790	596.686	3.084	56.006
369	19.455	12.877	20.418	1.209	2.395
382	7.300	17.200	19.158	-366	3.472
384	182.646	91.736	69.058		63.183
Total	4.447.917	3.461.017	12.776.610	91.958	1.089.294
META					
311	6.076.315	1.407.314	10.655.799	220.357	1.098.625
313	2.624.662	6.162.846	7.835.282	837.669	1.415.440
356	80.058	12.081	149.665	3.466	16.195
365	101.366	66.297	162.085	3.130	49.373
381	10.266	6.166	9.900	3.466	9.234
Total	8.869.318	7.675.735	18.838.331	1.068.977	2.583.867
NARIÑO					
311	4.318.736	1.031.070	3.918.725	53.782	414.759
312	694.015	142.234	199.040	16.020	52.379
313	2.261.366	5.915.495	6.691.012	437.537	1.088.981
322	58.869	16.417	83.706		6.752
331	47.216	44.007	166.544	-111	13.557
332	16.417	15.276	56.766	-48	2.218
342	54.016	77.475	69.540	-3.046	29.060
369	101.034	14.931	20.262	-1.155	7.166
381	66.166	71.700	205.621	-3.078	16.665
382	32.407	1.886	48.035	2.457	6.708
Total	7.676.660	7.416.506	6.479.245	502.368	1.638.247
NTE. DE SANTANDER					
311	2.647.476	996.235	7.467.066	53.856	381.242
312	727.179	316.916	596.656	-8.773	60.703
313	2.695.604	4.672.276	10.120.696	489.178	1.096.120
321	8.316	4.310	8.251	-73	656
322	345.414	351.479	373.628	9.479	58.736
323	12.660	21.612	39.351	-24	11.308
324	547.108	466.660	406.611	7.059	84.879
331	156.677	105.079	408.923	9.737	76.293
342	76.736	116.907	301.087	-2.263	33.915
351	9.668	51.850	238.128	-1.672	16.734
353	1.590.675	1.106.974	14.168.686	984.567	1.978.819
355	19.605	1.806	40.217	4.762	8.633
356	527.601	527.965	1.249.265	21.335	93.128

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos [continuación]

Agrupaciones industriales	Personal ocupado*		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta*
	Total	Remunerado			
361	131	131	70.126	31.562	1.023.823
369	995	984	385.015	237.126	3.104.898
371	29	27	12.815	6.482	120.051
381	90	87	31.142	16.121	658.020
382	20	20	12.016	4.622	42.012
390	45	40	17.135	7.962	62.604
Total	4.996	4.782	1.492.124	3.427.962	26.375.216
CUNDIO					
311	116	176	67.345	41.334	18.762.158
312	24	21	10.007	2.037	217.483
313	206	200	215.455	321.192	3.048.279
321	20	20	7.976	1.913	46.304
322	43	39	10.464	5.367	116.126
323	21	20	5.210	1.091	42.336
324	13	13	2.915	739	9.782
331	128	127	23.710	12.261	228.278
332	238	236	60.816	22.301	211.726
342	26	24	5.715	1.597	40.601
356	15	15	2.703	736	27.454
369	24	10	5.618	1.746	17.468
381	113	106	30.726	14.303	292.736
382	81	80	49.447	42.522	829.569
390	7	6	1.923	486	48.616
Total	1.169	1.132	520.241	480.019	23.936.924
RIESGALDA					
311	2.641	2.931	1.439.861	1.274.673	38.840.028
312	38	37	10.066	4.986	348.871
313	766	766	593.169	722.949	9.636.480
321	1.381	1.174	964.621	866.939	8.644.049
322	1.313	1.236	1.817.565	1.000.496	15.624.811
323	167	167	79.541	32.076	2.150.243
324	367	264	80.841	35.816	460.165
331	68	65	22.447	10.307	60.605
332	461	413	118.362	48.037	529.300
341	692	690	320.906	214.133	5.264.766
342	127	120	47.829	21.091	220.163
352	81	76	27.724	17.040	449.774
356	169	156	73.855	26.788	929.380
362	435	433	116.635	61.633	562.272
369	64	61	23.669	10.295	333.246
371	14	11	3.276	1.569	16.729
372	74	74	26.120	12.430	514.423
381	289	279	80.268	36.875	567.294
382	105	105	23.273	11.463	140.546
383	974	963	367.459	166.477	3.567.880
384	315	303	104.019	102.196	3.015.413
385	18	17	5.063	1.925	10.460
Total	14.063	14.483	6.427.183	4.666.800	92.113.718
SANTANDER					
311	4.292	2.117	791.660	354.242	27.974.540
312	347	347	168.515	81.086	13.882.523
313	1.884	1.264	1.104.767	1.037.866	17.153.870
314	660	554	330.958	440.304	4.833.652
321	577	566	225.816	132.632	1.922.575
322	2.058	1.961	869.719	217.860	4.340.922
323	274	268	82.052	36.956	673.648
324	1.151	1.046	306.728	113.116	2.328.759
331	562	295	59.868	25.016	421.736
332	369	379	117.014	47.195	636.249
341	10	9	2.850	1.634	56.420
342	723	695	274.861	91.116	1.568.049
351	1.378	2.126	2.438.372	1.844.512	14.572.607
352	190	186	53.505	22.919	298.014
353	3.151	3.151	4.277.911	15.905.527	126.748.752
354	82	79	29.612	12.939	646.641
355	491	457	43.605	44.727	389.436
356	455	250	133.848	105.926	1.562.766
362	253	252	29.470	9.060	111.943
369	605	582	311.991	262.821	3.707.176
371	50	46	15.067	5.946	91.362
372	11	10	2.854	875	19.880
381	575	556	186.233	95.736	3.176.478
382	627	621	245.924	122.871	1.405.857

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
351	561.661	662.822	3.669.898	686.077	1.375.163
352	1.058.776	2.044.122	24.215.761	295.569	4.893.926
371	65.395	84.652	224.949	1.527	10.581
381	908.121	1.115.798	538.551	130.930	269.399
382	10.066	31.146	68.317	1.259	42.901
384	16.176	44.426	138.567	16.824	43.121
Total	14.498.061	11.677.135	64.315.508	2.683.476	10.540.257
QUIMICO					
311	11.625.613	2.132.545	2.537.497	8.525	253.949
312	187.649	29.839	67.143	-662	28.317
313	1.811.924	2.034.355	3.593.550	360.228	507.741
321	30.155	16.049	25.058		5.520
322	96.345	20.781	48.229	12.925	32.590
323	32.604	6.652	109.792	2.478	13.694
324	5.418	4.364	27.186	548	598
331	143.745	84.531	123.958	8.726	30.744
332	68.486	125.260	143.064	27.019	98.461
342	22.264	14.337	25.833	1.669	31.684
356	15.192	6.261	6.167	8.000	5.909
369	3.268	14.160	9.375		44.369
381	200.556	92.186	174.563	11.269	49.265
382	553.044	276.525	523.541	7.882	17.460
390	21.661	24.955	25.000	4.963	12.258
Total	14.035.194	4.857.746	7.447.956	450.645	1.092.550
RISARALDA					
311	31.602.635	8.234.996	25.358.860	229.824	2.395.696
312	300.154	96.717	134.081	9.029	38.609
313	3.515.641	6.121.439	7.193.335	543.652	1.308.718
321	2.901.758	5.941.091	13.479.258	1.328.867	1.487.366
322	1.724.117	6.901.694	10.959.160	246.579	1.992.868
323	1.564.586	852.662	1.291.698	93.655	241.814
324	264.231	176.534	316.547	21.109	88.739
331	32.085	46.721	134.157	915	22.524
332	282.056	247.244	574.295	35.992	207.581
341	2.140.411	2.174.374	33.257.942	355.519	568.391
342	301.021	115.136	79.914	14.360	58.816
352	260.074	149.706	149.474	478	27.559
356	694.161	234.699	1.540.012	2.559	125.855
362	233.663	361.609	460.584	6.635	37.584
369	232.670	101.176	345.909	3.776	47.974
371	15.747	982	69.461	1.549	16.506
372	427.962	76.440	805.000	-3.516	442.444
381	348.604	216.340	262.050	21.378	98.689
382	72.614	47.032	114.767	39.057	77.869
383	2.264.741	1.213.136	2.014.120	82.613	365.954
384	1.401.672	1.713.540	370.868	65.173	255.594
385	8.594	7.866	8.658	252	1.019
Total	57.932.553	34.160.135	102.956.155	2.859.754	9.578.129
SANTAFE					
311	21.225.970	6.748.576	24.225.711	540.324	2.187.080
312	5.040.444	1.842.079	3.257.583	51.597	402.055
313	1.048.303	11.105.567	15.190.492	686.120	2.185.787
314	1.081.244	3.752.446	1.247.466	-8.850	369.778
321	926.443	996.130	3.089.047	-9.079	277.504
322	2.460.411	1.890.511	2.524.335	155.308	549.780
323	370.019	303.630	324.148	8.338	75.301
324	1.301.928	1.017.131	972.480	42.782	299.551
331	201.606	191.730	911.003	34.915	97.632
332	318.102	329.096	645.496	54.249	136.245
341	49.516	6.910	30.930	-365	6.366
342	761.648	806.091	1.966.926	133.188	532.230
351	6.466.301	8.104.306	40.664.373	-219.413	7.915.321
352	201.672	96.342	247.614	1.957	39.996
353	125.420.629	3.321.923	556.652.962	-1.400.650	14.980.467
354	481.692	162.748	723.711	35.251	113.915
356	172.547	187.865	633.431	1.368	50.766
360	799.636	763.736	3.049.089	19.235	539.694
362	47.516	64.027	307.008	7.947	16.060
369	2.020.633	1.606.543	10.416.029	85.357	928.250
371	61.142	40.219	203.435	6.068	29.674
372	12.702	7.176	38.915	-1.955	5.666
381	1.436.752	743.717	8.283.636	45.452	244.232
382	901.642	843.914	1.802.154	66.874	483.406

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a] Total	Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
383	150	146	74.496	39.698	1.235.575
384	389	371	201.265	120.510	5.343.069
385	10	9	2.464	621	18.160
390	11	11	17.650	7.857	218.904
Total	18.409	17.878	12.093.283	21.209.563	232.702.419
SUCRE					
311	12	12	7.810	7.920	10.191
319	109	109	57.913	35.706	956.825
321	10	10	3.468	1.835	273.168
332	28	28	6.320	1.641	36.941
342	23	19	4.740	1.195	33.229
369	360	356	271.306	217.939	3.066.739
381	19	16	3.065	647	15.632
Total	561	561	354.680	261.181	4.392.706
TOLIMA					
311	1.667	1.618	648.815	333.789	29.056.719
312	99	93	44.719	26.289	1.245.243
313	833	833	565.962	819.103	10.024.450
314	42	42	32.526	46.479	1.591.929
321	716	716	317.704	228.481	5.194.668
322	512	516	147.249	60.669	1.030.596
323	16	13	3.618	1.499	37.646
324	30	30	8.819	4.512	84.007
331	67	64	24.121	10.615	254.963
332	25	21	6.153	2.628	36.883
342	64	61	29.462	12.070	119.210
356	20	20	9.820	4.305	190.368
362	16	16	4.912	1.276	28.119
369	413	402	306.219	288.223	4.355.509
381	63	60	14.583	6.846	125.920
382	102	99	32.741	15.728	306.873
384	26	26	7.456	3.438	92.161
390	253	252	181.464	104.034	782.440
Total	5.603	4.868	2.386.471	1.686.954	64.656.622
VALLE					
311	14.570	14.809	8.754.503	7.417.248	220.171.005
313	3.116	3.016	2.288.028	2.226.088	60.297.044
312	2.430	2.226	1.683.269	1.944.534	33.152.643
314	221	218	131.831	185.761	2.174.663
321	2.267	2.233	1.070.361	762.742	12.405.504
322	7.461	7.230	2.227.103	1.004.617	16.506.945
323	1.119	1.114	801.618	813.307	9.663.280
324	2.241	2.197	698.561	253.114	3.861.231
331	742	723	312.632	177.504	2.366.131
332	616	615	205.661	82.134	1.608.333
341	3.977	3.947	4.158.958	5.388.838	90.718.430
342	4.466	4.427	2.939.568	3.608.244	37.235.939
351	1.916	1.973	1.474.171	1.317.011	28.168.249
352	5.756	5.732	4.638.330	3.717.861	66.671.253
355	1.916	1.958	2.669.617	2.662.918	36.588.747
356	2.462	2.414	572.021	507.809	12.192.655
361	242	242	114.671	99.730	1.036.498
362	610	606	371.929	370.690	2.871.773
369	2.362	2.146	1.333.891	1.320.222	15.651.646
371	1.098	1.047	651.049	703.611	10.920.189
372	606	604	594.619	511.687	11.050.521
381	5.445	5.386	2.814.262	1.973.059	29.439.132
382	1.951	1.980	863.691	465.927	6.989.439
383	3.613	3.385	3.032.476	1.963.716	33.201.962
384	1.334	1.312	634.059	291.023	6.031.162
385	748	746	776.784	491.115	10.009.905
390	1.215	1.190	603.563	314.029	4.816.512
Total	74.134	73.097	44.909.068	40.262.637	791.670.777
INT. Y COMISARIAS					
313	27	27	19.851	15.619	140.792
353	292	292	592.673	435.464	1.698.868
Total	319	319	612.564	451.103	1.839.660
Total Nal.	477.170	465.672	266.233.068	233.862.910	4.302.380.681

5.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

(Miles de pesos (conclusión).

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
383	785,665	450,570	566,009	62,297	257,513
384	2,720,721	2,612,346	1,340,198	653,796	943,801
385	6,476	15,761	8,571		303
390	95,768	113,236	70,748	624	14,309
Total	166,473,215	97,229,194	688,840,996	862,705	33,201,685
SUCRE					
312	10,620	161	500,000	22,183	75,508
313	307,690	645,735	1,014,970	10,537	17,268
321	80,456	151,715	2,267,385	93,628	111,575
332	15,976	26,965	21,018	111	15,584
342	20,602	19,421	69,630	352	6,195
369	1,522,141	1,544,569	36,173,197	717,717	3,282,185
381	7,201	6,451	16,200		5,521
Total	1,965,691	2,429,014	40,092,400	844,728	3,513,936
VALLE					
311	21,047,661	4,005,056	20,513,866	862,459	3,452,714
312	964,060	261,163	262,580	-9,886	74,140
313	2,620,183	6,416,267	8,813,205	347,231	1,582,174
314	1,419,142	174,787	948,317	-2,645	53,327
321	5,460,768	2,712,800	16,920,022	1,270,217	1,615,098
322	861,124	376,461	430,599	10,748	115,761
323	29,745	7,891	52,672	1,825	6,985
324	61,067	21,940	20,928	77	4,184
331	141,958	107,927	171,538	-960	31,422
332	17,062	15,831	29,299	509	9,033
342	67,533	61,877	93,030	12,301	26,747
356	158,668	32,240	210,417	178	23,573
362	16,639	9,299	12,859	-175	1,575
369	7,362,064	1,992,735	37,098,597	30,466	786,293
381	84,732	91,106	40,487	814	18,709
382	199,638	105,231	205,785	9,223	63,264
384	67,040	24,321	69,702	225	9,848
390	603,159	279,185	4,227,731	1,154,410	1,921,623
Total	37,882,337	16,672,265	90,127,536	2,887,215	9,796,451
VALLE					
311	146,476,497	73,464,598	242,276,268	2,475,144	28,967,074
314	43,760,333	22,526,731	44,808,806	2,975,671	5,177,984
313	11,951,911	21,210,922	22,814,501	5,689,479	7,710,224
314	415,676	1,761,607	443,559	13,604	46,173
321	6,467,639	6,918,985	15,043,505	1,049,724	2,008,349
322	5,785,241	6,770,704	7,078,426	368,477	1,381,817
323	7,229,520	2,433,760	9,243,748	158,410	441,468
324	2,304,572	1,754,256	2,149,825	294,258	709,713
331	1,045,068	1,311,265	7,521,676	120,248	1,611,795
332	1,028,472	571,861	856,337	47,320	161,478
341	58,626,160	34,650,270	430,275,673	5,961,573	16,208,205
342	20,291,115	10,844,071	24,795,908	2,163,216	8,206,084
351	17,612,178	10,514,971	106,395,297	640,006	3,198,523
352	41,119,116	40,456,035	38,808,788	2,156,420	11,649,274
356	16,995,197	17,516,356	49,301,839	2,196,256	3,435,819
359	6,058,614	4,124,541	18,278,508	1,102,669	2,971,632
361	284,423	752,072	1,119,600	76,972	83,320
362	1,322,273	1,569,502	10,952,816	43,865	103,023
369	7,325,031	8,324,612	110,147,685	1,062,105	3,935,568
371	6,693,396	4,216,794	53,745,381	524,462	1,765,679
372	6,832,460	4,216,071	20,833,088	394,085	953,075
381	16,369,222	14,016,910	28,841,166	838,441	5,121,068
382	3,695,250	3,204,189	5,186,150	129,472	863,204
383	17,881,164	15,360,798	27,039,380	230,179	4,869,371
384	3,501,294	2,496,846	4,162,234	174,979	988,127
385	4,126,206	5,681,199	4,176,800	325,450	1,242,035
390	2,149,695	2,601,817	4,843,956	177,806	593,131
Total	467,476,660	324,192,111	1,301,185,920	30,698,431	113,281,106
INT. Y COMISARIAS					
312	66,429	49,363	154,080	9,699	151,712
353	1,258,464	440,782	6,048,000	215,662	1,711,484
Total	1,324,893	527,145	6,202,080	225,361	1,863,196
Total Nal.	2,651,881,206	1,510,498,395	7,586,037,248	102,862,009	701,939,604

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

[a] Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.

[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

[redacted]

6.1 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Áreas metropolitanas	Número de establecimientos	Personal ocupado [a] Total	Personal ocupado [a] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta [b]
BOGOTA D. E. + SOACHA	2.325	159.756	155.936	63.960.132	59.279.078	1.197.837.690
CALI + YUMBO	839	55.704	54.953	34.895.157	31.316.191	546.705.163
MEDELLIN + VALLE DE ABURRA	1.464	100.673	99.423	53.762.184	45.364.741	794.284.089
MANIZALES + VILLAMARIA	132	9.179	9.120	4.593.206	3.749.727	71.668.613
BARRANQUILLA + SOLEDAD	447	29.462	28.796	16.933.585	14.346.083	298.862.589
BUCARAMANGA + GIRON + FLORIDABLANCA	375	31.653	31.320	4.840.135	5.025.651	83.748.861
PEREIRA-STA ROSA DE CABAL-DOSQUEBRADAS	184	13.197	13.019	5.660.542	4.133.876	82.530.274
CARTAGENA	130	8.852	8.697	6.912.784	3.983.606	200.660.759
RESTO DEL PAIS	1.364	88.495	87.403	58.675.448	64.870.152	1.326.088.643
Total Nal.	6.972	477.179	469.673	266.233.066	235.862.915	4.302.380.681

Áreas metropolitanas	Consumo intermedio [b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta [c]	Valor en libros de los activos fijos
BOGOTA D. E. + SOACHA	764.233.255	434.644.435	864.405.515	37.946.719	136.016.057
CALI + YUMBO	309.022.793	237.682.970	1.411.777.427	24.311.892	80.189.654
MEDELLIN + VALLE DE ABURRA	461.909.121	332.278.968	1.262.927.170	24.720.983	108.355.021
MANIZALES + VILLAMARIA	39.693.239	31.973.374	64.437.433	2.620.364	8.605.963
BARRANQUILLA + SOLEDAD	154.647.578	134.215.011	623.002.895	7.668.750	35.118.110
BUCARAMANGA + GIRON + FLORIDABLANCA	51.081.074	32.667.787	77.896.634	2.338.243	9.657.283
PEREIRA-STA ROSA DE CABAL-DOSQUEBRADAS	51.914.372	31.615.902	99.954.401	2.822.655	8.262.607
CARTAGENA	145.656.134	54.806.623	425.940.395	4.698.457	20.817.741
RESTO DEL PAIS	573.525.716	350.548.927	3.258.655.390	56.536.438	289.917.169
Total Nal.	2.691.481.282	1.610.469.399	7.580.037.248	163.662.039	701.939.606

FUENTE DANE – Encuesta Anual Manufacturera
[a] Periodo de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.
[b] Incluye el valor de los impuestos indirectos causados.
[c] Incluye el valor de la revaluación de activos efectuada en el año, ver cuadro 11.4

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a] Total	Personal ocupado[a] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
BOGOTA D. E. - SOACHA					
311	15.632	15.316	7.486.623	5.818.352	145.714.095
312	2.146	2.050	1.450.431	897.627	33.904.369
313	5.444	5.427	4.691.262	5.723.626	101.445.212
314	668	658	566.256	474.784	11.680.682
321	17.914	17.222	7.682.036	3.839.039	83.122.044
322	12.614	12.277	4.492.500	2.186.249	32.757.812
323	3.685	3.032	1.215.931	718.200	15.907.286
324	6.182	6.058	2.040.548	1.531.750	18.219.859
331	1.618	1.565	638.931	314.242	4.915.616
332	4.652	3.949	1.516.248	839.214	9.722.551
341	2.039	1.955	1.119.741	647.666	20.552.979
342	11.563	11.342	5.749.218	3.911.905	55.308.504
351	1.685	1.636	1.215.314	826.648	22.291.753
352	13.543	13.461	11.005.924	7.502.161	132.880.167
354	468	458	271.768	171.267	19.739.619
355	1.811	1.771	930.491	603.614	9.655.895
356	9.231	9.102	4.696.127	3.416.839	77.214.709
361	105	94	28.627	13.466	129.845
362	2.004	1.977	1.126.609	1.072.405	9.383.117
369	4.610	4.585	2.446.663	1.718.259	27.977.330
371	1.163	1.115	557.176	304.990	11.547.924
372	248	237	88.905	39.251	901.292
381	11.716	11.426	5.197.361	3.259.428	55.724.654
382	6.650	6.564	3.691.750	1.935.625	31.747.621
383	9.834	9.734	6.809.939	5.969.293	77.255.179
384	9.865	9.765	6.975.262	5.656.686	169.329.869
385	1.367	1.310	575.309	340.185	4.267.552
390	3.468	3.363	1.963.811	943.909	15.942.866
Total	159.718	156.936	83.966.132	58.274.678	1.198.837.690
CALI - YUMBO					
311	5.727	5.624	3.352.170	2.366.230	71.308.881
312	1.121	1.105	750.262	595.477	12.294.260
313	1.927	1.902	1.494.617	1.777.101	29.914.627
314	268	248	130.214	185.417	2.160.810
321	1.910	1.866	972.372	698.494	11.457.549
322	6.615	6.702	2.085.267	946.014	15.968.295
323	1.640	1.629	676.053	502.449	9.365.655
324	1.972	1.931	814.710	218.264	3.295.704
331	560	548	238.906	148.782	1.139.696
332	362	306	115.229	45.143	633.325
341	3.444	3.419	3.817.661	5.040.639	80.989.906
342	4.361	4.323	2.936.269	3.592.723	37.128.468
351	1.546	1.536	1.190.119	1.124.588	21.767.090
352	5.343	5.326	4.466.376	3.631.484	84.726.693
355	1.957	1.948	2.065.545	2.662.305	36.548.514
356	2.056	2.018	773.787	385.271	10.317.531
361	242	242	119.671	99.730	1.006.495
362	215	213	78.096	45.717	547.821
369	1.622	1.611	1.133.280	1.217.967	14.153.134
371	736	705	536.534	563.696	9.855.253
372	556	554	692.038	510.500	11.031.275
381	4.679	4.623	2.270.799	1.579.790	21.660.820
382	1.767	1.746	744.218	393.727	6.445.803
383	2.896	2.869	1.986.082	1.939.756	32.479.146
384	1.245	1.234	802.598	276.408	5.849.150
385	767	745	767.874	486.526	9.939.448
390	1.179	1.165	593.404	389.446	4.745.608
Total	55.661	54.993	34.895.157	31.319.191	546.705.163
MEDELLIN - VALLE DE ABURRA					
311	8.631	7.843	4.411.678	3.516.464	75.164.869
312	1.569	1.514	940.481	785.710	29.363.648
313	2.917	2.954	2.216.389	1.916.092	50.685.268
314	966	958	757.931	1.076.707	29.623.123
321	22.999	22.878	13.967.213	13.121.910	171.466.710
322	14.545	14.213	4.629.267	2.420.676	37.025.922
323	1.266	1.259	676.740	495.635	7.402.288
324	2.536	2.479	867.273	717.167	9.211.228
331	866	842	296.146	144.621	2.261.536

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones Industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
BOGOTA D. E. - SOACHA					
311	106,201,197	37,412,098	113,845,185	2,855,754	19,853,219
312	22,884,264	11,019,185	34,612,112	420,876	2,459,834
313	80,481,000	50,962,212	92,790,921	4,543,531	10,395,319
314	5,109,119	4,871,763	6,512,820	85,744	1,644,050
321	88,449,544	27,672,496	122,391,272	5,555,225	15,665,390
322	19,868,273	14,869,439	15,472,503	704,713	2,552,162
323	11,901,187	4,006,098	8,425,234	248,711	1,122,408
324	14,269,366	7,950,103	11,196,837	510,036	2,026,789
331	2,613,222	1,901,394	3,936,327	302,947	752,789
332	5,182,711	4,039,640	8,850,497	-211,494	1,247,695
341	14,195,757	8,056,522	10,794,160	827,689	1,680,755
342	50,118,873	25,193,431	25,828,880	2,554,109	13,493,230
351	15,107,283	7,184,490	17,799,696	271,772	1,997,511
352	77,140,677	55,731,490	37,290,784	2,556,824	11,650,950
354	15,109,161	4,729,923	3,355,770	62,418	1,224,111
355	5,675,664	5,980,111	12,358,552	320,466	1,329,501
356	66,666,816	20,547,699	103,624,986	4,852,194	14,431,235
361	70,704	89,141	921,265	15,842	35,733
362	4,454,245	4,928,172	28,015,952	319,136	723,376
369	18,703,977	12,273,253	49,670,266	1,367,346	6,168,563
371	6,301,196	5,246,228	12,980,691	714,461	1,292,970
372	665,324	336,568	989,501	12,269	116,362
381	24,320,161	21,394,493	56,616,861	2,161,048	7,327,632
382	16,699,794	13,152,819	22,612,905	813,240	3,900,734
383	44,981,623	32,273,666	32,855,624	4,351,326	9,986,403
384	127,662,254	41,647,189	37,726,273	1,829,299	9,914,943
385	2,212,916	2,054,036	4,613,931	287,139	706,106
390	7,244,570	6,697,196	6,205,760	569,434	1,735,306
Total	764,233,258	434,604,435	964,495,515	37,846,719	136,015,057
CALI - YUMBO					
311	46,264,661	22,043,883	58,827,619	1,287,254	7,052,003
312	7,243,165	5,051,105	12,494,999	-107,162	1,679,465
313	10,720,579	14,194,148	20,287,947	9,654,418	7,297,655
314	905,660	1,754,550	435,871	13,604	44,243
321	6,166,156	5,370,199	13,636,704	1,043,246	1,898,806
322	5,482,216	4,482,677	6,713,167	345,272	1,327,229
323	7,166,764	2,359,671	8,982,690	127,666	346,853
324	1,602,632	1,493,162	1,949,468	291,835	591,189
331	526,840	680,656	1,659,702	40,014	453,861
332	355,677	277,448	362,232	26,041	91,465
341	49,809,647	31,180,739	432,710,794	5,707,685	15,199,341
342	20,350,416	16,778,653	24,709,263	2,145,667	8,155,293
351	14,267,121	7,499,575	26,823,331	-47,229	2,104,916
352	85,129,086	35,557,613	37,158,524	2,133,146	11,163,363
354	18,970,674	17,577,636	49,225,039	2,194,659	3,425,515
355	6,942,467	5,375,129	14,010,468	379,195	1,783,621
361	254,425	752,172	1,119,600	-6,077	83,320
362	227,947	319,674	492,816	30,122	71,025
369	6,471,394	7,661,740	117,999,247	963,291	3,453,340
371	6,181,016	3,674,243	52,680,981	465,562	741,103
372	6,873,260	4,208,419	20,823,253	343,515	949,652
381	16,175,167	11,484,533	21,525,178	241,282	4,015,568
382	3,467,021	3,986,782	4,703,161	124,256	755,961
383	17,382,669	15,097,147	26,444,674	222,202	4,817,469
384	2,467,256	2,302,794	4,024,383	104,988	869,165
385	4,104,213	5,035,235	4,168,700	315,337	1,225,797
390	2,101,532	2,043,678	4,867,716	179,357	591,445
Total	365,622,793	237,682,370	1,011,777,427	24,511,802	80,189,664
MEDELLIN - VALLE DE ABURRA					
311	54,762,360	20,382,861	71,167,975	1,557,944	6,012,216
312	25,606,217	8,555,631	18,127,060	419,634	1,881,650
313	18,248,542	38,430,000	37,073,780	2,118,291	8,031,869
314	4,556,162	21,667,961	6,676,766	-9,291	1,542,657
321	83,940,901	87,620,609	415,677,969	5,175,666	42,486,269
322	22,296,366	14,729,613	10,858,974	626,291	2,675,724
323	8,210,121	2,183,167	9,651,295	435,542	1,296,046
324	5,795,141	3,416,686	7,939,022	677,144	1,403,536
331	1,381,504	880,137	2,983,820	62,687	278,068

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a] Total	Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
332	1,310	1,264	461,863	227,795	2,276,919
341	2,328	2,318	1,560,981	1,440,695	27,274,950
342	2,065	2,061	1,052,769	612,424	8,937,650
351	4,273	4,268	3,691,446	4,393,019	73,019,056
352	3,746	3,740	2,290,011	1,892,108	40,285,589
354	78	65	50,429	27,500	1,065,997
355	443	422	164,024	103,008	1,650,722
356	3,473	3,423	1,636,415	1,171,188	25,523,365
361	2,780	2,773	1,550,384	1,222,151	11,909,721
362	1,221	1,214	797,348	774,478	6,879,316
369	3,505	3,453	1,652,380	1,084,600	14,884,296
371	1,659	1,654	1,276,507	1,925,488	23,400,520
372	377	369	175,994	139,251	3,959,267
381	6,674	5,665	2,775,149	1,938,773	27,825,251
382	2,953	2,538	1,296,879	1,065,424	16,619,160
383	2,373	2,244	1,186,271	975,843	12,058,984
384	3,129	3,109	2,237,681	1,313,061	52,691,867
385	708	756	324,103	191,597	5,064,925
390	1,631	1,565	593,222	368,698	4,743,942
Total	100,573	99,423	53,742,154	46,864,741	799,284,089
MANIZALES - VILLAMARIA					
311	875	865	433,297	310,585	10,392,994
312	126	125	106,509	84,711	1,964,434
313	667	667	582,353	597,226	11,409,256
321	1,456	1,253	486,650	488,138	5,241,047
322	547	543	102,704	122,079	1,098,023
323	19	19	5,186	3,617	30,710
331	241	235	76,101	51,913	534,805
332	77	76	22,166	7,486	85,191
342	413	410	177,709	102,142	920,850
351	166	166	139,568	108,463	1,960,716
352	472	472	196,141	149,763	1,272,463
355	49	48	16,468	8,083	66,757
356	1,662	1,061	516,464	351,884	6,549,101
369	675	671	292,659	404,476	4,916,497
371	138	137	46,819	25,792	266,231
381	696	666	291,033	311,900	5,281,261
382	503	501	266,706	259,989	5,246,653
383	575	575	375,858	268,539	5,789,318
384	390	369	172,916	173,195	1,640,306
Total	9,179	9,123	4,893,206	3,949,727	71,666,613
BARRANQUILLA - SOLEDAD					
311	4,564	4,242	2,161,527	1,282,732	54,586,607
312	1,496	1,491	564,667	376,199	17,639,803
313	2,686	2,065	1,565,837	1,871,477	29,185,364
314	227	227	153,613	106,165	4,706,167
321	800	671	361,576	231,271	7,305,753
322	3,698	2,906	867,960	461,251	8,989,698
323	585	579	283,670	205,450	5,541,018
324	710	706	242,730	159,154	2,824,706
331	1,566	1,518	802,250	693,223	10,316,093
332	367	335	116,856	50,582	1,083,807
341	691	684	476,962	685,835	10,778,525
342	743	713	328,627	175,271	3,576,872
351	1,787	1,782	2,363,207	2,508,032	62,855,602
352	1,196	1,119	490,982	328,552	11,053,516
354	155	141	48,947	24,497	1,395,509
355	10	74	23,718	13,779	428,018
356	1,231	1,179	576,313	326,376	11,604,198
362	361	379	296,319	308,343	3,511,996
369	1,165	1,146	764,241	927,164	19,859,319
371	184	157	59,896	22,749	1,852,998
372	594	594	437,554	649,426	7,948,469
381	1,417	1,439	1,234,200	848,391	7,983,161
382	772	752	389,130	207,340	6,578,443
383	417	405	362,436	301,220	5,174,439
384	2,162	2,128	1,280,492	1,060,770	9,423,218
385	294	260	115,764	42,651	1,132,469
390	1,150	1,124	490,874	196,753	5,126,833
Total	29,412	28,796	16,533,508	14,346,083	298,862,589

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES

TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
332	1.129.996	1.246.923	2.594.000	-23.693	328.534
341	11.203.511	10.971.438	77.644.056	-488.745	3.577.438
342	4.195.721	4.641.929	6.181.865	-169.983	1.433.943
351	44.534.264	28.084.752	192.548.497	1.548.700	7.580.579
352	32.952.661	15.332.908	20.531.818	1.039.832	3.482.669
354	966.151	577.161	2.584.020	9.587	651.608
355	1.079.140	879.162	2.952.353	112.820	336.103
356	15.975.456	7.996.906	47.007.573	1.025.919	4.003.672
361	5.166.169	6.242.412	34.469.562	1.456.647	2.863.580
362	2.436.696	3.640.720	23.157.270	1.465.788	2.226.713
369	7.573.166	8.961.130	40.898.790	263.772	2.652.944
371	23.612.547	10.327.673	105.026.045	255.699	3.159.799
372	1.601.165	1.157.562	9.833.158	5.609	370.323
381	15.199.317	11.926.434	45.083.235	822.680	3.449.772
382	11.124.166	5.984.760	29.780.191	304.555	1.320.891
383	6.524.195	8.134.709	14.973.300	261.373	1.019.699
384	44.816.764	16.174.963	16.663.179	638.136	2.057.196
385	2.138.765	2.229.179	3.771.636	-153.779	1.081.570
390	1.262.618	2.381.659	9.119.735	146.940	960.983
Total	401.906.121	231.374.967	1.262.927.170	24.729.983	109.356.021
MANIZALES - VILLAMARIA					
311	31.710.930	2.682.164	6.026.370	472.278	1.229.545
312	1.153.735	819.099	4.306.164	50.170	347.739
313	3.416.676	7.953.180	4.146.575	323.618	1.409.881
321	1.637.642	2.303.304	19.204.664	451.316	1.125.233
322	290.696	807.325	879.268	8.863	55.484
325	16.256	14.320	5.391	-82	9.115
331	224.221	308.584	703.700	62.395	125.333
332	28.691	57.693	125.792	4.519	33.140
341	604.564	516.418	675.352	16.072	185.777
351	1.260.711	680.605	3.318.848	466.471	652.382
352	407.215	667.148	1.005.291	151.180	250.975
355	30.321	36.436	350.317	771	42.872
356	3.287.798	2.161.253	4.388.632	186.873	643.121
369	2.394.464	2.522.611	1.613.246	177.182	1.109.933
371	116.681	148.150	793.974	11.383	92.653
381	2.498.139	1.682.625	5.647.263	127.847	516.363
382	3.045.571	1.601.075	2.900.775	-43.970	239.604
383	1.240.565	2.248.549	1.645.111	101.250	385.211
384	907.511	732.795	1.572.991	32.229	122.604
Total	59.692.235	31.975.274	64.457.425	2.020.364	8.605.963
BARRANQUILLA - SOLEDAD					
311	42.044.441	12.242.165	76.423.621	765.013	5.241.215
312	13.140.665	4.499.138	15.306.169	46.181	1.953.757
313	5.265.514	15.819.050	33.963.326	745.133	2.707.856
314	3.592.015	1.134.148	1.003.933	90.064	319.395
321	4.167.054	4.248.199	20.131.812	25.541	1.261.435
322	3.541.504	2.044.194	5.814.357	79.297	490.283
323	4.362.414	1.158.592	4.723.996	52.715	661.311
324	1.774.697	1.049.709	1.202.244	51.281	207.847
331	4.755.645	5.560.158	31.382.145	217.612	2.905.257
332	572.516	410.297	684.452	30.940	113.222
341	7.537.817	3.248.708	39.147.506	-14.331	689.845
342	1.944.384	1.652.516	2.919.882	213.930	790.701
351	40.988.781	11.866.481	107.148.000	1.020.686	4.381.709
352	4.635.535	4.418.681	5.256.711	380.516	953.297
354	1.146.149	249.656	576.976	-84.029	106.091
355	242.170	185.498	758.168	28.311	53.820
356	6.742.686	2.861.512	19.137.958	255.146	1.463.464
362	1.586.789	1.983.207	8.890.027	-32.128	455.791
369	4.407.461	4.451.128	91.300.362	253.695	2.381.669
371	3.179.672	673.618	5.946.420	325.243	694.112
372	4.187.336	3.261.133	13.397.000	2.989	405.703
381	5.606.584	2.076.775	6.997.768	1.245.691	3.667.167
382	4.296.310	2.282.933	5.871.561	205.729	492.073
383	2.957.074	2.217.365	6.880.747	16.533	265.854
384	1.622.313	2.600.905	8.804.363	66.182	953.073
385	519.565	612.674	2.632.248	78.705	265.415
390	2.716.562	2.407.651	10.749.631	761.707	1.333.141
Total	194.647.576	104.215.911	523.002.385	7.666.750	36.118.110

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Personal ocupado[a]		Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
	Total	Remunerado			
BUCARAMANGA - GIRON - FLORIDABLANCA					
311	2.601	1.886	705.947	314.457	25.390.999
312	340	330	161.556	78.670	10.812.362
313	1.066	1.066	684.437	877.601	35.560.604
314	521	519	221.177	436.462	4.713.511
321	253	241	59.589	24.623	490.890
322	2.084	1.969	867.176	216.771	4.306.798
323	253	249	77.951	37.460	525.641
324	1.181	1.048	306.728	113.118	2.328.759
331	230	223	58.316	24.420	412.772
332	364	344	105.493	40.341	559.608
341	10	9	2.820	1.634	56.420
342	721	695	274.661	91.610	1.566.049
351	34	34	23.147	13.119	309.701
352	198	166	53.569	22.919	298.914
354	30	29	11.127	4.785	163.821
355	91	87	43.695	44.727	360.436
356	222	217	122.741	101.159	1.421.065
362	52	52	25.476	9.060	111.943
369	403	386	217.653	185.826	2.585.737
371	50	46	15.007	5.948	81.362
372	11	10	2.854	875	19.880
381	555	546	180.065	97.254	3.145.808
382	622	609	242.059	121.277	1.769.986
383	156	156	74.496	39.908	1.235.575
384	333	323	184.175	112.619	5.282.034
385	10	9	2.464	621	18.180
390	61	55	17.690	7.157	210.904
Total	11.613	11.126	4.846.135	3.025.731	83.748.861
PEREIRA-STA ROSA DE CABAL-DOSQUEBRADAS					
311	1.513	1.504	702.933	724.631	30.293.038
312	38	37	10.606	4.186	348.871
313	766	766	593.159	722.905	9.636.480
321	1.181	1.176	564.621	860.939	8.046.049
322	5.315	5.230	1.617.553	1.000.496	15.624.811
323	167	167	79.521	33.076	2.150.243
324	307	264	80.891	38.616	460.165
331	66	65	22.447	10.307	80.805
332	462	444	191.679	44.955	482.846
341	692	692	320.966	214.153	5.269.786
342	127	120	47.839	21.691	220.163
352	61	79	27.724	17.046	449.774
356	159	156	73.695	28.786	929.380
362	439	433	116.635	61.655	562.272
369	54	51	23.609	15.295	323.846
371	14	11	3.276	1.769	16.729
372	74	74	26.130	12.430	514.923
381	289	279	84.252	38.675	567.294
382	111	103	23.273	11.963	140.546
383	574	563	267.429	165.477	3.567.680
384	356	353	164.069	103.196	3.015.415
385	16	17	5.003	1.935	16.460
Total	13.197	13.019	5.180.542	4.133.875	83.530.274
CARTAGENA					
311	1.804	1.762	637.169	410.402	17.760.502
312	118	109	56.546	27.418	1.431.847
313	850	850	571.295	378.667	6.372.697
321	56	54	26.688	10.307	108.260
322	41	39	15.563	6.224	567.203
324	104	98	17.645	8.127	90.927
331	239	222	73.125	29.656	754.571
332	231	214	81.727	33.656	469.475
342	371	355	146.673	65.624	874.584
351	2.468	2.468	3.131.927	4.497.084	96.780.546
352	315	302	137.528	76.664	3.060.695
353	484	484	716.109	2.525.240	64.353.617
356	481	480	203.589	226.276	5.270.096
369	343	339	219.595	205.307	4.773.543
371	20	19	10.131	4.363	56.942

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
BUCARAMANGA - GIRON - FLORIDABLANCA					
311	24,340,134	5,047,765	20,782,158	458,764	1,886,219
312	2,984,333	1,826,029	3,176,186	51,651	397,089
313	6,426,560	10,140,144	13,982,454	527,728	2,062,304
314	996,921	3,718,596	1,238,306	-8,235	366,854
321	240,110	250,270	725,687	3,006	61,558
322	2,427,144	1,879,784	2,525,963	155,308	549,700
323	265,345	270,296	182,828	9,492	25,897
324	1,301,120	1,027,131	972,485	42,782	299,551
331	220,407	192,365	696,395	34,915	95,444
332	272,306	286,202	582,251	54,231	149,546
341	49,110	6,510	10,930	-365	6,368
342	760,048	808,001	1,466,426	133,158	632,230
351	67,157	222,604	1,408,061	21,182	104,479
352	201,672	96,242	247,614	1,097	39,998
354	127,173	35,948	141,527	14,467	45,095
355	172,547	187,689	630,431	1,366	50,766
356	695,841	726,224	2,482,601	11,199	489,894
362	47,914	64,627	307,008	7,947	16,060
369	1,456,975	1,126,758	14,006,400	69,487	461,028
371	41,143	40,119	203,435	6,988	29,674
372	12,702	7,178	35,915	-1,955	5,668
381	1,422,650	723,150	8,232,166	45,298	219,107
382	948,615	827,970	1,747,591	65,921	472,784
383	765,605	450,670	566,009	62,297	257,513
384	2,719,281	2,867,753	1,164,498	553,806	918,852
385	2,476	15,702	8,571		303
390	96,666	123,236	70,748	624	14,309
Total	51,081,074	32,667,787	77,846,634	2,338,243	9,657,283
PEREIRA-STA ROSA DE CABAL-DOSQUEBRADAS					
311	24,108,259	5,688,779	11,436,916	194,744	787,480
312	300,154	48,717	114,081	9,039	38,609
313	2,515,041	6,121,439	7,193,333	643,692	1,308,719
321	2,501,958	5,942,051	12,479,259	1,019,857	1,467,366
322	4,774,117	6,900,194	16,959,160	246,579	1,892,869
323	1,564,560	585,663	1,291,698	93,655	241,814
324	284,531	175,134	316,547	21,109	66,739
331	32,063	48,722	134,167	915	22,524
332	261,115	231,128	474,485	23,983	200,275
341	3,140,417	1,129,374	33,257,942	365,619	608,351
342	101,025	119,138	89,914	14,380	50,815
352	260,074	189,700	149,474	474	27,559
356	194,111	234,199	1,540,012	2,599	125,855
367	223,663	328,109	460,584	6,635	37,584
369	231,670	101,176	295,909	3,786	47,974
371	15,747	982	85,461	1,549	16,506
372	427,862	86,449	805,000	-3,568	442,444
381	340,554	218,740	282,256	21,376	98,689
382	72,614	67,632	114,767	39,052	77,869
383	2,280,743	1,283,139	2,014,120	42,813	365,954
384	1,901,873	1,113,540	370,968	65,173	255,594
390	6,564	7,166	8,658	292	1,019
Total	51,514,372	31,615,902	90,954,401	2,822,655	8,262,607
CARTAGENA					
311	15,678,431	3,882,071	23,405,919	1,073,920	3,527,089
312	1,167,511	244,335	3,315,876	149	126,023
313	2,610,661	5,662,642	4,858,944	108,287	662,900
322	100,914	67,344	120,163	2,344	26,490
323	446,163	121,680	182,400	-12	35,243
324	37,404	53,523	59,247	11,554	11,554
331	534,265	220,186	721,479	78,153	126,439
332	202,101	186,190	411,153	15,660	41,758
342	296,845	477,738	784,248	20,716	228,390
351	66,532,678	20,847,668	216,432,232	2,988,895	12,693,433
352	3,548,109	1,112,686	1,103,377	133,149	479,734
352	56,743,347	7,610,270	67,833,405	-636,077	6,538,228
355	3,084,212	2,188,744	9,320,717	710,448	2,073,466
369	2,672,049	1,901,404	70,288,510	-100,173	1,086,579
371	24,146	32,696	147,269	6,850	17,525

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones Industriales	Personal ocupado[a] Total	Personal ocupado[a] Remunerado	Sueldos y salarios causados	Prestaciones sociales causadas	Producción bruta[b]
381	166	171	78,146	51,350	1,364,414
382	464	453	213,677	142,143	3,946,981
383	35	37	13,179	5,271	131,163
384	696	693	459,192	280,027	5,812,496
Total	8,052	8,697	6,912,784	5,993,706	200,660,759
9-RESTO DEL PAIS					
311	14,404	14,006	12,677,850	10,363,613	356,500,388
312	3,601	3,543	2,206,085	2,718,319	83,024,942
313	7,633	7,027	5,934,025	5,749,211	84,633,770
314	94	87	43,934	50,648	1,727,983
321	6,646	6,029	3,026,216	2,368,417	35,999,063
322	2,252	2,298	662,605	337,513	3,931,701
323	198	182	54,833	23,179	680,732
324	814	761	235,322	106,745	1,824,488
331	935	899	252,498	187,273	3,816,173
332	1,011	969	325,871	132,629	2,057,534
341	1,633	1,068	689,706	671,664	29,042,895
342	1,117	1,077	487,001	497,688	9,400,107
351	4,511	4,548	4,139,620	4,628,557	41,550,708
352	1,675	1,065	604,543	439,485	8,054,424
362	4,228	4,228	5,414,204	16,661,792	133,915,889
354	69	62	34,622	15,456	850,656
355	1,492	1,467	1,182,228	1,543,962	16,875,090
356	2,767	2,729	1,677,520	661,363	12,242,179
361	1,638	1,630	922,108	629,582	9,925,248
362	2,071	2,076	1,678,977	1,813,637	24,677,947
369	8,295	8,213	5,658,920	4,627,435	57,501,174
371	6,354	6,345	4,867,819	7,218,254	90,531,617
372	186	163	72,122	44,011	839,631
381	2,298	2,227	863,738	545,188	11,456,061
382	771	723	330,209	214,616	2,553,013
383	526	513	202,053	132,436	2,650,466
384	1,602	1,652	896,737	522,085	10,343,599
385	259	259	92,429	65,255	565,484
390	346	357	203,656	142,665	950,699
Total	68,455	67,403	54,675,448	64,870,182	1,029,984,643
Total Nal.	477,170	469,673	266,233,066	233,862,915	4,302,380,681

6.2 RESUMEN DE LAS VARIABLES PRINCIPALES, SEGUN AREAS METROPOLITANAS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones industriales	Consumo intermedio[b]	Valor agregado	Consumo de energía eléctrica en KWH	Inversión neta[c]	Valor en libros de los activos fijos
381	[illegible]	537,423	578,429	16,642	88,365
382	2,307,363	1,039,[illegible]76	1,022,673	29,946	138,131
383	88,72[illegible]	46,457	61,918	1,606	19,639
384	1,234,877	1,677,[illegible]19	4,695,818	166,892	1,951,753
Total	161,[illegible]54,134	54,806,[illegible]25	421,940,393	4,698,057	29,817,741
9-RESTO DEL PAIS					
311	267,[illegible]80,[illegible]46	98,939,728	367,495,153	6,036,670	38,301,529
312	60,[illegible]54,242	22,670,[illegible]09,	71,255,271	2,539,573	7,733,677
313	29,12[illegible],[illegible]34	56,807,136	78,209,037	4,858,574	13,150,760
314	1,[illegible]06,[illegible]63	221,208	973,465	-1,120	58,181
321	[illegible],134,746	12,860,757	119,906,852	4,161,061	15,827,051
322	2,109,265	1,822,362	2,829,507	87,654	421,635
323	508,497	172,235	683,713	33,817	182,162
324	1,026,712	797,776	833,388	-10,064	208,371
331	1,943,[illegible]62	1,872,[illegible]70	7,977,670	269,711	1,949,193
332	1,172,[illegible]81	885,313	1,380,454	74,833	322,070
341	38,[illegible]76,494	5,767,401	34,023,496	5,560,708	6,811,868
342	2,080,[illegible]10	2,312,[illegible]97	2,628,012	935,544	1,635,746
351	2[illegible],443,[illegible]79	21,106,[illegible]21	251,428,965	1,375,560	15,897,394
352	4,[illegible]17,744	3,436,[illegible]80	5,762,775	72,445	1,725,960
353	[illegible]1,751,[illegible]25	[illegible],164,760	576,912,953	-225,312	18,704,191
354	599,432	251,[illegible]24	852,684	30,314	184,266
355	9,509,476	7,370,[illegible]14	25,227,030	269,415	1,110,271
356	[illegible],1[illegible],[illegible]19	4,078,200	18,344,038	1,062,814	2,865,834
361	4,[illegible]81,344	5,643,079	28,495,772	1,025,824	3,879,663
362	11,623,[illegible]1[illegible]	12,[illegible]59,1[illegible]	65,916,519	1,149,471	6,529,159
369	26,425,[illegible]78	32,071,504	466,442,845	17,784,060	69,846,866
371	45,[illegible]19,[illegible]5[illegible]	44,991,659	1,[illegible]06,148,485	6,475,927	73,046,901
372	4[illegible],[illegible]14	908,347	2,031,264	-12,869	103,910
381	7,900,796	2,535,266	13,176,071	919,087	2,975,035
382	1,328,570	1,224,643	1,756,996	59,232	343,318
383	1,823,[illegible]17	1,[illegible]26,599	2,762,650	25,462	303,299
384	1,942,472	1,401,126	4,965,965	-71,563	1,487,760
385	347,[illegible]01	418,683	906,827	22,195	184,724
390	600,302	350,397	4,329,165	1,[illegible]7,485	1,955,365
Total	[illegible]72,525,716	356,568,527	3,[illegible]E,[illegible],390	56,535,436	284,917,169
Total Nal.	2,691,[illegible]91,262	1,[illegible]6,499,299	7,5[illegible],037,246	1[illegible],[illegible]2,009	701,939,[illegible]05

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.
[b] Periodo de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo.
[b] Incluye el valor de los Impuestos Indirectos causados.
[c] Incluyo el valor de la revaluación de activos efectuada en el año. Ver cuadro 11.4

VARIABLES PRINCIPALES POR COMPONENTES

7. Personal ocupado
8. Sueldos, salarios y prestaciones sociales
9. Consumo intermedio
10. Energía eléctrica
11. Inversiones
12. Gastos generales
13. Valor de las existencias
14. Impuestos indirectos
15. Ventas y compras
16. Consumo de materias primas
17. Productos elaborados

7.1 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Grupo industrial (código CIIU Rev 2)	Número de establecimientos	Total personal ocupado*			Categoría ocupacional								
					Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
								Nacional			Extranjero		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
311 Alimentos, excepto bebidas													
1	82	1.201	8.624	2.612	92	60	32	142	109	33	1	1	
2	109	9.097	7.676	2.021	84	61	23	201	134	67	2	2	
3	28	1.088	609	479	14	10	3	39	29	10			
4	11	591	313	278	4	3	1	26	26				
5	41	8.523	5.645	928	54	36	18	298	262	36	1	1	
6	303	8.064	6.610	2.272	313	242	71	190	166	24	9	9	
7	335	15.260	9.612	5.618	537	311	216	168	150	18	5	4	1
8	90	9.167	9.167	560	61	39	22	300	277	23	1	1	
9	67	4.135	2.659	1.476	45	31	14	120	79	41	2	2	
Total	1.000	69.741	47.760	16.970	1.206	812	404	1.466	1.234	232	21	20	1
312 Alimentos diversos para animales y otros													
1	133	6.343	4.178	2.163	191	101	33	228	202	26	1	1	
2	46	3.401	2.678	612	46	40	9	124	108	16			
3	3	762	605	57	6	1	3	14	14		4	4	
Total	182	10.636	7.761	2.774	191	146	45	366	324	42	5	5	
313 Bebidas													
1	25	5.115	3.600	1.508	6	5		126	98	31	2	1	1
2	14	433	308	315	14	13	1	17	10	7	2	2	
3	21	7.633	6.874	454				112	104	8			
4	66	14.422	9.850	964	14	7	7	115	108	7	5	5	
Total	127	29.720	20.097	3.629	34	24	8	373	320	53	9	8	1
314 Tabaco													
0	14	2.566	2.156	660	5	6	3	119	110	9	1	1	
Total	14	2.566	2.156	660	5	6	3	119	110	9	1	1	
321 Textiles													
1	122	12.067	6.732	4.125	96	72	18	453	408	45	4	4	
2	33	1.264	551	713	39	31	8	15	13	2			
3	194	12.479	5.551	6.451	217	154	58	277	223	54	12	12	
4	17	431	427	209	24	16	6	20	19	1			
5	7	275	170	135	10	6	4	3	3		1	1	
6	40	13.645	11.778	1.867	44	22	11	280	261	20	2	2	
7	12	1.482	1.136	946	13	11	2	175	172	3	2	1	1
8	47	8.776	3.470	1.709	62	42	21	113	111	2	2	2	
9	5	839	726	113	10	8	2	28	28		4	2	2
Total	471	82.041	33.648	18.413	501	376	130	1.364	1.224	140	25	24	1
322 Prendas de vestir, excepto calzado													
0	991	44.714	8.741	36.463	1.284	777	509	418	292	126	7	1	6
1	62	2.374	819	2.555	74	46	27	28	26	2	5	4	1
Total	1.053	47.578	9.560	38.018	1.358	823	535	446	318	128	12	5	7
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado													
1	69	3.069	2.762	307	33	23	10	67	62	6			
2	7	374	281	93	7	5	2	16	17	1	1	1	
3	33	3.471	1.203	2.268	54	43	11	26	23	3			
Total	89	6.658	4.236	2.418	94	71	23	111	102	9	1	1	
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico													
0	272	12.632	6.789	6.067	401	271	130	170	144	26	2	2	
Total	272	12.632	6.789	6.067	401	271	130	170	144	26	2	2	
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles													
1	131	5.167	4.652	615	174	127	47	94	91	3	3	3	
7	4	109	102	7	7	5	2						
8	28	1.110	760	340	44	30	14	19	19				
Total	177	6.276	5.294	962	225	162	67	113	110	3	3	3	

7.1 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Grupo Industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
311 Alimentos, excepto bebidas												
1	183	142	41	2.449	1.351	1.098	5.429	4.082	1.347	85	39	6
2	394	266	128	3.759	2.595	1.164	9.605	3.923	885	108	77	31
3	46	46	0	341	202	139	630	320	313	5	5	
4	55	43	12	164	97	67	338	190	148	4	4	
5	348	324	24	2.234	1.688	546	4.127	3.943	184	73	56	17
6	284	216	68	2.431	1.360	1.071	5.466	4.488	988	99	49	50
7	334	243	91	4.393	2.653	1.740	9.674	6.181	3.493	107	78	29
8	76	68	8	1.661	1.288	373	7.331	7.205	126	163	149	14
9	105	87	18	1.966	738	246	2.727	1.682	1.045	42	29	13
Total	1.679	1.385	294	18.512	11.878	6.634	40.331	31.995	8.336	736	486	150
312 Alimentos diversos para animales y otros												
1	196	161	34	1.909	1.131	778	3.814	2.540	1.274	59	40	19
2	146	133	13	1.110	697	413	2.018	1.977	41	45	23	22
3	2	2		181	150	31	466	412	54	30	21	9
Total	344	296	47	3.240	1.977	1.222	6.298	4.929	1.369	132	84	48
313 Bebidas												
1	145	118	27	1.671	948	723	3.172	2.032	1.140	66	62	34
2	38	32	6	226	106	120	336	154	182	3	2	1
3	126	124	2	1.714	1.401	313	4.942	4.060	82	139	90	45
4	340	334	6	6.092	5.811	282	9.356	9.050	308	238	136	102
Total	649	608	39	9.643	7.963	1.680	12.808	11.096	1.712	466	280	186
314 Tabaco												
0	61	21		893	603	290	1.819	1.441	378	4	4	
Total	21	21		893	603	290	1.819	1.441	378	4	4	
321 Textiles												
1	475	391	84	1.611	975	636	10.267	6.959	3.408	80	66	14
2	31	18	13	256	90	166	924	399	525			
3	496	316	80	2.221	1.060	1.160	10.284	3.646	7.638	67	68	19
4	75	21	4	275	151	124	587	420	167	1		1
5	6	5	1	41	18	23	223	137	86	1		1
6	341	123	18	2.128	1.714	414	10.900	9.580	1.309	42	71	11
7	46	43	3	617	377	240	1.644	865	659	85	49	36
8	105	80	20	812	474	338	4.652	3.240	1.412	23	15	8
9	11	11		150	111	84	622	570	52	1		1
Total	936	776	160	8.120	4.970	3.150	40.771	26.436	14.735	340	249	91
322 Prendas de vestir, excepto calzado												
0	1.407	479	328	6.669	2.401	4.281	34.744	4.542	30.232	150	42	117
1	91	56	25	662	207	471	2.490	474	2.016	12	3	9
Total	1.498	735	353	7.371	2.615	4.756	37.234	5.016	32.218	171	45	126
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado												
1	95	62	3	667	366	347	2.395	2.251	142	14	14	
2	24	13	1	46	25	21	236	220	16			
3	55	40	15	401	206	181	2.640	893	1.747	15	4	11
Total	114	55	19	1.034	585	451	5.269	3.364	1.905	29	18	11
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico												
0	237	187	50	1.582	907	675	10.192	5.162	5.130	152	76	76
Total	237	187	50	1.582	907	675	10.292	5.162	5.130	152	76	76
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles												
1	144	114	23	143	576	267	3.776	3.692	174	23	22	1
2	3	3		7	3	4	92	91	1			
9	41	21	5	150	98	100	804	567	237	1	1	
Total	187	159	28	1.146	677	471	4.672	4.260	412	24	23	1

7.1 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Grupo industrial (código CIIU Rev. 2)	Número de establecimientos	Total personal ocupado			Categoría ocupacional								
					Propietarios, socios y familiares sin remuneración			Personal técnico					
								Nacional			Extranjero		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos													
0	200	4.257	3.544	713	244	162	82	163	135	28			
Total	208	4.257	3.544	713	244	162	82	163	135	28			
341 Papel y sus productos													
1	21	1.184	694	490	14	12	2	118	114	4	6	5	1
2	72	2.937	2.003	1.034	67	50	17	59	57	2	1	1	
3	32	1.224	916	308	23	15	8	25	21	4	5	1	4
Total	125	5.345	3.613	1.832	102	77	27	202	192	10	16	13	5
342 Imprentas, editoriales y conexas													
4	388	21.141	14.491	7.650	436	259	177	480	398	82	33	30	3
Total	388	21.141	14.491	7.650	436	259	177	480	398	82	33	30	3
351 Sustancias químicas industriales													
1	74	6.126	5.525	601	27	21	6	517	479	38	4	4	
2	25	3.179	2.389	790	16	9	7	323	303	20	5	3	2
3	24	6.462	5.810	652	11	10	1	333	320	13	3	3	
Total	123	15.467	13.724	1.743	54	40	14	1.173	1.101	72	12	10	2
352 Otros productos químicos													
1	24	1.274	1.100	174	12	9	3	122	96	26			
2	126	12.854	7.137	5.717	66	44	24	817	521	296	10	7	3
3	46	6.331	3.585	2.746	50	25	25	163	95	97	1		1
4	12	541	272	269	5	2	3	31	18	13			
9	74	4.061	2.138	1.923	49	31	18	137	93	38	1	1	
Total	296	25.951	15.032	10.819	184	111	73	1.268	830	438	12	8	4
353 Refinerías de petróleo													
0	5	4.706	4.437	272				1	1				
Total	5	4.706	4.437	272				1	1				
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón													
0	22	627	312	315	32	20	12	32	27	5			
Total	22	627	312	315	32	20	12	32	27	5			
355 Productos de caucho													
1	24	5.447	3.259	2.188	7	4	3	154	153	1			
9	55	3.201	1.716	551	69	10	19	94	86	8			
Total	79	8.648	5.104	819	76	14	22	248	239	9			
356 Productos plásticos													
0	333	26.182	13.242	7.338	321	235	86	649	621	28	26	20	6
Total	333	26.182	13.242	7.338	321	235	86	649	621	28	26	20	6
361 Objetos de barro, loza y porcelana													
0	31	4.962	3.691	1.272	24	16	8	92	80	12			
Total	31	4.962	3.691	1.272	24	16	8	92	80	12			
362 Vidrio y productos de vidrio													
0	44	5.256	4.731	525	41	29	12	202	193	9	3	2	1
1	15	1.128	979	149	15	8	7	19	15	4	1	1	
Total	59	6.384	5.710	774	56	37	19	221	208	13	4	3	1
369 Otros productos minerales no metálicos													
1	102	8.647	5.269	378	110	49	21	74	72	2			
2	46	1.475	5.870	605	0	3	5	267	255	12	2	2	
9	164	11.127	7.673	809	141	176	33	371	314	57	11	9	2
Total	262	21.113	18.922	1.791	259	268	59	712	641	71	13	11	2
371 Industrias básicas de hierro y acero													
0	79	10.521	9.515	1.013	90	73	17	319	307	12	2	2	
Total	79	10.521	9.515	1.013	90	73	17	319	307	12	2	2	
372 Industrias básicas de metales no ferrosos													
0	32	3.726	1.579	197	17	11	3	67	59	8			
1	1	55	39	16				6	1	5			
2	5	183	127	56	5	4	1	3	3				
3	4	84	61	24	4	3	1	1	1				
Total	32	4.048	1.819	293	21	19	2	77	64	13			

7.1 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Grupo industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos												
0	478	418	60	1.287	857	430	6.229	5.328	902	57	46	11
Total	478	418	60	1.287	857	430	6.229	5.328	902	57	46	11
341 Papel y sus productos												
1	101	99	2	1.329	1.001	328	3.396	3.124	272	100	93	10
2	325	313	12	970	564	406	2.754	2.095	659	33	29	4
9	54	36	13	334	217	117	790	617	173	4	4	
Total	480	448	32	2.633	1.782	851	6.940	5.836	1.104	137	123	14
342 Imprentas, editoriales y conexas												
0	641	629	188	8.107	5.440	2.667	11.431	7.546	3.885	210	121	89
Total	641	629	188	8.107	5.440	2.667	11.431	7.546	3.885	210	121	89
351 Sustancias químicas industriales												
1	184	172	12	1.670	1.194	476	3.629	3.580	49	92	75	17
2	114	104	10	1.690	1.105	585	1.612	1.456	156	114	105	9
3	126	121	5	1.422	875	547	4.609	4.409	93	77	70	7
Total	427	400	27	4.782	3.250	1.532	9.741	9.445	298	283	250	33
352 Otros productos químicos												
1	74	65	9	870	694	176	1.280	1.130	150	18	16	2
2	536	457	79	5.430	3.844	2.586	5.160	2.215	2.945	136	59	77
3	221	167	54	2.428	1.297	1.131	3.418	2.054	1.364	60	46	14
8	30	21	9	216	115	101	274	105	169	4	1	3
9	186	159	27	1.089	575	514	2.510	1.254	1.256	20	13	15
Total	1.027	869	174	10.035	6.317	4.518	12.647	6.760	5.887	240	135	111
353 Refinerías de petróleo												
0	7	7		1.402	1.191	211	3.128	3.075	53	171	163	8
Total	7	7		1.402	1.191	211	3.128	3.075	53	171	163	8
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón												
0	34	32		238	147	91	493	486	7			
Total	34	32		238	147	91	493	486	7			
355 Productos de caucho												
1	56	52	4	664	529	135	2.711	2.603	108	55	52	13
9	84	71	13	393	224	169	1.596	1.262	334	30	22	8
Total	140	123	17	1.057	753	304	4.307	3.865	442	85	74	21
356 Productos plásticos												
0	496	446	100	4.062	2.350	1.712	14.855	9.501	5.354	173	119	54
Total	496	496	100	4.062	2.350	1.712	14.855	9.501	5.354	173	119	54
361 Objetos de barro, loza y porcelana												
0	65	45	10	722	521	201	4.029	2.959	1.030	37	26	11
Total	55	45	10	722	521	201	4.029	2.959	1.030	37	26	11
362 Vidrio y productos de vidrio												
1	111	97	15	874	634	240	4.091	3.746	345	32	29	3
9	35	27	8	221	122	99	734	704	30	5	2	3
Total	147	124	23	1.095	756	339	4.825	4.450	375	37	31	6
369 Otros productos minerales no metálicos												
1	134	121	13	630	371	260	5.014	4.944	70	34	30	4
2	95	91	4	1.135	767	368	4.824	4.610	214	134	118	16
9	176	238	32	1.575	1.016	560	8.178	6.978	100	80	60	20
Total	505	450	49	3.360	2.174	1.188	18.016	15.632	384	248	208	40
371 Industrias básicas de hierro y acero												
0	426	212	24	2.359	1.644	750	7.221	7.053	168	271	229	42
Total	226	212	24	2.359	1.644	750	7.221	7.053	168	271	229	42
372 Industrias básicas de metales no ferrosos												
1	62	66	9	426	278	148	1.144	1.103	41	20	20	
2	2	2		29	14	15	93	93		2	2	
9	9	7	2	36	17	19	134	130	4			
3	8	6	2	20	7	13	92	43	9			
Total	78	66	9	501	316	185	1.383	1.329	54	22	22	

7.1 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Grupo industrial (código CIIU Rev. 2)	Número de establecimientos	Total personal ocupado *			Categoría ocupacional								
					Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
								Nacional			Extranjero		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo													
1	43	5.174	4.067	1.009	24	15	9	180	168	12	3	3	
2	151	5.060	4.403	657	196	142	46	59	57	2			
3	136	5.742	5.123	619	143	110	33	475	457	18	3	3	
4	82	1.564	1.282	282	58	41	17	58	50	8			
5	141	10.124	7.693	2.431	155	105	50	323	314	9	5	5	
Total	549	27.656	22.769	4.887	574	417	157	1.089	1.046	43	11	11	
382 Maquinaria, excepto la eléctrica													
1	2	56	50	6	5	3	2						
2	33	1.224	1.094	130	45	33	12	49	46	4	1	1	
3	24	576	512	64	25	23	2	28	23	5	1	1	
4	167	2.100	1.758	322	81	57	24	122	110	12	1	1	
5	11	1.456	1.262	37	13	10	3	17	17				
6	97	1.076	956	120	52	43	10	52	52				
7	84	5.192	4.892	300	69	56	13	324	317	9	3	3	
8	87	1.715	1.388	341	41	30	9	82	77	5	4	4	
Total	335	14.627	12.617	2.010	335	264	71	676	641	35	10	10	
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos													
1	73	4.350	3.303	1.047	65	43	22	481	463	18	10	10	
2	37	4.055	2.647	1.408	22	18	4	288	214	74	2	2	
3	14	1.416	1.154	262	6	7	1	25	23	2	1	1	
5	92	6.648	5.892	2.756	79	62	17	449	439	10	11	11	
Total	216	17.469	12.996	5.473	174	130	44	1.243	1.139	104	24	24	
384 Equipo y material de transporte													
1	19	1.811	1.713	98	12	10	2	29	23				
2	5	922	908	14	2	2		34	34				
3	155	12.121	11.063	1.058	175	134	41	664	643	21	7	7	
4	17	3.367	3.109	258	26	21	5	68	55	13			
5	31	1.684	1.578	106	5	5		72	71	1			
6	16	1.431	330	101	12	9	3	9	6	3	1	1	
Total	243	25.676	17.626	2.732	631	181	50	872	846	26	8	8	
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos													
1	54	3.011	1.764	1.228	55	27	18	119	108	11	3	3	
2	14	401	297	104	12	9	3	11	8	3			
Total	68	3.413	1.591	1.422	67	46	21	130	116	14	3	3	
390 Otras industrias manufactureras													
1	12	643	413	230	26	17	11	19	15	3	1		1
2	3	36	28	8	3	3							
3	6	16	8	8									
4	86	6.165	3.675	2.510	105	76	29	241	210	31	4	4	
5	47	1.806	1.216	643	52	34	18	54	45	9			
Total	154	7.794	4.337	3.347	184	130	58	314	271	43	5	4	1
Total Nal.	6.975	477.176	331.526	145.644	7.497	5.215	2.292	14.481	12.799	1.693	256	223	33

7.1 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Conclusión

Grupo Industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo												
1	130	116	14	903	561	342	3.785	3.159	626	77	65	12
4	167	124	43	767	435	332	3.803	3.598	205	34	33	1
7	161	170	93	1.356	693	663	3.791	3.712	79	35	32	3
8	69	46	23	237	95	142	1.165	1.039	126	10	9	1
9	271	240	31	1.758	1.010	748	7.525	6.140	1.385	87	75	12
Total	829	715	114	5.771	2.736	3.133	20.439	17.618	2.421	243	214	29
382 Maquinaria, excepto la eléctrica												
1	7	5		4	1	3	40	38	2	2	2	
2	31	25	6	105	87	94	890	878	12	21	21	
3	27	24	3	67	44	43	411	400	11	1	1	
6	82	79	10	386	211	175	1.893	1.788	105	22	16	6
7	16	16	3	62	41	21	181	172	9	6	6	
8	44	43	0	179	81	98	739	721	18	7	7	
7	123	107	36	1.312	644	468	4.081	3.698	383	78	63	15
9	71	62	9	441	225	216	2.042	1.868	155	23	22	1
Total	511	433	78	2.656	1.548	1.108	10.278	9.583	695	160	138	22
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos												
1	171	146	24	1.209	704	502	2.331	1.862	469	80	73	7
2	126	123	16	849	490	401	2.670	1.173	1.497	32	19	13
3	41	32	7	341	236	103	985	895	190	10	7	3
9	246	206	40	1.766	1.119	647	5.418	3.994	1.422	91	69	22
Total	584	507	87	4.215	2.661	1.654	11.402	7.874	3.528	213	168	45
384 Equipo y material de transporte												
1	72	68	4	320	256	74	1.339	1.328	11	29	21	8
2	7	7		88	66	16	400	400				
3	324	264	60	2.564	1.669	687	9.681	8.988	613	194	156	38
6	37	31	5	439	171	268	891	813	78	10	8	2
8	24	18	6	326	234	92	1.367	1.356	11	14	13	1
9	6	6	0	72	46	26	327	262	65	4	2	2
Total	451	354	79	3.703	2.442	1.258	14.325	13.947	778	251	202	49
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control, fotográficos y ópticos												
1	181	63	97	801	467	334	1.898	1.065	833	17	12	5
2	34	15	19	106	52	54	237	118	119	1		1
Total	150	118	40	210	521	289	2.135	1.183	952	18	12	6
390 Otras industrias manufactureras												
1	14	11	3	230	121	109	351	248	103			
2				6		6	25	22	3			
3	1	1		2		2	7	7				
6	163	128	35	1.066	554	487	3.604	1.682	1.922	32	24	8
9	73	59	14	419	293	126	1.252	864	388	16	11	5
Total	251	151	50	1.699	882	818	5.239	2.823	2.416	48	35	13
Total Nal.	17.487	14.291	2.166	111.439	70.174	41.241	326.159	229.230	96.928	4.874	3.901	1.293

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera
* Período de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo

NOTA: Las marcadas variaciones que se presentan en el empleo en las categorías directivos, técnicos y empleados con respecto a la encuesta de 1988 obedecen a que algunos establecimientos de la agrupación 353, venían registrando en la categoría directivos la información de empleados y técnicos.

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Total personal ocupado *			Categoría ocupacional								
				Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
ANTIOQUIA												
311	1,567	1,467	2,586	90	62	28	121	106	25	1	1	
312	1,670	1,161	409	19	17	2	22	21	1			
313	2,051	2,688	363	3	3		76	59	19	5	5	
314	956	776	180									
321	24,811	19,644	6,167	123	101	22	555	487	68	2	2	
322	16,742	3,660	12,482	36	228	120	42	28	14			
323	1,276	933	343	7	5	2	18	14	4			
324	2,636	1,618	1,018	57	49	8	9	8	1			
331	1,060	933	127	50	37	13	10	10				
332	1,361	1,083	278	31	26	5	2	1	1			
341	1,709	2,202	507	8	5	3	38	33	2	1	1	
342	1,096	1,267	828	34	24	10	31	27	4			
351	4,945	3,595	550	15	12	3	244	222	21	1	1	
352	5,756	4,424	1,332	16	14	2	172	119	53			
354	25	16	9				2	2				
355	530	395	135	11	7	4	14	12	2			
356	2,496	2,347	1,149	43	35	8	51	50	1	9	5	3
361	2,109	2,235	874	10	9	1	12	48	7			
362	1,221	1,073	148	7	6	1	5	4	1	1	1	
369	5,640	5,358	482	55	50	6	97	91	6	1	1	
371	1,859	1,715	144	6	6		19	19				
372	377	310	67	8	8		14	13	1			
381	6,074	5,121	953	69	74	35	89	85	4	5	5	
382	3,007	2,693	314	55	46	9	117	113	14	2	2	
383	2,465	1,862	603	29	23	6	77	73	4	5	5	
384	3,139	2,821	318	30	24	6	70	66	4	2	2	
385	986	553	433	12	12		17	14	3			
390	1,536	970	566	32	26	7	21	20	1	1	1	
Total	106,702	71,303	33,400	1,196	906	288	2,055	1,793	262	35	32	3
ATLANTICO												
311	4,673	3,632	1,039	109	75	34	144	134	10	2	1	1
312	1,086	680	286	26	23	2	52	48	4			
313	1,086	1,805	281	1	1		26	26				
314	227	191	36				73	73				
321	899	586	313	19	16	3	62	52	10	4	4	
322	3,058	658	2,400	152	98	54	62	43	19			
323	585	549	36	6	6		9	9				
324	780	396	384	14	9	6	4	4				
331	1,566	1,404	162	38	22	16	42	42		1	1	
332	307	294	13	32	17	15	4	3	1			
341	691	588	103	7	7		21	21				
342	743	544	199	30	19	11	31	28	3			
351	1,787	1,597	190	5	4	1	90	88	2	3	3	
352	1,146	691	455	27	17	10	76	59	17			
354	155	126	29	14	8	6	3	3				
355	80	53	27	6	4	2	1	1				
356	1,231	748	483	52	35	17	33	32	1			
362	291	244	37	2	1	1	8	8				
369	1,201	1,116	85	21	20	1	86	55				
371	342	261	81	6	6	2	28	28				
372	194	156	38				13	13				
381	1,407	1,300	107	20	22	6	226	225				
382	777	675	102	25	17	8	38	36	2	2	2	
383	487	412	75	2	1	1	30	29	1			
384	1,182	2,024	138	34	26	8	50	50				
385	294	160	134	4	2	2	21	21				
390	1,150	605	545	16	11	5	122	116	6	1	1	
Total	36,613	23,119	7,898	677	467	210	1,313	1,237	76	13	12	1
BOGOTA D.E.												
311	15,614	10,284	5,060	316	203	113	354	277	77	3	3	
312	1,546	1,286	860	46	30	16	90	77	13			
313	5,444	4,649	795	17	13	4	97	83	14	1	1	
314	856	588	270				46	37	9	1	1	
321	17,295	8,422	8,877	280	204	84	440	372	28	13	13	
322	15,614	6,780	9,834	337	201	136	130	91	39	9	3	6
323	5,957	5,448	1,509	53	39	14	33	29	4			
324	5,182	2,650	2,532	144	88	56	78	65	13	2	2	
331	1,612	1,224	388	47	36	11	32	32				
332	2,907	2,007	900	101	65	36	127	104	23			
341	1,919	1,339	580	54	33	21	47	41	6			
342	11,562	7,999	3,564	221	155	66	338	309	29	12	9	3

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
AGROPECUARIA												
311	267	228	39	2.276	1.544	732	5.736	3.982	1.754	66	64	2
312	49	45	4	471	280	191	1.102	897	205	7	3	4
313	60	58	2	1.317	1.177	140	1.493	1.351	142	45	35	10
314				306	246	120	592	530	62			
321	366	317	46	4.095	2.867	1.228	20.513	15.731	4.782	158	139	19
322	388	272	116	2.187	716	1.471	12.552	1.811	10.742	14	5	9
323	23	22	1	186	119	67	1.439	770	269	3	3	
324	54	43	11	328	199	130	2.479	1.221	898	9	7	2
331	32	28	4	161	79	72	614	776	38	3	3	
332	45	34	11	174	74	102	1.099	940	159	10	10	
341	80	73	7	719	498	221	1.640	1.571	269	25	21	4
342	130	98	34	756	426	330	1.154	687	447	10	7	3
351	132	129	3	1.257	943	414	2.754	2.694	100	52	43	9
352	147	126	21	1.189	662	527	2.202	1.485	717	30	18	12
353	6	6		16	10	6	60	59	1			
355	16	14	2	100	57	43	386	305	83	1		1
356	119	94	25	658	368	290	2.600	1.780	820	17	15	2
361	26	24	2	438	315	123	2.580	1.839	741	3	3	
362	15	11	4	230	169	61	555	876	79	4	2	2
369	146	130	14	684	408	276	4.805	4.635	170	54	43	11
371	36	33	3	469	344	125	1.240	1.187	53	30	27	3
372	17	15	2	58	25	33	278	247	31	2	2	
381	109	146	13	958	548	410	4.716	4.221	495	48	42	6
382	86	76	12	487	295	192	2.224	2.139	85	24	22	2
383	96	84	12	658	408	250	1.682	1.252	330	16	15	1
384	90	78	12	524	317	207	2.386	2.308	81	28	26	2
385	43	25	12	139	77	62	771	418	353	6	3	3
390	26	31	5	264	124	150	1.185	765	420	8	6	2
Total	2.484	2.245	439	21.197	13.184	8.013	80.463	56.577	24.286	673	564	109
ATLANTICO												
311	97	77	20	1.160	747	413	3.110	2.554	556	49	44	5
312	33	27	6	424	273	151	543	424	119	9	5	4
313	18	18		816	667	151	1.177	1.064	113	46	29	17
314	11	11		62	40	22	81	67	14			
321	18	17	1	124	52	72	679	444	236	2	1	1
322	27	17	10	307	160	207	2.429	319	2.110	1	1	
323				68	41	27	478	469	9	4	4	
324	9	4	5	93	46	47	660	333	327			
331	26	23	3	378	262	116	1.070	1.052	27	2	2	
332	9	4	5	55	28	27	266	241	25	1	1	
341	19	15	4	170	125	45	462	408	54	12	12	
342	32	24	8	249	150	99	410	332	78	1	1	
351	42	41	1	734	566	168	634	820	14	79	75	4
352	50	46	17	396	256	140	686	310	376	3	3	
354	1	1		56	36	20	81	80	1			
355	4	2	2	19	8	11	49	38	11	1		1
356	31	27	4	276	168	110	633	484	349	4	2	2
362	5	4	1	82	61	21	283	269	14	1	1	
369	30	30		207	205	82	785	785		23	21	2
371	25	19	6	144	73	71	133	133		4	2	2
372	17	17		151	113	38	403	403		10	10	
381	29	27	2	278	154	124	600	667	33	7	5	2
382	33	31	2	177	106	71	488	469	19	14	14	
383	14	14		98	70	28	526	281	45	17	17	
384	26	27	5	353	247	106	1.670	1.659	11	19	13	6
385	11	9	2	78	57	21	100	71	100			
390	39	34	5	184	105	79	779	329	450	9	9	
Total	674	566	146	7.323	4.856	2.467	19.695	14.705	4.990	318	272	46
ECOLTA [.E.												
311	392	303	89	5.298	3.381	1.917	9.167	6.341	2.826	84	46	38
312	79	64	15	805	521	284	1.497	981	516	29	13	16
313	67	58	9	2.105	1.741	364	3.154	2.685	369	73	38	35
314	7	7		181	105	76	619	434	185	4	4	
321	357	267	90	2.562	1.323	1.239	13.619	6.308	7.311	60	35	25
322	328	213	115	2.133	795	1.338	9.580	1.446	8.134	97	11	86
323	52	40	12	457	239	218	2.349	1.097	1.252	13	4	9
324	93	74	19	664	405	259	4.104	1.982	2.122	97	34	63
331	61	49	12	271	142	129	1.187	951	236	14	14	
332	129	99	30	696	394	302	2.721	2.322	499	32	23	10
341	84	70	14	469	275	175	1.267	906	361	17	14	3
342	306	306	80	4.864	3.398	1.456	5.729	3.863	1.866	123	59	64

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (codigo CIIU, Rev.2)	Total personal ocupado *			Categoria ocupacional								
				Propietarios, socios y familiares sin remuneracion fija			Personal técnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
311	1.124	924	200	13	9	4	42	38	4	2	3	2
312	12.160	7.520	5.664	86	47	39	726	469	267	12	8	4
313	425	389	40	5	3	2	19	16	3			
321	1.795	1.391	404	39	28	11	70	67	3			
322	8.698	5.821	3.277	107	77	30	329	305	15	10	8	2
323	101	40	61	11	5	6	1	1				
324	1.168	880	288	25	16	9	46	40	9	1	1	
331	2.726	2.429	297	53	36	17	152	143	9			
332	1.163	1.017	146	48	38	10	30	27	3	1	1	
341	171	151	20	6	5	1	3	2	1			
342	11.249	9.076	2.173	285	207	78	470	454	16	2	2	
351	5.456	5.473	983	324	102	22	329	325	14	3	3	
352	6.659	6.575	5.084	100	75	25	945	886	59	3	8	
354	5.251	4.668	1.101	95	73	22	518	511	17	5	6	
355	1.357	765	592	47	28	19	56	50	6	3	3	
356	2.147	1.554	1.593	100	66	34	98	67	31	1		1
Total	154.642	69.317	85.325	2.760	1.882	886	5.580	4.870	710	93	75	18
BOLIVAR												
311	1.260	983	277	50	36	14	43	42	1	1	1	
312	133	105	28	10	7	3	1	1				
313	850	629	221				4	1	3			
321	43	40	3				2	2				
322	96	19	76	11	5	6	1	1		1		1
323	41	37	4	2	2					1	1	
324	104	70	34	6	4	2	5	5				
331	239	205	34	17	10	7						
332	231	211	20	7	7		3	3				
342	371	263	108	16	14	2	4	4				
351	2.468	2.195	273				311	302	9	1	1	
352	315	207	108	15	7	8	5	3	2			
353	484	443	41									
356	481	417	64	1	1		7	7				
369	243	215	28	4	2	2	21	21				
371	36	36	4	2	2		7	7				
381	160	152	14	9	7	2	9	9				
382	464	429	35	12	8	4	16	16				
383	39	33	6	2	1	1	1	1				
384	495	467	28	2	2		4	4				
Total	8.464	7.456	1.610	184	115	69	474	439	15	4	3	1
BOYACA												
311	72	53	20	10	6	4						
312	10	6	4	8	3	5						
313	1.105	1.080	125				51	21				
321	310	39	71	1	1		5	5				
322	37	26	11	5	2	3						
341	22	7	15	3	2	1						
369	748	693	55	2	2		12	12		1	1	
371	4.472	4.184	288	6	6		8	8	2			
381	220	189	39	12	8	4	4	4				
382	19	17	2	2	2		2	2				
384	592	521	31	3	1		55	55				
390	11	3	8	2	1	1						
Total	7.188	6.817	771	50	34	16	187	164	2	1	1	
CALDAS												
311	1.162	751	311	30	18	12	31	23	8			
312	475	424	51	3	3		32	31	1			
313	697	550	147				19	14	5			
321	1.386	1.029	357	16	13	3	49	39	10	2	1	1
322	562	97	465	6	2	4	6	5	1			
323	19	3	16									
331	241	221	20	6	4	2						
334	77	49	28	1	1							
342	413	362	151	5	1	2	12	7	5			
351	194	173	21				19	15	4			
352	472	211	261				7	5	2			
355	49	36	13	1	1		3	3				
356	1.162	605	457	1	1		40	40		3	3	
369	544	486	58	4	1	3	27	36	1			
371	138	131	7	1	1		3	3				

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
311	56	49	7	389	241	148	562	532	30	7	2	5
312	675	470	205	5.978	3.672	2.306	5.469	2.798	2.671	124	50	74
313	21	21		130	91	39	263	260	3			
314	63	54	11	353	211	142	1.218	967	251	30	24	6
321	220	168	52	1.682	1.092	590	6.256	3.903	2.353	93	48	45
322	6	2	4	19	5	14	68	27	41			
323	50	40	10	172	71	101	486	707	179	5	5	
324	99	90	9	680	425	255	2.781	2.719	62	21	16	5
331	34	29	5	193	80	73	583	528	55	14	14	
332	5	4	1	57	22	29	109	92	8			
341	366	301	64	1.907	1.077	830	8.227	6.943	1.284	103	92	11
342	227	205	22	1.138	642	496	4.187	4.152	605	58	44	14
351	324	275	49	2.262	1.354	908	5.911	3.689	2.022	109	88	21
352	209	169	39	1.789	1.254	535	6.582	6.122	460	143	111	32
355	61	43	18	296	154	142	656	482	404	3	3	
390	103	75	28	582	248	334	2.254	1.096	1.158	9	2	7
Total	4.497	3.603	894	32.243	23.264	14.979	102.498	64.831	37.267	1.363	794	569
BOLIVAR												
311	76	58	18	396	249	149	781	586	195	11	11	
312	8	7		36	22	14	77	67	10	1		1
313	8	8		479	374	105	331	224	107	28	22	6
321	6	6		35	32	3						
322	1	1		11	3	8	70	9	61			
323	3	3		4		4	31	31				
324	6	5	1	10	4	6	77	52	25			
331	13	11	2	46	22	24	163	162	1			
332	8	8		42	22	20	176	170		1	1	
342	4	4		208	149	59	138	92	46	1		1
351	47	47		864	617	247	1.174	1.166	8	71	62	9
352	19	16	3	99	63	36	173	113	60	6	5	1
355				199	169	30	268	260	8	17	14	3
356	27	27		105	71	34	340	310	30	1	1	
369	19	17	2	77	53	24	206	206		6	6	
371				7	3	4	14	14				
381	9	9		46	30	16	105	105		2	2	
382	16	15	1	111	84	27	299	296	3	10	10	
383	6	6		6	4	2	22	22				
384	47	47		181	126	55	474	474		17	14	3
Total	322	295	26	2.936	2.397	539	4.813	4.359	554	172	149	24
BOYACA												
311	4	4		6	1	5	53	42	11			
312							2	2				
313	24	25	1	413	352	61	723	688	35	22	14	8
321	2	1	1	8	3	5	94	29	65			
322				7		7	27	24	3			
323							10	3	7	9	2	7
369	14	14		173	120	53	627	525	2	19	19	
371	42	37	5	1.272	942	330	3.683	3.455	28	161	139	22
381	7	6	1	17	5	12	187	165	22	1	1	
382	1	1		2		2	12	12				
384	8	8		71	46	25	396	396		21	15	6
390							7		7	2	2	
Total	105	96	9	1.969	1.449	520	5.121	4.941	180	235	192	43
CALDAS												
311	47	43	4	313	195	118	631	465	166	19	7	3
312	14	12	2	85	57	28	325	311	14	16	10	6
313	9	8	1	154	97	57	510	428	82	5	3	2
321	26	17	3	255	180	75	1.612	777	235	32	2	30
322	9	8	1	99	44	55	437	36	401	5	2	3
323	1		1	3		3	15	3	12			
331	10	9	1	28	17	11	197	191	6			
332	7	5	2	10	4	6	59	39	20			
342	30	23	7	169	79	89	600	149	57	3	3	
351	6	5	1	26	14	12	142	138	4	1	1	
352	11	9	2	46	21	25	396	172	224	10	4	6
355	3	3		13	5	8	29	24	5			
356	60	13	7	282	204	78	715	345	372	3	3	
366	17	16	1	130	85	45	737	731	6	19	16	3
371	1	1		12	6	6	117	116	1	4	4	

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev 2)	Total personal ocupado *			Categoría ocupacional								
				Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
381	645	788	157	12	13	1	32	30	2			
382	1 [illegible]	478	21	2	1	1	9	9		3	2	
383	575	291	284				13	9	4	8	8	
384	290	261	29	10	7	2	4	4				
Total	16,464	7,345	2,859	102	67	35	316	273	43	15	14	1
CAQUETA												
312	10	6	4	2	2	1						
313	106	72	33				2	1	1			
342	15	10	5	1	1							
369	13	12	1	1	1							
Total	143	100	42	5	4	1	2	1	1			
CAUCA												
311	1,460	1,352	108	7	4	3	69	59	10			
312	10	5	5	1	1							
313	222	163	164	6	3	3						
321	342	259	83				11	11				
342	596	192	404				17	14	3	2	2	
351	247	227	20				16	15	1			
352	30	23	15									
355	71	61	10				2	2				
369	45	42	3	2	2							
381	10	9	1									
384	108	134	74				8	8				
Total	3,147	2,465	682	18	10	8	123	109	14	2	2	
CESAR												
311	570	187	83	4	1	3	3	3				
312	25	14	11	2	2	1	1	1				
313	171	157	14				1	1				
321	134	128	1									
342	13	7	6	3	1	2						
381	20	23	7	6	5	2						
Total	1,243	1,216	127	15	9	9	5	6				
CORDOBA												
311	300	229	71	19	13	6	2	2				
312	78	52	26	2	2							
313	273	253	20				4	4				
321	22	21	1									
331	16	12	4	4	2	2						
332	16	14	2	2	2							
342	26	16	10	1	1							
371	148	105	43				15	13	2			
382	50	47	3	5	3	2						
Total	1,458	1,150	208	32	23	10	11	09	2			
CUNDINAMARCA												
311	4,761	3,871	891	30	26	12	69	53	16	1	1	
312	705	555	150	5	3	2	17	11	6			
313	470	385	85				2	2				
321	1,171	850	321	6	4	2	32	32				
322	28	2	26	1		1						
323	125	119	6				9	9				
324	14	12	2	2	2		1	1				
331	96	79	17				8	8				
332	320	234	86	10	5	5	10	8	2			
341	237	183	54				1	1		8	4	4
342	26	15	11	1	1		2	1	1			
351	1,761	1,581	180	6	6		127	114	13	2	2	
352	453	452	501	9	5	4	23	19	14			
354	67	57	10	10	8	2	5	3	2			
355	1,526	1,456	72	3	3		44	40	4			
356	1,457	1,214	743	2	1	1	59	90	1	2	2	
361	1,264	1,180	174				19	26	3			
362	1,476	1,355	121	2	2		141	141		2	1	1
369	3,291	3,662	329	17	12	5	203	156	47	9	7	2
371	593	561	32	2	2		72	71	1	1	1	
372	220	183	37	2	2		16	11	5			
381	532	459	73	7	6	1	40	20		2	2	

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
381	29	33	6	112	66	66	726	638	88	18	18	
382	11	9	2	111	91	20	366	364	2	2	2	
383	33	26	7	134	92	42	780	351	229	7	5	2
384	6	5	1	61	39	22	298	295	3	11	11	
Total	794	648	49	2.033	1.286	747	7.296	5.369	1.929	146	91	55
CAQUETA												
312							7	4	3			
313	9	9	4	53	43	10	41	23	18			
342							14	9	5			
369				2	1	1	10	10				
Total	9	5	4	55	44	11	72	46	26			
CAUCA												
311	16	15	1	386	313	73	661	946	15	21	15	6
312	1		1	2		2	6	4	2			
313	4	3	1	59	29	30	265	135	130	8	3	5
321	4	4		39	22	17	264	220	64	4	2	2
342	17	16	1	104	54	50	456	106	350			
351	9	9		73	54	19	249	249				
352	6	5	1	20	12	8	10	4	6			
355	4	4		25	16	9	26	38		2	1	1
369	1	1		5	2	3	37	37				
381	1	1		1		1	8	8				
384	6	6	2	22	18	14	260	202	58			
Total	71	64	7	746	520	226	2.154	1.939	615	35	21	14
CESAR												
311	42	20	2	195	150	45	726	696	30	20	17	3
312	2		2	4	2	2	14	8	6	1	1	
313	9	8	1	96	41	9	184	102	2	7	5	2
321	8	8		41	35	6	85	85				
342				8	5	3	2	1	1			
381	1	1		9	5	4	12	12				
Total	42	37	6	307	238	69	942	904	39	28	23	5
CORDOBA												
311	4	3	1	89	52	37	182	158	24	4	1	3
312	3	3		17	8	9	56	39	17			
313	2	2		108	104	14	89	88	1	9	4	5
321	2	2		17	10	2	9	9				
331				2		2	12	11	1			
332				3	1	2	11	11				
342	3	2	1	5	1	4	16	11	5	1	1	
371	34	33	1	75	30	45	452	446	4	22	11	11
382	2	1	1	10	4	6	36	36		3	3	
Total	51	47	4	361	260	121	853	811	52	39	23	19
CUNDINAMARCA												
311	163	128	35	2.160	1.665	495	2.174	1.964	210	57	34	23
312	33	31	2	246	135	111	298	371	27	6	4	2
313	13	13		252	226	26	290	340	50	13	4	9
321	27	24	3	270	169	101	630	616	214	6	5	1
322							27	2	25			
323	3	2	1	11	6	5	105	102	3			
324				4	2	2	7	7				
331	7	6	1	26	11	15	55	54	1			
332	8	8		77	39	38	215	174	41			
341	7	7		34	11	23	167	140	27			
342	1	1		5	2	3	17	10	7			
351	64	51	13	477	329	148	1.050	1.056	2	27	24	3
352	39	32	7	334	150	184	636	296	280	2	1	1
354	2	2		12	6	6	38	38				
355	32	30	2	242	150	46	690	974	16	17	13	4
356	40	39	1	286	188	98	1.523	885	638	9	1	4
361	23	18	4	214	166	48	1.169	950	119	20	20	
362	41	38	3	456	356	99	1.824	1.809	15	11	8	3
369	60	59	1	178	400	178	2.495	2.412	83	33	18	15
371	11	10	1	72	43	29	472	422		13	12	1
372	4	2	2	33	15	18	164	152	12	1	1	
381	28	17	5	100	63	37	273	343	30	8	8	

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (codigo CIIU, Rev 2)	Total personal ocupado *			Categoria ocupacional								
				Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal tecnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
382	182	245	47	7	2		53	52	1			
383	491	366	125	2	1	1	26	22	4			
384	570	437	133	5	4	1	24	20	4			
390	252	225	127	5	2	3	25	23				
Total	24,665	20,448	4,417	137	97	40	1,074	940	124	27	20	7
CHOCO												
311	17	8	9	1	1							
313	286	136	152				2	2				
Total	303	144	163	1	1		2	2				
HUILA												
311	721	404	317	13	6	5	18	16	2	1	1	
312	281	220	61				3	3		2	1	1
321	40	39	1									
331	69	64	5									
332	48	44	4				3	3				
342	25	25	10	1		1						
356	10	10		1	1							
382	16	12	4									
390	73	67	6	5	5							
361	36	32	4	5	2	3	1	1				
Total	1,243	1,237	406	25	16	9	28	23	2	3	2	1
LA GUAJIRA												
313	18	13	5									
321	7	7										
Total	25	20	5									
MAGDALENA												
311	382	302	80	7	4	3	14	9	5			
312	936	387	148				3	3				
321	4	4										
322	2	1	1									
342	33	10	1	0	0							
351	95	88	7	3	1	2	4	4				
352	55	52	3				1	1				
384	39	32	7									
389	15	14	1	2	1	1						
384	21	19	2	0	0							
384	133	132	1									
Total	1,296	1,041	256	20	14	6	22	17	5			
META												
311	595	490	105	46	31	15	15	15				
312	614	571	43				8	7	1			
354	11	9	2									
369	81	70	11	2	1	1						
384	4	2	2	1	1		1	1				
Total	1,310	1,142	168	50	33	17	24	23	1			
NARIÑO												
311	559	403	156	21	12	9	29	21	3			
312	98	56	42	1	1		4	4				
313	105	894	111				4	3	1			
323	28	24	4				1	1				
331	60	56	4	2	1	1						
332	28	27	1	2	1	1						
342	81	65	16	15	11	4				1	1	
356	36	25	11				2	2				
361	125	120	5									
384	38	31	5	6	3	3						
Total	1,060	1,000	360	47	29	18	26	31	4	1	1	
NTE. DE SANTANDER												
311	670	472	198	44	31	13	8	6	2			
312	93	70	23	5	4	1	3	3				
313	606	512	94				7	7				

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código, CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
342	16	13	3	67	37	30	143	130	13	1	1	
353	13	12	1	150	109	41	293	158	135	8	4	4
354	11	10	1	146	98	51	777	701	76	4	4	
390	28	26	2	104	112	72	106	57	49	6	5	1
Total	667	579	88	4,438	4,523	1,915	16,294	14,122	2,172	238	167	71
CHOCO												
311							10	7	9			
313	2	2		86	44	42	198	88	110			
Total	2	2		86	44	42	214	95	119			
HUILA												
311	17	16	1	185	59	80	491	281	210	10	3	7
313	15	15		234	200	34	210	299	11	17	2	16
321				4	3	1	36	36				
323	1	1		36	33	6	30	30				
332	5	7	1	5	4	1	35	35				
342	1	1		7	3	4	26	21	5			
355	1	1		1	1		7	7				
356	1	1		1		1	14	11	3			
369	3	2	1	12	7	5	53	53				
381	1	1		5	2	3	26	26				
Total	45	40	3	492	352	140	1,072	799	229	27	5	22
LA GUAJIRA												
313	3	3		4	2	2	11	8	3			
321	2	2		5	5							
Total	5	5		9	7	2	11	8	3			
MAGDALENA												
311	10	9	1	134	60	84	228	214	14	9	6	3
313	10	10		165	103	62	248	206	82	9	5	4
321	1	1		3	3							
323	2		2	4	1	3						
342				2	1	1	7	7				
351	3	3		26	21	5	58	58		1	1	
353	4	4		5	9		41	38	3			
354	1	1		9	8	1	29	23	6			
369				2	2		11	11				
382				3	1	2	8	8		4	4	
384	1	1		19	18	1	113	113				
Total	32	29	3	386	227	159	843	738	105	23	16	7
META												
311	20	17	3	132	43	89	402	383	19	4	1	3
313	8	8		294	217	77	347	330	17	11	9	2
314				3	2	1	9	7	2			
369	4	4		71	12	9	52	52		1	1	
381				2		2						
Total	32	29	3	382	274	108	806	772	34	16	11	6
NARIÑO												
311	27	18	9	123	71	52	364	281	83			
312	4	4		44	36	8	45	11	34			
313	18	17	1	309	262	47	466	410	56	8	2	6
322	1	1		5	2	3	25	20	5			
331	2	2		7	3	4	49	49				
332	4	4					22	22				
342	3	2	1	27	21	6	33	29	4	2	1	1
352	3	2	1	4	4		27	17	10			
361	1	1		19	19		105	100	5			
381	3	3		4	2	2	23	23				
Total	66	54	12	542	420	122	1,159	962	197	10	3	7
NTE. DE SANTANDER												
311	15	13	2	146	54	92	452	365	87	5	3	2
312	5	5		17	4	13	63	54	9			
313	10	9	1	240	207	33	289	279	10	20	13	10

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Total personal ocupado *			Categoría ocupacional								
				Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
311	11	8	4	1	1							
312	206	61	151	22	12	10						
313	19	9	10	6	4	2						
314	490	265	135	36	23	16						
331	120	91	37	12	8	4	1	1				
341	104	72	32	4	2	2	1	1				
351	46	36	10	2	1	1	1	1				
353	727	663	64									
355	41	36	5	1	1							
356	567	420	147	56	40	16						
361	131	98	33				10	8	2			
369	991	637	54	11	8	3	18	14		1	1	
372	25	23	6	2	1	1	1	1				
381	98	78	14	3	2	1	4	3	1			
382	30	27	3	2	1	1	1	1				
384	45	40	5	5	4	1	1	1				
Total	4,598	4,103	992	214	143	71	52	47	5	1	1	
63 QUINDIO												
1	185	136	49	6	5	1	1	1		1	1	
311	34	28	6	3	2	1						
313	206	196	10				2	2				
321	30	19	11				1	1				
322	40	5	35	4	4		1		1			
323	21	21		1	1		1	1				
324	13	12	1									
331	126	83	43	1	1							
332	138	109	29	2		2	2	2				
342	26	16	10	2	2		1		1			
354	15	12	3									
369	29	20	9	4	3	1						
381	115	100	15	7	6	1	1		1			
382	61	60	13	1	1		8	8				
390	7	3	4	1	1		4	2	2			
Total	1,164	916	248	32	26	6	52	47	5	1	1	
66 RISARALDA												
311	2,141	2,650	491	16	10		60	56	4	3	3	
312	36	29	6	1	1		1		1			
313	706	703	53				21	20	1			
321	1,181	823	651	3	1	2	54	81	13	1	1	
322	5,232	1,166	4,145	63	31	32	77	58	19			
323	167	133	34				25	24	1			
324	207	130	177	13	10	3	1	1				
331	88	78	10	3	2	1	3	2	1			
332	491	453	38	10	7	3	1	1				
341	692	517	175	2	2		5	0		2	2	
342	127	77	50	7	4	3						
352	61	56	21	5	3	2						
356	159	99	61	2	2	1	1	1				
362	439	381	58	6	6		2	1	1			
369	54	46	8	3	2	1						
371	14	12	2	3	3							
372	74	64	10				3	3				
381	189	163	26	14	9	1						
382	105	89	16	2	1	1	2	1	1			
383	574	522	452	11	6	5	79	68	27			
384	359	245	114	2	1	1	82	81	1			
385	16	13	3	1	1		1	1				
Total	14,663	8,149	6,514	186	124	56	424	364	70	6	6	
SANTANDER												
311	2,162	1,497	635	176	139	64	31	28	3	5	5	
312	357	271	86	10	8	2	1	1				
313	1,284	1,104	180				2	2				
314	560	404	156	6	3	3						
321	477	267	210	10	7	3	24	22	2			
322	2,098	150	1,948	117	64	53	15	11	4			
323	274	53	221	5	6	3	2	2				
324	1,131	640	491	82	54	29	5	4	1			
331	262	228	34	27	20	7	1		1			
332	396	319	70	20	14	6	2	2	1			

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
311				3		1	9	4	5			
321	3	3		20	4	16	161	32	129			
323				4	2	2	9	3	6			
324	6	6		40	19	21	398	302	96	16	15	1
331	3	3		12	4	8	100	75	25			
342	1	1		57	39	18	45	33	12	1	1	
351	2	1	1	20	12	8	19	19		2	2	
352				135	106	29	557	527	30	35	30	5
355				7	4	3	33	31	2			
356	10	8	2	26	7	19	431	322	109	44	43	1
361	4	4		26	13	13	80	72	14	5	1	4
369	21	18	3	109	62	47	625	622	3	14	12	2
371	2	1	1	9	5	4	15	15				
381	4	3	1	20	9	11	57	57		2	2	
382				5	7	2	18	18				
384				6	2	4	33	33				
Total	60	75	11	699	555	344	3.600	3.063	537	104	119	25
QUINDIO												
311	11	11		62	34	29	97	82	15	6	2	4
312	5	5		5	4	4	18	14	4			
313	6	6		45	41	4	148	148		6		6
321	2	1	1	3	2	1	20	13	7	4	2	2
322	2	2		6		8	26	2	26			
342				4	2		17	17				
324	1	1		2	2		6	5	1	4	4	
331				7	2	5	120	80	40			
332	5	5		31	10	21	195	180	15	3	2	1
342	1	1		2		2	20	13	7			
356	1	1		4	1	3	10	10				
369	1	1		4	2	3	14	14				
381	5	5		17	7	10	81	80	1	2	2	
382	3	2	1	25	13	12	45	43		1	1	
390				1		2						
Total	42	40	2	224	120	104	817	701	116	26	13	13
RISARALDA												
311	46	43	3	448	319	126	2.324	1.973	351	53	46	7
312	3	3		12	6	7	19	18	1	1	1	
313	12	12		368	362	31	721	306	16	19	14	5
321	28	28		197	113	84	827	374	453	29	23	6
322	66	71	15	697	383	344	4.247	614	3.733	23	21	2
323	8	8		14	7	12	115	94	21			
324	9	8	1	45	26	19	228	64	164	1	1	
331	2	1	1	4		4	75	72	3	1	1	
332	12	11	1	46	29	20	416	402	14	3	3	
341	6	6		140	104	36	522	383	139	16	16	
342	2	2		58	31	27	60	40	20			
352	7	6	1	24	15	9	45	31	14			
356	7	4	3	16	5	11	132	87	45			
362	15	12	3	47	23	24	269	339	50			
369	4	4		10	5	5	27	24	3			
371	1	1		2		2	8	8				
372	4	3	1	19	10	9	47	47		1	1	
381	7	7		59	39	20	210	205	5	3	3	
382	6	4	2	11	3	8	82	78	4	2	2	
383	11	10	1	135	58	78	736	399	340	5	4	1
384	6	7	1	170	77	93	120	106	14	3	3	
385				5	1	4	11	10	1			
Total	283	250	33	2.540	1.573	973	11.064	5.703	5.361	160	139	21
SANTANDER												
311	81	58	23	507	205	302	1.475	1.045	430	18	7	11
312	16	14	2	135	83	52	191	163	28	4	2	2
313	42	32	10	596	496	102	988	540	48	54	34	20
314	3	3		186	138	48	306	260	105			
321	18	14	4	44	16	28	474	204	270	5	4	1
322	51	21	30	259	69	190	1.653	83	1.550	23	2	21
323	3	2	1	52	12	40	206	31	175	2		2
324	23	17	6	103	43	60	866	511	385	21	11	10
331	8	6	2	35	12	23	187	187		4	3	1
332	14	11	3	41	15	26	317	283	34	4	4	

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Total personal ocupado *			Categoría ocupacional								
				Propietarios socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
341	10	8	2	1	1							
342	771	468	253	26	18	8	3	3				
351	2.126	1.525	203				78	78				
352	190	69	121	6	5	1	6	3	3			
353	3.151	3.010	141									
354	62	54	10	3	3		3	3				
355	91	67	24	4	2	2	1	1				
356	155	104	51	5	3	2	8	8				
362	53	51	2	1	1		1	1				
369	605	598	47	23	16	5	6	6				
371	60	46	5	4	3	1	3	3				
372	11	10	1	1	1							
381	576	528	47	9	7	2	9	8	1			
382	437	475	162	16	14	2	38	39		1	1	
383	260	88	62				7	5	2			
384	369	342	47	18	12	6	19	19				
385	10	9	1	1	1							
390	61	42	14	6	5	1						
Total	14.409	12.561	5.448	581	377	204	256	240	16	5	6	
SUCRE												
312	12	9	3									
313	109	101	8									
321	10	9	1									
332	26	26	0									
342	23	17	6	4	3	1						
369	260	232	28	4	2	2	22	22				
381	19	17	2	1		1						
Total	661	610	51	9	5	4	22	22				
TOLIMA												
311	1.667	1.330	337	49	36	13	8	6	2	1	1	
312	99	79	20	6	6		5	4	1			
313	1.033	716	317				28	25	3			
314	42	35	7									
321	716	659	57				31	30	1			
322	555	90	465	36	29	16	5	5				
323	16	15	1	3	2	1						
324	30	8	22									
331	67	58	9	3	2	1	2	2				
332	25	17	8	4	2	2						
342	64	46	18	3	2	1	5	3	2			
356	30	21	9	2	2							
362	16	15	1									
369	413	283	30	11	5	6	16	16				
381	43	37	6	3	2	1						
382	102	89	13	8	5	3						
384	35	30	5	7	5	2						
390	252	201	51				15	12	3			
Total	5.005	3.829	1.176	136	84	46	113	109	10	1	1	
VALLE												
311	14.970	11.009	2.961	161	111	50	441	377	64	6	2	
312	3.056	2.309	747	46	31	9	137	122	15	5	5	
313	1.130	1.779	451	5	4	1	37	32	5	1	1	
314	221	192	29	3	3							
321	2.267	998	1.269	34	25	9	98	90	8	3	3	
322	7.461	1.396	6.065	231	141	90	107	76	31	2	2	
323	1.119	692	427	7	6	1	13	13				
324	1.741	948	1.293	44	32	12	67	56	11			
331	742	658	84	19	17	2	14	13	1	2	2	
332	686	532	154	21	15	6	8	8				
341	3.577	3.446	131	30	29	1	92	91	1	4	3	1
342	4.488	3.120	1.368	63	36	27	145	111	34	18	18	
351	1.986	1.663	323	13	7	6	141	123	18			
352	6.756	3.349	2.407	24	18	6	273	151	72			
355	1.968	1.839	129	10	7	3	113	113				
356	2.462	1.581	881	48	38	10	90	80	10	2	2	
361	242	131	111									
362	610	511	99	12	6	6	15	13	2			
369	2.182	1.984	198	34	29	5	69	61	8	1	1	
371	1.058	952	106	11	7	4	64	61	3			

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
341				1		1	8	7	1			
342	31	19	12	416	260	156	736	145	91	9	3	6
351	16	15		343	149	194	1.692	1.683	9			
352	3	2	1	23	10	13	154	61	103			
353				972	831	141	2.060	2.060		119	119	
354	3	3		22	4	18	51	51				
355	3	3		15	9	6	67	52	15	1		1
356	13	9	4	46	19	27	178	160	18	5	5	
362	2	2		2		2	47	47				
369	13	12	1	95	55	40	456	456		12	11	1
371	3	2	1	3		3	36	36		1	1	
372				2	1	1	8	8				
381	13	13		88	46	43	481	480	1	5	5	
382	25	20	5	116	52	64	433	343	90	16	15	1
383	9	7	2	27	9	18	110	64	46	3	3	
384	4	4		74	41	33	266	263	3	3	3	
385				1		1	8	3	5			
390				12	3	9	43	34	9			
Total	290	289	107	4.223	2.897	1.626	12.636	9.228	3.416	309	232	77
SUCRE												
311	2	2		4	2	2	6	5	1			
313	1	1		30	26	4	79	78	1	4	1	3
321	2	2		8	7	1						
332				7	4	3	21	21				
342				5	2	3	14	12	2			
369	5	5	2	65	66	19	239	234	5	5	5	
381	1	1		1		1	16	16				
Total	11	9	2	140	107	33	370	361	9	9	6	3
TOLIMA												
311	66	55	11	502	318	184	1.030	907	123	11	7	4
312	4	4		40	21	19	44	44				
313	20	16	4	367	314	53	406	353	55	10	8	2
314				26	22	4	16	13	3			
321	7	6	1	65	45	20	607	572	35	2	2	
322	6	6		50	21	29	455	38	417			
323				2	2		11	11				
324	1	1		3	2	1	26	5	21			
331	5	5		16	8	8	45	43	2			
332				5	1	4	16	14	2			
342	3	3		5	5	0	44	35	9			
356				13	6	7	15	13	2			
362	1	1		2	1	1	13	13				
369	8	6	2	46	31	17	216	212	4	14	13	1
381	1	1		10	5	5	29	29				
382				18	8	10	74	74		2	2	
384	1	1		4	1	3	22	22		1	1	
390	3	3		138	92	44	101	94	7			
Total	124	100	18	1.318	905	413	3.272	2.692	680	40	33	7
VALLE												
311	293	246	47	4.044	2.378	1.666	9.431	8.723	1.108	108	172	28
312	82	71	11	845	523	326	1.685	1.512	373	58	45	13
313	39	36	3	975	818	161	1.117	850	267	52	38	14
314				72	52	20	146	137	9			
321	67	53	14	345	179	166	1.682	614	1.068	38	34	4
322	183	121	62	1.416	429	987	5.714	624	4.890	8	3	5
323	20	17	3	203	133	70	789	716	153	7	7	
324	38	28	7	290	168	122	1.801	660	1.141	4	4	
331	19	17	2	129	82	47	859	827	32			
332	32	25	7	65	34	31	539	448	90	2	2	
341	87	78	9	1.023	766	257	2.679	2.421	253	67	60	7
342	200	156	44	1.181	801	380	2.824	1.951	873	59	45	14
351	51	50	1	579	412	167	1.159	1.031	128	43	40	3
352	169	143	26	2.422	1.463	959	2.147	1.523	1.324	71	54	17
353	12	12		302	242	60	1.488	1.429	59	43	36	7
354	98	84	14	453	211	242	1.770	1.165	605	1	1	
355	1	1		25	22	3	216	108	108			
356	14	12	2	108	75	30	448	390	58	16	15	1
369	82	69	13	357	233	124	1.632	1.584	48	27	27	
371	38	37	1	190	128	62	733	706	27	22	19	3

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Continuación

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Total personal ocupado *			Categoría ocupacional								
				Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija			Personal técnico					
							Nacional			Extranjero		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
372	606	542	64	2	2		27	21	6			
381	5.445	4.467	978	79	56	23	274	200	18	2	2	
382	1.091	1.772	279	71	52	19	51	48	3			
383	2.013	1.308	705	28	23	5	69	65	4	3	3	
384	1.234	1.126	208	22	20	2	57	57				
385	748	496	252	2	2		35	28	7			
390	1.219	731	484	25	18	7	23	51	2	2	2	
Total	74.124	51.737	12.387	1.037	732	305	2.270	2.047	323	47	46	1
INT. Y COMERCIALES												
313	37	34	3				2	2				
323	292	169	22				2	2				
Total	329	203	24									
Total Nal.	477.170	331.426	145.644	7.497	5.205	2.292	14.421	12.788	1.693	255	223	33

7.2 PERSONAL OCUPADO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXO, SEGUN SECCIONES DEL PAIS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Conclusión

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional											
	Personal directivo			Empleados			Obreros y operarios			Aprendices		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
272	49	27	2	172	119	53	268	386	3	8	8	
281	164	142	22	1.178	674	448	3.810	3.353	457	44	34	10
282	67	63	14	367	203	164	1.472	1.398	74	23	18	5
283	61	67	14	745	460	285	2.639	1.858	381	48	32	16
284	24	31	3	295	164	131	925	853	72	1	1	
285	22	29	5	391	232	159	475	199	80	9	6	3
286	32	22	10	345	199	146	764	448	316	14	11	3
Total	1.941	1.607	334	18.486	11.200	7.286	49.290	35.393	13.897	863	712	151
INT. Y COMPAÑIAS												
313	4	3	1	1		1	36	29	1			
292	3	3		87	76	11	702	190	12			
Total	7	6	1	88	76	12	738	219	13			
Total Nal.	12.467	10.321	2.146	111.415	70.178	41.241	326.196	229.230	96.926	4.879	3.581	1.293

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera

[a] Periodo de pago que comprende el día 15 de noviembre o el mes más próximo

NOTA: Las marcadas variaciones que se presentan en el empleo en las categorías directivos, técnicos y empleados con respecto a la encuesta de 1986, obedecen a que algunos establecimientos de la agrupación 353, venían registrando en la categoría directivos la información de empleados y técnicos

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Grupo industrial (código CIIU Rev.2)	Número de establecimientos	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional: Personal directivo		
		Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	82	6.111.966	3.667.702	2.464.284	503.733	303.606	200.127
2	109	7.685.153	4.735.909	2.952.248	618.673	573.474	345.359
3	26	746.165	456.816	296.049	99.408	56.900	42.508
4	11	565.413	311.923	192.490	136.082	82.317	53.765
5	45	1.869.909	1.703.934	1.101.975	491.277	289.450	201.827
6	202	7.261.134	4.373.631	2.908.203	957.454	569.966	387.488
7	335	10.697.125	6.504.403	4.481.825	676.439	398.699	277.740
8	36	10.590.235	5.586.861	5.001.472	423.202	221.670	201.533
9	57	4.411.441	2.395.919	2.015.722	449.949	226.187	223.762
Total	1.106	57.157.359	32.745.094	24.408.269	4.656.194	2.722.949	1.934.149
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	122	7.340.121	4.072.212	3.272.505	758.022	407.668	350.944
2	66	3.377.654	2.029.791	1.347.263	371.161	221.214	149.947
3	3	1.845.910	556.160	947.750	17.281	6.830	10.451
Total	192	12.563.685	6.658.163	5.567.522	1.147.074	635.732	511.342
313 Bebidas							
1	25	5.296.039	3.621.254	2.674.784	391.529	253.961	137.568
2	16	396.508	272.842	123.666	32.859	22.943	9.916
3	21	11.034.217	6.761.631	5.272.686	707.940	307.263	400.677
4	65	14.975.634	7.437.700	7.541.924	631.148	315.926	315.223
Total	127	37.760.694	18.893.394	19.615.500	1.763.506	900.052	863.454
314 Tabaco							
0	14	4.301.945	1.972.325	2.325.620	102.212	61.051	41.161
Total	14	4.301.945	1.972.325	2.329.620	102.212	61.051	41.161
321 Textiles							
1	122	10.495.683	6.069.370	4.626.313	761.814	448.405	313.409
2	33	629.416	405.228	224.147	57.964	25.780	12.184
3	164	9.310.063	5.664.655	3.645.428	472.219	291.855	180.364
4	17	602.158	43.179	371.483	66.763	35.262	30.491
5	7	116.359	106.349	60.014	10.407	6.960	3.607
6	90	17.588.258	9.126.231	8.461.307	633.315	520.210	313.118
7	12	2.696.976	1.255.018	1.591.358	254.816	114.884	139.702
8	97	5.144.760	3.468.609	2.376.141	173.018	106.741	66.277
9	5	686.597	386.507	277.690	26.444	15.463	11.041
Total	471	48.551.654	26.920.173	21.631.481	2.435.660	1.365.520	1.070.140
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	591	23.466.910	14.235.952	7.171.958	1.339.112	876.290	462.962
1	62	1.612.206	1.097.768	528.698	135.519	92.499	43.067
Total	1.653	29.432.116	15.331.660	7.701.456	1.474.718	968.699	506.049
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	24	3.606.322	1.614.892	1.391.430	117.331	68.868	48.713
2	7	217.616	147.867	66.749	22.337	15.032	7.305
3	33	1.699.700	1.095.689	564.011	78.532	52.109	26.423
Total	64	4.663.638	2.858.448	2.021.190	219.200	136.059	82.501
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	175	7.321.102	4.431.853	2.892.249	424.448	251.045	173.403
Total	175	7.321.102	4.431.853	2.892.249	424.448	251.045	173.403

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU Rev 2)	Número de establecimientos	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
					Personal directivo		
		Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	135	3.611.747	2.204.132	1.707.215	234.065	192.358	141.647
2	4	49.136	32.178	16.960	4.084	2.613	1.471
9	38	546.553	366.609	180.244	47.787	32.562	15.145
Total	177	4.211.736	2.607.319	1.904.419	285.816	227.553	158.263
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
9	101	4.179.153	2.856.122	1.422.031	367.129	248.316	119.113
Total	101	4.279.153	2.856.122	1.422.031	367.129	248.316	119.113
341 Papel y sus productos							
1	31	10.651.175	4.916.011	6.034.114	669.811	310.259	359.552
2	72	4.117.241	2.426.304	2.256.017	251.015	195.283	155.732
9	32	1.021.703	643.472	378.231	125.114	79.097	46.017
Total	134	15.660.199	7.986.637	8.671.362	1.145.940	584.639	561.301
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	356	20.241.364	11.170.996	9.070.398	2.251.034	1.248.187	1.002.847
Total	356	20.241.364	11.170.996	9.070.398	2.251.034	1.248.187	1.002.847
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	11.321.156	4.655.632	6.670.324	773.736	429.878	343.858
2	21	10.010.127	4.980.280	5.080.147	1.168.042	556.898	511.144
3	24	12.146.232	6.496.036	5.345.258	811.816	360.819	450.997
Total	129	34.191.115	16.095.348	18.095.767	2.753.594	1.347.593	1.406.001
352 Otros productos químicos							
1	24	2.777.477	1.455.625	1.321.652	267.911	136.954	130.117
2	181	18.668.604	11.118.163	7.747.441	2.968.216	1.627.714	1.340.512
3	66	7.454.128	4.277.688	3.306.440	550.117	331.566	448.567
8	12	578.603	396.494	182.109	117.454	81.353	36.101
9	74	3.681.818	2.200.568	1.481.250	664.614	403.054	281.560
Total	191	33.452.930	19.458.738	14.041.192	4.637.478	2.600.261	2.037.217
353 Refinerías de petróleo							
0	5	27.407.525	6.230.393	21.177.132	40.217	19.193	21.024
Total	5	27.407.525	6.230.393	21.177.132	40.217	19.193	21.024
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	21	657.598	416.753	240.805	115.413	65.702	49.711
Total	21	657.598	416.753	240.805	115.413	65.702	49.711
355 Productos de caucho							
1	24	7.726.288	3.376.249	4.341.599	239.372	158.899	150.473
9	51	1.647.469	1.017.790	629.679	194.413	119.425	74.988
Total	75	9.374.757	4.394.079	4.976.678	433.785	278.324	255.461
356 Productos plásticos							
0	332	16.648.895	9.990.851	6.668.044	1.478.673	887.603	590.970
Total	332	16.648.895	9.990.851	6.668.044	1.478.673	887.603	590.970
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	4.667.039	2.621.790	1.965.249	191.112	110.154	80.958
Total	31	4.667.039	2.621.790	1.965.249	191.112	110.154	80.958

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (codigo CIIU Rev 2)	Numero de establecimientos	Total de la remuneración a los asalariados			Categoria ocupacional		
					Personal directivo		
		Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	7,967,006	3,661,646	3,821,154	470,674	248,083	224,445
1	21	716,422	456,308	250,114	58,458	39,881	18,577
Total	65	8,204,027	4,116,354	4,088,473	528,966	285,964	243,022
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	104	3,532,483	2,451,709	1,477,774	234,382	142,488	91,894
2	24	9,273,648	4,667,683	5,001,165	637,192	309,768	327,364
9	164	6,191,568	4,778,168	3,413,200	915,574	492,238	423,336
Total	292	28,305,499	11,897,960	10,392,139	1,787,076	944,492	842,588
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	76	17,533,610	7,472,667	10,061,043	1,265,086	665,543	699,543
Total	76	17,533,610	7,472,667	10,061,043	1,265,086	665,543	699,543
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	21	2,426,990	1,102,115	1,277,681	274,217	133,119	141,118
1	3	154,446	98,690	57,756	22,443	13,560	8,883
2	5	93,425	61,772	31,653	9,046	3,319	5,727
3	4	71,588	43,020	28,235	14,932	8,234	6,698
Total	34	2,746,421	1,305,597	1,395,824	316,740	158,292	158,446
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	42	5,156,644	2,829,894	2,367,750	598,117	209,405	258,712
2	253	2,464,533	1,622,039	781,494	143,781	97,110	46,671
3	134	5,254,490	3,306,024	2,088,966	449,365	279,109	170,256
4	62	532,522	344,791	286,731	81,601	52,098	29,503
9	166	7,918,100	4,774,595	3,143,505	666,647	404,700	261,947
Total	645	21,742,189	13,070,743	8,671,446	1,889,102	1,122,424	766,668
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	2	62,104	31,793	31,211	20,219	14,597	5,752
2	32	844,615	438,668	416,587	73,368	34,660	38,668
3	24	363,237	239,643	123,594	27,010	19,562	7,588
4	67	1,687,063	1,088,129	598,939	133,062	83,136	49,926
6	11	228,210	135,404	93,806	36,038	21,335	14,703
8	47	565,668	392,331	201,337	56,879	37,883	18,996
9	82	5,257,190	3,005,566	2,212,024	539,596	329,921	209,675
9	54	3,660,317	1,169,631	697,486	155,078	63,818	91,260
Total	319	10,931,504	6,501,100	4,350,404	1,021,208	624,782	396,426
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	72	5,225,421	3,146,687	2,076,734	446,247	267,663	258,584
2	37	2,521,309	1,770,268	1,151,141	341,498	191,257	150,241
3	14	1,579,106	751,029	828,077	142,803	67,376	75,427
9	62	8,810,550	4,700,769	3,750,761	771,156	463,293	307,153
Total	185	18,116,576	10,368,743	7,814,133	1,801,734	1,110,289	791,445
384 Equipo y material de transporte							
1	14	1,481,140	1,079,793	801,447	206,907	117,694	90,613
2	4	761,163	476,643	284,520	17,208	10,603	6,605
3	155	16,179,391	9,219,613	6,959,178	1,538,719	706,285	532,434
4	27	824,772	535,670	288,702	200,184	42,736	23,448
5	11	2,524,592	1,424,130	1,101,462	78,519	43,022	35,497
9	11	2,214,503	158,163	101,740	9,587	6,226	3,361
Total	221	23,493,561	12,893,512	9,599,749	1,618,816	926,646	691,972
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	64	2,478,527	1,729,688	1,054,639	417,427	246,960	170,477
2	14	223,136	148,269	74,869	34,856	23,739	11,120
Total	84	3,611,665	1,882,957	1,129,708	452,283	270,696	181,587
390 Otras industrias manufactureras							
1	12	468,099	325,133	102,966	31,513	20,501	11,012
2	3	11,875	9,402	2,473			
3	1	4,269	3,038	1,231	902	902	199
8	81	3,761,657	2,456,942	1,322,139	353,670	228,237	125,383
9	47	1,348,703	914,962	430,741	244,919	162,341	82,648
Total	156	5,651,603	3,712,517	1,935,546	630,813	411,571	219,242
Total Nal	6,476	566,496,661	266,235,066	223,862,615	37,474,817	21,418,779	16,456,108

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	2.233.555	1.344.559	893.996	164.012	110.190	74.722
2	3.149.162	1.947.659	1.201.503	166.479	109.299	111.180
3	232.764	146.735	86.029	47.612	30.446	17.164
4	132.626	83.476	49.150	28.831	17.334	11.697
5	2.845.834	1.543.602	1.503.232	754.439	458.248	304.691
6	2.342.136	1.394.305	947.833	288.590	156.461	132.129
7	3.491.508	2.100.246	1.390.262	341.980	184.129	162.751
8	2.583.265	1.328.436	1.259.830	1.111.648	535.615	476.333
9	1.334.735	756.588	578.147	211.405	112.835	98.572
Total	18.355.587	10.445.605	7.909.982	3.217.696	1.792.667	1.425.209
312 Alimentos diversos, para animales y otros						
1	2.354.748	1.378.954	975.794	540.226	316.498	223.728
2	1.134.649	673.020	461.629	247.097	115.572	81.525
3	462.157	173.785	288.366	68.615	26.627	42.268
Total	3.941.554	2.225.762	1.715.791	811.338	456.697	354.641
313 Bebidas						
1	2.169.610	1.288.816	880.994	163.129	107.671	125.458
2	175.718	121.786	53.932	17.138	12.313	5.225
3	4.531.689	1.926.882	2.604.807	534.044	187.174	246.870
4	8.638.788	4.226.061	4.412.725	861.867	327.095	134.772
Total	15.515.803	7.563.545	7.952.458	1.066.178	494.253	511.325
314 Tabaco						
0	1.933.809	840.377	1.093.432	138.751	84.305	54.446
Total	1.933.809	840.377	1.093.432	138.751	84.305	54.446
321 Textiles						
1	1.695.277	971.144	725.129	751.463	409.640	341.821
2	165.681	107.730	57.951	18.442	10.815	5.377
3	2.101.162	1.202.180	898.982	331.639	204.503	127.136
4	289.912	149.817	139.395	26.469	14.340	12.214
5	30.497	19.181	11.316	1.449	1.686	763
6	3.237.490	1.607.925	1.629.565	668.288	330.060	358.188
7	869.013	373.013	495.000	291.464	126.657	164.767
8	920.231	544.506	375.726	152.940	91.799	61.141
9	172.016	100.316	72.006	66.126	38.250	27.876
Total	9.573.279	5.176.205	4.395.070	2.234.680	1.237.078	1.096.102
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	4.516.647	2.946.580	1.670.067	366.613	237.379	131.234
1	411.107	275.402	132.705	52.349	21.165	16.784
Total	4.927.754	3.224.982	1.702.772	402.242	258.544	142.446
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1	734.806	393.802	341.004	141.144	81.247	61.897
2	40.056	26.591	13.463	27.823	18.371	9.451
3	335.279	224.990	111.869	64.460	36.708	13.952
Total	1.111.743	645.387	466.356	214.527	136.326	64.401
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o plástico						
0	1.405.023	800.889	604.134	214.266	121.086	91.200
Total	1.405.023	800.889	604.134	214.266	121.086	91.200
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
1	1.099.337	579.488	519.848	230.603	126.626	111.377
2	4.032	2.626	1.406			
9	138.410	92.707	45.703	13.424	11.442	4.982
Total	1.241.779	674.822	566.957	244.427	131.068	122.359
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	877.467	582.470	294.997	145.422	91.805	57.617
Total	877.467	582.470	294.997	145.422	91.805	57.617

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (codigo CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
341 Papel y sus productos						
1	3,379,823	1,496,233	1,883,590	365,739	168,507	197,232
2	1,286,927	670,422	616,505	123,641	65,731	57,910
9	310,648	194,017	116,631	24,131	17,156	6,975
Total	4,976,598	2,360,672	2,616,926	534,211	271,794	262,417
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	7,643,326	4,245,581	3,397,745	852,243	436,653	415,590
Total	7,643,326	4,245,581	3,397,745	852,243	436,653	415,590
351 Sustancias químicas industriales						
1	2,928,744	1,218,637	1,710,107	1,218,412	526,465	765,947
2	4,639,664	2,175,175	2,464,489	1,466,438	807,950	658,488
3	2,673,053	1,309,834	1,364,219	675,731	414,643	461,088
Total	10,241,461	4,702,646	5,538,815	3,137,661	1,744,058	1,892,683
352 Otros productos químicos						
1	1,132,517	589,479	543,038	287,629	141,657	136,372
2	9,698,978	5,806,423	3,892,555	3,610,014	3,117,372	792,642
3	3,133,617	1,778,262	1,352,245	311,452	187,564	121,488
8	270,017	187,131	82,886	42,619	27,935	14,684
9	1,243,035	750,720	492,315	255,150	145,357	109,793
Total	15,478,064	9,112,015	6,363,049	4,609,064	3,621,485	1,183,379
353 Refinerías de petróleo						
0	12,658,117	2,826,233	9,831,884	5,242	2,857	2,385
Total	12,658,117	2,826,233	9,831,884	5,242	2,857	2,385
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0	214,225	138,759	75,466	41,968	27,198	14,770
Total	214,225	138,759	75,466	41,968	27,198	14,770
355 Productos de caucho						
1	1,631,805	752,393	879,412	819,256	337,766	481,490
9	327,511	201,037	126,474	122,470	75,660	46,810
Total	1,959,316	953,430	1,005,886	941,934	413,316	528,618
356 Productos plásticos						
0	4,495,144	2,555,373	1,939,771	1,031,583	595,534	435,049
Total	4,495,144	2,555,373	1,939,771	1,031,583	595,534	435,049
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	904,253	508,189	396,064	167,959	96,907	71,052
Total	904,253	508,189	396,064	167,959	96,907	71,052
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	1,712,658	818,360	894,298	351,441	169,285	182,156
1	194,397	129,693	64,704	25,263	16,537	8,726
Total	1,907,055	948,053	959,002	377,704	185,822	191,882
369 Otros productos minerales, no metálicos						
1	553,735	328,994	224,741	82,503	47,063	35,440
2	2,251,030	1,085,853	1,165,177	716,407	359,168	357,239
9	2,041,405	1,106,080	935,325	655,105	356,284	298,821
Total	4,846,170	2,520,927	2,325,243	1,454,015	762,535	709,480
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	4,769,523	1,940,387	2,828,136	768,317	433,493	334,824
Total	4,769,523	1,940,387	2,828,136	768,317	433,493	334,824

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	596.557	287.507	311.345	151.030	74.151	76.887
1	48.264	29.892	18.366	9.454	6.419	3.035
2	29.264	15.359	6.925	3.170	2.418	1.152
3	13.415	8.646	4.769	448	297	151
Total	689.515	339.410	341.105	164.910	83.089	81.225
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	1.629.617	662.971	966.646	364.198	198.931	165.267
2	441.642	300.616	141.025	46.769	31.702	14.067
3	1.032.740	646.335	386.407	211.907	568.240	343.667
4	149.467	99.025	50.442	53.267	35.574	17.693
9	1.778.090	1.053.962	724.128	458.253	281.497	177.756
Total	4.621.556	2.753.907	1.867.649	1.774.514	1.046.064	727.450
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	3.272	2.357	905			
2	143.937	76.239	67.698	51.968	29.063	22.905
3	59.795	38.505	20.290	22.728	15.437	7.291
4	271.660	172.318	99.342	135.499	81.666	44.833
5	49.074	31.005	17.069	24.217	14.545	9.672
6	111.481	73.092	38.389	19.166	15.114	5.552
7	1.252.024	738.802	513.222	457.327	273.843	184.484
9	393.647	241.375	149.272	93.223	61.329	34.894
Total	2.285.890	1.374.303	906.587	794.228	495.175	307.053
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	1.776.389	1.072.776	703.611	517.497	495.193	321.294
2	862.821	512.570	350.451	227.762	146.402	81.360
3	452.042	224.709	227.333	58.736	24.345	24.391
9	2.439.269	1.302.379	1.136.890	571.148	365.906	205.239
Total	5.533.521	3.112.236	2.418.285	1.672.127	1.029.849	642.278
384 Equipo y material de transporte						
1	288.894	149.180	138.914	44.281	27.681	16.600
2	65.903	42.973	23.930	40.467	24.747	15.720
3	4.619.940	2.569.247	2.041.702	1.113.454	637.372	476.082
4	259.450	165.042	94.408	74.419	44.524	27.695
5	494.652	281.075	213.777	130.670	78.815	52.255
9	55.241	31.816	23.425	7.101	4.362	2.739
Total	5.775.489	3.239.333	2.536.156	1.414.432	817.701	596.731
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	1.024.731	643.066	381.665	141.590	98.648	42.942
2	72.838	48.669	24.229	7.194	4.966	2.228
Total	1.097.569	691.675	405.894	136.784	90.628	46.156
390 Otras industrias manufactureras						
1	195.810	123.333	72.477	31.467	23.712	15.755
2	902	720	182			
3	808	576	232			
4	1.224.852	798.264	426.589	261.100	196.526	85.572
9	413.195	288.912	124.281	73.750	51.760	21.990
Total	1.835.567	1.211.805	623.762	366.317	272.400	123.717
Total Nal.	153.792.357	77.912.983	73.879.374	27.706.623	15.291.393	12.514.620

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	1.692	1.200	492	3.165.730	1.891.615	1.274.115
2	8.293	5.086	3.207	2.676.290	1.990.272	1.286.106
3				567.100	223.604	143.336
4				269.734	127.750	77.506
5	4.177	1.363	2.814	4.625.288	2.593.503	2.031.785
6	13.143	8.193	4.950	3.637.114	2.217.542	1.419.572
7	30.661	14.458	16.203	6.297.360	3.760.007	2.417.353
8	1.554	798	756	6.464.717	3.461.758	3.002.959
9	6.494	5.907	2.587	2.262.804	1.264.865	1.097.939
Total	68.019	37.005	31.009	30.142.717	17.577.261	12.965.455
312 Alimentos diversos para animales y otros						
1	1.675	1.200	475	3.614.250	1.912.599	1.707.754
2				1.681.165	1.014.792	666.373
3	42.092	16.263	25.829	510.428	356.084	564.544
Total	43.767	17.463	26.304	5.815.843	3.274.672	2.541.171
313 Bebidas						
1	4.869	3.151	1.418	2.266.244	1.866.047	1.501.197
2	4.166	2.795	1.371	167.579	114.248	61.331
3				10.164.291	4.271.181	5.934.110
4	23.780	16.150	7.630	5.836.202	2.656.136	2.586.196
Total	32.815	22.096	10.419	18.982.496	8.913.612	10.071.884
314 Tabaco						
0	2.912	2.011	901	2.112.142	904.489	1.136.053
Total	2.912	2.011	901	2.112.142	904.489	1.136.053
321 Textiles						
1	13.026	7.420	5.606	7.419.742	4.207.334	3.211.408
2				410.528	266.493	144.035
3	25.625	16.948	8.677	6.261.159	3.835.551	2.427.608
4				421.161	233.047	188.114
5	730	540	190	122.632	76.707	46.115
6	9.513	4.784	4.729	12.563.784	6.625.178	6.136.606
7	4.665	2.351	2.314	1.256.146	674.951	773.195
8	5.478	3.027	2.451	4.514.358	2.713.767	1.804.591
9	7.357	4.908	2.449	354.589	229.728	124.861
Total	66.394	39.978	26.416	33.674.649	19.018.656	14.656.003
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	5.385	3.592	1.793	14.127.385	10.135.215	4.991.699
1	11.700	7.806	4.194	1.017.406	695.626	321.779
Total	17.085	11.098	5.987	16.167.185	10.831.148	5.321.938
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1				2.104.209	1.067.729	936.674
2	2.016	1.440	576	114.382	85.489	31.993
3				1.191.569	781.459	811.411
Total	2.016	1.440	576	3.211.160	1.938.242	1.307.938
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	1.799	1.213	586	5.211.448	3.225.444	2.007.184
Total	1.799	1.213	586	5.251.448	3.225.444	2.007.184
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
1	7.083	4.876	2.207	2.725.454	1.316.763	921.061
2				49.522	20.939	13.583
3				341.110	230.642	114.398
Total	7.083	4.876	2.207	3.115.786	1.664.344	1.051.442
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0				2.663.431	1.919.385	944.246
Total				2.663.431	1.919.385	944.246

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo Industrial (código CIIU Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
341 Papel y sus productos						
1	26,001	15,326	10,675	6,416,119	2,870,500	3,550,416
2	9,122	3,291	5,831	2,913,148	1,485,621	1,417,287
9	11,321	6,447	4,874	844,200	345,736	201,564
Total	46,444	25,064	21,380	9,174,467	4,707,157	5,101,416
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	198,287	42,639	65,648	9,259,204	5,104,107	4,151,797
Total	198,287	42,639	65,648	9,259,204	5,104,107	4,151,797
351 Sustancias químicas industriales						
1	29,170	17,293	11,893	6,151,797	2,416,011	3,735,366
2	20,544	12,026	8,518	2,654,314	1,353,516	1,300,798
3	8,102	5,446	2,656	8,449,198	4,374,485	4,034,413
Total	57,822	34,758	23,067	17,210,609	8,143,414	9,070,595
352 Otros productos químicos						
1				1,082,692	566,700	507,192
2	56,532	38,524	21,008	6,215,470	4,460,411	1,672,569
3	4,405	2,852	1,552	5,191,511	3,755,517	1,356,298
8				144,322	99,543	44,779
9	5,514	3,716	2,798	1,916,774	886,616	590,158
Total	76,451	45,093	25,358	10,160,269	5,788,187	4,371,518
353 Refinerías de petróleo						
0				14,445,732	3,266,741	11,191,991
Total				14,445,732	3,266,741	11,191,991
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0				288,552	185,134	103,418
Total				288,552	185,134	103,418
355 Productos de caucho						
1				4,685,550	2,107,177	2,778,373
9				968,789	613,385	375,404
Total				5,874,339	2,720,562	3,153,777
356 Productos plásticos						
0	63,810	37,821	25,989	9,526,617	5,867,087	3,660,530
Total	63,810	37,821	25,989	9,526,617	5,867,087	3,660,530
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0				3,367,501	1,897,431	1,470,070
Total				3,367,501	1,897,431	1,470,070
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	9,319	5,584	3,735	4,521,406	2,411,403	2,506,947
1	3,926	2,690	1,236	451,732	287,819	164,013
Total	13,245	8,274	4,971	4,973,138	2,699,222	2,670,960
369 Otros productos minerales, no metálicos						
1				3,051,143	1,926,958	1,124,185
2	15,242	6,815	8,427	5,547,196	2,825,617	3,077,213
9	25,188	13,888	11,300	5,607,623	2,786,372	2,211,451
Total	40,430	20,703	19,727	13,606,162	7,540,411	6,417,151
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	5,045	3,420	1,625	10,279,525	4,306,904	5,972,621
Total	5,045	3,420	1,625	10,279,525	4,306,904	5,972,621

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0				1.437.885	693.045	744.120
1				74.066	47.192	26.874
2				64.723	42.676	22.047
3				41.560	25.843	15.717
Total				1.618.434	808.756	809.758
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	14.541	9.242	5.299	4.571.141	1.630.932	1.340.189
2				2.784.737	1.185.979	598.758
3	7.525	4.640	2.885	2.629.548	1.858.691	1.171.677
4				550.883	369.319	181.564
9	11.626	7.508	4.118	4.673.119	3.008.992	1.664.127
Total	33.692	20.390	13.302	15.209.428	8.052.963	5.247.541
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1				19.242	12.926	6.316
2	1.167	720	447	121.892	295.344	206.904
3	2.787	1.445	1.342	251.423	164.469	78.454
4	3.658	1.864	1.794	1.140.835	745.323	401.212
5				124.945	73.705	51.240
6				460.113	256.818	132.195
7	22.648	12.548	10.100	3.614.436	1.711.869	1.206.567
9	5.845	3.671	2.174	2.111.511	766.549	457.767
Total	36.105	20.248	15.857	8.742.107	4.030.943	2.701.224
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	42.770	20.936	21.834	1.910.108	1.160.648	756.440
2	7.705	5.364	2.341	1.471.231	910.624	564.107
3	1.898	1.380	518	820.737	324.548	496.189
9	37.313	21.459	15.854	4.573.182	2.510.160	2.062.722
Total	89.766	49.139	40.547	8.654.638	5.015.280	3.881.758
384 Equipo y material de transporte						
1				1.564.549	774.406	638.137
2				637.565	392.940	235.325
3	36.247	29.359	6.688	5.617.792	5.198.612	3.634.381
4				418.684	274.879	139.205
5				1.826.604	1.021.106	794.698
9	2.958	1.339	1.619	188.229	113.805	74.184
Total	39.205	30.698	8.307	12.471.457	7.781.748	5.690.520
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	8.246	5.351	2.895	1.267.353	745.780	491.671
2				141.146	76.864	37.282
Total	8.246	5.351	2.895	1.210.499	819.647	491.952
390 Otras industrias manufactureras						
1	1.629	985	644	241.160	154.082	85.678
2				10.672	6.082	3.590
3				2.770	1.970	800
4	9.620	5.949	3.671	1.500.636	1.238.858	672.778
9				610.548	405.822	204.906
Total	11.249	6.934	4.315	2.775.186	1.811.634	963.952
Total Nal.	865.402	497.909	377.993	275.459.161	149.782.246	129.917.638

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL '1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
311 Alimentos, excepto bebidas			
1	17.464	10.462	7.002
2	37.666	24.318	11.348
3	1.881	869	1.012
4	1.860	1.062	798
5	47.894	29.668	22.226
6	60.995	27.134	23.861
7	53.377	29.861	24.516
8	80.630	40.585	40.091
9	24.174	13.568	10.606
Total	315.947	174.487	141.460
312 Alimentos diversos para animales y otros			
1	24.390	14.876	9.514
2	17.882	10.993	6.889
3	44.837	19.567	26.270
Total	87.109	44.436	42.673
313 Bebidas			
1	67.664	39.605	28.049
2	1.018	767	251
3	151.353	65.131	86.222
4	187.771	96.333	91.438
Total	407.796	201.836	205.960
314 Tabaco			
0	1.679	1.082	597
Total	1.679	1.082	597
321 Textiles			
1	52.313	26.023	26.290
2			
3	28.639	15.618	13.221
4	58	49	9
5	369	246	123
6	48.642	24.436	24.106
7	26.082	11.722	14.360
8	8.221	4.830	3.391
9	1.065	608	457
Total	165.489	83.532	81.957
322 Prendas de vestir, excepto calzado			
0	51.428	35.035	16.393
1	2.676	1.807	869
Total	54.104	36.842	17.262
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado			
1	5.632	3.540	2.092
2			
3	4.320	2.994	1.326
Total	9.952	6.534	3.418
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico			
0	46.938	31.176	15.762
Total	46.938	31.176	15.762
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles			
1	6.465	4.390	2.075
2			
0	382	266	116
Total	6.847	4.656	2.191

Grupo industrial (código CIIU, Rev 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos			
0	18.504	12.646	5.858
Total	18.504	12.646	5.858
341 Papel y sus productos			
1	62.872	30.236	32.636
2	16.468	8.656	7.812
9	1.399	1.119	280
Total	80.739	40.011	40.728
342 Imprentas, editoriales y conexas			
0	90.190	53.429	36.761
Total	90.190	53.429	36.761
351 Sustancias químicas industriales			
1	150.091	50.958	99.133
2	71.425	35.076	36.350
3	66.732	34.809	31.923
Total	288.248	120.842	167.406
352 Otros productos químicos			
1	7.958	4.035	3.923
2	68.584	41.849	26.735
3	51.740	26.586	25.154
8	1.091	852	239
9	10.331	6.705	3.626
Total	139.704	80.027	59.677
353 Refinerías de petróleo			
0	238.207	115.669	122.538
Total	238.207	115.669	122.538
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón			
0			
Total			
355 Productos de caucho			
1	52.305	21.954	30.351
9	13.078	8.393	4.685
Total	65.383	30.347	35.036
356 Productos plásticos			
0	51.768	33.433	18.335
Total	51.768	33.433	18.335
361 Objetos de barro, loza y porcelana			
0	16.814	10.109	6.705
Total	16.814	10.109	6.705
362 Vidrio y productos de vidrio			
0	22.261	11.273	10.978
1	706	488	218
Total	22.957	11.761	11.196
369 Otros productos minerales no metálicos			
1	11.252	7.202	4.050
2	97.519	46.392	51.127
9	53.573	26.298	27.275
Total	162.344	79.892	82.452

8.1 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

-Miles de pesos (conclusión)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
371 Industrias básicas de hierro y acero			
0	347.412	129.120	218.292
Total	347.412	129.120	218.292
372 Industrias básicas de metales no ferrosos			
0	5.004	4.433	571
1	1.818	1.201	617
2			
3			
Total	19.822	5.634	5.188
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo			
1	60.000	32.413	27.587
2	8.503	6.032	2.471
3	15.885	9.711	6.174
4	2.484	1.685	799
9	30.725	19.336	11.389
Total	117.597	69.177	48.420
382 Maquinaria, excepto la eléctrica			
1	691	465	198
2	5.383	3.962	1.421
3	414	325	89
4	5.649	3.817	1.832
5	1.968	1.266	702
6	2.029	1.324	705
7	31.159	17.583	13.576
9	7.613	4.879	2.734
Total	54.906	33.649	21.257

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos			
1	22.340	12.569	9.771
2	8.382	5.841	2.541
3	7.296	2.971	4.325
9	59.752	32.869	26.883
Total	97.770	54.250	43.520
384 Equipo y material de transporte			
1	11.865	6.632	5.233
2			
3	162.630	95.238	67.392
4	2.665	1.889	776
8	4.347	3.112	1.235
9	853	535	318
Total	172.360	97.406	74.954
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control, fotográficos y ópticos			
1	7.170	4.686	2.484
2	104	74	30
Total	7.274	4.760	2.514
390 Otras industrias manufactureras			
1			
2			
3			
4	15.228	11.086	4.142
9	3.343	2.427	916
Total	18.571	13.513	5.058
Total Nal.	3.047.431	1.589.256	1.517.175

FUENTE. DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

NOTA: Las marcadas variaciones que se presentan en los sueldos, salarios y prestaciones en las categorías directivos, técnicos y empleados con respecto a la encuesta de 1986, obedecen a que algunos establecimientos de la agrupación 353, venían registrando en la categoría directivos la información de empleados y técnicos

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos

Agrupaciones industriales (codigo CIIU Rev. 2)	Total de la remuneración a los asalariados			Categoria ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
ANTIOQUIA						
311	1.436.464	4.700.199	3.736.266	785.144	441.203	343.941
312	1.807.460	992.816	812.634	163.593	91.118	72.475
313	4.196.460	2.884.912	1.984.526	256.766	135.670	121.116
314	1.634.130	757.981	1.076.707			
321	29.876.621	15.579.469	14.297.072	1.216.696	624.959	591.696
322	7.132.351	4.927.563	2.601.623	544.998	37.761	197.238
323	1.677.465	580.699	497.366	55.726	33.762	21.632
324	1.165.446	867.273	717.167	51.829	34.930	16.899
331	574.206	369.789	204.416	43.605	28.977	14.628
332	716.076	485.231	231.745	56.145	34.746	11.399
341	3.466.536	1.853.695	1.725.694	326.651	167.004	159.647
342	1.661.623	1.042.799	611.424	320.871	197.868	122.382
351	6.615.462	4.076.500	4.541.562	1.011.012	529.701	561.311
352	4.161.199	2.290.611	1.891.188	535.536	307.801	231.255
354	72.229	50.429	27.800	12.169	8.715	4.364
355	311.112	200.669	124.963	24.293	15.478	8.815
356	2.642.039	1.659.231	1.182.908	284.917	164.143	120.774
361	2.946.614	1.669.648	1.275.966	194.442	97.018	37.424
362	1.571.126	797.548	774.478	35.583	23.842	11.741
369	4.777.149	2.692.132	2.085.117	319.102	214.079	175.023
371	3.361.965	1.376.107	1.926.488	165.175	91.363	94.815
372	315.325	175.494	136.331	36.299	24.129	11.171
381	4.713.622	2.775.149	1.931.772	317.006	211.662	141.124
382	2.369.687	1.502.033	1.067.654	161.137	97.631	84.906
383	2.263.536	1.216.230	986.697	244.553	139.965	114.966
384	3.556.942	2.237.881	1.313.651	222.651	151.148	111.325
385	156.661	105.652	253.635	56.157	37.203	22.654
390	561.920	593.222	366.698	44.717	27.660	16.857
Total	106.263.413	67.975.105	46.596.206	7.726.502	4.274.349	3.446.104
ATLANTICO						
311	3.661.723	2.206.292	1.521.441	206.194	124.661	81.693
312	963.162	577.451	386.051	71.451	46.723	25.228
313	3.427.114	1.855.627	1.671.177	121.980	57.651	64.129
314	255.998	153.213	106.185	11.576	36.074	24.504
321	544.146	304.265	231.581	31.569	16.258	13.706
322	1.329.251	867.400	461.251	26.729	18.968	6.761
323	495.120	293.470	201.456			
324	401.584	242.730	156.154	4.691	4.076	1.615
331	1.674.183	864.250	991.233	147.185	68.615	78.470
332	167.438	114.656	50.582	9.147	6.445	2.702
341	1.131.497	476.918	655.531	44.262	24.569	35.262
342	605.498	320.617	171.271	56.662	36.445	14.637
351	4.572.139	2.363.207	2.581.532	464.267	209.661	191.146
352	979.134	666.902	321.552	102.150	101.122	56.918
354	72.144	41.547	24.497	1.133	744	369
355	37.497	23.716	13.776	2.351	1.580	1.271
356	504.189	576.313	324.276	115.117	75.020	36.097
362	604.462	261.319	301.243	24.121	12.657	11.464
369	1.717.786	771.456	942.284	111.112	43.285	51.827
371	237.468	157.813	84.355	47.329	31.269	15.536
372	1.066.580	437.654	641.426	101.633	45.045	62.588
381	2.662.591	1.234.200	641.391	66.154	47.746	3.448
382	576.470	365.139	207.340	57.141	39.672	17.569
383	664.456	353.436	331.120	71.944	38.949	32.995
384	2.541.282	1.281.492	1.061.776	167.155	55.651	51.784
385	154.615	111.764	44.851	17.214	12.984	4.230
390	637.127	441.974	196.753	27.628	19.639	7.987
Total	31.611.778	17.181.318	14.462.510	2.142.550	1.191.209	944.450
BOGOTA D.E.						
311	10.566.103	7.451.617	5.411.386	867.247	514.479	342.868
312	2.344.158	1.450.031	897.027	211.028	146.312	126.716
313	10.314.778	4.591.272	5.723.506	375.107	172.251	199.156
314	1.060.440	586.256	474.184	31.524	20.590	11.724
321	10.612.140	7.060.981	3.402.559	519.486	331.563	177.523
322	6.670.549	4.492.509	2.181.245	350.896	261.403	121.493
323	1.459.461	1.151.304	607.177	56.653	35.479	32.174
324	3.571.198	2.096.548	1.631.750	199.173	132.211	97.462

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU Rev. 2)	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
311	511,773	600,531	314,242	15,166	10,225	21,963
313	2,170,652	1,461,491	811,161	117,885	144,985	72,900
314	1,004,164	1,025,052	579,112	163,723	106,267	57,456
342	9,653,523	5,745,218	3,911,605	951,655	591,939	364,417
351	1,511,770	913,203	598,570	201,179	104,691	97,588
352	11,266,197	10,846,803	7,421,394	2,951,021	1,657,091	1,235,930
354	435,190	264,655	161,634	91,263	45,435	43,846
355	1,461,183	872,547	592,636	172,127	100,631	72,250
356	4,665,461	4,753,884	3,291,577	599,984	351,764	247,220
361	4,493	20,627	13,866	4,265	2,872	1,493
362	939,763	575,050	364,213	139,404	88,053	51,351
369	3,441,780	1,586,850	1,454,990	441,762	154,362	111,430
371	661,166	357,176	304,990	79,449	46,664	36,786
372	97,689	66,512	31,266	7,821	4,710	1,311
381	6,229,102	5,051,974	3,186,126	716,594	462,962	297,612
382	4,666,294	2,996,349	1,886,966	455,113	283,749	171,665
383	9,194,132	5,665,152	3,875,490	1,064,695	639,869	441,045
384	12,254,159	6,755,192	5,535,367	920,161	517,256	402,405
385	917,483	575,369	361,183	116,463	76,271	41,211
390	1,216,505	1,446,618	762,387	255,296	174,097	91,201
Total	137,117,667	100,957,851	66,155,534	12,572,174	7,406,910	4,961,194
BEBIDAS						
311	1,661,131	651,749	414,761	197,407	107,130	76,337
313	84,066	44,640	31,448	16,179	11,479	4,801
314	595,262	571,295	376,067	57,136	37,386	14,190
321	21,484	11,174	6,310	6,124	2,869	3,655
322	36,995	26,698	16,207	624	865	169
323	21,787	15,563	6,224	4,579	3,550	1,426
324	25,782	17,645	6,137	3,613	2,569	1,244
331	161,763	73,125	29,661	11,167	5,014	3,173
332	116,423	81,727	32,691	9,594	6,871	1,723
342	215,597	146,673	68,524	6,586	6,645	2,911
351	7,625,551	3,132,627	4,497,624	473,317	162,147	311,170
352	219,192	137,548	74,764	42,661	26,617	16,694
355	2,241,529	715,169	2,521,346	61,772	36,212	27,569
356	525,665	303,569	224,176	51,525	27,158	23,657
369	424,602	219,595	201,307			
371	14,494	10,131	4,363	10,143	10,546	1,496
381	124,496	76,146	51,350	60,666	40,459	20,215
382	256,120	213,977	141,143	4,124	2,914	1,210
383	11,460	12,179	1,271	111,359	71,321	44,036
384	736,219	479,192	261,687	1,017,126	545,111	347,615
Total	15,947,560	8,944,652	8,696,328			
BEBIDAS						
311	14,471	28,076	11,295	6,487	5,905	1,181
313	346	247	101			
314	1,656,127	663,403	481,424	113,442	45,871	57,171
321	31,750	15,608	11,642	1,900	1,279	620
322	14,923	10,366	4,757			
323	5,161	4,381	2,180			
355	1,415,254	596,952	651,402	164,747	47,185	96,822
371	9,221,116	2,248,657	5,972,159	444,128	163,968	280,240
381	116,702	75,254	31,548	5,854	4,270	1,584
382	31,195	7,486	2,809	1,396	898	498
384	755,190	386,132	361,758	44,279	22,369	21,691
390	2,591	2,127	454			
Total	13,317,228	5,266,699	8,254,329	782,193	296,777	421,814
CALZADO						
311	795,160	476,476	325,164	153,695	68,805	84,190
313	1,193,409	627,659	765,950	124,138	53,121	70,717
314	1,179,179	582,263	597,326	58,138	23,650	24,988
321	569,371	600,163	485,206	55,109	35,197	29,912
324	369,089	184,793	122,699	10,176	10,670	4,548
323	17,603	6,186	3,417	1,592	1,200	492
331	126,514	74,101	51,913	12,433	6,106	4,527
332	19,652	21,916	7,486	6,116	4,021	1,676
342	279,851	177,709	130,142	41,587	29,858	13,129
361	270,529	154,730	114,699	21,703	11,267	10,436
352	345,804	196,141	145,723	21,268	10,611	10,847

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU Rev. 2)	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
35t	24,451	16,468	8,083	2,269	1,669	700
35t	164,148	516,464	301,784	65,799	57,219	42,640
369	1,122,470	551,601	571,369	185,427	86,394	99,032
371	75,611	46,819	28,792	3,647	2,755	1,292
381	725,182	407,779	317,363	72,453	35,558	36,895
382	519,694	275,705	253,989	37,678	21,643	16,035
383	664,797	376,868	288,929	141,597	75,867	65,650
384	340,609	172,916	172,693	14,602	8,726	6,076
Total	5,591,263	3,214,574	4,724,775	1,044,673	945,567	531,306
CAQUETA						
312	2,442	1,722	720			
313	57,710	46,409	17,301	5,469	4,663	1,716
342	1,224	1,001	222			
369	1,197	3,806	1,391			
Total	71,873	50,933	19,940	5,469	4,893	2,716
CAUCA						
311	1,423,142	757,367	634,758	51,584	24,949	26,560
312	2,106	1,116	990	588	360	164
313	151,299	124,335	57,984	16,266	7,179	9,087
321	508,119	149,101	159,018	17,233	6,453	6,280
342	739,190	312,298	426,892	72,157	31,657	40,500
351	254,629	147,069	107,760	27,166	14,357	10,109
352	19,107	12,323	6,784	5,150	3,439	1,712
356	54,184	30,137	16,047	11,854	6,312	5,542
369	12,182	5,411	3,171	1,453	312	141
381	4,159	2,703	1,476	851	360	191
384	164,460	126,618	47,842	19,246	14,469	5,177
Total	3,426,197	1,742,785	1,456,182	416,338	124,321	96,017
CESAR						
311	1,278,198	677,473	598,425	81,802	44,069	35,613
312	1,472	1,659	1,774	1,942	946	451
313	162,883	134,968	56,691	17,113	11,958	5,155
321	54,447	35,393	17,654	1,092	1,760	1,892
342	1,169	3,456	1,553			
381	16,189	6,615	2,254	146	677	169
Total	1,514,279	860,844	671,435	102,755	61,430	49,325
CORDOBA						
311	181,773	122,187	54,616	6,555	4,226	1,616
312	51,294	32,444	8,850	3,861	2,640	841
313	350,386	150,025	206,261	5,654	1,378	3,770
321	16,020	10,704	5,316	2,544	1,920	624
331	3,679	1,913	766			
332	6,005	3,627	2,378			
342	1,861	1,344	4,417	2,150	1,594	556
371	1,715,114	991,815	722,699	375,837	201,882	173,955
382	21,888	15,537	6,351	1,152	772	280
Total	2,337,460	1,377,596	1,004,554	361,173	221,452	181,681
CUNDINAMARCA						
311	4,521,133	2,651,368	1,835,815	222,170	158,643	243,327
312	191,490	416,415	281,284	75,279	48,917	26,462
313	1,048,379	505,091	642,788	49,853	25,125	24,428
321	1,747,353	674,613	626,443	27,107	14,281	6,526
322	11,146	7,951	3,195			
323	91,750	64,677	31,122	6,529	4,741	3,176
324	4,782	2,659	1,223			
331	60,178	54,796	31,482	19,536	12,544	6,992
332	162,448	125,651	58,697	11,877	6,133	5,444
341	249,210	184,944	102,266	24,084	14,449	14,185
342	9,100	5,738	3,362	1,100	770	236
351	3,814,781	1,832,127	2,531,154	244,493	132,764	181,329
352	1,020,087	644,129	392,952	159,112	126,550	72,822
356	33,674	23,839	9,836	5,209	3,797	1,512
369	2,827,826	1,316,867	1,530,959	220,610	104,757	116,153
370	1,365,268	812,662	585,976	113,486	68,047	45,279
381	1,278,770	741,375	537,445	80,120	45,988	34,996

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales código CIIU Rev. 2/	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
361	4,120,771	1,920,641	2,199,080	237,612	114,367	123,245
369	4,140,158	2,377,189	1,760,972	281,600	150,763	130,837
371	728,784	413,685	312,079	41,329	21,246	19,979
372	123,614	78,649	45,165	6,641	2,660	3,981
381	367,047	227,661	139,386	35,707	21,969	13,738
382	278,426	173,182	105,244	61,537	34,421	27,116
383	196,011	136,366	137,645	52,285	20,351	12,934
384	723,142	465,068	259,634	36,009	24,149	11,485
390	605,694	421,548	183,446	150,149	121,389	64,760
Total	30,118,771	15,633,619	14,484,852	2,629,539	1,907,104	1,141,821
CHOCO						
311	5,822	4,673	1,149			
313	211,245	173,020	78,225	4,875	3,354	1,521
Total	217,067	177,693	81,174	4,875	3,354	1,521
HUILA						
311	445,175	346,364	148,811	31,703	24,179	11,433
313	661,664	474,836	491,780	62,473	29,143	33,133
321	14,127	10,110	4,127			
331	51,329	36,803	15,526	1,106	1,246	140
332	38,377	23,849	9,548	4,606	2,175	1,291
342	20,181	14,415	5,766	1,294	924	370
355	1,375	2,449	1,527	1,164	692	772
356	7,162	5,042	2,220	453	264	189
369	35,737	26,146	14,591	2,100	1,416	684
381	17,662	14,218	4,144	619	443	176
Total	1,340,139	944,668	695,931	111,647	61,682	49,236
LA GUAJIRA						
313	11,129	7,554	3,575	3,471	2,642	1,429
321	3,671	2,670	1,701	1,088	1,440	648
Total	21,000	14,224	6,776	5,559	3,482	2,077
MAGDALENA						
311	301,604	176,359	121,654	22,420	14,661	11,483
313	470,162	344,476	324,674	35,183	16,669	16,214
321	1,119	1,459	650	1,444	723	1,024
324	1,345	1,176	669	551	660	271
342	1,626	4,256	1,782			
351	32,411	44,995	21,416	13,240	6,793	4,497
353	141,103	69,756	71,747	12,260	5,606	6,253
356	24,184	11,705	4,679	2,193	1,810	583
369	5,353	2,280	1,673			
382	6,670	4,812	1,858			
384	61,537	43,062	27,475	2,163	1,492	671
Total	1,207,561	721,670	585,383	90,407	51,211	42,196
META						
311	331,643	225,421	105,422	25,197	21,174	5,123
313	1,019,178	475,787	551,691	31,221	14,940	17,281
356	5,872	3,541	1,531			
369	40,349	28,909	13,440	4,816	3,301	1,515
381	1,433	1,024	409			
Total	1,396,475	734,682	666,293	61,234	39,415	27,819
NARIÑO						
311	320,147	205,419	114,728	47,479	29,729	18,250
313	47,538	31,435	15,806	2,914	1,508	1,406
315	1,033,870	514,168	519,102	55,017	29,936	25,081
321	10,566	7,129	3,146	520	292	228
331	26,171	17,491	8,680	3,354	1,704	650
332	9,759	7,212	2,547	2,067	1,478	589
342	21,499	15,090	6,209	2,719	1,528	791
352	17,681	10,442	6,239	2,885	1,730	1,155
381	54,434	37,507	16,667	369	356	33
382	12,765	8,197	4,068	1,476	1,476	
Total	1,554,547	866,341	701,696	120,148	70,547	49,601

8.2. SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU Rev. 2)	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
ANT. DE SANTANDER						
311	501,470	236,229	115,446	22,165	14,761	7,456
312	45,479	33,289	11,550	4,748	3,461	1,287
313	991,562	433,779	551,232	46,269	22,143	24,125
321	1,463	1,759	-,704			
322	71,153	46,499	21,554	2,119	1,023	887
323	7,504	5,190	2,314			
324	222,113	156,704	61,439	5,112	2,873	1,239
331	62,029	41,145	16,884	3,982	2,760	1,202
342	52,508	46,077	12,131	1,068	426	224
351	34,476	19,610	9,726	3,469	2,446	1,023
352	3,416,458	774,429	2,231,434			
355	11,165	7,663	2,502			
356	226,960	105,793	61,457	5,715	3,924	1,727
361	183,700	70,138	51,552	10,163	4,040	5,693
366	622,611	385,695	237,171	44,114	26,904	17,312
372	35,227	12,655	6,442	1,805	1,272	526
381	47,663	31,142	16,121	4,707	2,543	1,757
382	14,628	12,606	4,622			
384	53,007	17,135	7,964			
Total	8,516,696	2,940,134	3,427,962	181,231	100,765	67,420
QUINDIO						
311	151,199	77,345	41,234	11,541	11,447	4,564
312	15,724	10,067	3,637	4,575	3,450	923
313	506,147	215,455	321,162	20,507	14,076	11,509
321	5,469	7,475	1,913	1,112	690	222
324	15,131	10,464	5,967	1,080	715	365
323	7,491	5,700	2,091			
324	3,694	2,956	738	275	203	75
331	97,021	72,760	12,261			
332	44,199	29,698	25,301	2,156	1,461	651
342	8,252	5,755	2,597	1,082	489	706
351	3,433	2,703	730	420	350	70
355	6,251	5,605	2,741	441	270	151
356	44,641	36,729	14,302	5,473	3,977	1,704
382	91,769	45,447	41,322	16,136	5,819	4,208
390	2,419	1,933	486			
Total	1,000,550	526,741	486,019	74,126	42,072	31,454
NTANDER						
311	4,714,534	1,439,861	1,274,673	171,106	94,429	77,181
312	15,192	10,606	4,586	1,423	829	594
313	1,311,138	595,169	721,545	40,661	27,418	13,243
321	1,521,569	964,641	861,925	100,527	131,862	91,645
322	2,611,049	1,817,553	1,001,466	158,663	112,223	76,440
323	111,597	75,121	31,676	6,133	4,751	1,382
324	119,707	80,691	37,611	9,461	6,385	3,076
331	35,754	22,447	10,307	602	359	243
332	164,259	118,362	44,037	6,469	4,369	2,100
341	151,499	326,966	234,133	16,617	12,212	4,405
342	61,630	47,659	21,091	2,130	1,777	353
352	74,779	29,729	17,641	6,311	5,649	3,462
356	161,163	72,695	28,768	11,647	11,046	601
361	171,160	136,135	61,633	12,254	8,192	4,672
366	36,904	23,669	15,295	6,344	4,032	2,312
371	4,647	3,278	1,369	902	640	262
372	34,560	24,139	12,430	7,552	5,676	2,226
381	119,417	80,252	31,675	6,200	3,946	1,134
382	54,726	33,273	11,463	4,106	2,608	1,580
383	505,908	267,429	165,477	24,671	17,112	6,685
384	885,165	345,669	102,151	14,622	10,709	3,761
385	6,528	5,003	1,525			
Total	11,113,563	6,427,163	4,681,800	604,763	472,647	336,336
CANTANDER						
311	1,145,602	761,669	364,642	114,145	76,497	37,648
312	249,198	160,609	81,186	55,458	36,991	18,467
313	2,141,455	1,104,787	1,037,186	102,732	65,795	42,937
314	771,682	330,950	440,304	8,550	4,397	4,153
321	356,450	276,618	12,632	24,531	18,018	6,747
322	767,579	565,719	217,660	46,219	31,664	17,455

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU Rev. 2)	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
329	141,142	82,092	34,956	6,603	4,187	2,416
326	411,146	304,728	112,118	14,601	10,720	3,881
331	64,824	54,608	21,014	6,506	4,773	1,733
332	164,807	137,634	47,163	12,183	8,622	3,443
341	4,454	2,620	1,434			
342	316,671	274,661	91,810	42,154	30,710	11,488
351	4,112,665	2,436,372	1,644,113	51,229	26,029	22,230
352	76,428	53,909	22,919	2,736	1,906	830
353	20,193,478	4,277,661	10,908,827			
354	42,761	29,612	13,455	4,619	3,613	1,654
355	66,232	43,605	44,727	5,462	3,117	3,345
356	234,776	132,948	105,928	27,653	16,691	11,602
361	24,530	23,473	5,666	2,067	1,928	126
369	154,612	111,991	28,621	31,619	23,750	17,869
371	24,965	15,007	5,546	3,499	2,782	717
372	3,729	2,654	672			
381	266,947	181,211	95,736	52,284	36,111	7,172
382	264,605	241,634	121,671	39,694	26,167	13,527
383	114,464	74,466	35,596	17,650	12,170	5,480
384	221,775	201,215	124,716	16,486	11,451	5,035
385	2,106	2,484	621			
390	24,147	17,690	7,857			
Total	32,362,146	12,093,263	21,208,783	668,460	445,941	232,719
SUCRE						
311	10,270	3,859	1,826	2,639	2,360	589
313	53,859	57,083	31,706	5,710	4,272	1,438
321	4,141	3,408	1,533	2,088	1,440	641
352	7,179	6,338	1,641			
242	1,525	4,740	1,195			
384	489,146	271,306	217,939	6,112	3,820	2,284
381	3,732	3,085	647	112	420	92
Total	611,161	364,060	261,161	15,461	10,312	5,149
TOLIMA						
311	982,604	646,815	333,789	101,448	65,000	36,248
312	71,608	44,719	26,789	6,091	4,119	1,972
313	1,185,660	566,962	619,103	61,474	34,063	27,411
314	75,416	32,836	41,479			
321	345,165	317,784	221,481	26,778	12,024	2,744
322	207,618	147,249	61,689	4,760	3,372	1,388
323	5,157	3,658	1,499			
324	13,021	6,489	4,512	753	512	241
331	54,746	24,131	10,615	7,369	5,287	2,082
332	8,921	6,195	1,620			
342	41,562	29,452	11,070	3,166	2,969	196
356	14,135	9,830	4,301			
362	1,108	4,612	1,276	122	460	42
369	134,462	306,229	202,222	21,598	17,436	11,161
381	11,399	14,553	6,946	549	300	189
382	41,469	32,741	15,726			
384	10,692	7,464	3,436	168	432	256
390	195,618	181,464	104,054	10,146	10,106	6,040
Total	4,073,425	2,380,471	1,681,954	215,663	166,570	97,173
VALLE						
311	14,171,761	8,754,603	7,417,746	1,111,695	621,653	467,472
312	4,514,713	2,288,028	2,221,885	259,607	152,294	106,712
313	2,631,763	1,603,269	1,944,534	17,161	77,959	95,111
314	317,692	131,731	185,761			
321	3,133,125	1,070,361	764,762	217,178	141,039	114,146
322	3,151,120	2,227,103	1,004,817	221,711	153,650	72,121
323	1,114,625	601,518	512,207	56,109	21,777	16,032
324	551,695	508,581	252,114	57,120	37,469	15,651
331	496,136	312,632	177,604	46,963	25,725	14,740
332	266,795	206,661	82,134	51,190	21,419	5,186
341	5,147,136	4,158,598	5,386,626	660,683	259,767	306,196
342	6,547,112	2,939,568	3,600,244	711,264	254,713	427,654
351	2,791,182	1,474,171	1,317,011	171,479	95,867	76,192
352	8,156,191	4,636,320	3,717,661	913,158	514,316	405,842
355	4,733,432	2,069,517	2,663,915	80,705	42,268	46,437
356	1,479,138	972,021	507,165	154,476	97,251	57,225

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (codigo CIIU Rev 2)	Total de la remuneración a los asalariados			Categoría ocupacional		
				Personal directivo		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
361	214,401	114,671	99,730	3,696	1,116	1,440
362	745,519	371,629	376,890	71,633	32,915	38,678
369	2,188,113	1,333,891	1,326,222	257,658	119,107	138,651
371	1,214,160	651,049	703,511	201,217	98,607	106,710
372	1,106,206	594,619	511,587	147,186	76,951	70,235
381	4,727,261	2,814,202	1,972,059	515,410	294,328	221,082
382	1,315,118	852,491	462,627	107,106	69,762	37,345
383	2,564,194	1,402,478	1,402,716	272,685	160,101	112,584
384	825,122	534,063	291,623	57,283	36,647	20,736
385	1,268,673	776,754	491,319	214,639	150,238	114,401
390	457,182	603,683	314,625	66,477	54,470	32,007
Total	85,151,245	44,905,608	40,245,637	6,541,428	2,752,647	2,194,481
311	32,810	19,851	11,616	12,153	6,732	5,421
353	821,157	392,673	431,484	26,018	12,227	14,791
Total	853,967	412,524	441,100	41,715	21,269	20,002

8.2. SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS.1987

Miles de pesos (continuacion)

Agrupaciones industriales (codigo CIIU, Rev 2)	Categoria ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
ANTIOQUIA						
311	2,697,767	1,494,624	1,203,143	561,103	208,970	177,212
312	615,813	335,835	279,978	41,814	27,697	17,657
313	1,997,229	1,026,580	970,649	266,653	130,357	76,496
314	949,796	392,372	557,424			
321	5,955,170	2,968,567	2,986,603	1,699,031	571,249	565,382
322	1,442,013	910,926	532,087	46,425	24,950	16,875
323	226,650	124,120	102,530	47,346	20,209	21,139
324	322,736	162,653	160,083	27,139	11,760	15,759
331	110,745	69,689	42,056	12,138	7,479	6,659
332	130,869	87,649	43,220	1,103	991	112
341	1,097,549	571,305	526,184	116,957	63,248	55,709
342	669,250	388,549	220,701	46,163	21,427	15,136
351	2,635,999	1,262,748	1,373,251	619,976	467,336	531,640
352	1,514,196	841,730	672,466	316,887	208,345	171,262
354	17,444	11,723	5,721	4,133	2,540	1,615
355	82,229	50,816	31,413	18,206	10,772	7,634
356	687,892	397,269	290,623	161,525	57,297	45,021
361	606,974	335,811	271,163	115,147	62,358	45,849
362	432,950	220,204	212,746	1,673	1,062	5,311
369	862,491	477,321	385,170	217,466	120,390	97,076
371	1,016,874	471,897	544,977	87,240	21,612	30,533
372	63,998	31,332	22,666	21,210	14,250	14,660
381	1,016,618	591,868	424,750	155,776	94,220	61,156
382	496,363	275,458	220,906	132,645	71,142	61,503
383	718,312	409,467	308,625	131,595	72,157	55,438
384	1,026,944	551,189	375,755	130,567	82,859	46,106
385	58,156	61,289	36,867	17,170	10,412	6,646
390	218,667	133,452	85,435	32,476	20,755	11,681
Total	27,842,894	14,755,503	12,887,391	4,640,521	2,365,679	2,178,247
ATLANTICO						
311	1,068,136	569,055	419,081	181,203	112,375	73,525
312	428,966	254,456	174,510	54,471	84,992	35,479
313	1,504,531	591,470	923,061	82,129	34,540	47,585
314	72,012	42,602	29,410	66,269	51,107	31,162
321	103,240	59,578	43,662	104,032	52,429	51,603
322	243,402	150,596	82,807	27,301	22,751	12,870
323	103,562	56,203	47,359	35,020	21,255	17,765
324	65,657	41,694	23,963	7,652	4,813	3,042
331	679,709	308,592	371,117	169,133	76,476	91,157
332	27,470	19,075	8,395	4,292	2,507	1,485
341	276,935	117,424	159,511	52,601	21,580	30,521
342	169,075	114,074	55,001	28,125	19,675	8,450
351	2,109,041	975,603	1,133,438	541,139	316,495	224,744
352	390,908	247,520	143,388	66,944	55,475	31,469
354	35,499	24,272	11,226	5,551	4,392	856
355	10,700	6,424	4,276	465	304	161
356	271,479	168,496	102,983	25,269	15,467	9,792
361	168,278	81,095	87,183	9,178	4,256	3,282
362	519,409	217,721	301,688	122,020	61,119	67,210
369	113,232	73,026	40,206	27,166	14,534	8,272
371	288,803	116,271	172,532	55,585	23,869	31,417
372	318,285	191,473	126,812	439,105	214,026	174,976
381	126,704	83,759	52,945	116,548	61,309	37,439
382	161,267	86,710	74,557	56,769	23,544	18,225
383	420,271	229,476	197,795	73,406	44,851	28,555
384	68,897	43,524	15,373	15,672	10,681	4,991
385	143,578	98,586	44,992	179,796	77,859	51,586
390	Total 9,914,940	5,107,775	4,747,171	2,142,212	1,465,718	1,092,494
DEGETA D.E.						
311	4,712,701	2,585,507	2,127,194	654,520	397,457	257,471
312	872,984	567,283	305,701	166,158	105,318	61,276
313	4,814,005	1,914,736	2,199,269	767,669	121,053	195,026
314	340,809	168,198	172,611	52,362	33,198	19,164
321	2,092,249	1,368,104	724,145	444,367	204,126	156,241
322	1,541,672	1,048,320	493,340	120,170	81,622	36,248
323	407,528	248,550	156,969	56,489	36,667	20,082
324	770,920	429,257	341,663	111,160	66,305	51,775

B.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (codigo CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
331	211.886	139.963	71.903	25.092	21.264	19.412
332	528.524	341.805	186.719	114.156	76.117	44.726
341	465.061	293.004	172.057	45.453	34.052	11.401
342	4.260.291	2.927.377	1.832.914	251.253	166.043	85.510
351	412.312	287.870	164.442	221.945	135.807	54.138
352	9.111.736	5.496.638	3.614.898	1.629.678	1.057.475	771.103
354	137.460	88.563	50.897	27.654	17.641	14.213
355	309.451	185.654	123.797	102.467	61.305	41.162
356	2.566.284	1.491.335	1.164.949	615.611	361.277	254.334
361	9.251	6.243	3.008	781	540	241
362	132.017	84.322	47.695	71.416	39.640	31.776
369	690.708	393.073	368.695	267.264	121.269	85.995
371	167.452	110.475	56.977	23.249	2.063	11.186
372	39.653	27.034	12.619	2.181	1.516	665
381	1.700.802	1.036.366	664.440	716.474	414.112	291.262
382	925.193	583.441	341.749	345.590	221.262	134.728
383	2.023.323	1.771.466	1.251.857	1.226.461	776.278	462.203
384	3.962.472	1.849.968	1.632.510	673.269	492.289	381.681
385	210.861	104.679	95.182	52.144	32.016	11.126
390	661.535	433.668	227.867	120.766	78.325	41.441
Total	43.679.187	25.308.114	16.971.073	8.641.127	5.271.697	3.571.730
BOLIVAR						
311	241.035	204.357	136.678	54.186	31.475	22.711
312	22.096	16.577	5.519	1.646	1.256	641
313	573.183	336.542	236.641	7.403	1.474	1.515
321	14.616	10.345	4.271	1.249	965	284
322	6.709	4.834	1.875	528	423	105
323	3.424	2.446	978			
324	3.956	2.600	1.356	3.271	2.470	801
331	19.275	13.545	5.730			
332	23.619	16.662	6.957	1.602	1.430	572
342	111.156	76.580	34.576	1.798	1.222	576
351	2.856.294	1.225.269	1.661.025	1.002.267	415.248	587.662
352	69.856	44.244	25.612	7.414	3.576	1.838
353	1.708.298	377.414	1.330.794			
356	69.115	51.392	37.723	11.491	6.975	4.716
369	112.717	57.654	55.183	17.427	28.191	25.036
371	3.627	2.537	1.090	6.752	3.300	1.452
381	23.372	20.539	12.853	7.693	5.159	2.734
382	76.889	43.724	33.165	11.165	10.105	7.660
383	3.291	2.351	940	574	410	164
384	116.888	71.741	45.147	4.809	3.292	1.517
Total	6.219.326	2.581.233	3.638.093	1.181.868	521.109	661.759
BOYACA						
311	2.490	1.764	726			
312						
313	658.634	322.581	336.053	50.484	24.617	25.427
321	3.018	2.008	1.010	1.716	1.150	566
322	3.939	2.748	1.191			
323						
324	421.908	178.727	243.181	53.512	21.868	34.104
371	2.017.981	1.340.618	1.977.363	6.223	5.770	2.562
381	8.395	5.960	2.435	2.553	1.928	726
382	1.048	755	293	2.413	1.278	631
384	119.207	50.687	68.520	104.822	56.618	5.104
390						
Total	4.236.620	1.615.848	2.620.772	225.117	111.429	113.678
CALDAS						
311	278.940	175.219	103.721	37.442	24.031	13.411
312	270.697	107.950	162.747	114.179	57.724	61.155
313	301.206	150.480	150.726	68.519	24.689	44.329
321	208.603	106.284	102.319	51.285	48.691	44.592
322	82.050	44.512	38.344	7.842	5.560	2.282
323	1.889	1.475	414			
331	17.134	10.732	6.402			
332	2.909	2.294	615			
342	108.643	65.362	43.281	11.422	7.781	3.641
351	27.279	17.711	9.568	44.520	26.742	18.778
356	46.223	27.919	18.304	10.611	6.456	4.155

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS: 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (codigo CIIU, Rev 2)	Categoria ocupacional					
	Empleados			Personal tecnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
311	6.030	4.073	1.957	1.511	1.003	508
312	244.093	140.141	103.952	49.587	24.973	24.614
313	209.450	101.268	108.184	74.702	36.946	37.756
321	8.777	5.591	3.186	5.356	4.101	1.234
322	100.174	57.211	42.963	37.427	22.241	15.186
323	152.760	76.750	76.010	6.792	4.627	2.715
324	167.772	88.762	69.010	25.712	14.510	11.202
384	55.877	29.047	26.830	11.646	7.240	4.406
Total	2.261.318	1.212.779	1.048.539	574.840	306.516	267.254
CAUCA						
311						
312	26.681	18.236	8.445	1.134	902	232
313						
321	660	542	118			
Total	27.341	18.778	8.563	1.134	902	232
CAUCA						
311	301.078	171.425	129.653	242.616	121.427	121.189
312	802	546	256			
313	44.329	30.862	13.467			
321	48.663	25.066	23.597	11.263	6.029	5.234
322	150.321	81.171	109.150	51.624	21.101	30.523
324	89.436	51.400	38.036	18.236	12.015	6.221
352	9.370	6.378	2.992			
369	10.327	11.479	4.848	4.441	3.129	1.311
369	2.719	1.932	783			
381	344	225	119			
384	25.092	19.284	6.708	7.188	5.937	1.251
Total	729.357	399.768	329.589	351.158	181.029	156.129
CESAR						
311	241.839	132.461	109.378	26.441	16.721	9.720
312	2.035	1.450	585	525	273	252
313	53.954	37.256	16.698	1.248	847	401
321	26.887	18.722	8.165			
322	3.944	2.667	1.277			
324	2.900	1.693	1.207			
Total	331.539	194.249	137.290	28.214	17.841	10.373
CORDOBA						
311	46.301	34.056	12.245	3.519	3.112	387
312	7.226	5.167	2.059			
313	223.095	93.145	129.950	10.834	4.040	6.794
321	7.294	4.896	2.398			
322	756	540	216			
324	1.239	810	429			
342	3.028	1.961	1.067			
371	167.503	96.922	70.579	429.163	244.328	184.835
384	4.549	3.168	1.381			
Total	462.989	242.665	220.324	443.516	255.540	187.976
CUNDINAMARCA						
311	1.966.617	1.169.701	796.916	124.140	62.435	61.705
312	228.637	145.774	91.763	24.946	16.333	8.613
313	431.991	215.312	216.679	12.165	4.777	7.388
321	320.708	166.576	154.132	51.474	25.183	26.791
322						
323	10.333	6.910	3.423	11.219	6.173	4.046
324	1.216	854	362	828	360	468
331	21.665	13.444	8.221	11.101	7.049	4.461
332	56.550	39.231	17.319	10.222	7.147	3.075
341	40.163	23.573	16.590	8.720	5.115	3.465
342	1.568	1.062	506	272	163	109
351	974.832	342.582	632.250	351.761	129.722	222.039
352	417.643	260.651	157.292	55.108	37.128	17.980
354	5.890	4.208	1.682	4.180	2.780	1.306
355	679.666	317.894	361.772	105.906	52.668	57.238
356	208.051	131.028	77.023	125.226	72.690	57.136
361	251.147	144.799	106.348	30.401	21.969	11.432

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES. SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
36[illegible]	970.360	458.165	512.215	244.110	114.605	130.315
369	1.116.675	604.870	510.805	471.141	246.009	231.232
371	102.828	57.915	44.913	115.177	68.569	46.674
372	22.272	13.952	8.320	17.423	10.983	6.440
381	75.727	47.078	28.649	56.140	38.454	17.686
382	77.157	48.724	28.433	46.194	26.842	19.352
383	163.281	99.239	64.042	42.195	20.212	18.983
384	119.351	74.343	44.008	44.603	25.673	18.944
390	260.471	202.877	77.594	41.745	25.752	11.993
Total	2.456.125	1.392.670	1.063.447	2.111.125	1.015.185	984.255
CHOCO						
311						
313	91.930	63.360	28.570	3.196	1.778	1.421
Total	91.930	63.360	28.570	3.196	1.268	1.928
HUILA						
311	122.353	82.758	39.585	9.125	5.459	3.666
313	322.747	162.789	159.958	12.707	5.456	7.251
321	6.798	4.884	1.874			
331	31.009	21.386	9.623			
332	6.747	4.837	1.910	2.409	1.714	695
341	6.456	6.040	2.416			
355	687	411	196			
356	253	176	77			
369	6.317	5.836	2.481			
381	3.375	2.411	964	490	341	126
Total	506.572	290.738	216.834	25.137	13.969	11.168
LA GUAJIRA						
313	2.546	1.498	1.048			
321	1.783	1.230	553			
Total	4.329	2.728	1.601			
MAGDALENA						
311	107.441	65.882	41.559	21.812	13.309	8.503
313	201.602	106.316	95.286	14.681	6.193	8.488
321	1.070	738	332			
322	1.394	996	398			
324	1.870	1.318	552			
351	19.545	12.906	6.639	3.715	2.361	1.324
352	26.162	12.762	13.400	7.162	3.247	3.915
354	8.966	3.428	2.538			
355	1.132	764	368			
369	1.206	936	270			
384	10.513	7.252	3.261			
Total	377.901	213.298	164.603	41.240	21.511	19.729
META						
311	71.937	49.956	21.981	6.152	3.740	2.412
313	412.666	237.182	205.484	16.205	14.197	1.408
351	1.731	1.109	622			
369	9.078	6.515	2.563			
381	845	604	241	568	429	139
Total	496.257	295.366	230.891	33.705	19.317	14.388
NARIÑO						
311	83.725	53.056	30.667	21.725	14.153	7.572
313	21.039	14.069	6.970	1.386	1.680	706
313	335.861	179.432	156.429	19.756	14.773	4.983
321	1.642	1.207	435	700	350	350
331	3.320	2.220	1.100			
332						
342	12.060	8.510	3.570			
351	1.863	1.249	614	1.116	611	467
381	6.615	5.924	2.691			
384	2.004	1.275	726			
Total	470.164	266.948	203.216	44.685	22.967	11.459

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES-DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones Industriales (código CIIU. Rev .2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
NTE. DE SANTANDER						
311	84.189	58.176	26.013	4.109	2.707	1.271
312	9.506	6.506	3.078	2.416	1.460	956
313	443.063	193.269	249.794	20.104	5.540	14.564
321	420	300	120			
322	8.222	5.725	2.497			
323	2.569	1.888	681			
324	18.580	13.033	5.553			
331	7.822	5.325	2.497	1.107	1.080	527
342	23.574	17.776	5.798	862	640	222
351	14.361	9.574	4.787	1.379	969	410
352	1.023.351	261.625	761.726			
355	2.050	1.344	706			
356	12.372	8.783	3.589			
361	10.406	7.176	3.230	13.156	9.009	4.150
369	84.865	49.392	35.473	42.409	21.026	21.383
371	4.821	3.214	1.607	1.451	1.101	350
381	12.727	8.467	4.260	5.178	3.433	1.745
382	5.608	4.049	1.559	2.479	1.790	686
384	3.183	2.184	999	1.260	840	420
Total	1.771.763	657.606	1.113.957	55.505	51.477	4.028
CESAR						
311	62.980	40.735	22.245	340	253	90
312	3.007	2.163	844			
313	139.663	58.193	81.470	10.176	4.240	5.936
321	1.373	1.107	266	535	260	75
322	3.848	2.476	1.372	1.393	277	116
323	837	600	237	418	300	118
324	663	450	213			
331	5.259	2.842	2.417			
337	10.854	7.521	3.333	1.188	935	253
342	1.093	750	340	598	470	128
356	851	665	186			
369	1.917	1.445	472			
381	7.743	5.340	2.403	794	465	329
382	27.729	14.670	13.059	7.401	3.736	3.665
390	603	493	110	1.116	1.040	276
Total	288.117	139.450	128.607	22.699	12.073	10.626
RISARALDA						
311	462.171	251.459	210.712	148.051	78.048	66.983
312	5.638	3.991	1.647	127	96	31
313	663.113	303.996	359.117	41.505	15.761	25.744
321	340.532	179.916	160.616	282.400	151.129	131.271
322	644.605	402.045	242.560	71.777	31.105	40.672
323	15.038	10.476	4.562	27.160	11.214	15.946
324	20.193	12.794	7.399	365	360	5
331	1.912	1.071	741	1.146	1.013	134
332	18.200	12.946	5.254	629	465	164
341	136.987	79.834	57.153	11.659	8.467	3.192
347	26.580	25.746	10.834			
352	15.559	9.138	6.421			
356	17.029	11.721	5.308	1.270	880	390
362	25.328	15.377	6.961	1.445	1.149	296
369	5.231	3.690	1.541			
371	804	560	244			
372	10.406	6.752	3.648	2.879	2.136	743
381	36.721	24.440	12.281			
382	2.980	2.032	1.348	479	313	166
383	76.440	54.565	21.875	58.128	37.472	17.351
384	134.670	84.826	49.844	54.736	31.589	21.147
385	1.923	1.313	610	450	351	85
Total	2.672.904	1.500.236	1.172.668	720.405	407.646	321.699
SANTANDER						
311	290.503	202.958	87.545	31.656	21.689	9.967
312	104.413	71.848	32.565	1.427	1.005	422
313	1.055.849	546.141	509.708	11.679	5.033	7.646
314	370.499	154.425	216.074			
321	34.033	20.450	13.583	24.155	16.642	8.513
322	146.718	104.639	42.084	7.417	5.780	2.637

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
322	33.846	23.836	10.010	1.269	959	276
324	46.874	34.263	12.611	5.720	1.760	1.666
331	13.418	9.412	4.006	508	410	101
332	19.827	13.895	5.932	4.110	2.966	1.144
341	422	300	122			
342	198.759	151.399	47.360	3.004	2.292	712
351	294.653	150.379	144.274	84.773	47.412	34.451
352	10.504	7.403	3.101	4.266	3.036	1.230
353	9.554.190	2.110.870	7.543.320			
354	17.932	11.992	5.940	2.644	1.965	679
355	23.209	10.388	12.821	6.179	1.817	4.362
356	52.949	30.487	22.462	10.756	6.419	4.337
362	1.003	706	297	1.601	1.220	381
369	102.099	53.221	49.878	18.145	7.665	6.480
371	1.209	864	343	1.979	1.428	551
372	825	650	176			
381	39.687	26.745	12.942	8.627	4.878	3.749
382	69.869	46.954	22.906	25.540	15.020	10.520
383	20.483	13.568	6.915	9.209	6.596	2.613
384	53.901	33.250	20.651	21.677	17.624	11.053
385	345	276	69			
390	6.706	4.260	2.446			
Total	12.565.714	2.735.574	9.830.140	246.461	177.145	111.311
SUCRE						
311	2.323	1.645	678			
313	37.554	20.310	17.244			
321	2.853	1.968	885			
332	2.460	1.780	680			
342	2.033	1.642	391			
355	164.612	84.468	80.144	36.705	21.013	11.691
381	177	144	33			
Total	212.012	111.957	100.055	36.705	21.013	11.691
TOLIMA						
311	255.077	195.892	99.185	6.639	4.715	1.124
313	30.151	18.964	11.187	6.132	4.089	2.043
315	469.257	235.138	245.119	49.644	24.941	24.703
314	52.636	21.672	30.964			
321	68.696	42.412	26.284	14.473	9.460	5.493
322	25.762	17.745	8.017	4.679	3.760	919
323	982	714	268			
324	1.306	860	446			
331	6.775	4.603	2.172	2.473	1.754	719
332	2.173	1.509	664			
342	5.257	3.581	1.676	3.596	2.661	935
356	5.519	3.743	1.776			
362	590	532	58			
369	81.017	49.259	31.758	14.413	25.455	21.574
381	5.884	4.032	1.852			
382	9.213	6.257	2.956			
384	1.690	1.131	559			
390	132.918	83.186	49.732	26.179	18.268	9.911
Total	1.205.909	691.230	514.679	165.133	113.153	81.376
VALLE						
311	5.096.987	2.804.652	2.292.335	1.245.581	476.339	691.751
313	1.206.243	570.539	635.704	342.443	182.024	160.469
315	1.459.677	717.324	742.353	91.539	35.712	56.237
314	148.057	61.108	86.949			
321	323.433	192.858	130.575	150.516	107.160	81.416
322	779.553	522.170	257.383	92.650	64.409	25.181
323	303.443	166.953	136.490	27.104	15.669	11.316
324	153.066	102.471	50.595	52.771	34.361	16.410
331	111.205	72.458	38.747	17.951	11.495	5.656
332	42.281	29.702	12.579	4.131	2.973	1.158
341	2.969.481	1.274.172	1.695.309	256.421	141.592	191.729
342	1.856.345	970.910	1.026.335	482.246	19.898	265.498
351	777.729	406.604	371.125	201.260	154.134	147.426
352	3.887.006	2.169.050	1.717.956	454.101	259.263	194.218
355	829.097	364.947	464.150	706.119	282.327	611.792
356	310.760	205.600	105.160	82.256	51.136	31.120

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones industriales (código CIIU, Rev. 2)	Categoría ocupacional					
	Empleados			Personal técnico nacional		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
361	26.478	14.160	12.315			
362	176.503	86.652	89.851	31.311	15.199	21.122
365	451.109	236.351	214.758	115.111	66.663	67.598
371	168.240	79.982	86.258	91.028	43.619	41.414
372	259.743	140.205	119.538	53.661	29.351	23.930
381	1.250.161	723.387	527.774	279.663	217.098	161.665
382	280.630	181.748	98.882	66.172	42.751	23.421
383	1.206.346	586.088	620.258	127.769	74.880	52.889
384	158.624	125.966	72.569	71.389	46.439	25.950
385	677.387	420.594	256.793	52.442	34.415	17.024
390	350.889	255.303	135.586	46.220	25.989	15.350
Total	25.511.290	12.520.942	11.990.347	5.470.179	2.830.346	2.633.566
311. Y CERVEZAS						
313	647	397	250	2.696	1.766	1.136
353	346.206	163.562	182.644			
Total	346.853	163.959	182.894	2.696	1.766	1.136

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU Rev.2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
ANTIOQUIA						
311	1.692	1.200	492	4.154.740	2.553.040	2.602.324
312				566.767	934.134	44.,.652
313	23.780	16.150	7.630	1.735.156	957.025	778.121
314				664.142	361.559	311.782
321	5.318	2.995	2.323	21.419.532	11.406.399	10.081.892
322				5.471.191	3.810.029	1.659.662
323				741.623	391.354	351.769
324				1.156.500	659.020	497.274
331				405.150	264.244	141.206
332				566.014	357.922	168.092
341	2.391	1.881	470	2.635.160	1.044.164	991.496
342				641.632	436.366	251.666
351	17.681	5.159	6.522	3.674.436	1.817.437	2.063.699
352				1.746.195	929.690	811.505
354				43.643	27.473	16.170
355				159.169	123.082	76.187
356	13.260	7.786	5.974	1.743.357	1.029.379	712.551
361				1.154.047	1.213.201	926.146
362	2.512	1.562	750	1.617.610	540.829	542.781
369	1.755	1.192	563	3.276.765	1.801.957	1.414.208
371				1.663.167	769.217	1.224.260
372				196.279	105.999	86.280
381	20.318	11.595	8.723	3.141.702	1.814.635	1.388.527
382	5.107	2.635	2.472	1.543.938	850.214	691.724
383	23.366	10.690	12.668	1.077.694	581.292	496.402
384	19.136	12.757	6.379	3.060.407	1.323.169	761.438
385				487.101	295.632	184.226
390	3.964	2.190	1.774	655.701	407.442	252.279
Total	135.040	78.380	56.740	65.651.108	36.291.217	29.631.551
ATLANTICO						
311	4.327	1.513	2.814	2.615.544	1.338.192	741.252
312				362.183	220.324	141.759
313				1.157.246	756.441	901.606
314				41.219	24.630	16.589
321	10.330	6.040	4.290	744.610	227.510	115.100
322				1.017.850	659.269	357.981
323				314.926	179.316	135.610
324				321.764	192.150	129.634
331	1.287	900	387	477.552	429.395	481.157
332				121.163	84.164	37.599
341				734.245	309.528	421.617
342				192.141	100.985	91.652
351	16.095	10.197	5.898	1.736.647	822.705	914.242
352				266.269	188.074	91.395
354				33.491	21.538	11.953
355				22.141	14.749	7.392
356				484.169	309.731	177.125
361				402.277	196.069	206.208
362				946.299	423.691	514.408
369				53.203	37.481	15.722
371				121.172	253.302	375.670
372				1.242.456	729.942	512.514
381				267.199	160.567	91.632
382	1.998	1.539	459	243.642	196.543	166.699
383				1.724.298	947.518	776.780
384				66.732	46.475	20.257
385				353.103	241.663	111.440
390	436	283	153			
Total	35.273	20.472	14.801	20.749.122	9.179.116	7.565.286
BOGOTA D.E.						
311	13.739	8.264	5.475	6.439.159	3.881.894	2.657.175
312				1.617.491	811.165	406.326
313	2.304	1.440	864	5.553.914	2.429.176	3.123.738
314	2.912	2.011	901	510.254	341.177	269.177
321	31.090	20.781	10.309	7.721.336	4.986.540	2.736.426
322	11.500	7.273	4.227	4.562.167	3.067.616	1.514.552
323				1.274.761	802.240	471.141
324	1.799	1.213	586	2.424.442	1.397.117	1.027.325

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
331				511,755	320,540	191,155
332				1,401,601	897,098	504,503
341				717,204	391,452	326,652
342	5,266	3,631	1,635	4,145,006	2,532,381	1,612,625
351	19,028	12,521	6,507	994,281	357,305	236,976
352	70,451	45,093	25,359	4,261,997	2,515,319	1,746,678
354				171,093	110,417	60,676
355				867,496	517,428	345,067
356	26,921	16,304	10,617	4,119,514	2,594,326	1,525,188
361				27,116	18,572	9,144
362	4,665	3,010	1,655	590,144	362,715	227,429
369				2,264,247	1,323,193	941,054
371	2,201	1,500	701	572,177	376,319	204,858
372				48,425	33,652	14,773
381	7,730	4,916	2,814	5,484,276	3,183,037	2,291,239
382	5,645	3,533	2,112	3,163,747	1,824,705	1,339,042
383	30,661	17,696	12,966	4,137,474	2,441,682	1,695,792
384	20,069	17,941	2,126	6,653,607	3,624,583	3,028,024
385	8,246	5,351	2,895	488,511	300,427	188,084
390	1,629	985	644	1,186,619	766,163	395,427
Total	265,856	173,463	92,393	71,146,647	42,434,450	28,711,797
BOLIVAR						
311	4,207	3,000	1,207	481,647	301,040	180,607
312				57,667	31,241	26,426
313				311,195	189,349	121,846
321						
326	375	300	75	26,299	20,474	7,825
332	2,016	1,440	576	11,277	5,127	3,150
324				14,642	10,005	4,636
331				77,731	51,516	26,765
332				84,146	62,708	21,436
342				89,513	62,698	27,815
351	4,314	2,743	1,571	3,186,665	1,282,534	1,576,551
352				94,701	61,048	33,653
355				1,459,732	324,515	1,137,216
356				201,693	201,664	154,029
369				197,517	103,608	94,309
371				6,115	4,294	1,821
381				76,409	48,724	24,685
382				191,486	117,709	74,777
383				11,361	7,394	3,957
384				441,663	301,619	184,554
Total	10,912	7,483	3,429	7,265,169	3,201,989	4,065,690
BOYACA						
311				31,494	21,466	9,688
312				546	247	101
313				1,441,530	47,292	553,038
321				25,122	14,040	6,682
331				10,454	5,418	3,366
361				6,436	3,969	1,167
369	10,679	4,600	6,079	843,144	335,264	507,880
371				5,567,453	1,956,626	3,551,227
381				52,717	61,995	30,722
384				6,838	4,445	2,193
385				466,672	235,675	220,397
390				2,647	1,891	756
Total	10,679	4,600	6,079	5,413,905	2,122,978	4,868,627
CALDAS						
311				327,176	211,358	115,818
312				766,248	306,139	456,416
313				772,519	381,176	391,343
321	3,912	1,863	2,049	622,975	312,085	305,169
326				169,833	121,369	73,464
323				6,022	4,511	1,511
331				98,247	57,263	41,584
332				21,733	16,641	5,792
342				118,473	76,551	42,922
351				177,414	98,499	78,915
356				260,210	145,154	115,056

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU Rev.2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
355				[illegible]	[illegible]	[illegible]
356	17.049	10.270	6.779	462.135	282.495	179.624
369				534.004	316.004	218.002
371				55.635	20.649	35.186
381				504.232	294.574	209.758
382	22.188	11.221	10.967	306.265	154.518	154.447
383	30.415	17.196	13.219	304.652	172.443	132.109
384				260.203	127.674	132.529
Total	73.564	41.150	32.414	2.924.650	2.127.696	2.796.962
CAOLETA						
312				2.442	1.722	720
313				20.260	14.673	5.617
342				5.524	5.001	523
369				4.537	3.264	1.273
Total				32.793	24.660	8.133
CALCA						
311				824.162	479.632	344.530
312				1.776	1.210	566
313				232.196	92.160	94.036
321				225.242	108.077	117.165
342	6.872	3.824	5.048	416.216	174.145	241.771
351				119.711	67.297	54.414
352				5.617	2.012	3.605
369				20.626	14.729	5.152
381				9.514	7.167	2.347
384				3.264	2.198	1.166
Total	6.872	3.824	5.048	130.564	99.185	33.759
				1.656.588	1.025.012	644.206
CPSAP						
311				527.153	494.111	432.672
312				5.690	2.703	1.516
313				117.766	64.733	32.633
321				21.128	14.511	6.617
342				1.145	529	216
381				6.263	4.445	1.518
Total				1.678.153	602.682	471.571
CERAMICA						
311				111.500	76.461	42.465
312				21.167	15.237	5.551
313				94.465	45.469	54.016
321				5.462	3.460	1.506
331				1.429	1.573	556
332				4.766	2.017	1.749
342				7.447	4.460	2.426
371				710.155	434.045	316.056
382				15.240	11.379	4.561
Total				1.627.185	594.776	432.157
CONFECCION						
311	6.131	3.757	2.374	1.792.572	1.049.157	743.515
312				305.748	196.421	109.721
313				342.147	252.936	296.611
321				534.240	415.296	418.944
322				11.146	7.951	3.195
323				60.259	44.785	43.474
324				2.470	1.745	725
331				33.176	21.768	11.408
332				104.693	71.334	32.759
341	11.321	6.447	4.874	146.422	100.220	84.202
342				6.254	3.643	2.611
351	4.904	3.135	1.769	1.215.508	700.605	1.515.103
352				364.858	219.858	145.000
354				17.289	12.254	5.035
355				1.561.437	625.465	935.972
356	2.537	1.529	1.008	914.300	548.035	371.265
361				697.116	521.326	374.790

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU Rev.2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
362	6.268	3.702	2.566	2.558.863	1.236.442	1.321.421
369	18.149	9.194	8.955	2.430.410	1.388.975	1.041.443
371	2.844	1.920	924	556.576	264.773	191.803
372				77.298	49.680	27.718
381	2.922	2.041	881	219.625	130.962	82.663
382				64.116	42.911	21.205
383				214.566	123.176	91.410
384				510.877	324.220	186.657
390				64.165	43.067	21.098
Total	85.076	31.725	23.351	16.663.601	6.483.725	6.456.474
CHOCO						
311				8.822	4.672	1.196
313				150.144	103.038	47.106
Total				158.966	107.711	48.888
HUILA						
311	1.340	900	440	214.569	273.632	91.257
313	4.569	1.151	1.418	545.198	283.966	262.032
321				8.478	6.026	1.452
331				18.514	12.768	5.746
332				16.615	14.153	2.462
342				14.431	7.051	2.380
355				3.794	2.645	1.009
356				6.566	4.572	1.994
369				25.252	17.856	7.416
371				12.161	6.602	5.175
Total	5.909	4.051	1.858	571.739	563.488	407.251
LA GUAJIRA						
313				5.112	4.014	1.098
321						
Total				5.112	4.014	1.098
MAGDALENA						
311				142.150	81.489	62.751
313				414.247	214.106	20.101
321						
322						
342				4.184	2.938	1.236
351				25.419	16.653	8.766
353				54.690	47.461	47.405
356				14.425	10.477	3.948
369				2.221	1.116	105
381				2.584	1.476	828
384				75.161	52.319	22.842
Total				765.065	428.210	336.376
META						
311				112.756	105.571	71.185
313				542.568	234.363	313.583
356				6.141	2.132	3.309
369				26.457	18.951	7.506
381						
Total				786.922	391.737	395.583
NARIÑO						
311				167.540	106.059	59.421
313				84.154	83.178	1.976
321				417.119	291.496	321.623
322				4.196	1.971	2.227
331				21.088	14.167	6.921
332				7.672	5.734	1.938
342	487	348	139	12.918	6.928	2.990
352				11.215	6.817	4.398
361				42.430	31.287	14.143
362				5.705	1.943	2.362
Total	487	348	139	926.819	499.640	424.559

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (constantes)

Agrupación industrial (codigo CIIU Rev.2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
ANTIOQUIA						
311				156,152	124,448	86,104
312				29,731	23,462	7,685
313				464,636	204,649	260,265
321				2,643	1,659	984
322				59,561	43,761	14,871
323				4,585	3,302	1,683
324				154,068	126,477	58,611
331				48,218	35,960	12,658
342				24,159	21,209	6,450
351				9,617	6,241	5,171
352				1,518,630	402,765	1,421,366
355				5,135	2,519	2,506
356				201,396	140,170	61,167
361				58,156	45,105	14,048
369	4,563	2,215	2,348	411,720	253,343	157,777
371				10,047	6,998	3,345
381				14,674	11,654	4,220
382				1,741	1,167	574
389				16,154	14,311	6,543
Total	4,563	2,215	2,348	3,772,146	1,634,489	2,135,151
CUNDIBOYACENSE						
311	2,197	1,688	509	41,515	31,434	15,681
312				6,144	4,274	1,870
313				251,113	136,149	216,964
321				7,114	4,919	1,145
322				11,510	6,596	5,114
323				6,036	4,300	1,736
324				1,600	1,368	232
331				35,742	26,918	14,694
332				65,471	56,454	15,017
342				6,102	4,575	1,527
356				2,102	1,628	474
369				5,913	3,790	2,122
381				11,109	30,278	5,714
382				46,493	24,981	21,512
390						
Total	2,197	1,688	509	510,414	311,161	304,253
PISCALDA						
311	27,298	11,926	15,370	1,171,174	791,717	666,957
312				7,149	5,638	2,211
313				531,791	234,663	296,428
321	4,665	2,351	2,314	514,182	494,443	461,439
322				1,182,485	1,247,794	637,691
323				61,766	44,630	17,736
324				89,190	61,082	28,108
331				27,129	19,311	8,018
332				141,626	94,926	46,693
341	7,032	6,969	1,563	254,159	214,271	144,186
342				19,726	24,516	5,464
352				16,938	12,927	6,963
354				72,137	50,249	26,269
361				136,741	94,476	46,266
369				27,329	19,887	11,447
371				5,161	2,926	4,633
372				10,573	11,104	5,469
381				76,548	52,227	24,681
382				25,577	17,630	8,247
383				274,817	257,641	115,161
384				76,462	53,360	21,602
385				4,249	2,959	1,250
Total	39,495	23,246	19,247	3,766,728	2,567,448	2,604,259
SANTANDER						
311	1,827	1,259	428	701,130	483,045	211,654
312				111,457	77,509	35,496
313				516,291	445,247	408,494
314				261,613	171,136	231,477
321				124,283	172,662	101,719
322				501,597	422,154	151,792

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1967

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
329				76,735	50,618	26,117
331				346,071	252,005	93,066
332				63,491	44,584	18,907
337				126,524	90,273	36,251
341				4,032	2,540	1,514
342				119,149	88,152	30,997
351				2,805,230	2,121,142	1,641,088
352				58,922	41,164	17,758
353				10,103,247	2,167,105	8,346,142
354				15,166	13,452	1,714
355				54,547	26,885	25,662
356				146,172	71,818	67,214
362				21,569	14,516	7,053
369				421,197	220,819	200,378
371				14,639	11,616	4,213
372				2,504	2,204	700
381				216,113	139,312	77,501
382	1,167	720	447	203,731	144,870	72,661
383				58,728	20,965	15,763
384				215,675	136,256	81,719
385				2,760	2,208	552
390				11,041	13,430	5,611
Total	2,854	1,979	875	19,787,141	7,606,737	11,980,404
SUCRE						
311				5,108	3,855	1,253
313				51,212	33,936	18,276
321						
332				5,519	4,555	964
342				3,542	3,058	484
369				275,136	153,019	122,116
381				3,043	2,521	522
Total				343,419	200,997	142,422
TOLIMA						
311	2,593	1,800	793	572,174	379,103	194,471
313				17,534	17,047	10,387
314				507,144	268,127	239,017
321				21,279	16,864	5,415
322				407,761	237,448	170,313
324				174,169	124,172	50,997
332				4,175	2,944	1,231
334				11,262	7,437	3,825
341				14,129	12,487	1,642
342				6,696	4,814	1,884
369				29,444	21,861	7,583
371				8,116	6,087	2,029
382				6,170	4,900	1,270
384				264,412	204,433	139,979
391				14,166	10,161	4,005
392				32,716	21,056	11,660
394				8,211	5,644	2,567
399				168,280	64,954	31,256
Total	2,593	1,800	793	2,246,729	1,411,988	987,741
VALLE						
311	2,692	1,698	1,107	4,615,160	4,106,413	4,604,747
312	42,767	17,443	26,304	2,466,497	1,196,334	1,231,163
313	1,862	1,355	807	1,666,603	764,023	1,025,080
314				165,125	76,773	94,212
321	11,079	5,948	5,131	1,631,472	61,,691	414,781
322	9,210	3,525	1,685	2,126,275	1,481,673	644,604
323				748,217	291,958	346,259
324				666,191	523,851	164,340
331	5,796	3,976	1,820	315,521	191,089	114,381
332				211,293	151,291	64,002
341	25,240	10,767	14,473	6,457,146	2,446,602	3,201,643
342	53,662	34,836	58,826	5,275,180	3,467,667	1,804,513
351				1,441,166	757,496	683,470
352				2,681,135	1,664,929	1,371,181
355				2,653,694	1,367,952	1,714,442
356	4,043	2,432	1,611	421,203	611,428	311,678

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (codigo CIIU Rev 2)	Categoría ocupacional					
	Personal técnico extranjero			Obreros y operarios		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
361				184,830	94,455	81,578
362				444,766	228,211	214,555
369	5,284	3,502	1,782	1,711,069	895,426	881,643
371				853,514	410,620	440,894
372				537,036	241,537	295,499
381	2,722	1,838	884	2,905,257	1,512,952	1,034,305
382				859,672	554,512	304,360
383	5,344	3,249	2,095	2,353,184	1,151,724	1,101,460
384				556,703	324,926	171,777
385				274,766	166,805	101,960
390	5,220	3,476	1,744	386,899	253,774	124,125
Total	5 21,034	94,025	117,969	40,256,133	24,375,763	22,021,250
[illegible]				1		
312				15,714	5,196	4,518
352				454,433	215,474	241,059
Total				470,147	221,570	247,077

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

(Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoria ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
ARTICULO			
311	29.418	16.175	13.243
312	2.043	1.122	921
313	35.236	19.130	16.106
314			
321	109.975	59.769	50.206
322	4.463	2.902	1.561
323	1.109	714	395
324	436	284	152
331	1.270	800	470
332	2.965	2.023	922
341	9.771	5.433	4.338
342	3.907	2.569	1.338
351	22.858	11.519	11.339
352	13.205	7.165	6.040
353			
355	1.815	761	1.054
356	5.698	3.757	1.941
361	1.404	720	684
362	398	249	149
369	30.170	15.193	14.977
371	69.004	38.221	30.783
372	439	285	154
381	22.642	12.949	9.693
382	8.597	4.753	3.844
383	8.016	3.720	4.296
384	22.437	14.379	8.058
385	1.417	906	511
390	2.195	1.523	672
Total	390.868	209.021	180.847
ATLANTICO			
311	13.129	10.753	2.376
312	4.431	3.456	975
313	56.628	24.529	31.999
314			
321	778	490	320
322	669	337	232
323	1.612	896	716
324			
331	117	72	45
332	266	205	61
341	8.434	3.310	5.124
342	675	444	231
351	55.110	25.546	29.564
352	1.266	831	435
354			
355	420	261	159
356	1.464	1.079	385
361	408	262	146
369	9.640	5.489	4.151
371	898	643	255
372	2.787	1.068	1.719
381	1.691	1.053	638
382	3.980	2.864	1.116
383	16.234	9.690	6.544
384	7.352	3.996	3.356
385			
390	5.694	2.853	841
Total	193.475	100.087	93.388
BOGOTA D.E.			
311	50.229	28.026	22.203
312	10.367	6.352	4.015
313	78.459	34.496	43.963
314	1.679	1.082	597
321	17.412	10.497	6.915
322	31.744	22.261	9.483
323	4.790	3.239	1.491
324	33.384	21.446	11.939
331	4.272	2.919	1.353

Agrupación industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoria ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
332	11.626	7.776	3.750
341	7.623	4.977	2.646
342	42.952	28.248	14.704
351	2.025	1.106	919
352	44.614	29.787	15.727
354			
355	13.013	7.629	5.384
356	31.147	19.878	12.269
361			
362	1.617	1.110	507
369	13.619	6.643	7.076
371	17.138	9.165	2.973
372			
381	35.369	22.561	12.799
382	21.959	13.659	9.300
383	31.888	18.750	13.138
384	104.975	58.755	46.220
385	2.238	1.156	1.082
390	2.647	1.810	837
Total	603.476	352.627	250.849
BOLIVAR			
311	5.869	3.147	2.722
312	102	93	9
313	20.085	13.564	6.521
314			
321			
322			
323			
324			
331			
332	62	56	6
341	174	128	46
351	102.734	43.990	58.744
352	1.560	1.043	517
353	73.689	16.259	57.330
354	594	346	248
355	6.316	3.204	3.112
356			
361	1.779	1.179	600
369	4.815	2.789	2.026
371			
381	6.280	3.909	2.371
Total	225.959	89.707	134.252
BOYACA			
311			
312			
313	17.637	9.302	9.635
321			
322			
361	3.425	2.412	1.013
369	12.884	5.268	7.616
371	244.751	82.265	162.486
381	283	201	82
382			
384	25.710	12.863	12.847
390	344	246	98
Total	305.014	111.257	193.757
CALDAS			
311	2.308	1.565	743
312	9.847	4.034	5.813
313	5.897	2.457	3.440
321	689	442	247
322	1.380	719	661
323			
331			
332			
342	926	757	169
351	13	11	2
352	3.462	2.101	1.361

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
355			
356	505	326	179
369	17.385	7.991	9.394
371	1.357	863	494
381	6.676	4.175	2.501
382	961	548	413
383	4.703	2.590	2.093
384	1.821	929	892
Total	53.010	29.606	23.404
CAQUETA			
311			
313			
342			
369			
Total			
CAUCA			
311	7.343	4.219	3.123
312			
313	4.408	3.104	1.304
321	1.918	976	842
341			
351			
352			
355	696	492	204
369			
383			
384			
Total	14.264	8.791	5.473
CESAR			
311	8.963	6.021	2.942
312	173	147	26
313	2.722	2.134	588
321			
342			
381			
Total	11.858	8.302	3.556
CORDOBA			
311	1.098	1.062	36
312			
313	7.818	3.793	4.025
321			
331			
332			
342	276	180	96
371	11.658	6.688	4.970
382	747	518	229
Total	21.497	12.241	9.256
CUNDINAMARCA			
311	29.703	17.315	12.188
312	1.095	670	425
313	10.623	5.443	5.180
321	3.124	1.474	1.650
322			
323			
324			
331			
332			
341			
342			
351	65.783	18.119	47.664
352	506	348	158
354			
355	19.507	8.083	11.424
356	1.293	923	370
361	10.080	5.663	4.417

Agrupación industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
362	9.538	4.228	5.310
369	14.595	8.355	6.240
371	6.534	3.748	2.786
372	80	74	6
381	1.626	1.047	579
382	432	284	148
383	2.624	1.618	906
384	1.542	998	544
390	624	531	93
Total	179.209	79.123	100.086
CHOCO			
311			
313			
Total			
HUILA			
311	3.285	2.355	930
312	12.810	8.135	5.675
321			
331			
332			
342			
355			
356			
369			
381			
Total	17.095	10.490	6.605
LA GUAJIRA			
313			
321			
Total			
MAGDALENA			
311	2.977	1.602	1.375
312	6.389	3.484	2.905
321			
322			
342			
351	602	317	190
353			
355			
369			
382	1.560	1.200	360
384			
Total	11.428	6.598	4.830
META			
311	1.401	980	421
312	11.969	6.625	5.336
356			
369	198	142	56
381			
	13.569	7.747	5.812
NARIÑO			
311			
312			
313	5.515	2.531	2.984
323			
331			
335			
342	489	360	129
352			
381			
382			
Total	6.004	2.891	3.113

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupacion industrial (código CIIU Rev 2)	Categoria ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
NTE. DE SANTANDER			
311	1.716	1.122	593
312			
313	15.309	7.639	7.670
321			
322			
323			
324	2.327	1.721	606
331			
342	151	124	27
351	564	369	195
353	68.577	19.434	49.143
355			
356	9.009	6.854	2.155
361	1.905	1.314	591
369	7.640	4.307	3.333
372			
381	377	248	129
382			
384			
Total	107.494	42.852	64.642
TOLIMA			
311	1.326	901	425
312			
313	6.708	2.795	3.913
321	1.005	800	205
322			
323			
324	1.096	877	219
331			
342	750	487	263
345			
351			
369			
381	642	491	151
382	370	246	124
384			
Total	12.097	6.797	5.300
RISARALDA			
311	29.836	13.740	16.096
312	55	42	13
313	15.360	7.351	8.017
321	10.954	5.900	5.054
324	8.699	5.376	3.321
325			
326	628	380	248
331	367	246	121
332	1.072	756	316
341	7.046	4.013	3.032
342			
352			
356			
369			
371			
372	56	32	24
381	238	139	99
382	92	70	22
383	745	569	176
384	875	554	321
385			
Total	76.030	39.170	36.860
SANTANDER			
311	4.172	3.012	1.160
312	1.740	1.156	584
313	31.604	18.471	13.133
314			
321	850	650	200
324	5.128	3.787	1.341

Agrupacion industrial (código CIIU Rev 2)	Categoria ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
372	289	252	37
324	8.520	6.040	2.480
331	821	619	202
332	1.483	1.058	425
341			
342	3.025	2.172	853
351			
352			
353	96.041	79.976	16.065
356			
355	919	398	517
351	1.946	1.193	753
362			
369	7.852	3.536	4.316
371	431	307	124
372			
381	936	615	321
382	4.813	3.203	1.610
383	1.114	777	337
384	930	684	252
385			
390			
Total	172.616	127.906	44.710
SUCRE			
313			
313	2.183	1.435	749
321			
322			
342			
369	3.581	1.956	1.625
381			
Total	5.764	3.391	2.373
TOLIMA			
311	3.273	2.305	968
312			
313	7.046	3.693	3.353
314			
321	1.447	820	627
322			
323			
324			
331			
332			
342			
351			
360			
369	9.212	5.266	3.946
381			
382	641	399	142
384	309	247	62
390			
Total	21.928	12.730	9.098
VALLE			
311	119.903	59.987	59.916
312	57.256	27.364	29.892
313	82.491	53.225	29.266
314			
321	14.445	10.754	3.691
322	2.121	1.458	663
323	2.152	1.333	819
324	547	429	118
331			
332	400	285	115
341	48.860	23.179	25.680
342	37.615	19.447	18.168
351	30.639	19.859	10.780
352	25.191	20.752	35.439
354	29.017	12.423	16.594
356	112	77	35

8.2 SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS, POR CATEGORIA OCUPACIONAL, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES SECCIONES DEL PAIS 1987

Pesos en miles (conclusión)

Agrupación Industrial (código CIIU Rev. 2)	Categoría ocupacional		
	Aprendices		
	Total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales causadas
361			
362	10.996	5.912	5.084
369	29.452	12.842	15.610
371	25.761	12.220	13.541
372	7.460	4.176	3.285
381	45.148	24.319	20.829
382	6.039	4.118	1.921
383	30.466	16.436	14.030
384	123	92	31
385	3.619	2.698	921
390	9.067	6.550	2.517
Total	651.686	327.924	323.962

NOTA: Las marcadas variaciones que se presentan en los sueldos, salarios y prestaciones en las categorías directivos, técnicos y empleados con respecto a la encuesta de 1986, obedecen a que algunos establecimientos de la agrupación 353, venían registrando en la categoría directivos la información de empleados y técnicos

9.1 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL | 1987

Miles de pesos

Grupo industrial (codigo CIIU Rev. 2)	Numero de establecimientos	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía electrica comprada	Gastos industriales
				Total nacional y extranjero [a]	Total extranjero [a]		Total
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	61	48,598,122	326,841	46,071,628	1,512,140	665,701	[illegible]
2	101	76,478,470	678,11.	65,911,369	764,450	1,192,240	2,696,760
3	24	5,249,572	237,267	4,543,102	352,957	75,369	374,184
4	11	7,400,346	27,471	7,271,076		133,606	168,249
5	45	109,475,245	1,718,991	96,861,238	18,375,413	1,827,790	6,267,207
6	304	210,162,736	336,344	195,506,364	30,308,110	2,052,074	8,466,952
7	235	29,102,120	1,034,091	25,362,058	3,482,320	747,821	1,957,152
8	35	61,369,704	1,126,671	51,504,554	328,329	622,773	8,115,656
9	57	30,174,168	630,024	25,997,506	369,850	369,262	3,870,374
Total	1,408	785,792,519	6,324,607	535,330,851	55,819,774	7,686,646	34,460,216
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	123	43,260,883	1,467,522	36,912,570	3,671,913	1,063,549	3,886,842
2	66	85,414,581	143,757	80,963,380	4,854,449	633,245	3,514,559
3	5	6,210,624	361,835	7,154,522	1,376,814	100,823	633,444
Total	194	134,886,088	2,193,614	127,030,472	9,903,184	1,797,627	8,034,860
313 Bebidas							
1	25	19,469,617	1,324,947	17,492,666	266,218	200,602	890,462
2	18	2,402,124	117,712	1,824,592	131,797	16,708	44,111
3	21	59,454,749	247,577	46,124,300	15,307,465	2,295,236	10,785,536
4	63	51,777,751	2,472,735	35,217,661	1,333,093	1,073,566	13,013,565
Total	127	133,104,641	4,102,971	100,661,819	17,240,573	3,586,212	24,693,634
314 Tabaco							
0	14	18,425,764	717,154	16,600,774	2,724,576	222,377	885,458
Total	14	18,425,764	717,154	16,600,774	2,724,576	222,377	885,458
321 Textiles							
1	326	34,112,757	1,907,604	26,567,395	8,277,631	1,995,516	3,857,947
2	33	2,254,277	203,443	1,878,563	22,929	33,330	216,941
3	184	37,214,224	3,402,477	30,105,102	2,242,647	1,056,946	2,980,454
4	17	4,434,750	421,297	3,897,540	314,469	59,184	146,525
5	7	1,165,585	95,711	924,354	4,299	23,581	25,921
6	41	59,130,478	2,270,409	39,419,647	2,751,401	2,420,275	14,920,069
7	37	8,143,949	415,781	6,725,300	4,015,611	302,158	1,220,710
8	47	31,340,972	1,260,872	14,184,618	1,922,935	1,996,618	4,790,752
9	5	9,641,572	662,427	7,986,743	3,262,345	144,325	728,083
Total	471	178,738,673	10,747,511	131,976,463	22,552,262	7,131,461	28,889,216
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	991	64,147,943	5,823,545	53,371,530	2,560,574	615,779	4,916,722
1	44	4,277,718	333,581	3,504,299	402,654	55,512	381,611
Total	1,035	68,264,618	6,157,331	56,671,429	2,953,628	931,691	5,300,333
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	26	21,229,342	1,734,715	15,764,746	1,566,647	538,706	890,155
2	7	2,249,152	54,595	2,141,557	118,879	27,388	122,052
3	55	7,721,569	540,455	6,660,220	196,656	67,533	444,367
Total	88	31,200,463	1,973,773	27,537,519	1,880,432	633,627	1,456,574
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	272	22,992,252	1,736,101	18,413,937	1,350,465	381,116	1,589,225
Total	273	22,992,252	1,936,101	18,413,937	1,350,465	381,116	1,589,276

9.1 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	480,739	321,192	65,456		359,684	1,304,579
2	780,735	695,717	16,368	110	634,493	568,320
3	168,865	60,567	113,476	191	47,331	45,112
4	47,660	22,954	6,587		76,133	16,915
5	1,694,008	1,039,710	567,228	32,393	587,639	2,521,829
6	1,104,766	494,842	522,281	6,324	597,457	5,049,380
7	511,466	776,758	71,147	1,332	244,827	280,922
8	1,176,187	1,371,198			957,593	715,828
9	245,135	377,741	156,241	1,472	123,443	3,012,242
Total	10,111,475	5,512,469	1,327,452	41,824	3,519,000	13,927,127
312 Alimentos diversos para animales y otros						
1	754,691	694,482	706,216	38,930	364,883	1,351,327
2	471,731	247,118	74,185	1,298	291,249	2,419,543
3	161,614	230,792			169,720	47,518
Total	1,487,036	1,172,462	774,514	40,228	825,852	3,818,388
313 Bebidas						
1	217,253	404,063	626		77,931	150,419
2	17,893	4,147	1,405		13,638	9,148
3	3,405,149	1,752,578	20,435		5,008,987	589,769
4	1,154,703	770,496			1,461,342	1,736,554
Total	4,737,518	2,872,442	22,476		6,559,898	6,485,890
314 Tabaco						
0	324,462	111,178	14,552		79,542	348,623
Total	324,462	111,178	14,552		79,542	348,623
321 Textiles						
1	2,504,836	1,456,174	236,748	12,242	341,983	615,068
2	82,164	32,670	30,735	2,510	31,571	136,245
3	756,768	434,750	1,304,674	50,320	153,669	275,519
4	51,144	20,142	21,793	15,285	31,610	6,761
5	13,256	1,705		289	4,294	2,391
6	2,669,823	1,481,340	9,627,584	30,065	354,385	108,667
7	423,295	194,558	256,582	10,859	96,752	239,192
8	761,432	202,575	3,601,744		47,917	29,665
9	152,167	45,245	571,756		77,828	77,085
Total	7,114,441	3,914,165	15,291,416	121,570	1,155,310	1,288,613
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	441,257	301,265	3,304,310	283,694	309,301	167,655
1	81,646	21,869	91,765	7,961	24,709	160,459
Total	522,845	321,734	3,471,575	291,155	325,010	365,114
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1	462,438	191,645	16,606	3,274	76,411	128,209
2	43,178	21,672	15,496		6,307	37,449
3	55,794	30,150	11,164	72,831	31,931	212,177
Total	561,878	239,547	47,320	76,105	113,749	377,835
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	363,139	67,578	75,055	18,236	140,120	262,212
Total	363,139	67,578	752,455	18,236	140,120	262,212

9.1 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
				Total nacional y extranjero *	Total extranjero *		Total
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	132	10.129.364	441.135	8.244.191	636.996	591.135	1.550.706
2	4	141.467	2.541	132.014		2.551	4.360
9	36	1.176.679	48.974	991.613	74.693	43.774	92.918
Total	177	12.147.319	492.641	9.369.218	710.689	637.460	1.647.984
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	202	9.179.622	787.632	7.627.297	380.735	228.086	537.607
Total	202	9.179.622	787.632	7.627.297	380.735	228.086	537.607
341 Papel y sus productos							
1	31	61.556.640	4.027.511	44.347.886	11.951.688	3.738.093	9.443.163
2	72	17.686.719	1.886.344	33.456.379	2.944.559	277.918	1.839.122
9	32	6.691.173	538.466	5.300.574	688.909	146.363	706.755
Total	135	105.787.569	6.452.321	83.104.821	15.585.356	4.161.394	11.989.038
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	361	60.455.965	3.478.521	46.365.676	15.301.633	970.701	7.641.082
Total	361	60.455.965	3.478.521	46.365.676	15.301.633	970.701	7.641.082
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	31.166.633	1.114.689	16.516.369	2.593.491	3.755.292	10.278.157
2	21	90.686.823	3.952.945	72.916.149	91.371.600	392.629	12.823.115
3	24	75.208.628	5.739.837	51.711.236	42.656.932	2.654.413	5.183.156
Total	129	197.062.084	10.807.471	141.147.756	96.422.032	6.802.325	28.284.466
352 Otros productos químicos							
1	24	27.136.313	2.289.787	22.765.025	8.410.687	231.616	1.869.882
2	121	67.436.129	3.465.506	56.631.265	39.163.518	672.468	5.160.867
3	61	62.217.750	4.320.367	44.562.683	19.559.135	595.019	3.059.681
8	12	2.548.971	159.177	1.936.481	959.243	14.113	410.200
9	74	19.479.724	1.595.458	15.256.535	5.930.965	165.899	2.650.835
Total	292	169.498.887	11.951.295	143.176.992	73.724.182	1.609.135	13.159.465
353 Refinerías de petróleo							
0	5	185.494.476	243.406	169.917.541	16.195	481.266	14.851.244
Total	5	185.494.476	243.406	169.917.541	16.195	481.266	14.851.244
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	21	17.372.616	781.661	14.941.099	5.510.524	101.379	1.548.547
Total	21	17.372.616	781.661	14.941.099	5.510.524	101.379	1.548.547
355 Productos de caucho							
1	24	29.429.781	2.598.467	23.933.926	14.495.601	1.119.439	1.776.919
9	55	6.746.875	457.341	5.011.087	2.612.705	240.432	499.007
Total	79	36.176.636	3.055.811	28.944.023	17.108.605	1.359.871	2.275.926
356 Productos plásticos							
0	333	97.964.863	8.775.951	79.341.820	19.981.745	3.500.979	6.286.111
Total	333	97.964.863	8.775.951	79.341.820	19.981.745	3.500.979	6.286.111
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	18.263.305	423.786	5.112.050	1.282.979	902.093	3.825.368
Total	31	18.263.305	423.786	5.112.050	1.282.979	902.093	3.825.368
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	18.300.418	1.112.359	9.893.584	2.146.893	1.569.617	6.924.860
1	25	2.964.564	235.511	2.352.530	332.887	113.164	252.358
Total	69	21.264.982	1.347.867	12.247.116	2.479.780	1.682.781	6.177.218

9.1 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
1	670.142	244.115	49.221	22.056	235.442	323.643
2	1.077	216		667	1.350	
9	39.693	4.918	6.537	736	17.258	26.416
Total	711.672	253.459	55.758	23.459	254.150	350.059
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	119.694	34.023	54.747	25.569	63.269	244.105
Total	119.694	34.023	54.747	25.569	63.269	244.105
341 Papel y sus productos						
1	3.688.670	2.986.499	24.765	428	1.891.455	1.062.322
2	706.732	187.186	331.271	40.943	321.000	246.090
9	315.255	125.705	6.570	10.497	71.303	134.755
Total	4.550.757	3.301.555	361.637	51.768	2.273.758	1.443.167
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	661.796	522.683	2.662.514	325.721	727.940	2.531.929
Total	661.796	522.683	2.662.514	325.721	727.940	2.531.929
351 Sustancias químicas industriales						
1	2.166.354	3.276.423	70.461		345.936	2.892.953
2	1.106.472	237.775	150.558		1.324.309	10.125.511
3	2.435.249	876.248	475.150		607.071	962.998
Total	5.715.075	4.390.446	696.440		2.493.398	14.599.502
352 Otros productos químicos						
1	465.557	191.041	171.552		120.278	913.704
2	656.354	216.463	954.160	1.405	598.649	2.639.696
3	505.019	561.763	357.726	5.104	233.428	1.389.641
8	9.894	5.159	2.545	1.976	15.392	574.320
9	407.509	87.642	14.151	33.787	171.299	2.144.187
Total	1.846.643	1.071.968	1.500.576	42.272	1.230.046	7.401.528
353 Refinerías de petróleo						
0	4.488.618	1.581.942	344.030		1.437.184	
Total	4.488.618	6.581.942	344.030		1.437.184	
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0	182.122	192.093	1.424		125.413	1.044.485
Total	182.122	192.093	1.424		125.413	1.044.485
355 Productos de caucho						
1	1.186.069	284.174	9.961		179.126	169.559
9	182.651	91.813	47.730	11.034	94.059	76.020
Total	1.268.720	361.057	95.211	11.034	273.185	245.579
356 Productos plásticos						
0	1.752.231	405.214	1.524.529	124.788	334.740	1.496.209
Total	1.752.231	405.214	1.524.529	124.788	334.740	1.496.209
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	1.523.560	1.545.215	27.581	57	501.593	223.322
Total	1.523.560	1.545.215	27.581	57	501.593	223.322
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	1.296.246	2.607.911	4.454	3.407	549.669	1.469.992
1	75.105	70.749	13.614		72.636	20.904
Total	1.371.351	2.678.660	18.068	3.407	622.305	1.491.897

9.1 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
				Total nacional y extranjero *	Total extranjero *		Total
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	162	5.413.263	38.278	1.346.591	518.491	1.084.068	2.941.428
2	26	34.479.975	819.104	15.141.192	197.498	6.164.388	12.354.594
9	164	29.006.741	808.926	23.017.313	4.232.787	894.122	4.205.177
Total	292	68.899.982	1.746.308	39.503.796	4.948.576	8.142.578	19.501.199
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	70	84.443.260	4.720.816	60.556.640	30.228.579	7.656.568	11.507.181
Total	70	84.443.260	4.720.816	60.556.640	30.228.579	7.656.568	11.507.182
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	28	13.167.421	447.864	11.223.363	5.349.744	532.512	953.682
1	1	1.297.643	75.218	1.158.914	543.598	24.388	143.131
2	5	543.122	26.511	446.704	93.870	12.020	57.871
3	4	148.489	2.338	57.795	7.451	7.267	78.089
Total	38	15.256.674	551.911	12.886.778	5.994.303	572.197	1.232.786
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	45	12.336.944	1.323.364	9.894.892	3.734.058	375.929	1.041.959
2	161	6.776.635	597.824	5.670.709	935.637	152.538	357.506
3	136	14.510.119	1.121.758	11.344.609	3.397.955	270.468	1.773.284
4	55	2.172.550	105.661	1.867.679	157.669	122.474	317.036
9	169	45.410.027	3.572.522	37.524.392	10.192.428	1.273.609	2.737.513
Total	566	81.209.785	6.581.521	66.206.141	18.417.777	2.295.018	6.227.298
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	2	47.315	1.776	24.075	11.527	1.352	17.824
2	32	1.876.799	136.796	1.227.421	111.464	49.541	261.226
3	24	653.414	66.815	467.162	76.605	19.321	101.042
4	67	3.256.217	247.931	2.586.642	371.610	95.909	323.567
5	11	609.429	45.207	495.145	171.750	6.418	58.663
9	47	2.105.144	175.656	1.822.544	299.304	52.975	214.165
7	81	26.474.899	2.337.651	24.038.320	12.083.761	902.796	1.468.074
9	61	8.146.879	656.068	5.726.185	2.506.303	177.755	586.254
Total	319	81.179.966	5.668.302	37.594.673	15.732.741	986.067	3.030.862
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	75	18.267.217	1.602.650	13.744.255	7.349.223	236.846	2.783.456
2	37	16.611.454	1.421.351	13.956.526	7.333.779	161.227	1.166.352
3	14	6.705.719	606.362	5.048.873	1.187.625	175.542	872.932
9	52	36.779.119	2.994.512	31.049.041	21.389.258	730.397	2.047.206
Total	218	78.463.549	6.580.900	63.697.693	37.759.383	1.313.012	6.869.948
384 Equipo y catertal de transporte							
1	14	3.201.344	153.104	2.260.269	956.702	89.574	758.365
2	1	575.418	31.611	335.069	76.914	11.969	196.769
3	155	170.127.420	15.703.238	152.564.100	76.989.524	951.080	6.909.202
4	27	4.066.360	466.541	4.103.841	2.959.702	50.541	185.035
9	10	9.761.171	581.677	6.196.152	4.595.079	129.618	864.024
5	11	716.465	62.926	611.946	21.982	25.949	16.194
Total	221	195.306.178	16.999.496	166.150.982	85.498.603	1.254.531	8.904.567
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	9.564.564	763.068	7.704.487	3.206.764	204.361	810.666
2	14	327.118	23.526	267.279	173.212	10.403	25.556
Total	68	9.891.742	800.981	7.975.766	3.379.976	214.764	836.229
390 Otras industrias manufactureras							
1	12	994.794	14.216	751.241	59.009	70.126	150.804
2	2	20.212	1.750	17.215		346	1.001
3	1	3.307	328	2.772		193	14
4	66	10.570.725	838.384	8.547.651	3.474.291	371.938	812.752
9	47	3.534.788	305.118	2.720.130	844.829	67.302	442.176
Total	159	15.113.866	1.159.796	12.038.418	4.358.129	509.905	1.414.749
Total Nal.	6.972	2.691.681.782	125.168.496	2.236.341.766	573.398.302	67.352.806	261.018.468

9.1 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Grupo industrial (codigo CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duracion menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
369 Otros productos minerales no metálicos						
1	1,100,220	1,361,422	11,220	5,409	441,781	11,376
2	4,412,578	5,215,335	820,734		1,185,522	116,425
9	1,877,497	819,768	173,144	31,759	945,603	557,484
Total	7,390,295	7,396,525	1,005,100	41,168	2,572,906	685,285
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	6,129,445	2,697,733	958,541	9,722	1,010,755	501,186
Total	6,129,445	2,997,733	958,541	9,722	1,310,755	501,186
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	566,467	267,672	27,243	2,557	55,707	
1	42,150	42,734			19,315	39,932
2	14,827	5,990			7,078	28,983
3	28,576	8,382	376		15,354	25,000
Total	652,360	345,776	27,719	2,557	96,451	93,915
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	560,579	100,732	124,482	8,806	111,423	47,998
2	66,740	35,250	41,151	13,067	42,741	159,547
3	261,666	197,300	661,190	64,920	107,932	476,106
4	104,705	39,069	37,826	1,915	57,085	76,037
9	1,152,130	456,192	472,236	48,185	271,803	371,367
Total	2,140,819	877,873	1,345,374	136,893	591,884	1,131,055
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	4,879	485			179	12,581
2	50,515	31,451	11,155	424	17,712	161,980
3	22,766	7,695	52,161	2,254	10,694	4,472
4	66,142	31,851	94,731	1,791	53,528	81,914
5	17,038	4,760	20,877	409	1,865	4,908
6	51,825	17,295	75,282	726	32,518	37,513
7	249,402	139,102	192,905	568	181,723	705,354
9	117,332	41,942	157,656	178,305	68,954	51,811
Total	614,196	261,530	573,474	134,477	386,173	1,060,513
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	203,266	54,608	34,613	12,535	89,376	2,386,538
2	121,866	55,399	24,587	24,180	119,255	821,088
3	77,126	50,673	34,777		19,556	690,600
9	960,229	231,438	180,552	19,703	159,817	490,969
Total	1,366,829	392,213	284,229	56,418	388,004	4,390,295
384 Equipo y material de transporte						
1	96,546	445,289	32,765		152,084	23,761
2	16,136	174,877	1,439		1,717	
3	1,654,441	376,295	430,990	29,742	291,071	4,121,563
4	84,640	16,470	20,187	6,755	46,993	15,008
5	202,435	25,577	46,180	7,183	37,181	535,768
9	5,146	1,392	6,511	389	1,609	697
Total	2,014,144	1,055,719	552,462	44,069	549,655	4,696,797
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	240,075	33,777	205,977	1,110	193,421	136,330
2	10,262	928			3,485	10,761
Total	250,465	34,705	205,977	1,110	196,906	147,071
390 Otras industrias manufactureras						
1	56,143	2,633		76,235	6,754	12,639
2	104	269			528	
3	7	4			3	
4	265,626	76,893	141,159	129,358	103,501	35,716
9	40,717	18,019	54,567	11,628	34,815	273,432
Total	362,496	101,818	195,726	217,221	245,601	321,787
Total Nal.	74,881,280	51,052,817	54,426,482	1,836,816	29,738,597	71,418,408

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.
* No incluye los impuestos indirectos ; por esta razon se incorpora dicha información en columna separada.

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos

Agrupación industrial (código CIIU, Rev 2)	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
			Total nacional y extranjero [2]	Total extranjero [2]		Total
ANTIOQUIA						
311	[illegible]	1,140,505	56,215,264	4,620,288	673,337	2,616,420
312	24,113,405	615,209	21,436,761	1,447,607	194,422	2,796,903
313	16,[illegible],594	835,752	13,151,165	1,160,815	357,813	4,495,864
314	6,915,162	307,485	6,436,750	1,723,249	75,436	135,493
321	19,[illegible],137	5,122,311	69,519,673	5,819,613	2,229,169	22,024,784
322	12,772,492	1,559,843	17,814,661	123,248	231,686	2,700,212
323	5,217,100	352,522	4,046,096	369,861	78,539	180,033
324	5,755,142	499,943	4,610,414	245,641	85,618	529,167
331	1,814,923	36,392	1,411,512	36,066	58,060	119,559
332	1,044,967	90,165	849,937	10,792	27,714	77,091
341	11,506,298	1,284,979	17,719,896	4,540,384	943,568	2,620,655
342	4,246,721	223,174	3,417,290	1,697,890	71,380	349,877
351	41,369,825	3,262,349	37,240,864	71,356,502	2,561,984	3,334,918
352	28,[illegible],681	2,878,345	27,665,575	10,877,335	250,024	2,158,737
354	418,836		313,382		16,149	159,305
355	1,220,299	136,418	911,206	197,332	43,734	96,881
356	15,723,314	1,393,418	12,720,824	4,254,278	482,623	1,126,409
361	5,767,853	254,312	2,750,830	561,023	385,438	2,391,473
362	3,628,596	217,348	2,115,249	256,703	232,604	673,395
369	12,143,428	247,165	6,869,960	900,208	910,172	4,576,165
371	13,662,547	1,649,900	17,842,251	13,971,359	1,067,604	2,282,792
372	2,011,685	190,439	2,241,764	1,606,461	100,664	269,828
381	15,[illegible],317	1,293,400	13,118,068	2,657,045	412,968	1,074,801
382	16,[illegible],076	947,305	8,622,859	2,829,933	328,421	742,495
383	6,482,557	561,496	5,116,035	1,301,009	182,233	621,813
384	41,[illegible],704	1,087,332	40,469,232	16,651,132	178,077	782,053
385	2,[illegible],365	250,284	2,513,714	869,309	64,831	150,534
390	2,312,012	210,387	1,817,867	407,887	96,908	237,050
Total	459,[illegible],496	27,635,175	399,977,240	104,726,982	13,260,354	58,818,727
ATLANTICO						
311	44,756,944	432,282	40,572,030	5,099,214	246,231	2,588,385
312	13,278,054	205,342	11,916,692	690,891	196,921	949,099
313	5,305,514	231,564	6,956,679	2,747,544	419,481	1,726,790
314	3,[illegible],019	29,011	3,261,769	503,064	14,672	260,967
321	5,049,769	256,088	4,130,218	224,016	247,028	422,355
322	3,[illegible],504	371,847	3,327,065		82,336	154,236
323	4,212,426	233,420	3,965,315	245,571	64,121	115,550
324	1,774,997	164,663	1,530,641	45,092	17,303	62,390
331	4,715,[illegible]	246,961	3,252,031	48,435	382,907	833,946
332	672,910	80,849	579,461	158,692	8,070	24,530
341	7,[illegible],417	297,053	6,272,577	2,169,806	381,442	561,745
342	1,[illegible],356	196,536	1,672,613	22,068	57,771	69,936
351	43,[illegible],751	2,477,617	31,[illegible],252	10,322,428	297,828	9,[illegible],014
352	6,[illegible],035	386,846	5,[illegible],934	2,953,691	57,561	465,114
354	1,[illegible],849	79,742	825,169	6,920	5,911	536,087
355	242,170	7,666	208,873	145,849	12,434	13,797
356	8,742,686	770,694	7,364,425	243,246	226,920	360,647
362	1,[illegible],789	110,731	913,895	534,326	113,201	360,962
369	6,421,799	239,316	3,736,088	345,780	632,279	1,860,109
371	7,[illegible],662	129,347	6,942,566	6,702,530	84,173	128,627
372	4,[illegible],336	134,993	3,510,975	3,227,143	169,294	402,074
381	9,[illegible],386	278,431	4,917,438	2,408,298	123,886	406,658
382	4,311,642	150,369	3,978,010	2,652,592	60,752	114,502
383	2,[illegible],074	192,012	2,114,492	1,057,671	82,933	637,637
384	5,[illegible],313	287,797	4,511,066	644,201	110,716	832,794
385	619,685	24,797	410,556	345,707	28,709	65,523
390	2,[illegible],982	134,091	2,371,619	817,772	120,218	91,154
Total	265,[illegible],614	8,637,175	196,724,810	54,392,654	4,826,021	24,156,608
BOGOTA D.E.						
311	367,[illegible],918	1,[illegible],995	98,970,039	17,330,607	2,257,381	7,092,305
312	12,[illegible],384	231,352	31,372,563	1,628,607	321,749	898,060
313	50,[illegible],000	1,196,464	38,204,389	8,160,196	1,653,450	9,424,703
314	5,[illegible],119	323,801	4,160,569	491,134	99,133	395,676
321	54,399,038	4,272,107	43,336,765	9,265,363	2,690,431	4,089,735
322	19,[illegible],273	1,724,544	16,349,316	414,073	316,347	1,496,156
323	11,316,442	744,399	9,811,200	507,045	157,846	603,006
324	10,219,356	156,682	8,366,030	917,112	229,498	787,176
331	2,[illegible],282	132,673	2,076,553	116,729	85,042	210,954
332	5,[illegible],[illegible]	435,006	4,160,473	171,626	147,765	236,636
341	13,217,286	811,440	11,513,752	841,589	172,707	759,327
342	36,115,073	1,[illegible],827	22,368,682	6,922,032	534,451	5,543,133

9.7 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
ANTIOQUIA						
311	775,239	628,756	6,543	3,431	449,351	741,620
312	162,137	176,886	11,777	203	134,329	1,806,671
313	1,765,306	340,111	24,026		346,025	7,068,318
314	70,670	31,069			33,614	
321	4,123,151	2,700,128	13,254,502	21,169	657,497	483,947
322	149,111	64,645	2,124,832	124,330	116,358	56,846
323	95,193	47,175	423	6,373	17,087	14,672
324	54,157	23,070	330,629	1,307	41,241	75,004
331	37,150	14,968	1,299	4,695	15,511	53,561
332	10,237	2,549	5,244	1,067	9,980	38,014
341	518,532	286,291	401,658	12,650	419,719	613,413
342	76,590	26,704	54,105	101,901	59,346	30,171
351	1,356,298	656,022	444,483		364,091	479,924
352	524,460	246,744	416,257		151,773	812,488
354	56,460	67,559			37,626	2,470
355	46,532	25,113	2,436	3,760	14,299	723
356	166,611	101,638	79,747	100,431	94,701	461,081
361	1,163,850	677,198	27,181	57	201,595	161,192
362	94,795	27,619	4,069		38,728	265,191
369	1,396,152	1,853,631	771,523	12,731	499,854	45,674
371	1,134,153	514,921	2,125		127,447	27,046
372	125,463	46,029	20,366	2,384	32,367	49,699
381	461,676	168,021	261,727	21,318	140,965	81,794
382	123,100	75,670	276,371	534	85,456	727,414
383	151,190	75,239	54,491	26,323	94,657	242,014
384	455,415	80,166	41,677	7,084	85,254	151,247
385	53,809	9,332	12,963	1,410	59,038	13,351
390	42,619	13,543	112,106	20,910	27,533	13,339
Total	16,712,604	9,585,455	16,476,657	468,871	4,351,926	5,202,804
ATLANTICO						
311	261,725	329,430	131,586	197	519,059	1,803,498
312	116,116	61,872	63,089		94,124	
313	165,245	206,242			301,667	553,636
314	17,134	28,349	11,272		19,948	168,805
321	217,738	117,320	27,179		49,923	
322	29,604	16,569	61,163	202	37,519	7,198
323	53,444	15,266			2,858	
324	21,166	2,312	1,955	1,279	5,664	20,885
331	480,288	146,763			156,916	48,779
332	180	1,968	241	4,807	1,808	15,786
341	275,455	166,641	320	8,096	47,943	
342	23,496	6,464	12,589	484	21,523	309
351	859,253	198,869	44,251		947,130	7,795,391
352	44,031	23,831			47,816	347,436
354	1,416	4,611			3,047	527,609
355	4,238	1,962			7,513	
356	53,176	21,332			129,489	157,659
369	150,594	58,422			41,404	77,142
371	809,316	1,697,516	7,716		72,938	193,124
372	39,657	32,177	272		21,492	35,628
381	216,176	82,596				
382	120,368	138,709	3,185		27,022	109,298
383	61,472	73,744	12,694		15,983	35,904
384	287,186	43,697	81,752		15,107	9,194
385	160,153	457,679	54,471		100,220	41,827
390	14,670	1,121			1,584	47,848
390	56,440	14,492			19,729	1,098
Total	4,224,072	3,333,049	1,097,786	15,174	2,499,103	11,997,496
BOGOTA D.E.						
311	761,244	1,060,782	701,142		519,824	4,038,480
312	175,683	229,398	20,351	18,619	150,178	294,570
313	2,485,184	756,880			4,301,371	2,180,568
314	155,120	31,722			12,164	158,640
321	661,706	686,744	1,854,707	12,761	284,636	253,186
322	136,956	120,049	916,041	29,285	57,822	222,363
323	127,178	60,069	25,282	65,669	27,145	272,430
324	156,279	26,107	401,302	7,044	57,532	99,412
331	56,232	30,406	14,843	3,802	29,501	61,072
332	64,524	22,637	31,823	15,083	37,504	50,165
341	203,603	80,417	114,120	2,758	70,619	288,123
342	305,459	106,436	3,401,432	19,212	382,570	2,207,244

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
			Total nacional y extranjero *	Total extranjero *		Total
251	5,676,692	630,401	6,256,414	4,179,899	345,079	634,749
352	76,312,535	4,152,719	64,279,671	29,380,081	754,507	6,714,638
354	14,614,468	836,049	13,414,863	5,460,505	53,609	810,053
355	5,442,677	420,492	4,392,140	2,252,909	230,353	430,632
356	46,382,442	4,233,014	37,241,598	7,669,766	2,039,519	2,798,141
361	60,704	3,979	42,468	1,417	11,973	2,314
362	1,275,280	145,861	1,923,138	860,226	126,560	175,721
369	13,701,937	418,780	10,029,823	850,997	632,463	2,715,901
371	8,201,856	319,961	7,410,376	4,123,321	195,836	374,503
372	319,742	23,076	276,568	91,230	5,911	12,187
381	35,642,210	2,896,522	26,966,159	7,966,364	1,195,560	2,793,969
382	10,127,407	1,496,749	14,867,187	5,473,203	439,235	1,342,236
383	40,620,552	3,793,305	34,822,410	15,150,849	671,522	4,333,315
384	122,761,352	14,193,668	105,336,267	55,417,710	739,654	5,496,653
385	2,213,016	176,033	1,740,536	467,815	31,509	202,438
390	5,551,441	470,345	4,883,591	2,018,235	161,554	475,651
Total	741,514,617	49,195,915	614,786,104	243,186,941	10,202,512	61,360,086
CELULAR						
311	14,312,353	136,943	14,444,764	1,216,306	315,313	491,283
312	1,217,631	456	1,119,156	221,077	73,138	34,601
313	2,610,658	132,515	2,360,617	44,847	57,461	640,082
321	740,192		677,119		13,542	49,531
322	110,916	10,478	46,824		1,158	2,752
323	446,123	6,845	449,474	72,580	2,119	7,681
324	57,404	3,672	28,291		731	4,710
331	574,289	370	418,841		7,264	37,410
332	312,085	16,646	231,214		5,390	48,235
342	251,985	14,280	355,176	159,226	9,518	20,971
351	36,922,878	2,536,708	42,778,781	27,623,362	1,158,977	9,998,414
352	3,548,209	231,272	3,266,763	590,860	15,281	434,773
353	16,762,347		83,215,793		173,433	3,364,121
356	5,129,352	206,907	2,493,571	1,452,657	112,545	181,329
369	2,472,089	97,914	614,620	197,941	752,531	1,366,044
371	44,246	1,912	36,035		1,076	5,733
381	824,991	77,118	692,212	304,671	9,722	47,939
382	2,207,208	236,362	2,048,150	1,649,226	11,428	42,673
383	84,726	6,176	74,118	25,100	762	1,670
384	1,234,477	38,534	1,075,817	365,289	57,234	163,292
Total	147,061,407	4,197,480	123,274,010	41,978,351	2,796,723	16,785,194
CERVECA						
311	574,602	837	360,150		1,941	15,074
312	8,269	159	6,010		60	90
313	14,614,084	139,210	3,963,104	955,152	135,504	465,257
321	81,507	2,136	59,665		3,126	1,290
322	11,613	1,406	14,268		429	5,510
361	3,182	260	2,450		295	197
369	1,446,928	144,398	2,978,800	47	1,701,555	1,081,987
371	19,356,673	1,396,375	16,416,719	4,042,476	1,647,630	3,593,949
381	1,205,777	106,590	1,029,599	608	29,216	30,372
382	24,457	2,663	20,559		405	4,830
384	7,547,814	21,152	7,752,224	5,421,279	45,245	89,093
390	20,554	1,824	10,629		43	48
Total	44,764,501	1,816,720	34,613,765	11,436,762	3,035,549	5,287,667
CELDAS						
311	13,635,811	44,271	13,367,581	522	51,524	402,465
312	1,768,786	12,196	1,252,636	107,417	225,068	278,872
313	3,416,076	215,839	2,981,664	226,299	39,728	175,625
321	7,957,599	136,261	2,249,616	133,360	181,294	430,318
322	298,672	29,276	206,751		8,277	24,398
323	16,290	1,771	13,924		51	644
331	216,221	1,854	142,677	32,265	6,657	25,033
332	28,098	2,835	13,958		1,199	475
342	404,352	25,492	316,339	106,962	6,385	56,176
351	1,326,732	73,436	986,441	427,286	37,465	249,341
352	615,315	33,151	513,967	107,838	9,947	28,745
353	20,321	2,854	12,362	2,010	3,314	1,751
356	3,217,748	238,903	2,645,693	379,905	43,803	489,349
369	2,578,904	22,792	2,611,743	1,127,545	140,400	733,959
371	116,081	7,410	72,146	16,116	7,511	31,014
381	2,634,326	239,348	3,027,267	1,014,846	57,069	230,644
382	3,645,578	362,361	3,145,179	1,114,547	28,627	109,411
383	2,540,389	129,826	2,240,045	1,416,959	18,331	112,957

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
351	102.589	66.725	91.210		71.555	102.375
352	554.295	381.463	896.321	4.529	518.908	4.365.019
354	111.017	101.665	2.434		75.911	515.096
355	141.567	89.075	36.267	7.266	63.818	83.519
356	654.496	162.740	572.246	13.260	457.400	531.809
361	739	19			1.556	
362	57.087	84.987	10.879		15.049	8.099
369	1.231.398	616.667	124.513	17.294	590.572	35.637
371	102.466	62.159	1.694	7.769	37.400	155.066
372	4.737	5.760	170	173	1.387	
381	152.138	330.259	706.692	47.706	255.875	602.919
382	274.522	147.692	181.655	4.917	132.364	691.108
383	401.448	154.131	84.284	21.248	129.336	3.536.968
384	1.181.627	243.604	324.403	20.663	179.342	4.117.624
385	41.972	13.157	23.695		49.840	81.624
390	136.237	47.039	61.520	65.798	119.948	26.109
Total	11.607.730	5.775.821	4.951.116	465.340	4.331.055	24.998.329
BOLIVAR						
311	96.730	65.845	9.519		141.269	103.899
312	17.560	7.754			9.247	
313	264.108	64.160			113.113	63.681
321	35.343	6.574			5.614	
322	843	715		251	943	
323	3.241	1.903			2.537	
324	2.360	95		1.236	1.019	
331	9.530	1.459			9.709	15.721
332	1.184	269			546	46.176
342	6.548	2.429	4.443		4.477	5.076
351	1.434.883	1.794.119			569.886	6.100.527
352	17.541	1.187			18.293	297.052
353	815.210	2.164.115			570.796	
356	122.660	4.260			43.390	11.019
369	246.248	835.516		151	190.953	102.476
371	4.446	696			391	
381	14.837	3.760	4.684	13.629	4.622	7.095
382	4.951	2.191	718		14.792	17.621
383	86	51	1.293		328	
384	31.442	6.751	21.618		85.166	19.115
Total	2.659.713	4.998.570	46.795	15.267	1.875.490	6.907.849
BOYACA						
311	1.247	4.618			807	8.302
312	15	65				
313	145.870	176.523			101.024	94.730
321	479	236	495		72	
322	357	257	450		126	4.320
261	171	10			6	
369	549.331	436.795	39.727		53.256	
371	1.657.913	1.436.757	611.697		229.740	237.442
381	19.846	2.714	1.481		2.381	20
382	5.141	44		145		
384	17.770	16.823		1.355	3.345	
390	33	15				
Total	1.883.283	2.075.075	656.388	1.660	381.857	269.814
CALDAS						
311	240.562	65.190	41.536	2.115	67.613	208.435
312	146.447	124.179	99		6.206	
313	47.920	100.624			27.381	
321	261.362	71.788	121	36.566	19.067	41.414
322	6.176	2.423	10.251	1.431	3.678	
323	256		241		8	
331	4.636	2.118			2.040	16.239
332	227	143			105	
342	7.324	898	22.635		3.655	20.661
351	73.246	154.327			18.663	5
352	12.467	1.539		116	4.438	1.768
355	1.435	256				
356	111.831	1.732	114.282	2.056	9.039	250.489
369	303.238	172.357	16		216.492	41.804
371	11.467	1.958		1.983	6.381	3.688
381	75.508	61.162	1.277	4.686	8.537	68.474
382	22.606	6.756	14.468	492	40.162	16.525
383	76.037	11.738		1.420	29.772	

9.2. COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
			Total nacional y extranjero *	Total extranjero *		Total
384	967,511	70,702	672,202	78,879	14,879	141,628
Total	42,726,790	1,821,834	36,451,541	6,366,768	890,060	3,522,975
CAQUETA						
312	46,467	310	44,910		252	1,026
313	859,008	12,914	150,944		5,150	30,030
342	9,733	649	7,263		528	1,263
345	26,178	1,093	10,508		503	13,672
Total	311,414	15,006	214,015		5,433	45,960
CAUCA						
311	15,663,759	340,197	10,419,813	25,747	75,460	4,188,289
312	22,453	466	11,538		198	346
313	335,007	29,169	214,229		2,624	19,066
341	528,993	7,674	476,860		14,567	35,932
342	1,763,174	127,802	1,506,058	181,687	17,506	72,758
351	1,099,764	1,752	849,884		7,835	430,293
352	14,165	2,622	10,541		346	256
355	159,469	23,926	24,294	101,490	3,740	7,605
369	26,114	26	20,618		6,386	9,084
381	20,843	1,906	19,160		231	456
384	451,312	46,672	413,461	20,821	2,350	16,668
Total	15,615,233	564,216	14,314,906	329,945	131,233	4,784,975
CESAR						
311	9,913,967	5,369	9,011,729		132,942	613,927
312	126,369	1,017	101,721		624	2,997
313	574,241	11,901	428,675		22,734	51,591
321	156,438		62,833		38,971	75,434
342	6,341	409	5,236		250	438
384	27,403	2,926	27,238		845	6,094
Total	10,854,779	22,152	9,645,982		175,174	950,471
CORDOBA						
311	4,247,826	5,246	2,016,133	44,997	56,663	169,584
312	415,364	6,047	354,803		3,781	21,533
313	691,823	64,729	741,907		28,178	50,999
341	119,362	5,277	16,984		20,004	21,117
351	39,990		27,461		1,416	1,113
352	12,284	296	10,646		644	496
342	10,716	1,807	17,649	6,281	689	571
371	4,473,974	27,853	1,460,443	361,878	2,892,255	2,293,823
384	69,732	5,330	52,113		866	1,423
Total	10,481,891	112,595	4,726,539	443,156	3,020,496	2,560,261
CUNDINAMARCA						
311	36,686,348	249,549	35,376,412	3,328,485	548,393	3,329,994
312	19,060,857	66,703	18,316,212	1,076,602	239,131	470,791
313	2,943,893	57,515	2,016,378	314,245	50,172	819,825
321	1,834,959	134,272	1,291,103	221,931	253,278	123,246
322	203,080	14,990	182,654		209	195
323	514,745	27,837	514,117	15,610	13,366	29,375
324	109,668	5,673	74,690	43,200	1,249	24,061
331	536,103	11,010	414,672	418,426	5,756	134,653
332	292,761	24,526	194,402		7,898	65,935
341	2,531,106	207,866	2,067,103		47,940	208,198
342	8,669	954	6,220		306	1,558
351	13,438,384	650,954	9,273,869	5,051,923	1,475,446	1,603,976
352	4,194,849	321,603	2,748,138	1,110,365	60,235	1,186,576
354	680,843	6,770	259,584	2,713	6,966	18,123
355	5,211,724	776,781	7,310,045	4,161,163	598,671	867,277
356	11,127,219	695,472	5,268,182	3,978,126	352,912	660,713
361	3,616,142	132,562	1,965,952	575,960	475,450	1,242,198
362	12,469,648	704,943	6,320,470	623,463	991,304	4,502,931
369	5,476,216	233,997	5,261,858	1,208,230	1,498,007	2,462,264
371	6,450,036	309,927	3,923,175	239,800	1,133,542	1,113,393
372	606,378	20,435	567,426	216,447	52,776	28,739
381	958,393	82,206	777,721	28,152	41,143	97,321
382	601,749	34,810	469,661	183,280	10,292	100,716
383	1,686,411	126,379	1,049,663	1,065,895	46,611	113,738
384	1,043,843	103,136	812,896	525,429	37,438	90,373
390	1,266,698	156,060	752,181	629,769	13,333	300,035
Total	142,410,325	5,464,230	110,771,002	25,015,718	7,871,909	19,333,184

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
384	31,832	1,397	71,200		14,518	13,861
Total	1,134,185	884,878	291,146	50,835	447,555	685,407
CAQUETA						
312	229	702			94	
313	13,906	10,656			5,438	
342	170	133			460	
369	7,810	4,432			1,430	
Total	22,115	15,923			7,422	
CAUCA						
311	2,766,768	736,155			661,969	
312	26	223			100	
313	10,745	1,201			3,020	
321	66,630	7,903		1,620	1,239	334
342	8,213	25,622	2,554		35,820	2,519
351	54,501	240,179			79,681	6,332
342	103				153	
355	2,486	3,477			1,880	
369	5,666	2,836			1,103	
381	85	15			366	
384	7,625	2,012	1,163		1,668	
Total	2,944,196	1,034,020	7,757	1,829	787,289	9,185
CESAR						
311	164,621	201,532			228,296	95,078
312	713	1,156			1,128	
313	25,834	1,642			13,971	2,934
321	46,040	15,248			10,186	
342	206	163			69	
381	145	136			44	5,771
Total	240,687	233,277			254,694	102,883
CORDOBA						
311	81,819	44,364	2,511		30,693	25,707
312	1,460	2,711			10,258	2,104
313	25,745	14,514			9,214	2,520
321	16,104	1,648			8,789	
331	529	564				
332	150	5			243	
342	209	68			194	
371	1,195,201	604,426			493,686	
382	711	712				
Total	1,324,208	670,013	2,511		552,077	30,331
CUNDINAMARCA						
311	316,491	378,767	4,602		184,753	2,411,977
312	114,760	80,336	17,242	820	75,985	181,854
313	362,132	91,912			293,577	45,204
321	17,129	11,668	46,242	16,921	21,093	375
322	99	26			60	
323	14,823	4,526	1,070		1,958	
324	86	73			140	23,762
331	20,965	5,972			9,447	103,269
332	2,158	482	1,426	407	1,858	52,472
341	111,469	43,865	21,594		31,230	
342	169	450			449	
351	616,771	466,565			125,668	391,971
352	62,408	36,106	14,892		14,070	1,057,839
354	2,292	5,446			5,475	
355	414,216	21,596			75,276	35,090
356	257,614	54,542	171,614		58,024	9,519
361	241,311	551,541			269,246	42,130
362	961,109	1,984,498			453,636	1,123,692
369	1,660,067	851,776			384,464	175,927
371	651,790	62,396	332,729		93,472	
372	19,905	10,254			3,900	
381	93,169	12,129	14,371	42,343	5,258	34
382	15,177	2,041	7,633		7,378	59,287
383	22,797	16,613	5,282	4,308	34,783	27,478
384	10,636	4,906	24,617	4,941	25,658	17,535
390	6,450	3,960	115		14,149	273,371
Total	5,156,002	4,718,738	671,181	68,442	2,144,037	6,027,784

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
			Total nacional y extranjero *	Total extranjero *		Total
CHOCO						
311	24.964	138	23.735		1.200	92
313	183.812	1.949	161.824		2.462	17.567
Total	214.806	2.087	190.559		3.662	18.498
HUILA						
311	18.017.528	42.425	17.298.343		110.988	615.752
313	2.326.500	79.915	1.991.762	424.569	55.598	199.251
321	31.414		12.417		11.840	6.957
331	23.382	356	20.814		1.026	1.992
332	20.694	2.379	23.306		617	4.392
342	29.547	2.468	24.560		769	1.769
355	18.651		17.329		319	812
356	88.528	6.982	80.466		879	1.982
369	169.186	4.757	90.882		819	13.558
381	48.065	4.131	41.384		595	1.971
Total	18.773.499	142.455	19.599.823	424.569	183.641	847.594
LA GUAJIRA						
313	43.396		14.373		215	8.808
341	10.140		4.318		1.461	4.361
Total	53.536		18.691		1.675	13.169
MAGDALENA						
311	1.906.476	5.867	1.676.197	42.827	67.773	154.639
313	2.015.131	79.051	1.667.245	219.952	22.315	306.620
321	16.187		6.265		2.704	7.228
322	4.991	380	4.355		148	108
342	4.062	416	3.912		140	194
351	89.091	5.042	54.197		8.644	21.958
353	125.739					125.739
354	70.689	7.770	58.602		7.924	2.393
369	19.655	202	17.714		507	1.232
382	7.300	600	5.947		250	523
384	182.046		3.875		935	177.136
Total	4.447.917	99.328	3.429.599	262.377	111.340	797.642
META						
311	6.076.315	4.403	5.670.524	24.518	126.229	375.159
313	1.224.953	98.963	2.175.028	422.359	67.392	279.570
356	10.098	4.831	40.262		1.792	1.393
369	101.368	7.337	76.788		5.965	11.296
381	10.366	921	6.235	1.030	91	119
Total	6.169.110	116.455	7.885.267	447.905	199.269	667.527
NARIÑO						
311	4.310.730	37.242	4.104.549	2.132.583	55.276	109.652
313	654.015	7.067	461.957		2.602	21.389
313	1.212.388	51.572	1.051.473	252.133	35.872	343.471
323	56.809	1.970	52.965		1.153	701
331	47.626	4	35.070		2.719	9.833
332	18.417	511	11.695		518	5.489
342	54.566	3.799	41.738		989	8.040
352	115.034	1.027	100.968		297	2.752
381	28.068	7.756	54.283		1.815	4.214
382	52.407	2.352	41.833		638	8.204
Total	7.678.060	114.965	6.936.141	2.384.716	112.079	513.755
NTE. DE SANTANDER						
311	3.247.479	9.407	3.410.613		74.763	154.336
312	727.579	6.758	699.610	13.173	5.775	15.538
313	2.699.604	79.062	2.176.914	159.786	70.522	373.108
321	6.326	476	4.560		84	106
322	343.414	32.847	302.587		3.639	4.540
323	12.860	1.084	11.560		192	114
324	547.108	51.112	486.006		4.617	5.374
331	156.077	1.764	139.609		3.979	10.705
342	78.738	2.225	71.980	37.244	2.770	1.749
351	9.688	254	5.825	638	2.417	3.787
353	3.440.475		2.748.965		265.657	966.253
355	19.685	1.886	17.342		370	98
356	57.601	46.385	457.796		11.989	11.431

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
CHOLO						
311	250	431			240	
313	7,417	5,250			4,900	
Total	7,667	5,681			5,140	
HUILA						
311	224,719	41,262	415	3,887	35,549	305,990
313	64,183	41,124			46,124	17,430
321	6,129	428				
331	1,177	448			367	
332	1,408	474			1,510	
342	982	347			600	
351	569	231			12	
356	953	66			63	
365	7,593	5,121			844	
369	1,108	225	226		372	
Total	340,621	93,596	891	3,887	85,441	323,420
LA GUAJIRA						
313	629	5,604			2,375	
321	1,945	766			1,150	
Total	2,574	6,370			3,525	
MAGDALENA						
311	40,062	11,954			27,864	70,779
313	184,434	64,445			45,882	6,259
321	5,600	748			660	
322	72	6		10	20	
342	45	35			114	
351	4,452	6,869			5,647	
353	32,726	9,580			97,453	
356	192	529			1,154	
364		120			674	
382	265	259				
384	4,420	172,716				
Total	270,408	272,738		10	169,448	77,038
META						
311	147,663	134,342	153	32,393	52,191	6,017
313	134,749	76,623			72,014	174
321	1,2	43			518	
369	4,182	2,023	109		1,472	3,000
381	36	17	29	22	15	
Total	284,252	283,018	291	32,415	136,210	11,191
NARIÑO						
311	41,788	35,673			13,790	16,421
314	12,148	7,614			677	
313	101,425	105,503			74,351	7,192
323	287	241			93	
331	2,129	151			1,982	4,779
332	40	32			20	5,397
342	327	763			290	6,670
352	124	1,698			120	
381	647	595			2,272	
382	397	432			467	6,908
Total	166,453	203,662			94,073	49,367
NTE. DE SANTANDER						
311	31,468	26,173			9,234	95,501
313	4,171	3,969			4,735	2,663
315	161,132	129,919			68,348	34,707
321	70	4			32	
322	2,590	300			1,948	
323	56	34			24	
326	2,188	698		10	1,870	
331	3,204	1,919			6,582	
342	672	122			765	
353	121	1,129			2,537	
362	666,670	294,641			2,633	
365	41	16			31	
366	4,631	3,246		2,515	2,879	760

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

(Miles de pesos (continuación))

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
			Total nacional y extranjero	Total extranjero		Total
341	211.001	19.575	201.999	46.226	36.444	102.983
342	1.658.776	27.819	386.378	2.083	224.814	465.755
352	45.368	2.230	28.743	28.409	2.227	1.198
361	48.226	27.887	414.518	113.419	5.011	20.812
362	19.466	884	8.275		892	815
364	18.178	1.314	12.147		1.303	2.414
Total	14.458.081	313.862	11.535.726	440.978	719.373	2.126.150
QUINDIO						
311	16.629.613	2.520	14.866.827		31.200	1.700.456
312	167.644	726	176.263		698	9.934
313	1.011.924		809.176	369.440	29.566	143.182
321	36.255		19.491		275	489
322	55.395	9.107	15.270		465	505
323	23.084	2.954	19.264		1.054	292
324	6.418	402	5.262		261	433
331	143.795	14.397	115.732	6.600	1.190	22.426
332	15.466	7.905	71.111	1.200	1.370	2.076
342	12.264	1.631	27.648		248	2.733
356	10.203	5.119	35.712		40	322
369	3.788		813		90	3.085
381	800.550	17.794	173.471	25.494	3.678	7.629
382	663.044	37.477	373.440	87.219	5.122	137.095
390	21.681	934	10.070		240	417
Total	19.629.124	94.047	16.831.880	489.953	79.092	2.639.954
RISARALDA						
311	36.116.032	147.566	29.532.963	1.664.768	141.917	807.554
312	300.154	482	187.092		1.199	111.381
313	3.116.041	90.317	2.443.744	369.794	71.391	689.789
321	4.941.956	145.901	2.312.062	1.271.339	125.008	520.907
322	6.724.117	634.560	3.434.352	2.170.812	159.458	735.721
323	1.554.580	95.566	1.413.663	52.658	12.806	88.243
324	184.631	25.800	210.627	30.318	3.705	4.899
331	122.063	1.854	27.518		1.410	1.301
332	212.050	10.811	240.678		5.977	12.290
341	3.140.412	172.099	2.212.824	651.767	315.450	400.039
342	103.025	4.341	79.242	61.698	945	14.497
352	260.074	19.317	227.741	21.256	1.571	1.495
356	654.681	54.527	611.063		16.856	8.295
362	203.463	15.946	156.561	34.885	4.434	51.282
369	282.070	1.926	210.254		9.161	40.330
371	15.747	1.175	13.159		688	621
372	47.983	4.221	365.006	313.837	9.171	29.485
381	248.954	34.505	218.167	6.339	2.976	43.366
382	173.514	16.035	59.477	1.292	1.210	4.792
383	2.284.741	219.712	1.810.210	1.047.317	21.149	163.680
384	1.961.673	191.155	1.656.688	1.443.914	3.964	12.062
385	8.554	343	5.284		91	2.776
Total	17.933.563	2.426.396	51.687.435	9.319.984	902.227	3.344.525
SANTANDER						
311	22.226.970	111.223	20.717.696	2.615.139	253.741	1.116.310
312	9.140.444	31.542	8.673.256	700.001	94.649	251.018
313	6.084.305	171.549	4.661.015	437.749	197.133	1.104.606
314	1.061.246	35.350	960.042	4.552	13.894	67.952
321	966.443	25.775	847.665		28.253	44.906
322	2.940.411	224.440	2.148.650	1.400	28.317	46.998
323	370.619	33.706	310.677	1.978	5.923	13.631
324	1.361.628	117.660	1.152.843		11.107	20.018
331	226.096	7.320	177.631		9.905	31.150
332	312.155	31.057	246.043		7.755	25.078
341	49.510	4.792	39.971		147	4.600
342	720.048	36.501	617.071	312.529	15.703	47.783
351	5.468.301	426.818	5.316.165	223.676	251.166	380.922
352	241.672	8.518	47.609		2.199	126.346
362	123.426.829	143.400	112.432.705		92.196	9.508.528
364	935.653	5.100	462.761	40.786	8.853	24.979
365	172.547	4.095	147.161	847	6.744	14.527
366	769.030	75.980	654.733	368.128	32.872	35.445
369	47.916	8.566	25.860		2.708	910
371	2.020.633	86.462	1.147.445	123	135.319	648.466
372	41.143	2.916	24.018		2.973	3.166
372	12.732	212	11.325		408	796
381	1.432.753	191.910	2.140.445	257.254	71.983	28.495
382	961.943	73.059	812.001	161.826	25.682	51.201

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
361	19,622	54,824			14,637	
369	171,195	231,730	466		44,246	5,239
372	149	340			609	
381	1,649	847	446	339	2,351	14,178
382	484	551				
384	142	904	752		316	
Total	1,061,592	755,346	1,160	2,864	153,776	153,043
CHIMBIC						
311	11,471	5,632	46,123		20,298	1,627,722
312	1,776	795		320	971	6,176
313	61,249	46,076			32,207	
321	148	104			177	
322	121	4	55		221	
323					292	
324	239	67			93	34
331	4,245			14,232	3,951	
337	1,283	515			175	
342	1,298	309	200		926	
351				322		
355	976	1,021			1,188	
381	1,652	269	2,495		159	2,631
382	2,604	314		126,289	7,798	
390	212	61			44	
Total	84,666	56,950	49,191	141,163	68,500	1,636,565
RESARALDA						
311	121,714	96,397		101	89,818	386,734
312	435	1,067			335	109,144
313	527,698	86,201			128,570	145,320
321	101,061	44,519	1,154		34,848	39,325
322	111,740	71,285	91,631	1,212	56,135	1,705
323	24,541	12,750	722		2,281	37,449
324	3,121	314			864	
331	836	155		48	282	
332	1,748	1,662	1,490	80	1,279	4,281
341	147,045	102,705			90,289	
342	2,343	689	4,222	2,699	4,153	
352	567	151			750	17
356	6,403	668	161	4	1,029	
362	1,199	48,572			1,111	
369	11,857	14,724			13,749	
371	168	349			165	
372	18,313	11,271	7,142		2,758	
381	2,112	789	8,510	198	1,065	29,692
382	4,018	137	33		604	
383	26,628	4,059	84	2,615	10,315	119,133
384	8,379	647	1,453	26	3,557	
390	607	5			76	2,087
Total	1,542,581	507,487	116,654	7,083	444,033	876,887
SANTANDER						
311	143,768	122,272	61,668		59,616	675,780
312	36,494	14,389	56,589	557	24,005	166,344
313	306,691	104,160			253,377	389,138
314	15,622	13,047	781		7,584	21,118
321	17,632	6,243		1,280	1,600	8,151
322	11,797	4,757	7,661	14,967	9,382	1,054
323	6,723	525		3,146	3,227	
324	7,312	2,067	240	3,323	5,445	631
331	6,586	1,715	210		2,191	20,344
332	4,464	1,298	123	4,083	2,577	12,633
341	144	420			36	4,000
342	13,428	4,628	1,462	1,520	21,417	932
351	77,604	266,639			36,574	105
352	925	663			639	124,129
353	1,632,789	5,921,750	344,020		509,959	
354	7,627	14,797			3,155	
355	5,267	4,799			4,481	
356	22,407	1,576		3,094	6,932	1,540
362	327	292			100	
369	105,688	302,170	200		28,928	20,913
371	567	2,240	90		247	22
372	335	395			16	
381	14,166	6,627	660		1,046	566
382	22,658	11,011	7,775	291	19,469	

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev 2)	Total consumo intermedio	Impuestos indirectos causados por la compra de materias primas	Valor de materias primas y materiales consumidos		Valor de la energía eléctrica comprada	Gastos industriales
			Total nacional y extranjero a	Total extranjero a		Total
383	785,065	57,945	642,113	225,158	7,887	57,080
384	1,720,724	11,921	2,324,798	2,112,251	15,185	368,907
385	2,478	109	2,102		72	115
390	18,698	8,320	14,949		716	1,603
Total	116,473,215	2,644,556	108,240,670	7,539,369	1,154,685	14,017,265
SUCRE						
311	10,870		1,661		5,542	2,617
313	307,090	23,345	260,487		15,028	68,230
321	80,456		40,467		14,868	25,191
332	19,976	996	10,863		455	3,642
342	20,806	1,889	17,569		990	440
369	1,022,141	60,229	511,519		437,513	517,690
381	7,201	506	6,280		275	90
Total	1,498,692	87,315	745,636		478,571	618,290
TEXTILES						
311	31,047,661	31,362	23,941,768		258,762	805,769
312	904,080		748,805	6,943	3,101	212,174
313	3,620,183	108,521	2,691,121	375,673	99,447	761,084
314	1,413,142	666	1,393,623		10,871	7,952
321	2,480,768	11,000	1,627,669		165,033	577,096
322	652,124	96,115	571,514		5,740	14,718
323	29,765	2,529	25,438	2,324	428	1,380
324	62,067	5,671	55,483		275	638
331	146,936	1,910	134,853	12,964	2,254	7,919
332	17,052	1,480	14,824		385	383
342	57,333	4,816	47,333		1,163	3,991
355	158,068	14,476	140,158		2,870	569
362	18,819	1,658	16,620		141	
369	1,362,864	96,871	1,365,404	2,103	357,664	522,884
381	14,732	7,566	75,910		532	1,304
382	155,636	16,167	143,843		2,746	10,522
384	17,840	6,925	59,295	24,810	1,113	1,497
390	503,255		343,215		58,457	131,483
Total	37,602,337	472,041	33,367,846	436,723	931,302	3,061,396
VALLE						
311	146,676,467	1,826,297	136,649,415	17,611,784	1,557,011	6,631,694
312	43,760,233	958,726	39,913,691	4,002,240	498,524	2,415,420
313	11,621,911	497,911	8,821,815	614,859	264,139	2,388,055
314	415,876	21,204	366,861	12,602	9,373	17,418
321	6,467,639	416,256	5,279,873	1,717,240	167,466	624,243
322	5,715,241	512,044	6,241,776	244,095	93,613	617,808
323	7,219,520	433,991	6,321,516	472,508	99,115	415,894
324	1,109,973	702,793	1,714,451	9,103	27,157	120,572
331	1,645,866	90,369	720,644	32,204	86,883	191,980
332	1,025,472	73,326	915,038	22,315	11,711	25,397
341	56,626,160	3,674,968	43,238,558	7,181,820	2,398,140	7,414,474
342	20,291,459	1,192,321	17,466,049	3,760,816	281,303	1,452,186
351	17,212,178	670,688	14,519,938	9,237,123	598,465	1,781,087
352	48,119,218	3,497,870	40,525,735	18,622,717	457,569	2,640,044
355	16,995,197	1,752,738	15,603,691	10,267,014	489,992	1,122,576
356	6,618,014	701,287	6,540,546	1,665,639	207,635	608,616
361	214,423	13,160	142,657	98,253	12,493	86,213
362	1,342,271	75,641	718,563	190,177	111,829	422,208
369	7,325,032	131,564	3,922,810	363,919	1,231,240	2,449,518
371	6,693,395	274,441	4,116,663	1,632,060	622,320	1,679,961
372	6,852,480	205,212	5,962,661	4,430,776	231,754	492,623
381	15,269,222	1,245,202	12,346,526	3,597,107	339,651	1,451,442
382	3,695,250	213,960	2,913,564	620,417	69,591	399,135
383	17,841,164	1,532,765	15,056,607	13,393,426	261,584	928,188
384	5,811,294	256,268	2,944,864	1,848,882	91,338	229,827
385	6,118,200	367,347	5,311,474	1,677,055	49,552	414,838
390	6,149,695	176,818	1,727,216	484,466	59,436	177,228
Total	467,478,666	21,675,272	395,716,961	103,718,603	10,181,898	36,438,535
INT. Y CONFITERIAS						
313	56,429	1,433	42,737		1,846	10,413
383	1,258,006		361,483	16,195		896,603
Total	1,314,515	1,433	404,220	16,195	1,846	907,016

9.2 COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Gastos industriales					
	Accesorios y repuestos de duración menor de 1 año	Combustibles y lubricantes consumidos	Pagos por trabajos industriales realizados por otros establecimientos	Pagos a trabajadores a domicilio	Pagos por trabajos de mantenimiento ejecutados por otros establecimientos	Valor compra de materias primas y productos vendidos sin transformación
383	1.800	2.589			4.280	46.296
384	22.491	21.442	1.100		2.124	311.750
385	42	38			35	
390	760	396			567	
Total	3.818.836	7.002.500	474.697	22.261	7.199.689	1.788.432
ELICER						
312	483	388			2.146	
313	34.628	8.060			13.128	11.214
321	11.801	1.728			4.562	
322	621	325			480	2.416
342	217	0			115	
356	64.806	304.115	26.089		89.860	
390	11	61			18	
Total	152.597	314.665	26.089		110.329	13.630
TCLIRA						
311	166.558	152.628	182.705		109.458	193.383
313	4.710	6.430	7.308		3.046	195.680
315	207.147	116.525	636		237.793	41.885
319	1.686	2.705			2.561	
321	176.129	29.747		3.974	3.798	363.548
322	4.726	1.474			2.617	1.901
323	1.316	44				
324	210	42			386	
331	4.104	2.487			1.328	
332	194	142			27	
342	2.080	609			681	621
356	309	34			191	
362						
369	268.299	32.536	1.793		94.481	4.355
381	1.140	545			219	
382	3.548	1.640	1.444		1.990	
384	226	613			301	267
390	47.950	4.506		76.235	2.792	
Total	1.166.599	384.697	194.886	80.209	461.667	801.630
VALLE						
311	3.455.052	1.316.676	140.011		609.138	1.107.807
313	572.581	446.025	24.134	12	309.208	1.058.280
312	556.571	203.905	1.105		362.500	860.874
314	5.430	2.047			4.141	
321	224.974	114.613	101.196	26.078	58.197	98.335
322	66.695	31.930	191.002	109.407	38.307	72.067
323	251.376	64.734	8.777	1.901	56.247	53.284
324	36.419	8.464	7.629	3.486	24.868	41.484
331	81.512	41.321	38.363	667	18.042	6.275
332	16.619	1.660		42	5.031	2.445
341	3.164.409	2.066.191	157.939	34.277	1.621.027	337.631
342	134.142	337.227	361.431	165.805	199.436	259.735
351	186.157	536.895	157.691		159.767	42.872
352	115.072	367.666	191.506	37.627	473.988	354.783
355	66.414	194.934	93.467		104.895	126.247
356	177.596	76.402	171.429	3.106	126.451	79.252
361	6.667	61.693			15.553	
362	44.796	228.655		3.407	75.277	17.773
369	1.186.207	956.573	36.753	10.992	306.292	86.601
371	1.316.471	256.446	1.283		59.334	47.327
372	196.100	197.733	66		56.414	49.216
381	615.618	196.137	331.784	6.573	129.267	208.583
382	92.665	31.625	64.600	1.809	64.690	58.746
383	201.555	80.586	56.282	607	77.426	407.312
384	69.160	46.756	5.536		41.386	43.561
385	107.104	36.251	106.169		96.333	1.961
390	71.195	17.456	21.461	38.278	20.844	7.870
Total	15.335.563	7.611.561	2.311.165	440.076	5.104.909	5.435.321
INT. Y COMISARIAS						
312	4.071	3.232			2.550	
352	134.264	190.856			156.363	
Total	138.335	194.088			158.893	

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.
[a] No incluye los impuestos indirectos por compra de materias primas, por esta razón se incorpora dicha información en columna separada.

10.1 CONSUMO, COMPRA, PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Numero de establecimientos	Energía eléctrica					
		Consumida	Comprada		Generada	Vendida	
		Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor	Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	82	52.370.524	52.280.625	656.701	89.899		
2	109	88.130.713	87.902.113	1.192.249	228.600		
3	26	6.131.234	6.131.234	75.369			
4	11	10.713.860	10.493.913	132.606		280.053	2.350
5	45	1.126.812.811	134.476.194	1.627.759	1.440.700	103.083	1.237
6	242	193.092.600	152.161.678	2.052.074	936.967	4.195	106
7	226	65.166.305	56.446.214	747.821	9.714.091		
8	39	194.898.993	50.270.171	622.773	145.993.195	1.364.373	5.703
9	57	27.115.885	27.100.038	269.282	15.850		
Total	1.037	733.441.925	576.770.177	7.486.245	158.422.402	1.751.654	9.426
312 Alicentos diversos para animales y otros							
1	121	94.861.013	94.832.505	1.065.549	28.508		
2	66	40.111.915	41.310.143	433.245		1.199.228	25.475
3	3	8.670.010	8.670.010	100.633			
Total	192	143.647.938	140.918.658	1.597.627	28.508	1.199.228	25.475
313 Bebidas							
1	25	15.510.693	11.503.965	200.662	206.725		
2	16	1.021.613	1.021.613	16.708			
3	23	190.088.318	161.621.215	2.295.336	28.455.103		
4	65	85.886.516	84.874.554	1.073.566	1.013.962		
Total	127	292.507.137	262.831.347	3.586.212	29.675.790		
314 Tabaco							
0	14	16.632.681	16.601.648	222.377	31.033		
Total	14	16.632.681	16.601.648	222.377	31.033		
321 Textiles							
1	126	157.007.661	140.767.112	1.995.506	16.250.479		
2	33	2.361.175	2.360.175	33.339			
3	164	70.966.001	70.966.001	1.056.566			
4	17	3.327.270	3.327.270	65.184			
5	5	2.312.060	2.312.060	23.581			
6	40	350.761.329	240.865.618	2.420.275	109.997.911	97.200	842
7	19	33.622.774	33.764.940	282.158	58.834		
8	47	98.104.430	50.937.222	1.096.529	47.165.209		
9	9	6.528.499	6.528.499	104.323			
Total	471	726.204.219	551.818.987	7.131.481	173.472.432	97.200	842
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	951	66.193.501	66.176.768	675.779	24.589	9.856	268
1	61	3.979.571	3.979.571	55.812			
Total	1.063	70.173.072	70.156.339	831.591	24.589	9.856	268
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	24	28.237.297	28.240.518	336.706	693	11.903	120
2	7	1.957.804	1.957.804	27.388			
3	53	3.934.284	3.934.284	67.555			
Total	84	34.129.445	34.140.698	423.627	699	11.903	120
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	275	24.466.938	24.466.938	381.118			
Total	275	24.466.938	24.466.938	381.118			

10.1 CONSUMO, COMPRA, PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Energía eléctrica					
		Consumida	Comprada		Generada	Vendida	
		Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor	Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	155	47.421.437	47.421.397	591.135	40		
2	6	176.663	176.663	2.551			
9	36	2.797.355	2.797.355	43.774			
Total	197	50.395.455	50.395.415	637.460	40		
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	201	15.415.362	15.415.362	228.066			
Total	201	15.415.362	15.415.362	228.066			
341 Papel y sus productos							
1	31	573.925.202	426.172.974	5.736.053	148.736.009	2.993.712	29.460
2	7	21.657.637	21.354.638	277.918	302.922		
9	5	12.006.107	12.005.507	146.283	600		
Total	43	607.588.906	461.723.099	6.160.254	148.839.522	2.993.712	29.460
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	355	66.282.542	65.912.766	670.761		629.224	6.750
Total	355	66.282.542	65.912.766	670.761		629.224	6.750
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	445.236.467	305.999.905	5.755.262	182.136.453	94.902.891	222.455
2	23	114.956.264	32.503.198	392.620	82.456.066		
3	24	310.774.809	258.301.383	4.654.913	52.469.425		
Total	121	868.967.540	596.806.486	6.802.575	317.061.945	94.902.891	222.455
352 Otros productos químicos							
1	21	14.844.673	14.784.117	201.610	60.506		
2	136	38.834.001	38.690.872	672.489	275.802	132.563	1.254
3	64	40.098.585	40.189.976	556.039	309	98.221	1.376
8	12	1.014.936	1.010.936	14.113			
9	76	11.716.251	11.704.103	165.859	50.449	94.300	1.094
Total	299	106.504.366	106.302.504	1.609.135	386.966	265.084	3.722
353 Refinerías de petróleo							
0	5	684.746.358	26.603.298	481.295	657.612.023	19.528.963	110.696
Total	5	684.746.358	26.603.298	481.295	657.612.023	19.528.963	110.696
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	25	7.310.977	7.310.977	101.379			
Total	25	7.310.977	7.310.977	101.379			
355 Productos de caucho							
1	24	81.935.688	31.395.648	1.119.439	90.803		
9	54	14.016.202	14.016.202	240.432			
Total	78	95.951.890	95.411.890	1.359.871	90.000		
356 Productos plásticos							
0	339	219.856.985	221.905.322	3.100.979	307.251	2.355.588	22.461
Total	339	219.856.985	221.905.322	3.100.979	307.251	2.355.588	22.461

10.1 CONSUMO, COMPRA, PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Energía eléctrica					
		Consumida	Comprada		Generada	Vendida	
		Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor	Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	65.906.199	64.973.799	581.093	32.400		
Total	31	65.906.199	64.973.799	581.093	32.400		
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	122.705.094	89.776.394	1.269.617	32.932.700		
1	21	8.511.982	8.511.982	113.164			
Total	65	131.221.076	98.288.376	1.482.781	32.932.700		
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	102	67.132.736	67.273.078	1.084.069		140.943	2.875
2	26	722.805.920	587.413.663	6.164.369	200.399.676	35.207.420	6.176
9	104	58.673.850	57.586.624	694.122	1.534.014	416.688	8.955
Total	232	188.412.616	692.243.888	7.142.579	201.933.690	36.765.050	18.016
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	76	1.282.992.761	831.125.553	7.756.568	452.191.208	334.000	6.523
Total	76	1.282.992.761	831.125.553	7.756.568	452.191.208	334.000	6.523
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	24	44.530.654	44.530.654	152.512			
1	1	1.852.612	1.852.612	20.268			
2	1	910.484	910.484	12.620			
3	4	620.441	620.441	7.267			
Total	30	47.914.091	47.914.091	192.167			
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	43	36.667.932	36.549.527	375.929	118.405		
2	151	10.567.654	10.567.654	152.539			
3	134	17.613.258	17.826.203	270.468		213.248	1.787
4	52	6.985.923	6.985.923	122.674			
9	166	88.303.276	86.362.712	1.373.609	46.316	94.752	2.227
Total	546	160.136.043	160.282.319	2.295.015	163.721	307.997	4.014
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	3	114.472	118.472	1.352			
2	33	4.832.827	4.660.827	46.641	4.000	53.808	667
3	24	1.391.693	1.391.693	19.221			
4	67	7.395.018	7.527.085	96.909		124.667	1.530
5	11	415.979	415.979	6.418			
6	47	3.487.160	3.487.160	52.975			
7	82	40.834.908	40.883.333	582.796	255.053	303.475	2.901
9	52	12.229.573	12.229.573	177.755			
Total	319	70.510.620	70.734.012	986.067	259.053	482.942	5.498
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	73	12.776.419	12.858.017	236.866		79.598	1.030
2	37	9.984.661	9.932.776	161.227	102.916	51.090	1.124
3	14	11.495.126	11.495.126	175.542			
9	92	53.945.607	54.608.011	739.367	277.137	940.381	9.321
Total	216	88.202.753	88.894.729	1.313.012	380.053	1.071.029	11.475
384 Equipo y material de transporte							
1	14	8.314.597	8.158.597	89.574	156.000		
2	5	1.664.661	1.659.611	11.969	1.050		
3	158	57.140.046	57.196.130	961.860	6.500	61.584	1.265
4	27	4.547.139	4.547.139	50.541			
5	10	7.240.654	7.240.614	124.618	6.240		
9	16	1.150.711	1.150.711	25.949			
Total	221	80.067.908	79.960.792	1.254.531	168.790	61.584	1.265
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	15.431.535	15.319.235	204.341	42.300		
2	14	679.036	679.036	10.463			
Total	68	16.110.571	16.068.271	214.764	42.300		

10.1 CONSUMO, COMPRA, PRODUCCION Y VENTA DE ENERGIA ELECTRICA, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Grupo industrial (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Energía eléctrica					
		Consumida	Comprada		Generada	Vendida	
		Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor	Cantidad KWH	Cantidad KWH	Valor
390 Otras industria manufactureras							
1	12	4,776,127	4,776,127	70,176			
2	3	33,156	33,156	346			
3	1	11,982	11,982	193			
4	84	27,704,202	27,725,255	371,938	12,447	43,500	516
6	47	4,758,308	4,717,118	67,362	38,190		
Total	156	37,284,775	37,276,638	509,965	50,637	43,500	516
TOTAL NAL.	6,672	7,580,037,248	5,117,728,843	67,352,866	2,174,109,720	111,801,415	478,984

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

11.1 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS NUEVOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1967

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Total compras (nuevos y usados)	Compras - nuevos				
			Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	12	2.327.715	2.188.916	221.151	1.328.896	366.194	172.716
2	100	4.544.946	3.961.190	694.720	2.219.532	673.370	313.568
3	26	521.100	483.204	17.665	378.047	30.622	26.960
4	11	636.783	539.339	169.032	316.177	19.914	34.216
5	45	4.201.484	2.660.161	216.320	1.937.012	244.486	260.423
6	262	3.595.292	2.360.102	570.462	1.104.639	366.290	250.720
7	226	1.704.841	1.488.556	259.941	728.060	320.627	180.528
8	36	5.816.696	4.814.697	451.451	1.947.960	1.244.396	371.283
9	57	1.741.896	1.303.175	236.616	552.119	276.315	138.129
Total	1.000	25.295.772	19.825.421	3.044.454	10.512.207	3.542.386	1.756.541
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	193	3.441.572	3.259.382	229.605	2.431.890	321.750	266.137
2	66	1.341.172	1.251.405	110.751	875.691	191.229	73.536
3	3	1.687.575	1.687.575	82.311	1.442.251	18.641	144.372
Total	262	6.469.319	6.198.366	422.667	4.750.032	541.620	484.047
313 Bebidas							
1	25	6.991.311	6.012.396	965.992	4.733.278	194.024	119.101
2	16	113.934	93.634	12.313	60.557	12.384	8.380
3	41	13.240.211	11.641.210	43.324	10.969.368	406.671	231.747
4	45	6.247.432	5.262.643	972.785	4.130.648	2.432.909	326.807
Total	127	26.691.978	23.010.285	1.994.415	19.883.945	3.446.188	685.837
314 Tabaco							
0	34	1.032.930	1.004.934	110.366	799.324	59.293	37.951
Total	34	1.032.930	1.004.934	110.366	799.324	59.293	37.951
321 Textiles							
1	152	5.432.789	5.179.365	370.175	4.359.202	195.342	254.646
2	32	246.951	195.115	9.172	159.298	13.468	13.177
3	164	4.066.246	3.865.109	285.011	3.343.011	88.715	138.872
4	37	493.432	323.928	96.116	182.659	19.290	25.863
5	7	62.280	61.780		45.176	13.269	3.135
6	40	15.675.477	13.790.341	661.761	12.592.198	98.145	438.237
7	12	1.871.227	1.819.307	108.685	1.681.086	20.113	58.423
8	47	3.565.627	3.371.600	24.204	3.220.453	45.092	80.969
9	9	306.267	269.513	5.853	250.936	6.092	26.022
Total	471	31.938.796	28.543.667	1.956.177	25.834.019	500.236	1.091.435
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	551	2.961.512	2.442.744	427.817	1.288.119	158.681	367.927
1	42	222.853	182.350	31.476	89.135	33.175	28.564
Total	1.053	3.185.365	2.625.094	459.293	1.377.254	391.756	396.491
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	74	735.360	672.097	38.802	501.278	39.647	32.370
2	7	93.862	71.422	209	67.705	2.711	800
3	63	224.247	172.232	21.673	87.198	24.431	38.932
Total	84	1.049.469	915.751	60.676	716.184	66.789	72.102
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	273	1.626.872	1.241.591	223.164	841.749	85.730	97.952
Total	273	1.626.872	1.241.591	223.164	841.749	85.730	97.952

11.1 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS NUEVOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Total compras (nuevos y usados)	Compras - nuevos				
			Total	Edificios y construcciones	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
351 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	152	1.536.953	1.246.110	269.253	544.308	328.744	83.745
2	4	34.362	20.244	10.139	5.551	3.570	1.084
9	36	291.010	110.672	32.177	63.774	9.226	5.795
Total	177	1.762.315	1.377.426	311.569	633.693	341.540	90.624
352 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
9	206	806.021	576.516	60.343	365.774	87.615	64.984
Total	206	806.021	576.516	60.343	365.774	87.615	64.984
341 Papel y sus productos							
1	31	11.737.249	7.670.630	494.914	6.822.745	190.595	201.776
2	72	3.336.735	1.579.611	39.959	1.468.159	35.668	55.825
9	32	814.036	716.645	41.490	631.097	28.808	14.300
Total	135	15.887.020	9.966.486	576.363	8.922.151	255.071	271.901
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	215	9.521.414	8.438.158	793.632	6.184.631	456.153	1.003.742
Total	215	9.521.414	8.438.158	793.632	6.184.631	456.153	1.003.742
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	6.031.961	5.845.971	392.987	4.681.038	470.427	300.519
2	25	5.405.457	3.965.152	376.461	2.929.684	409.226	189.791
3	14	4.113.337	4.059.615	247.211	3.607.706	81.642	103.054
Total	113	15.520.755	13.850.738	1.017.649	11.218.430	961.295	653.364
352 Otros productos químicos							
1	59	1.122.984	894.376	99.204	667.783	99.678	67.706
2	140	4.822.358	3.699.595	271.449	1.913.999	760.236	754.225
3	46	4.211.251	3.315.495	292.828	2.459.174	187.605	375.888
8	12	142.174	142.174	1.180	109.286	17.922	14.556
9	74	1.322.012	1.166.386	251.508	720.613	95.013	110.252
Total	350	11.622.239	9.239.334	876.369	5.870.865	1.160.454	1.331.656
353 Refinerías de petróleo							
0	5	3.604.578	3.745.527	250.774	2.526.232	507.587	460.934
Total	5	3.604.578	3.745.527	250.774	2.526.232	507.587	460.934
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	22	866.408	416.208	28.977	323.309	58.211	5.211
Total	22	866.408	416.208	28.977	323.309	58.211	5.211
355 Productos de caucho							
1	24	3.143.699	2.141.551	349.115	2.670.216	52.904	69.316
9	55	624.242	368.679	23.542	301.222	17.580	26.535
Total	79	3.767.941	3.510.630	372.657	2.971.438	70.484	96.251
356 Productos plásticos							
0	333	12.145.188	11.305.133	685.670	9.477.604	404.044	437.725
Total	333	12.145.188	11.305.133	685.670	9.477.604	404.044	437.725
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	3.379.974	3.230.944	481.224	2.724.269	96.294	29.159
Total	31	3.379.974	3.230.944	481.224	2.724.269	96.294	29.159

11.1 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS NUEVOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos Industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Total compras (nuevos y usados)	Compras - nuevos				
			Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	48	2.595.778	2.872.768	85.329	2.613.522	97.472	76.445
1	25	115.134	114.677	13.459	56.521	9.315	26.242
Total	69	3.110.912	2.977.341	98.828	2.670.343	106.787	101.687
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	102	1.446.822	1.210.613	123.843	699.717	355.736	22.315
2	26	21.542.781	20.743.001	1.847.998	16.320.187	1.320.432	240.434
9	144	5.077.472	4.118.035	325.818	2.362.461	1.144.784	284.976
Total	252	28.961.675	26.071.602	2.297.659	19.389.365	2.820.954	557.626
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	76	17.816.227	16.519.107	5.848.465	10.460.262	209.517	370.863
Total	76	17.816.227	16.519.107	5.848.465	10.460.262	209.517	370.863
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	12	573.995	526.774	56.217	360.388	46.851	61.318
1	1	49.271	49.271	20.179	21.432	100	7.760
2	5	35.186	10.112		5.682		4.430
3	4	13.432	7.932	4.712	2.100	800	320
Total	32	671.884	594.089	83.108	389.492	47.751	73.828
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	43	944.790	876.242	16.696	622.569	154.207	84.790
2	151	376.065	290.281	71.402	148.269	43.141	27.469
3	136	1.720.466	1.644.107	496.756	841.682	193.295	112.463
4	53	401.132	357.786	26.102	292.263	8.507	10.888
9	166	4.062.193	2.797.608	108.327	2.209.469	225.212	171.992
Total	549	7.536.636	6.468.016	711.283	4.204.263	624.872	407.592
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	3	14.871	14.621		10.251		4.370
2	23	117.730	95.794	15.860	56.707	10.360	12.867
3	24	86.903	76.464	10.599	44.668	16.722	10.455
4	47	305.419	248.194	60.046	133.637	40.510	17.001
5	11	45.525	44.284	17.968	13.877	11.024	4.415
6	47	161.695	122.106	2.613	81.677	27.292	10.524
7	62	1.354.961	1.097.033	75.854	819.400	94.842	102.957
9	52	446.357	241.710	70.697	243.995	15.836	34.180
Total	319	2.541.321	2.010.406	257.617	1.395.232	210.586	196.969
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	73	1.844.668	1.540.113	109.923	580.327	158.940	691.323
2	29	995.469	818.549	66.179	529.305	82.731	150.336
3	14	336.200	339.145	56.595	220.705	19.656	43.189
9	62	5.435.515	5.640.635	276.412	2.910.575	176.789	281.863
Total	216	8.611.852	8.336.444	510.709	4.240.908	438.116	1.166.711
384 Equipo y material de transporte							
1	14	510.941	509.341	27.786	389.362	71.682	20.511
2	6	1.830	1.830	734	1.279	4.500	317
3	155	4.497.798	3.962.822	202.548	2.698.554	534.660	406.752
4	27	145.643	118.035	20.170	60.075	23.757	14.033
5	10	191.925	119.514	13.459	77.635	6.757	21.663
9	10	16.997	9.200		7.851	397	952
Total	221	5.365.034	4.725.742	264.697	3.234.756	662.061	564.228
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	1.110.689	935.796	233.382	592.243	88.151	112.020
2	14	76.028	34.746	4.633	19.930	8.159	1.824
Total	68	1.186.717	970.542	238.215	522.173	96.310	113.844

11.1 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS NUEVOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL, 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU, Rev. 2)	Numero de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Total compras (nuevos y usados)	Compras - nuevos				
			Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
390 Otras industrias manufactureras							
1	13	1.295.601	35.816		8.235	18.120	9.093
2	3	101					
3	1	4.774					
4	23	908.470	753.895	37.554	565.829	109.691	80.821
9	47	694.419	486.454	12.264	373.905	49.134	63.113
Total	190	2.903.446	1.326.147	49.838	947.967	177.006	152.937
Total Nal.	4.472	155.860.057	219.614.468	21.028.858	163.418.101	18.433.309	12.634.191

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera

11.2 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS USADOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)	Numero de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Compra - usados					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	82	138,802	53,747	45,665	17,630	22,756	26
2	104	643,750	107,992	159,672	227,877	134,388	14,171
3	28	71,812	4,494	21,009	39,937	1,264	6,102
4	11	96,644	51,240	4,246		39,468	
5	45	1,536,243	39,560	64,771	1,416,574	1,507	12,811
6	362	1,295,150	200,877	298,014	637,865	135,624	22,810
7	331	416,267	250,127	32,014	87,382	63,036	2,928
8	29	1,796,698	465,275	225,358	1,074,226	26,166	4,853
9	87	446,417	4,490	19,572	261,657	66,903	93,795
Total	1,604	6,449,344	1,176,522	872,062	3,742,143	490,816	157,801
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	123	182,150	68,510	75,727	9,746	26,095	2,611
2	66	88,763	42,162	30,341	628	12,539	3,073
3	3						
Total	192	270,913	110,672	105,068	10,377	38,634	5,684
313 Bebidas							
1	25	70,915	61,114	15,736		1,235	820
2	18	19,388	12,259	7,000	129		
3	21	1,598,901	142,463		1,456,438		
4	63	564,469	131,853	27,569	214,266	583,495	27,306
Total	127	2,253,693	347,689	50,305	1,670,835	584,730	28,126
314 Tabaco							
6	14	28,496	1,209	10,609	218	7,362	398
Total	14	28,496	1,209	10,609	218	7,362	398
321 Textiles							
1	124	253,424	193,266	14,907	31,492	12,690	1,049
2	33	54,836	32	35,092	751	9,277	9,684
3	184	205,227	10,380	30,752	136,387	4,515	7,202
4	17	72,504	24,200	33,224	2,325	4,496	8,259
5	7	1,500	1,500				
6	46	2,169,134	20,510	1,033	2,139,471	919	3,203
7	12	4,920	2,047		2,873		
8	47	198,918	21,954	126,042	35,428		2,694
9	5	16,354	313	1,500	13,341	1,200	
Total	471	2,991,929	282,422	262,551	2,381,768	33,097	32,091
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	991	519,768	64,845	182,696	250,903	75,249	25,075
1	62	48,502	2,721	18,251	11,442	5,621	2,467
Total	1,053	568,271	67,566	121,947	262,345	80,870	27,543
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	24	61,213	6,105	6,671	43,680	4,427	180
2	7	23,440			20,440		
3	53	52,015	28,459	15,745	5,149	988	2,174
Total	84	133,718	34,564	22,416	69,269	4,915	2,354
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	272	269,277	49,113	98,219	243,920	17,020	22,009
Total	273	269,277	49,113	98,219	243,920	17,020	22,009
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	138	284,843	144,696	100,276	25,413	13,940	618
2	4	11,000		400	7,000	3,295	313
9	35	60,035	64,380	2,765	21,420	795	974
Total	177	355,889	208,076	103,441	53,833	18,034	1,905
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	101	226,165	68,406	72,915	70,234	11,523	3,987
Total	101	226,165	68,406	72,915	70,234	11,523	3,987

11.2 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS USADOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Compra - usados					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
341 Papel y sus productos							
1	31	4.667.215	63.769	320.596	3.636.236	16.260	20.556
2	72	1.759.924	77.562	299.658	1.467.266	2.807	2.661
9	35	94.391	56.101	24.525	12.480	1.275	
Total	138	5.521.534	197.432	562.549	5.117.982	20.432	23.139
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	261	683.256	265.051	142.120	418.781	39.861	18.443
Total	261	683.256	265.051	142.120	418.781	39.861	18.443
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	355.990	89.646	24.907	34.375	6.067	776
2	21	1.301.305	50.356	66.153	1.361.753	13.516	9.475
3	24	12.722		3.263	9.244	1.290	15
Total	122	1.670.017	140.223	94.323	1.404.372	20.883	10.216
352 Otros productos químicos							
1	21	229.534	35.916	64.157	125.856	464	2.401
2	124	1.123.946	67.146	13.910	1.002.740	25.127	14.526
3	64	895.898	143.520	154.264	522.005	36.373	39.856
8	12						
9	74	155.624	15.198	68.660	26.974	12.221	12.573
Total	294	2.364.844	261.780	301.151	1.678.285	73.885	69.356
353 Refinerías de petróleo							
0	1	46.951	35.393		11.195		8.460
Total	1	46.951	35.393		11.195		8.460
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbó							
0	22	250.200	8.179	47	238.902	2.829	243
Total	22	250.200	8.179	47	238.902	2.829	243
355 Productos de caucho							
1	24	1.748				1.748	
9	61	255.343	97.977	21.147	126.071	7.408	2.560
Total	76	257.111	97.977	21.147	126.071	9.236	2.560
356 Productos plásticos							
0	232	640.055	386.938	175.810	204.614	23.737	46.956
Total	232	640.055	386.938	175.810	204.614	23.737	46.956
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	49.078	20.811	13.653	1.426	9.136	4.060
Total	31	49.078	20.811	13.653	1.428	9.136	4.060
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	123.010	26.902	10.765	83.444	4.282	1.117
1	21	10.557	2.995	4.700	2.742		120
Total	65	133.567	29.897	15.465	83.186	4.282	1.237
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	101	230.365	63.491	80.679	61.762	15.370	1.007
2	24	100.730	47.298	681.419	40.480	21.933	
9	164	959.033	675.341	25.825	275.320	23.833	46.716
Total	289	1.490.072	686.730	795.923	365.562	73.136	47.721
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	71	891.120	148.287	230.417	459.140	39.835	14.441
Total	71	891.120	148.287	230.417	458.140	39.835	14.441

11.2 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS USADOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos					
		Compra - usados					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
e	24	47,221	9,269	30,065	4,677	956	2,432
1	1						
2	5	26,074	9,192	8,108	1,921	8,869	
3	4	4,500	5,500				
Total	34	77,795	23,961	38,173	6,497	9,727	2,432
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	43	70,647	16,961	20,600	19,590	5,100	696
2	151	68,704	11,813	36,784	25,766	13,972	447
3	134	62,300	9,046	34,892	22,594	13,862	1,956
4	57	62,352	23,649	25,596	7,461	2,395	2,751
9	160	1,264,593	68,679	495,891	613,378	52,851	49,794
Total	545	1,570,624	129,748	625,763	688,791	88,680	56,644
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	7						
2	32	21,936	6,896	2,625	9,342	8,152	221
3	24	13,429	3,500	1,187	9,456		286
4	67	57,275	11,146	5,840	23,766	15,879	601
5	11	1,241	1,000		138		103
6	47	44,499	450	4,668	32,944	705	5,259
7	62	257,928	46,372	100,727	97,286	10,871	2,672
9	51	64,647	55,963	2,000	29,628	4,320	2,049
Total	315	460,915	125,519	116,995	187,557	39,618	13,226
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	73	304,415	32,920	127,165	139,590	2,000	2,860
2	37	170,920	36,837	56,149	62,402	14,331	1,201
3	14	66					66
9	91	1,744,870	139,380	336,239	1,225,064	47,766	36,427
Total	214	2,262,306	209,137	519,553	1,427,056	64,097	42,543
384 Equipo y material de transporte							
1	14	1,500		1,510			
2	4						
3	155	134,970	221,021	148,626	92,331	47,716	25,280
4	27	31,606	4,277	23,575	3,737		20
5	16	73,411				73,411	
9	16	1,747		1,747			
Total	221	643,242	225,298	175,456	96,067	121,127	25,300
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	175,893	130,856	10,160	33,104	5,073	675
2	14	39,282		36,282			
Total	68	215,175	130,856	45,442	33,104	5,073	675
390 Otras industrias manufactureras							
1	1	1,159,762		843,943	377,437	20,645	17,760
2	2	181			181		
3	1	4,774			3,256	1,350	168
4	66	194,675	12,265	56,329	111,115	11,981	3,885
9	49	155,918	18,281	58,254	114,571	4,540	329
Total	120	1,455,210	30,546	957,526	605,568	38,516	22,142
Total Nal.	4,977	36,345,548	2,602,468	6,905,819	21,680,041	1,509,791	647,484

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

11.3 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS PRODUCIDOS PARA SU PROPIO USO, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos producidos para su propio uso				
		Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	62					
2	109					
3	16					
4	11					
5	46					
6	202					
7	338	6.030			6.030	
8	20					
9	57					
Total	1.066	6.030			6.030	
332 Muebles de madera y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	206	582				582
Total	206	582				582
356 Productos plásticos						
0	333	2.405		2.405		
Total	333	2.405		2.405		
369 Otros productos minerales no metálicos						
1	142	1.848	1.541			
2	26					
9	104	17.150	14.181	2.969		
Total	252	18.998	16.029	2.969		
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	70	681.356		681.356		
Total	70	681.356		681.356		
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	43					
2	161	656	656			
3	136	248.209	585	248.024		
4	13					
9	166	4.280	1.292	2.988		
Total	519	253.245	2.233	251.012		
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	3					
2	33					
3	24					
4	67	1.052		1.052		
5	11					
6	47					
7	62	1.684		1.684		
9	52	4.278		4.270		
Total	219	7.014		7.014		

11.3 VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS PRODUCIDOS PARA SU PROPIO USO, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos Industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las inversiones en activos fijos				
		Producidos para su propio uso				
		Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	72					
2	37	66		66		
3	14					
9	92	443.065		443.065		
Total	216	443.131		443.131		

Fuente: DANE – Encuesta Anual Manufacturera

NOTA: Las agrupaciones que no aparecen en este cuadro no registraron movimiento

11.4 VALOR DE LA REVALUACION DE ACTIVOS FIJOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de la revaluación de los activos fijos					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	42	25.548		25.266	282		
2	109	241.766	32.677	172.111	39.078		
3	26	1.406	557	1.849			
4	11	27.020	13.480	9.335	4.300	2.165	
5	45	31.020		31.020			
6	362	952.762	123.586	204.581	615.791	7.970	821
7	538	162.735	5.605	80.812	62.392	10.697	3.425
8	39	431.945	429.121	2.824			126
9	57	213.489	753	91.066	121.549		4.372
Total	1.088	2.090.691	605.686	617.664	842.087	20.832	
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	123	736.464	7.117	52.865	670.551	225	6
2	66	14.299	9.057	4.726		514	
3	3						
Total	192	744.763	16.174	57.293	670.551	739	6
313 Bebidas							
1	25	59.491		58.278	1.304		89
2	16	1.075	670	1.405			
3	21	300.050	29.554	269.554		546	
4	65						
Total	127	361.576	30.624	229.237	1.304	546	89
314 Tabaco							
0	14	1.385			230	1.070	85
Total	14	1.385			230	1.070	85
321 Textiles							
1	122	557.881	120.125	116.477	261.337	13.393	46.546
2	33	5.244	4.196	1.048			
3	184	284.322	129.782	154.390	150		
4	17	6.096	6.046			50	
5	7						
6	40	2.692.828	150.524	6.250	2.536.754		
7	12	461.314		160	461.154		
8	47	11.196	3.945	6.247	1.000		
9	5						
Total	471	4.016.586	414.618	284.578	3.260.395	13.449	46.546
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	591	171.432	10.162	95.860	56.728	4.697	3.867
1	62	15.434	397	15.027	1.310		
Total	1.053	186.766	10.559	110.887	58.738	4.697	3.867
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	24	232.890	8.101	16.253	207.769	767	
2	7						
3	52	11.469	2.913	8.524		32	
Total	83	244.359	11.014	24.777	207.769	799	
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	273	601.668	5.363	49.471	548.972	1.576	286
Total	273	605.668	5.363	49.471	548.972	1.576	286
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	135	56.841	15.930	6.456	25.670	5.826	724
2	4	254		254			
3	38	16.178	7.500	2.578	4.946	254	
Total	177	73.273	23.430	11.318	30.721	6.080	724
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	208	22.231	9.540	9.783	2.318	540	30
Total	208	22.231	9.540	9.783	2.318	540	30

11.4 VALOR DE LA REVALUACION DE ACTIVOS FIJOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de la revaluación de los activos fijos					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
341 Papel y sus productos							
1	31	65,502	51,712	13,790			
2	72	54,097	610	3,651	51,657	106	23
9	32	49,260			49,260		
Total	135	170,209	52,322	17,441	100,917	106	23
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	255	384,419	26,640	90,776	263,887	854	2,262
Total	255	384,419	26,640	90,776	263,887	854	2,262
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	116,874	65,605	40,709	8,789	3,771	
2	28	72,977	39,740	33,237			
3	24	23,192		20,098	3,184		
Total	126	214,043	103,345	94,954	11,973	3,771	
352 Otros productos químicos							
1	26	4,641	1,806	2,835			
2	120	69,941	14,162	55,536	11,592	6,711	1,940
3	66	388,039	65,884	175,749	137,308	5,138	
8	12	1,258	297	814	75	52	19
9	74	134,720	5,963	28,603	68,338		2,125
Total	298	586,595	92,112	263,537	217,010	11,902	4,084
353 Refinerías de petróleo							
0	5						
Total	5						
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	22	2,334	2,334				
Total	22	2,334	2,334				
355 Productos de caucho							
1	24						
9	55	35,336	7,543	27,792			
Total	79	35,336	7,543	27,792			
356 Productos plásticos							
0	333	270,915	100,274	35,925	129,363	4,787	364
Total	333	270,915	100,274	35,925	129,363	4,787	364
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	11,658	10,951	707			
Total	31	11,658	10,951	707			
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	1,309,476	24,368	401,230	883,878		
1	25	1,377			92	1,285	
Total	69	1,310,853	24,368	401,230	883,970	1,285	
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	102	108,266	72,051	34,235			
2	26	27,325	20,068	4,124		583	2,550
9	164	130,584	86,139	33,122	10,113	3,155	39
Total	292	266,175	178,258	71,481	10,113	3,738	2,593
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	70	305,075	74,505	216,348	14,218		
Total	70	305,075	74,505	216,348	14,218		

11.4 VALOR DE LA REVALUACION DE ACTIVOS FIJOS, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)		Valor de la revaluación de los activos fijos					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
372	Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	22	7.673	609	1.219	4.145		
1	1						
2	5	5.469	5.469				
3	4	15.005	2.552	12.447			
Total	32	28.447	8.631	13.666	6.145		
381	Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	43	7.734	3.017	735	3.982		
2	161	46.629	6.684	15.003	10.893	4.947	102
3	136	6.992	1.491	4.337		1.164	
4	53	380		380			
9	166	146.285	46.291	40.687	50.739	14.500	43
Total	549	208.020	58.483	65.142	65.609	20.611	145
382	Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	5						
2	33	16.801	3.686	8.020	4.844		51
3	24	1.845	537	3.114		194	
4	67	12.132	2.265	6.139	3.570	158	
5	11						
6	47	836	549		287		
7	62	15.766	6.326	8.698		742	
9	62	1.030	1.744	2.475	601	18	192
Total	319	52.410	15.307	26.446	9.302	1.112	243
383	Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	73	249				249	
2	37	67.835	6.683	7.227	50.735	1.467	1.423
3	14	7.821	3.826	2.147	1.511	4	34
9	92	1.062.720	122.094	756.495	176.554	5.010	2.627
Total	216	1.138.625	132.602	765.919	228.800	6.730	4.084
384	Equipo y material de transporte						
1	14	12.155	11.266	889			
2	5						
3	166	249.473	109.875	139.201	397		
4	27	61.428	9.209	40.792	13.427		
8	10						
9	10						
Total	231	324.056	130.350	180.882	13.824		
385	Equipo profesional y científico, de medida y de control, fotográficos y ópticos						
1	54	21.185	2.886	8.682	2.106	6.417	2.094
2	14	1.610		1.610			
Total	68	22.795	2.886	10.292	2.106	6.417	2.094
390	Otras industrias manufactureras						
1	12	183		183			
2	3						
3	1						
4	86	134.506	41.029	23.059	70.998	786	634
9	47	9.677	977	5.208	628		864
Total	150	144.366	42.006	28.450	71.626	786	1.498
Total Nal.	1.672	13.826.587	2.161.925	3.895.914	7.646.728	112.627	73.395

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

11.5 VALOR DE LAS VENTAS DE ACTIVOS FIJOS POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Valor de las ventas de activos fijos					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	62	54.000	18.630	15.129	4.398	14.556	1.370
2	109	202.712	3.264	24.148	46.546	110.972	17.783
3	26	11.145	60		2.167	8.972	20
4	11	212.394		29	152.399	57.991	2.465
5	45	660.848	26.829	69.849	497.983	84.937	31.670
6	302	639.049	54.426	214.299	161.692	100.116	8.516
7	335	294.118		86.778	78.078	41.467	37.825
8	39	2.513.027	1.860	80.266	2.129.975	167.417	133.485
9	57	63.110	6.042	2.081	35.126	17.352	2.509
Total	1.086	4.800.478	111.369	492.289	3.058.348	603.200	235.672
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	122	301.070	10.360	44.371	191.256	39.810	15.053
2	67	555.067	155.646	229.937	108.574	32.438	28.472
3	3	525			171	32	322
Total	192	858.662	166.226	274.308	300.001	72.280	43.847
313 Bebidas							
1	25	26.862		13.642	1.882	11.308	20
2	16	1.433		670		763	
3	23	2.619.807	19.634	7.550	2.480.881	13.074	2.759
4	65	1.750.244	1.664	6.324	1.349.703	383.583	9.955
Total	127	4.298.421	17.318	27.196	3.832.466	408.726	12.714
314 Tabaco							
0	14	139.510	8.438	26.859	94.538	8.576	1.169
Total	14	139.510	8.438	26.859	94.538	8.576	1.169
321 Textiles							
1	128	173.224	18.382	56.516	70.110	19.951	10.925
2	38	3.229			2.691		338
3	184	374.448	21.154	159.339	136.283	37.190	20.502
4	17	14.645	1.200	8.366	4.818	250	32
5	7	8.442	700		2.500	2.242	
6	40	3.513.310	5.463	220.631	3.245.463	13.916	30.907
7	12	126.985	30.647	25.428	71.361	3.111	6.408
8	47	1.144.908	522	1.012.373	26.302	3.674	2.037
9	9	38.463			34.479	3.587	367
Total	471	5.204.724	77.768	1.484.702	3.594.207	76.501	71.546
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	961	318.129	28.556	75.745	81.997	102.768	32.064
1	62	7.336		3.482	31	3.675	148
Total	1.023	325.466	28.556	79.227	82.028	106.443	32.202
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	24	20.699	8.606	5.231	482	6.380	
2	7	6.644			4.607	2.312	25
3	53	5.027	1.034		2.110	1.873	10
Total	84	32.370	9.640	6.231	7.199	10.565	35
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	273	158.348	12.985	67.664	84.914	22.138	10.624
Total	273	158.348	12.985	67.664	84.914	22.138	10.624
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	135	68.342	19.808	7.711	4.379	48.986	7.508
2	4	1.048	918		126		
3	36	20.551	6.392	10.827	1.802	648	922
Total	177	109.941	27.122	18.538	6.317	49.634	8.430
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	202	143.829	144.064	76.835	418.304	4.440	166
Total	202	143.829	144.064	76.835	419.304	4.440	166

11.5 VALOR DE LAS VENTAS DE ACTIVOS FIJOS POR CLASE, SEGÚN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las ventas de activos fijos					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
341 Papel y sus productos							
1	31	632,518	3,953	215,255	370,765	24,626	19,866
2	72	150,845	47	18,519	110,769	19,513	2,007
9	32	15,320	2,800	6,112	4,250	2,092	26
Total	135	798,683	6,800	237,966	485,774	46,230	21,913
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	255	1,179,766	185,141	135,578	666,233	98,397	94,417
Total	266	1,179,766	185,141	135,578	666,233	98,397	94,417
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	466,360	12,016	16,401	395,226	37,727	4,990
2	25	139,996	47,153	17,979	29,732	20,714	23,420
3	24	49,392	368	7,588	231,670	7,318	3,014
Total	123	649,748	59,477	41,768	656,628	65,459	31,424
352 Otros productos químicos							
1	21	29,616	106	14,020	4,643	9,404	1,427
2	121	1,365,847	17,516	67,162	968,569	176,196	116,204
3	87	491,980	128,113	85,696	205,586	44,457	28,098
8	12	6,855	108	699	2,386	3,032	660
9	74	263,376	1,155	41,310	242,211	31,354	37,646
Total	294	2,247,428	146,998	228,697	1,423,365	264,143	184,035
353 Refinerías de petróleo							
0	5	173,903	10,479	101,075	45,149	12,399	4,801
Total	6	173,903	10,479	101,076	45,149	12,399	4,801
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	22	239,729	136,894	6,975	95,903		3
Total	24	239,729	136,894	6,926	95,903		3
355 Productos de caucho							
1	44	119,385	2,760	20,844	88,186	7,391	240
9	35	29,654	4,355	14,010	3,296	7,906	47
Total	79	149,039	7,355	34,954	91,476	15,297	287
356 Productos plásticos							
0	332	827,119	90,963	75,241	531,298	60,290	69,327
Total	332	827,119	90,963	75,241	531,298	60,296	69,327
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	21	19,509	731	4,140	12,466	2,126	46
Total	21	19,509	731	4,140	12,466	2,126	46
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	24,880	2,179	15,886	616	5,691	574
1	22	13,951	12,393	307		1,182	19
Total	66	38,831	14,572	16,267	616	6,785	593
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	104	178,184	23,583	21,715	101,192	30,864	600
2	24	359,420	16,808	13,937	162,458	152,762	13,455
9	164	1,062,199	469,618	138,573	341,366	95,869	16,972
Total	292	1,599,772	510,009	174,225	605,016	279,296	31,226
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	76	963,843	88,469	104,196	666,387	28,232	76,560
Total	76	963,843	88,469	104,195	666,387	28,232	76,560

11.5 VALOR DE LAS VENTAS DE ACTIVOS FIJOS POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

(Miles de pesos (conclusión))

Agrupaciones y grupos Industriales (Código CIIU, Rev. 2)	Numero de establecimientos	Valor de las ventas de activos fijos					
		Total	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	22	80.716	1.200	7.000	53.331	12.981	6.204
1	1	397	109		171		117
2	f						
3	4	1.210				170	1.040
Total	32	82.373	1.309	7.000	53.502	13.151	7.411
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	42	86.978	3.247	31.532	31.691	16.060	4.446
2	351	67.111	12.317	20.478	53.646	9.696	994
3	134	124.337	36.260	46.236	4.256	27.891	9.692
4	50	11.062		1.497	4.596	4.979	
9	168	251.904	29.444	53.240	97.476	40.466	11.318
Total	545	551.442	81.268	152.975	191.665	99.092	26.446
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	1						
2	32	7.412			100	7.051	245
3	24	6.914	300	6.614			
4	67	56.997	9.269	19.012	5.396	22.580	154
5	11	1.224			760	352	112
6	47	28.995	4.308		23.446	780	671
7	82	156.128	9.163	40.714	79.097	19.562	8.547
9	54	59.013	10.315	22.771	13.058	7.397	4.472
Total	318	316.818	33.156	90.791	120.918	57.722	14.231
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	72	84.465	20.991	1.493	3.446	26.511	32.025
2	37	118.814	2.332	100.611	53.480	15.303	3.068
3	14	31.502	18.141	3.923	4.202	3.527	1.719
9	92	2.669.065		23.142	2.903.386	39.301	3.196
Total	215	3.203.846	41.364	172.269	2.964.517	84.742	39.976
384 Equipo y material de transporte							
1	14	12.842			7.244	2.892	2.627
2	5						
3	166	776.518	62.999	62.621	304.449	317.037	29.392
4	27	44.010		11.257	23.752	7.453	1.597
5	16	8.388		1.340	6.797	240	11
9	11						
Total	223	841.869	62.999	75.278	342.336	327.622	33.632
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	69.767			43.715	24.112	1.940
2	14	5.445				2.900	2.541
Total	68	75.208			43.715	27.012	4.481
390 Otras industrias manufactureras							
1	15	2.104				1.956	148
2	2						
3	1						
4	81	92.991	4.533	15.912	47.234	22.952	2.370
9	47	17.910	6.970	2.629	90	7.764	497
Total	150	113.007	11.503	18.541	47.324	32.674	3.015
Total Nal.	2.972	30.781.848	2.089.293	4.231.947	20.517.008	2.802.871	1.060.129

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

11.6. VALOR DE LA INVERSION BRUTA, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Inversión bruta					
		Total *	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	62	2.299.263	34.209	376.958	1.343.410	374.325	171.363
2	109	4.564.953	137.305	1.002.305	2.439.941	656.466	309.956
3	26	616.362	9.271	40.814	414.832	23.934	33.932
4	11	451.849	64.720	183.574	167.778	4.046	31.751
5	40	3.171.576	12.751	242.562	2.905.623	160.971	249.669
6	261	4.008.985	270.340	866.749	2.196.803	409.768	265.825
7	336	1.891.430	255.736	285.689	779.756	361.203	148.954
8	39	3.729.502	892.506	599.367	891.817	1.103.167	242.651
9	57	1.699.976	-709	445.172	900.194	325.866	229.541
Total	1.001	22.192.956	1.671.439	4.042.841	12.037.929	3.458.884	1.682.842
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	123	3.870.966	65.347	313.026	2.920.934	318.258	253.701
2	44	799.404	-104.427	-84.697	767.945	171.844	48.139
3	2	1.687.918		62.311	1.492.080	18.609	144.058
Total	169	6.357.420	-39.080	311.240	5.180.959	508.711	445.898
313 Bebidas							
1	21	6.123.910	61.114	1.026.365	4.732.480	163.951	120.000
2	10	113.646	12.729	20.048	60.686	11.621	8.362
3	11	11.020.374	156.779	305.319	9.934.925	394.342	229.008
9	65	7.497.143	130.169	996.050	2.995.205	2.032.821	343.958
Total	107	24.755.133	360.991	2.346.762	17.723.296	3.622.736	701.348
314 Tabaco							
0	14	694.235	-7.229	100.116	705.234	58.849	37.265
Total	14	694.235	-7.229	100.116	705.234	58.849	37.265
321 Textiles							
1	155	5.617.406	295.332	442.603	4.581.921	205.874	291.316
2	33	251.966	9.228	49.312	157.158	22.745	22.523
3	164	3.570.704	127.008	318.815	3.343.265	56.040	125.572
4	17	397.803	29.340	120.975	179.766	23.617	44.190
5	7	57.828	800		42.876	11.327	3.135
6	96	15.155.625	165.671	448.412	14.042.960	88.140	410.523
7	12	2.155.676	-28.600	81.407	2.073.752	17.097	52.019
8	67	2.535.815	25.201	-643.880	3.230.579	42.210	81.617
9	5	267.864	313	6.563	229.698	3.815	27.625
Total	471	30.650.687	619.273	820.607	27.881.978	470.281	1.058.526
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	991	2.814.714	49.441	551.646	1.513.951	335.759	364.815
1	62	231.952	3.118	61.272	101.558	35.121	30.884
Total	1.053	3.046.674	52.559	612.920	1.614.607	370.880	395.699
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	29	545.541	9.600	56.695	412.246	38.461	32.550
2	7	65.210		263	63.541	690	775
3	28	230.609	30.338	45.940	90.237	23.076	41.096
Total	64	1.261.458	39.938	102.838	986.023	62.236	74.421
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	272	2.636.195	41.991	253.176	1.549.727	82.188	109.623
Total	272	2.636.195	41.991	253.176	1.549.727	82.188	109.623
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	151	1.459.402	140.718	370.364	611.277	299.524	77.879
2	4	30.556	-912	10.763	12.415	6.865	1.307
9	30	196.687	65.278	26.493	68.238	9.631	5.847
Total	177	1.726.647	205.084	407.760	711.930	316.020	84.873
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	201	183.965	-66.136	66.246	20.022	95.436	68.417
Total	201	183.965	-66.138	66.246	20.022	95.436	68.417

11.6 VALOR DE LA INVERSION BRUTA, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Inversión bruta					
		Total [a]	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
341 Papel y sus productos							
1	31	11.170.223	111.528	583.805	10.090.218	182.230	202.454
2	72	3.244.937	78.125	214.729	2.876.525	19.158	56.400
4	32	843.976	53.301	59.873	688.537	27.391	14.274
Total	135	15.259.140	242.954	858.407	13.655.278	229.379	273.128
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	356	8.816.067	106.559	890.950	6.201.066	387.471	930.020
Total	356	8.816.067	106.559	890.950	6.201.066	387.471	930.020
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	5.652.475	141.454	443.262	4.328.976	442.538	296.305
2	25	5.246.436	42.945	468.862	4.266.705	402.126	175.796
3	24	3.484.131	-308	263.054	3.387.466	75.324	160.065
Total	123	14.383.042	184.091	1.165.178	11.983.147	920.490	632.166
352 Otros productos químicos							
1	69	1.458.935	37.616	112.156	789.706	93.738	66.679
2	120	3.947.662	63.792	252.732	1.959.762	615.878	654.467
3	66	4.107.510	85.257	537.275	2.912.901	184.359	387.678
8	12	137.577	189	1.495	107.005	14.943	13.945
9	74	1.673.362	20.306	307.461	573.411	76.189	96.304
Total	268	9.665.046	206.900	1.212.119	6.342.785	982.798	1.221.103
353 Refinerías de petróleo							
0	5	3.026.675	24.914	149.659	2.492.281	495.188	464.593
Total	5	3.026.675	24.914	149.659	2.492.281	495.188	464.593
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	22	429.013	-126.381	22.095	466.808	61.340	5.451
Total	22	429.013	-126.381	22.095	466.808	61.340	5.451
355 Productos de caucho							
1	24	3.024.344	-2.709	328.271	2.582.076	97.261	69.476
9	55	615.893	101.165	58.401	423.997	17.162	29.168
Total	79	3.664.237	98.456	386.672	3.006.033	64.982	98.644
356 Productos plásticos							
0	333	11.591.309	398.251	1.122.164	9.282.778	372.478	415.718
Total	333	11.591.309	398.251	1.122.164	9.282.778	372.478	415.718
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	3.272.123	31.031	491.444	2.713.231	103.304	33.113
Total	31	3.272.123	31.031	491.444	2.713.231	103.304	33.113
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	4.280.404	48.591	481.444	3.577.220	96.153	76.988
1	25	182.520	-9.396	17.817	59.355	9.418	25.342
Total	69	4.462.924	39.193	499.261	3.636.583	105.571	102.331
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	102	1.370.842	111.959	226.890	859.267	340.244	32.482
2	26	21.611.064	63.150	3.519.604	16.815.209	1.196.182	220.527
9	164	4.764.967	181.862	240.373	2.309.497	1.088.103	314.752
Total	292	28.746.873	354.971	4.006.867	19.183.993	2.624.532	570.711
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	76	17.831.815	134.327	6.191.035	13.975.589	221.120	306.744
Total	76	17.831.815	134.327	6.191.035	13.975.589	221.120	306.744

11.6 VALOR DE LA INVERSION BRUTA, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conversión)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Inversión bruta					
		Total *	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	22	501,252	8,698	82,501	317,779	34,728	57,546
1	1	48,874	-109	20,179	21,061	100	7,643
2	5	40,655	14,861	5,108	7,587	8,809	4,430
3	4	27,177	8,058	17,159	2,100	630	-770
Total	32	617,958	31,508	124,947	348,527	44,327	68,849
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	42	869,546	14,331	14,699	614,441	143,247	81,828
2	151	2223,229	5,180	107,367	131,286	62,364	27,034
3	434	1,857,420	-26,723	490,032	1,108,044	183,340	104,727
4	52	269,410	23,649	50,691	295,148	6,423	13,639
9	166	4,080,704	79,528	566,957	2,869,093	252,697	210,511
Total	845	7,440,425	98,965	1,251,446	5,018,010	655,371	436,939
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	3	144,1			10,251		4,576
2	30	127,049	10,402	26,545	65,727	11,461	12,974
3	24	89,714	3,737	6,230	53,144	10,916	10,751
4	67	261,611	4,153	52,413	153,629	33,958	17,446
5	11	44,311	1,000	17,968	10,255	13,672	4,406
6	47	138,446	-2,599	7,219	91,462	27,217	15,147
7	82	1,416,273	43,515	148,505	803,278	86,893	97,082
9	52	356,642	47,362	51,401	253,441	12,479	31,939
Total	316	2,263,927	107,670	310,267	1,478,187	193,596	194,217
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	73	1,760,322	12,329	235,155	714,432	134,578	662,128
2	37	548,216	41,188	-15,126	589,026	83,226	149,952
3	14	315,199	-14,316	53,869	218,912	16,135	41,569
9	92	3,672,269	261,474	1,348,914	1,851,872	190,264	319,721
Total	216	6,296,932	300,375	1,622,752	3,375,342	424,203	1,173,360
384 Equipo y material de transporte							
1	14	510,122	11,216	30,176	382,018	68,790	17,884
2	1	6,630		724	1,279	4,300	317
3	156	3,470,713	267,397	527,654	2,486,835	285,649	402,635
4	27	166,011	13,480	73,210	50,485	16,304	12,456
5	10	184,537		12,119	70,838	79,926	21,652
9	10	10,907		1,757	7,851	397	902
Total	221	4,649,221	292,649	645,799	2,999,306	455,566	456,846
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	1,068,107	133,702	252,224	493,743	75,529	112,875
2	14	66,197		41,725	19,930	5,259	-717
Total	68	1,134,304	133,782	293,949	513,673	80,788	112,112
390 Otras industrias manufactureras							
1	12	1,293,678		844,126	385,670	37,267	26,615
2	2	181			181		
3	1	4,774			3,256	1,350	168
4	66	1,631,985	98,761	100,040	700,708	99,506	82,970
9	47	884,136	12,288	73,167	489,017	45,910	63,819
Total	128	3,814,754	61,049	1,017,273	1,579,827	184,953	173,572
Total Nal.	2,972	240,312,857	6,595,160	31,126,901	173,614,147	17,640,386	12,336,523

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera
* Incluye el valor de la revaluación de activos, efectuada en el año. Ver cuadro 11.4

11.7 VALOR DE LA DEPRECIACION POR CLASE, SEGUN GRUPOS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Depreciación				
		Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	62	751.361	46.963	452.225	160.661	92.362
2	109	1.198.329	87.272	751.845	248.708	110.914
3	24	99.350	9.324	68.762	15.134	6.188
4	11	51.997	15.066	44.595	25.902	6.421
5	45	1.724.646	137.174	1.366.446	131.259	89.765
6	202	838.107	137.408	632.935	106.807	61.564
7	33	688.420	40.635	411.876	174.606	61.303
8	36	3.197.565	277.374	2.086.918	737.455	81.748
9	57	541.779	33.116	310.146	124.461	74.054
Total	1.004	9.131.524	785.452	6.038.244	1.729.586	585.339
312 Alimentos diversos para animales y otros						
1	120	1.662.980	233.310	1.437.329	127.907	64.709
2	66	406.637	46.112	262.625	78.593	29.297
3	3	839.822	14.554	550.960	9.317	65.217
Total	197	2.909.105	293.656	2.240.424	215.607	159.223
313 Bebidas						
1	75	472.147	44.377	322.764	77.071	28.235
2	16	27.155	3.186	18.765	3.272	1.930
3	11	1.701.542	86.572	1.362.523	149.903	102.536
4	25	3.010.876	119.496	1.857.647	936.289	97.424
Total	127	5.211.761	253.331	3.561.742	1.166.535	230.152
314 Tabaco						
0	14	718.469	22.280	665.513	19.181	11.495
Total	14	718.469	22.280	665.513	19.181	11.495
321 Textiles						
1	122	1.593.928	93.420	1.364.667	86.352	49.517
2	33	61.654	3.099	50.658	3.548	4.479
3	164	1.252.245	34.771	1.141.285	34.594	41.591
4	17	51.300	6.077	36.065	4.929	4.301
5	7	13.442	106	10.670	2.146	519
6	44	5.110.719	129.506	4.875.418	31.210	74.463
7	14	237.040	9.393	200.164	12.358	9.175
8	47	743.615	10.294	701.421	11.556	19.254
9	5	322.515	12.321	310.278	2.821	7.182
Total	471	9.186.727	269.361	8.497.677	189.538	210.471
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	991	742.516	67.271	476.469	101.048	97.728
1	64	47.668	5.458	31.488	5.599	5.123
Total	1.055	790.254	72.729	507.957	106.647	102.921
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1	24	165.533	14.647	131.519	9.132	10.035
2	7	32.819	2.421	27.257	2.589	548
3	53	61.596	7.695	41.911	4.276	7.714
Total	84	259.948	24.903	200.727	15.997	18.297
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	273	350.390	22.378	313.149	29.184	25.709
Total	273	350.390	22.378	313.149	29.184	25.709
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
1	155	604.426	34.315	462.890	120.247	21.274
2	4	710		577	35	98
3	28	31.164	1.361	21.118	5.879	2.531
Total	187	636.300	35.676	504.585	132.161	23.908
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	208	179.965	13.392	119.156	26.816	19.701
Total	208	179.965	13.392	119.156	26.816	19.701

11.7 VALOR DE LA DEPRECIACION POR CLASE, SEGUN GRUPOS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Depreciación				
		Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
341 Papel y sus productos						
1	31	2.209.302	147.349	1.923.221	79.112	59.370
2	72	408.352	31.502	328.831	30.572	17.448
9	32	126.000	7.743	102.711	9.970	5.576
Total	135	2.743.416	186.594	2.384.773	119.255	82.794
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	351	2.532.454	240.350	1.914.820	173.398	203.886
Total	351	2.532.454	240.350	1.914.820	173.398	203.886
351 Sustancias químicas industriales						
1	74	1.567.534	71.146	1.667.121	175.832	83.435
2	25	648.677	105.693	541.228	142.362	59.284
3	24	3.605.866	63.692	3.734.954	45.727	41.163
Total	123	6.221.677	240.531	5.943.343	363.921	153.882
352 Otros productos químicos						
1	24	231.208	15.421	153.552	36.476	25.759
2	114	1.260.016	160.160	669.433	211.975	218.468
3	64	1.115.286	320.669	1.089.067	74.743	130.757
8	1	32.224	1.731	18.077	7.420	4.996
9	74	317.707	24.315	220.122	38.246	35.024
Total	281	3.456.441	522.316	2.150.261	368.860	415.024
353 Refinerías de petróleo						
0	1	4.488.044	223.437	3.892.342	236.789	135.496
Total	1	4.488.044	223.437	3.892.342	236.789	135.496
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0	21	318.228	27.364	208.043	75.373	7.436
Total	21	318.228	27.364	208.043	75.373	7.436
355 Productos de caucho						
1	24	872.242	26.758	495.421	29.366	21.746
9	51	154.192	8.281	122.324	14.307	9.280
Total	75	726.434	33.996	617.745	43.667	31.026
356 Productos plásticos						
0	330	3.881.042	143.293	2.630.796	146.738	140.375
Total	330	3.881.042	143.293	2.630.796	146.738	140.375
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	31	808.262	63.402	719.692	11.838	19.319
Total	31	808.262	63.402	719.692	11.838	19.319
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	44	1.396.285	67.032	1.276.463	35.679	17.171
1	21	54.678	2.251	20.823	6.622	4.982
Total	65	1.450.963	69.283	1.297.286	42.301	22.153
369 Otros productos minerales, no metálicos						
1	101	555.862	48.418	413.210	80.650	13.584
2	24	3.514.346	404.617	2.302.672	739.943	67.114
9	164	1.838.820	116.676	899.964	450.418	71.772
Total	292	5.909.028	569.711	3.615.916	1.271.011	152.390
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	76	7.496.746	1.566.344	5.610.468	157.881	162.052
Total	76	7.496.746	1.566.344	5.610.468	157.881	162.052

11.7 VALOR DE LA DEPRECIACION POR CLASE, SEGUN GRUPOS Y AGRUPACIONES INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Depreciación				
		Total	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	21	238,615	18,289	194,754	9,53F	16,034
1	1	17,295	885	10,865	2,755	2,864
2	5	9,716	1,417	6,724	1,91F	649
3	4	6,240	1,942	3,312		96(
Total	3(	271,916	22,633	214,665	14,211	20,856
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	93	460,662	8,772	319,274	42,184	29,432
2	151	89,112	9,305	57,417	15,107	7,289
3	13(	375,140	46,283	235,272	61,680	31,965
4	53	60,024	4,530	45,219	9,605	1,662
9	166	1,115,298	61,757	897,647	84,018	51,376
Total	64(	2,040,276	150,667	1,554,789	210,447	124,353
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	2	1,710		1,3[F		4((
2	22	39,621	1,198	30,871	4,795	2,762
3	24	27,492	2,205	21,965	1,929	1,344
4	67	78,232	5,461	54,174	14,078	4,[79
8	11	6,691	1,168	2,969	1,379	1,176
6	47	63,544	4,804	49,242	5,556	3,923
7	82	372,141	23,350	297,302	24,117	27,572
9	51	116,107	12,374	84,261	12,49[	6,979
Total	31[	705,871	50,680	541,703	64,353	49,132
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	72	448,854	25,536	200,843	42,098	174,417
2	37	209,514	38,862	131,623	10,153	29,856
3	14	93,421	8,155	76,546	4,145	4,575
9	9(	1,659,317	63,799	859,310	88,136	48,112
Total	21(	1,611,1F8	134,374	1,276,322	152,532	247,960
384 Equipo y material de transporte						
1	1[	249,179	70,651	155,7[5	65,356	7,381
2	1	46,029	1,126	8,[59	36,910	309
3	15(	1,705,2[4	114,354	1,360,321	109,237	122,343
4	47	43,561	9,289	18,7[5	10,598	4,99[
5	14	79,621	8,306	56,995	9,685	5,335
9	14	8,413	711	6,67[	171	979
Total	423	2,185,078	204,928	1,606,216	232,689	141,045
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	64	572,2[2	29,763	466,072	25,556	20,861
2	14	17,163	1,252	8,318	895	1,624
Total	6[	5[4,415	31,015	504,4[0	26,45[	22,485
390 Otras industrias manufactureras						
1	12	133,512	35,679	68,051	4,564	5,[20
2	2	2[		24		[
3	3					
4	8[	194,2[0	16,313	239,7[6	32,720	24,401
9	97	271,3[9	16,301	215,3F1	16,299	23,626
Total	15(	179,207	68,193	504,222	53,573	53,215
Total Nal.	6,97[	7[,[[,548	6,385,[14	59,301,051	7,391,868	3,571,785

FUENTE DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

11.8 VALOR DE LA INVERSION NETA, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL, 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Inversión neta					
		Total*	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	82	1,647,512	34,209	236,875	860,186	213,662	78,981
2	109	2,386,154	157,305	515,033	1,667,094	448,178	199,042
3	26	417,013	4,571	31,190	346,109	7,899	26,644
4	11	355,682	64,720	168,508	123,180	-21,856	25,330
5	45	1,846,620	32,751	106,288	1,540,175	29,712	158,904
6	244	3,070,798	279,040	729,341	1,564,190	302,966	204,261
7	225	1,143,118	265,736	246,054	367,880	186,397	87,751
8	29	631,538	892,506	223,593	-1,105,176	265,717	160,903
9	57	1,356,166	-799	412,057	500,046	201,405	155,487
Total	1,066	13,762,241	1,671,439	3,259,439	5,999,685	1,734,275	1,097,503
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	133	1,005,016	65,647	66,016	1,463,609	160,356	188,992
2	66	392,717	-104,427	-136,209	515,318	93,251	16,642
3	3	1,047,128		67,778	891,628	9,297	78,833
Total	202	2,446,311	-39,380	17,585	2,860,535	262,904	286,667
313 Bebidas							
1	25	5,651,761	81,114	567,288	4,409,716	105,880	91,765
2	10	96,471	12,929	10,162	41,888	5,346	6,444
3	13	1,318,631	166,779	218,747	5,572,392	744,440	126,473
4	69	4,486,307	130,169	471,636	1,137,538	2,095,572	240,534
Total	117	10,643,372	260,991	2,492,431	14,161,534	2,455,200	471,216
314 Tabaco							
0	14	175,766	-7,229	77,630	39,731	39,668	25,766
Total	14	175,766	-7,229	77,630	39,731	39,668	25,766
321 Textiles							
1	162	4,223,170	295,332	245,783	3,217,314	119,492	241,799
2	33	190,142	4,220	42,213	106,460	19,197	16,044
3	184	2,718,459	127,008	284,048	2,201,976	21,446	83,981
4	17	346,537	29,240	114,698	143,701	19,089	39,889
5	7	44,295	806	-106	32,206	9,981	2,616
6	40	11,044,900	165,571	318,145	9,167,472	56,938	336,000
7	32	1,958,486	-78,600	72,014	1,867,688	4,644	42,840
8	47	1,752,190	25,721	-856,178	2,528,158	30,662	62,563
9	5	145,205	312	4,732	119,422	794	20,445
Total	471	21,463,510	619,273	231,551	19,384,298	280,743	848,055
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	991	1,672,158	49,451	464,277	1,036,502	234,711	267,037
1	62	184,263	3,116	52,814	70,088	29,522	25,741
Total	1,053	1,856,421	52,569	540,191	1,106,650	264,233	292,778
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	24	760,416	5,000	41,648	660,726	29,329	22,515
2	7	52,393		-2,218	56,244	-1,860	227
3	33	169,693	30,938	36,295	48,326	18,802	33,382
Total	64	1,001,104	35,938	77,875	765,296	46,271	56,124
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	272	1,645,195	41,491	230,788	1,236,578	53,034	83,914
Total	272	1,645,195	41,491	230,788	1,236,578	53,034	83,914
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	155	834,676	140,718	352,289	128,387	173,277	56,305
2	4	29,648	-911	10,793	11,838	6,930	1,299
5	38	164,523	65,278	25,132	67,050	3,752	3,311
Total	197	1,028,247	205,084	372,214	207,275	183,959	60,915
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	248	9,520	-66,138	52,854	-99,134	68,622	48,716
Total	248	9,520	-66,138	52,854	-99,134	68,622	48,716

11.8 VALOR DE LA INVERSION NETA, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Inversión neta					
		Total[1]	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
341 Papel y sus productos							
1	31	5,961,170	111,528	434,456	5,166,985	103,117	143,084
2	74	2,635,699	70,125	163,227	2,347,692	41,414	32,954
9	32	717,976	13,301	62,130	565,824	18,421	8,298
Total	135	12,515,750	242,954	671,813	11,300,503	119,124	190,336
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	215	5,997,613	106,550	644,600	4,266,246	224,373	726,144
Total	215	5,997,613	106,550	644,600	4,266,246	224,373	726,144
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	2,684,541	141,454	372,656	1,661,855	266,706	242,870
2	28	4,467,859	42,945	353,169	3,725,467	259,765	116,512
3	21	480,673	308	174,402	152,462	30,197	118,892
Total	123	8,663,326	184,091	904,627	5,539,784	556,569	478,274
352 Otros productos químicos							
1	24	867,727	37,616	54,775	636,154	54,262	43,920
2	126	6,287,596	63,792	952,573	1,290,329	403,903	435,999
3	66	2,492,254	65,297	214,588	1,623,804	109,616	258,931
8	12	105,263	189	1,238	88,528	7,523	8,949
9	74	755,655	20,806	163,146	353,289	37,934	61,280
Total	296	10,509,495	268,900	809,744	4,192,504	613,238	809,079
353 Refinerías de petróleo							
0	5	-861,389	24,914	-73,738	-1,460,061	258,399	329,097
Total	5	-861,389	24,914	-73,738	-1,460,061	258,399	329,097
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	45	119,757	-126,361	-1,269	258,725	-14,333	-1,985
Total	45	119,757	-126,361	-1,269	258,725	-14,333	-1,985
355 Productos de caucho							
1	14	2,452,102	-2,760	302,856	2,066,615	17,901	67,730
9	65	475,761	101,165	59,129	301,673	2,955	10,898
Total	79	2,927,863	98,405	361,985	2,368,288	20,856	67,618
356 Productos plásticos							
0	334	8,530,307	398,251	577,961	6,651,982	225,773	275,343
Total	334	8,530,307	398,251	577,961	6,651,982	225,773	275,343
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	21	2,563,641	31,031	427,982	1,959,868	91,466	13,794
Total	21	2,563,641	31,031	427,982	1,959,868	91,466	13,794
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	2,984,115	46,591	414,412	2,300,825	60,474	59,813
1	21	67,182	-9,398	15,561	38,532	2,796	20,361
Total	65	3,051,297	37,193	429,973	2,339,357	63,270	80,178
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	102	814,955	111,955	178,472	246,007	259,594	18,918
2	26	17,697,240	51,150	3,114,587	12,912,537	458,243	160,923
9	164	2,625,757	151,852	143,697	1,409,533	637,685	242,986
Total	292	21,138,147	314,971	3,437,156	15,568,077	1,353,522	924,221
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	76	10,335,070	134,327	4,624,691	5,366,121	63,239	146,692
Total	76	10,335,070	134,327	4,624,691	5,366,121	63,239	146,692

11.8 VALOR DE LA INVERSION NETA, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Inversión neta					
		Total*	Terrenos	Edificios y estructuras	Maquinaria y equipo	Equipo de transporte	Equipo de oficina
377 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	22	262,657	9,698	64,212	123,025	25,190	41,512
1	1	31,479	-139	15,294	10,192	-2,655	4,757
2	5	36,527	14,661	5,491	3,853	8,951	3,781
3	4	20,527	9,058	11,217	-1,212	630	-1,756
Total	32	345,990	33,308	107,414	133,858	30,116	48,294
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	43	469,544	16,331	5,727	295,217	101,363	50,906
2	151	234,647	5,120	58,067	72,857	37,202	19,746
3	120	1,482,220	-25,725	443,709	872,772	119,660	72,842
4	53	329,410	23,649	46,061	245,929	-180	9,957
5	164	2,885,486	79,528	507,200	1,971,446	167,879	159,435
Total	549	5,402,152	99,963	1,060,755	3,463,221	424,624	312,586
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	7	13,651			8,862		4,169
2	33	67,414	13,482	25,207	34,856	5,662	10,111
3	24	67,291	3,737	4,001	31,659	8,987	6,907
4	67	182,279	9,152	41,937	99,445	19,380	12,969
5	11	37,410	1,090	14,806	7,280	2,203	2,231
6	47	79,660	-2,599	2,295	42,219	21,661	11,224
7	42	843,632	43,515	145,155	542,976	62,776	69,210
9	52	280,135	47,382	36,027	169,180	-16	24,962
Total	319	1,578,156	107,670	269,577	936,484	129,243	145,082
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	76	1,311,426	12,029	211,617	507,589	92,420	487,711
2	27	676,752	41,148	-54,608	457,403	65,373	129,056
3	14	221,720	-14,316	45,654	141,466	11,990	36,926
9	62	2,912,686	261,474	1,284,115	992,562	102,126	271,609
Total	214	5,084,644	309,375	1,486,378	2,099,020	271,671	925,400
384 Equipo y material de transporte							
1	14	210,618	11,266	-40,476	226,233	3,432	10,503
2	6	-42,159		-392	-7,405	-34,410	8
3	155	7,265,418	267,897	413,340	6,126,517	177,412	280,292
4	57	122,450	13,486	64,000	31,780	5,706	7,456
5	10	104,512		2,313	14,735	73,293	10,617
9	10	2,554		1,086	1,223	296	-27
Total	221	2,669,143	292,649	440,171	1,393,093	222,679	314,851
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	495,155	133,722	132,461	-2,329	99,973	91,968
2	14	54,034		46,473	11,542	4,360	-2,341
Total	68	549,189	133,702	262,934	9,213	54,333	89,627
390 Otras industrias manufactureras							
1	13	1,189,066		108,247	317,619	32,713	21,487
2	2	156			157		-2
3	1	4,774			3,256	1,350	168
4	66	737,725	48,761	83,727	475,942	65,786	58,509
5	47	412,127	12,288	57,106	272,631	29,611	40,191
Total	129	2,335,647	61,049	549,080	1,074,695	130,460	120,353
Total Nal.	9,972	163,662,009	9,595,130	24,741,087	114,313,056	10,249,928	9,763,738

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera
* Incluye el valor de la revaluación de activos, efectuada en el año. Ver cuadro 11.4.

12.1 GASTOS GENERALES POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1967

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Clases de gastos					
		Total gastos	Arrendamientos	Alquiler de maquinaria y equipo	Servicios profesionales	Seguros	Agua, correo, teléfono, etc.
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	47	7,181,443	193,369	41,827	168,287	182,295	300,727
2	104	9,671,758	132,692	129,136	178,672	747,759	257,017
3	42	1,624,136	60,017	35,201	35,749	27,246	40,660
4	14	1,126,485	4,773	20,706	34,489	29,998	58,592
5	41	20,366,617	274,552	267,354	381,024	509,162	345,093
6	302	50,207,405	346,229	77,240	310,136	574,655	314,671
7	235	7,361,633	291,167	51,622	140,908	248,374	239,236
8	25	15,104,633	59,289	271,318	331,515	247,021	119,452
9	17	7,823,759	103,274	1,945	421,446	222,192	77,181
Total	1,068	96,375,604	1,660,453	1,011,649	2,026,233	2,280,612	1,550,730
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	113	14,977,491	149,791	44,419	444,266	251,945	271,990
2	66	5,982,541	161,215	35,682	159,499	186,299	171,501
3	3	1,006,268	739	4,416	2,471	21,464	5,079
Total	182	21,912,210	322,745	84,517	606,236	459,708	453,570
313 Bebidas							
1	24	4,518,339	20,890	2,910	183,515	226,673	206,381
2	16	615,336	17,275	2,521	24,872	12,213	18,204
3	21	21,100,648	1,847,215	272,721	203,918	646,296	736,912
4	65	12,003,142	41,412	65,270	230,405	362,912	272,883
Total	127	59,046,865	1,926,792	446,422	642,708	1,247,994	1,234,280
314 Tabaco							
0	14	1,498,654	24,190	116,443	34,193	99,147	59,738
Total	14	1,498,654	24,190	116,443	34,193	99,147	59,738
321 Textiles							
1	122	35,662,301	144,884	179,510	271,044	363,098	331,872
2	22	681,728	34,356	8,924	11,339	17,818	23,159
3	114	11,031,179	169,352	38,225	161,617	199,924	296,705
4	17	999,211	24,056	4,599	13,038	31,325	27,433
5	7	129,666	8,315	238	7,651	4,460	6,995
6	40	21,915,583	84,058	58,265	261,161	425,102	186,028
7	17	2,694,482	5,992	84,806	95,973	99,213	202,077
8	47	4,109,647	117,819	969	89,918	132,994	154,822
9	5	1,702,633	24,177	700	38,125	43,892	22,166
Total	471	78,886,090	613,002	376,030	942,868	1,716,926	1,249,329
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	951	15,752,706	737,883	56,775	569,626	500,909	678,022
1	62	1,418,523	54,584	3,657	127,005	37,905	59,443
Total	1,013	17,171,229	792,467	59,832	696,631	537,814	737,465
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles excepto calzado							
1	24	2,132,238	11,200	2,434	39,481	101,490	65,643
2	7	415,505	7,613	13,295	9,339	11,474	7,085
3	53	1,245,471	52,743	1,633	41,102	33,157	54,153
Total	84	4,793,214	71,556	16,563	89,922	206,101	126,881
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	273	5,789,549	159,458	62,219	165,126	170,588	157,106
Total	273	5,789,549	159,458	62,219	165,126	170,588	157,106

12.1 GASTOS GENERALES POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev 2)	Clases de gastos				
	Depreciación	Publicidad y propaganda	Intereses sobre créditos	Pago de regalías	Otros
311 Alimentos, excepto bebidas					
1	761,251	663,496	1,685,463	562	3,359,963
2	1,196,235	881,346	1,512,887		5,143,889
3	99,325	43,469	315,636		798,684
4	91,567	9,716	446,470		443,413
5	1,724,648	2,310,086	5,696,161		8,752,522
6	951,167	1,066,873	4,046,467	15	11,899,032
7	606,420	516,375	862,476	60	4,336,598
8	2,097,565	183,913	4,762,052		5,932,400
9	541,776	876,215	1,457,229	5,551	4,115,843
Total	8,131,624	6,529,502	21,434,841	6,088	49,741,352
312 Alimentos diversos para animales y otros					
1	1,662,550	2,930,251	1,809,812		7,076,987
2	466,437	276,414	1,470,849		3,078,140
3	435,522	206	42		331,369
Total	4,509,109	3,206,931	3,280,703		10,486,496
313 Bebidas					
1	475,147	845,766	563,508	23,361	1,776,171
2	27,192	199,012	120,962		197,082
3	1,701,643	1,131,084	537,619	18,965	23,933,930
4	3,010,679	5,424,070	1,021,536	19,512	12,551,295
Total	5,211,761	7,599,934	2,243,625	61,849	38,428,478
314 Tabaco					
0	716,469	832,160	2,562,174		1,920,140
Total	716,469	832,160	2,562,174		1,920,140
321 Textiles					
1	1,593,521	986,184	5,422,067	19,160	18,853,596
2	61,849	21,138	206,645		295,956
3	1,251,248	376,187	2,260,575		4,122,141
4	51,366	142,742	253,744		397,023
5	13,442	2,814	14,703		67,346
6	1,110,719	303,248	3,498,197	1,657	14,621,926
7	257,090	141,051	1,160,735	21,959	1,639,802
8	740,526	64,762	1,240,395		1,610,542
9	121,856	5,928	441,143		1,038,693
Total	5,300,757	1,590,054	18,483,204	38,036	42,691,835
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	792,168	1,313,320	2,691,497	42,610	7,159,498
1	47,668	265,909	243,660	50	640,542
Total	756,254	1,579,269	4,135,157	42,760	7,930,040
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
1	161,435	23,434	1,047,322		1,615,191
2	32,425	2,668	213,712		117,296
3	61,590	18,459	271,659		659,103
Total	255,450	44,554	1,532,393		2,391,590
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico					
0	396,396	541,284	1,042,832	92,166	3,038,385
Total	396,396	541,284	1,042,832	92,166	3,038,385

12.1 GASTOS GENERALES POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU Rev 2)	Numero de establecimientos	Clases de gastos					
		Total gastos	Arrendamientos	Alquiler de maquinaria y equipo	Servicios profesionales	Seguros	Agua, correo, teléfono, etc
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	125	4,687,666	71,239	38,305	174,355	115,371	105,138
2	4	18,872	329		941	2,940	934
9	36	456,946	32,260	428	10,989	11,980	23,760
Total	177	5,163,964	103,828	38,729	186,285	129,291	129,832
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	206	2,980,842	231,174	31,108	105,814	100,308	132,066
Total	206	2,980,842	231,174	31,108	105,814	100,308	132,066
341 Papel y sus productos							
1	31	14,172,763	69,225	211,680	784,178	472,204	167,223
2	72	4,338,060	87,285	30,682	111,976	137,485	127,992
9	32	1,871,685	30,994	2,067	95,056	67,991	41,717
Total	135	20,382,408	187,514	244,430	991,210	677,678	336,933
342 Imprentas, editoriales y conexas							
0	285	22,917,415	459,139	286,340	792,587	462,148	763,401
Total	285	22,917,415	459,139	286,340	792,587	462,148	763,401
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	11,762,234	84,122	206,437	477,781	436,822	252,137
2	20	14,126,499	219,654	245,041	275,002	494,116	426,165
3	14	15,560,273	38,265	92,533	230,650	615,535	194,551
Total	108	51,449,006	342,041	446,611	983,433	1,547,473	872,853
352 Otros productos químicos							
1	44	1,579,670	97,142	176,336	117,809	169,582	96,263
2	120	21,699,486	415,973	61,572	1,167,801	715,553	736,614
3	66	10,165,148	146,389	241,127	257,665	324,143	294,276
8	12	916,345	23,960	1,905	34,185	21,100	39,809
9	74	5,280,220	65,497	110,999	230,166	152,399	183,627
Total	296	40,041,875	748,961	604,942	1,807,626	1,382,577	1,320,479
353 Refinerías de petróleo							
0	5	26,872,672	2,911	171,910	233,400	762,736	395,593
Total	5	26,872,672	2,911	126,910	233,400	762,736	395,593
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	12	1,765,253	6,869	44,571	59,060	56,975	30,872
Total	12	1,765,253	6,869	44,571	59,060	56,975	30,872
355 Productos de caucho							
1	29	5,375,692	142,797	47,748	96,370	155,877	112,167
2	66	1,804,670	32,437	23,570	54,063	41,831	44,451
Total	79	7,180,362	175,234	76,618	150,933	197,708	156,618
356 Productos plásticos							
0	233	22,310,464	237,633	262,919	690,827	741,457	576,803
Total	233	22,310,464	237,633	262,919	690,827	741,457	576,803
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	31	4,880,548	17,019	52,687	90,571	42,243	39,044
Total	31	4,880,548	17,019	52,987	90,571	42,243	39,044
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	1,933,102	47,839	48,637	301,696	139,565	94,517
1	25	799,907	37,694	976	84,585	19,945	29,086
Total	69	9,733,009	85,633	49,613	386,241	159,500	123,603

12.1 GASTOS GENERALES POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Clases de gastos				
	Depreciación	Publicidad y propaganda	Intereses sobre créditos	Pago de regalías	Otros
321 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
1	[illegible]	[illegible]	723.492		2.618.258
2	716	582	3.297		10.039
9	31.174	12.731	79.258		255.400
Total	[illegible]	176.099	812.047		2.883.697
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	176.[illegible]	1[illegible]	674.564		1.364.197
Total	176.[illegible]	1[illegible]	674.564		1.364.197
341 Papel y sus productos					
1	2.209.[illegible]	329.205	4.962.[illegible]		5.617.044
2	401.253	27.537	819.601		2.577.149
9	12[illegible].000	84.704	967.774		1.015.346
Total	3.745.410	441.[illegible]	8.[illegible].942		9.209.539
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	2.[illegible].454	900.168	5.764.270	149.927	11.769.181
Total	2.[illegible].454	900.168	5.764.270	149.927	11.769.181
351 Sustancias químicas industriales					
1	1.9[illegible].534	[illegible].951	1.857.843	219.917	6.206.350
2	848.[illegible]77	816.581	3.146.171	55.870	12.979.322
3	3.405.[illegible]	141.49[illegible]	3.474.600	476.203	10.889.278
Total	[illegible].221.[illegible]77	610.074	8.538.614	751.120	30.134.950
352 Otros productos químicos					
1	231.244	828.[illegible]6[illegible]	1.248.796	92.072	3.109.472
2	1.260.[illegible]84	3.478.712	5.778.677	63.125	22.934.301
3	1.[illegible]15.[illegible]60	4.3[illegible].791	1.867.807	60.846	6.985.918
5	32.224	[illegible]9.769	170.428		542.974
9	[illegible]17.767	416.267	1.020.720	71.047	2.670.311
Total	2.456.[illegible]81	8.[illegible].66[illegible]	10.[illegible].427	295.[illegible]0	35.342.976
353 Refinerías de petróleo					
[illegible]	[illegible].[illegible]84	12.647		2.[illegible].3[illegible]0	18.845.023
Total	[illegible].[illegible]84	12.647		2.[illegible].3[illegible]0	18.845.023
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
3	318.[illegible]56	127.393	[illegible]6.560		1.324.797
Total	318.[illegible]56	127.393	[illegible]6.560		1.324.797
355 Productos de caucho					
1	672.[illegible]42	[illegible]11.349	604.[illegible]65	109.[illegible]65	2.833.572
9	154.[illegible]52	[illegible]7.973	278.428		1.087.425
Total	726.424	609.[illegible]22	972.713	109.[illegible]65	3.920.997
356 Productos plásticos					
0	2.[illegible]61.[illegible]12	894.[illegible]69	5.873.[illegible]91	4.707	9.767.246
Total	2.[illegible]61.[illegible]92	894.[illegible]69	5.873.[illegible]91	4.707	9.767.246
361 Objetos de barro, loza y porcelana					
0	608.[illegible]62	[illegible]0.218	1.028.911		2.735.375
Total	[illegible]08.[illegible]62	[illegible]0.218	1.028.911		2.735.375
362 Vidrio y productos de vidrio					
0	1.[illegible].[illegible]85	[illegible]1.565	1.176.138		5.647.420
1	34.[illegible]78	[illegible]0.041	145.242		361.660
Total	1.[illegible].[illegible]63	[illegible]7.59[illegible]	1.321.380		6.309.980

12.1 GASTOS GENERALES POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Clases de gastos					
		Total gastos	Arrendamientos	Alquiler de maquinaria y equipo	Servicios profesionales	Seguros	Agua, correo, teléfono, etc
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	162	3,153,652	39,821	56,625	93,462	43,739	97,949
2	56	28,726,619	129,133	291,491	364,845	358,925	139,799
3	74	11,948,215	167,329	502,679	936,771	193,258	208,002
Total	292	43,828,786	336,283	850,995	1,352,068	595,922	445,749
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	70	37,467,464	71,743	251,662	657,388	564,661	333,718
Total	70	37,467,464	71,743	251,662	657,388	564,661	333,718
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	22	5,174,140	27,978	207,121	28,018	99,717	65,725
1	1	330,529			6,692	1,350	7,663
2	5	128,690	2,000		7,084	4,923	5,671
3	4	121,505	2,597		29,135	15,864	6,797
Total	32	5,754,364	31,475	207,121	70,929	123,854	87,836
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo							
1	43	1,194,651	176,637	22,961	176,966	114,487	180,186
2	151	1,352,528	100,287	2,711	58,888	42,290	74,608
3	136	2,467,693	103,737	77,105	377,532	134,395	181,229
4	12	694,443	29,975	4,538	37,451	24,644	38,104
5	106	10,282,636	291,503	103,267	345,630	765,353	325,196
Total	548	24,991,230	702,129	206,583	996,407	781,169	799,323
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	8	67,141	2,500	76	2,211	286	2,910
2	35	630,624	14,645	6,316	40,357	14,488	34,421
3	24	342,664	13,187	633	21,025	4,303	12,770
4	67	1,009,565	25,127	12,455	54,215	30,184	49,241
5	11	312,782	11,609	172	11,234	7,615	12,271
6	47	574,239	29,355	19,425	36,423	11,730	20,494
7	82	6,348,451	120,245	67,227	206,347	158,921	217,602
9	51	1,616,953	39,592	11,632	80,287	39,987	55,758
Total	319	10,903,429	265,692	140,137	452,098	269,314	404,527
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	72	2,661,431	110,867	66,436	333,354	178,866	240,111
2	27	4,371,172	59,629	10,921	120,619	75,479	160,806
3	14	2,147,166	33,218	226	41,209	23,654	36,052
9	62	17,089,662	135,809	152,316	400,807	274,759	273,612
Total	215	26,169,592	329,518	230,103	895,989	553,758	712,781
384 Equipo y material de transporte							
1	14	1,464,671	2,155	4,624	20,728	21,674	46,680
2	5	145,604	45,639	55	2,182	1,631	6,153
3	156	21,498,598	259,695	76,214	360,470	402,532	394,426
4	27	1,123,508	20,919	1,172	28,573	21,996	35,500
5	16	1,503,251	31,940	16,088	40,444	202,865	33,701
9	10	121,433	11,507		1,979	2,413	6,129
Total	221	25,856,665	378,951	98,452	484,375	653,111	524,589
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control, fotográficos y ópticos							
1	54	5,368,713	57,130	17,666	89,859	89,533	166,656
2	14	194,680	9,861		7,781	2,047	11,873
Total	68	5,563,393	66,991	17,666	97,640	91,580	178,529
390 Otras industrias manufactureras							
1	13	475,344	8,237		20,426	51,663	17,346
2	3	2,607	266		417		511
3	1	1,169			287	23	242
4	66	1,126,142	93,783	46,663	160,635	129,323	180,676
9	47	1,573,416	45,335	2,447	33,119	37,893	70,089
Total	130	3,178,678	152,641	49,110	225,084	218,902	277,864
Total Nal.	6,972	709,889,212	10,644,142	6,759,281	16,992,069	17,230,755	14,318,119

12.1 GASTOS GENERALES POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (código, CIIU, Rev. 2)	Clases de gastos				
	Depreciacion	Publicidad y propaganda	Intereses sobre créditos	Pago de regalías	Otros
369 Otros productos minerales, no metálicos					
1	666.681	46.300	373.780		1.847.469
2	3.514.346	72.026	11.532.727	106.926	12.213.598
9	1.631.631	350.311	1.150.496	69.378	6.810.991
Total	5.606.628	471.446	13.056.943	178.304	20.872.053
371 Industrias básicas de hierro y acero					
0	7.496.745	196.041	13.230.295	839.791	13.375.139
Total	7.496.745	196.041	13.230.295	839.791	13.375.139
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
0	238.115	72.348	361.362	64.062	1.101.784
1	17.098	2.757	66.693		196.989
2	5.718	1.950	24.045		89.719
3	1.244	1.117	1.083		58.672
Total	271.966	78.172	453.183	64.062	1.427.164
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
1	401.102	901.351	562.567	77.200	2.581.100
2	69.183	49.022	311.844		633.533
3	375.169	173.442	2.466.768	68.265	3.310.078
4	61.634	20.275	117.927		361.491
9	3.135.258	324.697	2.411.236	4.879	5.015.579
Total	4.046.278	1.470.797	5.870.342	150.423	11.871.781
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
1	1.781	3.671			53.886
2	34.631	17.854	112.079	1.341	349.204
3	27.493	9.527	59.197		194.279
4	78.232	28.955	157.966		563.190
5	6.691	21.779	11.902	341	219.922
6	62.586	14.794	87.469		239.368
7	376.241	344.475	1.425.645	17.277	3.379.411
9	116.107	36.191	319.818		918.480
Total	703.673	467.250	2.164.046	18.959	5.967.740
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
1	641.191	216.947	1.584.392	21.179	3.410.383
2	209.514	429.896	920.148	459.071	1.924.342
3	93.421	31.237	272.272	351	1.534.424
9	3.069.267	769.577	2.601.727	78.605	6.131.912
Total	1.811.188	1.547.657	5.338.739	559.156	13.231.061
384 Equipo y material de transporte					
1	296.178	7.456	616.257		432.880
2	49.028	1.071	4.778		34.570
3	1.708.255	941.691	6.187.464	557.916	14.552.226
4	43.561	56.407	262.753	2.824	540.182
5	76.421	9.467	34.097		1.361.036
9	8.412	10.484	24.898		56.415
Total	2.184.671	1.076.012	7.130.247	560.742	16.777.308
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
1	571.281	1.272.208	520.417	540	2.572.432
2	12.163	1.999	21.566		117.350
Total	583.443	1.274.267	541.983	540	2.689.782
390 Otras industrias manufactureras					
1	115.412	10.478	39.174		236.408
2	24	221	340		806
3		42	26		547
4	494.260	488.602	960.941	6.958	2.701.993
9	271.309	14.734	154.946		821.552
Total	879.267	527.075	1.162.629	6.958	3.781.306
Total Nal.	70.650.146	42.405.842	144.276.185	5.933.673	374.636.708

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias				
		A - En enero 1o. de 1987				
		Cambio de existencias (B-A)	Total A	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
311 Alimentos, excepto bebidas						
1	67	1,579,165	3,026,431	1,414,130	378,297	1,634,004
2	109	1,017,655	2,604,224	2,212,611	144,405	1,157,208
3	16	412,659	998,742	422,593	51,946	482,803
4	11	123,035	212,689	24,593	872	187,144
5	45	2,309,571	12,104,981	6,152,694	7,319,046	3,633,241
6	207	1,205,410	24,365,430	6,434,776	823,460	16,907,200
7	235	1,187,110	4,038,931	2,545,595	186,231	1,306,305
8	29	2,163,206	7,104,633	3,605,542	26,244	3,252,446
9	57	933,129	7,411,624	5,178,416	104,506	1,169,314
Total	1,006	10,921,180	64,767,205	31,686,639	9,185,401	29,735,765
312 Alimentos diversos para animales y otros						
1	173	5,315,264	7,025,948	4,211,615	226,350	2,419,383
2	66	2,157,159	4,405,335	3,413,619	20,035	472,321
3	5	370,240	1,421,107	1,270,202	161,025	1,281,779
Total	242	7,842,783	14,254,390	9,175,737	407,410	4,773,243
313 Bebidas						
1	26	1,940,413	5,669,203	2,140,637	1,622,005	1,597,561
2	16	173,244	543,121	296,418	149,247	94,456
3	21	4,704,165	9,066,416	7,105,225	1,761,293	1,015,801
4	65	2,817,669	4,544,867	4,348,067	47,605	648,995
Total	127	9,636,201	21,031,607	13,794,447	3,580,447	3,456,713
314 Tabaco						
0	14	4,320,611	10,775,232	7,104,421	57,575	3,611,236
Total	14	4,320,611	10,775,232	7,104,421	57,575	3,611,236
321 Textiles						
1	325	2,691,502	11,649,317	4,126,919	2,942,022	3,767,376
2	33	283,101	647,251	401,422	41,605	180,224
3	184	4,155,140	7,429,639	3,172,208	1,303,251	2,954,180
4	17	705,390	1,419,973	594,671	160,061	665,241
5	7	76,914	177,272	67,474	28,268	101,530
6	40	2,507,456	4,819,093	4,275,633	4,823,954	5,595,506
7	17	1,890,169	2,561,776	210,242	1,304,636	645,898
8	47	2,140,737	4,275,620	2,735,238	1,144,280	695,102
9	6	5,065,117	562,938	111,664	73,818	71,956
Total	471	23,518,442	41,484,939	17,193,671	11,831,895	12,499,173
322 Prendas de vestir, excepto calzado						
0	981	7,694,174	16,152,796	8,114,849	2,127,955	5,910,317
1	82	725,288	969,583	554,493	97,150	317,960
Total	1,063	8,420,462	20,122,379	8,749,337	2,225,095	9,147,977
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado						
1	64	869,550	2,809,936	1,596,795	1,246,161	965,982
2	7	140,469	481,022	216,282	107,280	135,460
3	53	488,596	1,018,308	614,570	190,779	222,957
Total	64	1,496,615	5,299,266	2,431,647	1,543,220	1,324,399
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico						
0	273	2,275,544	6,208,343	2,821,757	959,072	2,426,514
Total	273	2,275,544	6,208,343	2,821,757	959,072	2,426,514

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias			
		B- En diciembre 31 de 1987			
		Total B	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
311 Alimentos, excepto bebidas					
1	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	109	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	335	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
312 Alimentos diversos para animales y otros					
1	123	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	46	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	192	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
313 Bebidas					
1	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	127	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
314 Tabaco					
6	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
321 Textiles					
1	142	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	471	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	991	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
1	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico					
0	273	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	273	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias				
		A - En enero 1o. de 1987				
		Cambio de existencias (B - A)	Total A	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles						
1	135	1,262,271	4,304,297	1,448,242	258,718	657,337
2	4	74,623	17,132	11,685		5,317
9	38	84,759	306,548	152,775	39,436	114,357
Total	177	1,343,140	2,667,947	1,612,902	298,134	776,911
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos						
0	208	1,160,440	3,371,696	1,117,913	1,052,057	1,201,926
Total	208	1,160,440	3,371,696	1,117,913	1,052,057	1,201,926
341 Papel y sus productos						
1	31	5,165,105	4,282,642	9,423,119	503,310	1,265,212
2	72	383,211	4,240,646	3,039,409	522,792	778,736
9	32	336,101	1,165,031	835,588	53,414	235,909
Total	135	5,884,417	11,719,489	8,228,106	1,105,433	2,280,950
342 Imprentas, editoriales y conexas						
0	265	1,182,177	13,286,800	8,481,645	2,318,454	2,466,701
Total	265	1,182,177	13,286,800	8,481,645	2,318,454	2,466,701
351 Sustancias químicas industriales						
1	74	2,867,908	3,694,106	1,131,097	434,234	1,528,835
2	45	1,790,730	14,341,029	6,123,648	363,072	7,474,309
3	24	1,389,469	8,926,641	4,142,224	1,202,078	3,182,239
Total	143	17,048,108	27,101,736	12,396,969	1,999,384	12,185,383
352 Otros productos químicos						
1	26	1,672,125	4,080,717	2,470,197	190,097	1,419,403
2	110	7,607,593	22,685,138	11,182,148	3,377,268	7,964,292
3	46	6,891,340	11,024,109	6,729,016	458,244	3,836,849
8	12	174,564	880,129	424,925	880	456,313
9	74	1,793,490	4,166,331	2,545,817	92,326	1,528,188
Total	268	18,140,122	42,308,419	24,440,296	4,121,818	15,199,905
353 Refinerías de petróleo						
0	5	6,341,626	15,552,461	3,822,103	656,037	11,073,311
Total	5	6,341,626	15,552,461	3,822,103	656,037	11,073,311
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón						
0	22	190,006	4,290,627	2,757,951	1,206	1,532,470
Total	22	190,006	4,290,627	2,757,951	1,206	1,532,470
355 Productos de caucho						
1	24	1,491,147	5,553,245	3,184,618	419,557	1,949,070
9	66	534,781	1,226,207	666,211	68,053	299,943
Total	90	2,025,928	6,779,452	4,452,823	477,610	2,249,319
356 Productos plásticos						
0	223	6,144,572	17,960,704	9,730,856	1,750,574	6,479,274
Total	223	6,144,572	17,960,704	9,730,856	1,750,574	6,479,274
361 Objetos de barro, loza y porcelana						
0	31	312,949	1,975,010	436,461	129,759	1,408,790
Total	31	312,949	1,975,010	436,461	129,759	1,408,790
362 Vidrio y productos de vidrio						
0	44	1,002,137	4,893,128	3,274,224	102,569	1,420,245
1	20	327,599	653,834	391,627	38,275	220,732
Total	64	1,329,737	5,546,962	3,767,151	140,834	1,640,977

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES

TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias			
		B- En diciembre 31 de 1987			
		Total B	Materias primas materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
1	135	5,626,668	2,041,910	367,175	1,182,583
2	4	13,672	9,792		3,280
9	36	391,247	200,555	42,770	142,022
Total	177	6,031,067	2,252,257	430,945	1,327,885
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	201	4,552,542	1,678,091	1,327,141	1,547,310
Total	201	4,552,542	1,678,091	1,327,141	1,547,310
341 Papel y sus productos					
1	31	9,387,647	6,609,626	402,680	1,975,342
2	71	4,724,167	3,192,764	704,784	824,619
9	32	1,491,182	1,685,297	177,182	228,623
Total	134	15,602,516	10,887,686	1,284,646	3,028,584
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	356	15,449,637	11,939,954	3,125,027	3,393,056
Total	356	15,449,637	11,923,954	3,125,027	3,393,056
351 Sustancias químicas industriales					
1	74	6,702,674	4,192,621	469,249	2,069,804
2	28	23,151,767	16,502,817	113,928	12,135,422
3	24	14,316,410	6,777,405	2,051,966	5,486,039
Total	126	44,225,851	21,473,143	3,164,643	19,691,865
352 Otros productos químicos					
1	66	6,356,942	3,758,930	274,152	2,325,860
2	120	26,213,641	15,091,626	3,736,127	11,434,988
3	66	17,915,449	5,122,450	570,778	8,222,223
8	12	1,060,158	549,192	4,266	506,828
9	74	5,960,221	3,905,962	233,205	1,821,094
Total	298	61,508,441	32,378,860	4,818,188	24,310,993
353 Refinerías de petróleo					
0	5	24,694,176	8,647,410	1,421,197	14,816,669
Total	5	24,694,176	8,647,410	1,421,197	14,816,669
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
0	22	4,481,243	3,005,936	635	1,473,472
Total	22	4,481,243	3,005,936	635	1,473,472
355 Productos de caucho					
1	56	7,041,292	4,066,108	420,046	2,554,844
9	55	1,760,458	1,261,822	86,387	411,079
Total	79	8,801,750	5,327,930	506,431	2,965,923
356 Productos plásticos					
0	353	21,105,277	15,072,508	2,218,693	8,814,076
Total	353	21,105,277	15,072,508	2,218,693	8,814,076
361 Objetos de barro, loza y porcelana					
0	31	2,287,961	674,140	87,338	1,526,483
Total	31	2,287,961	674,140	87,338	1,526,483
362 Vidrio y productos de vidrio					
0	44	5,895,165	4,199,247	146,689	1,554,329
1	25	978,424	608,744	66,915	323,765
Total	69	6,873,589	4,792,991	202,604	1,878,094

33.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias				
		Cambio de existencias (B -A)	A - En enero 1o. de 1987			
			Total A	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
369 Otros productos minerales no metálicos						
1	142	265,651	698,667	152,736	210,942	493,987
2	16	775,604	2,051,516	3,142,043	566,941	1,342,632
5	104	1,370,150	7,468,899	3,452,608	488,735	3,447,556
Total	262	2,405,708	12,419,082	6,781,385	1,246,618	5,784,175
371 Industrias básicas de hierro y acero						
0	20	10,728,193	17,659,426	6,407,273	3,558,345	7,884,908
Total	26	31,728,193	37,659,426	6,407,273	3,558,345	7,884,908
372 Industrias básicas de metales no ferrosos						
0	22	1,204,142	2,898,600	1,208,548	974,154	635,904
1	11	38,362	250,093	122,262	33,562	94,268
2	5	114,699	136,720	79,465	1,254	56,317
3	4	-9,128	18,821	14,204		577
Total	32	1,347,576	3,306,234	1,424,478	1,008,970	763,766
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo						
1	92	606,268	4,640,485	1,104,690	702,916	1,528,579
2	101	776,490	2,376,554	1,154,118	514,528	708,308
3	126	1,126,668	6,203,587	3,238,705	1,373,058	595,224
4	52	316,853	497,189	211,191	67,277	218,502
9	216	2,676,266	9,329,131	5,690,591	1,216,366	2,420,174
Total	599	5,905,012	24,947,712	12,110,595	6,873,145	6,963,967
382 Maquinaria, excepto la eléctrica						
1	3	191,766	2,208	2,208		
2	32	581,440	623,626	167,661	138,167	317,798
3	24	96,259	242,887	87,353	35,308	119,226
4	67	339,626	894,351	432,104	307,829	154,418
5	11	95,158	116,323	64,753	36,764	14,806
6	47	810,115	529,969	241,052	127,008	161,909
7	62	2,238,461	5,220,974	3,726,695	1,439,563	2,156,316
9	62	418,262	1,418,099	1,467,659	466,943	533,501
Total	219	4,441,767	11,719,037	6,296,681	2,561,582	3,457,974
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos						
1	73	1,043,118	4,403,502	2,703,249	767,404	692,849
2	27	1,350,517	7,691,447	3,226,755	369,550	1,245,142
3	14	775,114	3,697,642	104,629	256,042	535,971
9	52	3,855,658	9,394,770	4,761,640	1,423,637	3,209,493
Total	216	7,045,617	24,497,561	11,737,473	2,776,633	5,683,455
384 Equipo y material de transporte						
1	14	954,744	1,626,583	184,617	722,326	16,330
2	5	43,185	93,645	31,208	21,277	5
3	35	1,625,620	17,403,577	13,607,770	1,259,565	3,786,237
4	7	301,424	895,001	167,601	79,393	548,002
5	10	2,521,273	4,178,740	3,102,671	247,382	551,687
9	10	28,560	184,857	77,122	27,032	50,703
Total	81	5,426,556	24,392,398	17,431,449	2,503,985	4,952,965
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos						
1	54	923,191	2,126,525	1,492,601	220,313	1,411,221
2	14	45,611	290,565	107,189	6,864	175,412
Total	68	969,002	2,417,190	1,602,298	227,177	1,587,533

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias			
		8- En diciembre 31 de 1987			
		Total 8	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
369 Otros productos minerales, no metálicos					
1	102	1,159,718	257,371	213,735	688,612
2	20	3,431,480	3,117,551	518,598	1,645,333
9	144	1,839,069	3,294,124	676,639	4,765,726
Total	252	10,634,767	7,319,746	1,410,870	7,094,171
371 Industrias básicas de hierro y acero					
6	73	26,579,119	13,223,725	4,516,399	10,428,995
Total	76	26,579,119	13,223,725	4,516,399	10,428,995
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
0	22	4,103,143	1,699,671	1,327,969	1,075,203
1	1	289,486	200,670	24,814	50,001
2	5	253,629	85,813	6,883	162,533
3	4	9,623	8,554		469
Total	32	4,654,760	2,043,208	1,362,866	1,288,206
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
1	42	4,648,780	2,369,334	571,412	1,567,064
2	171	2,185,644	1,395,256	773,118	987,178
3	126	5,330,855	4,240,408	4,211,756	731,641
4	13	612,698	282,393	141,650	205,755
9	106	18,205,467	7,405,652	1,747,756	3,012,089
Total	549	30,352,774	15,773,163	7,495,684	6,623,727
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
1	3	99,254	39,932		54,022
2	23	675,166	269,537	176,162	234,467
3	19	341,186	135,724	66,813	144,649
4	67	1,234,279	582,569	415,582	236,131
5	31	218,821	121,869	51,779	41,882
6	47	646,164	263,654	247,628	149,502
7	62	11,555,439	1,539,847	2,109,908	2,509,885
9	54	2,900,221	1,667,458	751,638	481,025
Total	315	18,660,784	8,605,520	4,253,101	3,822,163
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
1	72	7,467,220	4,165,782	647,635	1,453,803
2	37	1,352,414	492,630	578,128	1,071,247
3	14	1,473,456	1,269,710	484,639	721,207
9	92	15,286,428	7,248,633	2,004,820	3,912,975
Total	215	26,547,118	13,176,664	3,715,122	7,955,032
384 Equipo y material de transporte					
1	14	1,581,327	1,276,911	1,252,090	41,326
2	5	80,000	78,994	21,170	6
3	115	22,109,152	16,500,773	2,116,427	4,597,992
4	27	1,196,426	282,162	125,699	714,563
5	10	6,700,113	4,801,079	589,088	1,309,576
9	10	183,637	93,190	37,409	53,230
Total	211	33,829,554	25,033,109	4,041,453	6,715,693
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
1	54	4,089,126	1,977,655	232,358	1,739,413
2	14	336,476	141,022	5,446	169,208
Total	68	4,386,202	2,119,677	237,804	1,928,621

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Valor de las existencias				
		Cambio de existencias (B - A)	A - En enero 1o. de 1987			
			Total A	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
390 Otras industrias manufactureras						
1	13	-181,658	1,925,639	1,154,823	195,444	573,372
2	2	2,323	8,121	1,202	1,746	1,073
3	1	1,467	176			176
4	61	1,725,866	2,409,812	1,160,139	502,669	1,247,004
9	47	480,070	865,491	430,682	123,195	301,594
Total	160	2,028,568	5,195,221	3,246,842	823,054	2,023,225
Total Nal.	6,972	161,858,819	463,382,771	240,400,291	60,373,896	162,408,579

13.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS EN ENERO Y DICIEMBRE 31, POR CLASE, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (codigo CIIU, Rev. 2)	Numero de establecimientos	Valor de las existencias			
		B- En diciembre 31 de 1987			
		Total B	Materias primas, materiales y empaques	Productos en proceso de fabricación	Productos acabados
390 Otras industrias manufactureras					
1	13	1,743,741	1,153,205	16,668	574,768
2	3	7,444	1,692	4,202	1,750
3	1	1,475	103	720	652
4	66	3,135,377	2,269,033	696,796	2,069,548
5	47	1,335,150	670,363	176,039	465,148
Total	150	6,223,787	4,194,696	653,425	3,135,666
Total Nal.	6,972	845,241,550	341,060,198	79,145,572	220,029,020

FUENTE. DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

14.1 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Impuestos indirectos causados					Subsidios
		Impuestos a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidio sobre exportaciones
		Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
311 Alimentos, excepto bebidas							
1	65	2x.730	3e5x043			317x475	46x.075
2	184	2x496	636x117			85x696	35x918
3	66	56	237x251		994	23x491	37x879
4	11		27x471				89x275
5	45	1x034x751	1x788x590			1x225x261	17x237
6	202	37x536	430x249		2x965x256	592x930	27x347
7	225	297x291	1x179x495			795x369	46x573
8	24	93x317	1x15x671			359x494	57x299
9	57	1x529x192	139x011			73x775	57x945
Total	1x09[illegible]	3x965x911	6x2x4x617		12x8[illegible]x296	2x693x179	2x12[illegible]
312 Alimentos diversos para animales y otros							
1	123	173x267	1x467x522			767x774	250x905
2	46	3x716	703x757			52x450	
3	1	3x657	401x721		64x654	751x559	
Total	193	180x640	2x193x616		64x654	1x571x783	250x905
313 Bebidas							
1	61	7x605x641	2x3x4x947	17x172x423		54x385	41x949
2	11	295x260	537x732	114x579		25x515	
3	21	154x767	847x637	93x752x656		933x760	
4	81	1x437x686	2x479x729	467x642		35x133	
Total	177	10x690x150	6x112x74[illegible]	61x55x493		1x[illegible]x491	41x946
314 Tabaco							
0	14	2x47[illegible]x102	737x115	20x272x773		593x659	24x564
Total	14	2x47[illegible]x102	737x115	20x272x773		593x659	24x564
321 Textiles							
1	121	5x629x226	5x967x019			3x659x476	321x794
2	23	329x424	823x442			9x196	14x749
3	184	5x844x151	2x442x479			427x852	73x694
4	17	594x191	4x1x147			55x399	643
5	3	125x473	46x735				143
6	41	5x605x154	2x231x492			477x394	1x116x755
7	16	1x497x234	415x733			497x931	32x775
8	47	2x147x676	1x468x872			978x772	196x891
9	4	645x147	488x423			242x775	217x796
Total	471	25x460x258	16x749x516			6x639x899	1x954x595
322 Prendas de vestir, excepto calzado							
0	521	2x158x531	5x193x64[illegible]			291x512	55x356
1	56	573x279	333x305			31x138	152x507
Total	1x[illegible]	2x73[illegible]x[illegible]	6x147x121			317x473	2[illegible]x863
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado							
1	25	1x847x270	3x124x715		2x629	23x245	175x377
2	5	235x196	59x[illegible]		98	33x293	35x[illegible]
3	53	587x230	1x42x429			32x963	49[illegible]x[illegible]
Total	84	2x691x418	3x127x773		2x728	159x934	9[illegible]x[illegible]
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico							
0	272	3x273x138	1x429x111			241x323	350x833
Total	272	3x273x138	1x429x111			241x323	350x833
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles							
1	135	1x245x276	441x126			122x543	32x548
2	5	83x818	2x542				
9	35	157x535	49x478			13x921	2x505
Total	175	1x488x217	492x146			136x464	53x253
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos							
0	228	1x42[illegible]x375	767x622		577	23x743	67x775
Total	228	1x42[illegible]x375	767x622		577	23x7[illegible]	67x775

14.1 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Impuestos indirectos causados					Subsidios
		Impuestos a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones aduanas y recargos	Subsidio sobre exportaciones
		Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
341 Papel y sus productos							
1	51	7,763,325	4,127,611			2,153,751	130,451
2	72	4,493,529	1,885,349			539	209
9	52	1,907,710	439,415			231,592	5,493
Total	155	14,164,564	6,452,615			2,385,882	136,153
342 Imprentas, editoriales y conexos							
0	355	5,253,351	3,479,525		20,320	1,172,385	471,175
Total	355	5,253,351	3,479,525		20,320	1,172,385	471,175
351 Sustancias químicas industriales							
1	74	4,393,213	2,133,089			231,241	235,153
2	22	3,327,270	3,952,949			9,733,339	440,389
3	24	2,252,234	2,739,823			4,231,232	854,543
Total	125	13,669,338	14,617,471			14,135,429	1,530,784
352 Otros productos químicos							
1	21	2,683,420	4,219,707			533,559	2,288
2	101	8,093,482	5,765,869		460	3,634,251	292,251
3	66	2,055,259	1,220,317			3,733,783	12,702
8	12	423,132	109,177			117,699	2,385
9	76	3,383,336	1,505,615			1,246,868	20,341
Total	298	16,919,442	12,851,265		460	13,094,059	315,167
353 Refinerías de petróleo							
0	5	11,797,882	243,460			3,034,555	
Total	5	11,797,882	243,460			3,034,555	
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón							
0	22	1,219,270	761,661			533,388	
Total	22	1,219,270	761,661			133,988	
355 Productos de caucho							
1	24	1,492,556	1,229,417			1,753,320	31,598
9	54	987,754	457,249		1,377	784,433	35,174
Total	78	2,353,313	1,686,666		1,377	2,737,751	74,443
356 Productos plásticos							
0	333	12,914,285	8,775,653			3,243,734	232,553
Total	333	12,914,121	8,775,653			3,243,394	232,553
361 Objetos de barro, loza y porcelana							
0	33	1,991,654	423,788			484,037	154,369
Total	33	1,991,814	423,788			484,037	154,369
362 Vidrio y productos de vidrio							
0	44	2,573,149	1,112,305			441,942	135,349
1	21	387,921	135,011			91,491	24,502
Total	65	2,961,353	1,247,317			533,933	159,351
369 Otros productos minerales no metálicos							
1	101	533,596	28,275			24,335	13,241
2	21	925,774	419,104			94,339	427,294
9	164	1,993,372	868,919			784,139	37,309
Total	294	3,797,452	1,746,246			906,475	527,436
371 Industrias básicas de hierro y acero							
0	74	11,086,046	4,771,810			4,499,788	3,162
Total	74	11,085,050	4,771,810			4,499,788	3,162
372 Industrias básicas de metales no ferrosos							
0	11	1,882,672	447,850			783,843	295
1	1	192,387	79,470			51,527	

14.1 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Impuestos indirectos causados					Subsidios
		Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidios sobre exportaciones
		Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
2	4	70,629	16,511			14,398	42
3	5	2,513	2,331			273	
Total	9	2,146,039	268,919			845,338	354
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo.							
1	42	2,136,410	1,213,364			625,217	298,969
2	151	988,143	597,052			644,333	5,970
3	131	1,749,472	1,151,718		270	345,938	120,803
4	52	335,143	185,811			39,819	54,895
9	104	6,948,130	2,672,563		703	1,799,561	54,398
Total	446	11,111,218	6,101,348		973	3,953,639	456,555
382 Maquinaria, excepto la eléctrica							
1	2	2,945	1,878			13,547	31,846
2	32	245,187	138,752			4,693	6,263
3	64	145,258	76,019			43,394	54,975
4	67	526,430	249,439			9,998	6,304
5	11	99,268	65,263			6,982	2,877
6	47	271,644	175,651		78		96,328
7	61	1,962,186	1,337,618		435	2,230,610	44,557
9	51	1,072,618	456,076			629,128	217,510
Total	319	4,275,579	2,648,342		513	2,748,743	
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos							
1	73	1,959,196	1,402,716			1,187,816	23,814
2	31	2,240,601	1,425,355			1,295,573	1,322,887
3	14	1,136,864	648,362			93,158	28,405
9	51	5,627,492	2,944,413			3,817,553	65,228
Total	214	11,974,218	6,560,906			6,945,395	1,140,242
384 Equipo y material de transporte							
1	14	146,110	153,111			123,472	302,761
2	8	81,661	31,411			9,252	
3	15	21,101,182	10,723,241		183	20,369,955	308,511
4	17	996,193	488,940			645,697	5,565
5	14	323,928	561,477			3,483,928	2,756
9	14	99,626	67,926			1,351	
Total	82	27,753,514	14,999,450		411	29,655,339	893,179
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos							
1	54	1,578,193	785,150		624	736,627	78,161
2	14	78,259	53,910			83,501	241
Total	68	1,652,452	838,960		824	872,128	78,402
390 Otras industrias manufactureras							
1	12	119,123	49,210			1,171	4,975
2	2	2,654	1,716				
3	1	641	3,8			736,817	82,681
4	14	1,709,147	838,380			636,933	92,389
9	47	532,662	406,116			1,274,288	179,169
Total	141	2,454,159	1,159,796			2,649,209	359,214
Total Nal.	1,157	221,644,250	125,108,4	81,441,178	32,963,561	96,719,930	13,434,159

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera

14.2 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Impuestos indirectos causados					Subsidios	
	Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidios sobre exportaciones	
	Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos					
ANTIOQUIA							
311	460,524	1,147,508		70,152	539,388	46,292	
312	40,642	61,294			172,295	553	
313	1,541,664	825,737	1,275,136		72,910	2,146	
314	1,371,457	347,481	13,744,972		276,338	6,133	
321	15,669,217	6,152,311			1,619,135	1,267,516	
322	2,177,411	1,095,643			57,549	225,605	
323	144,570	312,822		2,672	48,525	111,268	
324	781,521	495,942			31,014	11,667	
331	94,724	35,39.			4,564	548	
332	187,514	91,175			681	843	
341	7,756,144	1,284,075			951,289	49,515	
342	327,721	212,174			69,574	34,571	
351	5,446,111	2,284,654			2,727,387	314,270	
352	4,001,741	2,771,341			1,129,843	3,040	
353							
355	161,671	111,411			21,368	1,561	
356	2,112,554	1,391,452			665,982	14,264	
361	586,326	254,31.			116,052	111,181	
362	597,216	217,541			46,932	6,691	
369	601,077	247,161			58,083	10,657	
371	3,027,011	1,841,900			2,298,849	2,153	
372	315,514	194,429			460,520	195	
381	2,291,761	1,215,461			188,119	9*,339	
382	1,442,571	947,201			913,396	21,473	
383	1,116,637	511,491			332,657	975,191	
384	1,551,911	1,317,332			5,268,277	27,122	
385	416,514	271,284			159,522	41,711	
390	401,502	211,397			93,593	17,223	
Total	57,515,451	27,235,171	15,020,108	72,773	18,173,439	3,411,629	
ATLANTICO							
311	74,171	432,221					
312		215,34.			237,269	464,931	
313	665,472	231,564	1,420,977		2,928	95,.62	
314	15,631	24,611					
321	385,514	214,125			117,248	17,354	
322	452,114	371,845			25,549	64,640	
323	401,171	255,421				147,231	
324	114,617	104,663				81,141	
331	707,121	241,561				106,579	
332	84,151	41,849			22,635	*3,623	
341	461,414	217,051			2,360	1,179	
342	325,421	141,571			238,986	979	
351	1,211,464	2,077,617					
352	771,225	311,240			2,739,529	363,419	
353	57,111	75,741			197,725	17,373	
355	21,115	7,161			24,287		
356	1,121,751	771,654			13,151	422	
361	343,411	111,731			35,551	4,945	
369	74,151	214,321			141,111	7,173	
371	711,111	1,14,347			139,211	221,631	
372	111,181	104,991			1,147,111	274	
381	317,721	271,431			331,921		
382	551,111	191,315			141,597	121,421	
383	241,141	111,011		421	111,711	31,931	
384	181,121	317,791			161,311		
385	67,411	14,791			611,481		
390	311,511	121,051			51,111	5,251	
Total	11,511,711	8,111,171	1,420,977	421	151,411	21,111	
					6,121,711	1,111,111	
BOGOTA D.E.							
311	1,211,511	1,111,991		911	1,011,131	3,117	
312	51,411	211,051			171,011		
313	4,511,171	1,111,411	11,111,311		911,211		
314	711,131	311,111	3,211,711		111,011	1,111	
321	5,311,411	4,311,111			2,911,111	111,111	
322	2,711,111	1,711,111			31,211	111,111	
323	811,111	711,311			31,111	111,111	
324	1,511,111	511,111			111,111	11,111	
331	211,111	111,111			11,111	11,111	
332	711,111	411,111			11,111	11,111	
341	1,111,111	811,111		111	11,111	11,111	
342	1,011,111	1,111,111			111,111	11,111	

14.2 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Impuestos indirectos causados					Subsidios
	Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidios sobre exportaciones
	Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
351	905,476	636,401			782,847	85,283
352	6,535,632	4,502,719			8,918,655	191,281
356	1,060,622	664,049			475,351	
355	696,502	420,452		1,377	338,449	17,300
356	6,519,341	4,233,884			1,773,418	84,732
361	11,685	5,979			343	
362	903,467	146,861			139,572	5,653
369	622,877	438,750			131,590	29,844
371	1,036,692	319,981			353,350	
372	45,868	13,076				97
381	4,761,517	2,806,522		219	1,944,415	90,797
382	2,545,458	1,498,745			1,124,008	113,605
383	6,321,555	3,793,308			2,551,416	78,967
384	24,611,491	14,663,664			13,732,135	82,038
385	291,121	175,035		824	151,857	28,630
390	945,716	476,342			435,226	113,181
Total	78,837,147	46,155,915	22,952,964	8,425	38,106,889	2,374,561
BOLIVAR						
311	23,471	101,843			25,900	640,619
314		696			1,909	
312	631,663	132,815	312,873			4,523
321						
322	14,265	10,476		68	103	32,721
323	2,877	6,644				4,606
324	4,647	3,672				20
331	1,756	776				
332	35,274	10,044			13,924	
341	24,430	14,206			6,276,322	881,119
351	4,052,636	2,966,706			14,067	6,021
352	265,241	231,272				
353	2,629,195				47,316	8,909
355	240,745	306,907			30,582	216,001
356	15,263	11,954				
371	9,092	1,412			82,270	743
381	121,115	77,116			147,245	1,506
382	266,777	205,052			6,371	137
383	11,469	4,176			1,763	102,569
384	55,162	36,534				
Total	8,726,843	4,157,480	312,873	68	6,649,392	1,600,613
BOYACA						
311		627				
312		159				
313	631,745	199,290	2,014,621			
321	8,321	2,134				
332	5,213	1,900				
341	1,564	250			6,950	
369	48,548	14,608			463,960	
371	4,263,387	1,256,375				
381	65,217	166,690				
382	2,595	2,062			1,778,809	14,118
384	17,188	21,152				
390	4,108	1,634			2,249,619	14,118
Total	5,072,146	1,610,720	2,014,621			
CALDAS						
311	17,544	44,274		553,477		141
312	5,442	12,190			56	106,609
313	1,766,610	219,839	2,415,586			38,641
321	441,159	126,231			28,965	81,587
324	71,454	29,274				19,086
322	2,470	1,771				
331	11,441	1,654				
332	7,218	2,825				
341	31,062	21,952				41,613
342	834,361	72,437			41,801	
351	105,205	42,156				
355	4,760	2,694			22,860	12,037
356	503,447	304,903			67,557	
369	67,207	21,752			10,943	736
371	23,488	7,411			156,043	41,330
381	227,619	209,294			432,974	1,568
382	470,143	312,371				

14.2 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Impuestos indirectos causados					Subsidios
	Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidios sobre exportaciones
	Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
383	517,276	329,021			69,816	22,492
384	130,165	70,707			5,928	3,455
Total	4,861,461	1,621,824	2,415,586	553,472	936,352	371,743
CALETA						
311		314				
313	44,648	12,914	143,199			
342	2,121	685				
369		1,092				
Total	91,313	15,006	143,199			
CAUCA						
311		540,197				
312		466				57,788
313	161,682	45,168				
321	146	7,824				
342	5,646	117,662		20,820	10,785	154,617
351	37,615	1,752				5,867
356		2,626				
381	61,771	13,926				
369	1,651	21				
381	3,724	1,964				
384	70,137	42,673			2,347	
Total	282,449	584,218		26,820	13,132	218,472
CESAR						
311		5,384				
312		1,027				
313	75,250	11,901				
321						
342	171	405				
381	4,913	2,424				
Total	75,434	22,162				
CORDOBA						
311		5,044				
312		1,847				
313	165,178	46,726				
321		5,277				
331	274					
332	1,241	291				
342	3,221	1,607				
371	1,412	27,652				
382	1,548	1,230				
Total	706,891	112,595				
CUNDINAMARCA						
311	9,506	345,549		354,876	126,932	784
312		61,760			2,924	426
313	135,146	57,618	1,041,946			
321	193,691	134,272			21,250	2,024
324	15,645	10,996				
323	73,603	47,837			16,770	1,685
324	16,396	5,675			5,501	
331	106,661	31,870			75,141	
332	56,726	14,554				3,766
341	281,067	217,865				
342	7,277	504				
351	1,295,545	605,494			739,944	6,480
352	770,796	391,602			512,607	2,524
356	20,127	6,774				
369	1,412,661	770,751			586,273	27,373
370	988,501	841,472			533,222	147,135
381	717,829	152,562			222,834	40,486
382	2,431,104	714,943			110,580	139,507
383	725,204	233,597			41,436	9,313
384	611,809	305,926			128,170	
372	84,145	20,421			3,042	
381	135,003	42,206			6,649	
382	311,771	34,660			15,522	20,129
383	307,431	124,379			91,454	144
384	104,611	31,154			135,376	36,079

14.2 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Impuestos indirectos causados					Subsidios
	Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas, y recargos	Subsidios sobre exportaciones
	Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
390	311.191	161.069			506.396	369
Total	11.302.678	5.484.230	2.041.946	364.878	4.311.321	442.624
CHOCO						
311		136				
313	95.682	1.949	208.944			
Total	95.682	2.087	208.944			
HUILA						
311		4.425		1.024.967		
313	401.886	79.815	1.733.157			
321						
323	1.191	360				
332	4.834	2.279				
342	1.678	2.458				
355						
356	7.201	6.086				
369	5.689	4.757				
381	7.066	4.115				
Total	426.828	142.485	1.733.157	1.024.967		
MAGDALENA						
311	5.838	5.867				
313	265.676	79.051	336.363			
321						
322	400	380				
342	1.241	416				
351	7.058	5.042				
352						
356	10.635	7.776				
369	714	202				
382	1.100	600				
384						
Total	309.665	99.334	336.363			
META						
311		4.403			20.779	
313	531.957	68.963	1.212.566			
356	6.138	4.831				
369	6.782	7.327				
381	1.412	921			20.779	
Total	546.291	116.456	1.212.566			
NARIÑO						
311		27.242			2.538	
312		7.867				
313	303.086	61.572	2.348.256			
325	2.141	1.976				
331	2.040	4				
332	1.611	516				
347	15.491	3.796				
351	14.196	1.027				
381	8.677	7.756				
382	1.029	2.336				
Total	357.979	114.089	2.348.256		2.538	
NTE. DE SANTANDER						
311		5.407				
312		6.756				
313	370.144	75.062	915.276			
321	171	476				
322	61.161	22.602				
323	5.172	1.084				
324	93.209	11.112				
331	16.429	1.784			6.841	
342	1.700	2.239			64	
351	5.161	259				
352	64.021					
356	5.767	1.805				
369	93.694	46.395			25.579	7.002
381	79.793	15.575			119	1.262
389	62.911	27.819				

14.2 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Impuestos indirectos causados					Subsidios
	Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidios sobre exportaciones
	Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
371	10.142	2.231			2.865	
381	51.335	274.867			8.583	3.653
382	3.170	884				
384	5.691	1.314				
Total	927.494	313.842	915.276		44.136	12.514
CUNDIE.						
311		2.520		1.921.560		
312		725				
313			868.564			
321						
322	9.178	9.107				
323	3.451	2.954				
324	654	464				
331	29.422	10.297			3.528	
332	11.204	7.906				
342	2.970	1.634				
356	1.146	2.119				
369						
381	24.092	17.794				
382	65.707	37.477			7.628	
390	1.321	934				345
Total	156.389	94.047	868.564	1.921.560	13.156	345
CUTEPAPALCA						
311	32.690	142.556		519.611	59.543	27.912
312		482				
313	516.560	50.117	1.079.915			
321	882.644	145.981			30.215	7.639
322	1.304.147	804.586			216.723	91.621
323	169.241	89.668			16.267	9.532
324	47.444	26.800			7.330	
331	5.954	3.814				
332	44.657	16.811				
341	381.780	172.099			79.926	21.141
342	5.280	4.341			3.196	
356	36.012	19.317			575	
369	74.477	16.529				
382	44.304	19.041			1.240	1.137
385	6.364	1.926				
371	1.400	1.179				
372	56.075	4.321				
381	42.241	34.506				
382	11.701	8.031				1.255
383	175.471	219.782			135.909	49.305
384	537.154	145.155			479.528	
385	421	342				
Total	4.516.664	2.078.254	1.079.915	519.611	1.059.249	207.943
SANTANDER						
311	4.615	114.222		1.292.573	96.358	30.305
312		21.644			717	
313	1.142.562	171.545	2.947.319			
314	234.635	39.358	2.245.252			143
321	36.478	26.775				3.723
322	384.441	274.441				6.801
323	58.322	33.786			491	6.910
324	218.565	117.660				4.697
331	24.447	9.326				
332	53.356	31.057				
341	8.520	4.792				
342	46.446	26.561			979	145
351	1.218.142	470.016			60	
352	5.752	5.616				
355	1.849.620	243.401			3.339.555	
356	17.402	9.100			10.350	
355	6.186	4.092				
369	138.298	75.986			76.107	
361	15.524	6.595				
369	127.164	66.403				
371	7.034	2.986				
372	1.792	212				
381	282.182	191.920			41.481	
382	120.094	72.059			11.579	10.453
383	114.210	67.945			113.286	927

14.2 VALOR DE LOS IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS

1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Impuestos indirectos causados					Subsidios
	Impuesto a las ventas		Impuesto al consumo	Impuestos sobre exportaciones	Impuestos sobre importaciones, aduanas y recargos	Subsidios sobre exportaciones
	Por los productos y subproductos elaborados	Por las materias primas, materiales y empaques consumidos				
384	436,588	11,631			523,515	12,295
385	1,621	189				
390	46,454	6,320				
Total	12,612,988	2,044,595	5,192,271	1,292,562	3,910,398	77,359
SUCRE						
312						
313	62,237	23,295				
321						
322	2,151	996				
342	3,420	1,889				
369	19,621	66,229				36,829
381	1,611	996				
Total	88,540	17,015				36,829
TOLIMA						
311		21,361		1,040,544		
314	496				798	
313	650,612	118,531	2,505,450			
314		696				
321	288,167	111,000				71,064
322	90,147	40,182				
323	5,121	2,525				
324	7,231	5,671				
331	10,141	1,916				
332	3,187	1,486				
342	1,706	4,821				
351	11,600	14,476				
352	2,478	1,690				
369	5,385	96,872				
381	10,670	7,586				
382	25,902	10,167				
384	7,701	5,931				
390						
Total	1,135,250	472,891	2,505,450	1,040,544	798	71,064
VALLE						
311	1,644,561	1,626,297		7,089,520	822,809	850,095
313	77,769	912,731		54,654	1,161,142	42,259
312	2,117,903	447,511	8,813,233		7,555	141
314	55,482	11,204	954,303			
321	1,052,150	414,250			179,320	10,059
322	1,258,890	912,044			15,191	51,017
323	511,764	403,591			32,122	116,319
324	325,721	202,793				5,879
331	166,454	40,359			8,937	
332	136,451	93,326			3,227	1,353
341	7,197,631	3,674,988			1,852,735	40,399
342	2,165,774	1,152,321			243,965	46,484
351	1,314,213	676,608			797,326	250,694
352	5,141,057	3,057,670		470	2,478,815	95,931
355	2,064,574	1,752,738			2,498,581	30,289
356	1,042,115	701,257			115,868	11,533
361	85,457	13,160			47,181	
362	255,903	76,691			39,403	3,759
369	101,946	111,564			51,242	
371	986,511	274,441			96,962	
372	944,085	260,212			73,900	52
381	2,561,107	1,249,263		634	783,790	137,340
382	407,950	313,066		78	174,577	14,688
383	2,955,956	1,522,785			2,941,367	13,258
384	589,410	304,465		111	348,934	103
385	676,113	352,382			110,550	804
390	385,554	176,016			146,528	21,241
Total	38,698,125	21,970,278	9,668,036	7,165,437	14,501,496	1,758,681
INT. Y CONFISERIAS						
313	10,436	1,433				
352	54,101					
Total	64,536	1,433				

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

15.1 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
		En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
311 Alimentos, excepto bebidas					
1	64	3.959.321	61.475.131	1.721.913	45.640.192
2	106	239.160	96.496.575	402.625	66.762.317
3	24	335.610	7.333.961	141.710	4.667.528
4	11	7.410.771	1.928.030		7.608.317
5	46	178.882	142.466.884	17.389.076	67.372.092
6	202	47.207.573	160.461.591	23.100.036	167.264.665
7	238	644.861	56.661.884	3.452.833	22.798.908
8	25	6.712.539	92.230.280	164.272	53.272.519
9	67	3.107.677	44.343.502	726.882	27.999.350
Total	1.004	104.796.294	661.497.858	48.232.026	613.385.796
312 Alimentos diversos para animales y otros					
1	123	1.865.233	66.935.651	2.892.155	38.337.228
2	66		56.216.617	1.946.236	53.414.820
3	3	309.236	18.376.296	1.152.548	6.173.895
Total	192	4.174.669	183.528.474	5.993.438	127.925.943
313 Bebidas					
1	56	1.873.683	48.456.275	513.623	18.411.973
2	16		2.545.506	159.432	1.746.256
3	21		114.103.596	2.696.320	45.330.110
4	24	1.801	96.615.594	754.361	42.418.922
Total	117	1.875.484	262.210.970	4.275.136	107.907.261
314 Tabaco					
0	14	335.166	25.329.784	2.833.964	17.168.541
Total	14	335.166	25.329.784	2.833.964	17.168.541
321 Textiles					
1	122	4.159.152	58.001.047	6.632.790	71.995.144
2	33	282.949	3.318.850	35.613	2.187.736
3	184	1.190.329	50.467.316	2.537.469	30.488.660
4	17	6.429	6.935.327	248.219	4.125.747
5	7	4.265	1.266.620	1.399	950.611
6	46	12.714.603	85.935.507	4.162.856	26.064.386
7	12	164.122	14.758.244	4.171.650	2.935.254
8	47	2.308.911	32.073.299	1.540.652	13.579.057
9	5	1.246.617	6.726.768	5.255.194	6.441.082
Total	473	22.072.617	263.922.978	27.205.942	118.772.577
322 Prendas de vestir, excepto calzado					
0	563	1.934.109	91.139.290	3.134.458	-54.486.908
1	61	1.025.620	5.986.466	417.649	2.673.341
Total	1.052	4.960.429	97.125.756	3.452.307	58.163.249
323 Cuero y sus productos, y sucedáneos y pieles, excepto calzado					
1	24	7.105.615	16.049.740	1.586.990	17.721.433
2	7	909.162	2.234.449	165.969	2.024.716
3	53	4.679.593	8.307.695	197.421	7.020.529
Total	84	12.246.520	26.591.884	1.917.408	26.766.676
324 Calzado, excepto el de caucho vulcanizado, moldeado o plástico					
0	273	1.605.462	32.050.598	1.251.633	18.320.406
Total	273	1.605.462	32.050.598	1.251.633	18.320.406

15.1 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES. TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev. 2)	Número de establecimientos	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
		En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
331 Industria de madera, sus productos y corcho, excepto muebles					
1	134	663.104	16.571.000	627.672	8.299.030
2	4		224.842		129.921
9	24	108.169	1.945.660	45.469	1.016.740
Total	177	772.273	26.782.102	673.141	9.402.291
332 Muebles de madera, y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos					
0	204	716.155	14.629.269	267.442	8.168.138
Total	204	716.155	14.635.269	267.442	8.168.138
341 Papel y sus productos					
1	31	2.530.523	88.832.047	11.609.029	25.957.677
2	76	1.397.486	93.603.708	3.316.679	30.539.150
9	32	163.526	9.720.976	157.299	5.027.739
Total	139	4.091.535	192.456.731	15.183.602	71.524.566
342 Imprentas, editoriales y conexas					
0	354	4.430.524	101.474.973	20.407.866	33.939.048
Total	354	4.430.524	101.474.973	20.407.866	33.939.048
351 Sustancias químicas industriales					
1	79	4.397.751	62.679.093	7.705.755	14.967.427
2	21	11.201.543	104.268.248	65.775.942	21.238.427
9	24	18.660.210	92.509.720	43.497.127	21.232.288
Total	183	34.259.164	249.732.061	117.174.824	57.438.142
352 Otros productos químicos					
1	54	89.922	34.233.233	8.267.222	16.409.283
2	126	4.809.458	111.969.766	42.761.207	22.465.689
3	66	523.277	76.600.643	16.497.779	31.867.979
8	14	37.158	2.927.541	575.638	1.865.930
9	74	579.467	26.148.529	8.292.049	9.967.598
Total	264	6.000.282	254.139.762	76.594.795	82.566.479
353 Refinerías de petróleo					
0	6	59.547.135	82.297.015	24.836.702	149.906.151
Total	6	59.547.135	82.297.015	24.836.702	149.906.151
354 Productos diversos derivados del petróleo y del carbón					
0	22	126.493	21.914.863	4.634.152	12.201.417
Total	22	126.493	21.914.863	4.634.152	12.201.417
355 Productos de caucho					
1	24	778.157	46.584.147	15.177.688	9.807.499
9	51	607.748	5.085.547	2.194.158	3.295.360
Total	75	1.385.905	56.669.694	17.371.846	13.052.859
356 Productos plásticos					
0	323	6.724.560	127.567.571	20.515.036	69.662.645
Total	323	6.724.560	127.567.571	20.515.036	69.662.645

15.1 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
		En el extranjero	En el país	En el exterior	En el país
351 Objetos de barro, loza y porcelana					
0	21	2.100.698	16.918.964	1.386.597	4.190.060
Total	21	2.100.698	16.918.964	1.386.597	4.190.060
352 Vidrio y productos de vidrio					
0	44	1.831.651	35.206.023	2.634.516	10.143.986
1	25	331.696	4.669.693	211.481	2.269.870
Total	69	2.163.747	39.875.716	2.845.997	12.413.856
369 Otros productos minerales no metálicos					
1	161	185.184	13.433.940	642.007	761.726
2	26	6.874.397	63.687.026	138.869	35.267.956
9	104	305.619	46.885.916	4.499.628	19.412.305
Total	292	7.335.210	126.406.871	5.280.504	35.461.987
371 Industrias básicas de hierro y acero					
0	76	26.362.106	112.222.370	35.520.646	31.955.632
Total	76	26.362.106	112.222.370	35.520.646	31.955.632
372 Industrias básicas de metales no ferrosos					
0	22	22.665	18.659.128	8.522.211	2.716.581
1	1		1.962.397	196.791	745.462
2	1	1.682	726.693	182.142	368.100
3	4	21.852	407.607	318	72.730
Total	28	45.619	21.665.823	8.900.460	3.894.873
381 Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo					
1	45	2.794.118	21.559.625	3.436.288	6.606.716
2	181	59.718	9.649.739	782.989	5.308.885
3	324	1.681.758	20.038.304	3.442.148	9.022.323
4	62	270.365	3.596.846	227.936	1.679.982
9	184	1.436.650	60.457.448	11.605.077	26.707.743
Total	596	6.211.696	115.300.960	19.674.438	51.325.326
382 Maquinaria, excepto la eléctrica					
1	2		64.337	66.706	15.678
2	33	434.664	2.625.699	66.775	1.419.487
3	14	43.660	1.458.354	36.767	663.168
4	47	643.758	5.342.379	262.746	2.567.870
5	13	171.416	980.169	87.863	473.306
6	47	30.691	3.114.267	167.226	1.715.633
7	14	939.674	39.183.417	11.516.658	15.036.863
9	52	460.454	13.614.296	2.362.363	4.584.406
Total	216	2.722.753	67.390.817	14.565.097	26.466.128
383 Maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos					
1	75	605.481	30.266.208	8.768.456	8.826.874
2	37	669.247	22.369.386	10.634.946	5.180.548
3	14	165.237	11.271.843	1.539.180	4.185.174
9	91	2.351.193	57.445.959	19.557.410	14.466.593
Total	217	3.791.198	121.343.396	40.299.992	32.639.189
384 Equipo y material de transporte					
1	14	1.487.647	4.716.742	804.812	1.877.212
2	5		1.234.956	78.634	255.577
3	155	2.340.078	159.628.034	83.214.184	76.983.362
4	27	64.563	6.497.809	2.734.108	1.552.903
5	16	40.189	12.483.972	6.434.100	1.330.528
9	10		1.036.714	15.150	613.569
Total	227	3.932.697	225.097.927	95.276.868	82.598.171
385 Equipo profesional y científico, de medida y de control; fotográficos y ópticos					
1	54	941.508	17.145.698	3.155.048	5.070.603
2	14		746.316	225.014	87.559
Total	68	941.508	17.892.014	3.380.062	5.158.162

15.1 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupaciones y grupos industriales (código CIIU, Rev 2)	Número de establecimientos	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
		En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
390 Otras industrias manufactureras					
[illegible]	[illegible]	3e7,436	1,393,670	77,165	562,604
[illegible]	[illegible]		38,982		17,405
3	1		8,013		3,275
4	84	1,029,918	11,157,463	3,420,199	5,672,066
9	47	825,819	9,257,093	1,165,019	2,180,224
Total	184	2,223,153	25,836,219	4,750,383	8,456,574
Total Nal	6,571	377,956,179	2,611,667,384	626,193,798	1,766,872,141

FUENTE. DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

15.2 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
	En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
ANTIOQUIA				
311	6.113.142	74.750.031	4.760.763	52.977.520
312	2.155.611	28.031.756	1.132.210	22.662.361
313	1.268.338	49.902.656	121.960	16.176.108
314	151.701	13.764.972	1.461.112	6.154.771
321	14.304.493	158.464.026	12.078.656	62.780.693
322	2.139.114	31.610.318	442.685	18.553.629
323	1.261.021	5.492.129	400.403	4.080.169
324	116.187	7.872.129	322.625	4.687.925
331	16.627	2.048.872	20.131	1.515.266
332	1.020	1.976.236	7.827	952.187
341	5.244.672	57.855.084	4.916.782	13.967.445
342	295.020	8.276.780	1.662.556	2.081.866
351	5.265.142	62.715.421	24.998.875	14.943.859
352	45.407	42.836.796	10.793.531	19.132.240
354		1.065.997		321.772
355	31.536	1.756.062	104.447	942.047
356	251.771	11.422.962	4.242.594	6.796.321
361	1.215.060	9.846.128	635.449	2.418.027
362	82.208	6.170.149	262.836	2.146.354
369	236.191	27.155.210	1.098.470	6.152.269
371	36.755	30.049.861	13.875.051	5.954.740
372	21.401	3.514.220	1.588.216	814.886
381	1.221.781	23.751.002	2.833.359	11.074.804
382	216.747	14.730.697	4.010.026	7.689.067
383	163.522	11.490.197	1.128.530	4.744.823
384	277.329	50.630.096	19.357.949	22.789.581
385	454.918	4.612.315	819.460	1.824.692
390	176.147	3.911.585	443.644	1.644.014
Total	43.022.413	728.561.542	113.641.645	316.774.197
ATLANTICO				
311	4.021.795	53.918.578	3.045.889	39.666.358
312	1.819.719	16.316.305	533.279	11.893.273
313		12.001.584		8.159.640
314	104.408	4.627.523	608.600	3.323.472
321	943.965	5.931.720	378.065	4.088.620
322	1.195.257	4.816.173		3.699.437
323	1.014.247	4.013.492	363.070	3.539.259
324	1.042.661	1.674.153	73.367	1.585.262
331	663.621	8.612.416	213.232	3.256.788
332	16.464	903.115	45.779	582.254
341	908.413	9.394.666	2.141.398	4.869.660
342		3.096.572		1.812.676
351	6.401.256	49.930.381	30.649.377	10.099.242
352	271.144	9.653.216	3.211.797	2.918.265
354		1.294.905	118.101	939.426
355	16.941	379.327	145.774	64.702
356	81.471	10.312.935	256.246	7.486.397
369	101.162	3.026.851	873.620	521.039
371	3.191.534	7.643.835	319.782	3.695.914
372	197.161	8.029.311	7.314.934	326.778
381	1.724.987	5.517.817	2.508.200	7.813.855
382	448.429	5.509.644	2.605.169	1.546.655
383		4.696.984	1.261.320	1.236.676
384	917	8.681.402	4.503.858	1.434.418
385	245.121	754.481	344.645	136.232
390	241.384	4.267.900	862.960	1.761.575
Total	26.740.215	261.311.317	65.163.625	121.049.247
RESTA DE LA				
311	95.099	141.720.214	14.556.791	89.794.057
312	5.113	33.466.559	1.143.969	20.926.320
313		76.225.795	3.281.012	37.934.449
314	17.567	7.483.005	744.252	5.319.474
321	6.428.687	63.093.277	11.518.855	58.207.335
322	851.371	28.126.742	365.840	17.414.061
323	5.241.843	8.606.767	410.753	5.970.114
324	350.554	15.952.558	840.550	7.918.150
331	56.772	3.775.025	146.395	2.207.360
332	658.641	7.899.919	172.625	4.324.346
341	2.169	16.941.534	1.173.747	11.078.218
342	1.750.199	51.046.785	17.291.129	15.021.271
351	679.411	13.653.950	4.154.847	4.359.759
352	4.019.238	316.976.492	43.542.662	29.274.356

15.2 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
	En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
354	107,491	16,624,695	3,853,279	10,252,432
355	401,661	8,022,861	1,900,382	2,879,696
356	965,114	12,222,187	8,502,096	31,372,682
361		114,016	9,205	39,461
362	145,224	4,065,851	724,268	1,297,562
369	214,259	22,523,081	1,368,113	9,056,377
371		10,344,112	5,101,227	2,727,010
372	2,426	496,134	84,918	169,561
381	1,241,295	67,441,462	8,730,841	20,417,962
382	1,418,215	25,736,760	4,648,403	11,796,013
383	2,286,261	64,669,294	23,573,946	17,439,521
384	825,506	140,084,884	58,017,699	52,314,896
385	230,108	3,623,226	679,297	1,455,928
390	1,496,169	9,210,225	1,954,792	3,196,097
Total	31,381,120	1,101,676,882	212,522,881	457,173,887
BOLIVAR				
311	1,657,142	12,856,862	936,178	12,852,316
312		1,412,672	133,283	990,911
313		5,265,860		2,286,463
321	55,127	1,003,597		890,462
322		146,847		104,726
323	627,115	26,775	78,150	342,087
324	37,642	46,071		361,722
331	472	761,924		506,432
332		439,749		296,612
342		852,676	203,562	190,346
351	19,903,947	65,824,019	42,163,187	10,346,876
352	159,446	2,703,796	672,298	1,153,303
353	34,679,662	24,731,527		54,880,896
354	1,436,122	3,362,222	2,064,670	1,063,732
355	2,694,762	1,921,616	158,161	614,078
371		50,917		19,122
381	7,725	1,239,675	274,321	624,298
382	35,402	2,837,806	1,266,924	880,906
383	522	122,157	35,393	51,876
384	3,473,642	1,463,240	303,937	817,322
Total	65,662,304	134,865,957	48,249,665	88,702,201
BOYACA				
311		100,193		117,172
312		28,844		7,810
313		10,110,354	580,094	3,436,672
321		42,213		46,543
322		59,796		16,970
361		212,541		2,504
369		10,000,564	66,729	2,076,604
371		45,640,954	6,923,753	14,672,676
381		1,378,944		1,076,355
382		129,937		26,639
384	213,796	7,903,233	7,122,343	1,431,548
390		41,062		18,328
Total	213,796	76,936,637	14,712,899	23,935,494
CALDAS				
311	4,836,937	11,773,328		13,293,864
312	1,316,401	2,169,075	245,872	1,154,216
313	605,206	6,329,158	179,047	3,216,243
321	949,316	4,220,002	117,053	2,247,419
322	219,413	677,457		301,075
323		24,625		16,252
331		526,455	57,871	226,543
332		71,542		36,914
342		879,836	123,015	239,242
351	445,221	1,432,339	457,367	799,656
352		1,114,662	165,117	399,509
356		59,093		26,647
354	134,461	6,389,486	270,109	2,749,181
355		6,710,301	1,031,863	1,580,869
371	6,535	210,082	17,366	77,739
381	469,101	4,421,024	866,432	2,408,825
382	67,461	4,629,856	1,031,401	2,152,050
383	265,652	4,762,690	1,478,694	901,772
384	52,147	1,491,824	64,270	862,165
Total	9,597,227	56,715,712	6,169,226	32,508,963

15.2 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
	En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
CAUCA				
311		62.660		44.910
313		452.444		220.685
342		11.555		8.015
369		38.268		10.934
Total		556.917		284.554
CAUCA				
311	895.565	19.296.454		10.525.923
312		28.492		22.378
313		369.319		292.354
321		1.669.817		504.924
342	1.658.665	1.477.052	340.104	1.342.640
351	276.685	2.037.609		827.121
356		94.592		62.369
359		507.699		239.160
369		19.064		20.903
381		15.159		20.729
384		748.172	54.185	432.642
Total	2.456.533	25.719.430	394.289	14.290.193
CESAR				
311		12.499.338		9.359.061
313		143.562		121.123
313		1.280.266		461.852
321		673.944		103.629
342		16.264		5.744
381		48.901		34.335
Total		14.662.278		10.145.744
CORDOBA				
311		2.687.491	53.850	2.114.844
312		609.428		392.628
313		2.014.567		521.714
321		294.256		118.869
331		51.746		36.089
332		20.991		10.959
342		33.265		18.064
371	24.017.133	18.524	453.512	1.235.379
382		15.296		53.301
Total	24.017.133	5.895.541	504.362	4.604.887
CUNDINAMARCA				
311	1.175.931	52.016.707	5.667.094	33.166.947
312	22.343	22.416.496	497.065	18.201.767
313		7.149.437		7.288.908
321	30.572	2.419.132	148.548	1.216.067
322		196.485		199.897
323	15.764	752.323	39.000	496.565
324		147.121	30.103	53.136
331		1.060.255	495.953	245.045
332	36.278	51.326		201.747
341		3.117.164		2.082.352
342		22.771		7.037
351	202.441	19.822.120	5.007.214	5.458.175
352	83.816	6.649.725	2.106.567	2.026.720
354		419.821		283.712
355	397.677	14.636.206	4.194.597	3.239.266
356	2.695.044	9.846.164	3.419.478	5.585.632
361	507.147	7.313.797	573.581	1.477.953
362	1.871.151	22.945.542	423.724	7.512.472
369	144.704	20.722.354	1.068.331	4.464.667
371		6.115.095	318.222	4.080.852
372		914.974	186.139	330.656
381	6.171	1.421.616	26.067	847.128
382	145.761	1.124.934	167.493	367.152
385	30.206	3.965.985	1.216.844	469.400
386	611.014	1.628.526	643.117	360.813
390	1.471	3.310.385	836.617	382.765
Total	7.970.204	212.914.019	27.134.754	95.092.761
CHOCO				
311		93.592		26.835

15.2 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
	En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
313		358,958		200,516
Total		402,550		229,035
HUILA				
311	16,274,742	12,723,971		17,913,228
312		5,846,752		2,054,555
321		47,751		12,617
331		61,541		27,864
332		46,276		23,460
342		82,584		34,949
355		18,078		17,411
356		79,114		60,826
369		146,144		89,816
381		76,881		41,742
Total	16,274,742	19,194,091		20,276,474
LA GUAJIRA				
312		46,377		14,471
321		58,628		22,028
Total		104,964		36,459
MAGDALENA				
311		2,529,174		1,801,977
312		3,818,696		1,779,318
321		25,627		9,441
322		10,001		4,355
342		12,408		3,965
351		204,751		64,717
352		117,826		
355		118,499		80,323
369		26,548		19,376
382		23,000		5,000
384		273,782		53,075
Total		7,170,156		3,769,517
META				
311		7,414,015	45,409	5,525,544
312		7,091,426		2,341,910
350		111,187		50,412
369		158,296		85,677
381		14,128		9,210
Total		14,789,107	45,409	8,012,664
NARIÑO				
311		6,312,906	234,464	4,477,559
313		851,111		671,975
313		5,512,356	23,253	1,943,011
325		111,651		58,257
331		116,088		42,614
332		29,041		17,124
342		117,551		46,083
352		145,962		99,759
381		90,124		76,599
382		50,977		27,104
Total		12,253,980	257,517	7,463,775
NTL. DE SANTANDER				
311		4,653,742		3,641,676
312		918,306	13,175	690,615
313		6,038,254		2,289,806
321		8,766		4,760
322		611,091		329,450
323		31,716		10,844
324		933,918		510,785
331		253,275		143,502
342		195,839	18,348	40,987
351		68,610	638	2,587
353		4,936,599		2,942,719
355		37,073		18,815
356		543,769		478,047
381	79,601	774,266	59,021	177,865
369	107	2,678,081	2,083	291,340
371		102,430	29,504	32,302
381	67,500	642,283	150,925	323,258

15.2 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (continuación)

Agrupación industrial (código CIIU, Rev. 2)	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
	En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
287		31,707		6,845
389		66,912		13,147
Total	148,161	24,046,580	312,692	11,034,426
QUINDIO				
311	13,624,161	3,277,766		11,815,212
312		216,644		199,587
313		2,121,105		860,932
321		66,364		29,491
322		69,604		89,317
323		28,885		29,552
324		6,842		4,651
331		206,224	6,690	104,367
332		121,176		80,651
342		37,625		18,548
355		21,422		21,052
369		17,433		213
381		210,573		177,111
382		570,703	89,740	366,310
390	6,761	40,510		20,172
Total	13,630,951	7,110,611	96,240	15,827,128
RISARALDA				
311	15,695,643	22,623,456	1,213,377	29,304,160
313		346,702		302,527
313		3,913,891		2,695,240
321	91,565	7,624,374	1,228,699	1,364,578
322	1,476,611	12,316,521	2,313,640	5,718,127
323	84,179	1,803,966	81,396	1,395,118
324		436,506	23,861	235,358
331		73,435		26,709
332		470,361		254,765
341	145,744	2,830,511	768,452	1,446,575
342		214,763	20,568	45,900
351		416,800	6,923	262,323
352		791,758		608,452
356	6,208	504,681	3,546	195,913
369		329,482		185,876
371		19,900		12,318
372		425,714	334,878	76,477
381		443,300		329,817
382	66,324	109,567		73,946
383	760,125	2,291,314	1,144,519	1,338,775
384		2,386,316	1,219,084	490,948
385		14,897		7,563
Total	18,728,561	69,577,603	6,921,890	46,334,408
SANTANDER				
311	6,356,269	20,980,421	2,511,607	19,222,795
313		10,856,419	179,023	8,938,112
313		12,729,353		5,223,933
314	1,596	2,444,287		589,007
321	37,671	1,717,815		903,191
322	98,138	3,765,925	2,046	2,254,574
323	67,281	513,242	1,975	331,919
324	15,316	2,105,240		1,171,442
331		398,781		223,226
332		531,697		338,066
341		50,900		44,921
342	2,662	1,501,258	312,529	376,970
351		13,842,582	1,166	5,535,640
352		216,796		196,767
353	64,667,452	50,616,943	14,826,782	31,939,621
354	21,112	606,241	56,767	964,374
355		347,989	847	150,967
356		1,469,884	407,324	272,675
362		50,916		28,524
369		3,551,885		1,170,328
371		70,165		30,343
372		17,923		12,010
381		2,814,862	372,376	1,911,645
382	136,721	1,415,061	124,334	710,497
383	12,620	1,003,707	495,633	225,259
384	471,815	4,412,772	2,646,213	549,620
385		10,510		2,132
390		170,157		86,029
Total	71,886,149	137,669,638	31,873,542	142,869,449

15.2 VALOR DE LAS VENTAS Y COMPRAS, SEGUN AGRUPACIONES Y SECCIONES DEL PAIS
1987

Miles de pesos (conclusión)

Agrupación Industrial (código CIIU, Rev. 2)	Ventas (a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos)		Compras (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)	
	En el exterior	En el país	En el exterior	En el país
SUCRE				
312		16.181		1.661
313		802.466		219.647
321		273.1FE		142.557
331		22.659		15.178
342		20.205		18.854
369	757.141	2.114.486		579.488
201		15.124		6.666
Total	757.141	3.368.314		983.981
TOLIMA				
311	1.872.714	24.812.662		24.196.375
312		1.146.742	2.943	966.824
313	16.261	6.767.762		2.882.124
314				1.379.770
321	1.033.324	3.434.562		2.139.262
322		902.205		601.054
323		32.149		25.296
324		73.151		56.929
331		243.697	12.038	122.466
332		31.266		14.802
342		110.504		56.399
356		147.802		145.885
362		24.750		16.980
369		4.240.756		1.526.671
381		104.705		75.867
382		218.947		164.971
384		78.564		60.329
390		917.985	47.758	145.956
Total	2.917.471	43.742.109	62.739	34.594.128
VALLE				
311	21.861.737	172.816.322	15.109.410	127.590.585
312	1.195.777	64.516.314	2.144.821	39.721.917
313	4.245	22.003.462	91.170	10.107.663
314		1.016.993		395.847
321	176.244	10.812.470	1.745.066	3.882.959
322	896.207	13.516.319	258.088	8.993.506
323	4.031.153	5.102.104	466.653	5.871.518
324	61.758	3.242.939	5.307	2.055.017
331		2.121.436	23.121	712.759
332	4.642	1.407.917	26.211	986.990
341	1.347.819	81.278.670	6.576.629	38.838.667
342	408.566	23.459.681	5.357.526	12.568.772
351	2.149.506	22.972.275	9.804.153	5.410.476
352	1.323.748	74.400.852	16.015.899	27.040.826
356	547.658	32.311.896	10.927.899	5.512.722
362	191.797	10.417.221	1.295.920	5.911.011
381		867.312	113.744	74.297
382	47.664	2.546.777	190.001	626.042
369		15.311.347	503.972	2.857.211
371		9.654.435	1.916.601	3.211.771
372	15.782	9.631.092	4.357.397	2.107.116
381	1.488.512	25.642.424	3.811.821	9.054.162
382	265.424	6.147.729	621.607	2.564.559
383	184.182	29.312.167	10.045.163	6.239.162
384	6.434	5.332.682	1.864.573	1.217.948
385	7.481	8.820.561	1.736.660	1.733.675
390	197.747	3.965.402	644.612	1.232.978
Total	34.479.788	609.618.811	95.954.024	326.372.012
INT. Y CEPILLAPIAS				
319		136.875		43.180
383		1.620.086		362.955
Total		1.746.961		406.135

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera.

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos

Código CIIU	Artículos (con consumo superior a $300 000 durante el año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica*	Cantidad	Valor de costo en fábrica*
31111110-6	TRIGO EN GRANO	KG	821,565,223	33,379,220	496,059,781	26,328,486
31111111-4	CENTENO	KG	53,150	4,039		
31111112-2	CEBADA-RASPA	KG	129,831,591	6,877,348	72,950,163	3,493,184
31111113-1	MAIZ	KG	152,235,869	10,191,421	58,823	4,420
31111114-9	AVENA	KG	9,275,453	1,163,441	6,594,602	1,105,987
31111115-7	MIJO SORGO .	KG	424,352,717	22,352,137		
31111116-5	ARROZ PERGAMINO	KG	736,745,823	27,072,534		
31111117-3	PLANTAS FORRAJERAS	KG	234,443	9,186		
31111118-1	CEREAL PERLADA	KG	2,349,695	92,958		
31111119-0	SUB-PRODUCTOS AGRICOLAS DE CEREALES	KG	632,678	15,416		
31111210-2	YUCA	KG	14,952,652	399,395		
31111211-1	CAMOTE - BATATA	KG	91,340	3,177		
31111220-9	CAÑA DE AZUCAR	KG	12,529,531,289	45,787,455		
31111230-7	ALGODON SIN DESMOTAR	T	1,751	533,577		
31111231-6	HOJA DE FIQUE O PITA	T	4,773	592,842		
31111240-4	CACAO	KG	2,681,956	180,723		
31111241-2	MANI	KG	1,304,350	329,596		
31111242-1	SEMILLA DE RICINO	KG	95,320	2,429		
31111243-9	SEMILLAS DE PALMA	KG	113,645,270	1,913,482		
31111244-7	AJONJOLI	KG	7,717,097	223,535		
31111245-5	LINAZA	KG	4,978	935		
31111246-3	SOYA	KG	277,733,526	24,272,803	78,338,567	6,893,047
31111247-1	SEMILLA DE GIRASOL	KG	1,305,357	119,819		
31111249-8	SEMILLAS OLEAGINOSAS N.E.P.	KG	59,102,207	5,463,075	40,695,101	4,430,379
31111250-1	TABACO EN RAMA	KG	53,213,958	5,255,917	4,134,214	2,291,156
31111251-0	SEMILLA DE HIGUERILLA	KG	355,139	27,115		
31111260-9	CAFE (ORGANICO)	KG	142,326,311	110,048,953		
31111261-7	TE SIN ELABORAR	KG	13,006	5,322	97	143
31111262-5	CACAO	KG	38,999,033	34,722,791		
31111263-3	CASCARA DE CAFE	KG	13,341,591	55,538		
31111281-1	CONFITES	KG	1,522,580	591,151	1,219,339	823,902
31111282-0	CLAVES DE OLOR	KG	5,591	12,259	3,632	5,900
31111283-8	CANELA	KG	108,215	72,320	59,105	58,822
31111284-6	PIMIENTA	KG	315,030	192,777	102,005	154,584
31111285-4	ESPECIAS N.E.P.	KG	14,676	15,717	6,882	13,758
31111290-1	ANIS	KG	169,650	112,171		
31111291-0	COMINO	KG	305,190	1,957,438	356,193	1,857,420
31111310-9	CEBOLLA	KG	952,752	119,110	39,875	9,525
31111311-7	ESPARRAGOS	KG	1,400	912		
31111320-6	TOMATES	KG	19,159,219	939,515	940	128
31111321-4	PEPINOS Y SIMILARES	KG	34,905	7,598		
31111322-2	AJIES Y PIMIENTOS	KG	1,345,754	715,330		
31111330-5	AJOS	KG	373,274	183,238	294,882	39,260
31111331-4	PAPAS	KG	26,457,733	1,329,790		
31111332-2	ZANAHORIA	KG	522,154	23,358		
31111340-1	ARVEJA VERDE	KG	472,909	79,126		
31111341-0	HABICHUELA	KG	197,024	13,936		
31111342-7	ARVEJA SECA	KG	433,001	56,592	164,558	21,044
31111343-5	LEGUMINOSAS SECAS N.E.P.	KG	755,597	70,727	72,937	13,715
31111344-3	MANIMES	KG	533,352	95,960		
31111350-0	SETAS O HONGOS	KG	87,571	60,215		
31111390-7	HORTALIZAS Y LEGUMBRES N.E.P.	KG	1,279,339	107,453		
31112210-1	NARANJAS	KG	2,913,620	127,757		
31112211-0	LIMONES	KG	53,347	5,121		
31112220-9	MANDARINAS	KG	535,673	147,756		
31112221-7	PERAS	KG	153,506	16,057		
31112222-5	DURAZNOS	KG	372,827	49,339	30,962	11,102
31112223-3	BREVAS	KG	413,035	58,351		
31112240-3	CUAYABAS	KG	4,819,319	160,622		
31112241-1	CIRUELAS	KG	89,250	15,651	21,834	11,278
31112242-0	MANGOS	KG	2,235,226	37,130		
31112243-8	ACEITUNAS FRESCAS	KG	75,715	43,127	71,071	35,569
31112244-6	ALCAPARRAS	KG	72,023	55,354	54,972	55,227
31112250-1	MORAS	KG	503,793	98,629		
31112251-9	MORAS Y FRAMBUESAS	KG	153,731	94,551		
31112252-7	CEREZAS	KG	94,675	51,492	51,002	53,678
31112260-F	UVAS	KG	6,985,972	304,550		
31112270-5	ALMENDRAS	KG	34,413	47,976	15,743	21,947
31112271-4	NUECES	KG	15,656	15,626	5,610	7,842
31112290-0	PIÑAS	KG	2,203,163	134,341		
31112291-8	PLATANOS	KG	1,867,653	73,118		
31112292-5	BANANOS	KG	1,353,847	37,123		
31112293-4	CURUBAS	KG	83,994	7,930		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
0111[illegible]	MARACUYA	KG	1.527.812	133.665		
0111[illegible]	LULOS	KG	95.027	14.934		
0111[illegible]	FRUTAS FRESCAS N.E.P.	KG	5.851.832	836.946	36.203	5.996
0111[illegible]	TOTUMAS - SECAS	MI	136	1.728		
0111[illegible]	GUANABANA	KG	364.851	61.814		
0111[illegible]	PAPAYA	KG	137.856	11.525		
0111[illegible]	GANADO VACUNO	KG	17.227.823	5.165.076		
0111[illegible]	GANADO PORCINO	KG	75.601	27.870		
0111[illegible]	POLLOS Y GALLINAS	KG	90.591.510	20.418.356		
0111[illegible]	PAVOS	KG	285.736	92.019		
0111[illegible]	MIEL DE ABEJAS	KG	54.232	17.897		
0111[illegible]	CERA DE ABEJAS	KG	95.969	50.197	84.821	33.298
0111[illegible]	HUEVOS	M	196.849.892	7.177.357	49.621	11.264
0111[illegible]	YEMAS Y CLARAS DE HUEVO CONGELADAS	KG	34.635	5.466		
0111[illegible]	LECHE FRESCA	L	979.219.048	48.987.456		
0111[illegible]	LANA SIN LAVAR	KG	1.232.122	1.378.753	1.256.234	1.358.704
0121[illegible]	CARBON VEGETAL	KG	2.774.832	94.753		
0121[illegible]	CAUCHO EN BRUTO	KG	26.737.998	9.395.706	26.015.933	9.782.127
0121[illegible]	GOMA ARABIGA	KG	85.535	109.913	46.174	45.740
0121[illegible]	GOMA TRAGACANTO	KG	29.559	37.326	22.091	23.845
0121[illegible]	RESINAS VEGETALES N.E.P.	KG	2.063.095	755.417	1.912.443	362.189
0121[illegible]	PASTA DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS	KG	77.671	37.423	113	37
0121[illegible]	REMOLACHA Y SIMILARES	KG	43.078	33.095	25.532	14.595
0121[illegible]	SEMILLAS Y BAYAS N.E.P.	KG	58.144	23.433		
0121[illegible]	RAICES DE PLANTAS	KG	3.768	13.359	3.072	5.312
0121[illegible]	HOJAS Y FLORES N.E.P.	KG	271.552	11.942	52	306
0121[illegible]	HIERBAS MEDICINALES	KG	553.774	83.550		
0121[illegible]	FLORES Y HOJAS MEDICINALES	KG	892	650		
0121[illegible]	MADERA EN BRUTO	M		8.253.128		
0131[illegible]	ATUNES	KG	1.951.535	519.033		
0131[illegible]	PESCADOS N.E.P. DE MAR	KG	3.135.913	501.332		
0131[illegible]	CRUSTACEOS DE MAR	KG	3.129.159	9.132.695		
0131[illegible]	MOLUSCOS DE MAR	KG	582.740	381.020		
0132[illegible]	PESCADOS DE AGUA DULCE	KG	1.577	757		
0210[illegible]	CARBON MINERAL-HULLA ANTRACITA	T	709.038	6.232.617		
0220[illegible]	PETROLEO CRUDO	G	79.307.328	162.613.634		
0220[illegible]	GAS NATURAL	M3	1.402.517.749	5.982.636		
0220[illegible]	ETANO NATURAL	G	45.423.939	4.795.659		
0220[illegible]	GASOLINA NATURAL	G	22.193.000	665.317		
0220[illegible]	BUTANO NATURAL	G	27.537.170	705.253		
0230[illegible]	MINERAL DE HIERRO	T	795.787	2.455.177		
0250[illegible]	MINERALES NO FERROSOS N.E.P.	T	3.369	372.032	4.411	233.212
0230[illegible]	MINERAL DE AZUFRE	KG	231.255.000	399.091		
0230[illegible]	MINERAL DE NIQUEL	KG	773.294	525.150		
0290[illegible]	MINERALES PRECIOSOS N.E.P.	KG	772	91.159	4	97.703
0290[illegible]	MARMOL EN BRUTO	T	55.235	160.745		
0290[illegible]	MARMOL EN BLOQUES	M3	15.654	500.494	2.025	302.525
0290[illegible]	PIEDRA CALIZA	T	2.293.175	3.017.133		
0290[illegible]	CALIZA TRITURADA O MOLIDA	T	1.055.719	2.704.258		
0290[illegible]	ARENA	M3	1.513.230	2.761.440		
0290[illegible]	PIEDRA COMUN	T	429.803	837.876		
0290[illegible]	PIEDRA EN BLOQUES	M3	1.379	85.252		
0290[illegible]	GRAVILLA	T	948.853	1.727.781		
0290[illegible]	ARENAS INDUSTRIALES	M3	139.525	769.693	5.341	33.845
0290[illegible]	BENTONITA	T	22.114	156.112	1.191	41.414
0290[illegible]	ARCILLAS REFRACTARIAS	T	35.811	136.117		
0290[illegible]	ARCILLAS ESPECIALES	T	139.150	963.948	8.247	411.600
0290[illegible]	CAOLIN	T	30.926	191.250		
0290[illegible]	ARENAS PARA PORCELANA	T	132	95.204	98	14.475
0290[illegible]	FELDESPATOS	T	53.756	395.020	224	6.189
0290[illegible]	ARCILLA COMUN	T	1.555.723	955.590		
0290[illegible]	MINERALES DE SODIO	T	698	47.153		
0290[illegible]	SALITRE	KG	5.642	3.157		
0290[illegible]	ROCA FOSFORICA	T	47.488	595.659	59.603	524.344
0290[illegible]	MINERALES DE BARIO	T	32.620	295.392		
0290[illegible]	FLUORITA	T	1.129	101.965	261	53.428
0290[illegible]	PIGMENTOS MINERALES EN BRUTO	T	135	194.495	21	19.869
0290[illegible]	SAL MARINA SIN PURIFICAR	T	39.473	152.853		
0290[illegible]	SAL GEMA	T	2.737	47.746		
0290[illegible]	AGUA SALADA	M3	147.503	324.959		
0290[illegible]	YESO	T	349.634	2.251.183	10.784	55.001
0290[illegible]	ASBESTO	T	25.612	2.539.524	13.905	2.733.533
0290[illegible]	ROCA DE ORIGEN VOLCANICO - PUZOLONA BASALTOS ETC.	T	173.528	740.429	13.463	4.150
0290[illegible]	PIEDRA POMEZ	T	2.637	115.638	459	3.440
0290[illegible]	ABRASIVOS NATURALES	KG	353.289	92.911	319.491	96.389
0290[illegible]	MINERALES ABRASIVOS N.E.P.	T	97	10.670	17	13.536
0290[illegible]	TALCO	T	23.544	165.010	23	3.277
0290[illegible]	CUARZO	T	11.694	84.446	53	5.698
0290[illegible]	TIERRA DE INFUSORIOS	T	1.565	35.914	1.345	22.230
0290[illegible]	MICA	T	726	22.077	318	11.422
0290[illegible]	GRAFITO	T	1.125	86.542	488	38.782
0290[illegible]	TIERRAS INDUSTRIALES N.E.P.	KG	12.105.622	545.826	1.643.618	333.644
0291[illegible]	TRITURADO DE MARMOL	T	5.478	22.282		
0311[illegible]	CARNE VACUNA FRESCA	KG	17.523.646	7.485.130		
0311[illegible]	CARNE VACUNA CONGELADA	KG	367.435	254.196		
0311[illegible]	CARNE DE CERDO FRESCA	KG	10.724.054	6.088.739		
0311[illegible]	CARNE DE CERDO CONGELADA	KG	3.250	7.470		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica [a]	Cantidad	Valor de costo en fábrica [a]
0311[illegible]	CARNE DE OVINOS FRESCA	KG	2,681	1,736		
0311[illegible]	TRIPAS FRESCAS	KG	125,451	70,748		
0311[illegible]	TRIPAS SECAS	KG	116,691	619,131	110,437	603,057
0311[illegible]	CUEROS DE VACUNO FRESCOS	KG	71,071,646	17,503,710	18,163	13,824
0311[illegible]	CUEROS DE VACUNO SECOS	KG	936,694	197,529	936,707	99,445
0311[illegible]	PIELES DE BECERRO	KG	67,257	39,930		
0311[illegible]	PIELES DE OVINOS FRESCAS	KG	30,647	5,212		
0311[illegible]	PIELES DE CABRA Y CABRETILLA	KG	15,379	5,925		
0311[illegible]	CERDAS Y PELOS	KG	272,830	1,122		
0311[illegible]	HUESOS	KG	9,795,172	222,514		
0311[illegible]	CUERNOS	KG	187,760	1,595		
0311[illegible]	SANGRE	KG	907,029	30,939		
0311[illegible]	SEBO DE VACUNO SIN FUNDIR	KG	29,311,297	2,079,889	1,670,995	232,329
0311[illegible]	GRASAS DE CERDO SIN FUNDIR	KG	1,975,675	363,972	3,513,563	250,677
0311[illegible]	GRASA DE OVINOS SIN FUNDIR	KG	258,408	31,154		
0311[illegible]	VISCERAS DE GANADO N.E.P.	KG	3,515,157	259,326	9,207	511,067
0311[illegible]	CUEROS DE GANADO PORCINO	KG	145,443	171,970	138,632	113,816
0311[illegible]	PIELES FRESCAS DE CAPRINOS	KG	18,250	3,724		
0311[illegible]	CARNES CURADAS	KG	199,948	60,640		
0311[illegible]	JAMON	KG	5,058	5,335		
0311[illegible]	MORTADELA	KG	1,650	1,291		
0311[illegible]	SALCHICHA	KG	2,777	1,771		
0311[illegible]	SALCHICHON	KG	6,597	3,557		
0311[illegible]	SALCHICHAS	KG	5,653	3,552		
0311[illegible]	OTRAS CARNES FRIAS PREPARADAS NO EMBUTIDAS	KG	1,736	1,435		
0311[illegible]	CARNES EN CONSERVA ENVASADAS N.E.P.	KG	5,800	2,638		
0311[illegible]	CARNE DE POLLO Y GALLINA	KG	1,897,926	569,426	35,863	11,949
0311[illegible]	VISCERAS DE AVES DE CORRAL	KG	763,766	5,478		
0311[illegible]	PLUMAS DE AVES	KG	3,287,126	50,751		
0311[illegible]	MANTECA DE CERDO	KG	247,634	53,178		
0311[illegible]	CHICHARRONES	KG	2,653	1,335		
0311[illegible]	SEBO FUNDIDO REFINADO	KG	49,881,241	5,945,152	24,157,881	3,126,957
0312[illegible]	GRASA DE POLLO Y OTRAS AVES DE CORRAL	KG	301,842	57,073		
0312[illegible]	LECHE REFRIGERADA	L	317,842	14,999		
0312[illegible]	LECHE PASTEURIZADA	L	4,679,623	368,798		
0312[illegible]	MANTEQUILLA	KG	567,373	325,819		
0312[illegible]	CREMA DE LECHE	KG	505,496	205,751		
0312[illegible]	LECHE DESCREMADA	L	53,840	45,298	6,583	1,980
0312[illegible]	QUESO BLANDO	KG	583,310	270,582		
0312[illegible]	QUESO CURADO	KG	909,495	424,729		
0312[illegible]	CUAJADA	KG	5,097	2,153		
0312[illegible]	SUERO DE LECHE	L	512,748	190,325	350,667	127,978
0312[illegible]	LECHE CONDENSADA	KG	23,683	7,459		
0312[illegible]	LECHE EN POLVO	KG	7,925,397	4,209,126	51,469	25,483
0312[illegible]	LACTOSA COMESTIBLE	KG	1,802,331	501,296	5,338,455	404,589
0312[illegible]	LECHE EN POLVO PARA LACTANTES	KG	31,579	22,359		
0312[illegible]	CASEINA	KG	835,029	835,938	98,103	142,275
0312[illegible]	SUERO EN POLVO	KG	495,683	328,431	336,262	276,702
0312[illegible]	LECHE EN POLVO DESCREMADA	KG	1,017,292	495,539	235,903	73,017
0312[illegible]	YUMPS	L	41,182	5,355		
0312[illegible]	PREPARADOS A BASE DE LECHE N.E.P.	KG	239,753	25,735		
0313[illegible]	DURAZNOS EN CONSERVA ENVASADOS	KG	32,812	26,321	130,883	26,727
0313[illegible]	PERAS EN CONSERVA ENVASADAS	KG	2,600	760	2,903	760
0313[illegible]	PIÑA EN CONSERVA ENVASADA	KG	4,855	1,315		
0313[illegible]	FRUTAS N.E.P. EN CONSERVA ENVASADAS	KG	25,496	9,495	365	93
0313[illegible]	LEGUMBRES EN CONSERVA N.E.P.	KG	3,126	497		
0313[illegible]	SETAS Y HONGOS EN CONSERVA	KG	5,953	4,674		
0313[illegible]	JUGOS DE FRUTAS ENVASADOS	L	4,736	1,397		
0313[illegible]	UVAS PASAS	KG	315,109	162,436	90,589	37,479
0313[illegible]	CIRUELAS PASAS	KG	19,308	10,556	9,403	5,015
0313[illegible]	FRUTAS PASAS N.E.P.	KG	12,959	4,448	149	47
0313[illegible]	PALEAS DE FRUTAS	KG	13,397	3,657		
0313[illegible]	PERMELADA DE FRUTAS	KG	583,612	249,432		
0313[illegible]	JALEAS Y MERMELADAS N.E. P.	KG	3,127	927		
0313[illegible]	SALSA DE TOMATE	KG	13,931	7,632		
0313[illegible]	PASTA DE TOMATE	KG	21,303	5,217	931	315
0313[illegible]	LENTEJAS ENVASADAS	KG	2,950	620		
0314[illegible]	FRUTAS DESHIDRATADAS	KG	103,960	32,074	43,934	11,952
0314[illegible]	HORTALIZAS DESHIDRATADAS	KG	32,237	25,217		
0314[illegible]	TUBERCULOS DESHIDRATADOS	KG	35,450	8,337		
0314[illegible]	FRIJOLES Y AJOS DESHIDRATADOS	KG	5,616	5,710		
0319[illegible]	PREPARADOS N.E.P. DE FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS Y TIPOS VEGETALES	KG	1,904	11,752		
0319[illegible]	PULPA DE FRUTAS	KG	142,561	93,758	139,373	52,895
0311[illegible]	CAMARONES SALADOS Y SECOS	KG	575,072	1,010,565		
0311[illegible]	LANGOSTINOS SALADOS Y SECOS	KG	2,052	3,931		
0311[illegible]	ATUN ENLATADO	KG	677	719		
0311[illegible]	ACEITE DE COCO SIN REFINAR	KG	8,772,894	259,429	1,655,317	247,952
0311[illegible]	ACEITE DE RICINO SIN REFINAR	KG	19,760	9,248	4,329	2,709
0311[illegible]	ACEITE DE SEMILLAS DE PALMA SIN REFINAR	KG	98,308,729	15,394,850		
0311[illegible]	ACEITE DE SEMILLA DE ALGODON SIN REFINAR	KG	90,600	9,593		
0311[illegible]	ACEITE DE AJONJOLI SIN REFINAR	KG	5,969,928	925,990		
0311[illegible]	ACEITE DE LINAZA SIN REFINAR	KG	795,970	149,716	998,275	151,293
0311[illegible]	ACEITE DE SOYA SIN REFINAR	KG	33,736,624	5,865,186	18,788,995	3,139,741
0311[illegible]	ACEITE DE SEMILLAS OLEAGINOSAS N.E.P. SIN REFINAR	KG	12,949,109	1,364,253		
0311[illegible]	HORTA DE SEMILLAS DE PALMA	KG	4,257,210	181,132		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (combinación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03115110-0	TORTA DE SEMILLAS DE ALGODON	KG	55,894,394	3,382,798		
03115119-8	TORTA DE AJONJOLI	KG	3,798,159	288,619		
03115120-1	TORTA DE GERMENES DE CEREALES N.E.P.	KG	13,725,350	885,752		
03115121-0	TORTA DE SOYA	KG	195,299,850	13,796,192		
03115122-8	TORTA DE OLEAGINOSAS N.E.P.	KG	804,493	40,756		
03115123-6	SOAP STOCK	KG	1,627,657	75,305		
03115124-4	LINTER DE ALGODON	KG	703,747	26,777		
03115126-1	ACEITE DE ARROZ SIN REFINAR	KG	805,347	101,230		
03115127-9	CASCARILLA DE ALGODON	KG	540,674	5,120		
03115128-7	CASCARILLA DE SOYA	KG	3,479,820	305,159		
03115129-5	SEMILLA DE ALGODON-ALMENDRA	KG	48,562	2,428		
03115130-9	SEMILLA DE PALMA AFRICANA-ALMENDRA	KG	136,731,824	3,471,337		
03115133-3	TORTA DE ARROZ	KG	122,450	4,500		
03115138-1	CERA DE LAUREL	KG	7,703	2,933		
03115139-0	ACEITE DE GIRASOL SIN REFINAR	KG	901,543	137,014		
03115205-8	ACEITE DE PESCADO N.E.P. SIN REFINAR	KG	9,311,236	945,420	4,359,767	510,335
03115301-8	SEBO FUNDIDO SIN REFINAR	KG	39,752,072	3,319,629	20,612,467	4,233,151
03115401-4	ACEITE DE OLIVA REFINADO	KG	43,287	10,920	43,287	10,920
03115402-2	ACEITE DE COCO REFINADO	KG	2,485,553	421,456	2,118,083	377,659
03115403-1	ACEITE DE MANI REFINADO	KG	2,030	790		
03115404-9	ACEITE DE RICINO REFINADO	KG	493,757	177,793	45,405	15,346
03115405-7	ACEITE DE SEMILLAS DE PALMA REFINADO	KG	41,613,322	7,650,586	8,925	5,340
03115406-5	ACEITE DE SEMILLAS DE ALGODON REFINADO	KG	3,009,497	983,292		
03115407-3	ACEITE DE AJONJOLI REFINADO	KG	305,447	106,473		
03115408-1	ACEITE DE MAIZ REFINADO	KG	324,662	189,421	44,902	25,420
03115409-0	ACEITE DE MOSTAZA O DE COLZA REFINADO	KG	605,636	129,646	435,605	189,846
03115410-3	ACEITE DE LINAZA REFINADO	KG	227,354	75,992	9,092	3,199
03115411-1	ACEITE DE SOYA REFINADO	KG	7,059,826	1,398,790	4,326,183	1,132,471
03115413-7	ACEITE DE SEMILLAS OLEAGINOSAS N.E.P. REFINADO	KG	408,367	86,736		
03115414-6	ACEITES MEZCLADOS PARA LA MESA Y LA COCINA	KG	6,539,225	2,161,259		
03115415-4	ACEITES DE ORIGEN VEGETAL PARA FARMACIA	KG	2,360,317	889,322	270,379	101,431
03115416-2	ACEITE DE ARROZ REFINADO	KG	123,371	104,830		
03115417-1	ACEITE DE GIRASOL REFINADO	KG	251,548	61,395	253,548	61,895
03115501-1	ACEITE DE BACALAO REFINADO	KG	203,961	168,744	200,785	165,520
03115502-9	ACEITE DE PESCADO N.E.P. REFINADO	KG	1,572,189	131,284	552,605	49,795
03115601-7	MARGARINA	KG	10,985,076	2,165,476		
03115602-5	PASTILLAS COMBUSTIBLES PARA COCINAR	KG	6,405,948	1,715,037		
03115701-3	ACEITES DE ORIGEN VEGETAL HIDROGENADOS	KG	11,293,630	3,539,192	1,013,537	346,212
03115702-1	ACEITES DE ORIGEN ANIMAL HIDROGENADOS	KG	2,675,531	617,332	395,212	122,945
03115801-6	ACEITE DE MANTEQUILLA	KG	74,921	23,539	31,803	14,711
03115802-4	RESIDUOS DE ACEITE REFINADO-ACEITES GRASOS	KG	485,460	40,377		
03116101-1	HARINAS FINAS DE TRIGO	KG	140,707,884	12,836,721	39,150,672	2,954,352
03116102-9	HARINAS GRUESAS DE TRIGO -SEMOLAS Y SEMOLINAS	KG	94,145,980	5,608,273	143,100	15,929
03116103-7	MOGOLLA -MOYUELO-	KG	23,433,629	1,922,758		
03116104-5	SALVADO	KG	58,461,938	2,665,791		
03116105-3	GRANZA	KG	4,009,672	175,152		
03116106-1	HARINAS DE TRIGO DE SEGUNDA Y DE TERCERA	KG	3,493,484	192,515		
03116107-0	REMOLIDO DE HARINA DE TRIGO	KG	408,707	14,391		
03116201-7	HARINA DE MAIZ	KG	6,183,348	402,138	3,803	1,490
03116202-5	GRITS DE MAIZ	KG	4,992,521	287,097		
03116203-3	AFRECHO DE MAIZ	KG	11,257,352	538,225		
03116204-1	MAIZ TRILLADO PILADO	KG	2,553,058	202,396		
03116205-0	TRITURADO DE MAIZ	KG	163,350	9,365		
03116206-8	HARINA DE MAIZ PRECOCIDO	KG	51,426	5,691		
03116301-5	ARROZ TRILLADO PILADO	KG	5,465,273	418,724		
03116302-1	ARROZ TRILLADO PULIDO	KG	16,381,076	979,356		
03116303-0	ARROZ PARTIDO	KG	17,997,945	698,791		
03116304-8	HARINA DE ARROZ	KG	30,789,306	5,028,470		
03116305-6	AFRECHO DE ARROZ	KG	18,619,903	171,511		
03116306-4	GRITS DE ARROZ	KG	2,943,306	94,894		
03116307-2	HARINA DE ARROZ DE TERCERA-REMOLIDO	KG	5,034,159	90,570		
03116308-1	TRITURADO DE ARROZ	KG	50,930,306	3,920,932		
03116309-9	ARROZ PRECOCIDO	KG	15,725	7,309		
03116501-6	CEBADA PERLADA-MONDADA-	KG	286,953	35,109		
03116503-2	ARVEJA MONDADA	KG	5,425	905		
03116505-9	CUCHUCO DE CEBADA	KG	13,635	692		
03116529-6	HARINA DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P.	KG	7,834,959	553,941	430,805	29,869
03116580-3	SEMOLAS DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P	KG	3,857,155	351,715		
03116590-1	AFRECHO DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P	KG	26,115,507	937,647		
03116610-5	FORRAJES	KG	6,253,440	301,173		
03116611-3	GRANZA DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P.	KG	1,094,591	83,071		
03116512-1	HARINA DE SOYA	KG	39,305	4,720	24,973	2,513
03116701-0	MOJUELAS DE MAIZ Y OTROS CEREALES	KG	11,110	4,250		
03116702-7	CEREALES EXPANDIDOS	KG	5,140	4,260		
03116703-5	COMESTIBLES A BASE DE CEREALES N.E.P.	KG	1,922	952		
03116802-3	CAFE TRILLADO PASILLA	KG	28,934,020	2,128,423		
03116803-1	CAFE TRILLADO CONSUMO-SEMIESTRADO-	KG	24,525,291	2,539,743		
03116901-1	SEMILLAS OLEAGINOSAS PELADAS O DESCASCARADAS	KG	3,625,780	358,183		
03117101-8	PAN DE TRIGO	KG	15,402	1,913		
03117102-7	PASTA HOJALDRADA	KG	2,000	1,030		
03117201-2	PONQUES Y TORTAS	KG	5,637	3,529		
03117202-1	BIZCOCHOS Y PASTELES DE DULCE	KG	50,400	3,528		
03117301-9	GALLETAS	KG	2,721,384	325,529		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03117302-7	METAL DE GALLETAS	KG	4,751,029	279,515		
03117403-1	PASTAS ALIMENTICIAS N.E.P.	KG	93,645	12,747		
03117501-1	CONOS Y SIMILARES PARA HELADOS	KG	175,507	75,697		
03117502-0	BARQUILLOS	KG	53,825	23,430		
03118101-1	AZUCAR CRUDA	T	95,602	4,703,998		
03118102-0	AZUCAR SULFITADA	KG	56,732,022	4,942,150		
03118103-8	AZUCAR REFINADA	KG	933,649,850	25,597,054	5,065	907
03118104-6	MIEL DE PURGA	KG	130,364,631	2,559,545		
03118105-4	BAGAZO DE CAÑA	T	998	19,250		
03118106-2	ALCOHOL POTABLE	L	3,281,049	583,776		
03118108-9	AZUCAR CONCENTRADA (BLANCA ESPECIAL)	KG	590,891	31,520		
03118201-8	PANELA	KG	518,744	65,510		
03118301-4	MIEL DE CAÑA	KG	150,549,996	5,115,550		
03119302-2	JARABE INVERTIDO-AZUCAR LIQUIDO	KG	17,585,022	921,956		
03119101-7	CACAO EN POLVO	KG	49,291	18,320		
03119102-5	COBERTURA DE CHOCOLATE	KG	229,470	98,136		
03119103-3	CHOCOLATE EN PASTA AMARGO	KG	53,216	29,565		
03119104-1	CHOCOLATE EN PASTA DULCE	KG	206,853	96,718		
03119105-0	CHOCOLATE EN POLVO	KG	793,752	329,638		
03119106-8	MANTECA DE CACAO	KG	279,806	156,292	155	136
03119107-6	CASCARILLA DE CACAO	T	5,564	149,525		
03119130-6	PRODUCTOS EN POLVO CON SABOR A CHOCOLATE	KG	5,802	1,931		
03119201-3	CONFITES CON CHOCOLATE	KG	11,492	5,652		
03119303-6	PASTA PARA CONFITES	KG	24,345	21,535		
03119401-6	FRUTAS CRISTALIZADAS	KG	149,546	29,519		
03119502-1	MANI SALADO	KG	55,411	18,446		
03119601-9	BOCADILLOS DE GUAYABA	KG	157,471	20,218		
03119602-7	BOCADILLOS DE FRUTAS N.E.P.	KG	24,138	3,114		
03119603-5	AREQUIPE	KG	97,199	15,530		
03119604-3	CONAS Y VASIELOS	KG	2,789	2,951		
03119904-2	COBERTURAS N.E.P. PARA REPOSTERIA	KG	153,030	69,033		
03121101-8	FECULA DE MAIZ	KG	830,451	151,175		
03121102-6	ALMIDON DE MAIZ	KG	7,605,828	1,267,037	2,945	884
03121103-4	ALMIDON DE YUCA	KG	4,683,182	562,597		
03121104-2	ALMIDON N.E.P.	KG	1,679,759	285,372	753,671	141,040
03121105-1	FECULAS DE CEREALES N.E.P.	KG	17,980	3,534		
03121106-9	GLUCOSA	KG	6,361,123	1,042,836	977,809	123,662
03121107-7	DEXTRINA	KG	414,625	93,635	273,172	55,730
03121108-5	GLUTEN DE CEREALES N.E.P.	KG	1,172,316	189,628		
03121109-3	HARINAS PRECOCIDAS	KG	455,355	38,055		
03121110-7	ALMIDON DE PAPA	KG	71,180	15,159	54,404	12,989
03121201-4	CAFE TOSTADO	KG	255,728	35,121		
03121202-2	CAFE MOLIDO	KG	4,045	1,251		
03121203-1	CAFE SOLUBLE	KG	14,219	28,592		
03121204-0	CAFE DESNATURALIZADO-SEMITESTADO-	KG	41,747,670	5,282,940		
03121305-7	HOJAS Y PLANTAS ELABORADAS PARA INFUSION	KG	9,729	9,298		
03121401-7	EXTRACTOS DE MALTA	KG	1,814,843	184,035		
03121402-5	EXTRACTO DE FRUTAS N.E.P.	KG	394,355	319,370	256,851	109,540
03121403-3	EXTRACTOS SAPORIFEROS N.E.P.	KG	500,257	1,476,037	245,284	1,413,594
03121405-0	COLORANTES PARA ALIMENTOS	KG	769,433	792,891	272,872	439,209
03121406-8	EXTRACTOS BLANDOS Y FLUIDOS N.E.P.	KG	272,729	91,134	135,941	42,901
03121407-6	CONCENTRADOS DE WHISKY	L	101,756	87,112	101,765	67,112
03121408-4	CONCENTRADO DE BRANDY	L	43,952	25,026	59,212	23,687
03121409-2	CONCENTRADO PARA LICORES N.E.P.	L	241,418	113,338	13,951	11,861
03121410-6	EXTRACTOS VEGETALES N.E.P.	KG	3,539,346	1,591,429	751,203	894,598
03121411-4	EXTRACTO DE LUPULO	KG	131,607	550,459	61,682	432,204
03121412-2	CONCENTRADOS PARA BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	KG	4,132,066	1,032,930	461,389	535,872
03121414-9	PREMEZCLAS PARA LA ELABORACION DE POLVOS PARA REFRESCOS, HELADOS Y PALETAS	KG	61,257	179,620		
03121501-3	CANELA ELABORADA	KG	9,246	11,995	2,661	2,824
03121502-1	CLAVOS DE OLOR ELABORADOS	KG	254	520	4	10
03121503-0	COMINOS ELABORADOS	KG	11,215	9,379	161	141
03121504-8	PIMIENTA ELABORADA	KG	9,705	10,577	1,961	1,108
03121505-6	NUEZ MOSCADA ELABORADA	KG	1,049	3,047		
03121506-4	CONDIMENTOS Y ALIÑOS N.E.P.	KG	329,180	228,677	5,201	4,609
03121507-2	VINAGRES	L	74,343	9,558		
03121508-1	MAYONESA	KG	14,011	10,237		
03121509-9	MOSTAZA	KG	40,281	23,711	22,491	11,337
03121510-2	SALSAS PARA MESA N.E.P.	KG	97,029	15,997	7,235	1,744
03121511-1	AJOS ELABORADOS	KG	19,318	2,198		
03121512-0	CONDIMENTOS COMPUESTOS N.E.P.	KG	397,195	272,346	7,007	11,681
03121517-1	HARINA DE MOSTAZA	KG	22,503	12,526	19,250	9,647
03121601-0	SAL REFINADA	KG	14,213,018	474,936	1,959	74
03121602-9	SAL INDUSTRIAL	KG	12,592,025	341,870	27,303	2,346
03121701-6	ALELO	KG	14,282,176	119,251		
03121801-2	LEVADURA SALINA	KG	2,149,027	473,032	2,000	949
03121802-1	POLVOS PARA PREPARACION DE POSTRES, GELATINAS Y SIMILARES	KG	3,175	1,121	281	656
03121803-9	POLVOS PARA HORNEAR	KG	195,381	120,814		
03121804-7	AMARILLO HUEVO	KG	30,216	30,925		
03121805-5	LEVADURA SECA	KG	662,983	356,874	158,714	272,749
03121807-1	INGREDIENTES N.E.P. PARA PANADERIA	KG	133,385	36,556		
03121808-0	GELATINA NEUTRA-POTABLE-	KG	1,269,749	1,018,278	11,949	9,559
03121903-5	COCO RALLADO	KG	236,984	124,510	32,935	19,935
03122202-8	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA AVES	KG	985,516	98,352		
03122401-2	PREPARACIONES ALIMENTICIAS ESPECIALES PARA ANIMALES	KG	289,601	21,250		
03122902-2	HARINA DE HUESOS	KG	14,277,518	834,099		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica [1]	Cantidad	Valor de costo en fábrica [1]
03122902-1	SANGRE DESECADA	KG	2.605.500	195.913		
03122904-9	HARINA DE PESCADO	KG	23.805.477	3.179.137	18.592.422	2.397.256
03122906-7	SAL MINERALIZADA	KG	5.887.249	241.932	227.777	35.385
03122908-5	MEZCLAS BASICAS PARA ALIMENTOS DE ANIMALES	KG	10.038.454	2.108.931	3.222.984	725.959
03122907-2	HARINA DE PLUMAS DE AVES	KG	63.354	5.943		
03122910-5	HARINA DE CARNE	KG	9.265.418	951.519		
03122911-1	HARINAS DE SUBPRODUCTOS DE MATANZA DE ANIMALES N.E.P.	KG	5.418.297	447.319		
03123101-9	PREPARADOS A BASE DE CEREALES, LECHE, MALTA ETC.	KG	102.177	86.450	122.177	85.480
03123303-8	CONCENTRADOS DESHIDRATADOS PARA SALSAS	KG	5.548	1.173		
03123401-0	PROTEINAS A BASE DE CEREALES	KG	359.098	52.761	11.691	5.716
03131101-2	ALCOHOL ETILICO	L	21.438.238	3.630.036	6.261	5.305
03131201-9	AGUARDIENTE	L	1.284	550		
03131202-7	RON	L	3.668	3.015		
03131203-5	GINEBRA	L	22.351	7.731	22.351	7.731
03131204-3	BRANDY	L	3.525	1.989	2.545	1.270
03131701-1	WHISKY	L	35.190	18.336	36.180	13.088
03131702-0	VODKA	L	17.124	5.782	17.124	5.782
03132101-6	MOSTO DE UVAS	L	558.240	145.373	335.545	93.559
03132102-4	VINO DE UVAS	L	4.672	2.437		
03132201-A	MOSTO DE FRUTAS	L	72.130	15.916	22.130	15.916
03132202-2	VINO DE FRUTAS	L	13.856	5.086		
03133101-3	CERVEZA TIPO PILSEN	L	22.337.316	702.359		
03133103-0	CERVEZA EN PROCESO	L	17.509.208	332.383		
03133201-8	MALTA	KG	116.407.374	14.842.550	64.990.232	8.993.201
03133202-6	GERMENES DE CEREALES	KG	2.455.464	165.780		
03133203-4	CEBADA MALTEADA	KG	41.579.187	4.774.242	14.357.927	1.629.965
03133204-4	CEBADA DE TERCERA	KG	319.983	31.227		
03134201-5	AGUA DESTILADA	L	2.503.385	35.916		
03134203-1	AGUA REDESTILADA	L	1.940	200		
03140101-1	HOJA DE TABACO PREPARADA	KG	594.952	125.533		
03140302-2	CIGARROS SENTELLADOS	MI	1.206	3.387		
03140401-1	PICADURA	KG	204.608	27.145		
03140402-3	RAPE	KG	123.080	525		
03140404-8	EXTRACTOS Y ESENCIAS DE TABACO	KG	155.473	254.253	51.254	215.069
03211101-7	LANA LAVADA	KG	838.691	1.965.637	351.934	1.023.870
03211102-5	LANA CARDADA O PEINADA	KG	1.132.328	2.059.219	1.068.803	1.930.235
03211103-3	PELOS DE ANIMALES N.E.P. PREPARADOS	KG	52.222	269.333	47.426	212.769
03211104-1	DESECHOS DE LANA	KG	172.663	39.411	77.340	34.723
03211201-2	FIBRA DE ALGODON	KG	31.173.305	28.129.726	374.869	693.900
03211202-1	SEMILLA DE ALGODON-MOTA	KG	15.379.987	735.329		
03211203-0	SEMILLA DE ALGODON LIMPIA	KG	117.402.025	5.905.812		
03211204-8	ALGODON CARDADO O PEINADO	KG	9.693.755	1.791.813		
03211701-5	DESECHOS DE ALGODON	KG	2.694.370	171.081		
03211301-0	FIBRAS DE FIQUE-PITA	KG	12.223.750	1.384.458	900	768
03211302-8	FIBRA CARDADA O PEINADA DE YUTE	KG	679.911	170.309	678.980	170.062
03211401-6	FIBRAS ARTIFICIALES CORTAS O DISCONTINUAS CARDADAS O PEINADAS	KG	6.385.757	2.810.952	5.154.413	1.817.293
03211402-4	FIBRAS SINTETICAS CORTAS O DISCONTINUAS CARDADAS O PEINADAS	KG	17.372.440	9.741.045	6.417.925	3.621.729
03211403-2	HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES DISCONTINUAS	KG	7.272.756	3.925.558	35.085	194.280
03211405-9	HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES DISCONTINUAS CON ALGODON	KG	96.794	128.470	97	721
03211406-7	HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES DISCONTINUAS MEZCLADAS N.E.P.	KG	47.770	54.450		
03211407-5	HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	KG	5.291.479	5.285.537	415.292	1.097.797
03211408-3	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS	KG	8.952.555	9.259.451	336.564	521.301
03211409-1	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS CON LANA	KG	283.601	387.532		
03211410-5	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS CON ALGODON	KG	1.437.967	1.388.310		
03211411-3	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS MEZCLADAS N.E.P.	KG	1.603.078	1.395.451	54.553	45.947
03211412-1	HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS DE FIBRAS SINTETICAS	KG	9.105.239	9.251.380	118.965	733.915
03211413-0	DESECHOS DE HILADOS ARTIFICIALES Y SINTETICOS	KG	947.905	77.749	41.485	3.730
03211414-8	HILOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA COSER Y BORDAR	KG	451.809	915.654	2.915	13.227
03211416-4	HILO INDUSTRIAL DE NYLON	KG	535.050	594.040	6.259	13.773
03211416-4	DESECHOS DE HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS	KG	501.037	147.854		
03211501-2	HILADOS DE LANA CARDADA	KG	38.092	49.926		
03211502-1	HILADOS DE LANA PEINADA	KG	15.765	35.628		
03211503-9	HILADOS DE LANA MEZCLADOS	KG	119.421	223.976	23.709	29.933
03211504-3	HILADOS DE LANA CRUDA	KG	93.436	118.523		
03211601-9	PELO DE ALGODON PARA COSER	KG	2.067.053	4.825.725	15.923	27.259
03211602-7	HILADOS DE ALGODON CARDADO	KG	2.545.021	2.584.478		
03211603-5	HILADOS DE ALGODON PEINADO	KG	1.583.273	1.572.469	2.010	2.771
03211604-3	HILADOS DE ALGODON MEZCLADOS	KG	1.216.210	1.309.536	912	3.212
03211605-1	HILADOS CRUDOS DE ALGODON	KG	2.409.332	2.071.542	57.863	179.144
03211606-0	PABILO	KG	44.408	20.934		
03211607-8	HILADOS DE ALGODON RECUBIERTOS	KG	233.037	231.549		
03211608-6	DESECHOS DE HILADOS DE ALGODON	KG	84.027	3.927		
03211609-4	HILADOS DE ALGODON MEZCLADOS CON FIBRAS					

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
	TEXTILES	KG	81.672	34.213		
03211701-5	HILADOS DE FIQUE	KG	4,124,732	748.451		
03211702-3	HILADOS DE YUTE	KG	80.334	110.078	44.217	25.015
03211703-1	HILADOS DE LINO Y FIBRAS SIMILARES	KG	7.594	11.438	1.252	3.935
03211704-0	TEJIDOS DE FIQUE	M	1.702.381	108.851		
03211705-8	TEJIDOS DE YUTE	M	426.339	61.852		
03211706-6	TEJIDOS DE LINO Y SIMILARES	M	569.138	444.142		
03211707-4	SACOS DE FIQUE	N	12.594.491	2.458.695		
03211708-2	SACOS DE YUTE	N	1.780.589	353.032		
03211709-1	DESECHOS DE HILADOS Y TEJIDOS DE FIBRAS DURAS VEGETALES	KG	20.010	5.358		
03211801-1	ACABADO Y TEÑIDO DE HILADOS	Y		58.394		
03211803-8	ACABADO TEÑIDO Y ESTAMPADO DE TEJIDOS N.E.P. DE ALGODON	Y		2.038		
03211804-6	ACABADO TEÑIDO Y ESTAMPADO DE TEJIDOS N.E.P. DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS	Y		1.674		
03211904-8	PASAMANERIA DE LANA	KG	15.626	1.912		
03211905-6	TEJIDOS ANGOSTOS DE ALGODON CINTAS, GALONES, HELADILLOS	KG	137.394	319.671		
03211906-4	PASAMANERIA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	KG	5.770	12.775		
03211907-1	TEJIDOS ANGOSTOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS, CINTAS, GALONES	KG	523.404	563.624	155.675	254.870
03211908-9	TEJIDOS ANGOSTOS DE FIBRAS DURAS VEGETALES	KG	2.156	1.362		
03211907-7	CORDONES PARA CALZADO	KG	425.924	256.550		
03212402-0	ALMOHADAS Y COJINES	M	2.190	2.830		
03212601-6	TALEGAS Y SACOS DE ALGODON	N	1.579.156	148.369		
03212601-4	CARPAS DE LONA	M	175	5.350		
03212603-1	TALEGAS Y SACOS DE LONA	N	302.403	35.382		
03212605-7	ARTICULOS DE LONA N.E.P.	N	12.608	13.630		
03212606-5	CARTUCHOS DE LONA	N	357.007	30.624		
03212701-1	BOLSAS, TALEGAS Y SIMILARES DE DRIL	N	250	797		
03212702-9	INSIGNIAS, ESCAPULARES, BANDERINES Y SIMILARES	N	9.137.419	16.271		
03212703-7	ETIQUETAS DE TEXTILES	MI	247.601	655.452		
03212704-5	ADORNOS (APLICACIONES) DE TELA PARA CONFECCIONES	N	575.605	10.416		
03212801-7	BORDADO	Y		2.830		
03213501-3	TEJIDOS DE PUNTO DE ALGODON	M	5.155.096	1.755.492		
03213502-1	TEJIDOS TUBULARES DE ALGODON	KG	57.155	45.109		
03213503-0	ENCAJES DE ALGODON	KG	157.821	119.272		
03213504-8	TULES BLONDAS Y TEJIDOS SIMILARES DE ALGODON	M	38.431	24.338		
03213601-0	TEJIDOS DE PUNTO DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	M	5.579.692	2.968.596	32.941	43.054
03213602-M	TEJIDOS TUBULARES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	KG	11.225	12.829		
03213603-5	ENCAJES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	KG	235.356	412.111	4.311	9.889
03213604-3	TULES BLONDAS Y TEJIDOS SIMILARES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	M	229.689	80.472	5.582	5.842
03213605-2	TEJIDOS DE PUNTO DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS MEZCLADAS TEÑIDAS Y/O ESTAMPADAS	M	245.682	124.698		
03213702-4	TEJIDOS DE PUNTO DE LANA	M	5.271	3.753		
03213901-9	TEJIDOS ANGOSTOS ELASTICOS DE FIBRAS CON HILOS DE CAUCHO	KG	1.296.632	1.702.591	19.982	35.590
03213902-7	TEJIDOS ANCHOS ELASTICOS DE FIBRAS TEXTILES CON HILOS DE CAUCHO	M	1.519.526	484.824	9.000	5.382
03213903-5	PASAMANERIA DE TEJIDO DE PUNTO	KG	251	1.950		
03214102-1	ALFOMBRAS Y TAPETES DE LANA HECHOS EN MAQUINA	M2	12.034	23.272		
03214301-6	TAPETES Y ALFOMBRAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M2	187.559	280.128		
03215101-9	PIOLA	KG	25.732	19.482		
03215102-7	CORDELERIA PARA MAQUINARIA DE ALGODON	KG	35.652	83.013		
03215103-5	PABILO TRENZADO	KG	34.809	21.611		
03215201-5	CABLES Y CORDELES DE FIQUE	KG	1.332	1.154		
03215202-3	CORDELERIA DELGADA DE FIQUE	KG	59.820	25.094		
03215204-0	CORDELERIA DELGADA DE YUTE Y FIBRAS SIMILARES	KG	6.294	2.246		
03215301-1	CORDELERIA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	KG	103.096	185.098	50.035	133.462
03215401-8	MALLA DE ALGODON	M2	279	420		
03215402-4	MALLA DE FIBRAS DURAS VEGETALES	M2	1.347	396		
03215403-1	MALLA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M2	1.194.725	259.258	132	263
03216101-4	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON CRUDOS	M	9.393.673	3.502.950	452	515
03216102-2	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON BLANQUEADOS Y TEÑIDOS	M	21.040.338	11.903.990	56.012	14.396
03216103-1	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON ESTAMPADOS	M	3.423.713	1.099.827		
03216104-9	DRILES DE ALGODON	M	6.405.925	3.988.727	20.041	3.818
03216105-7	LONAS DE ALGODON CRUDAS	M	845.392	172.818		
03216106-5	LONAS DE ALGODON BLANQUEADAS Y TEÑIDAS	M	1.176.850	1.179.826	2.703	2.685
03216107-3	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON MEZCLADOS, AUN TEÑIDOS O ESTAMPADOS	M	8.134.588	5.057.870	213.295	133.868

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3321 6308-1	TELAS DE ALGODON PREVENDAS (DESECHABLES)	M	1.422.290	720.550	193.393	265.184
3321 6309-0	LONA DE ALGODON PLASTIFICADA	M	485.058	158.397	394.603	123.026
3321 6401-1	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON ESPONJOSOS -TOALLA-	M	2.072.932	612.839		
3321 6402-9	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON AFELPADOS PANA Y SIMILARES	M	595.241	690.255		
3321 6403-7	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON ESPONJOSOS O AFELPADOS, MEZCLADOS	M	459.547	241.826	173	226
3321 6404-1	TOALLAS	M	20.651	10.278		
3321 6901-5	TEJIDOS DE ALGODON BORDADOS ANGOSTOS	KG	18.514	9.171		
3321 6902-3	TEJIDOS DE ALGODON BORDADOS ANCHOS	M	13.624	15.253		
3321 6903-1	TEJIDOS DE ALGODON Y CERDA -TIDO-	M	91.356	81.755		
3321 6904-0	TEJIDOS DE GASA DE ALGODON	KG	25.160	12.124		
3321 6905-8	TEJIDOS DE GAMUSA Y SIMILARES DE ALGODON	M	55.457	55.433		
3321 6906-6	ARTICULOS DE ALGODON Y SUS MEZCLAS N.E.P.	V		3.323		
3321 6910-4	CORREAS TEJIDAS DE ALGODON	M	3.200	518		
3321 6911-2	ENTRETELA	M	1.471.271	418.033		
3321 7101-0	PAÑOS DE LANA PEINADA	M	393.384	906.231		
3321 7102-8	PAÑOS DE LANA CARDADA	M	257.659	512.139		
3321 7103-6	PAÑOS DE LANAS MEZCLAS	M	791.749	2.304.251	2.005	5.319
3321 7104-4	TELAS DE LANA PARA TAPICERIA	M	299.019	431.995		
3321 7107-2	PAÑOS DE LANA MEZCLADA CON FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	M	90.836	181.632		
3321 7109-9	TEJIDOS PLANOS DE LANA	M	52.448	51.739		
3321 7901-1	ARTICULOS DE LANA N.E.P.	V		2.721		
3321 8101-5	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES TEÑIDOS Y ESTAMPADOS	M	1.817.389	1.143.298		
3321 8102-3	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES MEZCLADOS	M	1.906.261	1.252.934	298.993	212.589
3321 8103-1	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS SINTETICAS TEÑIDOS Y ESTAMPADOS	M	11.015.114	5.105.045	232.229	112.494
3321 8104-0	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS SINTETICAS MEZCLADOS	M	5.052.124	3.929.837	10.357	12.092
3321 8105-8	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS TIPO RASO O SATIN	M	1.938.641	1.132.902	23.655	155.990
3321 8106-6	TEJIDOS PLANOS AFELPADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M	436.781	422.187	16.234	13.563
3321 8107-4	TEJIDOS FELPUDOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M	2.235.620	1.255.359	378.003	132.300
3321 8108-2	TELAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS (DESECHABLES)	M	1.331.794	575.230	90.049	42.571
3321 8109-1	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS MEZCLADAS, TEÑIDOS Y/O ESTAMPADOS	M	231.557	123.065		
3321 8901-6	TEJIDOS DE GAMUSA Y SIMILARES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M	4.167	5.434	183	1.860
3321 8902-4	TEJIDOS DE BROCADO	M	33.817	11.611		
3321 8903-2	TEJIDOS BORDADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS ANGOSTOS	KG	21.702	49.450		
3321 8904-1	TEJIDOS BORDADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS ANCHOS	M	90.443	50.503		
3321 8905-9	CAPERUZAS PARA LAMPARAS	MI	10	.6.986		
3321 9102-9	FIELTROS DELGADOS DE LANA Y PELOS	M2	23.702	6.305		
3321 9104-5	FIELTROS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M2	145.937	125.080	3.844	33.248
3321 9105-3	GENEROS LAMINADOS	M	600	310		
3321 9106-1	FIELTRO DE ALGODON	M	648	3.833		
3321 9107-0	FIELTROS DE LANA	M2	2.695	9.155	215	2.088
3321 9201-3	HULES	M	711.830	459.110	39.663	75.354
3321 9202-1	TELAS DE ALGODON ENGOMADAS - PEATA Y SIMILARES	M	2.245.702	226.451		
3321 9203-0	TELAS DE ALGODON IMPREGNADAS CON MATERIAS PLASTICAS	M	196.852	76.793		
3321 9304-8	TELAS ASFALTICAS	M	26.157	17.827		
3321 9305-6	CUEROS ARTIFICIALES	M	935.274	798.619		
3321 9306-4	LONAS IMPERMEABILIZADAS	M	114.756	151.128		
3321 9307-2	TELAS ENDURECIDAS ESPECIALES PARA CALZADO	M	169.856	143.831	8.023	29.729
3321 9308-1	CAPAS DE LONA DE ALGODON PLASTIFICADO	M	54	2.970		
3321 9401-0	HILADOS PARA LLANTAS	KG	2.900.823	1.304.345	52.473	32.360
3321 9402-8	LONA PARA LLANTAS	M	1.928.595	1.698.731	556.195	673.903
3321 9501-6	GUATA DE PIGUE	M2	371.841	70.947		
3321 9502-4	GUATA DE YUTE	M2	3.000	918		
3321 9504-1	GUATA DE ALGODON	KG	59.739	25.009		
3321 9505-9	HOMBRERAS DE ALGODON	PR	802.661	36.259		
3321 9507-5	GUATA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	KG	155.012	37.022		
3321 9901-1	FIBRA DE ALGODON RECUPERADA	KG	51.857	1.750		
3321 9902-0	LANA RECUPERADA	KG	12.987	2.256		
3321 9903-8	FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS RECUPERADAS	KG	1.864.606	1.281.217	130.335	94.022
3321 9904-6	DISCOS PARA BRILLAR Y/O PULIR ELABORADOS CON MATERIALES TEXTILES	KG	9.938	2.278		
3322 0504-6	PARTES PARA CORSETERIA	V		4.668		
3322 1301-4	CINTURONES DE CUERO	N	989.209	273.037		
3322 1302-2	CINTURONES DE PLASTICO	N	483.237	58.784		
3322 1303-1	CINTURONES ELASTICOS	N	22.093	5.255		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

(Cifras de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03221304-9	TIRANTES	M	25.000	5,734		
03221306-5	CINTURONES DE MATERIAL TEXTIL	M	84,558	12,931		
03221901-2	PRETINAS,PUÑOS,CUELLOS Y SIMILARES	M	2,504,805	218,704		
03221902-1	PIEZAS CORTADAS PARA CONFECCIONAR PRENDAS DE VESTIR	M	21,590	937		
03231109-4	CARNAZAS	KG	2,180,177	1,130,305		
03231101-8	CUERO CURTIDO DELGADO DE GANADO VACUNO	DZ	314,941,574	12,871,652	4,758,004	277,707
03231104-1	CUERO DE OVEJA CURTIDO	DZ	10,167,423	422,174		
03231105-9	CUERO DE CAPRINOS CURTIDO	DZ	1,342,696	56,850		
03231106-7	CUEROS AGAMUZADOS	DZ	10,055,108	359,976	230,447	19,183
03231107-5	DESECHOS DE CUEROS	DZ	24,934,787	248,337		
03231108-3	CUEROS CURTIDOS GRUESOS PARA SUELA (CRUPON)	KG	657,990	719,985		
03231109-1	VAQUETA	DZ	16,518,027	653,331		
03231110-5	CUEROS IMPERMEABILIZADOS	DZ	9,387,038	387,441		
03231112-1	CARNAZAS CRUDAS	KG	15,688,309	1,090,701	123,385	2,476
03231202-1	CUEROS CHAROLADOS Y BARNIZADOS	DZ	1,698,023	90,925		
03231206-2	PIELES CURTIDAS DE REPTILES N.E.P.	DZ	29,451	896		
03231101-7	BANDAS TRANSPORTADORAS DE CUERO	M	421	1,039		
03231102-6	CORREAS DE TRANSMISION DE CUERO	M	12,622	16,697		
03231103-3	ARANDELAS Y DEMAS EMPAQUES DE CUERO	KG	13,891	4,148		
03231104-1	ARTICULOS DE CUERO N.E.P. PARA USO INDUSTRIAL	KG	9,278	9,750		
03231106-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA ARTICULOS DE PROTECCION PERSONAL	M		230,938		
03232201-0	ARREOS Y ACCESORIOS PARA CABALGADURA	M	1,044	1,554		
03232501-2	ESTUCHES,COSTUREROS Y SIMILARES DE CUERO	M	5,838	1,357		
03232502-1	ESTUCHES COSTUREROS Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	M	71,828	6,858		
03232506-4	FUNDAS DE MATERIAL PLASTICO PARA HERRAMIENTAS Y CUCHILLOS	M	525,000	11,735		
03232514-4	ARTICULOS DE MARROQUINERIA DE MATERIAL PLASTICO	M	102,016	4,146		
03232517-9	MONEDEROS DE CUERO O PLASTICO	MI	939	10,443		
03232902-6	ARTICULOS N.E.P. DE CUERO	M	151,606	11,979		
03240101-5	CORTES -CAPELLADAS- DE CUERO PARA CALZADO	PR	1,263,078	244,728		
03240102-3	SUELAS DE CUERO	KG	283,250	191,827		
03240107-1	VIRAS PARA CALZADO	M	960,694	38,747		
03240104-9	PARTES DE CUERO PARA CALZADO	M		102,012		
03240105-8	CAPELLADAS DE LONA PARA CALZADO	PR	177,092	152,603	57,647	73,118
03240107-4	PARTES PARA CALZADO ELABORADAS EN LAMINA PRENSADA -HORMA-	PR	583,836	39,203		
03311101-1	MADERA ASERRADA	M		2,525,397		
03311201-7	MADERA IMPUNIZADA	M		18,123		
03311202-5	IMPUNIZACION DE MADERAS	M		17,310		
03311301-3	MADERA ACEPILLADA	M		210,733		
03311303-9	MOLDURA DE MADERA EN BLANCO	M	127,087	15,517		
03311304-8	LAMINA DE MADERA NO CONTRACHAPADA	M2	103,299	79,879		
03311305-6	LISTON PARA ENCHAPADOS	M2	4,707	2,967		
03311309-9	ASERRIN Y VIRUTA DE MADERA	KG	209,851	5,354		
03311401-0	MADERA CONTRACHAPADA	M2	1,788,259	1,929,979		
03311501-6	MADERA AGLOMERADA	M2	1,534,664	1,502,374		
03311602-4	BALDOSAS DE MADERA AGLOMERADA	M2	1,725	1,935		
03311603-2	CIELORRASOS EN MADERA AGLOMERADA RECUBIERTOS CON OTROS MATERIALES	M2	1,650	4,815		
03311601-2	PUERTAS DE MADERA	M2	2,331	9,278		
03311608-7	TAMBORES DE MADERA PARA PUERTA	M	1,400	3,945		
03311703-5	ENCHAPADOS DE MADERA	M2	53,231	35,258		
03312201-2	CAJAS DE MADERA PARA EMPAQUES	M	1,911,177	353,717		
03312205-9	CAJITAS DE MADERA PARA EMPAQUES	MI	109	5,712		
03312301-9	CANASTAS DE MIMBRE,CAÑA, ETC.	M	53,569	14,942		
03312302-7	ARTICULOS N.E.P. DE MIMBRE,CAÑA,ETC.	M	5,931	4,154		
03319101-4	CORCHO EN BARRAS Y LAMINAS NO AGLOMERADO	KG	2,397	781		
03319102-2	CORCHO GRANULADO	KG	154,821	47,945	150,301	45,178
03319103-1	CORCHO AGLOMERADO EN BARRAS O LAMINAS	KG	28,265	10,528		
03319104-9	TAPONES DE CORCHO	KG	5,209	10,005	4,551	14,637
03319301-7	MADERA TERMINADA	M	77,340	12,692		
03319302-5	MARCOS PARA CUADROS Y ESPEJOS	M	4,100	3,867		
03319304-1	ESPEJOS ENMARCADOS	M	35,859	83,984	32,125	72,463
03319402-1	CUCHARAS Y ARTICULOS SIMILARES DE MADERA	M	15,972	934		
03319403-0	UTENSILIOS N.E.P. DE MADERA	M	105,405	7,569		
03319404-8	ARTICULOS DE MADERA TALLADA PARA ADORNO	M	7,889	5,971		
03319905-5	ARTEFACTOS N.E.P. DE MADERA PARA USO INDUSTRIAL	M	69,193	32,301		
03319510-9	TACONES DE MADERA	PR	745,947	43,520		
03319601-6	MANGOS DE MADERA	M	2,575,809	158,196		
03319602-4	MANGOS PARA ESCOBAS Y SIMILARES	MI	987	25,527		
03319603-2	MANGOS PARA SELLOS,BROCHAS Y SIMILARES	MI	21	1,372		
03319702-1	APLICADORES,BAJALENGUAS Y OTROS PARA USOS HIGIENICOS	MI	55	1,135		
03319703-9	PALETAS Y PALITOS PARA CONFITES Y HELADOS	MI	138,065	76,730		
03319704-3	TACOS DE MADERA	MI	445,470	222,735		
03319903-1	MADERA PARA LAPICES	MI	35,735	303,652	35,735	503,652
03319906-6	LAMINILLA (RADICA) DE MADERA PARA ENCHAPE DE MADERA	M2	13,791	25,119	2,247	3,868
03319907-4	CARRETES DE MADERA	M	44,176	91,873		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
33319909-1	ARTICULOS N.E.P. DE MADERA	V		150.219		
33320107-8	MUEBLES DE MADERA PARA TELEVISORES	N	87.870	435.809		
33320108-2	MUEBLES DE MADERA PARA RADIOS Y AMPLIFICADORES DE SONIDO	N	95.509	1.594.974		
33320349-7	MUEBLES N.E.P. DE MADERA	V		58.913		
33320502-3	TAPIZADO DE MUEBLES	V		1.330		
33320603-8	COLCHONES DE ESPUMA	N	9.934	9.382		
33320901-1	OTROS MUEBLES N.E.P. DE MADERA	N	153	332		
33320902-9	MUEBLES DE MADERA SIN TERMINAR	N	635	13.693		
33320903-7	ARMAZONES DE MADERA PARA MUEBLES	N	14.311	47.910		
33320909-6	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. DE MADERA PARA MUEBLES	V		24.953		
34111102-2	PULPA QUIMICA Y SEMI-QUIMICA DE MADERA	T	193.015	19.944.214	40.954	9.883.898
34111103-1	PULPA QUIMICA Y SEMI-QUIMICA DE BAGAZOS DE CAÑA	T	193.068	1.327.354		
34111109-0	PULPAS N.E.P. PARA PAPEL	T	7.750	365.715	385	84.309
34112101-1	PAPEL BOND	KG	49.031.750	9.632.735	6.430.783	1.203.904
34112102-9	PAPEL BOND	RS	260.604	1.557.423	30.219	94.991
34112203-7	PAPEL PARA LIBROS	KG	7.413.303	2.561.350	1.052.183	507.547
34112204-5	PAPEL PARA LIBROS	RS	3.837	15.559		
34112205-3	PAPEL ESPECIAL PARA LIBROS BIBLIA Y SIMILARES	RS	4.653	41.254		
34112206-1	PAPEL PARA PERIODICO	KG	59.229.616	11.940.171	85.294.605	10.117.452
34112207-0	PAPEL PARA PERIODICO	RS	56.672	211.714	3.208	11.761
34112208-8	PAPEL AVION	KG	53.951	25.048	965	387
34112209-6	PAPEL PARA CIGARRILLOS-ARROZ	KG	1.315.756	938.358	35.923	15.077
34112210-0	PAPEL CRISTAL-GLACINE	KG	22.270	30.528		
34112211-8	PAPEL DE SECA	KG	153.690	67.270	10.199	14.617
34112212-6	PAPEL CREPE	KG	44.629	48.492	43.779	45.806
34112213-4	PAPEL CELOFAN	KG	2.583.647	2.778.783	123.037	161.617
34112214-2	PAPEL SULFITO	KG	9.241.477	1.890.197	56.486	9.631
34112215-1	PAPEL KRAFT	KG	135.222.921	15.550.426	16.351.655	1.982.215
34112216-9	PAPEL CORRUGADO MEDIO-BOGUS-	KG	9.090.155	1.115.757	5.653	840
34112216-5	PAPEL SECANTE	KG	287.162	284.236	177.903	263.406
34112219-3	PAPEL DE COPIA MANIFOLD	KG	1.395.389	355.339	55.165	23.192
34112220-7	PAPEL DE COPIA MANIFOLD	RS	93.696	343.076		
34112221-5	PAPEL PARA SERVILLETAS Y SIMILARES	KG	821.508	90.653		
34112222-3	PAPEL PARA FILTRO	KG	595.058	435.203	220.263	192.091
34112223-1	PAPEL ALUMINIO	KG	3.323.720	8.367.527	118.415	144.614
34112224-0	PAPEL PARA MIMEOGRAFO	KG	118.810	23.454		
34112226-6	PAPEL LINER	KG	187.657	22.506		
34112227-4	PAPEL KARFIL	KG	1.363.912	213.938		
34112228-2	PAPEL PROPALCOTE	KG	1.617.203	495.646		
34113101-7	CARTON KRAFT	KG	29.124.071	3.930.273	6.679.420	832.285
34113102-5	CARTON ACANALADO-CORRUGADO-	KG	92.262.956	9.859.631	13.347	2.172
34113103-3	CARTON FIBRA	KG	2.022.635	205.338		
34113104-1	CARTULINA BRISTOL	KG	6.024.502	1.207.537	153.355	27.472
34113105-0	CARTULINA N.E.P.	KG	4.965.430	925.729	1.692	1.167
34113106-8	CARTULINA PROPALCOTE	KG	4.859.681	938.258		
34113107-6	CARTON ESMALTADO	KG	6.028.191	1.049.480	295.023	51.026
34113108-4	CARTULINA ESMALTADA	KG	2.179.248	449.385	353.482	83.164
34113109-2	CARTON N.E.P.	KG	36.936.026	4.195.380	97.995	103.640
34113110-6	CARTON PARAFINADO	KG	3.525.254	430.495	721.721	103.109
34113111-4	CARTON GRIS	KG	2.025.006	219.021		
34113112-2	CARTULINAS IMPREGNADAS Y/O REVESTIDAS (PVC,APCI	KG	3.403.821	613.976	1.709	1.440
34113113-1	CARTULINA OPALINA	KG	3.382	1.224		
34113114-9	CARTON MEZCLADO	KG	25.243	5.213		
34121101-6	CAJAS DE CARTON ACANALADO	KG	987.198	166.623		
34121102-4	CAJAS DE CARTON ACANALADO	M	138.262.477	15.918.658		
34121103-6	TAMBORES DE CARTON FIBRA	M	134.704	46.739		
34121104-4	ESTUCHES DE CARTON	M	23.761.636	447.029		
34121201-5	CAJAS DE CARTON LISO	KG	1.221.491	201.491		
34121202-3	CAJAS DE CARTON LISO	MI	254.101	2.475.748	11	549
34121203-2	CAJAS DE CARTON LITOGRAFIADAS	MI	1.002.179	5.527.933	3	292
34121301-4	ENVASES DE PAPEL O CARTON IMPERMEABILIZADOS	KG	1.449.870	103.545		
34121302-1	ENVASES DE PAPEL O CARTON IMPERMEABILIZADOS	MI	63.818	1.106.299		
34124101-4	SACOS DE PAPEL MULTIPLES	M	176.108.487	11.007.758		
34124102-2	BOLSAS DE PAPEL	KG	116.253	44.938		
34124103-5	BOLSAS DE PAPEL	MI	95.534	517.649		
34124104-3	BOLSAS DE CELOFAN	KG	252.625	413.118		
34124105-1	BOLSAS DE CELOFAN	MI	84.433	138.523		
34124106-0	BOLSAS DE PAPEL ALUMINIO	KG	17.946	35.093		
34191101-8	PAPEL APERGAMINADO	KG	251.446	145.551	257.584	145.474
34191102-6	PAPEL APERGAMINADO	RS	127	3.332		
34191103-4	PAPEL PARAFINADO	KG	555.272	149.341	123.329	49.446
34191104-2	PAPEL MANTEQUILLA	KG	1.195	7.769	87	511
34191105-1	PAPEL SATINADO	KG	3.316.618	748.379	1.720.063	355.167
34191106-9	PAPEL SATINADO	RS	15.988	97.971	4.256	29.853
34191107-7	PAPEL PARAFINADO	KG	1.122.210	430.386	47.356	29.874
34191108-5	PAPEL ENCERADO	KG	265.778	126.172	5.049	3.701
34191109-3	PAPELES IMPREGNADOS Y REVESTIDOS	KG	12.439.919	4.270.271	2.135.110	911.753
34191110-7	PAPEL ESTAMPADO	KG	45.905	38.194		
34191111-5	PAPEL ACANALADO	KG	11.750	12.621	6.500	5.359

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CCU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
0341911[illegible]-5	PAPEL LAMINADO	KG	827.632	1.029.298	1.039	1.657
0341911[illegible]-1	PAPEL LAMINADO IMPRESO	KG	211.027	480.252		
0341911[illegible]-0	PAPEL PARA HELIOGRAFO	KG	1.190	1.520		
0341911[illegible]-8	PAPEL CARBON	KG	1.872.178	645.113	70.619	32.430
0341911[illegible]-6	PAPEL DE CALCOMANIA	KG	305.777	170.938	51.875	73.076
0341911[illegible]-4	PAPELES ESPECIALES PARA IMPRESION	KG	15.503.090	2.702.451	2.170.099	374.512
0341911[illegible]-2	PAPEL SEGURIDAD	KG	1.080.096	884.334	355.479	254.534
0341911[illegible]-1	PAPELES N.E.P.	U		1.702.457		1.124.782
0341912[illegible]-6	ROLLOS DE PAPEL PARA TELEX Y USOS ANALOGOS	KG	1.997	729		
0341912[illegible]-2	PAPEL ESPECIAL PARA IMPRESION	RS	5.219	91.041	2.097	25.562
0341912[illegible]-1	PAPEL PARA VASOS, PITILLOS Y TOALLAS	KG	65.884	22.770		
0341912[illegible]-9	PAPEL QUIMICO (AUTOCOPIATIVO)	KG	200.043	154.636	194.977	113.347
0341912[illegible]-7	PAPEL ESPECIAL PARA ESTAMPACION DE TEXTILES	N	70.741	10.259		
0341912[illegible]-5	CINTILLA DE SEGURIDAD PARA EMPAQUE DE CIGARRILLOS	KG	235.936	41.293		
0341912[illegible]-3	CINTILLAS DE SEGURIDAD PARA EMPAQUE DE CIGARRILLOS	KG	5.519	19.734	6.619	19.574
0341920[illegible]-4	PLATOS DE PAPEL O CARTON	MI	55	374		
0341920[illegible]-2	VASOS DE PAPEL O CARTON	MI	19.292	33.516		
0341920[illegible]-1	SERVILLETAS Y SIMILARES DE PAPEL PARA REPOSTERIA	MI	152	1.352		
0341920[illegible]-9	PROTECTORES DE PULPA O CARTON PARA ENVASE	MI	3.936	89.195		
0341920[illegible]-3	FIBRA-LAMINA PRENSADA Y VULCANIZADA	KG	659.656	150.194	15.633	14.798
0341921[illegible]-3	LAMINA PRENSADA DE CARTON CON DESECHOS TEXTILES O CUERO ESPECIAL PARA CALZADO	KG	359.119	172.527	11.967	5.434
0341930[illegible]-1	PAPEL PARA ESCRITORIO SIN IMPRESION	MI	282	649		
0341930[illegible]-3	SOBRES PARA ESCRITORIO SIN IMPRESION	MI	75.329	242.745		
0341930[illegible]-7	TARJETAS EN BLANCO	MI	988	3.193		
0341930[illegible]-2	ETIQUETAS EN BLANCO	MI	36.831	50.294		
0341940[illegible]-1	SOBRES DE MANILA	MI	1.305	7.763		
0341940[illegible]-1	SERVILLETAS DE PAPEL	MI	2.602	5.374		
0341940[illegible]-2	ARTICULOS SANITARIOS N.E.P. DE PAPEL	MI	666	25.435		
0341990[illegible]-9	TUBOS DE CARTON	KG	7.775.233	1.152.342		
0341990[illegible]-7	CONOS DE CARTON	KG	1.505.693	368.327		
0341990[illegible]-5	BOBINAS DE CARTON	KG	559.292	71.379		
0341990[illegible]-1	TARJETAS DE CARTON	N	1.924.759	9.392		
0341990[illegible]-3	SOLSAS DE PAPEL Y CARTON PARA KARDEX	N	42.000	1.743		
0341990[illegible]-8	TAPAS DE CARTON	KG	65.432	28.542		
0341990[illegible]-9	PITILLOS DE PAPEL	MI	9.285	9.998		
0341991[illegible]-6	FILTROS DE PAPEL Y CARTON	N	324.776	15.619	289.583	9.296
0341991[illegible]-2	CINTA DE PAPEL ENGOMADO	KG	545.797	196.921	7.693	1.100
0341991[illegible]-1	TARJAS DE ARGOLLA O DE TORNILLO	N	11.000	2.730		
0341991[illegible]-1	ARTICULOS N.C.P. DE CARTON Y PAPEL	M		693.110		113.569
0342010[illegible]-1	REVISTAS	N	5.787.308	87.420		
0342030[illegible]-4	CROMOS Y ESTAMPAS	MI	1.193	4.550		
0342030[illegible]-1	CALCOMANIAS	MI	187.325	410.957	9.825	32.616
0342031[illegible]-2	ESTAMPILLAS DE CORREO, TIMBRE NACIONAL Y OTRAS	MI	405	1.255		
0342031[illegible]-9	ANILLOS DE PAPEL PARA CIGARROS	MI	53.427	5.044		
0342031[illegible]-8	SELLOS DE GARANTIA DE PAPEL	KG	51.709	48.133		
0342031[illegible]-6	ENVOLTURAS PARA CIGARRILLOS	MI	17.174	38.054		
0342031[illegible]-2	ENVOLTURAS Y SOBRES DE PAPELES LAMINADOS	MI	309.312	519.956		
0342031[illegible]-1	CUBIERTAS PARA LIBROS	MI	148	38.154		
0342031[illegible]-9	CARATULAS PARA DISCOS FONOGRAFICOS Y EMPAQUES SIMILARES	MI	1.793	60.130		
0342032[illegible]-1	IMPRESIONES LITOGRAFICAS EN HOJALATA	MI	5.898	57.629		
0342032[illegible]-9	TRABAJOS LITOGRAFICOS N.E.P.	M		379		
0342032[illegible]-3	PAPEL PARA FORMAS DE CONTABILIDAD	MI	833	59.442		
0342032[illegible]-0	PAPEL DE FORMAS CONTINUAS	MI	133	942		
0342032[illegible]-5	SOBRES IMPRESOS	MI	43.068	75.011		
0342033[illegible]-8	TARJETAS IMPRESAS	MI	11.619	33.639		
0342033[illegible]-6	ETIQUETAS IMPRESAS	MI	7.839.488	1.252.127	37.589	92.523
0342033[illegible]-2	SOBRES Y ENVOLTURAS DE PAPEL O CARTON IMPRESAS	MI	260.526	334.797		
0342033[illegible]-1	IMPRESOS A UNA O VARIAS TINTAS	MI	1.571.580	1.059.108	1.922	5.000
0342033[illegible]-9	FORMULARIOS	MI	90	2.726		
0342034[illegible]-5	AGENDAS, LIBRETES Y ANALOGOS	MI	57	1.599		
0342034[illegible]-3	REPUESTOS (BLOQUES) DE PAPEL PARA PASTAS	N	270.804	61.930		
0342035[illegible]-4	PAPELES IMPRESOS PARA ENVOLVER Y USOS ANALOGOS	KG	545.844	387.219		
0342035[illegible]-7	HOJALATA Y OTRAS LAMINAS METALICAS LITOGRAFIADAS	KG	4.499.514	1.385.845	539.099	107.911
0342035[illegible]-3	BOLSAS DEV PAPEL IMPRESAS -	MI	83.174	292.730		
0342036[illegible]-1	ENVOLTURAS DE PAPEL IMPRESO PARA CONFITES	KG	21.064	16.539		
0342036[illegible]-0	BOLSAS IMPRESAS DE PAPEL CELOFAN	MI	3.943	19.330		
0342036[illegible]-6	PELICULA TUBULAR DE CELOFAN IMPRESA	KG	2.216	2.934		
0342036[illegible]-4	ETIQUETAS IMPRESAS AUTOADHESIVAS DE PAPEL	MI	8.703	65.317	8.849	57.969
0342036[illegible]-5	CALCOGRAFIAS (CALCOS Y SIMILARES)	N	3.153	15.157		
0342040[illegible]-2	FOTOGRABADO Y ZINCOGRABADO	M		7.137		
0342040[illegible]-1	CLISSE PARA ARTES GRAFICAS	N	38.504	23.359		
0342040[illegible]-9	PLANCHAS PARA LITOGRAFIA	N	358.344	1.475.097	396.975	865.707
3351110[illegible]-8	ACIDO ACETICO	KG	2.738.697	739.458	1.833.475	201.705
3351110[illegible]-6	ACIDO OXALICO	KG	170.381	89.065	32.163	2.738
3351110[illegible]-4	ACIDO TARTARICO	KG	322.229	309.629	296.334	206.404
3351110[illegible]-2	ACIDO CITRICO	KG	1.897.357	814.072	5.303	1.981

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3551110B-1	ACIDO LACTICO	KG	30,134	20,581	17,198	13,285
3551110F-7	ACIDOS ORGANICOS N.E.P.	KG	10,810,597	3,379,471	9,330,773	2,855,695
3551110B-5	ACIDOS GRASOS N.E.P.	KG	5,077,017	753,091	1,579,123	436,376
3551111G-7	GLUTAMATO DE SODIO	KG	954,975	426,056	240,291	118,652
3551111H-5	ACIDO ESTEARICO	KG	1,298,857	489,134	114,786	49,782
3551111A-0	GLICOLES	KG	3,303,419	975,029	2,979,243	913,041
3551111S-5	POLIGLICOLES	KG	692,171	328,650	371,285	203,533
3551111G-5	FOSFATO-DIFOSFATO-DE CLORODULVA	KG	295	5,413	*	25
3551111B-2	SULFONATO DE TOLUENO	KG	2,930	358		
3551111P-1	ESTEARINA	KG	4,764,720	1,008,555		
3551112D-4	TETRAETILO DE PLOMO	KG	77,936	45,725	26,879	15,196
3551112Z-1	FORMIATO DE SODIO	KG	109,251	18,283	94,643	11,971
3551112J-0	FORMIATO DE CALCIO	KG	252,798	40,724	226,356	29,793
3551112W-7	ACETATO DE SODIO	KG	659,003	177,670	9,054	4,120
3551112D-3	ACETATO DE ALUMINIO	KG	59	980	63	980
3551112G-8	ACETATO DE PLOMO	KG	189	4,329	165	1,380
3551112H-6	BITARTRATO DE POTASIO-CREMOR TARTARO-	KG	17,031	17,032	-	
3551113D-2	ACETAMINOFEN	KG	58,819	137,757	47,162	113,437
3551113B-7	CITRATOS DE SODIO	KG	142,066	58,451	14,620	13,089
3551113G-6	CITRATO DE HIERRO	KG	5,272	4,829	722	1,033
3551114D-9	LACTATO DE CALCIO	KG	3,333	3,374	181	436
3551114J-7	GLUCONATO DE CALCIO	KG	160,121	109,645	151,967	99,524
3551114Z-5	GLUCONATO DE SODIO	KG	25,438	6,231	13,683	3,175
3551114J-3	GLUCONATO DE HIERRO	KG	82,758	25,636	80,495	21,084
3551114A-1	CASEINATO DE CALCIO	KG	62,029	53,335	47,935	32,596
3551114F-0	GLUTAMATO DE CALCIO	KG	8,658	2,198	785	879
3551114D-6	CLOROFORMO	KG	1,658	2,529	414	1,062
3551115A-9	ALCOHOL METILICO-METANOL-	KG	7,054,793	496,292	4,252,433	294,845
3551115B-7	ALCOHOL PROPILICO-ISOPROPILICO-	KG	2,737,877	557,052	324,393	71,835
3551115E-5	ALCOHOL BENCILICO	KG	24,121	35,731	19,839	23,191
3551115F-3	ALCOHOL CETILICO	KG	439,107	172,716	44,620	27,035
3551115E-1	UREA	KG	52,745,526	1,957,492	784,809	222,695
3551115G-0	MEZCLEN-GLICOL-	KG	5,765	5,256	609	115
3551116D-3	PROPILEN GLICOL	KG	2,082,727	707,412	731,634	315,353
3551116I-4	ETILEN GLICOL	KG	13,362,781	1,722,330	10,521,681	1,336,341
3551116P-9	SORBITA-SORBITOL-	KG	2,511,591	622,950	1,598,032	359,366
3551116Z-8	FORMALDEHIDO-FORMOL, FORMALINA	KG	9,080,620	785,109	187,242	43,816
3551116Y-1	ETILENDIAMINA	KG	283,601	1,459,514	2,810,091	1,459,846
3551116P-9	TRIETANOLAMINA	KG	175,041	59,626	74,021	23,939
3551117Z-7	ANTINOACIDOS ESENCIALES	KG	469,050	857,911	334,017	781,219
3551117S-6	ETER ETILICO	KG	115	959	115	950
3551117A-3	ACETATOS DE ETIL-BUTILO Y AMILO	KG	2,992,981	755,233	192,589	55,053
3551117T-1	METIL-ISOBUTIL CARBINOL	KG	22,791	19,316	17,363	5,034
3551117A-0	BENZONAFTOL	KG	230	486		
3551117T-8	ACETONA	KG	3,693,477	949,755	307,255	81,947
3551117B-6	METIL-ETIL CETONA	KG	1,125,449	353,434	196,184	61,469
3551117P-4	ESTER FOSFORICO	KG	7,066	20,295	9,868	13,684
3551118D-5	ESTER BUTILICO	KG	587,030	161,724	7,130	3,648
3551118I-6	BENZOATO DE BENCILO	KG	54,089	56,921	24,052	32,434
3551118A-1	HIDROQUINONA	KG	21,658	12,457	21,487	11,809
3551118F-9	GUAYACOL	KG	4,991	14,773	3,363	9,606
3551118T-7	SULFAGUAYACOLATO DE POTASIO-TIOCOL	KG	1,817	4,542	933	865
3551119A-8	ACIDO BENZOICO	KG	40,233	51,092	11,189	11,158
3551119B-6	BENZOATO DE SODIO	KG	215,599	140,435	9,408	7,365
3551119F-1	ACETANILIDA	KG	329	419		
3551119B-9	AMINAS Y AMIDAS	KG	3,650,833	3,298,973	3,337,515	2,923,515
3551120F-7	ANTIPIRINA	KG	1,457	4,270	1,414	4,170
3551120A-5	DIFENONA-METILNELLIBRIVA	KG	15,116	31,056	15,135	31,086
3551120B-3	DODECILBENCENO-ALKANO- Y TRIDECILBENCENO	KG	15,633,704	2,109,757	7,909	5,947
3551121D-3	METILCICLOHEXANONA	KG	10,755	5,823	104	41
3551121H-1	ESTEARATO DE MAGNESIO	KG	24,093	44,777	17,139	32,008
3551121J-0	ESTEARATO DE SODIO	KG	5,670	3,546	3,177	2,166
3551121J-8	ESTEARATOS N.E.P.	KG	512,312	274,043	153,997	95,772
3551121A-6	ALDEHIDOS N.E.P.	KG	1,104,092	1,211,771	1,024,543	1,112,396
3551121B-4	ESTERES N.E.P.	KG	908,607	1,212,121	170,518	595,059
3551121B-2	ETERES N.E.P.	KG	229,910	432,927	97,207	383,804
3551121F-1	CETONAS N.E.P.	KG	453,050	204,506	181,449	113,408
3551121B-9	CUAJO	KG	1,979	34,994		
3551122A-3	XILOL	KG	5,553,856	985,491	309,014	34,474
3551122F-1	ORTOXILENO	KG	11,157,640	1,138,030	1,611,653	147,702
3551122A-0	TODOCLORODIFENILENDIELINA	KG	57	1,210	57	1,210
3551123J-6	NITROFURANTOINA	KG	1,473	125,175	1,473	123,175
3551126A-8	GLICEROFOSFATO DE SODIO	KG	903	2,128	903	2,128
3551126G-1	GLICEROFOSFATO DE CALCIO	KG	1,096	5,209	1,096	5,209
3551125T-0	HEXACLOROFENO	KG	54	1,219	50	1,160
3551125B-8	ANHIDRIDO FTALICO	KG	1,298,392	368,553		
3551125G-6	ANHIDRIDO MALEICO	KG	1,079,998	333,051	827,513	293,972
3551126G-0	ANHIDRIDO TRIMETILICO-	KG	31,635	25,295	32,635	25,295
3551126I-8	PRODUCTOS QUIMICOS BASE PARA COSMETICOS Y PRODUCTOS DE TOCADOR	KG	3,521	5,933	3,521	5,933
3551129B-7	COMPUESTOS ORGANICOS N.E.P.	KG	59,885,396	27,969,997	50,073,905	19,213,424
3551129F-5	ALCOHOLES N.E.P.	KG	10,734,800	2,997,920	7,441,997	2,291,320
3551130A-1	FOSFORO ROJO	KG	9,215	21,204	9,111	21,144
3551130B-9	CALCIO	KG	1,585,825	59,276	109,865	45,478
3551130J-7	BARIO	KG	1,003	526		
3551130A-5	MERCURIO	KG	75,397	68,994	7,599	27,526
3551130F-3	ACIDO NITRICO	KG	33,335,053	502,176	11,985	2,024

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3511 3304-1	ACIDO SULFURICO	KG	50.788.073	1.920.715	1.431.459	35.930
3511 3307-0	ACIDO CLORHIDRICO-MURIATICO	KG	5.560.038	269.234	10.945	1.100
3511 3308-8	ACIDO BORICO	KG	365.700	127.934	289.395	55.654
3511 3309-6	ACIDO FOSFORICO	KG	3.348.673	1.031.061	2.301.280	705.708
3511 3310-0	ACIDOS INORGANICOS N.E.P.	KG	3.227.253	718.716	547.575	321.927
3511 3311-8	SODA-SOSA-CAUSTICA-LEJIA SODICA-	KG	111.403.834	9.536.455	12.226.065	409.228
3511 3312-6	POTASA CAUSTICA	KG	411.774	93.154	120.372	35.786
3511 3313-4	SOLUCION DE AMONIACO	KG	40.157	1.553		
3511 3314-2	AMONIACO LEGUIDO	KG	99.997.134	3.032.776	19.557.000	609.035
3511 3315-1	OXIDO DE MAGNESIO	KG	5.914.823	489.509	631.459	233.642
3511 3316-9	MAGNESIA CALCINADA	KG	40.200	10.530	40.285	13.300
3511 3317-7	OXIDO DE ALUMINIO	KG	5.617.862	472.125	2.906.327	409.660
3511 3318-5	HIDROXIDO DE ALUMINIO	KG	2.403.926	345.238	2.138.640	221.260
3511 3319-3	OXIDO DE ESTAÑO	KG	7.500	43.555	7.503	43.665
3511 3320-7	ARSENICO BLANCO-ACIDO ARSENIOSO	KG	14.274	13.057	7.234	7.603
3511 3321-5	ACIDO CROMICO	KG	65.935	62.495	25.072	21.956
3511 3322-3	OXIDO Y DIOXIDO DE MAGNESIO	KG	70.096	27.393	13.403	7.420
3511 3323-1	OXIDO DE MERCURIO	KG	917	1.797		
3511 3324-0	OXIDO DE BISMUTO	KG	86	1.733		
3511 3325-8	OXIDOS DE NIQUEL Y COBALTO	KG	671	2.934	40	400
3511 3326-6	BORAX-BORATO DE SODIO	KG	2.651.644	430.718	1.516.550	232.685
3511 3327-4	CARBONATO DE SODIO-SODA ASH	KG	93.577.076	6.913.352	7.030.755	503.366
3511 3328-2	CARBONATO DE POTASIO	KG	283.800	69.650	153.087	56.256
3511 3329-1	BICARBONATO DE SODIO	KG	2.757.051	298.392	84.865	13.130
3511 3330-4	BICARBONATO DE POTASIO	KG	3.445	2.134	579	504
3511 3331-2	CARBONATO DE AMONIO	KG	5.075	1.117		
3511 3332-1	CARBONATO DE MAGNESIO	KG	105.418	35.253	3.155	1.270
3511 3333-9	CARBONATO DE CAL O CALCIO	KG	52.164.859	1.178.320	2.080.484	378.999
3511 3334-7	CARBONATO DE BISMUTO	KG	6.471	11.736		
3511 3336-3	CARBONATO DE LITIO	KG	1.423	13.718	1.423	11.718
3511 3337-1	CIANURO DE SODIO	KG	85.295	54.847	34.720	23.833
3511 3338-0	CIANURO DE POTASIO	KG	5.658	5.197		
3511 3339-8	FERROCIANURO DE POTASIO	KG	782	1.340		
3511 3340-1	NITRITO DE POTASIO	KG	1.500	1.030		
3511 3341-0	NITRITO DE SODIO	KG	232.631	55.358	20.885	13.710
3511 3342-8	NITRATO DE POTASIO	KG	190.844	42.596	49.957	11.062
3511 3343-6	NITRO	KG	2.191	1.092	253	153
3511 3344-4	NITRATO Y SUBNITRATO DE BISMUTO	KG	80	340	89	340
3511 3345-2	NITRATO DE PLATA	KG	75.000	19.221	73.063	18.395
3511 3346-1	FLUORURO DE CALCIO	KG	20.604	3.393	20.604	3.393
3511 3347-9	SILICATO DE SODIO	KG	16.219.994	934.692	108.035	17.687
3511 3348-9	HIDROFOSFITO DE CALCIO	KG	399	1.777	365	1.751
3511 3351-7	FOSFATO DE HIERRO	KG	4.821	6.512	2.711	5.321
3511 3352-5	FOSFATO DE SODIO	KG	2.709.874	730.198	1.999.693	383.458
3511 3353-3	FOSFATO TRISODICO	KG	35.658	7.565		
3511 3354-1	FOSFATO DE POTASIO	KG	35.330	23.451	19.195	13.634
3511 3355-0	FOSFATO DE MAGNESIO	KG	1.400	12.917		
3511 3356-8	FOSFATO DE CALCIO	KG	11.852.798	1.745.932	8.918.537	1.243.970
3511 3357-6	SULFITO,BISULFITO Y METABISULFITO DE SODIO	KG	773.726	135.709	173.755	17.229
3511 3358-4	SULFATO DE SODIO	KG	16.761.808	1.815.211	14.696.706	1.477.568
3511 3359-2	SULFATO DE CALCIO	KG	297.157	54.342	20.151	13.726
3511 3360-6	SULFATO DE POTASIO	KG	7.648.530	313.659	7.681.167	313.991
3511 3361-4	SULFATO DE MAGNESIO	KG	4.664.057	572.726	2.138.866	169.691
3511 3362-2	SULFATO DE ALUMINIO	KG	3.647.329	173.019	7.169	1.190
3511 3363-1	ALUMBRE	KG	7.099.193	365.919	15.393	1.035
3511 3364-9	SULFATO DE ZINC	KG	1.625.772	202.078	602	423
3511 3365-7	SULFATO DE MANGANESO	KG	8.063.230	989.549	1.370.895	277.760
3511 3366-5	SULFATO DE HIERRO	KG	1.729.540	114.156	7.194	5.246
3511 3367-3	SULFATO DE NIQUEL	KG	73.728	35.757	10.844	15.729
3511 3368-1	SULFATO DE COBRE	KG	1.403.188	216.289	16.135	13.654
3511 3369-0	SULFATO DE AMONIO	KG	2.292.719	115.205	24.779	22.033
3511 3370-3	SULFURO DE SODIO	KG	1.835.349	208.595	350.513	49.507
3511 3371-1	CLORURO DE AMONIO	KG	1.225.550	268.131	1.152.145	193.804
3511 3372-0	CLORURO DE MAGNESIO	KG	33.201	14.654	22.234	11.741
3511 3373-8	CLORURO DE CALCIO	KG	1.195.028	53.721	58.385	23.919
3511 3374-6	CLORURO DE BARIO,ZINC Y ESTAÑO	KG	1.069.400	217.553	151.499	69.793
3511 3375-4	CLORURO Y MICLORURO DE MERCURIO-CALOMEL	KG	3.544	15.977	70	282
3511 3376-2	CLORURO DE HIERRO	KG	179.624	21.927	5.830	5.030
3511 3377-1	CLORURO DE COBALTO	KG	351	326		
3511 3378-9	CLORURO DE MANGANESO	KG	3.038	426		
3511 3379-7	CLORURO DE POTASIO	KG	128.731.426	2.736.734	124.431.265	2.655.866
3511 3380-1	CLORURO DE SODIO	KG	255.430	81.598	129.424	13.182
3511 3381-0	CLORATO DE POTASIO	KG	266.403	106.039	253.883	105.057
3511 3382-7	CLORATO DE SODIO	KG	1.350	1.773	1.100	1.573
3511 3383-5	PERMANGANATO DE POTASIO	KG	29.816	15.157	19.802	13.356
3511 3384-3	NITRATO DE PLATA	KG	2.710	119.270	2.084	91.418
3511 3385-1	PERBORATO DE SODIO	KG	67.333	4.943		
3511 3387-8	CARBURO DE CALCIO	KG	7.503.402	1.235.254		
3511 3388-6	SULFURO Y BISULFURO DE CARBONO	KG	7.320.230	930.036		
3511 3389-4	HIDROSULFURO DE SODIO	KG	76.009	5.213		
3511 3390-8	SESQUISULFURO DE FOSFORO	KG	85.237	125.695	78.706	109.895
3511 3391-6	TETRACLORURO DE CARBONO	KG	12.109	4.473	5.479	1.723
3511 3392-4	ACIDO TANICO	KG	509	1.384	292	1.452
3511 3393-2	FLUOR	KG	115.459	7.358		
3511 3394-1	CALCIO	KG	9.939.676	1.022.718	5.130.844	595.761
3511 3396-7	YODO	KG	49.084	295.618	31.247	133.108
3511 3397-5	FOSFATO DE AMONIO	KG	153.024.744	6.199.405	131.539.793	6.062.286

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
35511390-3	SUPERFOSFATOS	KG	65,900	6,811		
35511399-1	HIPOCLORITO DE SODIO	KG	9,810,402	439,083	1,052,967	7,113
35511401-7	POPO	KG	34,000	5,500	34,003	1,900
35511402-5	ALUMINA CALCINADA	KG	754,778	358,989	206,779	61,374
35511404-1	SILICATOS DE POTASIO	KG	117,150	23,637	88,889	15,105
35511405-0	TRIPOLIFOSFATO SODICO	KG	10,919,543	2,075,741	10,431,865	1,094,296
35511406-8	HIDROSULFATO DE SODIO	KG	860	972		
35511407-6	YODURO DE SODIO	KG	879	2,553		
35511408-4	YODURO DE POTASIO	KG	23,037	97,428	6,081	24,568
35511409-2	YODURO DE CALCIO	KG	103	441	103	441
35511411-4	BICROMATO DE POTASIO Y SODIO	KG	2,849,411	833,231	1,817,367	559,166
35511412-2	BICROMATO DE AMONIO	KG	156,792	33,636		
35511413-1	PEROXIDO DE HIDROGENO-AGUA OXIGENADA	KG	1,573,282	836,247	19,341	5,319
35511414-3	OXIDOS INORGANICOS N.E.P.	KG	2,307,608	965,624	347,013	743,238
35511415-7	SILICATOS N.E.P.	KG	4,305,336	618,590	2,325,799	473,674
35511416-5	CLORUROS N.E.P.	KG	12,163,982	3,348,348	11,052,551	3,115,688
35511417-3	CLORHIDRATOS N.E.P.	KG	92,627	2,145,554	38,491	2,075,926
35511418-1	PEROXIDOS N.E.P.	KG	136,272	119,155	13,041	21,298
35511419-0	BROMHIDRATOS N.E.P.	KG	86,108	457,536	13,043	453,805
35511420-3	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS N.E.P.	KG	10,505,036	3,178,496	3,507,863	1,349,762
35511421-1	SALES QUIMICAS N.E.P.	KG	6,566,735	3,213,023	3,296,023	2,025,092
35511422-0	ELEMENTOS QUIMICOS N.E.P.	KG	192,020	115,550	21,779	73,512
35511423-8	PRODUCTOS QUIMICOS N.E.P.	KG	37,709,459	19,903,343	6,800,039	11,965,092
35511424-5	AZUFRE	KG	73,384,978	7,806,773	26,332,307	962,616
35511425-4	BASES PARA PREPARACION DE INSECTICIDAS FUNGICIDAS Y HERBICIDAS	KG	12,530,895	25,152,931	11,523,925	72,002,723
35511426-2	CARBONATOS N.E.P.	KG	381,732	124,454	106,901	33,536
35511428-9	HIPOSULFITO DE SODIO	KG	809,330	833,354	11,379	5,422
35511429-7	NITRATOS N.E.P.	KG	1,263,379	285,011	1,114,035	259,981
35511430-1	HIDROXIDO DE MAGNESIO	KG	55,315	29,758	562	249
35511431-0	HIELO SECO - BIOXIDO DE CARBONO	KG	92,153	9,326		
35511432-7	PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	KG	89,107	25,951	5,125	2,820
35511433-5	ACIDO SULFONICO	KG	703,624	138,776	65,460	13,580
35511434-3	SULFATO DE SODIO	KG	4,503,804	493,750	4,361,563	477,921
35511435-1	CARBURO DE SILICIO	KG	175,459	52,278	163,043	49,084
35511436-0	PIROFOSFATOS	KG	22,751	15,157	9,703	5,402
35511437-8	ACIDO FUMARICO	KG	53,543	31,150		
35511438-6	TERPENOS Y POLITERPENOS AROMATIZANTES	KG	15,695	98,871	15,695	98,871
35511501-3	HIDROGENO	M3	117	1,175		
35511502-1	NITROGENO	M3	281,760	55,428		
35511503-8	OXIGENO	M3	3,372,853	640,122		
35511505-6	ACETILENO	KG	209,793	245,630		
35511506-4	ANHIDRIDO CARBONICO	KG	15,878,466	1,258,358		
35511507-2	AMONIACO ANHIDRO	KG	2,225,849	137,973		
35511508-9	ARGON	M3	99,653	85,859		
35511510-2	GASES REFRIGERANTES-FREON-FRIGEN ETC.	KG	1,174,341	543,790	672,387	277,387
35511511-1	GASES N. E. P., EXCEPTO LOS HALOGENOS	KG	719,122	63,438		
35511701-6	COLORANTES PARA TEXTILES	KG	1,786,767	7,884,698	875,626	5,495,346
35511702-4	ACIDO GALICO Y PIROGALICO	KG	1,509	10,491	2	1
35511703-2	COLORES PARA BEBIDAS	KG	525,470	152,297	6,381	13,383
35511704-1	COLORANTES PARA CONFITERIA Y REPOSTERIA	KG	29,204	46,745	1,725	5,540
35511705-9	OTRAS TINTURAS EXCEPTO SEMILLA	KG	277	531	277	531
35511707-5	EXTRACTOS TANICOS DE QUEBRACHO	KG	1,452,076	394,355	1,348,775	223,302
35511708-3	EXTRACTOS TANICOS DE ROBLE	KG	194	1,461		
35511709-1	EXTRACTOS TANICOS N.E.P.	KG	117,460	35,394	33,685	10,980
35511710-5	MORDENTES PARA TEJAS	KG	114,751	45,538		
35511711-3	CURTIENTES N.E.P.	KG	1,320,696	521,815	577,375	213,921
35511712-1	INDIGO Y SUS DERIVADOS	KG	29,544	6,818	24,304	5,232
35511713-0	COLORANTES PARA DROGAS	KG	117,842	185,635	103,163	191,705
35511714-8	AZUL DE METILENO	KG	1,736	12,329	775	7,276
35511715-6	AZUL DE PRUSIA	KG	122,819	33,461		
35511716-4	NEGRO DE HUMO	KG	20,048,335	2,605,439	750,034	571,139
35511717-2	AZUL DE ULTRAMAR	KG	363,198	97,458		
35511719-9	COLORES DE CROMO	KG	479,131	207,154	279,835	119,474
35511720-2	COLORES PARA PREPARACION DE COSMETICOS	KG	179,009	205,661	24,987	155,987
35511721-1	COLORES MINERALES EN POLVO	KG	8,752,131	5,937,539	5,392,220	4,819,581
35511722-9	LACAS ARTIFICIALES EN POLVO	KG	376,858	256,857	93,317	97,472
35511724-5	COLORANTES PARA PLASTICOS	KG	1,483,831	1,797,300	507,493	735,897
35511801-2	SULFATO DE BARIO	KG	2,603,783	91,478	45,777	12,187
35511802-1	CARBONATO DE PLOMO-CERUSA	KG	495	704		
35511803-0	BIOXIDO+ OXIDO+BLANCO DE ZINC	KG	9,745,875	597,893	126,402	37,470
35511804-7	LITOPON	KG	12,301	5,318		
35511805-5	BIOXIDO DE TITANIO	KG	3,471,830	2,651,023	3,375,814	2,357,982
35511806-3	OXIDOS DE PLOMO-MINIO	KG	3,858,457	873,757	3,332,457	755,108
35511808-0	OXIDOS ARTIFICIALES DE HIERRO	KG	373,625	294,397	91,752	55,971
35511809-8	BIOXIDO DE SILICIO	KG	199,610	71,752	199,613	71,763
35511901-9	COLOFONIA	KG	1,603,865	424,203	1,392,083	319,365
35511902-7	ALCANFOR	KG	42,517	41,057	17,335	15,626
35511904-3	GOMA LACA	KG	71,852	34,320	3,574	2,114
35512102-1	ABONOS Y FERTILIZANTES FOSFATADOS	KG	785	447		
35512103-0	ABONOS Y FERTILIZANTES NITROGENADOS	KG	43,727,030	1,578,234	43,727,003	1,578,234
35512105-6	ABONOS Y FERTILIZANTES COMPLEJOS O MIXTOS	KG	15	1,656		
35512201-0	ABONOS ORGANICOS	KG	2,403,578	49,591	17,492	7,584
35512304-1	INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS EN POLVO PARA USO VEGETAL	KG	1,868,350	1,299,300	937,927	1,255,656
35512306-7	RATAMALEZAS Y HERBICIDAS	KG	389,714	382,120	329,714	382,120

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica [a]	Cantidad	Valor de costo en fábrica [a]
35513211-3	NAFTALINA	KG	139.901	20.320		
35513214-8	BACTERICIDAS, MICROBICIDAS Y SIMILARES	KG	231.708	270.041	47.783	95.509
35513101-9	NYLON	KG	3.944.134	3.163.435	652.917	491.149
35513102-7	RESINAS POLIAMIDICAS	KG	615.883	403.591	416.003	306.864
35513103-5	SILICONAS	KG	260.358	351.510	159.450	235.739
35513104-3	POLIURETANO	KG	775.656	813.335	533.924	571.283
35513105-1	DIISOCIANATOS-DESMODUR-DESMOFEN-DESMODUR	KG	3.347.143	1.933.543	2.730.389	1.527.318
35513106-0	RESINAS POLIESTER NO SATURADAS	KG	1.293.664	515.043	992.941	322.027
35513107-8	ESTIRENO	KG	31.475.742	5.983.356	30.106.473	5.611.539
35513201-5	RESINAS ACRILICAS	KG	7.372.428	5.406.231	2.794.787	1.575.374
35513202-3	PLASTICOS HALOCARBONADOS	KG	3.556	30.290	593	3.736
35513203-1	PLASTICOS VINILICOS	KG	3.959.441	1.575.215	95.865	35.832
35513204-0	POLIETILENO	KG	23.275.499	27.403.231	20.836.983	8.233.380
35513205-8	POLIPROPILENO	KG	30.021.276	31.719.051	15.554.757	5.934.961
35513206-6	POLIESTIRENO	KG	16.371.635	5.630.794	1.150.435	445.427
35513207-4	RESINAS DE POLITERPENOS	KG	165.824	93.934	30.309	12.728
35513208-2	RESINAS POLIESTER	KG	14.736.375	5.959.559	7.031.663	2.801.664
35513209-1	RESINAS EPOXICAS	KG	1.555.336	1.016.145	934.490	431.496
35513210-4	CLORURO DE POLIVINILO	KG	36.844.633	15.583.652	7.439.582	2.317.092
35513211-2	MONOMEROS N.E.P.	KG	7.411.641	2.230.435	6.831.162	2.003.633
35513212-1	NEOPRENO	KG	95.709	91.956	51.929	45.057
35513214-7	LATEX SINTETICO	KG	12.315.298	4.165.142	30.919.510	8.630.628
35513215-5	CAUCHO RECUPERADO	KG	2.397.359	480.411	234.992	122.996
35513216-3	LATEX NATURAL	KG	7.563.152	2.590.151	7.032.722	2.457.990
35513217-1	RESINAS FENOLICAS	KG	2.919.990	1.247.523	573.245	228.480
35513218-0	CAPROLACTAMA	KG	17.201.730	5.829.943	2.520.488	1.134.557
35513219-8	POLIMEROS N.E.P.	KG	5.295.796	1.593.031	2.013.295	675.809
35513220-1	CLORURO DE VINILO	KG	73.995.180	14.372.358	53.978.969	14.371.524
35513221-0	ACETATO DE VINILO	KG	3.836.200	905.057	2.558.595	527.342
35513222-8	ACETATO DE POLIETILENO	KG	59.301	35.359	8.973	3.999
35513223-6	MONOPOLIMEROS	KG	149.953	55.915		
35513224-4	COPOLIMEROS	KG	811.751	347.510	139.682	157.011
35513226-2	RESINAS NITROSENADAS	KG	35.338	21.395	4.559	4.333
35513228-1	RESINAS ALQUIDICAS	KG	9.383.991	2.358.638	229.957	143.225
35513227-9	CLOROACETATO DE POLIVINILO	KG	394.419	100.422		
35513228-7	FIBRAS ARTIFICIALES SINTETICAS SIN CARDAR O PEINAR	KG	1.300.396	507.039	1.279.372	801.117
35513230-9	PETAL DE POLIETILENO	KG	77.401	15.840		
35513231-7	CLORURO DE POLICLORURO DE VINILO C.P.V.C.	KG	329.208	125.237		
35513232-5	RESINA AMINOPLASTICA (UREA-FORMOL)	KG	793.140	574.340	232.815	232.175
35513233-3	FLOCULANTES	KG	329.052	181.148	311.165	149.630
35513501-1	CELULOSA	KG	4.149.092	1.081.930	3.995.045	929.609
35513303-0	CARBOXIMETILCELULOSA	KG	902.075	504.328	193.171	127.203
35513304-8	NITROCELULOSA	KG	1.337.075	1.295.597	1.266.469	1.057.918
35513305-6	ACETATO DE CELULOSA	KG	5.675.320	3.207.138	4.256.374	2.291.319
35513306-4	METILCELULOSA	KG	29.692	71.434	25.304	51.871
35513307-2	VISCOSA	KG	118.427	38.066	114.223	37.421
35513309-7	RAYON	KG	129.542	101.042	129.542	101.042
35513310-1	CELOFAN	KG	1.143.607	955.651		
35513311-5	RESINA FILTRO DE ACETATO	KG	957.492	749.851		
35513401-0	BAQUELITA	KG	376.349	254.452	22.160	5.557
35513402-8	PLASTIFICANTES	KG	10.503.558	5.325.067	2.615.509	883.511
35513403-6	MATERIAL PLASTICO N.E.P.	KG	141.872	64.596	9.405	5.908
35513404-4	EMULSIONES SINTETICAS	KG	6.856.553	1.833.516	546.465	625.176
35513405-1	COMPUESTOS PLASTICOS N.E.P.	KG	9.735.837	3.226.842	531.969	505.915
35513406-0	GOMA PARA CHICLES	KG	140.368	93.187	112.459	95.128
35513407-7	BASE PARA CHICLES	KG	154.951	71.936	40.293	13.684
35513501-9	FIBRA SINTETICA DISCONTINUA CORTADA DE POLIESTER-STAPLE	KG	3.191.257	1.805.774	1.322.309	435.398
35513504-9	FIBRA SINTETICA CONTINUA DESPOLIMERIZADA DE POLIESTER-POY	KG	7.735	17.791		
35513505-7	FIBRA SINTETICA CONTINUA NO TEXTURIZADA DE POLIESTER-FILAMENTO LISO	KG	93.435	89.640	59.555	33.577
35513506-5	FIBRA SINTETICA CONTINUA TEXTURIZADA DE POLIESTER-FILAMENTO TEXTURIZADO	KG	501.219	348.538	3.503	786
35513507-3	FIBRA SINTETICA CONTINUA NO TEXTURIZADA DE NYLON-FILAMENTO LISO	KG	153.389	178.469	112.967	123.760
35513508-1	FIBRA SINTETICA CONTINUA TEXTURIZADA DE NYLON-FILAMENTO TEXTURIZADO	KG	13.049	12.733		
35513520-1	DESECHOS DE FIBRAS SINTETICAS	KG	1.488.277	320.726		
35513521-9	FIBRA DE POLIPROPILENO	KG	352.616	249.416		
35521102-1	PINTURAS AL AGUA, P.V.A. Y SIMILARES (EMULSIONES)	G	367.805	434.774		
35521103-9	BARNICES DE TODO TIPO	G	567.008	659.479	31.752	50.671
35521104-7	ESMALTES DE USO GENERAL	G	611.232	1.516.737	101.284	135.866
35521105-5	BASES Y PINTURAS ANTICORROSIVAS	G	663.515	1.098.613	4.126	10.819
35521106-3	ESMALTES DE IMPRESION (LITOGRAFICOS/SCREEN)	G	19.704	37.456		
35521107-1	ESMALTES INDUSTRIALES HORNEABLES	G	241.150	581.102	6.479	34.671
35521108-0	PINTURAS DE PROTECCION INDUSTRIAL (VINILICAS, EPOXICAS, POLIESTERICAS, ETC. PARA PROTEC. CONTRA QUIMICOS Y ALCALIS)	G	223.961	665.130	9.082	49.015
35521109-8	PINTURAS SINTETICAS (OLEO-RESINOSAS)	G	359.652	929.894	45.769	57.260
35521110-1	PINTURAS BITUMINOSAS	G	2.249	9.137		
35521111-0	PINTURAS DE ALTA TEMPERATURA	G	129.556	475.794	36.635	124.995
35521112-8	PINTURAS PARA SEÑALES DE TRANSITO	G	394	1.728		
35521113-6	PINTURAS AL LATEX	G	25.559	74.751		
35521114-4	PIGMENTOS PREPARADOS	G	897.748	433.819	414.777	453.102

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3352131?-8	COLORES VITRIFICABLES	KG	3.401	11.890	.313	480
3352131?-7	BRILLADORES DESMANCHADORES Y LUSTRES EN GENERAL	KG	40.326	81.941	6.102	5.565
3352131?-5	DILUYENTES PARA PINTURAS	KG	2.256.258	403.077		
3352131?-9	REMOVEDORES PARA PINTURAS	KG	1.542	3.151	880	884
3352131?-7	BASES Y MASILLAS	T	355.231	920.211	.579	1.831
3352131?-5	MASILLAS PARA VIDRIOS, JUNTAS, EMPAQUES Y USOS SIMILARES	KG	21.891	13.198		
3352131?-3	FRITAS	KG	7.045.871	1.377.156	1.520.685	612.682
3352131?-1	COLORES PARA CERAMICA	KG	733.406	594.820	720.712	583.848
3352131?-9	LACAS NITROCELULOSICAS TRANSPARENTES O COLOREADAS	G	145.279	371.173	27.029	94.404
3352131?-7	LACAS ACRILICAS TRANSPARENTES O COLOREADAS	G	510.791	993.739	159.875	277.567
3352210?-8	ENZIMAS	KG	58.540	648.312	51.997	631.414
3352210?-6	EXTRACTOS DE ALGAS	KG	587	3.045	569	3.506
3352210?-4	ALBUMINA	KG	3.398	9.475	862	1.538
3352210?-1	ACIDO DEHIDROCOLICO	KG	84	893	44	883
3352210?-7	PANCREATINA	KG	4.929	38.627	4.369	31.909
3352210?-5	HEMOGLOBINA	KG	15.839	2.233		
3352210?-3	TESTOSTERONA	GR	69.410	26.059	59.221	25.047
3352210?-1	PROGESTERONA	GR	537.638	99.711	550.639	61.711
3352210?-9	ESTRADIOL	GR	13.526	13.236	15.511	10.789
3352210?-7	HORMONAS N.E.P.	GR	4.996.090	1.785.652	4.935.517	1.775.028
3352210?-5	PEPTONAS	KG	937	3.445	405	3.684
3352211?-4	LECITINAS	KG	511.799	152.635	52.652	24.833
3352211?-1	BETAMETASONA	GR	2.893	19.043	2.892	13.095
3352212?-4	PREDNISOLONA	GR	195.651	227.439	159.661	215.115
3352212?-1	CORTISONA	GR	458.266	125.734	419.765	123.692
3352212?-5	BETAMETASONA	GR	97.957	835.394	97.957	835.394
3352212?-1	PETIDINA	KG	1.434.137	1.193.771	357.443	343.956
3352212?-0	PECTINA	KG	22.235	73.075	11.969	31.152
3352212?-8	CULTIVOS DE BACTERIAS	GR	7.404	12.913	76.580	12.687
3352213?-1	BASES PARA PREPARACION DE VACUNAS	KG	3.247	20.795	2.247	20.785
3352220?-4	PENICILINA	KG	43.271	703.527	39.101	694.407
3352220?-2	ESTREPTOMICINA	KG	1.078	24.413	1.879	24.413
3352220?-1	ERITROMICINA	KG	14.078	556.170	14.003	555.295
3352220?-9	BACITRACINA	KG	15.258	14.748	13.133	12.824
3352220?-7	CLORONICETINA-CLORAMFENICOL	KG	7.782	88.862	7.782	88.862
3352220?-5	DIHIDROESTREPTOMICINA	KG	505	9.058	505	9.058
3352220?-3	NEOMICINA	KG	14.654	139.747	13.453	133.930
3352220?-1	TETRACICLINA	KG	15.035	130.839	11.238	51.836
3352220?-0	OXITETRACICLINA	KG	17.047	296.731	15.305	277.816
3352221?-3	KANAMICINA	KG	640	13.631	623	13.121
3352221?-0	AMPICILINA	KG	71.063	1.732.619	49.572	1.184.093
3352221?-5	GENTAMICINA	KG	410	31.931	340	25.513
3352221?-3	ANTIBIOTICOS N.E.P.	KG		3.004.553		3.003.797
3352230?-1	DEXTROSA	KG	757.170	194.325	731.121	182.293
3352230?-7	CODEINA Y SUS SALES	KG	184	23.350	112	21.376
3352230?-1	CAFEINA Y SUS SALES	KG	9.400	40.656	6.924	35.319
3352230?-6	ATROPINA Y SUS SALES	KG	84	522	12	43
3352231?-6	ESCOPOLAMINA	KG	42	18.913	42	18.913
3352231?-4	EFEDRINA Y SUS SALES	KG	358	1.222	358	1.222
3352231?-7	GLUCOSIDOS	TN	23.240	293.143	23.240	293.143
3352232?-7	EFEDRINA	KG	1.793	15.594	1.487	13.156
3352232?-3	PAPAVERINA	KG	246	4.116	137	2.667
3352232?-0	TROPILINA	KG	2.352	50.592	2.163	49.937
3352232?-8	AMINOFILINA	KG	947	5.245	908	5.204
3352232?-6	EMBOTAMINA	GM	5.655	82.347	5.955	82.347
3352232?-4	LANATOSIDOS	GM	912.209	165.303	912.209	165.303
3352233?-4	ALCALOIDES N.E.P.	KG	31.392	755.171	19.171	743.387
3352240?-7	PROTEINAS	KG	1.021.550	359.928	309.475	914.366
3352240?-5	ASCORBATO DE SODIO	KG	29.883	114.213	20.580	111.732
3352240?-3	CLORURO DE COLINA	KG	923.910	228.229	579.375	174.436
3352240?-0	PANTOTENATO DE CALCIO	KG	14.558	94.574	10.111	42.726
3352240?-8	PANTOTENATO DE SODIO	KG	53	417	53	417
3352241?-0	VITAMINA A	KG	63.987	816.834	39.272	458.752
3352241?-6	VITAMINA B1-TIAMINA-	KG	22.650	281.893	18.447	213.585
3352241?-2	VITAMINA B2-RIBOFLAVINA-	KG	23.916	304.830	16.265	155.939
3352241?-1	VITAMINA B6-PIRIDOXINA-	KG	21.955	227.796	15.315	172.425
3352241?-9	VITAMINA B12-CIANOCOBALAMINA-	GM	65.093	107.937	48.837	89.386
3352241?-7	ACIDO FOLICO	KG	2.556	15.491	82	5.479
3352241?-5	VITAMINA C-ACIDO ASCORBICO-	KG	133.457	325.127	90.569	243.681
3352241?-3	VITAMINA D	KG	5.108	53.051	4.446	32.409
3352241?-1	VITAMINA E	KG	39.792	865.034	13.369	72.881
3352241?-0	VITAMINA K HEXADIENA-	KG	3.396	35.140	2.343	13.320
3352242?-3	NIACINA Y NICINAMIDA	KG	24.653	86.834	19.564	39.713
3352242?-0	VITAMINAS N.E.P.	KG	825.941	1.679.690	526.652	939.684
3352242?-9	PANTENOL	KG	891	4.970	365	926
3352242?-6	BIOTINA	GM	275.917	9.053	137.785	3.102
3352290?-7	URODROPINA-HEXAMETILENTETRAMINA-	KG	69.972	37.476	59.972	25.307
3352290?-5	PIPERAZINA	KG	35.650	109.977	28.123	97.589
3352290?-1	FENOLFTALEINA	KG	636	3.220	635	3.200
3352290?-0	FENACETINA	KG	640	3.473		
3352290?-8	ACIDO SALICILICO	KG	386.251	195.171	390.779	130.647
3352290?-6	ACIDO ACETILSALICILICO-ASPIRINA-	KG	272.914	346.944	26.691	93.068
3352290?-4	SALICILATO DE METILO	KG	20.018	28.079	9.045	13.119
3352291?-8	SACARINA	KG	93.699	80.973	72.709	35.598

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03522911-6	INDOMETACINA	KG	954	30.124	954	30.124
03522912-4	SULFAS N.E.P.	KG	19.800	584.491	11.655	529.746
03522913-2	SULFAGUANIDINA	KG	3.045	3.852	3.045	3.852
03522914-1	SULFADIAZINA	KG	7.642	44.586	5.554	34.977
03522915-0	SULFAMETAZINA	KG	5.153	26.440	2.623	13.756
03522920-5	SULFATIAZOL	KG	1.564	4.173	151	860
03522922-1	FENOBIAZINA	KG	2.312	4.629	2.297	8.608
03522923-0	CLORHIDRATO DE FENILEFRINA	KG	576	29.403	575	29.403
03522924-8	BENZOCAINA	KG	1.295	6.329	1.214	5.741
03522925-6	DIPIRONA	KG	23.388	84.888	12.819	53.913
03522927-2	NITROFURANOS	KG	13.321	134.446	12.929	125.765
03522928-1	MENTOL	KG	27.577	107.733	13.697	52.192
03522998-1	PRODUCTOS FARMACEUTICOS, PARA USO HUMANO	V		440.331		943.685
03522999-0	PRODUCTOS FARMACEUTICOS, PARA USO VETERINARIO	V		434.231		295.065
03523101-3	ELICEPTINA	KG	1.525.430	509.410	32.513	11.219
03523203-6	JALONES LIQUIDOS PARA LAVAR	KG	234.098	75.831		
03523204-4	JABONES INDUSTRIALES	KG	579.527	183.591	22.403	7.491
03523205-2	JABONES DE TOCADOR	KG	14.546	9.459		
03523206-1	JABONES MEDICINALES	KG	2.012	1.271	1.900	1.225
03523207-9	JABONES EN ESCAMAS	KG	880.583	176.103	907.375	183.890
03523301-6	DETERGENTES EN POLVO	KG	559.336	181.029	56.085	23.484
03523302-4	DETERGENTES LIQUIDOS	L	178.324	47.181	9.313	3.675
03523303-2	DETERGENTES SOLIDOS	KG	139.562	85.723	135.707	69.337
03523403-9	LIQUIDOS PARA LIMPIAR Y BRILLAR MADERA Y METALES	L	36.887	30.130	25	56
03523405-5	PREPARACIONES PARA DESMANCHAR ARTICULOS TEXTILES	L	3.926	1.790		
03523516-7	POLVOS DE TALCO	KG	8.058	2.431	2.034	760
03523519-1	PRODUCTOS N.E.P. DE TOCADOR	V		33.750		
03523601-5	PERFUMES	L	124.065	855.078	44.462	931.961
03523603-7	DESINFECTANTES	KG	189.695	46.990	44.511	13.033
03526110-6	DESODORANTES SOLIDOS DE TOCADOR	KG	676	2.959		
03526201-7	DESOXIDANTES DE METALES	KG	35.085	33.756	14.735	22.616
03526202-5	FUNDENTES	KG	2.072.224	700.227	859.178	381.867
03526203-3	PRODUCTOS ABRASIVOS N.E.P.	KG	853.850	270.339	16.345	1.949
03526204-1	LIQUIDOS ESPECIALES PARA EL CROMADO, NIQUELADO Y ELECTRORREVELADO	L	9.374	12.525		
03526209-2	COMPUESTOS N.E.P. PARA TRATAR METALES	KG	77.221	63.175	2.543	3.608
03526303-0	DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS	KG	206.725	31.456		
03526304-8	ANTIINCRUSTANTES, ANTIESPUMANTES, DESENGRASANTES PARA CALDERAS	$	6.078	5.627	405	389
03526401-0	ADITIVOS PARA GASOLINA Y ACEITES MINERALES	KG	2.883.520	1.519.355	2.758.203	1.415.085
03526501-6	CARBON ACTIVADO	KG	799.036	335.133	454.480	185.803
03526503-2	GRAFITO ARTIFICIAL	KG	359.781	223.743	289.300	205.306
03526504-1	PASTA ELECTRODICA - BASE ANTRACITA	T	1.787	240.454	1.623	222.096
03526701-5	CERAS ARTIFICIALES	KG	2.602.507	1.125.830	959.554	473.774
03529102-6	CERAS PARA PISOS	KG	7.125	1.510		
03529103-2	BETUNES	KG	8.998	7.132		
03529104-1	PREPARACIONES SIN BASE DE CERA PARA LUSTRAR CALZADO	KG	23.832	13.150		
03529201-2	POLVORA NEGRA	KG	178	890		
03529202-9	DINAMITA	KG	144.393	55.447		
03529401-5	TINTAS TIPOGRAFICAS PARA IMPRENTA	KG	1.634.705	1.961.726	59.402	85.155
03529402-3	TINTAS LITOGRAFICAS PARA PRENSAS PLANAS	KG	1.398.986	2.095.076	78.507	105.800
03529403-1	TINTAS PARA ESCRIBIR Y DIBUJAR	KG	14.611	8.776	4.803	2.496
03529404-0	TINTAS PARA SERIGRAFOS	KG	8.293	13.532	10.983	15.592
03529405-8	TINTAS PARA CINTAS DE MAQUINAS	KG	5.758	16.256	3.869	13.503
03529406-6	TINTA PARA SELLOS	KG	3.129	10.989		
03529407-4	TINTAS PARA TEÑIR CUEROS Y TEXTILES	KG	255.156	389.834	34.321	151.157
03529408-2	TINTAS FLEXOGRAFICAS-BASE AGUA	KG	71.108	58.239		
03529409-1	TINTAS FLEXOGRAFICAS BASE ALCOHOL	KG	718.743	685.554	7.119	3.568
03529411-2	TINTAS TIPOGRAFICAS PARA ROTATIVAS DE PERIODICOS	KG	321.546	171.354		
03529412-1	TINTAS WEB OFFSET PARA ROTATIVAS	KG	315.593	145.172	194.382	81.065
03529413-9	TINTAS LITOGRAFICAS PARA HOJALATA	KG	98.788	209.029	3.623	17.263
03529414-7	BARNICES DE SOBRE-IMPRESION	KG	564.082	377.438		
03529415-5	ADITIVOS PARA TINTAS	KG	197.976	115.328	30.534	13.735
03529416-3	TINTAS ESPECIALES PARA CARBONAR PAPEL	KG	103.649	65.798		
03529501-1	ACEITES ESENCIALES	SM	150.999.348	798.685	66.310.487	597.643
03529502-0	MEZCLAS DE ACEITES ESENCIALES	KG	2.450	12.390		
03529503-8	ESENCIAS	KG	3.385.526	4.815.924	1.491.721	3.919.809
03529504-6	MEZCLAS DE ESENCIAS	KG	45.334	137.669	10.620	55.671
03529601-8	REVELADORES FOTOGRAFICOS	KG	593.196	801.739	34.082	101.479
03529602-6	FIJADORES FOTOGRAFICOS	KG	73.339	55.926	6.167	3.735
03529603-4	PRODUCTOS QUIMICOS DIVERSOS N.E.P. PARA FOTOGRAFIA	KG	73.648	68.617	10.257	31.711
03529704-9	PLACAS SENSIBILIZADAS PARA FOTOGRAFIA	KG	631	629	240	283
03529705-1	PELICULA FOTOGRAFICA	M	920.575	341.606	74.782	119.827
03529706-9	PELICULA CINEMATOGRAFICA	M	1.420	551		
03529707-7	PAPELES Y CARTULINAS SENSIBILIZADAS	M	306.406	167.860	176.159	81.993
03529708-5	PELICULAS ESPECIALES PARA LITOGRAFIA Y USOS ANALOGOS	M2	898.015	832.959	130.884	146.186
03529701-4	AGENTES DE ORIGEN VEGETAL	KG	5.202.280	1.053.150	234.862	153.660
03529702-2	AGENTES DE ORIGEN ANIMAL	KG	324.867	101.114	52.865	15.788
03529703-1	AGENTES SINTETICOS	KG	12.377.512	3.420.570	456.785	963.434

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3552970404-0	APRESTOS PARA TEXTILES	KG	4,402,014	1,038,810	252,203	254,625
3552970505-7	HUMECTANTES PARA TEXTILES	KG	300,031	181,892	53,979	53,849
3552970606-5	DISPERSANTES PARA TEXTILES	KG	328,838	127,716	24,583	14,833
3552970707-3	PRODUCTOS FIJADORES PARA TEXTILES	KG	1,125,846	265,033	117,005	13,495
3552970808-1	PRODUCTOS SUAVIZANTES PARA TEXTILES	KG	503,877	469,642	50,103	49,987
3552970909-0	PRODUCTOS AUXILIARES N.C.P. PARA TEXTILES Y TINTORERIA	KG	12,882,184	3,895,037	1,036,569	548,947
3552971010-3	EMULSIONES ENGRASANTES PARA C UOS	KG	351,756	140,175	47,340	25,810
3552971111-1	PRODUCTOS AUXILIARES N.C.P. PARA L CURTIDO DEL CUERO	KG	584,804	519,624	147,122	94,956
3552971212-0	ACEITES SULFONADOS PARA TEXTILES	KG	126,139	69,156	31,609	20,674
3552971313-8	SOLDADURA PLASTICA	KG	3,259	1,315		
3552971414-6	ADHESIVOS FUSIONABLES - PUNTO CALIENTE	KG	450	1,950		
3552971515-4	PRODUCTOS AUXILIARES PARA LA ELABORACION DEL PAPEL	KG	5,772,578	1,370,121	15,749	20,615
3552971717-9	PRODUCTOS AUXILIARES PARA EL CHAROLADO Y ACABADO DEL CUERO	KG	297,108	151,159	203,153	79,697
3552990107-7	MEZCLAS QUIMICAS PARA EXTINTORES	KG	33,000	4,650		
3552990303-3	VULCANIZANTES	KG	493,313	179,935	231,787	131,681
3552990401-1	ACELERADORES DE VULCANIZACION	KG	662,677	664,090	592,937	592,011
3552990503-3	ACELERADORES DE FRAGUADO PARA CONCRETO	KG	215,245	34,057		
3552990604-8	LANOLINA	KG	128,180	125,198	98,952	94,243
3552990707-6	IMPERMEABILIZANTES NO ASFALTICOS	KG	14,253	2,939		
3552990808-4	ADITIVOS PARA CONCRETO	KG	1,225,675	275,551		
3552990909-2	DESINCRUSTANTES	KG	5,430	5,523		
3552991010-6	PRODUCTOS INMUNIZANTES PARA MADERA	KG	313,543	205,834	173,975	99,273
3552991111-4	ADITIVOS PARA PLASTICOS	KG	835,052	529,845	820,065	945,934
3552991212-2	SUSTANCIAS ORGANICAS N.E.P.	KG	35,214	46,585	2,175	10,334
3552991313-1	ADITIVOS N.C.P. PARA CAUCHO	KG	1,096,212	720,191	919,525	587,543
3552991414-9	ANTIESPUMANTES PARA BEBIDAS	KG	9,722	9,155		
3552991515-7	ESPUMANTES PARA SEDIMAS	KG	2,607	35,072	7,175	13,386
3552991616-5	ESTABILIZANTES PARA BEBIDAS Y ALIMENTOS	KG	192,914	248,056	38,617	32,769
3552991717-3	ACEITES MINERALES	KG	35,632,088	2,456,904	1,222,997	467,221
3552991818-1	CONCENTRADOS PARA TINTAS	L	188	5,045	185	5,045
3552992020-3	PASES PARA PREPARACION DE ESMALTES-MANTEQUAS	KG	15,359	21,279		
3552992222-8	LIQUIDO PARA FRENOS HIDRAULICOS	L	1,537,091	662,619		
3552992323-6	ANTICORROSIVOS	KG	131,677	69,115	56,381	42,973
3552992424-6	ESTABILIZANTES PARA RESINAS ARTIFICIALES	KG	211,804	155,044	50,302	55,217
3552992525-4	ADITIVOS PARA PINTURAS	KG	522,225	496,961	196,470	147,575
3552992626-2	LUBRICANTES PARA PLASTICOS	KG	15,378	12,758		
3552992727-1	CONCENTRADOS PARA PLASTICOS	KG	131,896	318,715		
3552992828-9	PREPARACIONES TENSOACTIVAS	KG	668,179	348,492	259,289	169,295
3552992929-7	PRESERVATIVOS PARA ALIMENTOS	KG	224,664	223,350	78,447	91,924
3552993131-9	MEZCLAS BASICAS PARA ADITIVOS, DESENGRASANTES Y SIMILARES	L	19,691	22,151	13,279	7,684
3553010106-6	GASOLINA AVIACION = AVIGAS	L	231,958	55,206		
3553010206-4	QUEROLENO	L	23,536	2,965		
3553010306-2	DIESEL OIL A.C.P.M. (FUEL GAS- GAS OIL- KAPINE GAS)	L	2,035,758	198,973		
3553020201-8	GRASAS LUBRICANTES EN BRUTO = BASICOS	KG	174,778	37,339		
3553020301-6	ACEITES LUBRICANTES EN BRUTO = BASICOS	KG	12,579,602	3,120,129	5,051,275	1,331,141
3553030102-4	BUTANO	L	793,376	384,030		
3553030202-2	PENTANO	L	150,759	98,540	49,575	29,226
3553030304-9	BUTANOL	L	154,803	98,444		
3553030405-7	VARSOL - DISOLVENTE 3 4	L	7,805,953	973,592		
3553030506-5	DISOLVENTES ALIFAT 3 1- 2 Y 3 DERIVADOS DEL PETROLEO	L	16,524,408	1,904,635	517,361	193,915
3553040101-1	BENCENO	L	11,853	5,586	7,670	1,880
3553040201-9	XILENOS	L	478,389	62,910	375,928	87,209
3553040303-7	ANTRACENOS	L	3,932	3,610		
3553040405-3	TOLUENO	L	738,631	85,853		
3553040506-1	CICLOHEXANO	L	130,805,553	8,970,353	10,316,433	541,281
3553040608-8	ALQUILBENCENO	L	3,879	3,393		
3553040701-7	PASES PARAFINICAS	L	6,620,586	2,536,215	1,979,492	1,054,014
3553040502-5	BASES NAFTENICAS	L	2,565,454	926,094		
3553040803-3	OTRAS BASES Y DESTILADOS PARAFINICOS Y NAFTENITOS DERIVADOS DEL PETROLEO	L	50,405	32,348	49,603	31,168
3553040901-3	PARAFINAS (LIVIANA, MEDIA, PESADA)	T	3,938	584,293	19	5,720
3553040602-1	ASFALTO SOLIDO	T	35,131	832,693		
3553040603-0	ASFALTO LIQUIDO	G	59,246	9,771		
3553040804-8	BREA DE PETROLEO	G	3,255	536		
3553040901-2	ALQUITRAN AROMATICO	G	1,748,707	740,255	598,927	198,875
3553090201-1	ACIDO NAFTENICO	KG	4,623,031	955,422	217,692	71,007
3553090903-9	OTROS PRODUCTOS DE REFINERIA	G	325,083	27,010		
3553090604-3	DERIVADOS N.E.P. DEL PETROLEO	G	1,455,513	200,167	199,734	38,728
3554010104-0	COQUE DE CARBON	T	71,173	181,725		
3554010302-2	CICLOHEXANO	G	153,956	44,092		
3554040203-3	ACEITES LUBRICANTES F.D.R.	G	231,159	57,353	15,732	3,926
3554040405-1	THINER F.D.R.	G	228,645	139,718		
3554040404-0	SOLVENTES PARA INSECTICIDAS F.D.R.	G	63,593	29,330	49,913	13,868
3554040606-6	NAFTA F.D.R.	G	125,912	23,857		
3554040707-4	VARSOL F.D.R.	G	1,142,007	176,825		
3554040802-2	DISOLVENTES N.E.P. DERIVADOS DEL PETROLEO F.D.R.	G	3,487,446	659,536	16,935	23,292
3554040909-1	DERIVADOS N.E.P. DEL PETROLEO F.D.R.	KG	1,000,856	754,556	15,219	11,826
3554041004-4	VASELINA F.D.R.	KG	122,407	27,238	14,767	7,647

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CCU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
0356041[illegible]-2	ACEITES ESPECIALES PARA AISLAMIENTO DIELECTRICOS	G	495,707	235,078	492,563	225,388
0356042[illegible]-1	ADITIVOS PARA GRASAS Y ACEITES LUBRICANTES	G	581,218	1,010,450	477,511	861,420
03551101-6	LLANTAS DE CAUCHO PARA AUTOMOVILES	N	214,391	1,421,059		
03551102-4	LLANTAS DE CAUCHO PARA BUSES Y CAMIONES	N	260,177	3,827,232		
03551103-2	LLANTAS DE CAUCHO PARA AVIONES	N	2,989	57,579	2,774	31,854
03551104-1	LLANTAS DE CAUCHO PARA MOTOCICLETAS Y MOTONETAS	N	13,691	20,938	2,682	33,043
03551105-9	LLANTAS DE CAUCHO PARA BICICLETAS	N	132,993	55,837		
03551106-7	LLANTAS DE CAUCHO PARA MAQUINARIA AGRICOLA Y DE INGENIERIA	N	4,609	26,712		
03551107-5	PROTECTORES DE CAUCHO PARA LLANTAS	N	4,054	5,455		
03551108-3	LLANTAS MACIZAS DE CAUCHO	N	824	2,198		
03551201-7	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE AUTOMOVILES	N	133,693	91,930	85	978
03551202-5	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE BUSES Y CAMIONES	N	262,652	407,726	265	3,648
03551203-3	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE AVIONES	N	148	1,220	47	823
03551204-1	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE MOTOCICLETAS Y MOTONETAS	N	2,682	2,945	2,682	2,545
03551205-3	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE BICICLETAS	N	87,676	36,255		
03551206-1	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE MAQUINARIA AGRICOLA O DE INGENIERIA	N	2,934	12,732	710	7,238
03552101-0	PLANCHAS -LAMINAS- DE CAUCHO	KG	319,628	153,430	36,728	25,463
03552102-8	BARRAS Y VARILLAS DE CAUCHO	KG	168,203	19,710	22,543	2,058
03554103-6	TUBOS DE CAUCHO	KG	2,958	8,440	1,495	5,558
03554104-4	HILOS DE CAUCHO	KG	842,173	655,201	54	157
03559105-2	POLVO DE CAUCHO	KG	687,866	17,233		
03559106-1	CAMEL BACK	KG	1,091,037	491,543		
03559107-9	MEZCLAS N.E.P. DE CAUCHO	KG	80,975	72,538	43,609	52,020
03559201-6	MANGAS DE CAUCHO PARA AGUA	N	195	21,450		
03559203-2	PARTES Y ACCESORIOS DE CAUCHO PARA EQUIPO DE VENOCLISIS	Y		135,251		91,674
03559206-7	TELAS DE CAUCHO	M	9,792	9,528		
03559208-3	CHUPOS DE CAUCHO	MI	792	3,296		
03559209-1	PARTES DE CAUCHO PARA GUANTES	MI	1,984	5,611		
03559210-5	ARTICULOS N.E.P. DE CAUCHO PARA FARMACIA Y LABORATORIO	Y		1,956		
03559212-1	PRENDAS DE VESTIR DE CAUCHO VULCANIZADO Y SUS ACCESORIOS	M	218	13,050	218	13,080
03559301-2	CAUCHO ESPUMADO	KG	590,199	594,933	993	1,135
03559302-1	ESPONJAS DE CAUCHO	MI	22	3,558		
03559303-9	COJINERIA DE CAUCHO ESPUMADO	KG	69,303	57,598		
03559401-9	SUELAS DE CAUCHO	PR	3,600,451	933,925		
03559402-6	TACONES DE CAUCHO	PR	355,317	25,395		
03559403-4	TAPAS DE CAUCHO PARA CALZADO	PR	1,057,675	30,729		
03559411-6	PARTES DE CAUCHO PARA CALZADO	PR	184,674	30,315		
03559501-5	CORREAS DE CAUCHO PARA TRANSMISION	KG	89,901	74,224	11,515	13,692
03559502-3	ARANDELAS Y OTROS EMPAQUES DE CAUCHO	KG	1,806,479	543,528	14,079	3,595
03559503-1	PARCHES DE CAUCHO PARA VULCANIZAR	KG	37,513	13,913	32,619	19,803
03559504-9	RODILLOS DE CAUCHO	KG	8,405	5,365		
03559505-8	TAPAS Y TAPONES DE CAUCHO	KG	963,774	586,478	17,083	21,297
03559507-4	MATERIAL DE CAUCHO PARA EMPAQUE/TAQUERA	KG	482,880	293,659	98,355	83,762
03559508-2	AISLANTE DE CAUCHO PARA APARATOS FRIGORIFICOS	KG	3,401	3,649		
03559509-1	REPUESTOS DE CAUCHO PARA AUTOMOTORES Y MAQUINARIA	KG	31,718	231,499		
03559510-4	CAJAS DE CAUCHO PARA BATERIAS	N	490,087	819,133		
03559511-2	SEPARADORES DE CAUCHO PARA BATERIAS	MI	15,987	127,510		
03559512-1	BANDAS TRANSPORTADORAS DE CAUCHO	M	23,180	67,920	882	2,963
03559513-9	RUEDAS DE CAUCHO	N	473,680	53,593		
03559515-5	ARTICULOS DE CAUCHO N.E.P. PARA USO INDUSTRIAL	KG	341,902	240,832	19,522	62,886
03559516-3	BANDAS DE CAUCHO PARA RECAUCHE DE LLANTAS	N	829,840	621,703	8,274	5,914
03559517-1	ARTICULOS DE CAUCHO PARA USO ELECTRICO	KG	53,098	12,597		
03559518-0	SELLOS DE NEOPRENO	KG	500	3,376		
03559520-1	MANTILLAS PARA IMPRESION	N	1,888	30,621	1,182	23,861
03559521-0	TAPAS DE CAUCHO	N	93,352	9,443		
03559901-1	MANGUERAS DE CAUCHO	M	485,184	215,098	11,478	67,196
03559902-9	TAPETES DE CAUCHO	M2	17,839	25,330		
03559904-5	BOMBAS-GLOBOS DE CAUCHO	MI	14,582	17,416		
03559907-0	BORRADORES DE CAUCHO	KG	2,253	2,145		
03559910-0	PEGANTES A BASE DE CAUCHO	KG	1,490,858	594,026	17,243	19,815
03559911-8	ARTICULOS DE CAUCHO N.E.P.	KG	305,613	118,304	140,083	5,555
03559912-6	HILOS DE CAUCHO REVESTIDO	KG	41,593	95,078	419	844
03559913-4	BALONES DE CAUCHO-BASQUET-VOLIBOL-	N	255,703	149,488	128,415	74,224
03559914-2	ACCESORIOS DE CAUCHO PARA TUBERIA	M		9,316		
03560101-5	LAMINA PLANA DE MATERIAL PLASTICO	M2	798,316	821,543	56,555	42,489
03560102-3	LAMINA ONDULADA DE MATERIAL PLASTICO	MP	2,819	2,956		
03560103-1	TUBO RIGIDO DE MATERIAL PLASTICO	KG	269,156	128,956	180	60
03560104-0	LAMINA DE POLIETILENO	KG	1,947,807	818,036	59,879	23,458
03560105-8	PELICULA DE POLIETILENO	KG	5,662,984	2,871,079	120,799	57,898
03560106-6	LAMINA DE POLIESTIRENO	KG	49,652	29,933		
03560107-4	PELICULA DE POLIESTIRENO	KG	85,068	45,410	43,894	35,321
03560108-2	LAMINA DE POLIVINILO	KG	213,783	170,149	84,121	97,206
03560109-1	PELICULA DE POLIVINILO	KG	185,292	157,692	4,285	3,621

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $200.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3356011O-4	TUBERIA DE POLIVINILO	KG	179.029	46.073		
3356011I-2	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERIA	KG	87.327	19.894		
3356011Z-1	MANTILLAS Y PERFILES DE MATERIAL PLASTICO	KG	175.719	47.237	15.132	3.509
3356011B-0	TELA DE MATERIAL PLASTICO	M	1.615.522	304.032	78.007	77.968
3356011M-7	MONOFILAMENTO DE MATERIAL PLASTICO	KG	164.043	236.535	92.445	145.669
3356011S-5	TIRILLAS Y ACCESORIOS SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	KG	184.029	125.731	42.610	32.750
3356011C-3	TUBOS DE POLIETILENO	KG	5.046	6.453	843	3.636
3356011T-1	LAMINAS ACRILICAS	KG	265.042	292.260	2.245	5.120
3356011E-0	LAMINAS Y HOJAS DE ACETATO	KG	39.829	29.018	8.051	11.903
3356012O-1	PAPEL PLASTIFICADO	KG	94.225	159.350	31.863	57.792
3356012I-0	CARTON PLASTIFICADO	KG	103.535	23.272		
3356012Z-9	MULTIFILAMENTO DE MATERIAL PLASTICO	KG	2.241	3.391	905	1.187
3356012J-5	PELICULA DE CLORURO DE POLIVINILO	KG	99.011	93.336	38.452	45.476
3356012M-6	PELICULA DE POLIPROPILENO	KG	1.743.138	1.738.117	559.735	693.051
3356012P-9	TEFLON	KG	3.502	30.834	220	1.850
3356012R-7	PLASTICO RECUPERADO	KG	315.029	30.220		
3356012S-5	PELICULA LAMINADA DE MATERIAS PLASTICAS	KG	703.627	834.813	16.675	41.283
3356013O-9	ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS	M		5.175		3.582
3356013I-7	CINTAS PARA LINER DE PAPAS	KG	35.093	25.329		
3356013Z-5	PLASTICO METALIZADO	KG	28.754	42.696		
3356013J-3	CARTON PLASTIFICADO PARAFINADO	KG	69.222	15.165		
3356013A-1	BLOQUE OFTALMICO EN BRUTO DE MATERIAL PLASTICO	M		29.337		23.420
3356013B-9	LAMINAS DE POLIPROPILENO	KG	32.350	28.150	22.382	27.150
3356013M-6	PELICULA PLASTICA ESPECIAL PARA RECUBRIMIENTO DE MADERA	M2	1.304.508	73.053		
3356020I-1	PLASTICO ESPUMADO RIGIDO	KG	139.732	116.734	9.003	9.951
3356020J-8	MATERIAL DE EMPAQUE N.E.P. DE PLASTICO ESPUMADO RIGIDO	KG	100.819	91.358		
3356020A-1	PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	KG	964.598	547.137		
3356020B-8	ESPONJAS Y SIMILARES DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	MI	808	2.795	303	998
3356020C-2	PLANTILLAS DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE PARA CALZADO	PR	1.423.382	96.412		
3356020D-1	MONTURAS DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	PA	585.652	35.234		
3356020E-9	ARTICULOS N.E.P. DE PLASTICO ESPUMADO RIGIDO	KG	49.047	29.519	13.003	5.597
3356020F-7	ARTICULOS N.E.P. DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	KG	192.763	144.278	153	1.212
3356021O-1	COJINERIA DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	KG	43.590	55.235		
3356030Z-6	UTENSILIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA LA MESA Y COCINA	MI	550	5.829		
3356030A-4	VASOS Y JARROS DE MATERIAL PLASTICO	MI	45.050	275.038	22	985
3356030S-1	PEGADORES Y BALDES DE MATERIAL PLASTICO	U	187.152	74.075		
3356030G-5	JARDINERAS,POLVERAS Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	U	272	11.027		
3356031O-7	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA EL HOGAR	U	93.273	2.192		
3356040I-4	PELICULA TUBULAR DE PLASTICO SIN IMPRESION	KG	435.321	157.270		
3356040Z-2	PELICULA TUBULAR DE PLASTICO IMPRESA	KG	2.563.139	1.520.112	159.319	229.901
3356040J-3	BOLSAS DE MATERIAL PLASTICO SIN IMPRESION	KG	16.345.974	3.402.194	2.350.109	175.701
3356040A-3	BOLSAS IMPRESAS DE MATERIAL PLASTICO	KG	9.704.355	3.017.452	173.530	91.202
3356040S-7	TIRAS PLASTICAS PARA EMBUTIDOS	KG	598.709	988.038	877.440	695.203
3356050I-1	ENVASES DE MATERIAL PLASTICO DE MENOS DE 1.000 C.C.	MI	194.759	2.886.758		
3356050Z-9	ENVASES DE MATERIAL PLASTICO DE 1.000 C.C. Y MAS	U	21.763.383	2.136.160	16.643	53.800
3356050J-7	FRASCOS CORRUGIBLES DE MATERIAL PLASTICO	MI	29.004	380.520		
3356050A-6	CAJAS DE MATERIAL PLASTICO	U	163.155	171.014	1	7
3356050S-3	ESTUCHES Y CAJITAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	99.456	518.041	219	1.613
3356060I-1	TAPAS Y TAPONES DE MATERIAS PLASTICO	KG	3.299.965	3.191.055	38.797	111.613
3356060J-0	ENVASES DE MATERIAL PLASTICO PARA DROGAS Y COSMETICOS	MI	208.211	2.235.458	5.001	105.813
3356060B-8	ENVASES N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO	MI	59.372	805.756		
3356060G-6	CAJAS PLASTICAS PARA TRANSPORTE DE BOTELLAS	M	82.604	35.823		
3356061O-5	CAJAS PLASTICAS PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	M	21.773	13.430	15.907	17.372
3356061Z-6	PROTECTORES (SUJETADORES) DE PLASTICO PARA ENVASES	MI	13.552	63.758		
3356061J-4	EMPAQUES PLASTICOS TERMOFORMADOS	U	3.503.383	219.316		
3356061A-2	ENVASES PLASTICOS DESECHABLES PARA ALIMENTOS	MI	17.227	126.380		
3356062O-5	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA MAQUINARIA	M		9.325		
3356062O-3	BANDAS PLASTICAS DE TRANSMISION	M	69.352	97.587	93.092	73.545
3356062A-1	CARRETES DE MATERIAL PLASTICO	MI	9.119	99.309	25	1.262
3356062B-8	CARETAS DE MATERIAL PLASTICO PARA PROTECCION	M	3.326	3.099		
3356062S-4	MANGOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	17.693	330.242		
3356062O-2	ABRAZADERAS Y BOTONES DE MATERIAL PLASTICO PARA MUEBLES Y SIMILARES	MI	1.284	99.256		
3356061O-6	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA APARATOS FRIGORIFICOS	M		11.518		2.911

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (constinuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante 85)01	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos:			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03560611-4	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA USO INDUSTRIAL	V		915,276		31,595
03560612-2	MUEBLES DE MATERIAL PLASTICO PARA APARATOS ELECTRONICOS	N	23,224	50,703		
03560615-7	ENCHUFES Y CLAVIJAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	651	5,648	852	3,178
03560616-5	TOMACORRIENTES DE MATERIAL PLASTICO	MI	295	14,291		
03560617-3	PORTALAMPARAS Y ANALOGOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	235	11,336		
03560618-1	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA USO ELECTRICO	KG	102,443	24,036		
03560619-0	CINTAS AISLANTES	KG	150,461	863,858	92,060	4,121,548
03560620-3	SEPARADORES DE P.V.C. PARA BATERIAS	MI	2,895	79,252	8,305	3,675
03560621-1	CINTAS PLASTICAS DE SEGURIDAD PARA ENVASES	KG	1,814,308	304,130	1,359	2,647
03560622-0	PALITOS Y PALETAS DE MATERIAL PLASTICO PARA CONFITES Y HELADOS	MI	426,391	109,297	7,302	950
03560623-8	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS	V		154,035		154,350
03560624-6	VALVULAS NEUMATICAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	13,750	273,545	235	21,766
03560625-4	PARTES PLASTICAS PARA VALVULAS DE AEROSOL	V		222,077		139,922
03560626-2	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA CASSETES	V		101,650		93,639
03560627-1	DISCOS MARCADORES DE MATERIAL PLASTICO PARA TELEFONOS	N	50,240	67,116		
03560628-9	CINTA AUTOADHESIVA	KG	358,810	518,939	114,951	299,384
03560629-7	RUEDAS DE MATERIAL PLASTICO	N	222,554	45,525	304	733
03560630-1	TACOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	445	11,555		
03560705-5	SUELAS DE MATERIAL PLASTICO	PP	1,566,739	331,228		
03560706-3	TACONES DE MATERIAL PLASTICO	PR	1,810,972	190,432		
03560707-2	PARTES DE MATERIAL PLASTICO PARA CALZADO	V		44,150		
03560710-2	ADORNOS (APLIQUES) EN MATERIAL PLASTICO PARA CALZADO	N	31,260	1,206		
03560802-6	ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA EQUIPO DE VEHICULOS	V		232,758		144,158
03560803-4	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA FARMACIA Y LABORATORIO	V		193,491		
03560804-2	APLICADORES Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO PARA USO HIGIENICO	MI	1,476	30,795	42	357
03560805-0	CAPSULAS-DOSIFICADORAS DE MATERIAL PLASTICO PARA MEDICAMENTOS Y USOS ANALOGOS	MI	19,681	52,336		
03560806-9	GUANTES PLASTICOS DESECHABLES	MI	227	1,274		
03560903-5	SILLAS DE MATERIAL PLASTICO	U	5,800	7,511		
03560904-3	MUEBLES N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO	U	7,105	9,321		
03560905-1	MANGUERAS DE MATERIAL PLASTICO	M	1,610,450	255,739	9,723	33,763
03560906-7	CABLES DE MATERIAL PLASTICO	KG	1,118	578		
03560907-5	CORDON DE FIBRAS TEXTILES CON CUBIERTA PLASTICA, NO IMPREGNADO	M	105,358	9,925		
03560908-3	HILOS ELASTICOS SINTETICOS	KG	78,597	107,743	4,775	33,893
03560909-1	HILOS ELASTICOS SINTETICOS RECUBIERTOS CON FIBRAS TEXTILES	KG	722	1,671		
03560912-1	BOTONES DE MATERIAL PLASTICO	MI	193,157	955,904		
03560913-0	GANCHOS DE MATERIAL PLASTICO PARA ROPA	MI	19,675	125,130		
03560914-8	PEINILLAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	3,365	45,156	95	55
03560916-6	ZUNCHO PLASTICO	KG	475,024	243,087	5,909	5,715
03560916-4	BOLAS O PELOTAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	1,920	13,691		
03560917-2	LETRAS, NUMEROS Y SIGNOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	1,367	5,830		
03560918-1	BROCHES DE MATERIAL PLASTICO	MI	1,518	7,917		
03560919-9	ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO PARA ESCRITORIO Y OFICINA	V		1,833		
03560920-2	BALDOSAS PARA PISOS DE ASBESTO-VINILO	M2	1,852	3,890		
03560921-1	ARTEFACTOS Y PARTES DE MATERIAL PLASTICO PARA CONSTRUCCION	V		5,046		
03560922-9	ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO PARA SERVICIOS SANITARIOS	U	274,195	11,964		
03560927-0	FORMAS DE PLASTICO PARA SELLAR	MI	28	44,009		
03560929-6	SACOS-EMPAQUES DE MATERIAL SINTETICO	U	30,943,385	2,150,447		
03560930-0	ARTICULOS DECORATIVOS Y DE ADORNO ELABORADOS CON MATERIAL PLASTICO	V		15,154		
03560936-9	FORMAS DIDACTICAS DE MATERIAL PLASTICO	N	2,339,850	7,449		
03560938-5	FILTROS PARA CIGARRILLOS	MI	432,084	65,235		
03560941-5	GRAPAS PLASTICAS	MI	9,343	14,200		
03560942-3	TEJIDOS DE POLIPROPILENO	KG	28,332	14,656		
03560944-0	PEINILLOS DE MATERIAL PLASTICO	KG	12,878	7,937		
03560945-8	AMPO Y PRODUCTOS SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	KG	768	1,581		
03560948-2	GRIFOS Y LLAVES PLASTICAS	U	1,346	975		
03560953-9	CIELORRASOS EN LAMINA ACRILICA O PLASTICA	M2	2,192	682		
03560954-7	MANIJAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	1,791	9,379		
03560955-5	MOLDES EN PLASTICO PARA USOS INDUSTRIALES	N	10,030	650		
03560957-1	PRODUCTOS ACRILICOS TERMOFORMADOS ESPECIALES PARA CONSTRUCCION	KG	1,330	1,810		
03560958-0	ESPIRAL DE PLASTICO PARA CUADERNOS Y USOS ANALOGOS	U	34,103	11,605		
03560960-1	PARTES Y ACCES. DE MATERIAL PLASTICO PARA INSTRUMENTOS DE REGULACION Y CONTROL	V		75,158		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante el año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
36910107-4	UTENSILIOS DE LOZA PARA MESA Y LA COCINA	MI	350	7.850		
36910104-1	UTENSILIOS DE PORCELANA PARA LA MESA Y COCINA	MI	400	976		
36910401-3	AISLADORES DE LOZA	N	2.241.329	115.705	9.192.018	111.411
36910402-3	AISLADORES DE PORCELANA	N	259.601	260.672		
36910403-1	TOMACORRIENTES DE PORCELANA	MI	203	2.511		
36910404-0	ACCESORIOS DE LOZA O PORCELANA PARA USO ELECTRICO	K		187.330		887
36910605-1	FIGURAS DECORATIVAS Y ARTISTICAS DE LOZA O PORCELANA	N	32.186	15.239		
36910703-1	OBJETOS DECORATIVOS DE BARRO COCIDO	N	4.474	352		
36910902-5	ARTICULOS DECORADOS DE PORCELANA	N	16.505	9.071		
36910903-3	BASES EN CERAMICA O PORCELANA PARA LAMPARAS O PANTALLAS	M	13.848	1.956		
36920101-1	VIDRIO EN TUBOS	KG	1.589.026	634.659	1.434.471	582.520
36920102-9	VIDRIO EN VARILLAS	KG	127.272	75.440	123.619	72.157
36920103-7	VIDRIO PLANO SIN PULIR NI AZOGAR	M2	561.220	1.804.959	253.021	731.267
36920104-5	VIDRIO PLANO BISELADO	M2	325.518	442.293		
36920201-7	VIDRIO TEMPLADO	M2	57.524	150.498	5	24
36920202-5	VIDRIO DE SEGURIDAD	M2	220.653	943.320		
36920203-3	VIDRIO DE SEGURIDAD PARA AUTOMOTORES	M	55.074	470.898		
36920301-3	FRASCOS DE VIDRIO PEQUEÑOS PARA PERFUMERIA, FARMACIA Y LABORATORIO	MI	130.752	2.452.256	4.534	53.339
36920302-1	BOTELLAS DE VIDRIO PARA BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	MI	43.065	593.196		
36920303-0	BOTELLAS DE VIDRIO DE MENOS UN LITRO DE CAPACIDAD	MI	415.255	7.337.151		
36920304-8	BOTELLAS DE VIDRIO DE UN LITRO Y MAS DE CAPACIDAD	MI	21.252	721.479		
36920305-5	GARRAFAS Y GARRAFONES DE VIDRIO	N	588.770	39.255		
36920306-4	ENVASES N.E.P. DE VIDRIO	N	131.642.262	1.384.844		
36920308-1	AMPOLLAS TERMICAS DE VIDRIO	ME	515	261.838	220	111.230
36920309-9	VIDRIOS PARA REFLECTORES	N	35.297	36.095		
36920311-1	FORMAS ESPECIALES DE VIDRIO PARA SOMBREROS	N	2.289	3.650	2.289	3.050
36920319-6	ARTICULOS N.E.P. DE VIDRIO PARA USO INDUSTRIAL	K		49.510		74
36920502-8	UTENSILIOS DE VIDRIO PARA LA MESA Y LA COCINA	MI	216	18.530		
36920504-4	VASOS DE VIDRIO PARA LICUADORAS Y SIMILARES	N	52.900	22.509		
36920505-2	VASOS Y JARRAS DE VIDRIO	MI	5.306	110.835		
36920506-1	COPAS DE VIDRIO	MI	307	21.218		
36920507-9	JARRAS Y PLATONES DE VIDRIO	N	5.372	2.525		
36920601-2	TUBOS DE VIDRIO PARA DROGAS	ME	25	3.136		
36920602-1	UTENSILIOS Y APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO Y USOS TECNICOS	K		7.907		7.907
36920603-9	AMPOLLETAS DE VIDRIO	MI	89.693	674.893		
36920701-9	TUBOS DE VIDRIO PARA ALUMBRADO FLUORESCENTE	N	1.921.859	272.555	859.877	121.146
36920702-7	TUBOS DE VIDRIO PARA AVISOS LUMINOSOS	KG	2.458	734		
36920703-5	AMPOLLAS DE VIDRIO PARA BOMBILLAS	MI	33.680	946.892	27.825	837.128
36920802-1	PANTALLAS DE VIDRIO	K	29.697	12.054		
36920805-6	ARTICULOS N.E.P. DE VIDRIO PARA ADORNO Y DECORACION	K		19.471		9.097
36920808-2	VIDRIO MARTILLADO-ORNAMENTAL	M2	3.927	10.558		
36921101-6	VIDRIO OPTICO	KG	124.654	98.670	14.268	67.121
36921102-4	LENTES OFTALMICOS-ESBOSOS-	N	263.356	38.677	222.183	31.920
36921201-2	ESPEJOS SIN MARCO	M2	34.282	40.893		
36921301-9	FIBRA DE VIDRIO	KG	2.189.518	581.895	1.021.419	207.913
36921302-7	LANA DE VIDRIO	KG	1.154.481	435.952		
36921401-5	HILADOS DE FIBRA DE VIDRIO	KG	57.358	32.183	57.303	32.183
36921402-3	TEJIDOS DE FIBRA DE VIDRIO	M	71.902	82.185	58.301	33.296
36921403-1	LAMINA DE LANA DE VIDRIO	M2	54.128	54.073	33.087	33.937
36921404-0	LAMINA ARMADA DE LANA DE VIDRIO	M2	17.478	31.350		
36921406-6	FIELTRO DE LANA DE VIDRIO	M2	5.167	917		
36921409-1	FILTROS DE VIDRIO PARA AIRE ACONDICIONADO	M	5.000	36.090	6.003	55.006
36921410-4	ARTICULOS N.E. P.DE FIBRA Y LANA DE VIDRIO	K		57.431		31.717
36921411-2	MESAS EN FIBRAS DE VIDRIO	M	3.644	12.128		
36921412-1	SILLAS EN FIBRA DE VIDRIO	M	1.318	3.959		
36921414-7	LAMINA EN FIBRA DE VIDRIO PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA	K		82.230		
36921415-5	PARTES EN FIBRA DE VIDRIO PARA CABINAS DE AUTOMOTORES	K		78.226		
36931101-8	LADRILLO REFRACTARIO	MI	3.057	396.827	1.853	253.920
36931103-4	BLOQUES DE ARCILLA REFRACTARIA	M	2.789	713		
36931105-1	CRISOLES REFRACTARIOS	M	669	13.598	615	7.031
36931106-9	CEMENTOS Y MORTEROS REFRACTARIOS	T	185	31.225		
36931108-5	AISLANTES TERMICOS DE ARCILLA REFRACTARIA	KG	3.888	3.150		
36931109-3	REVESTIMIENTOS REFRACTARIOS PARA HORNOS DE FUNDICION	KG	2.060.036	150.729	753.803	73.052
36931202-2	LADRILLO PRENSADO	MI	104	3.057		
36931204-9	TEJA DE ARCILLA	MI	45	1.352		
36931207-3	LADRILLOS SIN COCINAR	MI	3.091	37.536		
36932101-3	CLINKER	T	221.840	1.970.492		
36932102-1	CEMENTO GRIS	T	720.461	5.002.822		
36932103-0	CEMENTO BLANCO	T	13.423	403.918		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos con producción superior a $300.000 durante año	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03692104-8	CEMENTOS ESPECIALES N.E.P. EXCEPTO PARA PROTESIS	T	870	173,353	715	155,990
03692202-8	YESO CALCINADO	KG	5,773,186	275,524	4,185,491	223,929
03692301-6	CAL VIVA	T	61,063	570,630		
03692302-4	CAL HIDRATADA	T	1,698	34,658		
03695101-1	MEZCLAS DE CONCRETO	M3	2,416	24,331		
03695201-8	BLOQUES DE CONCRETO	MI	7	424		
03695213-1	ELEMENTOS DE GRANITO-MARMOL AGLOMERADO PARA CONSTRUCCION	V		833		
03695216-6	ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CEMENTO PARA LA CONSTRUCCION	V		29,570		
03699301-4	LAMINA PLANA DE ASBESTO-CEMENTO-	T	24	1,225		
03699302-2	LAMINA ONDULADA DE ASBESTO-CEMENTO-	T	350	27,158		
03699304-9	ARTICULOS N.E.P. MOLDEADOS DE ASBESTO-CEMENTO-	T	430	2,077	220	1,596
03699306-5	TUBOS DE ASBESTO-CEMENTO-	T	338	1,464		
03695404-5	TRITURADO DE PIEDRA	T	583,690	1,022,297		
03695505-0	TRITURADO DE MARMOL	T	38,922	272,436		
03699601-3	DISCOS O PIEDRAS DE ESMERIL	KG	609,621	186,183	27,293	19,491
03699602-1	TELA DE ESMERIL EN ROLLOS	KG	85,854	45,363	14,945	33,807
03699603-0	TELA DE ESMERIL EN HOJAS	NH	49,604	8,139		
03699604-8	LIJA DE AGUA	NH	409,750	26,826		
03699605-6	PAPEL DE LIJA EN HOJAS	MN	493,388	39,854		
03699606-4	PAPEL DE LIJA EN ROLLOS	KG	95,158	123,773	92,845	127,197
03699608-1	ESMERIL EN POLVO	KG	1,293	11,295	1,293	11,295
03699701-9	HILADOS DE ASBESTO	KG	103,971	92,006	135,971	92,006
03699702-8	CORDELES DE ASBESTO	KG	17,124	19,498	17,124	19,498
03699703-6	TEJIDOS DE ASBESTO	M	3,987	15,012	3,602	13,106
03699705-2	FIELTRO IMPREGNADO DE ASBESTO	M	37,770	7,975	37,770	7,975
03699706-1	BANDAS DE ASBESTO PARA FRENOS	KG	103,693	8,072		
03699707-9	EMPAQUETADURAS DE ASBESTO	KG	80,995	112,031		
03699709-5	ARTICULOS N.E.P. DE ASBESTO	V		20,363		
03699712-5	LAMINADOS DE ASBESTO CON OTROS MATERIALES -EXCEPTO-	M2	9,656	24,236	119	647
03695713-3	LAMINAS DE ASBESTO	KG	46,578	73,139	43,645	73,116
03699714-1	PLANCHAS DE ASBESTO	KG	7,420	17,363	7,420	17,363
03699901-2	LAMINAS DE MICA	KG	25,718	7,050	6,855	2,109
03699902-1	ARTICULOS N.E.P. DE MICA	V		1,472		
03699905-5	TIERRAS INDUSTRIALES N.E.P. ELABORADAS	KG	2,242,051	457,132	991,153	193,087
03699906-3	AISLANTES TERMICOS DE YESO	KG	605	829		
03699907-1	BENTONITA ELABORADA	KG	2,155,358	58,671	253,545	27,905
03699908-0	CAOLIN ELABORADO	KG	17,945,302	1,750,956	7,092,681	1,135,240
03699909-8	TIERRA DE INFUSORIOS ELABORADA	KG	766,336	136,933	741,729	132,615
03699910-1	DOLOMITA ELABORADA	KG	12,645,759	524,072	4,901,984	451,570
03699911-0	TALCO PULVERIZADO	KG	8,913,558	411,383	1,346,587	227,331
03699912-8	CUARZO TRITURADO O MOLIDO	KG	883,355	69,319	159,022	32,690
03699913-6	CARBON MINERAL TRITURADO O MOLIDO	KG	795,975	25,967	22,007	15,124
03699914-4	LAMINA DE AMIANTO	KG	257,586	105,758	250,595	105,758
03699915-2	ARTICULOS DE AMIANTO	M		11,079		11,079
03699917-9	CARTON DE AMIANTO	M	105,333	80,034	105,333	85,034
03710101-0	FERROMANGANESO Y SUS PRODUCTOS	KG	6,557,529	914,456	6,288,821	861,220
03710102-8	FERROCROMO Y SUS PRODUCTOS	KG	977,706	140,405	920,650	81,068
03710103-6	FERRONIQUEL Y SUS PRODUCTOS	KG	15,298	5,210	4,103	1,279
03710104-4	FERROSILICIO Y SUS PRODUCTOS	KG	3,933,784	938,535	3,812,267	883,185
03710105-5	FERROALEACIONES N.E.P.	KG	1,064,058	479,695	1,043,697	453,029
03710201-6	ARRABIO	T	292	23,596	113	3,387
03710202-4	ESCORIA DE ALTO HORNO	T	1,416	17,102		
03710203-2	POLVO DE HIERRO	T	1,137	91,971	117	33,816
03710205-9	HIERRO SINTERIZADO	T	20	2,034		
03710206-7	GRANALLA	T	139	36,023	25,249	15,859
03710207-5	LINGOTES DE HIERRO EN BRUTO	T	33,177	2,306,050	14,375	517,912
03710208-3	LINGOTES DE HIERRO COLADO	T	739	36,279		
03710301-7	ACERO EN LINGOTES TOCHOS Y FORMAS SIMILARES	T	160	65,756		
03710302-1	ACERO EN FORMAS DE LLANTON,PALANQUILLA Y OTROS SIMILARES	T	38,290	3,634,047		
03710303-9	ACERO EN BLOQUES FUSILADOS Y FORMAS SIMILARES	T	9,157	1,313,192	93	13,298
03710304-7	ACEROS ESPECIALES EN LINGOTES,TOCHOS Y OTRAS FORMAS	T	872	238,297	161	45,961
03710401-9	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO DE SECCION CIRCULAR LAMINADAS EN CALIENTE	KG	14,114,793	2,512,230	195,123	43,249
03710402-7	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO DE SECCION CUADRADA,HEXAGONAL LAMINADAS EN CALIENTE	KG	1,673,580	356,358		
03710403-5	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO LAMINADAS EN CALIENTE,DEFORMADAS O ESTRIADAS	KG	1,073,609	197,914		
03710404-3	ANGULOS Y PERFILES DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN CALIENTE	KG	17,040,515	3,914,993	4,915,047	1,283,048
03710405-1	FLEJES Y PLANCHUELAS DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN CALIENTE	KG	13,821,658	2,243,765	2,910,066	495,182
03710406-9	CHAPA DE HIERRO O ACERO LAMINADA EN CALIENTE	KG	34,525,062	5,884,015	16,758,004	3,265,097
03710407-8	TUBOS DE HIERRO O ACERO LAMINADO EN CALIENTE	KG	5,295,467	1,571,653	930,002	483,092
03710408-6	HIERRO HELICOIDAL	KG	503,016	137,566	150,733	81,579
03710409-4	ZUNCHO METALICO	KG	596,417	138,453		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (corrientes)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
33710501-5	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO SECCION CIRCULAR LAMINADAS EN FRIO	KG	7.251.190	933.158	2.595.327	327.117
33710502-3	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO SECCION CUADRADA, HEXAGONAL E.M. EN FRIO	KG	1.947.845	320.287		
33710503-1	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO LAMINADAS EN FRIO DEFORMADAS O ESTRIADA	KG	277.032	99.320	181.685	61.042
33710504-0	ANGULOS Y PERFILES DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN FRIO	KG	4.707.775	955.292	807.672	153.982
33710505-8	FLEJES DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN FRIO	KG	40.095.391	9.804.837	26.255.745	5.023.661
33710506-6	CHAPA DE HIERRO O ACERO LAMINADA EN FRIO	KG	137.514.737	24.073.091	107.222.792	18.353.401
33710507-4	TUBOS DE HIERRO O ACERO LAMINADO EN FRIO	KG	2.230.415	933.995	252.631	217.196
33710508-4	HOJALATA	KG	127.183.340	21.244.320	44.303.272	11.373.908
33710511-2	HOJALATA ESTAÑADA O GALVANIZADA	KG	15.655	5.138		
33710512-1	CHAPA DE HIERRO O ACERO GALVANIZADA	KG	8.043.173	1.519.924	3.352.445	553.052
33710514-7	TUBOS DE HIERRO O ACERO GALVANIZADOS	KG	2.348.257	722.073	158.941	59.534
33710515-5	ALAMBRON DE HIERRO	KG	36.579.575	4.195.058	7.718.915	1.362.253
33710516-3	ALAMBRON DE ACERO	KG	24.505.463	4.251.247	16.534.985	2.823.568
33710601-1	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE	KG	4.001.099	2.962.626	1.301.145	1.423.287
33710602-0	CHAPA DE ACEROS ESPECIALES	KG	1.132.523	395.678	714.671	257.652
33710603-8	PLANCHUELAS Y FLEJES DE ACERO INOXIDABLE	KG	1.403.746	263.199		
33710604-6	PLANCHUELAS Y FLEJES DE ACEROS ESPECIALES	KG	194.289	39.515		
33710605-4	BARRAS Y VARILLAS DE ACEROS ESPECIALES	KG	6.395.477	1.297.694	352.005	97.108
33710606-2	PERFILES DE ACEROS ESPECIALES	KG	966.044	379.322	939.211	387.712
33710607-1	TUBOS DE ACERO INOXIDABLE	KG	397.206	297.027	17.303	9.328
33710608-9	LAMINA MAGNETICA	KG	2.071.415	712.590	1.406.855	693.595
33710701-8	PIELES	T	52	35.952		
33710703-4	TUBOS FUNDIDOS DE HIERRO O ACERO	T	91	35.756	61	24.560
33710704-2	RUEDAS FUNDIDAS DE HIERRO O ACERO	KG	91.811	25.754		
33710706-9	PIEZAS FUNDIDAS DE ACERO PARA MAQUINARIA	KG	293.081	105.658	60.908	24.463
33710709-3	PIEZAS FUNDIDAS N.E.P. DE HIERRO O ACERO	KG	6.518.258	2.359.875	416.651	292.467
33710710-7	CUERPOS ROLEDORES	KG	1.309.508	359.335		
33710801-4	PIEZAS FORJADAS DE HIERRO O ACERO PARA TRACTORES Y SIMILARES	KG	17.291	4.078		
33710802-2	PIEZAS FORJADAS N.E.P. DE HIERRO O ACERO PARA MAQUINARIA	KG	53.703	19.434		
33710803-1	PIEZAS FORJADAS N.E.P. DE HIERRO O ACERO	KG	133.731	398.752	82.385	311.086
33710804-9	EJES Y OTRAS PIEZAS TORNEADAS DE HIERRO Y ACERO.	KG	2.812.906	8.516.271	55.963	142.517
33710805-7	POLEAS DE HIERRO O ACERO	KG	21.288	9.139		
33710806-5	PARTES Y PIEZAS FORJADAS Y TORNEADAS DE HIERRO O ACERO	KG	20.000	27.650		27.680
33710901-1	COQUE	T	1.906	23.234		
33710903-7	ALQUITRAN DE HULLA	T	7.113	111.871		
33710904-5	ESCORIA DE CARBON	T	252.567	130.392		
33720101-4	COBRE EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	3.492.144	1.679.657	1.254.173	795.970
33720102-2	ALAMBRON DE COBRE	KG	10.384.352	6.370.811	9.815.709	6.011.274
33720103-1	CUPROALEACIONES	KG	274.523	83.930		
33720201-1	BARRAS Y VARILLAS DE COBRE	KG	305.545	216.028		
33720202-9	ANGULOS, PERFILES Y SECCIONES DE COBRE	KG	212.822	139.542	41.849	35.434
33720203-7	PLANCHAS DE COBRE	KG	702.942	555.350	559.137	511.074
33720204-5	LAMINAS DE COBRE	KG	283.029	259.279	74.389	84.706
33720205-3	FLEJES DE COBRE	KG	837.093	569.094	238.761	279.190
33720206-1	TUBOS DE COBRE	KG	1.245.202	1.145.198	877.987	785.173
33720301-7	PIEZAS FUNDIDAS DE COBRE	KG	51.274	36.025	2.683	3.127
33720302-5	PIEZAS FORJADAS DE COBRE	KG	734	569		
33720303-3	POLVO Y PARTICULAS DE COBRE	KG	92.277	28.508	13.655	3.454
33720304-1	ARTICULOS FUNDIDOS O FORJADOS EN COBRE Y SUS ALEACIONES	N	31.442	9.195		
33720401-3	ELECTRODOS DE COBRE	KG	7.264	11.012	7.265	11.012
33720402-1	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE COBRE	KG	35.686	45.041	19.443	25.001
33720403-0	SOLDADURA DE COBRE	KG	145.246	99.421	82	82
33720404-8	COBRE ELECTROLITICO EN FORMAS N.E.P.	KG	521.376	172.158	2.724	1.362
33720501-5	ALUMINIO EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	23.684.464	11.163.309	23.312.815	10.824.341
33720502-3	ALAMBRON DE ALUMINIO	KG	3.897.610	2.001.754	3.719.094	1.901.122
33720503-1	ALEACION DE ALUMINIO	KG	75.051	35.949		
33720601-1	BARRAS Y VARILLAS DE ALUMINIO	KG	191.077	113.271	603	606
33720602-0	ANGULOS, PERFILES Y SECCIONES DE ALUMINIO	KG	2.891.042	1.965.284		
33720603-8	PLANCHAS DE ALUMINIO	KG	43.654	40.974		
33720604-6	LAMINAS DE ALUMINIO	KG	5.569.418	3.091.197	1.551.742	1.117.342
33720605-4	TIRAS DE ALUMINIO	KG	381.905	451.116	60.727	93.693
33720606-2	TUBOS DE ALUMINIO	KG	495.964	241.431	31.367	15.168
33720607-0	ARTICULOS N.E.P. DE ALPACA	N	858	1.477		
33720609-7	ARTICULOS DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	33.292	14.176		
33720610-5	DISCOS DE ALUMINIO	KG	1.337.754	748.130		
33720611-3	LAMINAS DE ALPACA	KG	1.185	3.900	12	18
33720701-2	PIEZAS FUNDIDAS DE ALUMINIO	KG	244.508	156.190		
33720702-1	POLVO Y PARTICULAS DE ALUMINIO	KG	507.811	191.973	14.454	23.258
33720703-9	POLEAS DE ALUMINIO	KG	9.021	6.348		
33720704-7	ARTICULOS DE ALUMINIO N.E.P.	KG	343.986	243.391	33.444	47.930
33720801-0	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE ALUMINIO	KG	572.805	385.914	854	1.728
33720802-8	SOLDADURA DE ALUMINIO	KG	3.511	11.735	311	1.221
33720803-6	ZAMAC	KG	339.359	139.640	167.208	53.400
33720804-4	PASTILLAS DE ALUMINIO	KG	3.691.379	589.834		
33720805-2	ARTICULOS DE ZAMAC	MI	7	1.955		
33721101-0	PLOMO EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	3.432.079	654.130	751.104	136.906
33721102-8	ALEACIONES DE PLOMO	KG	1.787.139	330.868	42.473	7.151

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03721201-5	BARRAS Y VARILLAS DE PLOMO	KG	25.723	4.641	2.900	957
03721203-1	PLANCHAS DE PLOMO	KG	10.370	2.311		
03721204-1	LAMINAS DE PLOMO	KG	2.837	674	59	47
03721302-9	SELLOS DE PLOMO DE SEGURIDAD	N	216.947	734		
03721402-7	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE PLOMO Y SUS ALEACIONES	KG	15.718	3.168		
03721403-5	SOLDADURA DE PLOMO	KG	7.037	9.155		
03721501-5	ZINC EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	114.589.948	2.653.097	12.129.607	2.817.184
03721502-3	ALEACIONES DE ZINC	KG	52.046	19.476	15.402	5.191
03721601-1	BARRAS Y VARILLAS DE ZINC	KG	45.351	8.633		
03721603-8	PLANCHAS DE ZINC	KG	2.049	3.155	1.652	3.282
03721605-4	LAMINAS DE ZINC	KG	2.041.676	404.770	1.594.113	453.788
03721702-6	POLVO Y PARTICULAS DE ZINC	KG	398.816	113.068	35.161	72.956
03721801-4	ARTICULOS N.C.P. DE ZINC Y SUS ALEACIONES	KG	105.378	27.556	91.264	23.912
03721802-2	ZINC ELECTROLITICO EN FORMAS N.C.P.	KG	21.071	17.603	7.515	11.361
03722101-5	ESTAÑO EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	285.729	935.554	342.639	923.477
03722102-3	ALEACIONES DE ESTAÑO	KG	35.120	75.472	30.100	75.972
03722201-1	BARRAS Y VARILLAS DE ESTAÑO	KG	17.682	20.417		
03722301-8	PIEZAS FUNDIDAS DE ESTAÑO Y SUS ALEACIONES	KG	5.057	2.550		
03722401-4	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE ESTAÑO Y SUS ALEACIONES	KG	3.434	728	3.434	726
03722403-1	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	189.553	388.454	7.003	17.108
03722404-9	METAL BABBIT	KG	5.297	21.286		
03722501-1	NIQUEL EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	120.750	950.834	48.577	195.213
03722502-9	ALEACIONES DE NIQUEL	KG	5.570	12.503	6.412	12.603
03722601-7	BARRAS Y VARILLAS DE NIQUEL	KG	14.857	28.763	2.932	12.483
03722602-5	PERFILES Y SECCIONES DE NIQUEL	KG	1.150	1.307		
03722603-3	PLANCHAS DE NIQUEL	KG	885	1.857	403	1.600
03722605-0	TUBOS DE NIQUEL	KG	9.903	29.294	8.901	23.259
03722606-8	PIEZAS DE NIQUEL LAMINADAS, ESTAMPADAS O TROQUELADAS	KG	931	2.225		
03722701-3	PIEZAS FUNDIDAS DE NIQUEL Y SUS ALEACIONES	KG	1.275	972		
03722702-0	POLVO Y PARTICULAS DE NIQUEL	KG	22.054	49.046	15.275	34.788
03722801-8	ANODOS DE NIQUEL	KG	70.652	147.558	56.449	94.777
03722802-6	ALEACIONES DE NIQUEL PARA GALVANOPLASTIA	KG	794	2.455	779	2.530
03722803-4	ARTICULOS N.E.P. DE NIQUEL Y SUS ALEACIONES	KG	10.431	25.306	3.955	11.803
03722804-2	CINTA CROMONIQUEL	KG	153.880	278.481	152.199	277.853
03722901-6	OTROS METALES COMUNES EN FORMAS N.C.P.	KG	63.180	56.351	30.003	43.978
03722902-4	LATON	KG	2.779.785	1.399.934	754.787	553.752
03722903-2	ANODOS DE METALES N.E.P.	KG	89.266	77.528	26.719	45.082
03722904-1	SOLDADURA AUTOGENA	KG	387.262	555.734	14.503	31.883
03722906-7	SOLDADURAS DE METALES N.C.P.	KG	369.290	330.147	53.893	91.203
03722907-5	BARRAS Y PERFILES DE BRONCE	KG	353.426	213.467	500	425
03722908-3	BRONCE EN BLOQUES Y FORMAS SIMILARES	KG	652.070	291.090	1.172	3.436
03722909-1	SOLDADURA DE BRONCE	KG	31.020	33.231	209	474
03722910-5	PIEZAS DE BRONCE FUNDIDAS	KG	165.492	120.259	3.445	720
03722911-3	POLVO DE BRONCE	KG	7.442	7.013	1.525	3.031
03722912-1	LAMINAS DE BRONCE	KG	77.053	48.453		
03722913-0	ANGULOS, PERFILES Y SECCIONES DE LATON	KG	719.735	257.574	32.100	23.800
03722914-8	TUBOS DE LATON	KG	4.050	5.373		
03722915-6	PLACAS EN CARBURO DE TUNGSTENO	KG	110	7.399	119	7.389
03723101-1	PLATA EN MASAS, GRANO Y NODULOS	KG	5.017	39.354		
03723102-9	PLATA EN LINGOTES	KG	116	4.351		
03723103-7	PLATA Y SUS ALEACIONES EN BARRAS Y LAMINAS	KG	1.543	75.658		
03723104-5	PLATA EN POLVO, HOJAS Y TIRAS DELGADAS	KG	317	12.060		
03723105-3	SOLDADURA DE PLATA	KG	4.089	96.857	2.523	23.474
03723201-7	ORO EN MASAS, GRANO Y NODULOS	GM	47.001	159.551		
03723202-5	ORO EN LINGOTES	GM	23.050	99.795		
03723203-3	ORO Y SUS ALEACIONES EN BARRAS Y LAMINAS	GM	19.221	80.927		
03723204-1	ORO EN POLVO, HOJAS Y TIRAS DELGADAS	GM	33.582	129.726		
03723205-0	ORO LIQUIDO	GM	113.738	53.461	96.724	42.859
03723301-3	PLATINO EN MASAS, GRANO Y NODULOS	GM	92	492		
03723303-0	PLATINO Y SUS ALEACIONES EN BARRAS Y LAMINAS	GM	3.000	18.161	9.000	13.161
03811119-1	HOJAS DE AFEITAR-CUCHILLAS	N	5.156	33.408	3.155	33.402
03811122-1	MAQUINA DE AFEITAR NO ELECTRICAS	N	1.482	70.568	1.082	79.562
03811205-0	PALAS Y SIMILARES	N	1.757	699		
03811207-4	TAPAPICOS	N	13.321	5.517		
03811303-8	HOJAS PARA SIERRAS DE MANO	N	2.018	891		
03811305-4	PORPONES Y SIMILARES	N	130	391		
03811310-1	TERRAJAS	N	194	623		
03811313-5	BROCAS-BARRENAS	N	617	510		
03811315-1	LLAVES DE AJUSTE FIJAS	N	42.000	80.464		
03811316-0	LLAVES DE AJUSTE GRADUABLES	N	5.400	935		
03811320-8	HERRAMIENTAS N.E.P. PARA MECANICA	N	23.463	9.846		
03811324-1	TIRAS PARA SIERRAS CIRCULARES	N	1.500	1.650		
03811329-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS	$		550		550
03811402-8	MANGOS METALICOS	N	13.023	11.933		
03811903-6	BISAGRAS Y GOZNES	N	2.275.353	215.395	256.757	20.347
03811904-4	FIJADORES	N	35.571	9.712		
03811908-2	PICAPORTES, FALLEBAS Y PORTACANDADOS	N	35.408	33.428		
03811909-1	AGARRADERAS Y BOTONES METALICOS PARA MUEBLES Y USOS ANALOGOS	N	1.004.672	104.156	12.305	521

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03811907-9	SOPORTES DE HIERRO DELGADO	N	3.318.638	83.927	112.000	11.032
03811908-7	BASES GIRATORIAS PARA MUEBLES	N	11.757	59.622		
03811909-5	PIEZAS CORREDIZAS PARA MUEBLES	N	55.636	14.458		
03811910-9	CERRADURAS PARA PUERTAS	N	53.969	181.656		
03811911-7	CERRADURAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	N	149.919	94.883	48.371	25.719
03811912-5	CERRADURAS PARA MUEBLES	N	203.286	83.990		
03811914-1	LLAVES PARA CERRADURAS Y CANDADOS	N	1.983	498		
03811917-6	HERRAJES PARA BAULES, MALETAS, CARTERAS, CALZADO Y CONFECCIONES	N	16.509.991	387.852	2.989.052	75.514
03811918-4	ACCESORIOS METALICOS PARA MUEBLES	V		175.818		78
03811919-2	ARTICULOS N.E.P. DE FERRETERIA Y CERRAJERIA	V		15.039		
03811920-6	ACCESORIOS METALICOS PARA NEUMATICOS	V		13.471		13.471
03811921-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA CERRADURAS	V		9.681		
03811922-2	CERRADURAS DE COMBINACION	N	5.985	42.990	2.083	52.464
03811924-9	PARTES Y ACCESORIOS METALICOS PARAR MONTURAS DE ANTEOJOS	V		3.481		1.620
03812108-1	ABRENIVADORES METALICOS	N	120	1.922		
03812224-8	ARMARIOS METALICOS	N	203	8.912		
03812253-9	PLUTEOS METALICOS	N	1.626	1.223		
03812274-5	LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE	N	1.912	17.238		
03812283-6	TAPAS POSTFORMADAS-CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINAS INTEGRALES	MP	194	2.935		
03812317-3	CAMILLAS METALICAS	N	6	950		
03812402-1	VITRINAS METALICAS	N	106	3.508		
03812902-3	PASTIDORES METALICOS PARA MUEBLES ARMABLES	KG	180	2.150		
03812903-1	PARTES METALICAS PARA MUEBLES	N	50.287	88.213		
03812909-1	MUEBLES METALICOS N.E.P.	N	470	8.916		
03813102-8	MARCOS METALICOS PARA PUERTAS Y VENTANAS	N	378	2.516		
03813103-6	VENTANAS METALICAS	M2	417	719		
03813104-4	CELOSIAS METALICAS	M2	5.911	5.494		
03813102-7	VENTANAS DE ALUMINIO	M2	443	1.521		
03813202-2	REJILLAS PARA VENTILACION	N	83.178	67.119		
03813204-1	APARATOS PARA EXTRACCION DE GASES Y USOS ANALOGOS	V	51	6.466		
03813206-7	CONDUCTOS N.E.P. DE LAMINA METALICA	N	9.503	13.837		
03813207-5	TANQUES DE LAMINA METALICA	N	276	17.296		
03813909-1	ARTICULOS N.E.P. DE LAMINA METALICA PARA CONSTRUCCION Y LA INDUSTRIA	V		89.696		
03813210-5	UNIONES TACONDE PARA TUBERIA	N	51	3.098	81	3.088
03813303-9	CORTINAS ENROLLABLES METALICAS	M2	137	1.377		
03813302-5	ACCESORIOS PARA PERSIANAS	KG	13.450	18.359		
03813306-3	RIELES PARA CORTINAS	M	2.620	1.853		
03813307-1	ACCESORIOS METALICOS PARA CORTINAS	V		9.674		
03813302-0	RIELES METALICOS PARA CORREDIZAS	KG	29.456	20.110		
03813309-8	ELEMENTOS METALICOS N.E.P. PARA ORNAMENTACION	V		1.351		
03813901-3	PARTES ESTRUCTURALES METALICAS PARA EDIFICACIONES	M2	32.781	54.070		
03813508-8	HIERRO ARMADO PARA CONSTRUCCION ESTRUCTURAS	T	292	58.760		
03813513-9	EQUIPOS Y PARTES PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	V		12.752		939
03813514-7	ESTRUCTURAS METALICAS PARA EDIFICACIONES	T	28	5.497		
03813517-1	PLATAFORMAS METALICAS	V	5	1.732	2	971
03813601-1	CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR	V	44	21.611		
03813602-0	TANQUES METALICOS SIN PRESION	N	276	25.020		
03813603-8	TANQUES METALICOS DE PRESION	N	145	2.192		
03814102-3	GRIFOS-LLAVES-METALICAS	N	79.776	54.090		
03814108-8	ACOPLES Y BOQUILLAS PARA MANGUERAS	N	191.820	38.775	74.367	13.390
03814106-6	ACCESORIOS METALICOS PARA FONTANERIA, EXCEPTO VALVULAS	V	131.301	32.736	95	736
03814201-1	PARRILLA DE HOGAR	N	189.489	22.378		
03814301-9	VALVULAS NEUMATICAS	V	9.563.923	736.830	2.399.297	321.024
03814302-8	VALVULAS HIDRAULICAS	N	233.995	433.323	3.767	238.185
03814303-4	VALVULAS N.E.P. PARA FONTANERIA	N	309.872	64.634		
03814305-1	ACCESORIOS DE TUBERIA DE HIERRO O ACERO	KG	857.621	416.109	128.377	215.240
03814306-9	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE HIERRO O ACERO GALVANIZADA	KG	52.493	10.920		
03814307-7	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE COBRE	KG	17.991	8.060		
03814308-5	ACCESORIOS N.E.P. PARA TUBERIA METALICA	KG	363.909	58.445		
03814310-7	RACORES	N	1.760.476	98.998	912.927	47.364
03814311-5	TAPAS Y CAJAS DE FUNDICION	KG	123.837	162.965		
03814312-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA VALVULAS PARA LIQUIDOS	V		191.300		
03814314-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA HIDRANTES	V		46.528		
03814901-6	FUNDIDO DE METALES COMUNES	V		287.350		2.318
03814903-2	ENCHAPADO Y REVESTIMIENTO DE METALES COMUNES	V		1.578		
03814904-1	GALVANIZADO DE METALES COMUNES	V		3.911		
03814905-9	CROMADO-NIQUELADO Y ELECTROBRILLADO DE METALES COMUNES	V		28.938		
03819101-2	ENVASES DE HOJALATA HASTA DE 1.000 C.C.	N	38.264.373	4.132.291		
03819102-1	ENVASES DE HOJALATA DE 1.000 C.C. Y MAS	N	23.841.297	4.244.820		
03819103-9	CAJITAS DE HOJALATA	MI	3.344	20.762		
03819104-7	ENVASES DE ALUMINIO PARA DROGAS Y					

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

(Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante 1985)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
	SIMILARES	MI	5.018	187.119		
03819105-5	TUBOS METALICOS COLAPSIBLES	KG	504.655	859.174		
03819106-3	RECIPIENTES METALICOS PARA BASURA-CANECAS	N	2.293	4.199		
03819107-1	BALDES METALICOS	N	379.332	137.914		
03819110-1	ENVASES ATOMIZADORES METALICOS	MI	5.651	335.101		
03819112-8	ENVASES DE CARTON Y HOJALATA	N	3.940.472	181.930	13.298	531
03819113-6	PARTES DE HOJALATA PARA ENVASES	N	51.187.178	633.860	37.526.903	573.696
03819114-4	SELLOS METALICOS DE SEGURIDAD PARA FRASCOS Y BOTELLAS	MI	14.693	85.905	4.658	22.489
03819115-2	PARTES Y RECIPIENTES METALICOS	N	37.760	106.953		
03819116-1	ENVASES DE ALUMINIO HASTA DE 1.000 C.C.	MI	138.816	130.626		
03819201-8	TAMBORES DE LAMINA DE HIERRO O ACERO	N	993.784	1.437.892	10.209	15.239
03819202-7	RECIPIENTES METALICOS PARA GASES COMPRIMIDOS	N	3.096	5.959		
03819203-5	CANTINAS METALICAS DE 10 LITROS Y MAS	N	88	956		
03819204-3	TANQUES METALICOS PARA TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES	N	694	5.376		
03819205-1	TANQUES METALICOS ESPECIALES PARA TRANSPORTE	N	550	6.330		
03819208-6	TANQUES PARA COMBUSTIBLES EN VEHICULOS	N	53.854	1.209.135	9.771	83.768
03819401-1	TORNILLOS DE HIERRO O ACERO	KG	4.127.378	1.844.098	103.183	53.830
03819402-0	PERNOS Y PASADORES DE HIERRO O ACERO	KG	72.397	40.715	6.669	3.964
03819403-8	TUERCAS Y ARANDELAS DE HIERRO O ACERO	KG	821.044	905.468	37.309	51.022
03819404-6	TORNILLOS DE COBRE	KG	94.340	85.068		
03819405-4	TUERCAS Y ARANDELAS DE COBRE	KG	2.105	4.751	1.624	4.465
03819406-2	TORNILLOS DE ALUMINIO	KG	85.700	25.686		
03819407-1	TUERCAS Y ARANDELAS DE ALUMINIO	KG	677	2.236	913	2.037
03819408-0	TORNILLOS DE TORSION	N	1.442	1.256		
03819511-5	PIEZAS ESMALTADAS PARA APARATOS ELECTROMECANICOS	N	3.220	8.218		
03819514-0	PLACAS DE IDENTIFICACION PARA VEHICULOS	N	10.693	10.913		
03819515-8	UTENSILIOS ESTAMPADOS SIN ESMALTAR PARA COCINA	N	5.104	499		
03819516-6	PIEZAS N.E.P. ESTAMPADAS-TROQUELADAS	N	30.799.619	5.023.853	76.371.862	701.540
03819517-4	TAPAS CORONA	KG	43.440.018	16.203.931		
03819518-2	TAPAS METALICAS DE SEGURIDAD PARA BOTELLAS	KG	535.075	634.770		
03819519-1	TAPAS METALICAS N.E.P. PARA FRASCOS Y BOTELLAS	KG	1.115.738	963.918	14.062	675
03819520-4	CAPSULAS METALICAS PARA BOTELLAS	KG	349.295	350.306		
03819521-2	TAPAS METALICAS PARA INYECTABLES	MI	412.594	412.011		
03819522-1	PANTALLAS Y APLIQUES METALICOS	N	17.059	2.950		
03819523-9	ARTICULOS Y UTENSILIOS N.E.P. ESTAMPADOS	N	183.594	10.198		
03819526-3	ACCESORIOS METALICOS PARA BOMBILLAS	MI	27.190	270.598	27.195	270.546
03819527-1	CASQUILLOS METALICOS PARA LAPICES	MI	5.837	10.476	2.730	3.529
03819531-0	MOLDES PARA REPOSTERIA Y ANALOGOS	N	504.170	18.814		
03819532-8	BOCELERIA	KG	83.110	26.435		
03819533-6	GANCHOS LEGAJADORES METALICOS	MI	163.415	141.270		
03819535-2	ARTICULOS DE ACERO INOXIDABLE	N	64.057	27.831		
03819537-9	ARMAZONES METALICAS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES	N	23.438	19.125		
03819538-7	CINTAS METALICAS - PRECINTAS PARA EMBALAJE	KG	1.238	2.059		
03819610-3	ARTICULOS N.E.P. DE METAL MOLDEADO	N	1.356.452	295.973	120.000	9.605
03819701-1	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KG	28.732.723	5.013.605	10.114.165	1.797.946
03819702-9	CABLE DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KG	835.183	189.935		
03819704-5	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO GALVANIZADO	KG	5.253.856	913.236	11.984	29.097
03819705-3	ALAMBRES ESPECIALES DE HIERRO O ACERO	KG	1.397.821	413.413	452.674	104.849
03819706-1	ALAMBRE DE COBRE	KG	1.365.366	1.381.135	404.959	353.246
03819707-0	CABLE DE ALAMBRE DE COBRE	KG	355.625	192.325	3.334	4.951
03819708-8	ALAMBRE DE ALUMINIO	KG	199.692	96.508	20.745	24.598
03819710-0	ALAMBRE N. C. P.	KG	1.269.775	705.637	31.857	272.197
03819711-8	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO	KG	437.914	113.955		
03819712-6	TACHUELAS	KG	63.852	30.937	1.215	2.419
03819713-4	ESTOPEROLES	KG	5.464	2.392		
03819714-2	REMACHES.	KG	642.601	434.940	4.392	11.706
03819717-7	RESORTES DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KG	1.071.208	481.946	1.603	1.259
03819718-5	RESORTES DE ALAMBRE DE COBRE	KG	300	939		
03819719-3	RESORTES DE ALAMBRE DE ALUMINIO	KG	5.185	2.477	1.430	1.731
03819720-7	MALLA Y ENREJADO DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	M2	50.477	32.624		
03819721-5	MALLAS FINAS DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	M2	83.791	29.436		
03819724-0	CANASTAS DE ALAMBRE	N	2.052	1.486		
03819726-6	CLIPS	MI	1.253	1.356	751	751
03819727-4	CADENAS DE HIERRO O ACERO	KG	45.680	42.451	5.037	5.003
03819728-2	CADENAS DE COBRE Y OTROS METALES NO PRECIOSOS	KG	3.070	5.962		
03819729-1	GANCHOS DE ALAMBRE PARA ROPA	MI	143	2.516		
03819730-4	ARTICULOS N.E.P. DE ALAMBRE	V		133.375		
03819731-2	ARGOLLAS METALICAS	MI	5.454	21.054		
03819732-1	GRAPAS METALICAS N.E.P.	KG	201.988	121.770	1.553	23.967
03819733-9	ALAMBRES ESMALTADOS	KG	295.477	282.321		
03819734-7	ESPONJAS Y ESPONJILLAS METALICAS	KG	3.659	3.316		
03819735-5	VIRUTA METALICA	KG	132.364	31.055		
03819736-0	CABLES PARA TENSIONAMIENTO	M	2.076	9.350	1.169	4.074
03819739-5	GRAPAS DE ALAMBRE PARA ENGRAPADORAS DE OFICINA	KG	5.580	5.938		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3381974@-1	ALAMBRE DE NIQUEL	KG	9.780	41.791	8.645	43.906
3381974@-0	HERRAJES PARA PASTAS DE ARGELLA Y SIMILARES	MI	1.326	39.620	511	15.905
3381974@-9	TORONES DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KC	75.667	22.035		
3381974@-8	FORMAS EN ACERO PARA ZAPATERIA	PR	23.396	4.557		
3381980@-7	RUEDAS DE HOJAS DE ACERO	KG	19.375	25.139		
3381980@-2	RUEDAS DE ESPIRAL DE ACERO	KG	22.800	8.657		
3381990@-5	TUBOS CROMADOS	KG	64.404	14.465	442	123
3381990@-6	CAMBRIONES PARA CALZADO	MI	9.854	77.791		
3381990@-7	PALLAS METALICAS N.E.P. EXCEPTO LAS DE ALAMBRE	M2	4.000	5.042	3.682	3.682
3381990@-9	ACCESORIOS METALICOS PARA TUBERIAS	U.		3.717		
3381991@-3	CARRETES METALICOS	MI	1.000	9.858		
3381991@-1	PERCHAS, COLLARINES Y ACCESORIOS PARA REDES ELECTRICAS	M	85.250	10.099		
3381991@-9	VARILLAS METALICAS	MI	58	481		
3381992@-0	RODACHINES METALICOS CON RUEDA PLASTICA	MI	24	12.590		
3381992@-8	RODACHINES METALICOS CON O SIN REVESTIMIENTO PLASTICO	MI	59	4.259		
3381992@-4	PUNTERAS METALICAS PARA CALZADO	MI	15.000	3.000		
3382180@-0	PARTES PARA CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR	N	58	2.882		
3382190@-2	MOTORES DE EXPLOSION A GASOLINA	N	15.176	976.826	14.705	932.216
3382190@-1	MOTORES DE EXPLOSION DIESEL Y SEMIDIESEL	N	189	40.798	177	21.421
3382190@-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	V		266.243	231.267	227.404
3382190@-4	MOTORES NO ELECTRICOS	V	1.042	31.612	865	23.514
3382290@-6	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA MAQUINARIA AGRICOLA	V		207.976		139.724
3382290@-4	DISCOS PARA ARADOS	V	15.120	44.410		
3382310@-9	CEPILLADORAS,PULIDORAS,Y BISELADORAS PARA METALES	N	55	2.600		
3382311@-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE TRABAJAR METALES	V		19.754		2.997
3382320@-1	MATRICES PARA CONFORMAR METALES	N	12.937	19.173	1.030	1.115
3382320@-7	TROQUELES PARA METALES	N	540	9.428		
3382320@-5	MOLDES PARA METALES Y PLASTICOS	N	152	2.484		
3382330@-7	PIEZAS CORTANTES PARA HERRAMIENTAS Y MAQUINAS-HERRAMIENTAS PARA TRAB. METALES	N	57.584	6.958	27.893	5.370
3382330@-6	PIEZAS PARA FRESAR,BARRENAR ETC.PARA HERRAMIENTAS Y MAQUI.HERRA.DE TRAB.METAL	N	64	471		
3382330@-8	MANDILES,REVOLVERES PARA TORNO Y PIEZAS SIMILARES	N	1.025	19.052	331	1.156
3382330@-6	PIEZAS CORTANTES PARA MAQUINARIA DE TRABAJAR MADERA	N	3.170	5.091		
3382330@-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE TRABAJAR MADERA	V		14.920		
3382411@-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOLINOS Y EQUIPOS PARA MOLINERIA	V		7.530		
3382411@-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRILLA DE CAFE	V		531		
3382412@-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALES DE CERVECERIA	V		21.400		13.760
3382414@-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPO DE PANADERIA	V		2.917		
3382421@-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE TEXTILES	V		1.939		
3382460@-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE TRABAJAR PAPEL Y CARTON	V		5.419		1.450
3382470@-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE IMPRESION	V		3.499		
3382510@-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA BASCULAS, BALANZAS Y ANALOGOS	V		51.733		4.509
3382520@-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE ESCRIBIR	V		32.504		32.504
3382530@-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS SUMADORAS, REGISTRADORAS Y ANALOGA	V		37.519		37.519
3382600@-3	PARTES,ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA MAQUINAS ELECTRICAS	V		72.492		54.993
3382560@-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES	V		27.184		27.184
3382610@-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS	V		770		
3382620@-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ELABORAR PLASTICOS	V		1.072		
3382620@-3	MAQUINARIA PARA ELABORAR ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO	N	3	7.034		
3382640@-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE FABRICAR PRODUCTOS DE ARCILLA	V		63.990		
3382670@-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPO DE MINERIA	V		63.274		
3382671@-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA TRITURADORAS Y PULVERIZADORAS DE MINERALES	V		17.355		5.560
3382671@-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS COMPACTADORAS DE BASURA	V		48.751		
3382690@-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION	V		23.399		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica [a]	Cantidad	Valor de costo en fábrica [a]
03826901-1	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL	U		72.873		21.000
03826902-0	CARRETES METALICOS N.E.P.	N	953.215	33.976		
03826904-6	CHUMACERAS	U		59.324		35.761
03827102-4	BOMBAS PARA LIQUIDOS CON MOTOR ELECTRICO	N	113	4.018		
03827103-2	BOMBAS MANUALES PARA LIQUIDOS	N	338	10.751	633	19.731
03827104-1	BOMBAS N.E.P. PARA LIQUIDOS	N	418	64.397	13	1.030
03827107-7	COMPRESORES, BOMBAS Y DEMAS MAQUINAS DE AIRE Y GAS, NO ELECTRICAS	N	155.720	1.081.612	52.525	1.098.371
03827107-5	VENTILADORES INDUSTRIALES	N	9.453	39.826	103	1.200
03827108-3	PARTES PARA BOMBAS DE LIQUIDOS	N		42.013		29.869
03827110-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPRESORES, BOMBAS Y ANALOGOS	N		157.463		315.451
03827202-1	APARATOS PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y CALEFACCION	N	859	218.653		
03827203-0	EQUIPO INDUSTRIAL O COMERCIAL PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y CALEFACCION	N	2	2.237		
03827302-7	EQUIPOS PARA DESTILAR, FRACCIONAR, EVAPORAR Y SECAR, EXCEPTO PARA ALIMENTOS	N	26	5.880		
03827401-5	CUARTOS FRIOS	N	12	11.940		
03827404-0	NEVERAS PARA USO COMERCIAL	N	17	804		
03827407-9	PARTES PARA APARATOS Y EQUIPO DE REFRIGERACION	U		184.404		15.369
03827602-9	FILTROS PARA INDUSTRIAS Y LABORATORIOS	N	204.044	38.824	28.902	11.990
03827604-2	FILTROS DE GASOLINA	N	222.377	38.916	222.377	33.916
03827605-1	FILTROS DE ACEITE	N	37.120	28.209	213	2.921
03827606-5	FILTROS DE AIRE	N	32.632	120.534	453	3.579
03827607-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA FILTROS DE ACEITE GASOLINA Y SIMILARES	U		121.500		
03827608-5	FILTROS Y DEPURADORES PARA AGUA	N	1.472	5.825	58	19
03827803-7	EXTINGUIDORES DE INCENDIO	N	306	1.258		
03827804-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA FUMIGADORAS, EXTINGUIDORES Y SIMILARES	U		142.974		12.447
03827805-3	ATOMIZADORES MANUALES	N	92.098	3.770		
03827106-8	GATOS HIDRAULICOS	N	915	105.331	192	32.400
03827108-4	GATOS MANUALES	N	15.051	33.060		
03829109-2	PARTES PARA GATOS	U		57.914		5.235
03829112-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA GRUAS	U		21.333		21.333
03829114-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA ASCENSORES	U		396.951		391.961
03829115-7	CADENAS TRANSPORTADORAS	M	197	2.136		
03829202-1	ACELERADORES Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	N	493	56.315	7	5.111
03829206-4	APARATOS N.C.P. PARA LA TRANSMISION DE ENERGIA MECANICA E HIDRAULICA	N	662	7.550	15	1.433
03829303-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE COSER	U		35.676		
03829407-5	ENFRIADORES INDUSTRIALES	N	870	705		
03829504-7	ESTUFAS-COCINAS ELECTRICAS DOMESTICAS	N	333	8.393		
03829506-3	ESTUFAS-COCINAS ELECTRICAS INDUSTRIALES	N	5	939		
03829608-8	HORNOS ELECTRICOS DOMESTICOS	N	2.750	51.054		
03829609-8	HORNOS ELECTRICOS INDUSTRIALES	N	31	935		
03829810-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA ESTUFAS DE GAS	U		139.190		49.975
03829811-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA ESTUFAS Y HORNOS ELECTRICOS	U		72.359		1.080
03829512-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA HORNOS DE A.C.P.M. Y GAS	U		2.257		1.595
03829513-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA ESTUFAS DE GASOLINA Y PETROLEO	U		15.991		3.516
03829516-1	QUEMADORES PARA COMBUSTIBLE LIQUIDO	N	194	8.134		
03829517-9	QUEMADORES PARA GAS	N	23.860	14.858		
03829901-8	COJINETES DE BOLAS	N	614.457	899.053	284.165	107.807
03829902-6	COJINETES DE RODILLOS	N	95.333	126.202	11.834	18.033
03829903-4	ESFERAS Y RODILLOS PARA COJINETES	MI	127.470	99.547	95.017	35.934
03829905-1	SUJES METALICOS	N	1.152.198	170.801	14.213	13.537
03829910-7	RETENEDORES DE ACEITE	N	31.137	15.170	237	PL
03831101-2	PLANTAS ELECTRICAS DE MOTOR	N	2	3.714		
03831201-4	MOTORES ELECTRICOS	N	287.211	3.351.170	53.122	915.948
03831202-2	GENERADORES ELECTRICOS	N	687	61.259	325	53.979
03831203-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES ELECTRICOS	U		139.391		12.488
03831204-9	COMPRESORES ELECTRICOS	N	8.054	359.984	355	99.197
03831301-1	TRANSFORMADORES ELECTRICOS	N	47.201	197.868	10.499	25.569
03831302-9	ESTABILIZADORES ELECTRICOS	N	4.196	64.870		
03831304-5	TRANSFORMADORES PARA ALTA TENSION	N	197	115.556	1	411
03831305-3	REGULADORES ELECTRICOS PARA ALTO VOLTAJE	N	396	20.457	60	3.079
03831401-7	TABLEROS DE MANDO	N	450	19.490	355	6.012
03831402-5	TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA	N	2.658	83.200		
03831403-3	TABLEROS DE CONMUTADORES ELECTRICOS	N	1.212	18.260	1	61
03831404-1	FUSIBLES DE ALTA TENSION	N	1.346	19.923	757	2.099
03831405-0	FUSIBLES ELECTRICOS	N	569.321	24.415	493.401	17.014
03831406-8	INTERRUPTORES DE SEGURIDAD	N	23.234	182.382	2.278	31.954
03831407-6	INTERRUPTORES DE CUCHILLA	N	1.871	1.539		
03831408-4	CONTROLES ELECTRICOS INDUSTRIALES	N	35.256	192.592	29.682	54.938
03831409-2	PARARRAYOS	N	21	1.499		
03831410-6	DISPOSITIVOS PROTECTORES ELECTRICOS N.E.P.	N	123.490	114.045	52.367	65.852
03831411-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA TABLEROS DE MANDO, DISTRIBUCION Y CONTROL	U		24.994		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CCU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03831412-2	APARATOS PARA CARGA, CONVERSION, CONTROL Y REGULACION DE CORRIENTE	N	1	783	1	783
03831503-3	SOLDADORES ELECTRICOS	N	381	531		
03831502-1	SOLDADURA ELECTRICA	KG	2,320,083	1,210,358	86,077	40,033
03831701-6	CONDENSADORES ELECTRICOS PARA USO INDUSTRIAL	M	899,877	859,125	133,881	54,116
03831801-2	JUEGOS DE CABLES DE ENCENDIDO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	N	231,457	1,784,343		
03831802-1	GENERADORES Y ALTERNADORES ELECTRICOS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	N	39,089	1,357,817	8,003	9,200
03831803-9	DISTRIBUIDORES ELECTRICOS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	N	25,779	993,114	2,679	9,061
03831804-7	BOBINAS DE ENCENDIDO	N	12,379,206	595,536	12,353,845	580,902
03831805-5	MOTORES DE ARRANQUE	N	33,217	1,484,313	4,503	12,188
03831806-3	BUJIAS DE ENCENDIDO	N	203,291	53,721	1,442	5,738
03831807-1	INTERRUPTORES PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	N	34,455	20,583	9,955	5,518
03831808-0	CONDENSADORES PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	N	1,254	11,913		
03831809-8	ACCESORIOS ELECTRICOS N.E.P. PARA MOTORES DE COMBUSTION	N		1,920,672		
03831810-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA ALTERNADORES DE VEHICULOS AUTOMOTORES	N		385,853		845,853
03831812-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES DE ARRANQUE DE VEHICULOS AUTOMOTORES	N		732,712		571,071
03831813-6	CONJUNTO INFERIOR AISLANTE PARA BUJIAS	MI	640	20,834	643	23,834
03831814-4	FORMAS STANDAR EN ACERO PARA BUJIAS	MI	2,860	122,983	1,005	115,460
03831901-9	UNIDADES SELLADAS DE REFRIGERACION	N	132,751	2,280,531	116,715	1,933,815
03831902-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA UNIDADES SELLADAS DE REFRIGERACION	N		1,080,185		1,085,005
03831903-5	INDUCIDOS PARA MOTORES	N	2,020	1,620	2,000	1,600
03832103-0	GRAMOFONOS-TOCADISCOS	N	23,149	230,826	23,149	231,806
03832106-4	GRABADORAS DE CINTA MAGNETOFONICA	N	99,823	503,039	99,823	503,038
03832401-2	MICROFONOS	N	182,877	156,484	128,795	151,000
03832403-9	PARTES PARA TOCADISCOS	N		339,555		279,700
03832404-7	PARTES PARA RADIORECEPTORES	N		93,749		93,209
03832405-5	ANTENAS PARA RADIO	N	11,529	11,817	11,431	11,167
03832406-3	ANTENAS PARA TELEVISION	N	14,050	5,542	14,003	6,542
03832407-1	PARLANTES ALTAVOCES	N	319,834	345,254	228,761	319,971
03832408-0	BAFLES	N	35,293	71,726		
03832409-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA GRABADORAS Y RADIOGRABADORAS	N		133,377		133,397
03832410-1	AUDIFONOS	N	14,030	19,496	14,003	2,496
03832501-9	VALVULAS Y TUBOS ELECTRONICOS PARA RADIO Y TELEVISION	N	18	592	19	602
03832502-7	TUBOS-PANTALLAS PARA TELEVISION	N	136,626	2,490,386	157,371	2,493,162
03832503-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA PANTALLAS DE TELEVISION	N		258,421		191,659
03832504-3	FILTROS PARA RADIO Y TELEVISION	N	56,330	5,227	56,003	5,006
03832505-1	AMPLIFICADORES DE SONIDO	N	306	2,136		
03832506-0	CONDENSADORES Y TRANSFORMADORES PARA RADIO Y TELEVISION	N	1,409,273	349,336	1,227,435	295,549
03832507-8	CIRCUITOS INTEGRADOS Y/O IMPRESOS PARA APARATOS DE RADIO, TV, ETC.	N	1,077,890	549,787	955,047	394,587
03832508-6	CIRCUITOS DE TRANSISTORES PARA APARATOS DE RADIO, TV, ETC.	N	25,728	49,579	16,402	35,549
03832602-2	CONMUTADORES TELEFONICOS	N	75	5,536	55	5,126
03832604-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES TELEFONICAS Y TELEGRAFICAS	N		68,537		13,035
03832605-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA APARATOS TELEFONICOS	N		248,497		45,776
03832703-8	ACCESORIOS ELECTRONICOS N.E.P.	N		73,163		12,877
03832802-6	CINTAS MAGNETOFONICAS GRABADAS	N	1,154	3,179		
03832803-4	DISCOS MATRICES PARA GRABACION	N	1,711	10,453	1,045	10,016
03832804-2	CINTAS MAGNETOFONICAS SIN GRABAR	N	184,559	228,120	177,301	214,737
03832806-9	CASSETES SIN GRABAR	N	3,689,029	91,542		
03832909-0	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA APARATOS Y ELEMENTOS PARA RADIO, TELEVISION	N		670,834		552,107
03832910-3	CONTROL REMOTO PARA TV, BETAMAX Y EQUIPOS DE SONIDO Y APARATOS SIMILARES	N	23,734	95,035	23,734	75,095
03833104-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA GRECAS	N		4,774		
03833306-8	PLANCHAS ELECTRICAS	N	933	746		
03833308-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS Y BRILLADORAS	N		204,256		69,852
03833310-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA LAVADORAS ELECTRICAS DE ROPA	N		270,933		225,843
03833311-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA PLANCHAS	N		125,547		
03833501-8	VENTILADORES ELECTRICOS	N	3,040	57,851	7,073	25,675
03833902-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS	N		529,120		29,376
03839101-1	CABLES AISLADOS DE ALTA TENSION	N	98,675	5,458		
03839103-8	CABLES Y ALAMBRES AISLADOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	KG	509,479	990,784		
03839104-6	CABLES Y ALAMBRES AISLADOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	M	24,606,206	607,077	2,255,185	194,267
03839105-4	CABLES AISLADOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	KG	153,741	83,217	46,602	23,998

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03855106-2	CABLE PARA ANTENA DE T.V.	M	23,700	738		
03839301-4	PILAS SECAS	N	53,652	2,078		
03835304-9	BATERIAS PARA AUTOMOTORES	N	76,417	707,312		
03839401-1	BOMBILLAS INCANDESCENTES	N	647,914	60,213	52,397	9,217
03839402-9	MICROBOMBILLAS INCANDESCENTES	MI	250	6,291	39	756
03835403-7	BOMBILLAS DE MERCURIO	N	42,959	78,213	723	9,778
03835404-5	BOMBILLAS DE SODIO	N	34,496	105,795	15,749	4,517
03839407-0	TUBOS FLUORESCENTES	N	155,301	84,318	19,875	11,737
03836402-8	FAROS-UNIDADES SELLADAS-PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	N	174	884		
03839409-6	BOMBILLAS DE GAS (NEON Y SIMILARES)	N	244,025	8,317	238,515	5,891
03836601-7	CARBONES PARA USO ELECTRICO	KG	75,311	34,678	76,545	33,669
03835602-5	ELECTRODOS DE CARBON Y GRAFITO	N	253,210,107	1,051,195	253,204,707	974,713
03836603-3	ESCOBILLAS PARA MOTORES Y GENERADORES	N	15,187	3,459		
03837602-1	REFLECTORES	N	9,750	24,621		
03839603-0	ACCESORIOS PARA LAMPARAS DE MERCURIO	N		3,738		3,413
03835604-8	ACCESORIOS PARA LAMPARAS INCANDESCENTES	N		361,292		203,936
03839605-6	EQUIPOS DE ALUMBRADO PARA VEHICULOS AUTOM. EXCEPTO UNIDADES SELLADAS	N	172	6,132		
03836606-4	BALASTOS	N	129,758	386,939	403	3,829
03839607-2	LAMPARAS FLUORESCENTES	N	1,674	30,631		
03836608-1	ACCESORIOS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES	N		155,049		7,129
03836609-9	LAMPARAS ELECTRICAS INDUSTRIALES	N	368	486	368	486
03839610-2	ACCESORIOS PARA REFLECTORES	N		6,495		5,534
03839701-0	ENCHUFES	N	60,605	89,414		
03835703-6	INTERRUPTORES ELECTRICOS	N	3,835,158	459,151	2,373,974	117,198
03836704-4	ACCESORIOS N.E.P. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	U		503,655		385,460
03839705-2	RESISTENCIAS ELECTRICAS	N	29,435,798	919,357	20,955,245	331,241
03839801-5	TUBO CONDUIT RIGIDO	M	574,456	67,592		
03839802-4	TUBO CONDUIT FLEXIBLE	M	77,701	36,631	4,611	14,756
03836803-2	CAJAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	MI	29	1,359		
03839804-1	CAJAS PARA TRANSFERENCIAS,CONTADORES,ETC.	N	9,273	46,378		
03839805-9	ACCESORIOS DE METAL PARA LINEAS DE CONDUCCION ELECTRICA	KG	695,654	368,039		
03839403-9	TIMBRES ELECTRICOS	N	85,690	38,956	85,350	33,753
03839505-5	APARATOS ELECTRICOS N.E.P.	N	71,658	71,941	44,595	84,486
03839909-8	ACCESORIOS ELECTRICOS N.E.P.	U		1,121,721	2,123	653,439
03839910-1	SISTEMAS ELECTROMECANICOS N.E.P.	N		2,270		
03839913-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA ALARMAS	U		28,385		3,092
03841503-4	PARTES N.E.P. PARA EMBARCACIONES	U		213,990		161,946
03842909-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA EQUIPO FERROVIARIO	U		127,079		75,014
3843314-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA ENSAMBLE DE CARROCERIAS DE AUTOMOTORES	N	1,978	4,940		
03843318-1	TRAVESAÑOS, PANELES, LARGUEROS Y SIMILARES PARA CARROCERIAS	N	2,315	9,260		
33843319-9	PARTES NEP PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U		3,371,483		2,977,578
0384?321-1	CHASISES PARA AUTOMOVILES	N	19,644	1,770,916		
03843325-3	CHASISES PARA CAMIONES	N	9	57,829	1	6,810
03843327-0	CHASISES PARA REMOLQUES	U	322	9,650		
03843329-6	CHASISES PARA AUTOBUSES	N	4	17,256		
03843329-5	PARTES NEP PARA CHASISES DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U		5,754		3,740
03843401-2	MOTORES DE GASOLINA PARA AUTOMOVILES	N	18,849	6,885,782		
03843406-3	UNIDADES CKD PARA MOTORES DE VEHICULOS LIVIANOS	N	88,958	49,371,375	58,083	46,371,375
03843407-1	UNIDADES CKD PARA MOTORES DE VEHICULOS PESADOS	N	9,659	12,726,293	8,869	12,725,293
03843501-9	BLOQUES PARA MOTORES	N	218	5,051	122	1,010
03843502-7	PISTONES	N	3,550	53,910	2,659	45,859
03843503-5	ANILLOS PARA PISTONES	N	4,001	12,229	1,503	4,486
03843504-3	CIGUEÑALES	N	11,164	55,350	2,139	11,879
03843505-1	ARBOLES DE LEVA	N	10,458	24,032	10,109	23,058
03843519-1	PARTES Y ACCESORIOS NEP PARA MOTORES	N		805,353		411,149
03843521-3	PINONES	N	1,607,969	537,040	513,562	523,037
03843523-0	MORDAZAS	N	9,567	1,123		
03843540-0	UNIDADES CKD PARA CAJAS DE VELOCIDAD DE AUTOMOTORES	N	7,252	678,825	93,603	673,225
03843607-3	RADIADORES PARA AUTOMOTORES	N	52,695	2,554,475		
03843403-1	AMORTIGUADORES PARA AUTOMOTORES	N	1,650	9,570		
03843604-0	AMORTIGUADORES HIDRAULICOS PARA AUTOMOTORES	N	206,942	2,709,250		
03843605-8	EMBRAGUES PARA AUTOMOTORES	N	21,030	975,028		
03843606-6	PRENSAS PARA EMBRAGUES DE AUTOMOTORES	N	10,130	36,177		
03843607-4	DISCOS PARA EMBRAGUES DE AUTOMOTORES	N	14,068	56,646		
03843609-1	BOBINAS PARA AUTOMOTORES	N	1,364	11,430		
03843610-8	MULTIPLES DE ADMISION Y ESCAPE PARA AUTOMOTORES	N	92,090	370,322		
03843612-1	EJES -FRENOS- PARA AUTOMOTORES	N	60,284	3,135,859	883	169,731
03843615-5	FILTROS DE ACEITE PARA AUTOMOTORES	N	15,355	4,886		
03843616-3	FILTROS DE COMBUSTIBLE PARA AUTOMOTORES	N	15,150	1,545		
03843619-8	BOMBAS DE GASOLINA PARA AUTOMOTORES	N	171	1,103		
03843620-1	SILENCIADORES PARA AUTOMOTORES	N	52,672	583,551	377	1,229
03843621-0	TUBOS DE ESCAPE PARA AUTOMOTORES	N	378	734		
03843622-8	CAMPANAS PARA AUTOMOTORES	N	803	7,115		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3384362B-6	PINES PARA AUTOMOTORES	U	104,810	706,057		
3384362C-4	SISTEMAS DE FRENOS, EXCEPTO BANDAS DE FIBRA PARA AUTOMOTORES	N	35	3,958		
3384362E-1	DISCOS PARA FRENOS DE AUTOMOTORES	N	23,745	35,636		
3384362F-9	INDICADORES DE NIVEL DE GASOLINA PARA AUTOMOTORES	N	95	722		
3384362G-7	EMPAQUETADURAS PARA MOTORES DE VEHICULOS AUTOMOTORES	K	5,672	18,574		
3384362H-5	TIMONES - CABRILLAS PARA AUTOMOTORES	N	15,984	31,607		
3384362I-7	TUBOS PARA AUTOMOTORES	N	69,354	177,810		
3384362J-6	ESPEJOS PARA AUTOMOTORES	N	42,472	195,456		
3384362K-3	STOPS, DIRECCIONALES Y SIMILARES PARA AUTOMOTORES	N	85,496	159,952		
3384362L-1	LIMPIAPARABRISAS PARA AUTOMOTORES	N	9,265	55,924	9,197	54,511
3384362M-0	PUERTAS PARA AUTOMOTORES	N	42,000	1,316,437		
3384362P-6	REPTAPOLIPALES PARA AUTOMOTORES	N	103	1,439		
3384362S-4	PARACHOQUES PARA AUTOMOTORES	N	42,673	1,422,027		
3384362U-0	ASIENTOS SIN TAPIZAR PARA AUTOMOTORES	N	7,396	21,159		
3384362W-7	TAPIZADO DE VEHICULOS AUTOMOTORES	N	36,383	1,450,300		
3384362X-5	AISLANTES PARA AUTOMOTORES - INSONORIZANTES	K	15,851	210,653		
3384362Y-3	PIEZAS TROQUELADAS Y ESTAMPADAS PARA AUTOMOTORES	K	209,201	7,556		
3384362Z-1	CORREAS DE CUERO PARA SISTEMAS DE TRANSMISION DE AUTOMOTORES	N	15,678	9,193		
3384363D-3	CINTURON DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	MI	15,804	112,571		
3384363E-1	MECANISMO PARA CINTURON DE SEGURIDAD DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U	173,410	10,310		
3384363G-8	PARTES PARA MECANISMOS DE CINTURON DE SEGURIDAD PARA AUTOMOTORES	GG		53,500		
3384363K-0	ASIENTOS TAPIZADOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	K	19,848	1,007,521		
3384363M-7	SOPORTES PARA AUTOMOTORES	K	61,859	2,439		
3384363P-0	PARTES Y PIEZAS PARA BISAGRAS DE AUTOMOTORES	N	30,000	12,354	30,000	12,354
3384363Q-9	PARTES Y PIEZAS PARA PLEMAVEDREDS DE AUTOMOTORES	N	89,000	39,928	89,000	39,928
3384363R-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA AMORTIGUADORES DE AUTOMOTORES	K		411,937		243,959
3384363S-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA AMORTIGUADORES HIDRAULICOS DE AUTOMOTORES	U		159,750		159,750
3384363W-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION DE AUTOMOTORES	U		3,207,096		2,760,190
3384363X-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE FRENOS DE AUTOMOTORES	U		5,734,258		383,060
3384363Y-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA LIMPIAPARABRISAS DE AUTOMOTORES	U		695,699		
3384364A-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA PITOS, BOCINAS Y SIMILARES	U		49,496		
3384364D-2	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA AUTOMOTORES	U		55,632		
3384364E-9	PARTES Y PIEZAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	U		166,357		87,613
3384364F-6	EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS DE CORCHO-CAUCHO PARA AUTOMOTORES	K	3,500	529		
3384364G-4	RINES ESPECIALES PARA VEHICULOS PESADOS (RINES DE ARO 6)	N	168	5,124		
3384440I-5	MOTORES PARA MOTOCICLETAS Y MOTONETAS	N	1,341	188,652	1,341	188,652
3384440J-3	UNIDADES C.K.D. PARA MOTOCICLETAS	N	4,800	1,022,323	4,800	1,022,323
3384440I-1	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA MOTOCICLETAS Y MOTONETAS	U		2,115,270		2,069,506
3384440J-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA BICICLETAS Y TRICICLOS	U		225,797		133,855
3384460J-7	RINES PA BICICLETAS	N	51,476	30,390		
3384460K-5	RINES PA MOTOCICLETAS Y MOTONETAS	N	2,682	19,113	2,682	19,113
3384130I-7	PARTES Y PIEZAS PARA AERONAVES	U		6,987,837		3,593,608
3384530J-5	CONJUNTOS C.K.D. PARA AERONAVES	N	8	929,487	7	928,487
3384590J-1	REPARAC. DE PARTES Y PIEZAS PARA AERONAVES	U		27,171		
3385110I-7	INSTRUMENTOS,APARATOS Y ACCESORIOS PARA MEDICINA Y CIRUGIA	U		46,730		
3385110J-5	INSTRUMENTOS,APARATOS Y ACCESORIOS PARA ODONTOLOGIA	U		15,025		
3385110J-2	GASA ESTERILIZADA	KG	22,250	13,871	7,035	3,642
3385110K-0	ALGODON ESTERILIZADO	KG	15,251	14,051	10,691	13,950
3385110L-9	CATGUT Y SUS EQUIVALENTES PARA SUTURAS QUIRURGICAS	K	176	115,470	175	113,970
3385111I-3	DIENTES ARTIFICIALES	U	63,466	3,359		
3385111O-0	CEMENTO PARA PROTESIS DENTAL	KG	278	949	5	12
3385112O-3	ORO DENTAL	GM	4,100	9,914		
3385112I-1	AMALGAMAS PARA PROTESIS DENTAL	KG	51	5,977	51	5,457
3385112P-8	MATERIALES N.E.P. PARA PROTESIS DENTAL	K		12,786		1,319
3385112S-8	ALGODON HIDROFILO	KG	1,309	2,235		
3385112U-4	ESPARADRAPO	KG	2,000	372		
3385112S-4	AGUJAS HIPODERMICAS	K	30,393,345	150,445	34,027,243	141,118
3385112U-2	EQUIPOS DE VENOCLISIS Y ANALOGOS	U	52,943	4,459	52,943	4,069

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

Miles de pesos (continuación)

Código CPU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
03851127-1	METALES PARA PROTESIS DENTAL	GN	1.368	1.757	59	85
03851128-9	AGUJAS PARA SUTURA	MI	1.650	43.946	1.603	43.946
03851132-7	BOTELLAS	MI	9.651	12.954		
03851133-5	JERINGAS HIPODERMICAS DESECHABLES	M	923.431	16.531		
03851136-0	PORCELANA PARA PROTESIS DENTAL	KG	292	2.129	135	1.280
03851141-6	YESOS ESPECIALES PARA ODONTOLOGIA	KG	5.130	701	1.750	473
03851142-4	EQUIPOS PERICRANEALES Y OTROS SIMILARES PARA MEDICINA Y CIRUGIA	N	365.030	14.760	350.000	14.760
03851144-1	SONDAS, DRENES, CANULAS Y ACCESORIOS SIMILARES PARA MEDICINA Y CIRUGIA	N	16.140.500	32.281	16.140.500	32.281
03851304-4	NIVELES	M	75	953		
03851307-9	APARATOS PARA MEDICION E INGENIERIA	N	9.240	9.357	5	1.099
03851309-5	INSTRUMENTOS N.E.P. DE MEDICION Y CONTROL	M	9.474	60.721	2.208	4.831
03851401-6	CONTADORES DE ELECTRICIDAD	N	337	7.618		
03851402-4	INDICADORES DE OSCILACION	N	116	1.297		
03851404-1	INSTRUMENTOS N.E.P. PARA MEDIR MAGNITUDES ELECTRICAS	N	152	2.528	91	1.500
03851405-9	AMPERIMETROS Y VOLTIMETROS	N	9.685	123.558	1.649	5.223
03851406-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA CONTADORES DE ELECTRICIDAD	U		13.651		13.651
03851701-5	TERMOSTATOS	N	298.284	245.219	132.127	200.028
03851702-3	INTERRUPTORES TERMOSTATICOS	M	229.275	149.949	159.619	113.388
03851703-1	INSTRUMENTOS CONTROLES Y REGULADORES DE TEMPERATURAS INDUSTRIALES	M	1.159	25.257	295	21.080
03851705-8	MEDIDORES DE LIQUIDOS	M	32	376	32	376
03851706-6	INSTRUMENTOS REGULADORES DE PRESION, PUREZA Y NIVELES INDUSTRIALES	N	68.498	39.631	39.858	27.103
03851781-9	PARTES Y ACCESORIOS METALICOS PARA INSTRUMENTOS DE REGULACION Y CONTROL	M		445.459		213.197
03851782-1	REGISTRADORAS PARA BUSES Y ANALOGOS	N	235	9.260		
03851801-8	TERMOMETROS	N	209	7.156		
03851802-6	PIRAMETROS	M	81	1.438	80	1.400
03851900-9	MANOMETROS	M	55.481	44.353	905	3.234
03852101-2	LENTES OFTALMICOS,EXCEPTO LOS DE CONTACTO	M	5.052	3.137		
03852201-9	MONTURAS DE MATERIAL PLASTICO PARA ANTEOJOS	N	5.625	19.179		
03852202-7	MONTURAS METALICAS PARA ANTEOJOS	N	1.932	9.822	949	5.956
03852203-5	MONTURAS METALICAS -SIN TERMINAR- PARA ANTEOJOS	N	4.200	5.460	4.200	5.460
03852204-3	ESTRUCTURAS (ALMAS) PARA MONTURAS DE MATERIAL PLASTICO PARA ANTEOJOS	DO	29.209	3.385	28.209	3.385
03852402-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA CAMARAS FOTOGRAFICAS	U		11.151		11.151
03852602-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS FOTOCOPIADORAS	U		32.380		32.380
03853301-1	RELOJES DE FICHAS	N	1.250	5.625	1.250	5.625
03853303-7	RELOJES ELECTRICOS	N	324	37.898		
03881101-0	ESMERALDAS TALLADAS	KT	4.546	89.913		
03881102-8	PIEDRAS PRECIOSAS N.E.P. TALLADAS	KT	1.775	29.316	1.603	23.850
03901103-4	PULSOS DE DIAMANTE Y DE OTRAS PIEDRAS PRECIOSAS	KT	1.800	1.132		
03901206-7	ARTICULOS DECORATIVOS Y DE ADORNO EN ORO Y PLATA Y PLATINO	N	256	1.407		
03901307-0	ARTICULOS N.E.P. DE PLATA	KG	10	1.352		
03901701-1	CUERDAS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES	N	45.896	536		
03902702-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICALES	U		2.927		
03903102-7	CORCHOS Y FLOTADORES PARA PESCA DEPORTIVA	N	650	25.030		
03903603-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA BILLARES	U		1.211		
03904109-0	FLORES,FRUTAS Y ADORNOS ARTIFICIALES	U		1.990		
03904112-0	FIGURAS DECORATIVAS Y ARTISTICAS DE MATERIAL PLASTICO-MARFILINA	M	131.943.000	120.530		
03904113-8	OJOS Y SIMILARES	U		391		
03904206-1	ROPA Y EFECTOS N.E.P. PARA MUÑECAS	U		32.975		
03904207-9	PARTES PARA MUÑECAS	U		29.720		11.490
03904208-7	MECANISMO PARA MUÑECAS	N	125.452	61.734	27.295	41.127
03904303-3	JUGUETERIA DE MATERIAL PLASTICO	U		19.376		
03904405-6	CUERNAVACAS, PAROLICLOS Y ARTICULOS DE FANTASIA	U		18.449		3.272
03904502-9	COLIGRAFOS	N	3.420	941		
03904507-9	MINAS PARA LAPICES	MI	65.404	188.683	44.095	111.564
03904508-7	MINAS PARA LAPICERO	MI	1.979	3.119	1.977	3.115
03904511-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA BOLIGRAFOS, ESTILOGRAFOS Y SIMILARES	U		489.335		233.297
03904515-0	SELLOS METALICOS	M	617.265	4.518	1.919	2.497
03904516-8	CINTAS PARA MAQUINAS DE ESCRIBIR Y ANALOGOS	M	3.209	2.425	733	1.152
03904517-6	PAPEL CARBON	MI	1.800	22.197		
03904520-6	CINTAS PEGANTES-TRANSPARENTE-	KG	294.358	135.714	90	123
03904521-4	HOJAS Y CINTA PARA MARCADO AL FUEGO	KG	5.438	19.158	1.425	2.315
03904527-3	CINTAS ESPECIALES PARA ESTAMPACION	KG	45.435	105.223	5.917	25.132
03904629-0	CASSETES Y CINTAS PARA IMPRESORAS DE COMPUTADOR	N	1.594	1.119	1.589	1.115
03904601-5	BOTONES METALICOS	MI	23.435	109.152		
03904603-2	BOTONES DE MATERIALES DE ORIGEN ANIMAL	MI	759	5.412		
03904604-1	BOTONES DE MATERIALES DE ORIGEN VEGETAL	MI	686	1.027		
03904702-9	ALFILERES	KG	15.648	26.258		

16.1 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS, POR ORIGEN, SEGUN ARTICULOS
TOTAL NACIONAL 1985

† Miles de pesos (conclusión)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300 000 durante año)	Unidad de medida	Materias primas y materiales consumidos			
			De origen nacional y extranjero		De origen extranjero	
			Cantidad	Valor de costo en fábrica *	Cantidad	Valor de costo en fábrica *
3390470X-7	GANCHOS DE NODRIZA	MI	50	1.004		
3390470X-4	BROCHES DE GANCHO	MI	14.692	73.429	262	3.369
3390470X-3	BROCHES DE PRESION	MI	25.756	105.771	6.165	19.644
3390470X-1	CREMALLERAS METALICAS	M	3.601.102	595.010	46.792	1.374
3390470X-0	CREMALLERAS DE MATERIAL PLASTICO	M	2.083.358	209.510	169.245	15.887
3390471X-1	OJETES METALICOS	MI	215.003	195.387	38.293	23.407
3390471X-0	PERILLAS METALICAS	MI	75.158	209.327	397	3.177
3390471X-9	ARTICULOS METALICOS N.C.P. DE MERCERIA	M		9.757		1.099
3390472X-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA CREMALLERAS	MI	33.092	179.254	29.572	173.107
3390472X-7	CINTRES AUTOADHESIVOS	M	7.823	1.387		
3390472X-6	CRISTALES PARA BRILLADORA	M	70.695	23.511		
3390481X-8	BROCHAS PARA PINTAR	MI	5	721		
3390481X-3	CEPILLOS Y PINCELES PARA MAQUILLAJE	MI	3.221	17.539	304	365
3390490X-5	CERDAS Y CRINES PREPARADAS	KG	125.212	211.624	99.462	145.226
3390491X-4	PARASOLES, TOLDOS INSTALADOS	M	56	510		
3390930X-4	PLUMAS PREPARADAS	KG	3.000	2.700		
3390990X-1	CAPSULAS PARA ENVASE DE MEDICAMENTOS	MI	271.697	131.372	53.801	61.919
3390991X-4	ARTICULOS N.C.P. PARA PROTECCION	M	28.450	9.540	28.450	9.540
3390991X-3	ESTUCHES PARA JOYAS	M	15.021	7.211		
3390991X-2	PIEDRAS DE FANTASIA Y PERLAS FALSAS	M	582.025	48.938	163.986	35.767
3390991X-1	ENCHAPES (FICHAS) DE CUERO, HUESO, COCO Y SIMILARES PARA MUEBLES	MI	9.712	30.516		
3390991X-0	IMANES	MI	9.062	62.236	9.959	52.924
3420010X-5	AGUA COMO MATERIA PRIMA	M3	48.603.063	1.094.225		
3510420X-9	CHATARRA DE ACERO	KG	73.078.363	2.258.295		
3510420X-4	CHATARRA DE HIERRO	KG	355.202.456	13.279.194	64.057.681	3.019.988
3610420X-3	CHATARRA DE COBRE	KG	4.375.924	973.672		
3610420X-2	CHATARRA DE LATON	KG	1.877.304	297.350		
3610420X-1	CHATARRA DE ALUMINIO	KG	2.523.154	523.630		
3610420X-0	CHATARRA DE METALES N.C.P.	KG	10.477.028	943.822	236.515	35.600
3691431X-1	TRAPOS Y DESECHOS TEXTILES	KG	497.858	22.877		
3691440X-9	DESECHOS DE PAPEL Y CARTON	KG	219.433.084	7.726.421	9.581.299	770.900
3691450X-8	LLANTAS USADAS	M	21.693	20.221		
3691490X-1	DESECHOS DE VIDRIO	KG	71.271.190	1.057.778	227.751	1.585
3691490X-7	BATERIAS USADAS	M	60.426	111.963		
3990991X-2	OTRAS MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES CONSUMIDOS	#		3.790.629		322.331
				2.729.382.210		573.343.342

* No incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (constantes)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $300.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3111 1101-5	CARNE VACUNA FRESCA	KG	14793929	56837777	255534	1127900
3111 1102-4	CARNE VACUNA CONGELADA	KG	1106243	4259	2768	2553
3111 1201-0	CARNE DE CERDO FRESCA	KG	25093	53199	0	0
3111 1202-9	CARNE DE CERDO CONGELADA	KG	73999	321 01	7201	3169
3111 1203-8	CUEROS DE VACUNO FRESCOS	KG	4173613	8603 99	0	0
3111 1310-5	HUESOS	KG	159152	28543	0	0
3111 1315-0	SEBO DE VACUNO SIN FUNDIR	KG	1237053	187163	29342	6181
3111 1316-9	GRASAS DE CERDO SIN FUNDIR	KG	25049	2308	9044	887
3111 1316-9	PIELES CRUDAS DE CANADO VACUNO CONSERVADAS Y/O EN PROCESO	KG	2340	14043	200	1220
3111 1319-9	VISCERAS DE GANADO N.E.P.	KG	223 1915	277516	104820	14265
3111 1401-7	CARNES AHUMADAS	KG	135049	1 70823	1035	1937
3111 1402-5	CARNES CURADAS	KG	256553	258569	1239	1935
3111 1403-3	JAMON	KG	2131579	2595165	40852	56075
3111 1402-7	MORTADELA	KG	533 3845	3946245	94039	77136
3111 1503-6	TOCINETA	KG	95 7010	111 4083	14023	19809
3111 1504-3	PATE	KG	42226	65581	196	1239
3111 1505-1	SALCHICHON	KG	714 6445	942 1621	100787	66086
3111 1506-0	SALCHICHAS	KG	1003 3627	741 4467	153116	123753
3111 1507-8	CHORIZOS Y LONGANIZAS	KG	217 7845	153 7564	14792	33460
3111 1508-6	MORCILLAS	KG	35892	55714	5547	3946
3111 1509-4	OTRAS CARNES FRIAS PREPARADAS NO EMBUTIDAS	KG	1930249	1295961	63035	59774
3111 1510-8	OTRAS CARNES FRIAS PREPARADAS, EMBUTIDAS	KG	401726	313939	12131	7764
3111 1601-5	JAMONETA ENVASADA	KG	1424421	976251	263432	233210
3111 1602-3	SALCHICHAS ENVASADAS	KG	2979969	2563382	427013	504292
3111 1609-1	CARNES EN CONSERVA ENVASADAS N.E.P.	KG	241270	175525	33251	33402
3111 1701-1	CARNE DE POLLO Y GALLINA	KG	7169 4892	2603 2803	2009457	904430
3111 1703-8	CARNE DE PAVO	KG	263527	251495	19545	18168
3111 1707-9	VISCERAS DE AVES DE CORRAL	KG	142 2032	103203	51039	13262
3111 1802-6	CHICHARRONES	KG	125863	321963	1055	2525
3111 1803-4	SEBO FUNDIDO REFINADO	KG	677 4665	903352	491589	73957
3111 1901-9	LECHE REFRIGERADA	L	13776359	569391	88691	5253
3112 1102-7	LECHE PASTEURIZADA	L	6594 5622	960 0433	132475	17940
3112 1201-5	MANTEQUILLA	KG	539 7756	155 3104	25 2895	106756
3112 1202-3	CREMA DE LECHE	KG	240 2959	130 4455	16 3256	12244 8
3112 1301-1	QUESO BLANCO	KG	451 0383	227 9320	44575	24752
3112 1302-0	QUESO CURADO	KG	333 7454	354 3245	17769 8	171066
3112 1303-8	CUAJADA	KG	1 6701	5182	219	132
3112 2300-8	SUERO DE LECHE	L	443 9857	21227	175	46
3112 2401-0	LECHE CONDENSADA	KG	760 5150	363 2203	62 1119	32773 5
3112 2402-8	LECHE EN POLVO	KG	243 5095	146 3045	42 6534	31577 3
3112 2403-6	LECHE EN POLVO PARA LACTANTES	KG	43 4427	47 6274	4 3001 8	4 9259 3
3112 2404-4	MEZCLAS A BASE DE LECHE EN POLVO PARA HELADOS	KG	33 6529	13 2503	1 3483	6741
3112 2407-7	LECHE EN POLVO AZUCARADA	KG	18 2436	1 7046	3886	4241
3112 2408-5	SUERO EN POLVO	KG	92 2425	25 3009	2676	936
3112 2501-4	HELADOS DE LECHE	KG	1727 3153	868 5685	31 5053	11 8681
3112 2502-2	POSTRES A BASE DE LECHE	KG	74 5035	32 8705	1 4021	611 7
3112 2601-1	FLANES	L	417 4772	172 313	10 0594	2 3704
3112 2602-9	YOGHURT	L	383 7705	89 3918	5 4947	1 2514 0
3112 2603-7	LECHES ACIDAS N.E.P.	L	5 1046	4 177	0	1
3112 2901-4	PREPARADOS A BASE DE LECHE N.E.P.	KG	56 6209	21 8343	9645	13691
3113 2101-4	CIRUELAS EN CONSERVA ENVASADAS	KG	57 7095	12 6764	1 7733	6423
3113 2102-2	CEREZAS EN CONSERVA ENVASADAS	KG	3238	9263	322	359
3113 2103-1	PERAS EN CONSERVA ENVASADAS	KG	2436	1235	0	0
3113 2104-0	PIÑA EN CONSERVA ENVASADA	KG	79 2703	19 3235	2 5207	781 0
3113 2105-9	ACEITUNA EN CONSERVA	KG	13 7166	10 3749	3857	3437
3113 2107-5	ALCAPARRAS EN CONSERVA	KG	3 9429	2 2503	709 0	491 9
3113 2108-3	CEREZAS EN CONSERVA ENVASADAS	KG	3 0483	1 5569	270	324
3113 2109-1	FRUTAS N.E.P. EN CONSERVA ENVASADAS	KG	122 4258	49 3956	17 8973	6 0710
3113 2110-5	ARVEJAS EN CONSERVA	KG	216 2431	52 1199	35 5746	8 4726
3113 2111-3	HABICHUELAS EN CONSERVA	KG	19 9412	3 7525	3 3453	766 0
3113 2199-7	LEGUMBRES EN CONSERVA N.E.P.	KG	84 9733	23 9572	5 6586	1 6186
3113 2120-1	SETAS O HONGOS EN CONSERVA	KG	2 4227	7 2175	1 0543	674 0
3113 2121-9	CEBOLLAS EN CONSERVA	KG	39 7776	4 9382	5 568	1 010
3113 2122-7	ESPARRAGOS EN CONSERVA	KG	1 960	1 372	0	0
3113 2129-4	HORTALIZAS EN CONSERVA N.E.P.	KG	5 4234	1 8424	9 136	674
3113 2130-8	MAIZ ENVASADO	KG	2 3552	1 715	4 6355	1 734 2
3113 2201-1	JUGOS DE FRUTAS ENVASADOS	L	1055 4773	241 9385	92 5481	20 9629
3113 2202-9	JUGO DE TOMATE ENVASADO	L	33524	12402	6197	1926
3113 2301-7	UVAS PASAS	KG	37 932	20 253	635	231
3113 2302-5	CIRUELAS PASAS	KG	2 1512	2 1283	175	121
3113 2304-1	BANANOS PASOS	KG	32573	4 8134	8473	7925

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (constantes)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3111 3300-0	FRUTAS PASAS N.E.P.	KG	4052	17603	136	384
3111 3401-3	JALEAS DE FRUTAS	KG	932395	2389374	26249	7775
3111 3402-1	MERMELADA DE FRUTAS	KG	3811271	9390337	359440	87430
3111 3409-9	JALEAS Y MERMELADAS N.E.P.	KG	222192	32504	13602	3254
3111 3501-0	ENCURTIDOS	KG	141119	49292	7909	1797
3111 3502-9	SALSA DE TOMATE	KG	9549870	2491902	466935	155235
3111 3503-8	PASTA DE TOMATE	KG	536540	218303	53250	23557
3111 3504-7	SALSA DE AJI Y OTRAS SALSAS PICANTES	KG	1373487	365595	869855	189059
3111 3505-5	PASTA DE FRUTAS, LEGUMBRES O HORTALIZAS	KG	16190	10249	1512	1092
3111 3601-6	FRIJOLES ENVASADOS	KG	653451	187139	10912	5182
3111 3703-9	HORTALIZAS DESHIDRATADAS	KG	14552	26253	3593	6597
3111 3704-7	TUBERCULOS DESHIDRATADOS	KG	7598	11415	1556	2341
3111 3705-5	AJIES Y PIMIENTOS DESHIDRATADOS	KG	215756	75942	20522	5226
3111 3706-3	CEBOLLAS Y AJOS DESHIDRATADOS	KG	86175	132102	4135	6339
3111 3901-9	SOPAS SECAS DE LEGUMBRES	KG	143998	51983	3628	737
3111 3903-5	SOPAS SECAS DE LEGUMBRES Y HORTALIZAS MEZCLADAS	KG	113807	131475	28125	20817
3111 3991-5	PREPARADOS N.E.P. DE FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS Y OTROS VEGETALES	KG	13037e	17742	5710	1613
3111 3992-3	CONCENTRADOS DE FRUTAS EMPLEADOS PARA PREPARACION DE REFRESCOS Y SIMILARES	KG	976554	255175	2921	734
3111 3993-1	PULPA DE FRUTAS	KG	2180	1161	0	0
3111 3994-0	VEGETALES CONGELADOS	KG	93055	27519	1236	334
3111 4101-0	PESCADO CONGELADO	KG	3565703	1160131	192427	45659
3111 4102-8	FILETES CONGELADOS DE PESCADO	KG	34231	16595	2731	1012
3111 4103-6	CRUSTACEOS CONGELADOS	KG	2775889	551355	71957	13298
3111 4104-4	MOLUSCOS CONGELADOS	KG	321570	54654	61737	6463
3111 4302-1	CAMARONES SALADOS Y SECOS	KG	521620	124405	16570	3957
3111 4401-9	ATUN ENLATADO	KG	845648	490373	2166	1444
3111 4901-1	PREPARADOS N.E.P. DE PESCADO Y MARISCOS	KG	114052	31735	7330	1811
3111 5101-1	ACEITE DE COCO SIN REFINAR	KG	19139	5512	3020	520
3111 5102-0	ACEITE DE SEMILLAS DE PALMA SIN REFINAR	KG	40236270	5806179	1157917	270079
3111 5106-8	ACEITE DE SEMILLA DE ALGODON SIN REFINAR	KG	18380	2463	0	0
3111 5107-6	ACEITE DE AJONJOLI SIN REFINAR	KG	959640	187726	0	0
3111 5111-9	ACEITE DE SOYA SIN REFINAR	KG	752703	128016	1350	249
3111 5115-5	TORTA DE MANI	KG	35208	4372	12450	647
3111 5117-1	TORTA DE SEMILLAS DE PALMA	KG	3054201	458444	243434	7749
3111 5118-0	TORTA DE SEMILLAS DE ALGODON	KG	32220908	5329884	1075518	49079
3111 5119-8	TORTA DE AJONJOLI	KG	371806	94234	5806	437
3111 5120-1	TORTA DE GERMENES DE CEREALES N.E.P.	KG	1515767	727732	421244	21141
3111 5121-0	TORTA DE SOYA	KG	215251445	19179305	852259	79480
3111 5125-8	TORTA DE OLEAGINOSAS N.E.P.	KG	1670759	331585	356721	10822
3111 5129-0	SOAP STOCK	KG	5640458	255798	128084	5846
3111 5130-4	LINTER DE ALGODON	KG	1539023	590542	140537	7434
3111 5136-3	ACEITE DE ARROZ SIN REFINAR	KG	350404	77313	297	63
3111 5137-9	CASCARILLA DE ALGODON	KG	32337650	2195731	24128119	30260
3111 5138-7	CASCARILLA DE SOYA	KG	1333712	35552	728854	13499
3111 5139-5	SEMILLA DE PALMA AFRICANA-ALMENDRA	KG	3879712	2540331	26252	4219
3111 5141-7	TORTA DE HIGUERILLA	KG	19033	1172	133	8
3111 5142-5	ACEITE DE HIGUERILLA	KG	159813	39208	5127	1814
3111 5143-3	TORTA DE ARROZ	KG	2514411	1099101	0	0
3111 5301-8	SEBO FUNDIDO SIN REFINAR	KG	4935420	518101	52846	3836
3111 5402-1	ACEITE DE MANI REFINADO	KG	97852	14547	10729	3814
3111 5404-9	ACEITE DE RICINO REFINADO	KG	35627	14786	5378	1952
3111 5405-7	ACEITE DE SEMILLAS DE PALMA REFINADO	KG	4521076	944157	167092	36011
3111 5406-5	ACEITE DE SEMILLAS DE ALGODON REFINADO	KG	13437492	4472361	316817	106027
3111 5407-3	ACEITE DE AJONJOLI REFINADO	KG	2583059	962119	49287	18405
3111 5408-1	ACEITE DE MAIZ REFINADO	KG	1821931	369581	29576	11673
3111 5411-1	ACEITE DE SOYA REFINADO	KG	30217410	10021455	901339	354738
3111 5414-6	ACEITES MEZCLADOS PARA LA MESA Y LA COCINA	KG	105541721	36502452	2552210	968132
3111 5415-4	ACEITES DE ORIGEN VEGETAL PARA FARMACIA	KG	2755	5342	2755	5342
3111 5501-1	ACEITE DE BACALAO REFINADO	KG	3950	18521	19	269
3111 5601-7	MARGARINA	KG	76975053	22711365	1925299	508351
3111 5602-5	MANTECAS COMPUESTAS PARA COCINAR	KG	5434455	1279583	669479	169673
3111 5701-3	ACEITES DE ORIGEN VEGETAL HIDROGENADOS	KG	29259209	8542401	583190	170249
3111 5902-4	RESIDUOS DE ACEITE REFINADO-ACEITES GRASOS	KG	3274150	155158	90553	7293
3111 6101-1	HARINAS FINAS DE TRIGO	KG	42809e3955	3517957i	3001553	872195
3111 6102-9	HARINAS GRUESAS DE TRIGO -SEMOLAS Y SEMIHINAS	KG	33630261	2565105	140615	11823
3111 6103-7	MOGOLLA -MOYUELO-	KG	31310225	3993343	1796375	84342
3111 6104-5	SALVADO	KG	30374987	1247357	797679	37636
3111 6105-3	GRANZA	KG	433.0963	158716	256136	12977
3111 6106-1	HARINAS DE TRIGO DE SEGUNDA Y DE TERCERA	KG	9751535	535323	317595	17939
3111 6107-0	REMOLIDO DE HARINA DE TRIGO	KG	329023	9549	2318	58
3111 6201-7	HARINA DE MAIZ	KG	11639018	1045304	295546	17734
3111 6203-3	ARRECHO DE MAIZ	KG	2506251	196217.	187075	9513
3111 6204-1	MAIZ TRILLADO PILADO	KG	741926	157201	29238	2531
3111 6206-8	HARINA DE MAIZ PRECOCIDO	KG	5039750	793125	257814	15361
3111 6301-3	ARROZ TRILLADO PILADO	KG	161663563	33378155	9112913	1911452
3111 6302-1	ARROZ TRILLADO PULIDO	KG	257235815	37513805	7083754	726620
3111 6303-0	ARROZ PARTIDO	KG	3795.0392	2245789	739871	45859
3111 6304-8	HARINA DE ARROZ	KG	8350.4640	4931963	1429806	82459
3111 6305-6	ARRECHO DE ARROZ	KG	1703.0505	210199	9239	123
3111 6307-2	HARINA DE ARROZ DE TERCERA-REMOLIDO	KG	3352781	40557	3350	101
3111 6308-1	TRITURADO DE ARROZ	KG	1493.0633	91.1907	70891	4595

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500,000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3111E309-9	ARROZ PRECOCIDO	KG	2637257	991423	84731	4757
3111E310-2	HARINA DE ARROZ PRECOCIDO	KG	139190	19503	0	0
3111E501-E	CEBADA PERLADA-MONDADA-	KG	5068.0159	903378	1327788	179955
3111E502-4	AVENA PRENSADA	KG	6868216	2263199	933895	284255
3111E504-1	CUCHUCO DE TRIGO	KG	310457	78025	25738	7313
3111E505-9	CUCHUCO DE CEBADA	KG	654073	63778	25631	2951
3111E506-7	CUCHUCO DE MAIZ	KG	838328	85173	70336	7048
3111E507-5	HARINA DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P.	KG	3367027	1360848	215264	45174
3111E508-3	SEMOLAS DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P	KG	436816	96244	28414	2363
3111E509-1	AFRECHO DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P	KG	9372417	2315305	9055	457
3111E510-5	FORRAJES	KG	1947293	76495	8313	452
3111E511-3	GRANZA DE CEREALES Y/O LEGUMINOSAS N.E.P.	KG	345358	7983	2698	248
3111E512-1	HARINA DE SOYA	KG	4113428	509761	21715	3139
3112E401-2	MEZCLAS DE HARINAS PARA SOPAS	KG	847556	244765	7038	1764
3113E701-9	HOJUELAS DE MAIZ Y OTROS CEREALES	KG	5126.79	340372	43134	21269
3113E702-7	CEREALES EXPANDIDOS	KG	6331351	3996348	132365	66823
3113E703-5	CONFITILES A BASE DE CEREALES N.E.P.	KG	950450	279293	11892	2029
3117E601-5	CAFE TRILLADO EXCELSO	KG	26375.674	1108.75355	2599.4252	1361.8718
3117E602-3	CAFE TRILLADO PASILLA	KG	767.3726	125934	47972E	8439
3117E603-1	CAFE TRILLADO CONSUMO-SEMILAVADO-	KG	158373	25343	0	0
3117E604-0	CASCARILLA DE CAFE	T	2350767	37.0553	0	0
3117E605-8	CAFE PIPIO	KG	435696	69757	28030	6955
3118E401-1	SEMILLAS OLEAGINOSAS, PELADAS O DESCASCARADAS	KG	22013	3365	0	0
3118E902-0	SEMILLAS DE ALMENDRA DESCORTEZADO (ALMENDRA)	KG	79754	20005	5351	1330
3117E101-6	PAN DE TRIGO	KG	4822848	1354317	155552	40276
3117E102-4	PAN DE MAIZ, DULCES YUCA Y SIMILARES	KG	2946105	1092504	23095	8219
3117E103-2	PASTA HOJALDRADA	KG	22460	6765	935	272
3117E104-1	GALLETAS, TOSTADAS Y PRODUCTOS SIMILARES	KG	2031363	538182	9842	2314
3117E105-9	PICTICHOS DE HARINA DE MAIZ	KG	155124	20548	0	0
3117E106-7	TORTILLAS PARERAS DE HARINA DE MAIZ	KG	11890	5116	0	0
3117E201-2	PONQUES Y TORTAS	KG	1345.3376	505.7324	148436	55822
3117E202-1	BIZCOCHOS Y PASTELES DE DULCE	KG	5032038	2390965	24780	11671
3117E203-9	PASTELES Y EMPANADAS DE SAL	KG	553698	230347	4045	2433
3117E701-9	GALLETAS	KG	5092.8459	2351.0551	2050031	1.1.6.67
3117E202-7	APTAL DE GALLETAS	KG	54134	12531	0	0
3117E401-5	FIDEOS, MACARRONES Y SIMILARES	KG	5376.2005	944.6269	495351	77437
3117E402-3	RAVIOLES Y SIMILARES	KG	31667	20878	5814	3857
3117E402-E	PASTAS ALIMENTICIAS N.E.P.	KG	2573.3618	3742.129	240709	99.53
3117E601-1	CONOS Y SIMILARES PARA HELADOS	KG	274907	57836	3238	1067
3117E702-0	MARQUILLOS	KG	473705	129373	12937	3421
3117E703-8	OBLEAS	KG	3093	13697	72	131
3117E101-1	AZUCAR CRUDA	T	261093	123.10193	17376	5.7.5.0
3117E102-0	AZUCAR BLANCA	KG	6581.43382	4452.5849	871.05966	116.957
3117E103-9	AZUCAR REFINADA	KG	2182.90013	1791.1038	158.81025	12.6371
3117E104-8	MIEL DE PURGA	KG	2.3.0.0.6.29	39.33.092	3.1.7.0.1.75	1.7.7.6.1
3117E105-6	BAGAZO DE CAÑA	T	223105	31.7195	26459	8137
3117E106-4	ALCOHOL POTABLE	L	1653.1623	3109503	476389	14.1.4.
3117E107-2	AZUCAR EN CUBOS	KG	1222476	149595	43784	6304
3117E108-0	AZUCAR CONCENTRADA (BLANCA ESPECIAL)	KG	17505.7899	13.9021.02	1.771.950	1.4.1.0.7.4
3117E201-9	PANELA	KG	3665.3.0.69	2.5.4.8.252	9.4.9.1.8.	5.7.7.9
3117E301-4	MIEL DE CAÑA	KG	11701.7.7.29	2752175	1112477	23530
3117E302-2	JARABE INVERTIDO-AZUCAR LIQUIDO	KG	1521.9893	3.9.5.8.53	5931	207
3118E101-7	CACAO EN POLVO	KG	89.2.291	4.2.7.5.54	2.0.4.2.31	1.0.4.125
3118E102-5	COBERTURA DE CHOCOLATE	KG	3.7.5.7.825	7.1.1.765	3.5.4.6.5.5	72049
3118E103-3	CHOCOLATE EN PASTA AMARGO	KG	8.3.0.2.5.9.1.7	7.0.3.0.6.61	5.7.6.0.3.8	2.7.9.4.5
3118E104-1	CHOCOLATE EN PASTA DULCE	KG	3.3.7.3.1.0.5.7	1.2.5.8.0.7.2.3	1.2.8.7.5.3.9	1.0.5.5.7.6
3118E105-0	CHOCOLATE EN POLVO	KG	1.6.1.8.139	7.4.7.6.5.3	2.5.3.0.5.1	1.1.9.0.5.7
3118E106-9	MANTECA DE CACAO	KG	1.6.7.7.3.0.9	1.7.3.1.6.8.3	77.4.3.2	8.7.6.3.4
3118E107-8	CASCARILLA DE CACAO	T	4.5.1.7.5	6.7.9	9	0
3118E108-6	CHOCOLATE EN PASTA CON HARINA	KG	3.4.4.0.7.0	1.1.2.8.5.5	5.7.2.3	1.6.3.0
3118E109-5	PRODUCTOS EN POLVO CON LABOR A CHOCOLATE	KG	4.5.7.1.4.4.4	5.7.3.2.8.5	1.4.1.6.4.3	9.2.2.7.0
3118E201-3	CONFITES CON CHOCOLATE	KG	1.2.7.9.5.7.8	4.7.4.5.6.5	5.1.7.6.9.1	3.0.1.5.2.0
3118E301-0	CONFITES SIN CHOCOLATE	KG	2.6.3.6.9.2.7.2	9.0.0.2.6.5.5	1.5.0.1.7.1.9	6.4.3.2.9.6
3118E302-9	MERENGUES	KG	1.3.7.1	3.7.0.1	1.5.5	9.4
3118E401-6	FRUTAS CRISTALIZADAS	KG	5.3.3.1.9.3	1.7.6.0.4	1.5.6.7.5	3.4.9.4
3118E501-2	ALMENDRAS CUBIERTAS	KG	1.2.7.8.7.7	1.4.2.3.4.4	3.7.2.5	4.8.0.8
3118E502-1	MANI SALADO	KG	3.2.4.4.3.9	5.4.9.7.0.2	6.0.5.9	7.0.3.6
3118E503-9	MANI CUBIERTO	KG	9.2.1.4.9.0	5.6.9.5.4.3	1.7.2.5.0	1.1.0.2.8
3118E601-8	BOCADILLOS DE GUAYABA	KG	4.4.3.3.5.7.3	7.0.8.2.6.3	1.3.3.2.9.7	1.8.8.1.6
3118E602-7	BOCADILLOS DE FRUTAS N.E.P.	KG	1.3.0.6.2.7	1.2.2.3.9	1.1.3.2	1.5.5
3118E603-5	AREQUIPE	KG	2.0.6.4.9.5.6	1.2.5.3.5.6.7	9.6.8.4.4	4.1.1.3
3118E604-3	GOMAS Y MASMELOS	KG	7.8.2.0.1.8	3.7.3.1.1.9	2.5.4.1	1.2.7.7
3118E701-5	CHICLES	KG	6.9.7.1.4.1.3	4.5.2.7.3.2.8	2.8.1.4.5.4	2.5.2.5.4
3118E902-4	HUECOS RELLENOS	KG	4.3.1.2	2.1.9.8	1.5	1.1
3118E904-2	COBERTURAS N.E.P. PARA REPOSTERIA	KG	2.0.4.0.3.4.9	3.1.6.3.0.1	1.3.3.9.2.0	1.9.9.5.7
3121E101-3	FECULA DE MAIZ	KG	1.8.9.3.4.1.5.3	2.7.7.1.3.8.4	3.6.3.5.9.5	1.0.2.0.2.3
3121E102-2	ALMIDON DE MAIZ	KG	5.3.2.8.4.5.0	9.7.2.5.0.3	1.3.7.1.3.9	2.4.4.0.5.7
3121E103-1	ALMIDON DE YUCA	KG	1.7.2.8.0.3.4	1.4.8.3.7.9	4.7.2.3.7.2	5.3.8.1.5
3121E104-2	ALMIDON N.E.P.	KG	7.4.9.6.6.3.1	3.3.5.9.2.1.3	2.1.1.2.9.6	3.6.1.7
3121E105-1	FECULAS DE CEREALES N.E.P.	KG	1.3.1.5.9.6.3	2.4.6.3.9.3	1.0.9.7.9	2.0.9.6
3121E106-9	GLUCOSA	KG	5.7.6.5.9.2.1	1.0.6.8.5.4.9	6.1.6.5.1	9.8.5.7
3121E107-7	DEXTRINA	KG	7.5.2.6.8.3	1.3.1.5.7.8	4.1.6.1.8	7.4.3.3
3121E108-5	GLUTEN DE CEREALES N.E.P.	KG	1.3.6.7.7.7.0	1.3.1.8.9.5	-2.4.2.4.5.0	2.3.6.7.3
3121E109-3	HARINAS PRECOCIDAS	KG	3.3.5.3.1.3.7.9	8.0.6.8.3.0.9	4.2.3.5.4.6	9.9.5.1.8
3121E112-3	FECULA DE PLATANO	KG	2.2.0.6.5.7	6.0.2.3.3	4.7.3.7	1.3.4.8

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (equivalencia)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
31121202-2	CAFE MOLIDO	KG	60259061	125906889	968400	830413
31121203-1	CAFE SOLUBLE	KG	7493645	7485262	200697	200723
31121301-1	TE ELABORADO	KG	11040	5403	790	327
31121303-7	HOJAS Y PLANTAS ELABORADAS PARA INFUSION	KG	359080	313265	8855	8154
31121401-7	EXTRACTOS DE MALTA	KG	77392	87833	5958	6858
31121402-5	EXTRACTO DE FRUTAS N.E.P.	KG	43683	5280	0	0
31121403-3	EXTRACTOS SABORIZANTES N.E.P.	KG	679556	4085615	30793	208436
31121405-0	COLORANTES PARA ALIMENTOS	KG	1258429	773795	24834	21818
31121410-6	EXTRACTOS VEGETALES N.E.P.	KG	326579	2685868	20827	18551
31121412-2	CONCENTRADOS PARA BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	KG	7539770	9262414	374352	533377
31121413-1	LICOR DE CACAO -CON O SIN AZUCAR-	KG	1259312	475704	222683	95833
31121414-9	PREMEZCLAS PARA LA ELABORACION DE POLVOS PARA REFRESCOS, HELADOS Y PALETAS	KG	3753102	7881102	13583	27469
31121501-3	CANELA ELABORADA	KG	1216698	1133337	4057	5259
31121502-1	CLAVOS DE OLOR ELABORADOS	KG	5456	29123	1030	3215
31121503-0	COMINOS ELABORADOS	KG	1793376	12182775	63491	74691
31121504-8	PIMIENTA ELABORADA	KG	530255	5231221	9119	97593
31121505-6	NUEZ MOSCADA ELABORADA	KG	9454	10534	1235	2519
31121506-4	CONDIMENTOS Y ALIÑOS N.E.P.	KG	997889	7372981	25287	21742
31121507-2	VINAGRES	L	3090924	3239752	214719	278529
31121508-1	MAYONESA	KG	4212556	3291297	271971	231432
31121509-9	MOSTAZA	KG	352378	1515231	40959	140119
31121510-2	SALSAS PARA MESA N.E.P.	KG	1758416	7273185	210241	900256
31121511-1	AJOS ELABORADOS	KG	137146	2082293	2357	25431
31121512-9	CONDIMENTOS COMPUESTOS N.E.P.	KG	1331141	9002317	23645	119795
31121601-8	SAL REFINADA	KG	140120158	2508106	575867	7895
31121701-6	HIELO	KG	92975891	552584	27772	612
31121702-4	HELADOS Y PALETAS	KG	5551323	1329204	187014	44295
31121801-2	LEVADURA SOLIDA	KG	12172670	3018763	142239	34528
31121802-1	POLVOS PARA PREPARACION DE POSTRES, GELATINAS Y SEMEJANTES	KG	9729742	3215204	529414	217158
31121803-9	POLVOS PARA HORNEAR	KG	1470087	788575	101252	55034
31121804-7	LEVADURA SECA	KG	474760	367249	19035	14549
31121806-3	POLVOS PARA REFRESCOS, HELADOS Y PALETAS	KG	6227672	4943769	362504	287714
31121807-1	INGREDIENTES N.E.P. PARA PANADERIA	KG	6050	3103	255	144
31121808-0	GELATINA NEUTRA-DORABLE-	KG	3929579	3921369	50149	47657
31121901-9	PARA FRITA	KG	4430973	3549701	140776	98915
31121904-7	PATACONES	KG	293955	134522	1191	757
31121905-5	COCO RALLADO	KG	536934	274594	12825	4925
31121904-3	CHICHARRONES Y OTROS COMESTIBLES A BASE DE LEGUMBRES Y CEREALES	KG	781882	439464	13751	8522
31122101-3	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA GANADO VACUNO	KG	20136751	12197735	2259756	1340236
31122102-1	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA GANADO PORCINO	KG	2530674773	1585218E	1170718	1480113
31122103-0	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA EQUINOS	KG	1490615	1076537	58870	9150
31122202-8	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA AVES	KG	805139659	504127151	4729334	3580339
31122201-0	ALIMENTOS PARA PERROS Y GATOS	KG	17150729	15721109	339892	317371
31122401-2	PREPARACIONES ALIMENTICIAS ESPECIALES PARA ANIMALES	KG	1554042	1542159	385819	382560
31122402-1	ALIMENTOS ESPECIALES PARA PECES	KG	3152750	481275	24572	4635
31122403-9	ALIMENTOS ESPECIALES PARA LA CRIA Y LEVANTE DE CONEJOS	KG	290758	15485	61330	5322
31122404-7	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CRIA CAMARON	KG	1421938	159232	34599	3811
31121902-2	HARINA DE HUESOS	KG	1156315	23371	133	5
31121903-1	SANGRE DESECADA	KG	56981	7323	1015	212
31121904-9	HARINA DE PESCADO	KG	156300	18359	13674	1894
31121905-7	SAL MINERALIZADA	KG	19555058	1173377	369938	18871
31122906-5	MEZCLAS BASICAS PARA ALIMENTOS DE ANIMALES	KG	5934775	696205	27151	2831
31122910-3	HARINA DE CARNE	KG	3863826	319767	159043	10349
31122911-1	HARINAS DE SUBPRODUCTOS DE MATANZA DE ANIMALES N.E.P.	KG	2320752	210565	10124	975
31123101-9	PREPARADOS A BASE DE CEREALES, LECHE, MALTA ETC.	KG	1221398	1080571	164191	143129
31123102-7	COMPOTAS DE FRUTAS	KG	254059	133562	47011	24217
31123103-5	COMPOTAS DE LEGUMBRES	KG	396293	209495	54752	29620
31123201-5	CONFITES SIN AZUCAR	KG	3921	4557	39	55
31123302-0	CONCENTRADOS DESHIDRATADOS DE GALLINA PARA SOPAS Y CALDOS	KG	8125070	8770763	260838	482911
31123303-9	CONCENTRADOS DESHIDRATADOS PARA SALSAS	KG	93859	182703	14235	28771
31123901-0	PROTEINAS A BASE DE CEREALES	KG	621476	279101	38295	13443
31123902-8	PAELLA DE POLLO ENVASADA	KG	434357	35765	5060	465
31123903-6	PASAPOCAS Y OTROS ALIMENTOS EN CONSERVA	KG	74029	14758	730	143
31123904-4	LEGUMINOSAS PRECOCIDAS	KG	49624	9265	20523	4336
31123907-9	AREPAS DE MAIZ PRECOCIDO	KG	36038	6548	0	0
31131101-9	ALCOHOL ETILICO	L	41460373	6521267	3922390	505278
31131201-9	AGUARDIENTE	L	31439578	3083060	3562933	932269
31131202-7	RON	L	21234391	8301195	946052	293498
31131203-5	GINEBRA	L	276679	156417	51371	29185
31131204-3	BRANDY	L	5330578	1753123	351483	124886
31131205-1	WHISKY	L	382156	380151	45212	23110
31131206-0	VODKA	L	330796	197387	340827	110261
31131207-8	MISTELAS Y CREMAS	L	394804	169937	79652	33697
31131901-3	SAMJON	L	230223	89315	13196	5139
31132102-6	VINO DE UVAS	L	3930635	1493218	609573	155003
31132103-4	VINOS ESPUMOSOS	L	2215957	785562	137484	49228
31132202-2	VINO DE FRUTAS	L	6127307	1324711	83196	18937
31132203-1	VINAGRE DE FRUTAS	L	714978	103379	119232	17592

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
31133101-3	CERVEZA TIPO PILSEN	L	1463270823	939945319	24270825	1541920
31133102-1	CERVEZA NEGRA	L	32754095	1847295	620372	34593
31133103-0	CERVEZA EN PROCESO	L	1121 6700	2751 21	0	0
31133104-8	CERVEZA EMBOTELLADA	L	82241842	4128350	700494	178542
31133201-6	MALTA	KG	1035250	875299	0	0
31133202-4	GERMENES DE CEREALES	KG	5534530	293205	4849 08	19954
31133203-3	CEBADA MALTEADA	KG	34550000	3038554	1220030	109154
31133204-1	CEBADA DE TERCERA	KG	12654030	748737	260500	5884
31134201-5	AGUA DESTILADA	L	2251234	92495	19181	2564
31134202-3	AGUA PURIFICADA	L	7495 7281	958355	91343	4067
31134203-1	AGUA REDESTILADA	L	5 48220	57315	0	0
31134301-1	BEBIDAS GASEOSAS NO ALCOHOLICAS	L	2004731714	98848376	30744050	1472620
31134302-0	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS SIN GASIFICAR PERFECTOS	L	1922424	230927	17585	6047
31142101-1	HOJA DE TABACO PREPARADA	KG	7023607	9500555	1510120	1270063
31142102-0	HOJA DE TABACO DESVENADO	KG	5352029	1591216	1007756	1257377
31142201-8	CIGARRILLOS SIN FILTRO	MI	5490189	3385731	505222	607010
31142202-6	CIGARRILLOS CON FILTRO	MI	16132136	21905274	948010	1224010
31142301-4	CIGARROS	MI	55362	173508	4547	18465
31142401-1	PICADURA	KG	1000	4331	654	857
32111101-1	DESECHOS DE LANA	KG	42319	39760	0	0
32111201-3	PIPPA DE ALGODON	KG	2836727	904783	1015243	139615
32111202-1	SEMILLA DE ALGODON.MOTA	KG	1779570	61663	0	0
32111205-6	DESECHOS DE ALGODON	KG	655101	67297	8133	1050
32111402-4	FIBRAS SINTETICAS CORTAS O DISCONTINUAS CARDADAS O PEINADAS	KG	5178	7365	0	0
32111403-2	HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES DISCONTINUAS	KG	2300617	31117359	427131	530708
32111406-7	HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES DISCONTINUAS MEZCLADAS N.E.P.	KG	734378	9 31249	195930	236140
32111407-5	HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	KG	352385	316984	0	0
32111408-3	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS	KG	3436556	52 32539	193735	334001
32111409-1	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS CON LANA	KG	51910	111207	973	2086
32111410-5	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS CON ALGODON	KG	70556	126503	22135	39813
32111411-3	HILADOS DE FIBRAS SINTETICAS DISCONTINUAS MEZCLADAS N.E.P.	KG	129208	366535	75216	131721
32111412-1	HILADOS DE FILAMENTOS CONTINUOS DE FIBRAS SINTETICAS	KG	7051253	05 38839	519117	568946
32111413-0	DESPERDICIOS DE HILADOS ARTIFICIALES Y SINTETICOS	KG	375940	72175	50	20
32111414-8	HILOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA COSER Y BORDAR	KG	713899	2743597	84251	290934
32111415-6	HILO INDUSTRIAL DE NYLON	KG	778300	781328	21000	38357
32111416-4	DESECHOS DE HILADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS	KG	233052	29405	45432	5721
32111502-1	HILADOS DE LANA PEINADA	KG	1081	5565	35	321
32111503-0	HILADOS DE LANA MEZCLADOS	KG	271386	556563	21755	54351
32111504-9	HILADOS DE PELOS FINOS	KG	52677	175393	7937	22690
32111601-9	HILO DE ALGODON PARA COSER	KG	1022020	4615989	103611	505290
32111602-7	HILADOS DE ALGODON CARDADO	KG	394 3259	45 06413	231650	430840
32111603-5	HILADOS DE ALGODON PEINADO	KG	679682	848725	61756	78619
32111604-3	HILADOS DE ALGODON MEZCLADOS	KG	3437888	4470395	304246	382975
32111605-1	HILADOS CRUDOS DE ALGODON	KG	784 9537	0378704	2539 57	154944
32111606-0	PABILO	KG	4311	4593	39	04
32111608-6	DESECHOS DE HILADOS DE ALGODON	KG	203179	3427	224	22
32111701-6	HILADOS DE FIQUE	KG	777436	249369	19284	6639
32111704-0	TEJIDOS DE FIQUE	M	816850	107473	30755	3844
32111706-6	TEJIDOS DE LINO Y SIMILARES	M	97367	44383	0	0
32111707-4	SACOS DE FIQUE	U	2162 8035	4209813	566461	114923
32111801-1	ACABADO Y TENIDO DE HILADOS	V	0	1543525	0	137250
32111802-0	ACABADO TEÑIDO Y ESTAMPADO DE TEJIDOS N.E.P. DE LANA	V	0	165158	0	0
32111803-8	ACABADO TEÑIDO Y ESTAMPADO DE TEJIDOS N.E.P. DE ALGODON	V	0	7465733	0	1346057
32111804-6	ACABADO TEÑIDO Y ESTAMPADO DE TEJIDOS N.E.P. DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS	V	0	3410122	0	388079
32111805-4	TEXTURIZADO DE FIBRAS	V	0	972522	0	49839
32111806-2	ACABADO, TEÑIDO Y ESTAMPADO DE TEJIDOS N.E.P.	V	0	770718	0	0
32111901-8	PASAMANERIA DE LANA	KG	3699	5532	0	0
32111903-4	TEJIDOS ANGOSTOS DE ALGODON CINTAS, GALONES, HILADILLOS	KG	153849	594435	6916	14621
32111904-2	PASAMANERIA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	KG	21625	25752	8721	10852
32111906-1	TEJIDOS ANGOSTOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS, CINTAS, GALONES	KG	139302	560341	10918	29125
32111907-7	CORDONES PARA CALZADO	KG	138469	270765	7648	11778
32112101-2	CORTINAS Y COLGADURAS	KG	6054329	10332 03	317279	49104
32112102-1	PERSIANAS EN TELA	M2	5623	52335	0	0
32112201-0	SABANAS	U	1139629	1575767	124437	200038
32112202-9	FUNDAS PARA ALMOHADAS Y COJINES	U	673815	227905	65017	33954
32112203-7	SABANAS INFANTILES	U	24133	9943	551	90
32112204-5	FUNDAS PARA ALMOHADAS Y COJINES INFANTILES	U	7050	2945	0	0

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3321230I-5	MANTELES	M	357167	307747	27039	21957
3321230Z-2	INDIVIDUALES	M	5490	3154	1086	949
3321230J-1	SERVILLETAS	M	94434	8101	8437	726
3321240I-1	CUBREL ECHOS	U	519082	1075393	18925	49713
3321240Z-0	ALMOHADAS Y COJINES	U	703311	493574	20546	20435
3321240J-9	SOLSAS PARA ROPA	M	15736	3532	1747	438
3321240E-4	PA ALIAS	M	2250	5156	79	116
3321250I-8	TALEGOS Y SACOS DE ALGODON	M	397470	73341	19017	3031
3321260I-4	CARPAS DE LONA	M	4335	311169	875	18856
3321260Z-2	TOLDOS Y TIENDAS DE CAMPAÑA	M	277	14801	134	6547
3321260J-1	TALEGOS Y SACOS DE LONA	M	2600	925	655	243
3321270E-9	MALETINES Y SIMILARES DE LONA	U	50331	101587	7523	10231
3321280I-7	ARTICULOS DE LONA N.E.P.	M	5974	22173	628	844
3321280E-5	CINTURONES DE LONA	U	232440	46542	11653	2622
3321290I-3	SOLSAS DE LANA PARA DORMIR	M	303	2165	50	357
3321270I-1	ESTANDARTES Y BANDERAS	U	1450	795	0	0
3321270Z-9	INSIGNIAS, ESCAPULAS, BANDERINES Y SIMILARES	M	642870	13983	63038	1354
3321270J-7	ETIQUETAS DE TEXTILES	MI	2592248	108278	8454	29011
3321290I-7	BORDADO	M	0	141385	0	3930
3321310I-8	CALCETERIA PARA HOMBRE	PR	18398185	3223694	1791122	317941
3321310Z-6	CALCETERIA PARA NIÑOS	PR	15131826	1977519	2018691	210654
3321310J-4	CALCETERIA PARA MUJER	PR	10725819	1830923	1303078	236594
3321310E-9	MEDIAS DE NYLON PARA MUJER	PR	884285	949947	190277	145936
3321310I-1	MEDIAS PANTALON	U	8949358	2179829	1185925	247680
3321320I-4	ROPA INTERIOR DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA HOMBRE	U	6795619	2346385	712076	220447
3321320Z-2	ROPA INTERIOR DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑO	U	2339203	525309	408115	109022
3321320J-1	ROPA INTERIOR DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	255324	134490	44376	28513
3321320E-0	ROPA INTERIOR DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑA	U	72815	49226	1938	624
3321330I-7	PRENDAS EXTERIORES DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA HOMBRE	U	535367	418948	20484	28259
3321330Z-5	PRENDAS EXTERIORES DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑO	U	413382	244105	67035	40277
3321330J-3	PRENDAS EXTERIORES DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	328999	425425	8539	13461
3321330E-8	PRENDAS EXTERIORES DE ALGODON EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑA	U	30321	38395	10236	9153
3321340I-0	SUETERES DE ALGODON	U	73068	69775	8592	9784
3321340I-1	PRENDAS DE VESTIR DE LANA EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	121053	473392	26316	88731
3321340Z-9	PRENDAS DE VESTIR DE LANA EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑA	U	40730	26533	6847	3750
3321340J-7	SUETERES DE LANA	U	170382	441358	17859	46137
3321340I-3	ROPA INTERIOR DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINT. EN TEJIDO DE PUNTO PARA HOMBRE	U	6397353	1075901	440845	82034
3321340Z-5	ROPA INTERIOR DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑO	U	2049123	357125	72940	10420
3321340J-3	ROPA INTERIOR DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	12050565	2777300	849439	189778
3321340E-1	ROPA PARA DORMIR DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	408341	350712	36537	49416
3321340E-0	ROPA INTERIOR DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑA	U	2254484	447312	180332	20477
3321340E-9	CAMISAS DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA HOMBRE	U	2509649	304815	29794	52122
3321340I-6	CAMISAS DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑO	U	380580	207721	21457	47310
3321340I-4	PRENDAS DE VESTIR DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS EN TEJIDOS DE PUNTO PARA MUJER	U	225688	402533	34195	41729
3321340I-9	PRENDAS DE VESTIR DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA NIÑA	U	271154	193832	24536	15213
3321341I-6	SUETERES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	U	713307	1442694	60026	101439
3321341I-4	PRENDAS DE VESTIR DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINT. EN TEJIDOS DE PUNTO PARA HOMBRE	U	114037	215971	3822	6923
3321341Z-2	PRENDAS DE VESTIR DE FIBRAS MEZCLADAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	93503	250353	8639	8829
3321341J-1	ROPA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO, PARA NIÑO	U	174339	139567	3325	2228
3321341E-0	VESTIDOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS EN TEJIDO DE PUNTO PARA MUJER	U	27755	197123	453	3295
3321360I-2	TEJIDOS DE PUNTO DE ALGODON	M	1837285	599817	38729	11063
3321360I-0	TEJIDOS DE PUNTO DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	M	27150570	8515056	2972031	1295555
3321360Z-9	TEJIDOS TUBULARES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	CC	753317	1399635	109294	179056
3321360J-6	ENLAJES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	CC	2169520	2716935	147319	194335
3321360E-4	TULES BLONDAS Y TEJIDOS SIMILARES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	M	6510	5973	56	52
3321360E-5	TEJIDOS DE PUNTO DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS MEZCLADAS TEÑIDAS Y/O ESTAMPADAS	U	10594756	4325273	801158	326103

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3321370I-6	TEJIDOS TUBULARES DE LANA	KG	670	638	312	297
3321370Z-4	TEJIDOS DE PUNTO DE LANA	M	505	3587	232	1695
3321380I-9	TEJIDOS ANGOSTOS ELASTICOS DE FIBRAS CON HILOS DE CAUCHO	KG	923789	2548283	49955	136156
3321390Z-7	TEJIDOS ANCHOS ELASTICOS DE FIBRAS TEXTILES CON HILOS DE CAUCHO	M	4217905	15099795	129778	50198
3321410I-3	ALFOMBRAS Y TAPETES DE LANA ANUDADOS A MANO	M2	755	26350	50	1072
3321410Z-1	ALFOMBRAS Y TAPETES DE LANA HECHOS EN MAQUINA	M2	33336	110703	3752	11677
3321420I-0	TAPETES Y ALFOMBRAS DE ALGODON	M2	59850	81365	2343	3017
3321430I-6	TAPETES Y ALFOMBRAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M2	5482820	17704417	312686	747134
3321430Z-4	TAPICES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M2	1200	1835	231	351
3321440I-2	ALFOMBRAS Y TAPICES DE FIQUE	M2	880008	1183545	21936	51514
3321510I-9	PITA	KG	55795	37364	3756	5012
3321510Z-7	CORDELERA ORDINARIA DE ALGODON	KG	16853	14093	2949	2558
3321520I-4	PABILO TRENZADO	KG	73025	43891	9310	2217
3321520Z-2	CABLES Y CORDAJES DE FIQUE	KG	349648	1259429	57922	71275
3321530I-3	CORDELERIA DELGADA DE FIQUE	KG	1572089	4462709	91087	14632
3321530Z-1	CORDELERIA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	KG	3645189	9973396	352238	257329
3321540I-5	MANGAS TEJIDAS DE ALGODON	M	51085	191271	4637	10627
3321540Z-3	MALLA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M2	58109	5729	2953	386
3321550I-7	ARTICULOS DE MALLA N.E.P.	M	504	24556	38	1859
3321610I-8	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON CRUDOS	M	45034756	139479403	3573316	736617
3321610Z-2	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON BLANQUEADOS Y TEÑIDOS	M	121336072	426644413	1435134	578738
3321620I-1	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON ESTAMPADOS	M	21695103	85145704	234850	100451
3321630I-7	LONAS DE ALGODON CRUDAS	M	79536	241554	879	218
3321630Z-5	LONAS DE ALGODON BLANQUEADAS Y TEÑIDAS	M	9017	30782	1643	1397
3321670I-2	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON MEZCLADOS, AUN TEÑIDOS O ESTAMPADOS	M	10271824	44153102	595560	259799
3321690I-1	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON ESPONJOSOS -FELPA-	M	227075	824108	13255	4915
3321690Z-9	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON AFELPADOS PARA Y SIMILARES	M	42520	79134	17750	29697
3321690Z-7	TEJIDOS PLANOS DE ALGODON-ESPONJOSOS O AFELPADOS,MEZCLADOS	M	335681	682584	834	773
3321730I-7	MANTAS DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON	M	1229	27549	14	320
3321740I-3	COLCHAS DE ALGODON	M	78409	617729	2314	19383
3321810I-7	TOALLAS	M	1224815	4947234	111710	475450
3321840I-0	ACCESORIOS PARA BAÑO DE TEJIDOS ESPONJOSOS DE ALGODON	U	28508	83946	27629	35192
3321840I-8	COBIJAS DE ALGODON	U	519000	620784	42655	69408
3321840I-6	ACCESORIOS PARA COCINA EN TEJIDOS DE ALGODON	M	1749525	983134	98600	30150
3321890I-3	TEJIDOS DE ALGODON BORDADOS,ANCHOS	M	624953	118928	88003	19883
3321890I-6	ARTICULOS DE ALGODON Y SUS MEZCLAS N.E.P.	M	0	104901	0	1798
3321900I-2	ARTICULOS DESECHABLES CONFECCIONADOS EN TELA PRENSADA DE ALGODON	M	0	272823	0	19239
3321900I-1	MECHAS PARA TAPABOCAS	M	736223	159355	18153	8032
3321911-2	ENTRETELA	M	215015	74143	207230	76157
3321710I-0	PAÑOS DE LANA PEINADA	M	2392902	9074593	169677	353553
3321710Z-8	PAÑOS DE LANA CARDADA	M	643555	1034585	58023	126509
3321710I-6	PAÑOS DE LANAS MIXTAS	M	2929576	8219537	268833	503541
3321710I-4	TELAS DE LANA PARA TAPICERIA	M	224015	895252	90340	108139
3321710Z-2	PAÑOS DE LANA MEZCLADA CON FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	M	859167	1983722	54899	120119
3321710I-5	TEJIDOS PLANOS DE LANA	M	91033	115513	2537	3906
3321720I-6	FRAZADAS DE LANA	M	317621	852830	1656	4757
3321720Z-4	MANTAS DE LANA	M	255	1767	63	297
3321720I-2	RUANAS DE LANA PARA HOMBRE	M	8464	38593	1771	7051
3321720I-1	RUANAS DE LANA Y SIMILARES PARA MUJER	M	4520	10548	3866	8634
3321730Z-1	PASAMANOS DE ALGODON	M	7010	4265	190	237
3321730I-9	BUFANDAS Y PRENDAS SIMILARES DE LANA	U	819	789	230	179
3321610I-5	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES TEÑIDOS Y ESTAMPADOS	M	3179870	9715713	1641527	623387
3321810Z-3	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES MEZCLADOS	M	1673224	925285	135793	71728
3321810I-1	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS SINTETICAS TEÑIDOS Y ESTAMPADOS	M	60212735	28292342	1342405	804552
3321810I-0	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS SINTETICAS MEZCLADOS	M	11155279	5339563	626125	390334
3321810I-8	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS TIPO PAÑO O SATIN	M	1540719	875236	100553	33082
3321870I-6	TEJIDOS PLANOS AFELPADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M	346683	290241	12639	16557
3321810I-4	TEJIDOS CRUDOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	M	514694	1118032	596038	214285
3321810Z-2	TELAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS (DESECHABLES)	M	9309592	3313083	9093415	190986
3321810I-1	TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS MEZCLADOS, TEÑIDOS Y/O ESTAMPADOS	M	10751108	3587942	0	0
3321820I-1	COLCHAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y					

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500,000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
	SINTETICAS					
3321620Z-0	MANTAS Y FRAZADAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS AUN MEZCLADAS	N	5047	23543	150	229
3321020Z-8	ACCESORIOS DE TEJIDOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS PARA CAMA	N	404671	220581	10495	14045
3321920A-6	MANTELINES, FUNDAS Y SIMILARES EN FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	N	11232	22465	220	469
3321900Z-4	TEJIDOS DE BROCADO	M	50412	73911	4804	8617
3321690A-1	TEJIDOS BORDADOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS ANCHOS	M	38600	43923	510	812
3321090Z-9	CARPINTAS PARA LAMPARAS	M	1255521	1047382	58628	74566
3321990Z-7	FORROS, PIJAMAS Y PRODUCTOS SIMILARES PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	KT	932	20953	202	4547
3321910Z-7	FIELTROS GRUESOS DE LANA Y PELO	N	51056	334582	8346	60236
3321910A-5	FIELTROS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	MP	4770	18113	0	0
3321910Z-0	FIELTROS DE LANA	M2	176435	87762	1130	457
3321930Z-1	TELAS DE ALGODON ENCERADAS - REATA Y SIMILARES	M2	93729	81355	0	0
3321930Z-0	TELAS DE ALGODON IMPREGNADAS CON MATERIAS PLASTICAS	M	5323861	205242	146826	5574
3321920A-6	TELAS ASFALTICAS	M	15558073	2341371	801355	242077
3321930A-9	LONAS IMPERMEABILIZADAS	M	3543920	134595	204032	8435
3321530A-1	CAPRAS DE LONA DE ALGODON PLASTIFICADO	M	771053	593572	138	247
3321540Z-0	HILADOS PARA LLANTAS	M	2816	529159	96	3049
3321940Z-8	LONA PARA LLANTAS	KG	109790	153167	22701	25889
3321950A-1	GUATA DE ALGODON	M	4021401	3463507	235562	151583
3321950Z-6	GUATA DE FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS	KG	248314	12345	8225	319
3322010Z-8	VESTIDOS DE PAÑO PARA HOMBRE	KG	259892	231523	7730	4227
3322010Z-9	VESTIDOS DE PAÑO PARA NIÑO	N	153408	2608975	53225	103458
3322010Z-2	VESTIDOS DE TEJIDOS SINTETICOS PARA HOMBRE	N	14582	130165	1030	5656
3322010A-1	VESTIDOS DE TEJIDOS SINTETICOS PARA NIÑO	N	83845	303755	17958	143515
3322010C-9	VESTIDOS DE TEJIDOS DE ALGODON PARA HOMBRE	N	703040	293381	22144	31824
3322010C-7	VESTIDOS DE TEJIDO DE ALGODON PARA NIÑO	N	22720	95135	3624	9777
3322010Z-5	VESTIDOS DE LINO PARA HOMBRE	N	234905	344005	25536	49610
3322010B-3	VESTIDOS DE LINO PARA NIÑO	N	3610	17223	326	2115
3322010C-1	PANTALONES DE PAÑO PARA HOMBRE	N	92025	552567	6931	32024
3322010D-9	PANTALONES DE PAÑO PARA NIÑO	N	297958	1508307	40183	272077
3322011Z-3	PANTALONES DE TEJIDOS SINTETICOS PARA HOMBRE	N	35013	98353	4235	11172
3322021Z-1	PANTALONES DE TEJIDOS SINTETICOS PARA NIÑO	N	1391406	4313971	274927	561373
3322010Z-0	PANTALONES DE TEJIDOS DE ALGODON PARA HOMBRE	N	240807	321698	33011	37774
3322011C-8	PANTALONES DE TEJIDOS DE ALGODON PARA NIÑO	N	1809327	9041725	228448	559644
3322013S-6	PANTALONES DE TEJIDOS N.E.P. PARA HOMBRE	N	752840	1076532	57801	90161
3322013A-9	PANTALONES DE TEJIDOS N.E.P. PARA NIÑO	N	193968	432585	49131	137906
3322017Z-2	BLUE JEANS PARA HOMBRE	N	3858	5595	232	337
3322011B-1	BLUE JEANS PARA NIÑO	N	2018887	4733280	285830	670344
3322011B-9	CHAQUETAS O SACOS, EXCEPTO DE CUERO Y PLASTICO PARA HOMBRE	N	540883	885333	76029	129694
3322012D-2	CHAQUETAS O SACOS, EXCEPTO DE CUERO Y PLASTICO PARA NIÑO	N	376197	1738690	68585	421407
3322012I-1	CHOMPAS Y PRENDAS SIMILARES PARA HOMBRE	N	49436	202309	6091	15535
3322012Z-9	CHOMPAS Y PRENDAS SIMILARES PARA NIÑO	N	30036	132076	12759	32821
3322012Z-0	PANTALONES DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS MEZCLADAS PARA HOMBRE	N	6014	5302	892	754
3322012B-8	PANTALONES DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS MEZCLADAS PARA NIÑO	N	224626	936482	60898	163447
3322013Z-6	OVEROLES PARA HOMBRE	N	114802	204374	21977	40643
3322013A-0	OVEROLES PARA NIÑO	N	27256	119435	2520	10320
3322020A-2	VESTIDOS DE PAÑO PARA MUJER	N	30540	443339	19299	37313
3322020Z-1	VESTIDOS DE PAÑO PARA NIÑA	N	44055	551351	4650	53626
3322020Z-9	VESTIDOS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS PARA MUJER	N	1971	13503	0	0
3322020A-7	VESTIDOS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES O SINTETICAS PARA NIÑA	N	541473	2071383	69296	129951
3322020C-5	VESTIDOS DE TEJIDOS DE ALGODON PARA MUJER	N	627497	1297915	51222	131724
3322020C-3	VESTIDOS DE TEJIDOS DE ALGODON PARA NIÑA	N	324235	2565165	61595	290614
3322020Z-1	VESTIDOS "CONJUNTOS" DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS MEZCLADAS PARA MUJER	N	710795	1529167	40420	83735
3322020B-0	VESTIDOS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS MEZCLADAS PARA NIÑA	N	329773	1373392	29554	110657
3322020B-9	PANTALONES O SLACKS DE PAÑO PARA MUJER	N	355826	759863	21291	113841
3322021D-1	PANTALONES O SLACKS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIF. O SINTETICAS PARA MUJER	N	77861	327707	7929	58049
3322021I-0	PANTALONES O SLACKS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS MEZCLADAS PARA MUJER	N	244713	737459	26790	88352
3322021Z-8	PANTALONES DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS MEZCLADAS PARA NIÑA	N	917948	1497930	86134	201009
3322021Z-6	CHAQUETAS O SACOS EXCEPTO DE CUERO Y PLASTICO PARA MUJER	N	177880	231590	7885	12031
3322021B-4	ABRIGOS DE PAÑO PARA MUJER	N	564123	799278	33252	159998
			2474	20962	456	4531

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
33220216-1	ABRIGOS DE PAÑO PARA NIÑA	N	3644	31349	180	1323
33220217-9	GABARDINAS PARA MUJER	N	374	2620	0	0
33220219-5	BLUSAS Y CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS MEZCLADOS PARA MUJER	N	1974839	3784035	203783	356281
33220220-9	BLUSAS,CAMISAS,PARA NIÑA	N	159419	258529	37531	77132
33220221-7	FALDAS DE TEJIDOS N.E.P.	N	625525	1448178	70108	154865
33220222-5	PANTALONES O SLACKS DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA MUJER	N	952750	2475915	101630	264950
33220223-3	PANTALONES O SLACKS DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA NIÑA	N	3504	9175	0	0
33220224-1	BLUE JEANS PARA MUJER	N	807259	2046765	92618	235313
33220225-0	BLUE JEANS PARA NIÑA	N	25173	61512	1228	3575
33220226-8	OVEROLES PARA MUJER	N	52142	130279	2942	6966
33220227-6	OVEROLES PARA NIÑA	N	2.1010	47328	2807	7321
33220228-4	BLUSAS Y CAMISAS DE ALGODON PARA MUJER	N	230994	579997	52076	57146
33220229-2	FALDAS DE PAÑO	N	72616	333545	3922	17839
33220230-6	VESTIDOS "CONJUNTOS" EN TEJIDO DE LINO PARA MUJER	N	10979	48723	5726	20370
33220232-2	PANTALONES Y SLACKS EN LINO PARA MUJER	N	13910	31723	3994	6629
33220234-9	BLUSAS Y CAMISAS EN LINO PARA MUJER	N	350	1353	40	249
33220235-7	FALDAS EN TEJIDOS PLANOS DE ALGODON	N	211827	5069.4	19063	48819
33220236-5	PRENDAS EN LINO PARA MUJER	N	9647	27564	704	2032
33220301-9	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA HOMBRE	N	1036222	563214	118894	77756
33220302-7	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA NIÑO	N	230219	85801	15172	2224
33220303-5	PIJAMAS DE ALGODON PARA HOMBRE	N	235221	362743	31369	59213
33220304-3	PIJAMAS DE ALGODON PARA NIÑO	N	313435	276506	24011	32772
33220305-1	BATAS DE CASA Y BAÑO PRA HOMBRE	N	56576	129990	6095	19199
33220306-0	BATAS DE CASA Y BAÑO PARA NIÑO	N	24161	47229	2716	6944
33220307-8	PIJAMAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA HOMBRE	N	30513	131242	5955	13577
33220308-6	PIJAMAS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA NIÑO	N	839710	602735	44963	37449
33220309-4	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA HOMBRE	N	3059757	785036	313917	84497
33220310-8	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA NIÑO	N	693462	169701	100826	14730
33220401-5	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA MUJER	N	1733670	412292	141175	41030
33220402-3	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA NIÑA	N	57733	13067	10132	686
33220403-1	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA MUJER	N	5490584	4980397	1276687	467891
33220404-0	ROPA INTERIOR DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA NIÑA	N	910490	71775	40648	9280
33220405-8	ROPA DE DORMIR DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA MUJER	N	257030	341591	21738	26157
33220406-6	ROPA DE DORMIR DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA NIÑA	N	118255	121504	10795	8546
33220409-1	ROPA DE DORMIR DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS PARA MUJER	N	573661	711481	49299	100257
33220410-5	ROPA DE DORMIR DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIF. Y SINTETICAS PARA NIÑA	N	81476	71333	4935	3238
33220411-3	BATAS DE CASA Y BAÑO PARA MUJER	N	342582	815158	73433	76130
33220412-1	BATAS DE CASA Y BAÑO PARA NIÑA	N	20272	23298	531	525
33220501-1	FAJAS Y CORSES	N	603049	312517	32393	30459
33220502-0	BRASIERES	N	9296356	9131187	976692	936151
33220601-6	CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA HOMBRE	N	1094350	3233349	243178	663867
33220602-4	CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS DE ALGODON PARA NIÑO	N	367355	623302	42295	63011
33220603-2	CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA HOMBRE	N	1814472	3560393	220220	434135
33220604-0	CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS PARA NIÑO	N	217622	272065	16734	24046
33220605-9	CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS MEZCLADOS PARA NIÑO	N	273332	322227	80231	48613
33220606-7	CAMISAS DE TEJIDOS PLANOS MEZCLADOS PARA HOMBRE	N	1773073	3417438	523573	1306256
33220607-7	CAMISETAS DE TEJIDOS DE ALGODON	N	1082340	1519269	162250	170737
33220608-5	CAMISETAS DE TEJIDOS DE FIBRAS ARTIF. O SINTETICAS	N	2030816	1348215	136293	93099
33220609-3	CAMISAS DE PAÑO PARA HOMBRE	N	1496	5463	0	0
33220610-7	CAMISAS DE PAÑO PARA MUJER	N	350	1168	0	0
33220701-4	PAÑALES DE TELA	MT	920	1293.1	8	1078
33220702-2	PRENDAS N.E.P. PARA BEBE	N	1123110	435595	97092	58373
33220704-9	SACOS DE DORMIR PARA BEBE (SLEEPING)	N	1000	5280	0	0
33220801-1	OVEROLES	N	478852	913143	65430	142656
33220802-9	DELANTALES	N	293266	1572.30	16512	21926
33220803-7	BLUSAS DE TRABAJO PARA HOMBRE	N	51741	80461	10957	17459
33220804-5	BLUSAS DE TRABAJO PARA MUJER	N	25078	43270	1422	2339
33220805-3	BLUSAS PARA MEDICOS Y AFINES	N	32823	38117	8053	9050
33220806-1	TAPABOCAS Y OTRAS PRENDAS DE ROPA MEDICA	N	270095	29907	10614	2939
33220807-0	UNIFORMES DE TRABAJO	N	229058	629237	11926	33250
33220901-7	ROPA DE DEPORTE PARA HOMBRE	N	1053642	1137494	176123	135996
33220902-5	ROPA DE DEPORTE PARA NIÑO	N	613038	274353	66320	35672

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
03220903-3	ROPA DE DEPORTE PARA MUJER	N	593750	5023506	65057	704455
03220904-1	ROPA DE DEPORTE PARA NIÑA	N	107488	1163333	5427	58330
03220905-0	SUDADERAS	N	1023722	22621149	122648	2701126
03220906-P	ACCESORIOS ESPECIALES PARA DEPORTES (RODILLERAS, MUÑEQUERAS, SUSPENSORIOS, VENDAS, ETC)	N	138849	93351	1493	990
03220907-F	BUSOS DE ALGODON FELPUDO	N	3477	10449	5	14
03220908-H	PANTALONETAS (SHORTS)	N	698041	7842282	62579	704212
03221101-1	VESTIDOS DE BAÑO PARA HOMBRE	N	453652	4012794	27746	245329
03221102-0	VESTIDOS DE BAÑO PARA NIÑO	N	163701	1413394	10006	84482
03221103-8	VESTIDOS DE BAÑO PARA MUJER	N	839274	8704217	74955	804238
03221104-6	VESTIDOS DE BAÑO PARA NIÑA	N	219367	2035598	17646	234540
03221201-8	SOMBREROS DE FIELTRO DE PELOS FINOS PARA HOMBRE	N	158796	1144118	4735	116278
03221202-6	SOMBREROS DE FIELTRO DE LANA PARA HOMBRE	N	214714	1890140	3932	34550
03221203-4	SOMBREROS DE PAÑO Y TELAS PARA HOMBRE	N	118350	1150754	4018	40879
03221208-5	FORMAS-CAMPANAS-DE FIELTRO DE LANA PARA SOMBREROS	N	131898	55902	48094	15940
03221209-3	BOINAS Y CASQUETES	N	25457	91533	737	4066
03221210-7	GORRAS DE PAÑO	N	63469	13792	4655	5465
03221301-6	CINTURONES DE CUERO	N	740059	6685307	43299	396497
03221302-4	CINTURONES DE PLASTICO	N	457370	4329456	24702	86027
03221303-1	CINTURONES ELASTICOS	N	104523	42165	7032	3141
03221306-5	CINTURONES DE MATERIAL TEXTIL	N	5492	4312	1854	694
03221501-7	VESTIDOS DE CUERO	N	777	43593	51	2358
03221502-5	ABRIGOS DE CUERO	N	307	11627	20	746
03221503-3	CHAQUETAS DE CUERO	N	15785	3749093	747	168188
03221504-1	GUANTES DE CUERO	PR	934853	3273351	13530	69477
03221505-0	CHALECOS DE CUERO	N	4092	51524	336	4079
03221509-2	PRENDAS DE VESTIR N.E.P. DE CUEROS ARTIFICIALES	N	1364	19579	217	2223
03221510-F	PRENDAS DE VESTIR N.E.P. DE CUERO	N	5290	91363	292	4036
03221511-4	PALAS DE CUERO	N	856	28512	57	821
03221512-2	PANTALONES DE CUERO	N	724	15979	40	1129
03221601-3	IMPERMEABLES PARA HOMBRE	N	157836	2199403	29642	429783
03221602-1	IMPERMEABLES PARA NIÑO	N	37657	27715	3506	1733
03221603-0	IMPERMEABLES PARA MUJER	N	214	3700	34	631
03221702-8	DISFRACES	N	35870	41855	597	526
03221801-0	CUANTES DE ALGODON	PR	30261	8365	0	0
03221802-4	CUANTES DE FIBRAS ARTIFICIALES Y SINTETICAS	PR	136339	37204	8832	1318
03221803-2	CORBATAS	N	461183	4784A5	102057	954394
03221804-1	PAÑUELOS	MI	4375	552080	750	99706
03221901-2	PRETINAS,PUÑOS,CUELLOS Y SIMILARES	N	3975220	1461145	159816	45512
03221902-1	PIEZAS CORTADAS PARA CONFECCIONAR PRENDAS DE VESTIR	N	99272	2731	1457	132
03231102-4	CARNAZAS	KG	8551590	1548162	57327	15393
03231103-2	CUERO CURTIDO PELADAS DE GANADO VACUNO	DZ	5511739?0	17761283	2?900930	794429
03231104-1	CUERO DE OVEJA CURTIDO	DZ	551625	18315	546696	6197
03231105-9	CUERO DE CABRINOS CURTIDO	DZ	252523	11550	156315	6534
03231106-7	CUEROS AGAMUZADOS	DZ	15231017	283995	552359	4626
03231107-5	DESECHOS DE CUERO?	DZ	3785052	40508	60691	953
03231108-3	CUEROS CURTIDOS GRUESOS PARA SUELA (CRUPON)	KG	9338523	1954376	1000756	206A3
03231109-1	VAQUETA	DZ	1573540?	5465?0	622875	25753
03231110-5	CUEROS IMPERMEABILIZADOS	DZ	8051?750	14234?8	1631?91	537415
03231119-1	CARNAZAS CRUDAS	KG	891603	378949	57021	9273
03231202-1	CUEROS CHAROLADOS Y BARNIZADOS	DZ	1291?902	305353	223271	18222
03232101-1	PIELES CURTIDAS DE GANADO VACUNO	K	319153	2981723	12371	176904
03232103-8	PIELES CURTIDAS DE OVINOS	K	13479	55397	1391	5639
03232301-4	JUGUETES CANINOS DE CARNAZA	KG	1?0A626	756382	10953	25108
03233101-7	BANDAS TRANSPORTADORAS DE CUERO	M	821755	107119	4615	833
03233103-3	APANELAS Y OTROS EMPAQUES DE CUERO	KG	53700	12214	6437	1675
03233105-0	ARTICULOS DE CUERO PARA PROTECCION PERSONAL	N	45511	51705	917	1094
03233107-6	VESTUARIO INDUSTRIAL DE CUERO	N	5715	9706	530	1006
03233201-3	SILLAS Y SALPAGOS DE MONTAR	N	7743	121119	899	16138
03233202-1	APEROS DE CABEZA PARA CABALGADURA	N	4620	27345	550	2968
03233203-0	ARREOS Y ACCESORIOS PARA CABALGADURA	N	32819	95367	2870	7112
03233301-0	CARTERAS DE CUERO	N	694289	3720308	13212	54632
03233302-8	BILLETERAS,PORTACHEQUERAS Y SIMILARES CUERO	N	433130	1105524	24239	77052
03233303-6	MONEDEROS,CARTERAS Y SIMILARES DE CUERO	N	13396	37363	554	1733
03233304-4	CARTERAS DE MATERIAL PLASTICO	N	151625	80315	14962	3565
03233305-2	BILLETERAS,PORTACHEQUERAS Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	N	95915	33705	1850	1274
03233307-9	LLAVEROS DE MATERIAL PLASTICO	N	2?1?810	188822	114195	15230
03233308-7	LLAVEROS DE CUERO	N	10959	15007	372	545
03233309-5	PORTAS DE CUERO PARA RELOJ	N	71349	15809	2208	477
03233401-6	MALETAS DE CUERO	N	59281	731304	1960	11860
03233402-4	MALETINES DE CUERO	N	50078	699300	9458	38093
03233403-2	PORTAFOLIOS DE CUERO	K	30413	327419	1451	7078
03233404-1	NECESERES DE CUERO	N	29601	59215	718	2670
03233405-9	BOLSAS-TULAS-DE CUERO	N	24777	178632	1543	13089
03233406-7	MALETAS DE MATERIAL PLASTICO	K	26206	71579	1792	6655
03233407-5	MALETINES DE MATERIAL PLASTICO	K	293128	241940	17313	14759

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

(Miles de pesos (continuación))

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
03233408-5	PORTAFOLIOS DE MATERIAL PLASTICO	N	824099	91673	55183	6637
03233409-4	NECESERES DE MATERIAL PLASTICO	N	2752	4033	34	56
03233410-8	BOLSOS DE MATERIAL PLASTICO	N	175359	1738.04	15425	13339
03233411-7	PORTAVESTIDOS EN CUERO	N	8054	59796	11	90
03233501-2	ESTUCHES,COSTUREROS Y SIMILARES DE CUERO	N	14459	98592	492	892
03233502-1	ALBUMES,PORTARETRATOS Y SIMILARES DE CUERO	N	10739	10475	1836	774
03233503-0	FUNDAS DE CUERO PARA HERRAMIENTAS Y CUCHILLOS	N	200	1277	0	0
03233504-7	FUNDAS PARA ARMAS DE FUEGO	N	2903	3995	448	617
03233505-5	OBJETOS DE ADORNO DE CUERO	N	33467	9475	0	0
03233506-3	ESTUCHES COSTUREROS Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	N	331697	75185	11730	3013
03233507-1	ALBUMES,PORTARETRATOS Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	N	1275054	163395	29772	14732
03233512-8	ESTUCHES DE MATERIAL PLASTICO PARA MAQUINAS DE ESCRIBIR Y ANALOGOS	N	237309	16365	0	0
03233515-2	AGENDAS Y SIMILARES CON CUBIERTA DE CUERO	N	219146	246329	952	1676
03233516-1	AGENDAS Y SIMILARES CON CUBIERTA DE MATERIAL PLASTICO	N	72240	10529	6429	336
03233602-6	ARTICULOS N.E.P. DE CUERO	N	139358	229332	4576	11424
03240101-5	CORTES -CAPELLADAS- DE CUERO PARA CALZADO	PR	9445.72	1537432	0	0
03240102-3	SUELAS DE CUERO	KG	1210186	561694	40325	74629
03240103-1	VIRAS PARA CALZADO	N	1157190	31369	217375	10475
03240104-0	PARTES DE CUERO PARA CALZADO	K	0	590245	0	5331
03240105-8	CAPELLADAS DE LONA PARA CALZADO	PR	159213	169713	3	0
03240107-4	PARTES PARA CALZADO ELABORADAS EN LAMINA ESPENSADA -ODENA-	PR	154758	13959	3037	339
03240201-1	CALZADO DE CUERO PARA HOMBRE	PR	5072063	1302294	532079	1447565
03240202-0	BOTAS ALTAS DE CUERO PARA HOMBRE	PR	260251	593040	29976	97304
03240301-8	CALZADO DE CUERO PARA MUJER	PR	2259965	497230	240454	549367
03240302-6	BOTAS ALTAS DE CUERO PARA MUJER	PR	17808	13790	3035	25056
03240401-4	CALZADO DE CUERO PARA NIÑO	PR	3121416	3642271	401943	568921
03240501-1	GUAYOS DE CUERO	PR	353770	586385	19556	24598
03240502-9	CALZADO DEPORTIVO DE CUERO N.E.P.	PR	1975672	4707531	327273	487469
03240503-8	SANDALIAS DE CUERO	PR	730294	543561	82272	75239
03240604-1	PANTUFLAS Y SIMILARES,EXCEPTO DE CUERO	PR	99007	45193	20469	10641
03240605-0	CALZADO DE TELA PARA BEBE	PR	135260	28315	5532	1458
03240606-8	CALZADO DE TEXTILES Y CAUCHO PARA HOMBRE	PR	1936544	2933365	209940	345661
03240607-6	CALZADO DE TEXTILES Y CAUCHO PARA MUJER	PR	252428	262933	16120	19528
03240608-4	CALZADO DE TEXTILES Y CAUCHO PARA NIÑOS	PR	602290	367919	75126	15824
03240609-2	CALZADO DE TEXTILES Y PLASTICO PARA HOMBRE	PR	3967913	3585156	816498	711389
03240610-6	CALZADO DE TEXTILES Y PLASTICO PARA MUJER	PR	36518	31040	436	371
03240801-5	GUARNECIDO Y PUNTEADO DE CALZADO	K	0	65469	0	1145
03240901-4	CALZADO DE CUERO PARA PROTECCION	PR	54305	162209	9780	24139
03311101-1	MADERA ASERRADA	M	0	2982431	0	171357
03311201-7	MADERA INMUNIZADA	M	0	933202	0	83192
03311202-5	INMUNIZACION DE MADERAS	M	0	9192	0	506
03311203-3	POSTES INMUNIZADOS DE MADERA	N	98253	522367	16921	50154
03311301-7	MADERA ACEPILLADA	M	0	407415	0	28377
03311302-1	LISTON MACHIEMBRADO	M	135017	197393	6663	5184
03311302-0	MOLDURA DE MADERA EN BLANCO	M	1750651	65175	13358	636
03311304-8	LAMINA DE MADERA NO CONTRACHAPADA	M2	1952	1267	1172	1022
03311305-6	LISTON PARA ENCHAPADOS	M2	19127	17473	2272	1437
03311306-9	ASERRIN Y VIRUTA DE MADERA	KG	17990	5513	1250	391
03311401-0	MADERA CONTRACHAPADA	M2	8652143	5048159	357856	190591
03311501-6	MADERA AGLOMERADA	M2	2015384	4951363	1046314	238037
03311603-7	CIELORRASOS EN MADERA AGLOMERADA RECUBIERTOS CON OTROS MATERIALES	M2	736142	780753	1641	1946
03311601-2	PUERTAS DE MADERA	M2	370323	1047648	24654	140283
03311602-1	VENTANAS DE MADERA	M2	13837	48487	989	5350
03311603-9	MARCOS PARA PUERTAS Y VENTANAS	N	40258	177907	5430	17012
03311604-7	TABLEROS DE MADERA PARA PUERTA	N	17122	52287	1691	2573
03311701-0	PARQUET	M2	11224	28977	2193	3005
03311702-7	DIVISIONES DE MADERA	M2	195454	750811	19898	93698
03311703-5	ENCHAPADOS DE MADERA	M2	974557	588573	103393	151092
03311704-3	ESCALERAS DE MADERA	N	37	1545	0	0
03311705-1	GUARDARROPAS-CLOSETS	N	19630	715044	1738	89601
03311709-4	OBRAS N.C.P. DE MADERA PARA CONSTRUCCION	K	0	103302	0	498
03311710-8	CASAS PREFABRICADAS DE MADERA -MODULOS Y SIMILARES	N	1780	25149	0	0
03311717-4	BARANDAS DE MADERA	M2	352	1121	0	0
03311713-2	PASAMANOS DE MADERA	M	1650	5432	126	277
03311714-1	CIELORRASOS EN MADERA	M2	2015	7421	294	1726
03311802-4	BARRILES DE MADERA	N	4102	115362	75	2134
03311901-2	CAJAS DE MADERA PARA EMPAQUES	M	277525	37795	4626	519
03312205-9	CAJITAS DE MADERA PARA EMPAQUES	MT	939	17207	29	570
03312301-9	CANASTAS DE MIMBRE-CAÑA, ETC.	M	1755	6439	351	486
03316106-5	LAMINADOS DE CORCHO CON OTROS MATERIALES	KG	93255	51287	5180	3898
03319201-1	HORMAS DE MADERA PARA CALZADO	PR	18209	25503	0	0
03319301-7	MOLDURA TERMINADA	M	1547935	222492	205875	35047
03319302-5	MARCOS PARA CUADROS Y ESPEJOS	N	96350	128334	6539	17803
03319303-3	CUADROS ENMARCADOS	N	20222	107708	2238	14367
03319304-1	ESPEJOS ENMARCADOS	N	15458	62491	55778	19161
03319402-1	CUCHARAS Y ARTICULOS ANALOGOS DE MADERA	N	252381	60544	6533	1672
03319403-0	UTENSILIOS N.E.P. DE MADERA	N	110619	62375	12720	15791

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

(Miles de pesos (continuación))

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500,000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
33319404-3	CANCHES DE MADERA PARA ROPA	MI	7050	25439	0	0
33319407-6	ARTICULOS DE MADERA TALLADA PARA ADORNO	N	17342	45197	354	1828
33319496-4	PERSIANAS DE MADERA	M2	2192	11359	59	330
33319502-6	LANZADERAS DE MADERA	N	9400	52262	253	1428
33319505-0	ROBILLOS DE MADERA	N	10070	2501	350	99
33319504-8	ESCALERAS DE MANO DE MADERA	N	108	3923	62	936
33319509-5	ARTEFACTOS N.E.P. DE MADERA PARA USO INDUSTRIAL	N	357816	208375	20020	8765
33319511-7	MOLDES EN MADERA PARA USOS INDUSTRIALES	N	2490	3192	0	0
33319601-6	MANGOS DE MADERA	N	728390	815A1	18199	2473
33319602-4	MANGOS PARA ESCOBAS Y SIMILARES	MI	9725	116205	23911	4491
33319701-2	PALILLOS PARA DIENTES	KI	52 3058	95710	11892	1017
33319702-1	APLICADORES+BAJALENGUAS Y OTROS PARA USOS MEDICINALES	MI	84071	45792	7078	5341
33319703-9	PALETAS Y PALITOS PARA CONFITES Y HELADOS	MI	311540	135760	25928	5041
33319704-7	PALITOS DE MADERA PARA CHUZOS+PINCHOS Y SIMILARES	MT	22652	20451	2018	1474
33319705-5	PERILLAS DE MADERA PARA CERRADURAS	N	25	2365	0	0
33319901-5	ATAUDES	N	3455	65562	135	2511
33319905-8	ARTICULOS N.E.P. DE MADERA PARA ESCRITORIO	N	29300	52523	1448	1159
33319907-4	CARRETES DE MADERA	N	17659	107225	77	593
33319909-1	ARTICULOS N.E.P. DE MADERA	N	0	145329	0	46923
33319910-5	ACCESORIOS EN MADERA PARA TRANSPORTE DE MERCANCIAS -ESTIBAS-	N	10629	42613	0	0
33320101-0	MUEBLES DE MADERA PARA RADIOS	N	160	2033	0	0
33320102-8	MUEBLES DE MADERA PARA TELEVISORES	N	57734	278536	2451	12477
33320103-6	MUEBLES DE MADERA PARA RADIOLAS	N	23976	140173	967	7708
33320104-4	MUEBLES DE MADERA PARA MAQUINAS DE COSER	N	81572	343269	855	6726
33320105-2	MUEBLES DE MADERA PARA GRABADORES Y AMPLIFICADORES DE SONIDO	N	51736	229259	321	3015
33320201-6	SILLAS DE MADERA PARA SALA	N	42841	579112	4036	72679
33320202-4	POLTRONAS DE MADERA PARA SALA	N	19297	439483	2767	72023
33320203-2	SOFAS DE MADERA PARA SALA	N	21654	609019	2476	93131
33320204-1	MESAS DE MADERA PARA SALA	N	34340	371977	3413	36957
33320200-1	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA SALA	N	17347	298565	5352	64711
33320210-5	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA COCINA	N	22055	303083	186	4055
33320211-3	SILLAS DE MADERA PARA COMEDOR	N	134178	973011	11054	122732
33320212-1	MESAS DE MADERA PARA COMEDOR	N	31455	565161	3479	73077
33320213-0	APARADORES DE MADERA	N	13750	324058	1890	41742
33320219-9	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA COMEDOR	N	1727	52504	149	4250
33320220-2	CAMAS DE MADERA	N	84008	1204243	9559	136981
33320221-1	SOFAS-CAMA	N	11773	109722	356	19310
33320222-9	MESAS DE NOCHE DE MADERA	N	49517	443129	4310	51075
33320223-7	PEINADORES O TOCADORES DE MADERA	N	24929	328003	1934	29884
33320224-5	COMODAS -ARMARIOS- DE MADERA	N	7828	246993	732	24188
33320225-3	BUTACOS DE MADERA PARA ALCOBA	N	10161	56451	1416	9733
33320226-1	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA ALCOBA	N	3710	97515	351	7977
33320301-2	ESCRITORIOS DE MADERA	N	93191	1147389	5552	93474
33320302-1	MESAS DE MADERA PARA OFICINA	N	13026	243334	1658	29459
33320303-9	SILLAS DE MADERA PARA OFICINA	N	36181	433428	3233	56054
33320304-7	SILLAS GIRATORIAS DE MADERA	N	9832	174511	949	16045
33320305-5	ARCHIVADORES DE MADERA	N	4855	215452	634	19959
33320306-3	BIBLIOTECAS DE MADERA	N	9940	323846	1161	38573
33320307-1	VITRINAS DE MADERA PARA OFICINA	N	64	1783	1	25
33320308-0	MUEBLES MODULARES PARA OFICINA	N	12329	197732	3846	83345
33320309-8	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA OFICINA	N	15018	189186	1796	24515
33320310-1	ESTANTES DE MADERA	M2	17071	163367	3424	11642
33320311-0	POSTRADORES DE MADERA	N	705	14632	0	0
33320312-8	VITRINAS DE MADERA	N	14873	113535	1633	13734
33320319-5	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA EL COMERCIO	N	679	30769	5	1580
33320320-9	MESAS DE MADERA PARA RESTAURANTES Y SERVICIOS ANALOGOS	N	156	1952	36	51
33320321-7	SILLAS DE MADERA PARA RESTAURANTE Y SERVICIOS ANALOGOS	N	2051	18235	633	2451
33320329-2	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA SERVICIOS	N	1261	15788	58	2173
33320330-6	PUPITRES DE MADERA SENCILLOS	N	7502	70763	8	0
33320331-4	PUPITRES DE MADERA DOBLES	N	7316	37922	1398	7833
33320332-2	SILLAS-PUPITRE	N	29500	61595	281	639
33320339-0	MUEBLES DE MADERA N.E.P. PARA ESCUELAS	N	83	523	17	37
33320349-7	MUEBLES N.E.P. DE MADERA	N	0	115302	0	7154
33320350-1	CABINETES, MODULOS DE MADERA PARA COCINAS INTEGRALES	M2	10253	149981	325	6710
33340351-9	MUEBLES EN MADERA PARA COCINAS INTEGRALES	MP	9770	72915	578	6026
33320352-7	MESAS DE MADERA PARA DIBUJO	N	850	11105	39	351
33320353-5	BUTACOS DE MADERA	N	851	14183	90	1722
33320354-3	PAPELERAS DE MADERA PARA OFICINA	MI	29	27304	2	474
33320386-1	PAPELEGRAFOS DE MADERA	N	3576	19805	7	90
33320401-9	SILLAS EN MIMBRE,BAMBU O SIMILARES PARA SALA	N	1778	31358	52	938
33320402-7	MESAS EN MIMBRE,BAMBU O SIMILARES PARA SALA	N	930	17959	38	595
33320403-5	SOFAS EN MIMBRE,BAMBU O SIMILARES PARA SALA	N	505	15406	14	250
33320404-3	POLTRONAS EN MIMBRE,BAMBU O SIMILARES PARA SALA	N	1335	87121	130	2416
33320405-0	CAMAS EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	135	3599	12	337

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
33320407-8	PEINADORES O TOCADORES EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	151	2191	14	252
33320408-6	BUTACAS EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	115	912	12	95
33320409-4	MUEBLES N.E.P. EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	1527	43879	37	1525
33320410-8	MESAS EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES PARA COMEDOR	N	536	3524	25	130
33320411-6	MESAS DE NOCHE EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	499	5723	191	1053
33320412-4	APARADORES, ESTANTERIAS EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	108	3202	9	317
33320414-1	MARCOS, ADORNOS Y ARTICULOS PARA DECORACION EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES	N	115	971	12	71
33320418-9	SILLAS EN MIMBRE, BAMBU O SIMILARES PARA COMEDOR	N	530	3803	57	405
33320503-1	RESTAURACION Y REPARACION DE MUEBLES	V	0	35375	0	1213
33320601-1	SOMIERES	N	8309	86329	2343	23134
33320602-0	COLCHONES RESORTADOS	N	25933	175583	6552	110999
33320603-8	COLCHONES DE ESPUMA	N	63150	710083	4852	53677
33320605-4	COLCHONES DE ALGODON	N	40076	298249	1927	15533
33320609-7	COLCHONES N.E.P.	V	0	29267	0	2942
33320610-1	PROTECTORES PARA COLCHONES Y SIMILARES	N	6985	26146	1321	3956
33320901-1	OTROS MUEBLES N.E.P. DE MADERA	N	5545	54329	763	11189
33320902-9	MUEBLES DE MADERA SIN TERMINAR	V	115	2311	0	0
33320903-7	ARMAZONES DE MADERA PARA MUEBLES	N	10193	82517	119	975
33320904-5	GABINETES DECORATIVOS DE MADERA PARA RELOJES DE PARED	N	13327	109381	47	388
33320909-6	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. DE MADERA PARA MUEBLES	V	0	179565	0	2535
34111102-2	PULPA QUIMICA Y SEMI-QUIMICA DE MADERA	T	139106	8599592	0	0
34111109-0	PULPAS N.E.P. PARA PAPEL	T	179	15914	0	0
34112101-1	PAPEL BOND	KG	92534257	166603731	859818	1865311
34112102-9	PAPEL BOND	RS	318026	3281179	015	25370
34112106-1	PAPEL PARA PERIODICO	KG	228305	705169	55108	16508
34112107-0	PAPEL PARA PERIODICO	RS	45579	392350	0	0
34112108-8	PAPEL AVION	KG	6014	4531	158	114
34112109-6	PAPEL PARA CIGARRILLOS-ARROZ	KG	2692039	19395299	14552	117551
34112111-8	PAPEL DE SEDA	KG	274603	1440119	3826	21543
34112113-4	PAPEL CELOFAN	KG	2198138	21734121	4171	57564
34112114-2	PAPEL SULFITO	KG	12825252	221134141	56386	291130
34112115-1	PAPEL KRAFT	KG	139132982	1605913130	1307622	1596360
34112116-9	PAPEL CORRUGADO MEDIO-DUQUES*	KG	523000	6054944	0	0
34112117-7	PAPEL HIGIENICO	KG	43133670	1200770305	3987364	1935911
34112119-3	PAPEL DE COPIA MANIFOLD	KG	8320297	110220031	45130	13579
34112120-7	PAPEL DE COPIA MANIFOLD	RS	7051	36553	0	0
34112121-5	PAPEL PARA SERVILLETAS Y SIMILARES	KG	2550000	39725	0	0
34112122-3	PAPEL PARA FILTRO	KG	179804	1371163	3790	3341
34112123-1	PAPEL ALUMINIO	KG	2836050	27369428	105291	1101629
34112124-5	PAPEL LINER	KG	36521	157775	4138	1443
34112125-2	PAPEL PROPALCOTE	KG	3654	98068	0	0
34113101-7	CARTON KRAFT	KG	64464357	930416321	9525813	1176938
34113102-5	CARTON ACANALADO-CORRUGADO*	KG	52951340	6853396	164062	21536
34113103-3	CARTON FIBRA	KG	2220783	1725779	321998	20484
34113104-1	CARTULINA BRISTOL	KG	9244780	15937165	49394	9171
34113105-0	CARTULINA N.E.P.	KG	8143	3779	109	53
34113106-8	CARTULINA PROPALCOTE	KG	7854000	19089162	1564	736
34113107-6	CARTON ESMALTADO	KG	950000	35560	47570	5335
34113109-2	CARTON N.E.P.	KG	3077783	205395	88394	6836
34113110-6	CARTON PARAFINADO	KG	15653	6520	0	0
34113111-4	CARTON GRIS	KG	13725020	1785539	0	0
34113112-2	CARTULINAS IMPREGNADAS Y/O REVESTIDAS (PVP.KPC)	KG	85978	95875	2020	1947
34113114-9	CARTON MEZCLADO	KG	33000	5269	15759	2350
34121101-0	CAJAS DE CARTON ACANALADO	KG	111657886	2078269.2	5247.0	102254
34121102-8	CAJAS DE CARTON ACANALADO	T	2308656	2563075	402018	45057
34121103-6	TAMBORES DE CARTON FIBRA	N	26040	73897	2274	2290
34121104-4	ESTUCHES DE CARTON	N	130278	5490	0	0
34121201-5	CAJAS DE CARTON LISO	KG	71475	3755	5030	699
34121202-4	CAJAS DE CARTON LISO	MT	175134	1043703	4213	21412
34121203-2	CAJAS DE CARTON LITOGRAFIADAS	MT	1467489	17560482	14472	126731
34122301-2	ENVASES DE PAPEL O CARTON IMPERMEABILIZADOS	KG	208036	86467	0	0
34122302-1	ENVASES DE PAPEL O CARTON IMPERMEABILIZADOS	MT	1371	41591	0	0
34124101-9	SACOS DE PAPEL MULTIPLES	M	1785168.0	9533761	2652018	132642
34124102-7	BOLSAS DE PAPEL	KG	2225793	730358	117027	24021
34124103-5	BOLSAS DE PAPEL	MT	737054	3270301	226198	525193
34124104-3	BOLSAS DE CELOFAN	KG	39250	53588	0	0
34124105-1	BOLSAS DE CELOFAN	MT	233	209	0	0
34124107-5	SOBRES DE PAPEL PARA EMPAQUE DE ALIMENTOS	MT	24157	56284	152	350
34161101-1	PAPEL SATINADO	KG	2093.020	5821079	48095	37953
34161106-9	PAPEL SATINADO	RS	250	2509	1	1
34161107-7	PAPEL PARAFINADO	KG	114.7818	4044.22	44014	27754
34161108-5	PAPEL ENCERADO	KG	10034	19224	692	727
34161109-3	PAPELES IMPREGNADOS Y REVESTIDOS	KG	1542035	1286344	21477	15614
34161110-7	PAPEL ESTAMPADO	KG	1250813	941516	106209	79673
34161112-3	PAPEL LAMINADO	KG	2934638	4933504	20484	29371

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3341911-1	PAPEL LAMINADO IMPRESO	KG	870693	368277	79	54
3341911-0	PAPEL PARA HELIOGRAFO	KG	230399	334738	33443	56670
3341911-8	PAPEL CARBON	KG	1715299	707540	70849	25635
3341911-7	PAPELES ESPECIALES PARA IMPRESION	KG	3135756	703468	76295	22506
3341911-1	PAPELES-N.E.P.	V	0	5505	0	2
3341912-4	ROLLOS DE PAPEL PARA TELEX Y USOS ANALOGOS	KG	41502	35965	13555	11951
3341912-1	PAPEL PARA VASOS, PITILLOS Y TOALLAS	KG	2236030	418962	276514	53414
3341912-9	PAPEL QUIMICO (AUTOCOPIATIVO)	KG	36578	30181	0	0
3341912-8	PLATOS DE PAPEL O CARTON	MI	8062	68287	920	7593
3341912-2	VASOS DE PAPEL O CARTON	MI	95194	1035193	413	2230
3341920-1	CANASTILLAS Y SIMILARES DE PAPEL PARA REPOSTERIA	MI	96955	39555	99	131
3341920-9	PROTECTORES DE PULPA O CARTON PARA ENVASE	MI	2002	7911	14	123
3341920-7	FIBRA-LAMINA PRENSADA Y VULCANIZADA	KG	193400	83375	65438	5230
3341920-8	TEJAS DE CARTON IMPERMEABILIZADAS	M2	1338725	160351	185834	16912
3341921-0	LAMINA PRENSADA DE CARTON CON DESECHOS TEXTILES O CUERO ESPECIAL PARA CALZADO	KG	7392610	3258553	289143	48032
3341921-1	EMPAQUES DE CARTON PARA HUEVOS	M	4963545	432177	1047532	10646
3341921-0	CANASTILLAS Y SIMILARES DE CARTON	M	1297772	51357	0	0
3341921-9	MANTELES DE PAPEL	MI	234033	124156	12238	7650
3341930-1	PAPEL PARA ESCRITORIO SIN IMPRESION	MI	112194	165829	7043	10179
3341930-9	SOBRES PARA ESCRITORIO SIN IMPRESION	MI	258610	117501	25790	13523
3341930-7	TARJETAS EN BLANCO	MI	6706	22322	2595	7294
3341930-6	ROLLOS DE PAPEL PARA MAQUINA	KG	1954635	835054	173589	57535
3341930-5	ETIQUETAS EN BLANCO	MI	43402	83945	987	1380
3341930-4	SOBRES DE MANILA	MI	50410	156354	9574	13794
3341530-4	ARTICULOS N.E.P. DE PAPEL PARA ESCRITORIO	V	0	5278	0	114
3341540-5	PAÑUELOS DE PAPEL	MI	737052	761109	70858	94041
3341940-3	TOALLAS DE PAPEL	MI	413847	535392	47593	135639
3341940-1	SERVILLETAS DE PAPEL	MI	2010651	2023612	138534	107721
3341940-0	TOALLAS DE PAPEL PARA COCINA	MI	1133023	473708	58270	22845
3341940-2	ARTICULOS SANITARIOS N.E.P. DE PAPEL	MI	93856	344301	6755	26151
3341940-8	PAÑALES DESECHABLES	V	12723890	9446235	1306483	1056616
3341950-1	PAPEL DE CALCOMANIA	M	455457	127299	52058	41949
3341990-7	TUBOS DE CARTON	KG	647698	977742	39853	8001
3341990-2	CONOS DE CARTON	KG	741760	349293	16194	4073
3341990-5	BOBINAS DE CARTON	KG	52030	11509	0	0
3341990-4	FOLDERES	MI	19056	547393	1992	97497
3341990-1	TARJETAS DE CARTON	M	122050	2335	0	0
3341990-0	ARCHIVADORES Y S. E.	M	117722	75672	3653	1434
3341990-8	PASTAS DE LAMINA O DE HERRAJE PARA LEGAJOS	M	53847	52736	11225	7049
3341990-4	TAPAS DE CARTON	KG	4302	8940	0	0
3341991-8	PITILLOS DE PAPEL	MI	95128	35612	73	270
3341991-2	SERPENTINAS Y CONFETI	KG	39800	4293	1151	193
3341991-3	CINTA DE PAPEL ENGOMADO	KG	723216	993502	54189	85189
3341991-6	PASTAS DE ARGOLLA O DE TORNILLO	M	453382	353659	75070	78701
3341992-5	ARTICULOS N.E.P. DE CARTON Y PAPEL	V	0	768895	0	9034
3341992-3	EMPAQUES ESPECIALES PARA ACCESORIOS Y SUMINISTROS QUIRURGICOS	MI	1000	10440	0	0
	EMPAQUES ESPECIALES DE CARTON O CARTULINA PARA AMPOLLETAS, INYECCIONES Y PRODUCTOS SIMILARES					
3342010-3	PERIODICOS	MI	256	325	0	0
3342010-2	REVISTAS	MI	313909	1128423S	30	620
3342010-0	VALOR DE AVISOS Y PROPAGANDA EN PERIODICOS Y REVISTAS	V	9535705	7111922	77494	10234
3342020-5	LIBROS ESCOLARES	V	0	1560338	0	0
3342020-7	LIBROS CIENTIFICOS Y TECNICOS	M	23059859	3536325	612330	174537
3342020-6	LIBROS DE ARTE Y LITERATURA	M	813720	307779	146940	124033
3342020-4	LIBROS N.E.P.	M	1185516	395528	216636	88984
3342020-9	DIRECTORIOS TELEFONICOS Y SIMILARES	M	7972876	764451	45276	8537
3342020-1	PRODUCTOS N.E.P. DE EDITORIALES	M	2375193	259178	12244	13158
3342021-0	LIBROS ANIMADOS	V	0	9275	0	9
3342030-6	MAPAS Y LAMINAS DIDACTICAS	M	534758	1965555	2057	676
3342030-4	CROMOS Y ESTAMPAS	M	53650	11295	235	3690
3342030-2	TARJETAS POSTALES	MI	9923	77546	230	2415
3342030-1	CALCOMANIAS	MI	3398	50402	0	0
3342030-9	NAIPES	M	56092	463795	459	20697
3342030-7	CARTELES LITOGRAFIADOS AFICHES	M	27414	3383	695	20
3342030-8	FORMAS PARA CHEQUES Y LETRAS	MI	29320	870113	8151	25355
3342030-6	BONOS Y TITULOS DE ACCIONES SIN EMITIR	MI	284978	3578205	3332	14621
3342031-5	PAPEL SELLADO	MI	756	4723	0	0
3342031-3	ESTAMPILLAS DE CORREO-TIMBRE NACIONAL Y OTRAS	MI	756	1749	0	1
3342031-1	BILLETES PARA LOTERIAS	MI	134510	477401	0	0
3342031-8	ANILLOS DE PAPEL PARA CIGARROS	MI	25783	701397	36	2214
3342031-6	ENVOLTURAS PARA CIGARRILLOS	MI	1113807	12309	1052	276
3342031-7	ENVOLTURAS Y SOBRES DE PAPELES LAMINADOS	MI	37546	33363	736	471
3342031-5	CUBIERTAS PARA LIBROS	MI	1711895	2993503	306546	270933
3342031-9	CARATULAS PARA DISCOS FONOGRAFICOS Y EMPAQUES SIMILARES	MI	52	3242	0	0
3342032-0	ALMANAQUES Y CALENDARIOS	MI	2197	102253	12	633
3342032-1	IMPRESIONES LITOGRAFICAS EN HOJALATA	MI	12614	330783	3320	10149
3342032-9	TRABAJOS LITOGRAFICOS N.E.P.	V	21028	196514	58	484
3342032-7	PAPEL LINEADO Y CUADRICULADO	MI	0	496459	0	31828
3342032-3	PAPEL PARA FORMAS DE CONTABILIDAD	MI	9210	19775	1156	1231
			348630	1053977	52612	118091

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500,000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3342032E-1	PAPEL DE FORMAS CONTINUAS	KG	10251158	2788367	48879	13298
3342032T-0	PAPEL DE FORMAS CONTINUAS	MI	857093	3602395	23410	215419
3342032E-9	PAPEL CON MEMBRETE	MI	130610	575173	2069	9142
3342032S-6	SOBRES IMPRESOS	MI	154309	1212139	28425	216788
3342033D-0	TARJETAS IMPRESAS	MT	1925E6	2308399	4033	79592
3342033J-9	BOLETERIA PARA TEATRO,CIFRAS,ETC.	ME	6891	37362	0	0
3342033Z-6	ETIQUETAS IMPRESAS	MI	1794848	4305911	10693	26993
3342033Z-4	CARTELES Y AVISOS	ME	3786	41379	1	90
3342033A-7	SOBRES Y ENVOLTURAS DE PAPEL O CARTON IMPRESAS	MI	9755	41493	0	0
3342033E-1	IMPRESOS A UNA O VARIAS TINTAS	MI	537850	9979101	3559	32165
3342033E-0	FORMULARIOS	MI	5788	37265	2	9
3342033F-5	LIBROS EN BLANCO	M	1930803	1935584	2560626	248754
3342033G-3	CUADERNOS ESCOLARES PLASTIFICADOS O NO -CON ESPIRAL-	MI	116877	5045068	6337	315672
3342034G-7	FACTURADORES Y SIMILARES	MI	2076	1995605	92	9830
3342034I-3	AGENDAS,LIBRETAS Y ANALOGOS	MI	18637	3752213	776	104867
3342034J-2	REPUESTOS (BLOCKES) DE PAPEL PARA PASTAS	M	751296	85306	8376	930
3342034Z-1	TIQUETES PARA TRANSPORTE TERRESTRE	MI	13	579	0	0
3342034H-1	TRABAJOS TIPOGRAFICOS N.E.P.	M	0	952213	0	69439
3342035D-1	PAPELES IMPRESOS PARA ENVOLVER Y USOS ANALOGOS	KG	679813	747575	791	332
3342035J-9	TALONARIOS PARA FACTURAS Y SIMILARES	MI	34301	1148021	232	10183
3342035Z-1	TALONARIOS PARA RECIBOS Y SIMILARES	MI	9790	515365	230	9562
3342035J-9	TARJETAS PARA RELOJ,CARDEX Y ANALOGOS	MI	26718	2936955	3677	45734
3342035A-7	HOJALATA Y OTRAS LAMINAS METALICAS LITOGRAFIADAS	KG	239836	257729	995	1227
3342035E-5	IMPRESOS EN PAPEL DE SEGURIDAD	MI	10586	437503	0	0
3342035E-3	BOLSAS DEV PAPEL IMPRESAS	MI	8337	75213	936	3559
3342035T-1	CUADERNOS PARA DIBUJO	MT	299	17359	18	1081
3342035B-0	IMPRESIONES LITOGRAFICAS EN PLASTICO	MI	49695	200267	590	5147
3342035B-0	PASAPORTES Y FORMAS SIMILARES EN PAPEL DE SEGURIDAD	MI	511252	2187E0	0	0
3342036I-0	BOLSAS IMPRESAS DE PAPEL CELOFAN	MI	6618	32337	0	0
3342036Z-8	JUEGOS DE SALON	U	114097	1177165	14185	19170
3342036J-6	PELICULA TUBULAR DE CELOFAN IMPRESA	KG	50837	47269	0	0
3342036A-4	ETIQUETAS IMPRESAS AUTOADHESIVAS DE PAPEL	MI	21608	161332	5197	9650
3342036B-2	CUADERNOS ESCOLARES PLASTIFICADOS CON ESPIRAL	MI	24	40533	11	5851
3342036G-1	PAPEL PERGAMINADO IMPRESO	KG	330400	107593	2398	748
3342036J-9	TARJETAS PLASTICAS -LITOGRAFIADAS DE CREDITO, CONMEMORATIVAS Y SIMILARES-	MI	5582	133560	0	0
3342040I-2	FOTOGRABADO Y ZINCOGRABADO	M	0	38484	0	5735
3342040J-1	CLISES PARA ARTES GRAFICAS	M	75197	58153	0	0
3342040J-0	PLANCHAS PARA LITOGRAFIA	M	86993	41105	0	0
3342040T-5	TRABAJOS DE FOTOMECANICA Y ANALOGOS	M	0	1156552	0	19531
3342050I-9	EMPASTADO DE LIBROS	M	6252	4933	0	0
3342050A-4	TRABAJOS N.E.P. DE ENCUADERNACION	M	0	42707	0	0
3342060I-5	COPIAS HELIOGRAFICAS	M2	10622	9169	0	0
3351110I-0	ACIDO ACETICO	KG	2099851	546209	11844	2319
3351110A-2	ACIDO CITRICO	KG	6530210	2669586	255450	137035
3351110B-1	ACIDOS GRASOS N.E.P.	KG	1722168	861139	40893	2030
3351111I-5	ACIDO ESTEARICO	KG	1970029	591965	69512	22903
3351112Z-1	FORMIATO DE SODIO	KG	9900	302	0	0
3351112Z-8	ACETATO DE PLOMO	KG	2351	3738	5	11
3351113E-2	ACETAMINOFEN	KG	138392	672994	7825	15097
3351113E-7	CITRATOS DE SODIO	KG	534500	2695135	42350	10211
3351113A-1	CASEINATO DE CALCIO	KG	4400	2176	420	216
3351113A-9	ALCOHOL METILICO-METANOL-	KG	21708455	921313	159961	6648
3351113B-1	UREA	KG	61511350	16849291	2935209	73470
3351113B-0	FORMALDEHIDO-FORMOL, FORMALINA	KG	7533208	333421	17930	1132
3351113Y-3	ACETATOS DE BENCILO,BUTILO Y AMILO	KG	4957013	1013587	179796	37481
3351113Z-9	ACETONA	KG	25050	26287	1748	1953
3351113A-8	ACIDO BENZOICO	KG	171830	69258	25643	9135
3351113E-6	BENZOATO DE SODIO	KG	433519	269662	26615	9749
3351113D-0	DODECILBENCENO-ALKANO- Y TRIDECILBENCENO	KG	21820	930	12132	1737
3351121I-5	ESTEARATOS N.E.P.	KG	390521	1358962	20311	12993
3351121J-4	ESTERES N.E.P.	KG	197744	75303	23426	6737
3351121T-8	CETONAS N.E.P.	KG	394150	145247	0	0
3351121J-9	LINAJO	KG	18810	199583	1599	31679
3351122A-3	XILOL	KG	76526	31723	0	0
3351122E-8	ANHIDRIDO FTALICO	KG	6623055	1859547	100975	22465
3351129B-7	COMPUESTOS ORGANICOS N.E.P.	KG	130119	47144	4853	2454
3351130I-6	ALCOHOLES N.E.P.	KG	154285	35522	0	0
3351130A-5	MERCURIO	KG	5249	14303	321	1035
3351130E-3	ACIDO NITRICO	KG	31943000	6231399	867450	12259
3351130E-1	ACIDO SULFURICO	KG	63259719	8775232	1132155	38713
3351130T-0	ACIDO CLORHIDRICO-MURIATICO	KG	9524765	311919	3725	157
3351130H-6	ACIDO FOSFORICO	KG	194420	54224	100695	28135
3351131I-6	SODA-SOSA-CAUSTICA-LEJIA SODICA	KG	30430005	3615759	540469	35607
3351131A-5	AMONIACO LIQUIDO	KG	9264000	2147267	415020	96220
3351131F-1	OXIDO DE MAGNESIO	KG	323699	159145	87658	2877
3351131E-5	HIDROXIDO DE ALUMINIO	KG	757581	276525	22879	11772
3351132F-3	OXIDO Y BIOXIDO DE MAGNESIO	KG	339240	17543	25239	1310
3351133E-6	OXIDOS DE NIQUEL Y COBALTO	KG	687	5344	0	0
3351133T-4	CARBONATO DE SODIO-SODA ASH	KG	93426702	5272365	217192	17384
3351133Y-1	BICARBONATO DE SODIO	KG	2800878	299769	63392	10639

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3351 1331-2	CARBONATO DE AMONIO	KG	152000	35189	21853	4706
3351 1332-1	CARBONATO DE MAGNESIO	KG	1673240	507093	141958	39213
3351 1333-9	CARBONATO DE CAL O CALCIO	KG	8761000	968393	1845241	224449
3351 1334-7	CARBONATO DE LITIO	KG	2648144	83908	0	0
3351 1342-8	NITRATO DE POTASIO	KG	1139000	175327	241850	47434
3351 1347-9	SILICATO DE SODIO	KG	17029050	1130104	702766	43768
3351 1352-5	FOSFATO DE SODIO	KG	96306	28342	10531	6070
3351 1353-3	FOSFATO TRISODICO	KG	155546	28312	3170	537
3351 1354-1	FOSFATO DE POTASIO	KG	39409	23611	10875	17451
3351 1355-0	FOSFATO DE MAGNESIO	KG	35030	1742	15200	758
3351 1356-8	FOSFATO DE CALCIO	KG	491066	982785	156719	197752
3351 1357-6	SULFITO, BISULFITO Y METABISULFITO DE SODIO	KG	573650	95209	3750	726
3351 1358-4	SULFATO DE SODIO	KG	10154671	943328	229154	20115
3351 1359-2	SULFATO DE CALCIO	KG	1335286?	499515	300	91
3351 1360-6	SULFATO DE POTASIO	KG	2230	2375	0	0
3351 1361-4	SULFATO DE MAGNESIO	KG	4621106	281357	258431	11653
3351 1362-2	SULFATO DE ALUMINIO	KG	49055024	1904756	2689939	89424
3351 1363-1	ALUMBRE	KG	712288	43339	139480	9007
3351 1364-9	SULFATO DE ZINC	KG	1151123	167109	30657	4155
3351 1367-7	SULFATO DE MANGANESO	KG	7457654	593485	141492	12932
3351 1366-5	SULFATO DE HIERRO	KG	716671	53973	16592	1529
3351 1368-1	SULFATO DE COBRE	KG	291920	45517	8825	1239
3351 1369-0	SULFATO DE AMONIO	KG	1857640	423562	168030	37569
3351 1370-3	SULFURO DE SODIO	KG	1760192	243792	73213	9557
3351 1374-6	CLORURO DE BARIO, ZINC Y ESTAÑO	KG	1228108	159118	46385	6589
3351 1375-4	CLORURO Y BICLORURO DE MERCURIO-CALOMEL	KG	3763	16579	100	443
3351 1376-2	CLORURO DE HIERRO	KG	2436100	274659	359524	37750
3351 1377-0	CARBURO DE CALCIO	KG	14032700	1610303	0	0
3351 1378-9	SULFURO Y BISULFURO DE CARBONO	KG	7230035	240952	100007	13042
3351 1379-7	HIDROSULFURO DE SODIO	KG	412098	28649	14674	940
3351 1384-1	CLORO	KG	9429051	1040171	122415	12136
3351 1397-5	FOSFATO DE AMONIO	KG	11207	5140	8157	3678
3351 1399-1	HIPOCLORITO DE SODIO	KG	20483726	505115	0	0
3351 1413-1	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO-AGUA OXIGENADA	KG	2777591	783509	97230	13298
3351 1414-9	OXIDOS INORGANICOS N.E.P.	KG	2231257	721665	167754	24193
3351 1416-5	CLORUROS N.E.P.	KG	1734035	204227	28850	7099
3351 1418-1	PERÓXIDOS N.E.P.	KG	37639	32219	930	931
3351 1420-3	PRODUCTOS QUIMICOS INORGANICOS N.E.P.	KG	94617	4203	7314	255
3351 1421-1	SALES QUINTICAS N.E.P.	KG	736107	247501	5014	2069
3351 1423-8	PRODUCTOS QUIMICOS N.E.P.	KG	1433588	333361	138336	43564
3351 1424-6	AZUFRE	KG	5301423	1619251	1213735	242501
3351 1425-4	PASES PARA PREPARACION DE INSECTICIDAS FUNGICIDAS Y HERBICIDAS	KG	34641?	107409	16524	7954
3351 1426-2	CARBONATOS N.E.P.	KG	550	3439	0	0
3351 1428-9	HIDROSULFITO DE SODIO	KG	3170275	1113389	58275	12614
3351 1429-7	NITRATOS N.E.P.	KG	2752360	523347	131052	29638
3351 1430-1	HIDROXIDO DE MAGNESIO	KG	270553	150530	9392	4856
3351 1432-7	PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	KG	627825	611007	82091	13594
3351 1433-5	ACIDO SULFONICO	KG	539605	79962	4234	636
3351 1436-0	PIROFOSFATOS	KG	496225	302365	44130	26245
3351 1437-9	ACIDO FUMARICO	KG	375725	168550	46271	23904
3351 1440-8	OXIDO DE BARIO	KG	3586311	110568	0	0
3351 1601-3	HIDROCENO	M3	51230	45424	0	0
3351 1602-1	NITROGENO	M3	21370503	1885301	14841	5143
3351 1603-0	OXIDO NITROSO	KG	125744	213368	0	0
3351 1604-8	OXIGENO	M3	2105416	305665?	4972854	436120
3351 1605-6	ACETILENO	KG	796161	1229651	3984	7134
3351 1606-4	ANHIDRIDO CARBONICO	KG	2212086	1485737	667185	45020
3351 1607-2	AMONIACO ANHIDRO	KG	41054	7937	10308	1340
3351 1609-9	ARGON	M3	357497	48782	0	0
3351 1610-2	GASES REFRIGERANTES-FREON, FRIGEN ETC.	KG	333814	106332	18411	10234
3351 1611-1	GASES N. E. P., EXCEPTO LOS HALOGENOS	KG	616250	95401	0	0
3351 1613-7	AIRE PURIFICADO	M3	175140	65408	757	436
3351 1701-6	COLORANTES PARA TEXTILES	KG	1156707	302794	125775	31672
3351 1702-4	COLORES PARA BEBIDAS	KG	404251	58830	20220	2722
3351 1716-4	NEGRO DE HUMO	KG	24673675	2583557	4290426	405431
3351 1717-2	AZUL DE ULTRAMAR	KG	1333585	450727	43810	14746
3351 1719-9	COLORES DE CROMO	KG	834359	619372	89415	14019
3351 1720-2	COLORES PARA PREPARACION DE COSMETICOS	KG	3871	6194	0	0
3351 1721-1	COLORES MINERALES EN POLVO	KG	112815	194561	23229	27946
3351 1722-9	LACAS ARTIFICIALES EN POLVO	KG	13743	57840	1359	0709
3351 1724-5	COLORANTES PARA PLASTICOS	KG	1237049	099299	46621	32258
3351 1801-2	SULFATO DE BARIO	KG	4960560	1088859	6599	70
3351 1803-9	BIOXIDO, OXIDO-BLANCO DE ZINC	KG	2030625	477217	51586	21558
3351 1806-3	OXIDOS DE PLOMO-MINIO	KG	453969	231487	11848	2825
3351 1901-9	COLOFONIA	KG	658	3919	0	0
3351 1902-7	ALCANFOR	KG	9872	31085	350	1279
3351 2101-3	ABONOS Y FERTILIZANTES QUIMICOS	KG	140632670	19755863	31410046	1241939
3351 2102-1	ABONOS Y FERTILIZANTES FOSFATADOS	KG	10413675	5468913	95799	12384
3351 2103-0	ABONOS Y FERTILIZANTES NITROGENADOS	KG	1574115	457??	70351	16912
3351 2104-8	ABONOS Y FERTILIZANTES POTASICOS	KG	550940	116227	84076	7380
3351 2105-6	ABONOS Y FERTILIZANTES COMPLEJOS O MIXTOS	KG	404539368	15495535	13037340	594794
3351 2201-9	ABONOS ORGANICOS	KG	7931032	145501	121796	1673
3351 2301-6	INSECTICIDAS EN POLVO PARA USO ANIMAL	KG	9193	19971	1532	2491
3351 2302-4	INSECTICIDAS LIQUIDOS PARA USO ANIMAL	L	99657	119837	14151	19936
3351 2303-2	GARRAPATICIDAS Y OTROS ANTIPARASITARIOS					

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
	PARA USO INTERNO	KG	127617	372903	24696	51047
3351230A-1	INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS EN POLVO PARA USO VEGETAL	KG	1531066B	12805394	1802646	2312442
3351230B-9	INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS LIQUIDOS PARA USO VEGETAL	L	11477017	16822539	1650027	2726693
3351230C-7	MATAMALEZAS Y HERBICIDAS	KG	7223459	6907592	713057	944580
3351230D-5	MATAMALEZAS Y HERBICIDAS	L	1041J692	1900B135	1435719	1912315
3351230B-3	INSECTICIDAS EN POLVO PARA USO DOMESTICO	KG	4964442	1398214	190339	60941
3351230F-1	INSECTICIDAS LIQUIDOS PARA USO DOMESTICO	L	1732268	836725	137731	65019
3351230G-1	NAFTALINA	KG	343725	71835	5555E	9319
3351231E-1	ADHERENTES PARA PLAGUICIDAS	L	469437	2243J9	145745	49612
3351231J-0	REGULADORES FISIOLOGICOS	L	183752	168510	49430	49509
3351231K-8	BACTERICIDAS, MICROBICIDAS Y SIMILARES	KG	55990	96543	26387	19557
3351310J-9	NYLON	KG	3854830	2293543	266030	157853
3351310Z-7	RESINAS POLIAMIDICAS	KG	2106032	1044125	287873	127181
3351311A-5	SILICONAS	KG	136642	112309	17970	11325
3351311B-3	RESINAS POLIESTER NO SATURADAS	KG	10546706	2327951	494200	145942
3351311C-1	RESINAS ACRILICAS	KG	770124	223508	94774	29624
3351312D-1	PLASTICOS CELULOSICOS	KG	80020	2120	0	0
3351320A-0	POLIETILENO	KG	4924J921	1237J392	2539854	503475
3351320B-9	POLIPROPILENO	KG	58923	36945	1023	820
3351320C-8	POLIESTIRENO	KG	30772557	12795368	2781640	1182369
3351320D-6	RESINAS POLIESTER	KG	4049861	2276583	119335	55924
3351320E-4	RESINAS EPOXICAS	KG	597358	594689	67793	88237
3351321C-4	CLORURO DE POLIVINILO	KG	11019J232	2511J369	2906811	706222
3351321E-0	VINILOS N.E.P.	KG	81080	13115	8567	1388
3351321G-5	CAUCHO RECUPERADO	KG	1232796	124581	64003	9676
3351321F-1	RESINAS FENOLICAS	KG	5126241	1742379	267435	136680
3351321H-8	CAPROLACTANA	KG	22919990	8534409	1677125	531A3
3351321S-7	POLIMEROS N.E.P.	KG	3815425	1195265	220560	79011
3351322A-4	COPOLIMEROS	KG	3239300	872472	203940	47333
3351322B-2	RESINAS MELAMINADAS	KG	153335	103595	42270	24317
3351322C-1	RESINAS ALQUIDICAS	KG	8096850	1655243	218839	39853
3351322T-9	CLOROACETATO DE POLIVINILO	KG	51950	29471	0	0
3351322U-9	RETAL DE POLIETILENO	KG	212509	25389	0	0
3351323Z-5	RESINA AMINOPLASTICA (UREA-FORMOL)	KG	1924183	290391	141219	46610
3351323J-3	PLASTIFICANTES	KG	299752	48204	11520	9132
3351330J-8	CARBOXIMETILCELULOSA	KG	5030406	3521725	528372	186636
3351330K-6	ACETATO DE CELULOSA	KG	2150610	2149563	143210	143452
3351331C-1	CELOFAN	KG	241008	334455	0	0
3351331E-9	MECHA FILTRO DE ACETATO	KG	2119699	538461	65994	34553
3351340J-0	BAQUELITA	KG	920656	279485	80137	3714
3351340Z-6	PLASTIFICANTES	KG	1618787?	5065982	587635	290846
3351340S-4	MATERIAL PLASTICO N.E.P.	KG	1145273	485505	63697	33238
3351340A-2	EMULSIONES SINTETICAS	KG	8693257	1773312	549810	178665
3351340B-1	COMPUESTOS PLASTICOS N.E.P.	KG	9952014	3559795	655099	190694
3351340F-7	BASE PARA CHICLES	KG	237595	291943	9796	4730
3351350A-6	FIBRA SINTETICA DISCONTINUA CORTADA DE POLIESTER-STAPLE	KG	7152290	3347253	121703	85051
3351350B-2	FIBRA SINTETICA DISCONTINUA EN CABLE DE POLIESTER-TOW	KG	543810	339939	181875	99179
3351350D-1	FIBRA SINTETICA DISCONTINUA EN MECHA DE POLIESTER-TOP	KG	795200	491725	14030	8696
3351350E-9	FIBRA SINTETICA CONTINUA PREORIENTADA DE POLIESTER-POY	KG	5998830	3585379	257035	173956
3351350G-7	FIBRA SINTETICA CONTINUA NO TEXTURIZADA DE POLIESTER-FILAMENTO LISO	KG	9771570	6040362	874193	585294
3351350H-5	FIBRA SINTETICA CONTINUA TEXTURIZADA DE POLIESTER-FILAMENTO TEXTURIZADO	KG	12260000	8093507	1193771	776353
3351350J-3	FIBRA SINTETICA CONTINUA NO TEXTURIZADA DE NYLON-FILAMENTO LISO	KG	4092165	2617436	117321	134153
3351350B-1	FIBRA SINTETICA CONTINUA TEXTURIZADA DE NYLON-FILAMENTO TEXTURIZADO	KG	233845	399115	22113	35670
3351352B-1	DESECHOS DE FIBRAS SINTETICAS	KG	620430	400053	0	0
3351352L-9	FIBRA DE POLIPROPILENO	KG	390774	303264	58179	45935
3352110Z-1	PINTURAS AL AGUA-P.V.A.A Y SIMILARES (EMULSIONES)	G	5943014	8234713	300872	576529
3352110J-9	BARNICES DE TODO TIPO	G	1692351	1177169	126345	78268
3352110B-7	ESMALTES DE USO GENERAL	G	2550452	3412802	190321	196937
3352110C-5	BASES Y PINTURAS ANTICORROSIVAS	G	617056	1073745	106022	145477
3352110E-3	ESMALTES DE IMPRESION TAMIGRAFICA(SCREEN)	G	50697	139140	7955	21638
3352110F-1	ESMALTES INDUSTRIALES HORNEABLES	G	215289	543563	20996	60037
3352110G-0	PINTURAS DE PROTECCION INDUSTRIAL (VINILICAS,EPOXICAS,POLIESTERICAS,ETC. Para protec. contra quimicos y alcalis)	G	1337492	2594509	131068	246719
3352110H-8	PINTURAS SINTETICAS (OLEO-RESINOSAS)	G	1119458	2028883	99430	339618
3352111D-1	PINTURAS BITUMINOSAS	G	152679	128842	19950	35977
3352111E-0	PINTURAS DE ALTA TEMPERATURA	G	110877	385209	6932	32041
3352111F-9	PINTURAS PARA SEÑALES DE TRANSITO	G	13731	32801	50	118
3352111J-0	PINTURAS AL TEMPLE	G	39454	32509	3034	3289
3352111K-8	PIGMENTOS PREPARADOS	G	78897	160371	3049	7219
3352111B-2	TEMPERAS	KG	640054	245827	28730	17609
3352111B-1	COLORES PARA PINTURA ARTISTICA	KG	12259	31709	2530	9153
3352111B-7	DRILLADORES,DESMANCHADORES Y LUSTRES EN GENERAL	KG	145816	81731	18453	8941
3352111B-5	DILUYENTES PARA PINTURAS	KG	1055449	793651	96124	38827
3352112B-9	REMOVEDORES PARA PINTURAS	KG	112958	76013	3050	2076

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
03521121-7	BASES Y MASTILLAS	G	1172216	1621203	135747	177525
03521122-5	MASILLAS PARA VIDRIOS, JUNTAS, EMPAQUES Y USOS SIMILARES	KG	809489	71354	72636	6981
03521123-3	PINTAS	KG	5629030	6872891	173050	21139
03521124-1	COLORES PARA CERAMICA	KG	1953	3340	152	270
03521201-9	LACAS NITROCELULOSICAS TRASPARENTES O COLOREADAS	G	1420300	3529201	62953	179414
03521202-7	LACAS ACRILICAS TRASPARENTES O COLOREADAS	G	490426	1003218	40138	130830
03522101-9	ENZIMAS	KG	5351	10761	1693	3779
03522102-6	EXTRACTOS DE HIGADO	KG	6917	13201	1178	2237
03522117-4	LECITINAS	KG	559631	211322	85822	29725
03522215-4	ANTIBIOTICOS N.E.P.	M	0	3595	0	0
03522301-1	DEXTROSA	KG	2815224	4921191	196134	39797
03522401-7	PROTEINAS	KG	170057	93197	20771	10036
03522403-3	CLORURO DE COLINA	KG	336000	1254117	67000	30554
03522404-1	VITAMINAS N.E.P.	KG	11000	5535	0	0
03522906-6	ACIDO ACETILSALICILICO-ASPIRINA*	KG	273024	2735762	10257	122711
03522909-4	SALICILATO DE METILO	KG	24032	20376	757	647
03522929-1	MENTOL	KG	9836	5215	563	514
03522980-1	PRODUCTOS FARMACEUTICOS, PARA USO HUMANO	M	0	31131953	0	4473937
03522999-0	PRODUCTOS FARMACEUTICOS, PARA USO VETERINARIO	M	0	1295919	0	1335798
03523101-3	GLICERINA	KG	3353531	9418249	238597	576711
03523201-0	JABONES EN PASTA PARA LAVAR	KG	125196063	173388121	5779151	7128081
03523202-8	JABONES EN POLVO PARA LAVAR	KG	39837	7401	173	32
03523203-6	JABONES LIQUIDOS PARA LAVAR	KG	553663	183669	41035	13632
03523204-4	JABONES INDUSTRIALES	KG	693100	132501	17070	3337
03523205-2	JABONES DE TOCADOR	KG	11000261	6043479	1472045	808878
03523206-1	JABONES MEDICINALES	KG	541858	71023	2252	660
03523207-9	JABONES EN ESCAMAS	KG	638146	1633207	20146	5275
03523301-6	DETERGENTES EN POLVO	KG	83812651	17758951	5631597	1548674
03523302-4	DETERGENTES LIQUIDOS	L	8719743	2231501	598591	161659
03523303-2	DETERGENTES SOLIDOS	KG	33238048	7750218	4257540	1313522
03523401-9	PREPARACIONES PARA LIMPIAR VIDRIOS	L	440529	205740	6731	2403
03523402-1	LIQUIDOS PARA LAVAR EN SECO	L	97299	52292	4457	2503
03523403-9	LIQUIDOS PARA LIMPIAR Y BRILLAR MADERA Y METALES	L	1579318	593362	73476	24731
03523404-7	DESTUPIDORES DE CAÑERIAS	L	833041	219539	40434	9975
03523405-5	PREPARACIONES PARA DESPANCHAR ARTICULOS TEXTILES	L	2330487	515369	35271	2524
03523406-3	PREPARACIONES PARA LIMPIEZA DE ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO	L	130978	138675	7326	3826
03523407-1	PREPARACIONES PARA SUAVIZAR PRENDAS TEXTILES	L	179929	46697	1841	458
03523409-8	PREPARACIONES DESENGRASANTES PARA PIELES	KG	299029	81302	20873	5830
03523501-9	JABONES Y CREMAS DE AFEITAR	KG	1342760	725413	227053	140457
03523502-7	CHAMPUES	L	5233545	2497724	620726	2202324
03523503-5	PREPARACIONES PARA EL CABELLO AUN LOS COLORANTES	KG	2451030	2398963	726785	267951
03523504-3	LOCIONES CAPILARES	L	207455	83122	11291	60269
03523505-1	FIJADORES LIQUIDOS PARA EL CABELLO	L	512067	206707	103530	40858
03523506-0	FIJADORES SEMISOLIDOS PARA EL CABELLO	KG	16133	13572	2419	3203
03523507-8	LIQUIDO PARA PERMANENTES	L	1450524	1169068	174351	138093
03523508-6	CREMAS DE TOCADOR	KG	2221156	3591238	221755	420231
03523509-4	DENTIFRICOS	KG	7178407	10883241	1099136	1564573
03523510-8	PRODUCTOS LIQUIDOS PARA HIGIENE BUCAL	L	433733	235504	64283	53010
03523511-6	ESMALTE PARA UÑAS Y LIQUIDOS PARA MANICURE	L	381703	1054685	34794	142198
03523512-4	LAPICES LABIALES	MI	4429	607519	894	79211
03523513-2	LAPICES PARA MAQUILLAJE	MI	1176	96402	426	53459
03523514-1	PRODUCTOS SOLIDOS PARA MAQUILLAJE	KG	138764	587842	28617	103057
03523515-9	POLVOS PARA LA CARA	KG	47110	233339	9747	33843
03523516-7	POLVOS DE TALCO	KG	2037076	2380112	216538	261093
03523517-5	ACEITE PARA TOCADOR	L	311483	412341	25027	32675
03523519-1	PRODUCTOS N.E.P. DE TOCADOR	M	0	441572	0	39356
03523601-5	PERFUMES	L	38008	434285	11911	67480
03523603-1	AGUAS DE COLONIA	L	227328	755964	38933	131082
03523603-1	LOCIONES DE TOCADOR	L	933437	1701074	165734	328037
03528101-1	PURIFICADORES SOLIDOS DE AMBIENTE	KG	152142	148549	11584	17021
03528102-9	PURIFICADORES LIQUIDOS DE AMBIENTE	L	461642	309278	39053	16920
03528103-7	DESINFECTANTES	KG	5543247	4279099	1660135	554431
03528110-0	DESODORANTES SOLIDOS DE TOCADOR	KG	1033970	2017229	139158	336067
03528111-8	DESODORANTES LIQUIDOS DE TOCADOR	L	1159521	3137563	152109	409752
03528201-7	DESOXIDANTES DE METALES	KG	334194	204285	24771	11813
03528202-5	FUNDENTES	KG	277222	80193	4175	10946
03528203-3	PRODUCTOS ABRASIVOS N.E.P.	KG	626197	251181	37292	12842
03528209-2	COMPUESTOS N.E.P. PARA TRATAR METALES	KG	374635	437781	51078	38836
03528302-1	COMPUESTOS AISLANTES PARA CALDERAS	KG	73895	87241	6913	6432
03528303-0	INCRUSTANTES PARA CALDERAS	KG	371051	108943	8594	2693
03528304-8	ANTIINCRUSTANTES, ANTIESPUMANTES, DESENGRASANTES PARA CALDERAS	S	59931	54597	2573	2357
03528305-6	PRODUCTOS QUIMICOS ESPECIALES PARA TRATAMIENTOS DE AGUAS DE CALDERAS	S	46670	47145	0	0
03528401-3	ADITIVOS PARA GASOLINA Y ACEITES MINERALES	KG	693351	270402	36611	10490
03529101-6	CERAS ARTIFICIALES	KG	342928	193125	34139	18700
03529102-4	CERAS PARA PISOS	KG	5407470	3926255	360848	236843

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
35529103-2	BETUNES	KG	1939806	2241377	122235	152451
35529104-1	PREPARACIONES SIN BASE DE CERA PARA LUSTRAR CALZADO	KG	16756	19522	0	0
35529105-9	VELAS DE ESTEARINA O PARAFINA	KG	3531026	4163019	778820	859090
35529106-7	VELADORAS	KG	1056052	2882492	46524	75623
35529107-5	CIRIOS Y VELAS DE CERA	KG	6156	3960	0	0
35529108-3	CIRIOS LITURGICOS Y SIMILARES	KG	239850	91279	8063	2552
35529201-2	POLVORA NEGRA	KG	158028	163974	4587	4770
35529301-9	FOSFORO O CERILLAS	KG	3955620	2399793	1380891	748233
35529401-5	TINTAS TIPOGRAFICAS PARA IMPRENTA	KG	753942	941609	22576	44932
35529402-3	TINTAS LITOGRAFICAS PARA PRENSAS PLANAS	KG	495659	695109	14022	19073
35529403-1	TINTAS PARA ESCRIBIR Y DIBUJAR	KG	140682	140386	4053	3079
35529404-8	TINTAS PARA CENTROS DE MAQUINAS	KG	14670	12349	946	529
35529406-6	TINTA PARA SELLOS	KG	37257	41797	8036	9752
35529407-4	TINTAS PARA TEÑIR CUEROS Y TEXTILES	KG	473200	471100	24834	70508
35529408-2	TINTAS FLEXOGRAFICAS-BASE AGUA	KG	1342553	1377477	66137	68370
35529409-1	TINTAS FLEXOGRAFICAS BASE ALCOHOL	KG	382828	317343	11498	9650
35529411-2	TINTAS TIPOGRAFICAS PARA ROTATIVAS DE PERIODICOS	KG	861389	653364	66651	58767
35529412-1	TINTAS WEB OFFSET PARA ROTATIVAS	KG	150811	133285	5339	3697
35529413-9	TINTAS LITOGRAFICAS PARA HOJALATA	KG	243384	202245	7778	7095
35529414-7	BARNICES DE COBRE-IMPRESION	KG	125919	141971	5719	6678
35529415-5	ADITIVOS PARA TINTAS	KG	29439	27912	2850	2783
35529416-3	TINTAS ESPECIALES PARA CARBONAR PAPEL	KG	33796	5345	1700	171
35529502-0	MEZCLAS DE ACEITES ESENCIALES	KG	9421	43119	5	32
35529503-8	ESENCIAS	KG	332862	1759407	72247	13744
35529504-6	MEZCLAS DE ESENCIAS	KG	837990	1902294	20569	50270
35529601-8	REVELADORES FOTOGRAFICOS	KG	49257	250563	5645	22020
35529602-6	FIJADORES FOTOGRAFICOS	KG	16398	72133	1045	3654
35529603-4	PRODUCTOS QUIMICOS CLASIFICADOS N.E.P. PARA FOTOGRAFIA	KG	25636	162212	2835	15167
35529604-2	PELICULA FOTOGRAFICA	M	7463	9202	0	0
35529608-5	PELICULAS ESPECIALES PARA LITOGRAFIA Y USOS ANALOGOS	M2	20	5505	0	0
35529701-4	PEGANTES DE ORIGEN VEGETAL	KG	1417076	2944432	70367	332[illegible]
35529702-2	PEGANTES SINTETICOS	KG	1286457	3753749	233634	292789
35529704-9	APRESTOS PARA TEXTILES	KG	64934	23435	836	498
35529705-7	HUMECTANTES PARA TEXTILES	KG	194052	50862	10496	5490
35529706-5	DESPELUSANTES PARA TEXTILES	KG	329679	65284	19118	4129
35529707-3	PRODUCTOS FIJADORES PARA TEXTILES	KG	55574	25564	4325	1142
35529708-1	PRODUCTOS SUAVIZANTES PARA TEXTILES	KG	1277155	426585	255396	85394
35529709-9	PRODUCTOS AUXILIARES N.E.P. PARA TEXTILES Y TINTORERIA	KG	4826631	1595380	415948	167150
35529710-3	EMULSIONES ENGRASANTES PARA CUEROS	KG	94081	16279	10832	1858
35529711-1	PRODUCTOS AUXILIARES N.E.P. PARA EL CURTIDO DEL CUERO	KG	31329	47322	9980	2598
35529712-0	ACEITES SULFONADOS PARA TEXTILES	KG	1001940	345179	99013	23783
35529713-8	SOLDADURA PLASTICA	KG	334556	606353	9086	17059
35529714-6	ADHESIVOS EPOXICOS	KG	7831	112975	893	10735
35529715-4	ADHESIVOS FUSIONABLES - FUNDE CALIENTE	KG	135178	163019	11925	18056
35529720-1	PRODUCTOS AUXILIARES PARA LA ELABORACION DEL PAPEL	KG	2932097	583543	159755	49735
35529721-9	PRODUCTOS AUXILIARES PARA EL CHAROLADO Y ACABADO DEL CUERO	KG	5693048	1995581	707037	338355
35529801-1	ARTICULOS DE PIROTECNIA PARA ENTRETENIMIENTO	KG	241611	289139	68349	70051
35529901-7	MEZCLAS QUIMICAS PARA EXTINGUIDORES	KG	152650	58493	16	24
35529905-0	APLICADORES DE PRAIRADO PARA CONCRETO	KG	377424	187265	11713A	33353
35529907-6	IMPERMEABILIZANTES NO ASFALTICOS	KG	3534739	579105	98073	89617
35529908-4	ADITIVOS PARA CONCRETO	KG	4154950	1079399	370535	97917
35529909-2	DESINCRUSTANTES	KG	187655	103128	10335	19737
35529910-6	PRODUCTOS IMPUTRESCIBLES PARA MADERA	KG	339698	71439	16958	7495
35529911-4	ADITIVOS PARA PLASTICOS	KG	650650	165422	22930	5995
35529916-5	ESTABILIZANTES PARA BEBIDAS Y ALIMENTOS	KG	52174	99205	453	393
35529917-3	ACEITES MINERALES	KG	39366	59995	2832	4596
35529920-3	BASES PARA PREPARACION DE ESMALTES-MANICURE	KG	48653	39345	0	0
35529922-0	LIQUIDO PARA FRENOS HIDRAULICOS	L	3440132	1785747	107802	66491
35529923-8	ANTICORROSIVOS	KG	936652	261907	44757	25094
35529924-6	ESTABILIZANTES PARA RESINAS ARTIFICIALES	KG	935364	1519743	111255	144093
35529925-4	ADITIVOS PARA PINTURAS	KG	1030285	439994	110695	63774
35529926-2	LUBRICANTES PARA PLASTICOS	KG	433051	234273	13350	11431
35529928-9	PREPARACIONES TENSOACTIVAS	KG	4778551	1263402	436049	154075
35529929-7	PRESERVATIVOS PARA ALIMENTOS	KG	175998	101218	2649	2523
35529930-1	TIRAS REACTIVAS PARA ANALISIS EN LABORATORIO	MP	12653	60195	3771	16112
35530101-1	GASOLINA MOTOR- CORRIENTE	G	1331822618	2751[illegible]63	341[illegible]29	581417
35530102-0	GASOLINA AVIACION = AVIGAS	G	11374230	5509[illegible]69	1886721	377882
35530103-8	BENCINA INDUSTRIAL	G	84504882	45391182	19827795	919796
35530104-6	QUEROSENO	G	8503[illegible]54	3565332	1456122	76471
35530105-4	DIESEL MARINO = BUNKER	G	3231[illegible]14	1743325	800390	40118
35530106-2	DIESEL OIL A.C.P.M. (FUEL GAS- GAS OIL- MARINE GAS)	G	59050[illegible]6	29151787	15223945	739022
35530108-9	GAS PROPANO = GAS LICUADO DE PETROLEO - G.L.P.	G	15121[illegible]37	2749[illegible]03	3[illegible]877	7595
35530109-7	TURBINA JET FUEL = J.P.A.	G	1908[illegible]2678	1312[illegible]55	6914[illegible]96	260[illegible]72
35530110-1	COKENOL (C.L.D.)	G	9389[illegible]29	259231	0	0

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
35530211-9	COMBUSTOLEO - FUEL OIL N° 6	G	108435784	79979782	223775654	5260055
35530112-7	GASOLINA MOTOR EXTRA	G	14805330	3892587	9720050	2h9750
35530113-5	ELECTROCOMBUSTIBLE (COMBUSTOLEO PARA ELECTRIFICADORAS)	G				
35530202-8	ACEITES LUBRICANTES EN BRUTO - BASICOS	KG	5193930	3528599	19871770	583243
35530203-6	EXANO	G	833078	410701	14222856	967958
35530302-2	PENTANO	G	1495882	99360	0	0
35530304-9	BUTANOL	G	50850	1525	0	0
35530305-7	VARSOL - DISOLVENTE 3 A	G	107938	2535	373044	10934
35530309-0	DISOLVENTES ALIFAT 3 1- 2 Y 3 DERIVADOS DEL PETROLEO	G	130117	3403	4341	935
35530401-1	BENCENO	G	1780486	509797	721931	35159
35530402-9	XILENOS	G	4971456	4491615	2652350	239056
35530403-7	TOLUENO	G	8170690	2432721	548774	22010
35530406-1	CICLOHEXANO	G	5215606	394781	158341	12037
35530407-0	ORTOXILENO	G	7283378	6122207	5711223	485591
35530408-9	ALQUILBENCENO	G	2930150	2435503	89678	7588
35530501-7	BASES PARAFINICAS	G	6891063	1290304	1216139	102927
35530502-5	BASES NAFTENICAS	G	19139150	1384144	4488803	321744
35530601-3	PARAFINAS LIVIANAS MEDIAS MEDIO	T	52914246	3035567	9167832	563520
35530602-1	ASFALTO SOLIDO	T	33645	1177565	8710	305014
35530603-0	ASFALTO LIQUIDO	T	140268	3339109	18617	527151
35530604-9	BREA DE PETROLEO	T	5491000	611113	1760827	19631
35530901-2	ALQUITRAN AROMATICO	G	1594026	331253	4648549	121049
35530902-1	ACIDO NAFTENICO	KG	12026362	2508798	2141827	57638
35530903-9	OTROS PRODUCTOS DE REFINERIA	T	202860	111399	39117	4710
35530907-1	GASOLFO	G	10476044	3891403	0	0
35540201-2	MEZCLAS ASFALTICAS	MJ	12120528	1431193	7023924	192278
35540202-1	IMPERMEABILIZANTES ASFALTICOS	KG	241838	2302512	102	1602
35540301-9	COMBUSTIBLE ASLOMEX433	T	12672548	5493341	186553	23171
35540401-5	GRASAS LUBRICANTES F.D.R.	KG	1447	23529	42	55
35540402-3	ACEITES LUBRICANTES F.D.R.	G	7453307	1431502	1024913	236199
35540403-1	THINER F.D.R.	G	19779321	1557989	1455536	1223817
35540404-0	SOLVENTES PARA INSECTICIDAS F.D.R.	G	1041796	419295	11804	4751
35540406-6	NAFTA F.D.R.	G	197195	30122	0	0
35540407-4	VARSOL F.D.R.	G	400470	60182	0	0
35540408-2	DISOLVENTES N.E.P. DERIVADOS DEL PETROLEO F.D.R.	G	153540	23543	2336	993
35540409-1	DERIVADOS N.E.P. DEL PETROLEO F.D.R.	KG	532048	80372	9484	5767
35540410-4	VASELINA F.D.R.	KG	7936	3964	155	77
35551101-6	LLANTAS DE CAUCHO PARA AUTOMOVILES	N	979756	1093187	16018	3929
35551102-4	LLANTAS DE CAUCHO PARA BUSES Y CAMIONES	N	1505555	1113125	73938	547176
35551105-9	LLANTAS DE CAUCHO PARA BICICLETAS	N	1243410	253902	30950	955320
35551106-7	LLANTAS DE CAUCHO PARA MAQUINARIA AGRICOLA Y DE INGENIERIA	N	913946	498699	10644	9353
35551107-5	PROTECTORES DE CAUCHO PARA LLANTAS	N	50308	2042960	5312	213558
35551108-3	BANDAS BLANCAS PARA LLANTAS	N	839235	542714	55459	86735
35551109-1	LLANTAS MACIZAS DE CAUCHO	N	2870	2513	957	958
35591201-2	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE AUTOMOVILES	N	5112	1407	0	0
35591202-1	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE BUSES Y CAMIONES	N	1021858	1662838	76332	84644
35591205-5	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE BICICLETAS	N	934135	1981355	25434	51095
35591206-3	NEUMATICOS PARA LLANTAS DE MAQUINARIA AGRICOLA O DE INGENIERIA	N	75950	316757	1575	722
35591301-9	LLANTAS RENCAUCHADAS	N	40611	220593	9051	52591
35591101-0	PLANCHAS -LAMINAS- DE CAUCHO	KG	5123552	2999299	13836	79979
35591102-9	BARRAS Y VARILLAS DE CAUCHO	KG	2152393	1042135	176498	73193
35591104-4	PILOS DE CAUCHO	KG	17891	2361	4458	715
35591106-1	CAMEL BACK	KG	481757	567019	14123	14449
35591107-9	MEZCLAS N.E.P. DE CAUCHO	KG	2780709	1556513	217124	137425
35592201-0	BOLSAS DE CAUCHO PARA AGUA	N	133216	57339	6742	3651
35592202-9	BOLSAS DE CAUCHO PARA HIELO	N	52776	31249	2620	1591
35592204-1	ARTICULOS DE CAUCHO PARA USO MEDICO	N	17436	5263	3432	1035
35592205-0	GUANTES DE CAUCHO	PP	0	221275	0	18634
35592207-6	CALZONES DE CAUCHO	N	4386120	490736	122405	14994
35592208-3	CHUPOS DE CAUCHO	MT	423540	32189	0	0
35592209-1	PARTES DE CAUCHO PARA COTEROS	MT	7011	71381	252	2790
35592211-3	GUANTES DE CIRUGIA	PR	5039	18381	520	1456
35592212-1	PRENDAS DE VESTIR DE CAUCHO VULCANIZADO Y SUS ACCESORIOS	N	5342735	253267	208225	10153
35592301-2	CAUCHO ESPUMADO	KG	9787	22325	0	0
35592303-9	COJINERIA DE CAUCHO ESPUMADO	KG	348610	104103	2733	1734
35592308-1	ALMOHADAS DE CAUCHO ESPUMADO	KG	20731	11324	330	138
35592401-9	BOTAS DE CAUCHO	PR	8283	18109	1540	1907
35592407-8	SUELAS DE CAUCHO	PR	50774	133490	1680	4714
35592408-6	TACONES DE CAUCHO	PR	2668657	529721	72192	8634
35592410-8	TAPAS DE CAUCHO PARA CALZADO	PP	1055239	98382	13983	2050
35592412-4	CALZADO DE CAUCHO PARA HOMBRE	PR	5452599	225487	423054	17510
35592413-2	CALZADO DE CAUCHO PARA MUJER	PR	24000	40599	430	710
35592414-1	CALZADO DE CAUCHO PARA NIÑOS	PR	919380	104123	167158	02027
35592501-3	CORREAS DE CAUCHO PARA TRANSMISION	KG	692308	579543	50020	54000
35595502-3	ARANDELAS Y OTROS EMPAQUES DE CAUCHO	KG	959677	1120502	212680	234346
35595803-1	PAPELES DE CAUCHO PARA VULCANIZAR	KG	642510	430900	33447	29051
35595804-0	CHUPAS Y ACCESORIOS DE CAUCHO PARA SANITARIOS	KG	29470	35295	354	437
35595805-8	RODILLOS DE CAUCHO	KG	54316	51500	2159	7000
35595806-6	TAPAS Y TAPONES DE CAUCHO	KG	149225	233123	18930	12098
			354240	183261	7212	15432

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3355950 7-9	MATERIAL DE CAUCHO PARA EMPAQUETADURA	KG	635509	250568	67053	26435
3355950 9-5	REPUESTOS DE CAUCHO PARA AUTOMOTORES Y MAQUINARIA	KG	1250681	958907	33279	20554
3355951 0-4	CAJAS DE CAUCHO PARA BATERIAS	N	242658	839362	22133	29114
3355951 2-1	BANDAS TRANSPORTADORAS DE CAUCHO	M	65389	532497	1747	14712
3355951 3-9	BUFADAS DE CAUCHO	N	158493	54182	1933	2374
3355951 5-5	ARTICULOS DE CAUCHO N.E.P. PARA USO INDUSTRIAL	KG	863004	385038	26775	93020
3355951 6-3	BANDAS DE CAUCHO PARA REENCAUCHE DE LLANTAS	M	339220	163555	30131	16759
3355951 7-1	ARTICULOS DE CAUCHO PARA USO ELECTRICO	KG	79041	33303	13627	6767
3355951 8-0	APOYOS DE NEOPRENO	KG	2852	9277	0	0
3355951 9-8	PARTES Y ACCESORIOS DE CAUCHO PARA ELECTRODOMESTICOS	U	0	46265	0	0
3355952 1-0	TAPAS DE CAUCHO	U	11300	11121	30925	30967
3355960 1-1	BALDOSAS DE CAUCHO	M2	59773	139187	4314	7178
3355990 1-1	MANGUERAS DE CAUCHO	M	1958819	2275370	316525	445449
3355990 2-9	TAPETES DE CAUCHO	M2	183030	143715	4018	10459
3355990 3-7	PELOTAS DE CAUCHO	MI	256	2822	0	0
3355990 4-5	BOMBAS-GLOBOS DE CAUCHO	MI	175953	345925	11377	20969
3355990 7-0	SOPLADORES DE CAUCHO	KG	275023	191548	96038	33877
3355990 8-8	BANDERAS DE CAUCHO	KG	121306	79710	3609	2606
3355990 9-6	ARTICULOS DE CAUCHO N.E.P. PARA ESCRITORIO	U	0	15515	0	2695
3355991 0-0	PEGANTES A BASE DE CAUCHO	KG	2207060	1519233	63981	31466
3355991 1-8	ARTICULOS DE CAUCHO N.E.P.	KG	93357	91537	8671	9955
3355991 2-6	HILOS DE CAUCHO REVESTIDO	KG	71795	134202	3510	5551
3355991 3-4	BALONES DE CAUCHO-BASQUET-VOLIBOL-	N	969998	421179	540/3	13404
3355991 4-2	ACCESORIOS DE CAUCHO PARA TUBERIA	U	0	19330	0	3027
3355991 5-1	PARTES Y ACCESORIOS DE CAUCHO PARA MOTOCICLETAS	U	0	25205	0	7905
3356010 1-3	LAMINA PLANA DE MATERIAL PLASTICO	M2	1414181	3342245	126951	300729
3356010 2-1	LAMINA ONDULADA DE MATERIAL PLASTICO	M2	50469	234783	16677	62455
3356010 3-1	TUBO RIGIDO DE MATERIAL PLASTICO	KG	227800	78338	5232	1500
3356010 4-0	LAMINA DE POLIETILENO	KG	75208	43859	2553	3293
3356010 5-8	PELICULA DE POLIETILENO	KG	1522936	5318395	909057	360874
3356010 6-6	LAMINA DE POLIESTIRENO	KG	65/619	456812	20815	9306
3356010 7-4	PELICULA DE POLIESTIRENO	KG	138808	42323	0	0
3356010 8-2	LAMINA DE POLIVINILO	KG	354755	1582/62	3997	1934
3356010 9-1	PELICULA DE POLIVINILO	KG	1387073	6142525	590341	672518
3356011 0-4	TUBERIA DE POLIVINILO	KG	2958655	16839066	1342634	506859
3356011 1-2	ACCESORIOS DE POLIVINILO PARA TUBERIA	KG	999894	4105693	939212	551628
3356011 2-1	VARILLAS Y PERFILES DE MATERIAL PLASTICO	KG	3137491	3727735	27613	9354
3356011 3-9	TELA DE MATERIAL PLASTICO	M	4060039	10252257	354307	111697
3356011 4-7	MONOFILAMENTO DE MATERIAL PLASTICO	KG	59085	50338	150	172
3356011 5-5	TIRILLAS Y ACCESORIOS SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	KG	120827	106571	3321	2493
3356011 6-3	TUBOS DE POLIETILENO	KG	1030425	436487	24953	9442
3356011 7-1	LAMINAS ACRILICAS	KG	877615	954511	63993	67640
3356011 8-0	LAMINAS Y HOJAS DE ACETATO	KG	3630	7044	90	113
3356011 9-8	PLASTIFICACION Y LAMINACION	M	0	344439	0	0
3356012 0-1	PAPEL PLASTIFICADO	KG	59094	82995	7623	3804
3356012 1-0	CARTON PLASTIFICADO	KG	388514	1380162	12157	5630
3356012 2-9	MULTIFILAMENTO DE MATERIAL PLASTICO	KG	499316	4984605	57539	56394
3356012 3-6	PELICULA DE CLORURO DE POLIVINILO	KG	311486	331734	9748	9231
3356012 4-4	PELICULA DE POLIPROPILENO	KG	2413158	2594118	14089	17759
3356012 5-2	REVESTIMIENTO DE MATERIAL SINTETICO	M	53771	61479	9372	2215
3356012 7-9	TEFLON	KG	2990	20033	460	4961
3356012 8-7	PLASTICO RECUPERADO	KG	119289	49080	4579	1247
3356012 9-5	PELICULA LAMINADA DE MATERIAS PLASTICAS	KG	215033	233052	5641	5475
3356013 0-9	ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA TUBERIAS	U	0	979	0	0
3356013 2-5	CARTON PLASTIFICADO PARAFINADO	KG	49935	20785	334	139
3356020 1-1	PLASTICO ESPUMADO RIGIDO	KG	69068	72393	1939	1594
3356020 3-8	MATERIAL DE EMPAQUE N.E.P. DE PLASTICO ESPUMADO RIGIDO	KG	3708	5177	0	0
3356020 4-6	PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	KG	3759915	2704192	120389	97983
3356020 5-4	ESPONJAS Y SIMILARES DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	MI	591	11037	116	2207
3356020 6-2	PLANTILLAS DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE PARA CALZADO	PP	354652	60730	39139	5232
3356020 8-9	ARTICULOS N.E.P. DE PLASTICO ESPUMADO RIGIDO	KG	329607	383378	13029	14617
3356020 9-7	ARTICULOS N.E.P. DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	KG	305916	240504	17354	11624
3356021 0-1	COJINERIA DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	KG	857922	741516	3162	3794
3356021 1-9	PUEBLES DE PLASTICO ESPUMADO FLEXIBLE	M	3083	65125	145	3102
3356030 1-8	VAJILLAS DE MATERIAL PLASTICO	M	17020	145225	1881	21007
3356030 2-6	UTENSILIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA LA MESA Y COCINA	MI	107055	1535979	9159	240146
3356030 3-4	VASOS Y JARROS DE MATERIAL PLASTICO	MI	141831	713360	8455	36011
3356030 4-2	JARRAS Y PLATONES DE MATERIAL PLASTICO	M	477/343	7503235	276232	60610
3356030 5-1	PEGADERAS Y BALDES DE MATERIAL PLASTICO	M	218/654	709762	89153	31371
3356030 6-9	TINAS Y RECIPIENTES SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	M	58219	61323	578	1339
3356030 7-7	RECIPIENTES DE MATERIAL PLASTICO-CANECAS PARA BASURA	N	759284	320329	70157	24794

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CCU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
0356030B-3	JABONERAS, POLVERAS Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	N	3922801	170585	142473	5739
0356031A-7	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA EL HOGAR	N	6383816	704950	261138	38435
0356031F-5	PULOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	89644	180778	570	6350
0356031J-3	CUBIERTOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	26390	29128	0	0
0356031N-4	PIEZAS DE MATERIAL PLASTICO PARA VAJILLAS	MI	57624	129992	0	0
0356031A-0	LONCHERAS DE MATERIAL PLASTICO	N	33632	33802	2843	1797
0356031S-9	TETEROS DE MATERIAL PLASTICO	N	2537090	169205	620692	40740
03560401-8	PELICULA TUBULAR DE PLASTICO SIN IMPRESION	KG	4652745	2216511	243216	104050
03560402-2	PELICULA TUBULAR DE PLASTICO IMPRESA	KG	4039705	3528180	134134	75871
03560403-1	BOLSAS DE MATERIAL PLASTICO SIN IMPRESION	KG	1429A203	5350845	964954	403539
03560404-9	BOLSAS IMPRESAS DE MATERIAL PLASTICO	KG	2137265	5246371	164244	92869
03560501-8	ENVASES DE MATERIAL PLASTICO DE MENOS DE 1.000 C.C.	MI	734936	5279902	52473	127050
03560502-9	ENVASES DE MATERIAL PLASTICO DE 1.000 C.C. Y MAS	N	25197447	3517933	1280627	145776
03560503-7	FRASCOS COMPRIMIBLES DE MATERIAL PASTICO	MI	400	8303	0	0
03560504-5	CAJAS DE MATERIAL PLASTICO	N	371121	195745	1956	534
03560506-1	ESTUCHES Y CAJETAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	95211	230933	755	11115
03560507-3	TAPAS Y ENVASES DE MATERIAL PLASTICO	KG	2653388	2078397	137341	117323
03560508-8	ENVASES DE MATERIAL PLASTICO PARA LOSAS Y COSMETICOS	MI	73379	1552692	11594	68442
03560509-6	ENVASES N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO	MI	11866	290497	272	7032
03560510-0	CAJAS PLASTICAS PARA TRANSPORTE DE BOTELLAS	N	4040835	2697129	103660	67747
03560511-8	TERMOS DE MATERIAL PLASTICO	N	277306	333147	521	749
03560512-6	CAJAS PLASTICAS PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	N	4052	83209	0	0
03560513-4	PROTECTORES (SUJETADORES) DE PLASTICO PARA ENVASES	MI	17850	53054	135	1030
03560514-2	EMBALAJES PLASTICOS TERMOFORMADOS	N	3011957	590482	472583	9764
03560515-1	ENVASES PLASTICOS DESECHABLES PARA ALIMENTOS	MI	349513	1131403	10629	65184
03560516-9	TANQUES DE MATERIAL PLASTICO	N	5	8982	0	0
03560602-5	VASOS Y VASITOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	183693	1455533	2771	30033
03560603-3	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA MAQUINARIA	V	0	1594513	0	45210
03560604-1	BANDAS PLASTICAS DE TRANSMISION	M	53095	1261102	0	0
03560605-0	CARRETES DE MATERIAL PLASTICO	MI	27165	217209	659	4775
03560606-8	CASCOS PARA OBREROS	N	423715	1275355	19836	9852
03560607-8	CARETAS DE MATERIAL PLASTICO PARA PROTECCION	N	756067	1269A3	653	314
03560608-6	CAPAS DE MATERIAL PLASTICO PARA PROTECCION	N	196000	445A76	12015	3044
03560609-4	MANGOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	22073	513985	1638	9262
03560610-8	AGARRADERAS Y BOTONES DE MATERIAL PLASTICO PARA MUEBLES Y SIMILARES	MI	26	1362	0	0
03560611-6	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA APARATOS FRIGORIFICOS	V	0	9175	0	1
03560612-4	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA USO INDUSTRIAL	V	0	575172	0	34239
03560613-2	ENCHUFES Y CLAVIJAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	4346	45916	212	6268
03560614-5	TOMACORRIENTES DE MATERIAL PLASTICO	MI	2129	179161	526	38474
03560615-3	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA USO ELECTRICO	KG	52287	79195	915	1044
03560619-6	CINTAS AISLANTES	KG	383071	1973A2	19759	28624
03560620-3	SEPARADORES DE P.V.C. PARA BATERIAS	MI	29854	218304	1073	7836
03560621-1	CINTAS PLASTICAS DE SEGURIDAD PARA ENVASES	KG	82404	131816	0	0
03560622-0	PALITOS Y PALETAS DE MATERIAL PLASTICO PARA CORTES Y HELADOS	MI	391836	145754	18315	7872
03560623-8	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS	V	0	911403	0	16621
03560624-6	VALVULAS NEUMATICAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	21178	103904	195	338
03560625-4	PARTES PLASTICAS PARA VALVULAS DE AEROSOL	V	0	20052	0	0
03560626-2	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA CASSETES	V	0	9659	0	0
03560628-9	CINTA AUTOADHESIVA	KG	1048021	1492187	10415	35352
03560701-3	BOTAS DE MATERIAL PLASTICO	PR	29750	48382	1859	2731
03560702-1	SUELAS DE MATERIAL PLASTICO	PR	355300	275713	11019	11492
03560706-4	TACONES DE MATERIAL PLASTICO	PR	4501275	1023953	124076	29394
03560709-2	PARTES DE MATERIAL PLASTICO PARA CALZADO	V	1821504	111429	295089	13491
03560708-4	HORMAS DE MATERIAL PLASTICO PARA CALZADO	PR	0	36307	0	1139
03560711-4	CALZADO DE MATERIAL PLASTICO PARA HOMBRE	PR	355425	193335	296	339
03560712-2	CALZADO DE MATERIAL PLASTICO PARA MUJER	PR	1075A647	5175243	1240739	640624
03560713-9	CALZADO DE MATERIAL PLASTICO PARA NIÑOS	PR	3400671	2849192	73640	56249
03560803-6	ARTICULOS N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO PARA FARMACIA Y LABORATORIO	V	1430341	1830128	74437	03351
03560804-4	APLICADORES Y SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO PARA USO HIGIENICO	MI	0	74535	0	511
03560805-2	CUCHARITAS-DOSIFICADORES DE MATERIAL PLASTICO PARA MEDICAMENTOS Y USOS ANALOGOS	MI	116554	302878	8410	16124
03560806-1	GUANTES PLASTICOS DESECHABLES	MI	40353	139150	729	678
			1962	20117	33	1201

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3855 0901-5	SILLAS DE MATERIAL PLASTICO	U	526436	701672	6056	53475
3855 0902-4	MESAS DE MATERIAL PLASTICO	U	2797	82129	531	16159
3855 0904-1	MUEBLES N.E.P. DE MATERIAL PLASTICO	U	5665	76721	573	4549
3855 0905-0	MANGUERAS DE MATERIAL PLASTICO	M	589706	473115	374728	20453
3855 0906-7	CABLES DE MATERIAL PLASTICO	CC	2517489	2021325	45617	31424
3855 0907-5	CORDON DE FIBRAS TEXTILES CON CUBIERTA PLASTICA, NO IMPREGNADO	M	833972	85429	32158	3471
3855 0908-3	HILOS ELASTICOS SINTETICOS	KG	15117	10355	7131	4895
3855 0910-5	MARCOS DE MATERIAL PLASTICO PARA CUADROS Y ESPEJOS	MI	650	572	55	325
3855 0911-3	PEINES, PEINETAS Y SIMILARES DE MATERIAL PASTICO	MI	29308	218115	1475	14672
3855 0912-1	BOTONES DE MATERIAL PLASTICO	MI	732424	562332	27005	46755
3855 0913-0	GANCHOS DE MATERIAL PLASTICO PARA ROPA	MI	7132	249185	1221	56100
3855 0914-8	HEBILLAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	19282	94579	2751	21350
3855 0915-6	ZUNCHO PLASTICO	KG	567274	530299	31629	19379
3855 0916-4	BOLAS O PELOTAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	1334	225957	99	8745
3855 0917-2	LETRAS, NUMEROS Y SIGNOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	890	157562	3	0
3855 0918-1	BROCHES DE MATERIAL PLASTICO	MI	757	1555	96	173
3855 0919-9	ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO PARA PAPELERIA Y DIBUJO	V	0	528615	0	41130
3855 0920-2	BALDOSAS PARA PISOS DE ASBESTO-VINILO	M2	1370021	1379225	204139	290041
3855 0921-1	ARTEFACTOS Y PARTES DE MATERIAL PLASTICO PARA CONSTRUCCION	V	0	1935309	0	283335
3855 0922-9	ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO PARA SERVICIOS SANITARIOS	V	1326151	976519	149479	117483
3855 0923-7	SOMBREROS DE MATERIAL PLASTICO	U	31690	22560	897	641
3855 0925-3	FORROS PLASTICOS PARA CUADERNOS	MI	4558	25897	485	1795
3855 0928-8	TEJA PLASTICA	MI	936	827717	15	88745
3855 0929-6	SACOS-EMPAQUES-DE MATERIAL SINTETICO	V	5577 2084	4170104	1217440	102630
3855 0930-0	ARTICULOS DECORATIVOS Y DE ADORNO ELABORADOS CON MATERIAL PLASTICO	V	0	529545	0	45221
3855 0931-8	ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO PARA LA AVICULTURA	V	938877	175367	8134	5047
3855 0932-6	DIVISIONES DE MATERIAL PLASTICO	M2	4672	37045	25	255
3855 0933-4	PROTECTORES DE MATERIAL PLASTICO PARA ALFOMBRAS Y TAPETES	M2	54514	179764	1638	4774
3855 0934-2	FORROS DE MATERIAL PLASTICO PARA ELECTRODOMESTICOS	U	10750	18737	0	0
3855 0935-1	ROPA INTERIOR DE MATERIAL PLASTICO	U	137 1818	339368	18858	16720
3855 0936-9	FORMAS DIDACTICAS DE MATERIAL PLASTICO	U	41 0273	1 062345	71617	39916
3855 0937-7	FOLDERES DE MATERIAL PLASTICO	MI	374728	1 703324	745	572
3855 0939-3	TAPAS POSFORMADAS-CUBIERTAS-PARA COCINAS INTEGRALES	M2	14527	1 305665	859	4862
3855 0941-5	GRAPAS PLASTICAS	MI	439559	40233	6159	4154
3855 0942-3	GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS	MI	12250	12253	810	910
3855 0943-1	TEJIDOS DE POLIPROPILENO	KG	329139	2 089 81	26332	18737
3855 0944-0	PITILLOS DE MATERIAL PLASTICO	KG	215026	37567	12654	2976
3855 0945-8	ANGEO Y PRODUCTOS SIMILARES DE MATERIAL PLASTICO	KG	1946669	1 033 89	110685	70999
3855 0946-6	MASCARAS DE MATERIAL PLASTICO	U	395626	25461	35621	1851
3855 0947-4	FUMIGADORAS Y ANALOGOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO DOMESTICO	U	1793339	1 392 81	6045	330
3855 0948-2	GRIFOS Y LLAVES PLASTICAS	U	249455	41355	92290	11044
3855 0950-4	ACOPLES Y BOQUILLAS DE PLASTICO PARA MANGUERAS	U	39250	1939	0	0
3855 0951-2	ACCESORIOS DE PLASTICO PARA FONTANERIA	U	1098050	57381	5	0
3855 0952-1	ESCOBAS Y CEPILLOS DE MATERIAL PLASTICO	MI	2	843	1	237
3855 0953-9	CIELORRASOS EN LAMINA ACRILICA O PLASTICA	M2	34330	20570	1536	925
3855 0954-7	MANIJAS DE MATERIAL PLASTICO	MI	689	31335	3	1455
3855 0955-5	MOLDES EN PLASTICO PARA USOS INDUSTRIALES	U	15	13584	0	0
3855 0956-3	SABANAS (COLCHONETAS) EN MATERIAL PLASTICO	U	149	987	17	101
3855 0958-0	ESPIRAL DE PLASTICO PARA CUADERNOS Y USOS ANALOGOS	U	9458	9279	0	0
3855 0959-8	ASPERSORES Y ROCIADORES DE PLASTICO PARA RIEGO	U	655080	18362	0	0
3861 0102-6	UTENSILIOS DE LOZA PARA MESA Y LA COCINA	MI	56315	3225148	5573	321974
3861 0103-9	VAJILLAS DE PORCELANA	U	3756090	9031 67	675427	161910
3861 0104-1	UTENSILIOS DE PORCELANA PARA LA MESA Y COCINA	MI	29	12587	2	965
3861 0106-7	PIEZAS EN CERAMICA PARA VAJILLAS	MI	284500	49018	27130	7925
3861 0203-2	TAZAS DE RETRETE DE LOZA O PORCELANA	U	1056602	2147519	00075	100845
3861 0202-1	BIDES DE LOZA O PORCELANA	U	4188	20941	2237	11318
3861 0203-9	ORINALES DE LOZA O PORCELANA	U	15953	37559	2470	5416
3861 0204-7	TANQUES PARA RETRETE CISTERNAS DE LOZA O PORCELANA	U	283164	463321	23448	38174
3861 0205-5	LAVAMANOS DE LOZA O PORCELANA	U	537803	776775	72457	106993
3861 0206-3	ACCESORIOS DE LOZA O PORCELANA PARA CUARTOS DE BAÑO	U	2536593	865282	108278	64113
3861 0301-9	AZULEJOS Y BALDOSAS DE PORCELANA	M2	1693 1735	8321785	703968	612371
3861 0302-7	MOSAICOS DE PORCELANA	M2	298 6349	2856483	71859	68709
3861 0402-5	AISLADORES DE PORCELANA	U	4931760	1030918	294201	35059
3861 0403-1	TOMACORRIENTES DE PORCELANA	MI	156	13096	27	1894
3861 0404-0	ACCESORIOS DE LOZA O PORCELANA PARA USO ELECTRICO	V	0	167192	0	1025
3861 0601-8	JARRONES DE LOZA O PORCELANA	U	11200	6985	1430	1322

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (corrientes)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3610602-8	FLOREROS DE LOZA O PORCELANA	N	10919	13035	2611	1193
3610603-6	CENICEROS DE LOZA O PORCELANA	N	13025	5979	2827	1050
3610604-2	OBJETOS PARA FOCADOS DE LOZA O PORCELANA	N	5054	1402	2442	679
3614606-1	FIGURAS DECORATIVAS Y ARTISTICAS DE LOZA O PORCELANA	N	76934	94765	33596	32281
3610701-4	JARRONES DE BARRO COCIDO	N	3353	1042	1129	350
3610702-1	OBJETOS DECORATIVOS DE BARRO COCIDO	N	140557	29437	4433	817
3614704-7	MACETAS DE BARRO COCIDO	N	33840	13973	7185	2630
3616901-7	DECORADO DE CERAMICA	N	0	7941	0	1615
3610902-5	ARTICULOS DECORADOS DE PORCELANA	N	387998	18945	28821	1041
3610903-3	BASES EN CERAMICA O PORCELANA PARA LAMPARAS O PANTALLAS	N	3625	7175	157	1725
3620101-1	VIDRIO EN TUBOS	KG	353159	18903	235122	99814
3620102-7	VIDRIO PLANO SIN BISELAR NI ARAGAR	M2	1004376	728745	300356	210176
3620104-5	VIDRIO PLANO BISELADO	M2	35058	8188	5854	4772
3620201-7	VIDRIO TEMPLADO	M2	3523	3252	221	1734
3620202-5	VIDRIO DE SEGURIDAD	M2	459390	309374	30326	139498
3620203-3	VIDRIO DE SEGURIDAD PARA AUTOMOTORES	U	3858	25308	1128	8925
3620301-3	FRASCOS DE VIDRIO MOLDEADO PARA PERFUMERIA, FARMACIA Y LABORATORIO	MI	30074	47461	8639	136021
3620302-1	BOTELLAS DE VIDRIO PARA BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	MI	155905	93494	4637	70412
3620303-0	BOTELLAS DE VIDRIO DE MENOS UN LITRO DE CAPACIDAD	MI	90034	72404	17937	279455
3620304-8	BOTELLAS DE VIDRIO DE UN LITRO Y MAS DE CAPACIDAD	MI	139805	56255	7921	216819
3620306-4	ENVASES N.E.P. DE VIDRIO	U	21000	3973	0	0
3620307-2	AMPOLLAS TERMICAS DE VIDRIO	MI	5768	23126	13226	20430
3620315-6	ARTICULOS N.C.P. DE VIDRIO PARA USO INDUSTRIAL	U	0	11634	0	589
3620401-0	PALOMAS DE VIDRIO	M2	26732	82761	3232	15925
3620502-4	UTENSILIOS DE VIDRIO PARA LA MESA Y LA COCINA	MI	57020	26352	4113	207414
3620504-1	VASOS DE VIDRIO PARA LICUADORAS Y SIMILARES.	U	9816	13422	1575	1635
3620505-9	VASOS Y JARRAS DE VIDRIO	MI	3250	22430	330	20140
3620506-7	COPAS DE VIDRIO	MI	3073	27530	334	55380
3620507-5	JARRAS Y PLATONES DE VIDRIO	U	321005	80961	28312	7584
3620602-1	UTENSILIOS Y APARATOS DE VIDRIO PARA LABORATORIO Y USOS TECNICOS	U	0	97509	0	10948
3620603-9	AMPOLLETAS DE VIDRIO	MI	91116	67325	1316	9045
3620702-2	TUBOS DE VIDRIO PARA ALUMBRADO FLUORESCENTE	U	1756656	263360	235038	17615
3620703-5	AMPOLLAS DE VIDRIO PARA BOMBILLAS	MI	5165	105902	7523	80318
3620801-5	FLOREROS DE VIDRIO	U	12700	2205	9010	1620
3620802-3	PANTALLAS DE VIDRIO	U	456250	24785	22950	3605
3620804-0	ADORNOS Y ARTICULOS DE VIDRIO PARA NAVIDAD	U	0	548189	0	87928
3620805-8	ARTICULOS N.E.P. DE VIDRIO PARA ADORNO Y DECORACION	U	0	51326	0	21359
3620806-6	TALLA Y DECORADO DE VIDRIO	U	0	183394	0	29659
3620807-4	ARTICULOS DECORADOS DE VIDRIO	U	5353979	304503	1449987	69338
3621201-2	ESPEJOS SIN MARCO	M2	21401	73529	328	1872
3621201-9	FIBRA DE VIDRIO	KG	1157345	928919	165750	114355
3621802-1	LAMINA DE LANA DE VIDRIO	M2	349950	64517	49659	8257
3621804-6	LAMINA ARMADA DE LANA DE VIDRIO	M2	139500	21203	21230	3612
3621807-0	FIELTRO DE LANA DE VIDRIO IMPREGNADO=TELA ASFALTICA=	M2	2140872	1129045	193299	98893
3621810-4	ARTICULOS N.E.P. DE FIBRA Y LANA DE VIDRIO	U	0	163545	0	8939
3621811-2	MESAS EN FIBRAS DE VIDRIO	U	810	5238	5	41
3621812-1	SILLAS EN FIBRA DE VIDRIO	U	4820	68368	0	0
3621813-0	CASCOS PARA PROTECCION EN FIBRAS DE VIDRIO	U	14907	25371	991	1625
3621815-5	PARTES EN FIBRA DE VIDRIO PARA CABINAS DE AUTOMOTORES	U	0	335513	0	53639
3621816-3	PERSIANAS EN FIBRA DE VIDRIO	M2	9532	68368	0	0
3621817-1	TEJAS Y/O CIELORRASOS EN FIBRA DE VIDRIO	M2	9720	13545	2024	3130
3621818-0	LAVADEROS EN FIBRA DE VIDRIO	U	6720	14207	135	1063
3621819-8	LAVAMANOS EN FIBRA DE VIDRIO	U	7352	11377	230	2229
3621820-1	LAVAPLATOS EN FIBRA DE VIDRIO	U	557	4563	54	454
3621821-0	TINAS O BAÑERAS EN FIBRA DE VIDRIO	U	3396	85357	430	10959
3621822-9	MUEBLES NEP PARA BAÑO EN FIBRA DE VIDRIO	U	2458	33473	720	1713
3621823-7	TANQUES EN FIBRA DE VIDRIO	U	2613	247753	72	3632
3621824-4	ARTICULOS DECORATIVOS EN FIBRA DE VIDRIO	U	24073	116332	336	993
3621826-1	TOBOGANES Y SIMILARES EN FIBRA DE VIDRIO	U	378	11901	54	1611
3621827-9	BOTES DEPORTIVOS EN FIBRA DE VIDRIO	U	253	19187	4	2134
3621828-7	BICICLETAS ACUATICAS EN FIBRA DE VIDRIO	U	11	390	2	190
3621829-5	BASES Y/O TAPAS EN FIBRA DE VIDRIO PARA MESAS	U	25	1951	0	0
3621830-9	ACCESORIOS EN FIBRA DE VIDRIO PARA PISCINAS	U	0	19372	0	3118
3621831-7	ANTENAS PARABOLICAS EN FIBRA DE VIDRIO	U	31	18403	4	2830
3621832-5	PARTES Y ACCESORIOS EN FIBRA DE VIDRIO PARA MAQUINARIA AGRICOLA	U	0	2152	0	0
3621837-6	CABINAS EN FIBRA DE VIDRIO PARA AUTOMOTORES	U	257	80353	35	9159

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3362143B-4	CARTAS TELEFONICAS EN FIBRA DE VIDRIO	M	330	8544	0	0
3362143D-2	PARTES Y ACCESORIOS EN FIBRA DE VIDRIO PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	M	17853	121504	3448	19024
3362144D-6	TORRES DE ENFRIAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO	M	277	44396	57	5022
3362144E-4	SANITARIOS EN FIBRA DE VIDRIO	M	4045	64353	296	3642
3362190E-7	PRODUCTOS N.E.P. DE VIDRIO	M	0	94757	0	2497
3369110B-5	LADRILLO REFRACTARIO	MT	12288	1461269	1297	183139
3369110D-1	BLOQUES DE ARCILLA REFRACTARIA	M	3233670	121895	11030	2200
3369110E-9	PIEZAS MOLDEADAS DE ARCILLA REFRACTARIA	M	629070	131951	30331	7525
3369110F-7	CEMENTOS Y MORTEROS REFRACTARIOS	T	4233	529035	98	12234
3369120B-4	LADRILLO COMUN	MT	110230	2048038	2505	52694
3369120C-2	LADRILLO PRENSADO	MT	93798	1599249	831	14161
3369120D-1	LADRILLO HUECO	MT	125050	3940423	2053	70938
3369120E-9	TEJA DE ARCILLA	MT	8119	171607	317	7993
3369120F-7	BALDOSA DE GRES	MT	128093	2153155	9150	138112
3369120G-5	TEJA DE GRES	MT	1136	45565	26	520
3369130I-1	TUBOS DE ARCILLA	T	6302	99521	3152	41438
3369130J-9	ACCESORIOS DE ARCILLA PARA TUBERIA	T	3431	45747	250	2443
3369130K-7	TUBOS DE GRES	T	97765	1601723	9992	105445
3369130L-5	ACCESORIOS DE GRES PARA TUBERIA	T	1825	35995	132	4209
3369210I-5	CLINKER	T	499822	3374375	83047	101523
3369210J-3	CEMENTO GRIS	T	993697	6078957	113950	1092515
3369210K-1	CEMENTO BLANCO	T	43912	2533413	748	27732
3369210M-8	CEMENTOS ESPECIALES N.E.P. EXCEPTO PARA PROTESIS	T	19769	655529	350	14964
3369220B-8	YESO CALCINADO	KG	21867879	622935	606035	17497
3369220D-6	CAL	KG	1177149	33492	25706	7464
3369230I-6	CAL VIVA	T	26181	370115	330	4230
3369230J-4	CAL HIDRATADA	T	56035	392301	1517	9474
3369310I-1	MEZCLAS DE CONCRETO	M3	1947097	15545483	0	0
3369320I-8	BLOQUES DE CONCRETO	MI	29586	1548119	3597	212951
3369320J-6	BLOQUES DE CONCRETO PARA ENTREPISOS	M	283259	41377	35821	7512
3369320J-4	VIGAS DE CONCRETO	M	135898	105723	9623	8135
3369320K-2	TUBOS DE CONCRETO	T	196364	1586291	17382	223337
3369320S-1	ACCESORIOS DE CONCRETO PARA TUBERIA	T	636	4276	0	0
3369320U-9	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO	T	13721	317764	6513	90296
3369320P-5	POSTES DE CEMENTO	M	45711	240945	6955	38459
3369320Q-3	POSTES DE CONCRETO CENTRIFUGADO	M	72603	1460347	7850	145640
3369321O-7	LADRILLO CALICANTO = SILICO CALCAREO	MI	81079	503589	839	4771
3369321I-5	BALDOSA DE CEMENTO	M2	616594	5131112	90536	587161
3369321J-3	BALDOSA DE GRANITO = MARMOL AGLOMERADO	M2	1239215	1459255	118194	132737
3369321J-1	ELEMENTOS DE GRANITO=MARMOL AGLOMERADO PARA CONSTRUCCION	M	0	45701	0	10555
3369321K-0	LAVADEROS DE CEMENTO	M	5390	19993	759	2152
3369321E-6	ELEMENTOS PREFABRICADOS DE CEMENTO PARA LA CONSTRUCCION	M	0	990102	0	86225
3369321F-4	BLOQUES DE ESCORIA	MI	803	31964	54	1044
3369321G-2	VIGAS DE CONCRETO	M	647	7388	20	30
3369321O-1	LOZAS Y ADOQUINES DE CONCRETO	MI	3658	118573	723	17407
3369322O-4	TRAVIESAS PRETENSADAS DE CONCRETO	KG	207781	81795	8074	29056
3369330I-4	LAMINA PLANA DE ASBESTO-CEMENTO-	T	74050	5153941	4273	321719
3369330J-2	LAMINA ONDULADA DE ASBESTO-CEMENTO-	T	158633	7709208	29079	1689504
3369330K-1	TANQUE DE ASBESTO-CEMENTO-	T	3095	423347	514	64412
3369930A-9	ARTICULOS N.E.P. MOLDEADOS DE ASBESTO-CEMENTO-	T	17654	1136945	535	41325
3369930B-7	PREFABRICADOS DE ASBESTO-CEMENTO-PARA CONSTRUCCION	T	20653	1447267	1132	82350
3369930E-5	TUBOS DE ASBESTO-CEMENTO-	T	14899	1936995	3793	479298
3369930F-1	CONDUCTOS DE ASBESTO-CEMENTO-CONDULINAS	T	930	78277	348	35024
3369940I-1	LOZAS Y ADOQUINES DE PIEDRA ASERRADA	M2	58188	95765	5296	5859
3369940J-9	ELEMENTOS DE PIEDRA ASERRADA O TALLADA PARA CONSTRUCCION	M	0	56709	0	922
3369940A-8	TRITURADO DE PIEDRA	T	437813	1220900	37731	49816
3369950I-7	LOZAS Y ADOQUINES DE MARMOL	M2	157730	1793455	14142	185844
3369950J-5	PLACA DE MARMOL PARA MUEBLES	M2	11530	58979	4939	22059
3369950A-1	LAVAMANOS E INSTALACIONES SIMILARES DE MARMOL	M	9451	99819	1011	10875
3369950B-0	TRITURADO DE MARMOL	T	49015	110230	1851	4893
3369960I-3	DISCOS O PIEDRAS DE ESMERIL	KG	736629	1111435	74820	77196
3369960J-1	TELA DE ESMERIL EN ROLLOS	KG	455050	470525	97910	98199
3369960A-8	LIJA DE AGUA	MH	11233251	528159	2108944	93159
3369960F-6	PAPEL DE LIJA EN HOJAS	MH	3978207	96559	372421	9279
3369960G-4	PAPEL DE LIJA EN ROLLOS	KG	27456	4537	24718	5893
3369960H-2	PRODUCTOS ABRASIVOS PARA TRABAJOS DE PELUQUERIA Y JOYERIA	KG	7271	6295	432	346
3369970Z-8	CORDONES DE ASBESTO	KG	7556	46533	1091	6651
3369970G-6	TEJIDOS DE ASBESTO	M	8364	38464	0	0
3369970H-4	BANDAS DE ASBESTO PARA FRENOS	KG	4297153	2521593	718623	518819
3369970I-2	EMPAQUETADURAS DE ASBESTO	KG	820	2132	128	333
3369971O-9	VESTIMENTA DE ASBESTO	M	2700	26147	434	5916
3369971E-5	LAMINADOS DE ASBESTO CON OTROS MATERIALES -FELBESTO-	M2	4152	32693	558	1273
3369971O-0	PASTILLAS DE ASBESTO PARA FRENOS	KG	1548859	1111203	6179	5132
3369990I-8	LAMINAS DE MICA	KG	28681	951	0	0
3369990A-7	ARTICULOS DECORATIVOS DE YESO	M	0	13947	0	3913
3369990B-5	TIERRAS INDUSTRIALES N.E.P. ELABORADAS	KG	32923000	584225	0	0
3369990C-3	AISLANTES TERMICOS DE YESO	KG	4156	19580	629	492

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
36891967-1	BENTONITA ELABORADA	KG	9034285	2198435	249015	36825
36891968-0	CAOLIN ELABORADO	KG	32123072	4569777	329854	2035
36891970-1	DOLOMITA ELABORADA	KG	739928	16911	17796	254
36899911-0	TALCO PULVERIZADO	KG	14458244	3184774	356755	7076
36899912-8	CUARZO TRITURADO O MOLIDO	KG	417780	31227	54150	6245
36899916-1	AISLAMIENTOS TERMICOS EN LANA DE BASALTO	M2	50349	3512	3030	2775
37101103-8	FERRONIQUEL Y SUS PRODUCTOS	KG	19324271	1074183	818134	726558
37101109-7	FERROALEACIONES N.E.P.	KG	871	515	0	0
37101201-6	ARRABIO	T	256	60243	0	0
37101206-7	GRANALLA	T	35	28513	0	1620
37101302-1	ACERO EN FORMAS DE LLANTON,PALANQUILLA Y OTROS SIMILARES	T	50572	4133347	7553	501858
37101303-9	ACERO EN BLOQUES PUDELADOS Y FORMAS SIMILARES	T	612	45569	29	1459
37101304-7	ACEROS ESPECIALES EN LINGOTES,TOCHOS Y OTRAS FORMAS	T	144	19483	16	2173
37101401-9	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO DE SECCION CIRCULAR LAMINADAS EN CALIENTE	KG	338956984	34945380	28805490	3311870
37101402-7	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO DE SECCION CUADRADA,HEXAGONAL LAMINADAS EN CALIENTE	KG	53867	4059	0	1
37101403-5	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO LAMINADAS EN CALIENTE,DEFORMADAS O ESTRIADAS	KG	1302968	269499	197734	40964
37101404-3	ANGULOS Y PERFILES DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN CALIENTE	KG	125723025	14574038	12923057	1501625
37101405-1	PLEJES Y PLANCHUELAS DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN CALIENTE	KG	1939135	333784	28545	4948
37101406-0	CHAPA DE HIERRO O ACERO LAMINADA EN CALIENTE	KG	36979000	4135515	921900	104539
37101407-8	TUBOS DE HIERRO O ACERO LAMINADO EN CALIENTE	KG	3049430	1190870	990787	144174
37101408-6	HIERRO REFILACERADO	KG	5491747	960327	7	3
37101409-4	ZUNCHO METALICO	KG	417738	120373	7869	2154
37101501-5	BARRAS Y VARILLAS DE HIERRO O ACERO SECCION CIRCULAR LAMINADAS EN FRIO	KG	783500	62580	17850	1428
37101505-8	PLEJES DE HIERRO O ACERO LAMINADOS EN FRIO	KG	823214	175252	0	0
37101507-4	TUBOS DE HIERRO O ACERO LAMINADO EN FRIO	KG	2883219	492385	3071534	496722
37101511-2	HOJALATA ESTIRADA O GALVANIZADA	KG	6195828	1423455	3004544	590449
37101512-1	CHAPA DE HIERRO O ACERO GALVANIZADA	KG	4255982	946172	761383	128023
37101514-7	TUBOS DE HIERRO O ACERO GALVANIZADOS	KG	10521255	2338305	816856	134272
37101515-5	ALAMBRON DE HIERRO	KG	3299617	471957	911330	110294
37101602-0	CHAPA DE ACEROS ESPECIALES	KG	857000	150384	12812	2246
37101603-8	PLANCHUELAS Y PLEJES DE ACERO INOXIDABLE	KG	17540	32345	1028	1234
37101604-6	BARRAS Y VARILLAS DE ACEROS ESPECIALES	KG	2640817	459273	869313	167632
37101703-4	TUBOS FUNDIDOS DE HIERRO O ACERO	T	1360	17550	240	3100
37101704-2	RUEDAS FUNDIDAS DE HIERRO O ACERO	KG	2000	304	0	0
37101706-9	PIEZAS FUNDIDAS DE ACERO PARA MAQUINARIA	KG	659037	191604	22175	11659
37101709-3	PIEZAS FUNDIDAS N.E.P. DE HIERRO O ACERO	KG	1353040	229554	41807	103962
37101711-7	CUERPOS MOLEDORES	KG	3242051	403535	273226	44381
37101715-5	REJILLAS FUNDIDAS DE HIERRO O ACERO PARA ALCANTARILLAS	KG	10140	1320	210	28
37101712-2	PIEZAS FUNDIDAS DE HIERRO O ACERO PARA REDES DE ACUEDUCTO	KG	71434	13595	1110	193
37101801-4	PIEZAS FORJADAS DE HIERRO O ACERO PARA TRACTORES Y SIMILARES	KG	3591	3095	1020	630
37101802-1	PIEZAS FORJADAS N.E.P. DE HIERRO O ACERO	KG	1710	1422	199	200
37101804-9	EJES Y OTRAS PIEZAS TORNEADAS DE HIERRO Y ACERO.	KG	422695	508949	19359	29694
37101805-7	PIEZAS DE HIERRO O ACERO	KG	98091	73383	2094	1841
37101903-1	ALQUITRAN DE HULLA	T	14263	218269	1135	18398
37101904-5	ESCORIA DE CARBON	T	135473	93233	25505	17753
37101905-3	BREA-NCME	T	2961	334205	736	71697
37101907-0	CREOSOTAS Y OTROS DERIVADOS DEL ALQUITRAN	KG	4153057	181332	23059	1039
37201101-4	COBRE EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	50243	13509	4319	1039
37201102-2	ALAMBRON DE COBRE	KG	1020000	93529	0	0
37201103-1	CUPROALEACIONES	KG	1997051	785581	28575	12059
37201201-1	BARRAS Y VARILLAS DE COBRE	KG	323179	132767	372	456
37201202-9	ANGULOS,PERFILES Y SECCIONES DE COBRE	KG	352504	167282	1992	1249
37201204-5	LAMINAS DE COBRE	KG	496575	229915	8055	5793
37201205-3	PLEJES DE COBRE	KG	335966	110139	0	0
37201206-1	TUBOS DE COBRE	KG	14237	5198	0	0
37201301-7	PIEZAS FUNDIDAS DE COBRE	KG	133558	67125	4831	3131
37201304-1	ARTICULOS FUNDIDOS O FORJADOS EN COBRE Y SUS ALEACIONES	KG	76225	45545	1530	9825
37201402-1	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE COBRE	KG	1806	349	29	14
37201405-6	COBRE ELECTROLITICO EN FORMAS N.E.P.	KG	7833	5352	213	138
37201501-5	ALUMINIO EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	6200	1736	0	0
37201503-0	ALEACION DE ALUMINIO	KG	356213	151985	8755	3714
37201701-6	BARRAS Y VARILLAS DE ALUMINIO	KG	4151077	1477379	358215	307235
37201602-4	ANGULOS,PERFILES Y SECCIONES DE ALUMINIO	KG	9134290	3105146	291980	109460
37201604-1	LAMINAS DE ALUMINIO	KG	5013097	1388577	310532	245750
37201606-7	TUBOS DE ALUMINIO	KG	391721	130302	24091	28224
37201607-5	ARTICULOS N.E.P. DE ALPACA	KG	2352	7362	136	155
37201609-1	ARTICULOS DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3211	9173	26	34
37201610-5	DISCOS DE ALUMINIO	KG	1043743	1498340	24040	19558
37201701-2	PIEZAS FUNDIDAS DE ALUMINIO	KG	539711	189737	30257	6391

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
03720703-9	POLEAS DE ALUMINIO	KG	20136	27344	1219	1430
03720801-7	HOJAS Y TIRAS DELGADAS DE ALUMINIO	KG	1836	555	25	12
03720802-7	SOLDADURA DE ALUMINIO	KG	18162	40080	61	178
03720804-3	PASTILLAS DE ALUMINIO	KG	634532	1453123	10049	10859
03720805-1	ARTICULOS DE ZAMAC	MI	484	1579	0	0
03721101-0	PLOMO EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	6681187	1 20473	212871	30228
03721102-8	ALEACIONES DE PLOMO	KG	4123503	795771	50082	13337
03721204-1	LAMINAS DE PLOMO	KG	70334	23469	2814	1035
03721205-9	TUBOS DE PLOMO	KG	100990	33008	37008	10010
03721401-9	ELECTRODOS DE PLOMO	KG	1141101	385977	31970	44359
03721403-5	SOLDADURA DE PLOMO	KG	133495	775335	13301	14281
03721501-5	ZINC EN BLOQUES Y LINGOTES	KG	4000	2760	0	0
03721502-3	ALEACIONES DE ZINC	KG	658847	246975	1136	444
03721401-1	BARRAS Y VARILLAS DE ZINC	KG	43000	8419	0	0
03721406-2	TEJAS DE ZINC	MI	15001	14509	2850	1995
03722403-1	SOLDADURA DE ESTAÑO	KG	35919	2 9261	9480	23039
03722404-9	METAL BABBIT	KG	39573	49519	1831	3551
03722703-0	POLVO Y PARTICULAS DE NIQUEL	KG	2300	5750	0	0
03722802-6	ALEACIONES DE NIQUEL PARA CALVANOPLASTIA	KG	100392	15389	0	0
03722902-4	LATON	KG	904888	1023302	134	34
03722903-2	ANODOS DE METALES N.E.P.	KG	930	523	325	212
03722904-1	SOLDADURA AUTOGENA	KG	54167	75590	7210	10219
03722906-7	SOLDADURAS DE METALES N.E.P.	KG	20532	58780	2421	6758
03722907-5	BARRAS Y PERFILES DE BRONCE	KG	279360	1 555 02	37295	10431
03722908-3	BRONCE EN BLOQUES Y FORMAS SIMILARES	KG	538354	791 60	46578	85750
03722909-1	SOLDADURA DE BRONCE	KG	10068	48523	875	710
03722910-5	PIEZAS DE BRONCE FUNDIDAS	KG	153946	1 25512	37705	26947
03722913-0	ANGULOS,PERFILES Y SECCIONES DE LATON	KG	329524	647355	3098	3243
03723106-3	SOLDADURA DE PLATA	KG	3033	95345	110	2673
03723204-1	ORO EN POLVO,HOJAS Y TIRAS DELGADAS	GM	22003	81528	0	0
03723205-0	ORO LIQUIDO	GM	119019	55983	0	0
03811101-9	TENEDORES METALICOS	M	4075073	2041 06	28609	1721
03811102-7	CUCHARAS METALICAS	M	4057948	2 35765	25757	7432
03811103-5	CUCHARITAS METALICAS	M	1377331	1 35037	17125	559
03811104-3	CUCHARONES METALICOS	M	111558	39969	1050	198
03811108-6	EXPRIMIDORES,RALLADORAS Y SIMILARES MANUALES	M	43360	86395	16	37
03811109-4	MOLINOS MANUALES	M	779858	1577547	22192	45947
03811110-8	MAQUINILLAS MANUALES PARA RONDAR Y CORTAR FRUTAS Y HORTALIZAS	M	215363	3793	29	92
03811111-6	ABRELATAS, DESCORCHADORES Y SIMILARES	M	151495	171 85	20928	250
03811112-4	CUCHILLOS DE MESA	M	2828617	283555	14929	3475
03811113-2	CUCHILLOS PARA COCINA	M	2317278	1 05729	11292	428
03811114-1	CUCHILLOS PARA USO INDUSTRIAL	M	455 2879	348283	8854	938
03811117-5	TIJERAS DE PELUQUERIA	M	416305	36249	20921	2439
03811118-3	TIJERAS PARA ARTES Y OFICIOS	M	356337	207032	76251	48628
03811119-1	HOJAS DE AFEITAR,CUCHILLAS	M	13783 3398	25 19931	5058709	130056
03811129-1	MAQUINAS DE AFEITAR NO ELECTRICAS	M	531451	46278	37893	13422
03811201-5	MACHETES Y SIMILARES	M	5439285	13 35921	446726	172207
03811202-3	GUADAÑAS	M	93305	57262	14929	8904
03811203-1	HOCES	M	10356	2755	4570	1256
03811204-0	MACHAS,MACHUELAS Y SIMILARES	M	159806	142385	20758	26322
03811205-8	PALAS Y SIMILARES	M	1059201	569153	58134	33330
03811206-6	AZADONES	M	540748	343569	40574	24436
03811207-4	ZAPAPICOS	M	231057	2 19865	954	895
03811208-2	BARRAS	M	22397	45675	410	871
03811209-1	BARRETONES	M	111923	79741	14987	10241
03811210-4	SIERRAS CIRCULARES	M	34084	25334	8258	8146
03811211-2	SIERRAS SINFIN	M	1011	87294	149	10879
03811212-1	SERRUCHOS DE ARCPIO	M	7945	10422	2082	3025
03811213-9	PODADERAS	M	200	1302	7893	20553
03811214-7	ESCOÑAS BARREPRADOS	M	73469	33503	1891	814
03811301-1	SERRUCHOS DE MANO	M	150077	95970	5030	7179
03811302-0	SIERRAS DE MANO	M	41392	41360	6956	3663
03811303-8	HOJAS PARA SIERRAS DE MANO	M	22783	5305	0	0
03811304-6	CINCELES Y SIMILARES	M	34442	32349	11120	5962
03811305-4	FORMONES Y SIMILARES	M	24139	13415	9847	5257
03811306-2	LIMAS Y ESCOFINAS	M	4324898	1617710	484190	154756
03811307-1	TENAZAS Y ALICATES	M	54283	31575	15476	6120
03811308-9	DESTORNILLADORES	M	1226604	142390	105035	29739
03811309-7	MARTILLOS	M	727942	177156	9955	8460
03811312-7	DEPRIDORES	M	3519	17909	53	322
03811313-5	PROCAS-BARRENOS	M	20	900	0	0
03811314-3	PALUSTRES Y SIMILARES	M	227631	76575	29050	10572
03811315-1	LLAVES DE AJUSTE FIJAS	M	259548	46289	191579	35627
03811316-0	LLAVES DE AJUSTE GRADUABLES	M	53584	109325	926	1693
03811317-8	PRENSAS	M	3106	59174	795	9104
03811318-6	YUNQUES Y BIGORNIAS	M	2310	6586	0	0
03811321-6	HERRAMIENTAS N.E.P. PARA CARPINTERIA	M	132581	189330	10735	20525
03811322-4	HERRAMIENTAS N.E.P. PARA CONSTRUCCION	M	156723	55783	7817	2979
03811323-2	CINTAS PARA SIERRA SINFIN	M	16323	25733	853	1392
03811324-1	DISCOS PARA SIERRAS CIRCULARES	M	1639	99167	2	120
03811901-0	UTENSILIOS PARA CHIMENEA	M	291	1590	0	0
03811402-2	RANGOS METALICOS	M	211903	35310	3125	747
03811903-6	BISAGRAS Y GOZNES	M	13627020	589539	603011	43018
03811904-4	CIZAGRAS	M	22898	7585	1035	843
03811906-2	PICAPORTES,FALLEBAS Y PORTACANDADOS	M	2054257	104023	11930	8493

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3381190641	AGARRADERAS Y BOTONES METALICOS PARA MUEBLES Y USOS ANALOGOS	M	2237425	172567	217557	21332
3381190749	SOPORTES DE HIERRO DELGADO	M	5732936	477234	531582	25235
3381190847	BASES GIRATORIAS PARA MUEBLES	M	26011	117415	757	3097
3381190945	PIEZAS CORREDIZAS PARA MUEBLES	M	211642	15238	14222	9740
3381191043	CERRADURAS PARA PUERTAS	M	1911540	213988	108126	131832
3381191141	CERRADURAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	M	59620	23505	1935	3631
3381191238	CERRADURAS PARA MUEBLES	M	2512100	304447	36854	18121
3381191336	CANDADOS	M	727293	398959	25039	18743
3381191840	LLAVES EN BLANCO-PATRONES	M	8231419	204109	1712649	40494
3381191645	CORTES Y ALCANCIAS METALICAS DE SEGURIDAD	M	28327	9829	250	9110
3381191743	PERRAJES PARA BAULES, MALETAS, CARTERAS, CALZADO Y CONFECCIONES	M	5755537	152573	545821	16664
3381191842	ACCESORIOS METALICOS PARA MUEBLES	M	0	162374	0	5556
3381191940	ARTICULOS N.E.P. DE FERRETERIA Y CERRAJERIA	M	0	15223	0	0
3381192144	PARTES Y ACCESORIOS PARA CERRADURAS	M	0	95370	0	649
3381210141	ESCRITORIOS METALICOS	M	19348	430212	2701	47598
3381210242	MESAS METALICAS PARA OFICINA	M	23727	245943	916	9791
3381210341	SILLAS METALICAS FIJAS PARA OFICINA	M	25289	153075	1272	8030
3381210439	SILLAS METALICAS GIRATORIAS	M	17473	382375	1068	15663
3381210447	BIBLIOTECAS METALICAS	M	10427	231299	1196	23359
3381210745	PLANOTECAS Y MUEBLES SIMILARES METALICOS	M	124	5535	22	845
3381210841	ARCHIVADORES METALICOS	M	26198	719328	2353	48821
3381210940	KARDEX METALICOS	M	1092	47350	173	3379
3381211038	MUEBLES METALICOS N.E.P. PARA OFICINA	M	5706	135135	852	13171
3381220141	SILLAS METALICAS PARA SALA	M	25967	245833	4111	36948
3381220209	POLTRONAS METALICAS	M	3972	100525	91	8424
3381220307	SOFAS METALICOS	M	9983	180964	677	19195
3381220405	MESAS METALICAS PARA SALA	M	10159	159830	1821	17159
3381220510	SILLAS METALICAS PARA COMEDOR	M	30456	334759	7055	37476
3381220611	MESAS METALICAS PARA COMEDOR	M	17358	292553	1571	18542
3381221246	APARADORES METALICOS	M	4036	81463	282	2615
3381221345	MESITAS AUXILIARES METALICAS	M	15631	138903	967	10139
3381221207	CAMAS METALICAS	M	42225	536351	2955	29979
3381221505	MESAS DE NOCHE METALICAS	M	6977	37139	985	4351
3381222203	TOCADORES METALICOS	M	2956	32895	344	2831
3381222301	BUTACOS METALICOS PARA ALCOBA	M	9458	97509	869	8029
3381222408	ARMARIOS METALICOS	M	13959	258321	2184	42005
3381222506	BASES METALICAS PARA SOMIER	M	7036	65195	1037	4253
3381223004	MESAS METALICAS PARA COCINA	M	602	17971	184	1353
3381223102	GABINETES METALICOS PARA COCINA	M	24124	285436	2031	24432
3381223201	REPISAS METALICAS PARA COCINA	M	2254	23312	94	681
3381223309	PLATEROS METALICOS	M	10037	39727	1047	7282
3381223407	LAVAPLATOS ESMALTADOS	M	74251	1015177	921	1055
3381223505	LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE	M	39721	395100	1488	16726
3381223708	GABINETES METALICOS PARA CUARTOS DE BAÑO	M	12977	30302	915	2465
3381223906	MUEBLES METALICOS N.E.P. PARA HOGAR	M	6937	49739	216	4574
3381224001	MUEBLES METALICOS N.E.P. PARA COCINA	M	6215	93810	556	3139
3381224100	COCINAS INTEGRALES	M	9314	1372571	451	74353
3381224209	ACCESORIOS METALICOS PARA CUARTOS DE BAÑO	M	40937	79386	99	35
3381224348	TAPAS PERFORMADAS-CUBIERTAS DE ACERO INOXIDABLE PARA COCINAS INTEGRALES	M2	3573	105231	71	2657
3381224446	TENDEDEROS DE ROPAS Y PRODUCTOS SIMILARES PARA EL HOGAR	M	9327	36780	1439	11959
3381224545	DIVISIONES PARA BAÑO	M2	11740	133395	1239	11475
3381230167	MESAS METALICAS PARA ESCUELAS	M	94	562	0	0
3381230265	SILLAS METALICAS PARA ESCUELAS	M	13723	97380	1745	7194
3381230363	SILLAS-PUPITRE METALICAS	M	8634	50505	2281	15951
3381230461	PUPITRES INDIVIDUALES METALICOS	M	22627	135585	657	4119
3381230560	PUPITRES DOBLES METALICOS	M	3238	33186	1252	11278
3381231149	CAMAS METALICAS PARA HOSPITALES	M	2434	77509	332	10656
3381231248	SILLAS METALICAS PARA HOSPITALES	M	157	9729	49	2527
3381231346	VITRINAS METALICOS PARA HOSPITALES	M	642	39972	147	5591
3381231445	MESAS METALICAS PARA LABORATORIO	M	933	17513	49	1742
3381231643	CABINETES METALICOS PARA HOSPITALES	M	2033	93071	425	8065
3381231743	CAMILLAS METALICAS	M	799	25371	58	2868
3381231940	MUEBLES METALICOS N.E.P. PARA HOSPITALES	M	5325	107564	643	9624
3381240231	VITRINAS METALICAS	M	17036	156731	727	16754
3381240310	SILLAS METALICAS PARA RESTAURANTES, CAFETERIAS Y SIMILARES	M	27262	468587	7520	108824
3381240408	MESAS METALICAS PARA RESTAURANTES, CAFETERIAS Y SIMILARES	M	19358	277352	5033	22058
3381240506	BUTACOS METALICOS PARA RESTAURANTES, CAFETERIAS Y SIMILARES	M	8363	86937	822	5538
3381240604	MUEBLES METALICOS PARA AUTO-SERVICIO EN RESTAURANTES	M	3262	33365	458	2624
3381240702	CABINAS TELEFONICAS	M	776	85229	32	6090
3381240909	SILLAS METALICAS PARA TEATROS	M	7043	101594	2033	22530
3381241002	MUEBLES METALICOS N. E. P. PARA COMERCIO Y SERVICIOS	M	8171	85065	847	9058
3381241101	VITRINAS TERMICAS	U	28237	313127	1115	15556
3381241299	MUEBLES INTEGRALES PARA RESTAURANTES, CAFETERIAS Y SIMILARES	M	2139	20674	32	1457
3381290156	ESTANTERIAS METALICAS	M2	600	73278	27	1967
3381290273	BASTIDORES METALICOS PARA MUEBLES		217707	955387	13177	56423

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Millos de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500,000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
	ARMARLES	KG	252	2764	15	200
03812905-1	PARTES METALICAS PARA MUEBLES	N	172277	2709235	33470	475523
03812909-1	MUEBLES METALICOS N.E.P.	N	20956	219223	2076	22229
03812910-4	MUEBLES METALICOS PARA MAQUINAS DE COSER	N	13518	53158	2046	6628
03813101-0	PUERTAS METALICAS	M2	50705	443552	2825	23956
03813102-0	MARCOS METALICOS PARA PUERTAS Y VENTANAS	N	47693	187515	1713	6313
03813103-8	VENTANAS METALICAS	M2	113041	869381	1695	6624
03813104-4	BASTIDORES METALICOS	M2	20928	155413	320	2624
03813105-2	MARQUESINAS	M2	8145	63209	36	202
03813106-1	CELOSIAS METALICAS	M2	140875	238265	3852	4638
03813107-9	PUERTAS DE ALUMINIO	M2	59129	514513	210	2735
03813108-7	VENTANAS DE ALUMINIO	M2	336306	1577241	1746	11559
03813109-5	MARCOS EN ALUMINIO PARA PUERTAS, VENTANAS Y CLOSETS, ETC.	M2	530	2156	0	0
03813202-4	CONDUCTOS PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y CALEFACCION	N	142352	2775615	475	2420
03813203-2	REJILLAS PARA VENTILACION	N	26190	60342	157	594
03813204-1	APARATOS PARA EXTRACCION DE GASES Y USOS ANALOGOS	N	9741	228547	579	14696
03813205-9	TUBERIA DE RIEGO	M	913076	322845	20629	22044
03813206-7	CONDUCTOS N.E.P. DE LAMINA METALICA	N	37573	57150	255	297
03813207-5	TANQUES DE LAMINA METALICA	N	28557	2546727	113	14222
03813208-3	CUBAS DE LAMINA METALICA	N	731	25704	2	619
03813209-1	ARTICULOS N.E.P. DE LAMINA METALICA PARA CONSTRUCCION Y LA INDUSTRIA	K	0	655332	0	30657
03813210-5	UNIONES TACONIC PARA TUBERIA	N	142	284	110	322
03813211-3	CHUTES PARA BASURA	N	283	89372	4	1196
03813212-1	FORMALETAS EN CHAPA METALICA	M2	9953	79239	550	1233
03813213-0	CIELORRASOS EN LAMINA METALICA	M2	35411	85183	33928	81631
03813218-0	TUBOS DE HIERRO O ACERO RECUBIERTOS PARA ALTA TENSION	T	13419	1001245	1917	79718
03813301-2	REJAS METALICAS	M2	54291	197305	1320	15059
03813302-1	VERJAS Y PORTALES METALICOS	KG	3221	10792	857	1022
03813303-9	CORTINAS ENROLLABLES METALICAS	M2	5537	51283	348	4337
03813304-7	PERSIANAS	M2	122185	875582	1530	5352
03813305-5	ACCESORIOS PARA PERSIANAS	KG	17519	9405	1938	950
03813306-3	RIELES PARA CORTINAS	M	515912	48225	60134	6137
03813307-1	ACCESORIOS METALICOS PARA CORTINAS	K	0	191957	0	21101
03813308-0	RIELES METALICOS PARA CORREDERAS	KG	24888	8142	6299	1651
03813309-8	ELEMENTOS METALICOS N.E.P. PARA ORNAMENTACION	K	0	22903	0	0
03813310-1	DIVISIONES Y MODULOS METALICOS PARA OFICINA Y USOS ANALOGOS	M2	2237	19318	0	0
03813401-9	CASAS METALICAS PREFABRICADAS	N	175	134582	9	6025
03813501-5	PARTES ESTRUCTURALES METALICAS PARA EDIFICACIONES	M2	413089	575322	13539	36276
03813502-3	ESTRUCTURAS METALICAS PARA ESTABLOS	T	39	32265	12	11737
03813503-1	ESTRUCTURAS METALICAS PARA GALLINEROS	T	56	34707	0	0
03813504-0	ESTRUCTURAS METALICAS PARA PUENTES Y VIADUCTOS	T	656	302575	13	7879
03813505-8	HIERRO ARMADO PARA CONSTRUCCION ESTRUCTURAS	T	591	187925	48	19273
03813506-6	TORRES DE CONDUCCION ELECTRICA Y ANALOGAS	N	877	241375	2	719
03813507-4	POSTES METALICOS	N	2095	44346	290	3497
03813508-2	ANDAMIOS METALICOS	M2	17801	37342	393	446
03813509-1	SILOS METALICOS	N	107	172581	1	250
03813510-4	ALCANTARILLAS METALICAS	K	24451	338218	1297	16057
03813511-2	PLANTAS DE PURIFICACION DE AGUAS	N	75	618261	3	12140
03813512-1	APARATOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	N	2852	210414	156	12622
03813513-9	EQUIPOS Y PARTES PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	K	0	11335	0	219
03813514-7	ESTRUCTURAS METALICAS PARA EDIFICACIONES	T	6517	2298104	142	43930
03813515-5	ESTRUCTURAS METALICAS PARA TORRES DE CONDUCCION ELECTRICA Y USOS ANALOGOS	T	810	258762	0	0
03813516-3	ESTRUCTURAS METALICAS N.E.P.	T	1390	553528	40	6150
03813517-1	PLATAFORMAS METALICAS	N	47	30203	18	3539
03813518-0	ACCESORIOS ESPECIALES N.E.P. PARA PUENTES Y VIADUCTOS	N	673	3481	0	0
03813519-9	TORRES METALICAS PARA ENFRIAMIENTO	K	3	2200	0	0
03813520-1	CARINAS METALICAS ESPECIALES PARA PINTURA DE AUTOMOTORES	N	2	6100	0	0
03813601-1	CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR	K	130	1982533	2	469
03813602-0	TANQUES METALICOS SIN PRESION	N	215	777345	0	0
03813603-8	TANQUES METALICOS DE PRESION	N	716	815762	90	7698
03813604-6	CHIMENEAS	N	117	30044	1	210
03813605-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR	K	0	2951	0	0
03814102-3	GRIFOS-LLAVES-METALICAS	K	2123621	871214	235350	116355
03814103-1	DUCHAS	K	349853	640219	39933	59468
03814104-0	ROCIADORES PARA RIEGO	K	9757	94529	528	2529
03814105-9	ACOPLES Y BOQUILLAS PARA MANGUERAS	N	1279811	99719	2647	3169
03814106-6	ACCESORIOS METALICOS PARA FONTANERIA, EXCEPTO VALVULAS	N	515245	141534	63425	11239
03814201-1	PARRILLA DE HOGAR	N	359470	338739	10355	17365
03814202-0	BRACEROS	U	1876	9400	205	1298
03814203-8	CALENTADORES DE ACUMULACION ELECTRICOS	K	1930	76269	130	4421
03814204-6	CALDERAS DE CALEFACCION	N	103	342803	2	7226

Miles de pesos (constantes)

Código CIIU	Artículos (con producción superior $500 000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
38814301-8	VALVULAS NEUMATICAS	N	116471	95943	1452	1220
38814302-6	VALVULAS HIDRAULICAS	N	20955	472519	1370	70171
38814303-4	VALVULAS N.E.P. PARA FONTANERIA	N	59418	69957	0	241
38814304-2	PIEZAS PARA TUBERIA DE ALTA TENSION	N	97217	339481	4659	48553
38814305-1	ACCESORIOS DE TUBERIA DE HIERRO O ACERO	KG	1541978	975322	227452	97819
38814306-9	ACCESORIOS PARA TUBERIA DE HIERRO O ACERO GALVANIZADA	KG	737735	218483	14023	2935
38814308-5	ACCESORIOS N.E.P. PARA TUBERIA METALICA	KG	39024	135122	15159	2431
38814309-3	COMPUERTAS METALICAS	N	21	11719	6	770
38814310-7	PACORES	N	534876	2921.17	516318	12332
38814311-5	TAPAS Y CAJAS DE FUNDICION	KG	62098	275302	7174	21172
38814312-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA VALVULAS PARA LIQUIDOS	N	0	316740	0	29230
38814313-1	HIDRANTES	N	3323	197102	124	8235
38814901-6	FUNDICION DE METALES COMUNES	N	0	2902	0	425
38814902-4	ESMALTADO DE METALES COMUNES	N	0	31147	0	333
38814903-2	ENCHAPADO Y REVESTIMIENTO DE METALES COMUNES	N	0	24305	0	0
38814904-1	GALVANIZADO DE METALES COMUNES	N	0	146555	0	123
38814905-9	CROMADO,NIQUELADO Y ELECTROCHILLADO DE METALES COMUNES	N	0	596340	0	178
38814906-7	TEMPLE DE METALES	N	0	79582	0	0
38814907-5	ANODIZACION	N	0	400822	0	59981
38819101-2	ENVASES DE HOJALATA HASTA DE 1.000 C.C.	N	107857681	4353325	7895819	287727
38819102-1	ENVASES DE HOJALATA DE 1.000 C.C.Y MAS	N	1734.0384	35953.63	1167494	90199
38819103-9	CAJITAS DE HOJALATA	MI	23589	153515	22	142
38819104-7	ENVASES DE ALUMINIO PARA DROGAS Y SIMILARES	MI	24492	445249	0	0
38819105-5	TUBOS METALICOS COLAPSIBLES	KG	938849	1947153	40951	40712
38819106-3	RECIPIENTES METALICOS PARA BASURA-CANECAS	N	4745	75199	8	48
38819107-1	BALDES METALICOS	N	25249	30227	3436	3614
38819108-0	TINAS METALICAS	N	1872	13232	953	347
38819109-8	PAPELERAS METALICAS	N	33795	25259	497	1917
38819110-1	ENVASES ATOMIZADORES METALICOS	MI	4550	235192	1	311
38819112-7	ENVASES DE CARTON Y HOJALATA	N	2161.0736	749528	0	0
38819114-4	SELLOS METALICOS DE SEGURIDAD PARA FRASCOS Y BOTELLAS	MI	626959	638005	0	0
38819115-2	BARRILES Y RECIPIENTES METALICOS	N	951435	1584399	6630	13171
38819116-1	ENVASES DE ALUMINIO HASTA DE 1.000 C.C.	MI	13215	323065	2571	63649
38819201-0	TAPOCRES DE LAMINA DE HIERRO O ACERO	N	24	11555	0	3
38819202-9	RECIPIENTES METALICOS PARA GASES COMPRIMIDOS	N	141200	992150	5034	21834
38819203-5	CANTINAS METALICAS DE 10 LITROS Y MAS	N	139357	549545	2130	10156
38819204-3	TANQUES METALICOS PARA TRANSPORTE DE COMBUSTIBLES	N	17	11432	2	2850
38819206-1	TANQUES METALICOS ESPECIALES PARA TRANSPORTE	N	357	310223	26	30429
38819206-0	CUBAS DE ACERO ENONTABLE	N	33	55502	0	0
38819207-8	DEPOSITOS METALICOS PARA COMBUSTIBLES	N	422	399203	1	340
38819208-6	TANQUES PARA COMBUSTIBLE EN VEHICULOS	N	54225	443317	427	5559
38819209-4	ACCESORIOS PARA TANQUES DE COMBUSTIBLE	N	0	25975	0	3434
38819301-5	CAJAS FUERTES	N	2450	173785	537	19868
38819302-3	PUERTAS Y COMPARTIMIENTOS BLINDADOS	N	731	47023	29	9133
38819303-1	CAJAS DE CONSIGNACION NOCTURNA	N	102	21561	15	1493
38819304-0	MUEBLES METALICOS DE SEGURIDAD	N	445	80539	29	4032
38819401-1	TORNILLOS DE HIERRO O ACERO	KG	7399959	4703170	992136	191498
38819402-0	PERNOS Y PASADORES DE HIERRO O ACERO	KG	272852	120758	9853	6242
38819403-8	TUERCAS Y ARANDELAS DE HIERRO O ACERO	KG	2729578	1017432	139727	38148
38819404-6	TORNILLOS DE COBRE	KG	810	7391	120	1303
38819405-4	TUERCAS Y ARANDELAS DE COBRE	KG	43231	23123	10322	3622
38819407-1	TUERCAS Y ARANDELAS DE ALUMINIO	KG	2177	4183	103	71
38819408-9	TORNILLOS DE TORSION	N	32731	93673	253	833
38819501-6	OLLAS ESMALTADAS	N	272155	520305	8323	9316
38819502-6	OLLETAS,LECHERAS,CAFETERAS Y SIMILARES, ESMALTADOS	N	25852	17762	4226	3050
38819504-2	CACEROLAS ESMALTADAS	N	9259	504	550	75
38819506-9	VAJILLAS Y UTENSILIOS ESMALTADOS PARA LA MESA Y COCINA	MI	1091	373097	179	22057
38819507-7	PORTACOMIDAS ESMALTADOS	N	4909	2942	389	913
38819508-5	JARRAS Y PLATONES ESMALTADOS	N	9400	4512	3427	1761
38819509-3	VASOS DE NOCHE ESMALTADOS	N	57619	36875	0	0
38819612-9	ARTICULOS ESMALTADOS PARA LABORATORIO Y USOS TECNICOS	N	27754	9020	0	0
38819614-0	PLACAS DE IDENTIFICACION PARA VEHICULOS	N	98156	16731	2275	853
38819516-6	PIEZAS N.E.P. ESTAMPADAS-TROQUELADAS	N	1027028	170570	63381	15152
38819517-4	TAPAS CORONA	KG	1361.5852	6237325	711185	2945.9
38819518-2	TAPAS METALICAS DE SEGURIDAD PARA BOTELLAS	KG	633597	1065753	16948	32431
38819519-1	TAPAS METALICAS N.E.P. PARA FRASCOS Y BOTELLAS	KG	2675958	1539315	524638	1116244
38819520-4	CAPSULAS METALICAS PARA BOTELLAS	KG	8900	45381	53	320
38819521-2	TAPAS METALICAS PARA INYECTABLES	MI	150152	199335	4389	5318
38819524-7	ARTICULOS DE COBRE PARA ADORNO Y DECORACION	N	30925	53355	1525	3174
38819526-3	ACCESORIOS METALICOS PARA BOMBILLAS	MI	3236	1335	632	321
38819527-1	CASQUILLOS METALICOS PARA LAPICES	MI	5569	145529	39	1525
38819528-0	OLLAS DE PRESION	N	364928	1310579	12751	54136

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3381 0829-8	OLLAS DE VAPOR	U	835	1 312	390	472
3381 0830-1	ARTICULOS DE BRONCE PARA ADORNO Y DECORACION	KG	15 018	41 179	259	1642
3381 0831-0	MOLDES PARA REPOSTERIA Y ANALOGOS	U	13 681	43 583	37 685	15016
3381 0832-8	PORCELERIA	KG	14 728	20 565	11 057	14621
3381 0832-6	GANCHOS LEGAJADORES METALICOS	MI	53 920	153 965	2 150	12 414
3381 0834-4	CENICEROS METALICOS	U	54 082	40 526	1 950	2 147
3381 0836-2	ARTICULOS DE ACERO INOXIDABLE	U	322 302	405 306	22 815	49 060
3381 0838-1	PARRILLAS	U	141	475	10	3 235
3381 0601-8	OLLAS DE ALUMINIO	U	3 262 332	2 521 817	179 604	136 692
3381 0602-2	PAILAS DE ALUMINIO	U	225 527	223 598	10 451	10 292
3381 0603-1	OLLETAS, LECHERAS, CAFETERAS Y SIMILARES DE ALUMINIO	U	399 256	231 409	23 800	23 201
3381 0604-9	SARTENES Y PEROLES DE ALUMINIO	U	337 358	143 501	14 631	8 045
3381 0605-7	CACEROLAS DE ALUMINIO	U	421 042	85 524	35 537	6 050
3381 0606-5	CUCHARONES, ESPUMADERAS Y SIMILARES DE ALUMINIO	U	15 426	5 483	2 031	1 729
3381 0607-3	VAJILLAS Y UTENSILIOS DE ALUMINIO PARA LA MESA Y LA COCINA	KG	1 353	1 337 15	673	10 310
3381 0608-1	PORTAFOMIAS DE ALUMINIO	U	1 758	9 837	542	390
3381 0609-0	JARRAS Y PLATINES DE ALUMINIO	U	120 991	55 427	13 801	5 233
3381 9610-3	ARTICULOS N.E.P. DE METAL ESMALTADO	U	8 247 250	6 720 067	567 551	43 272
3381 9701-1	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KG	19 033 426	29 863 053	1 067 350	190 259
3381 9702-9	CABLE DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KG	1 084 101	2 339 73	131 731	77 721
3381 9703-7	ALAMBRE DE PUAS	KG	23 031 716	41 259 730	1 207 592	210 859
3381 9704-5	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO GALVANIZADO	KG	14 731 353	24 615 63	3 415 896	597 468
3381 9705-3	ALAMBRES ESPECIALES DE HIERRO O ACERO	KG	5 811 052	17 389 05	119 014	34 854
3381 9706-1	ALAMBRE DE COBRE	KG	1 052 050	17 493 71	24 098	39 942
3381 9707-0	CABLE DE ALAMBRE DE COBRE	KG	1 052 856	12 049 35	81 629	48 959
3381 9708-8	ALAMBRE DE ALUMINIO	KG	113 315	2 755 8	82 810	17 057
3381 9709-6	CABLE DE ALAMBRE DE ALUMINIO	KG	1 191 998	12 671 13	65 979	70 140
3381 9710-0	ALAMBRE N. E. P.	KG	399 133	1 274 58	6 275	11 037
3381 9711-9	CLAVOS Y PUNTILLAS DE HIERRO O ACERO	KG	13 279 946	23 823 67	405 534	74 540
3381 9712-7	TACHUELAS	KG	523 973	1 933 81	25 809	8 066
3381 9713-5	ESTIRPADORES	KG	314 268	991 75	25 343	6 345
3381 9714-3	REMACHES	KG	1 037 756	9 353 24	20 053	23 259
3381 9715-1	GRAPAS PARA CERCAS	KG	1 972 817	3 612 08	178 510	20 160
3381 9716-0	CLAVOS PARA HERRAR	KG	1 837 753	4 351 05	11 320	4 523
3381 9717-7	RESORTES DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	KG	660 513	3 735 07	47 398	31 505
3381 9720-7	MALLA Y ENREJADO DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	M2	8 831 150	14 214 11	246 172	48 319
3381 9721-5	MALLAS FINAS DE ALAMBRE DE HIERRO O ACERO	M2	52 026	2 325 95	1 532	12 618
3381 9722-1	ZARANDAS Y SIMILARES METALICAS	U	10	6 943	0	5
3381 9724-0	CANASTAS DE ALAMBRE	U	52 041	573 69	5 726	3 616
3381 9725-0	CARROS-CANASTA	U	8 049	79 177	755	2 279
3381 9726-9	CLIPS	MI	990 971	1 122 95	55 052	13 539
3381 9727-4	CADENAS DE HIERRO O ACERO	KG	990 235	1 773 69	32 995	13 226
3381 9729-2	CADENAS DE COBRE Y OTROS METALES NO PRECIOSOS	KG	77 600	99 413	6 781	8 705
3381 9729-1	GANCHOS DE ALAMBRE PARA ROPA	MI	3 715	32 484	147	2 092
3381 9730-8	ARTICULOS N.C.P. DE ALAMBRE	U	0	1 054 53	0	19 832
3381 9731-2	ARGOLLAS METALICAS	MI	12 875	172 37	2 776	6 610
3381 9732-1	GRAPAS METALICAS N.C.P.	KG	936 152	3 335 25	61 433	21 956
3381 9733-9	ALAMBRES ESMALTADOS	KG	935 278	3 708 21	55 745	156 671
3381 9734-7	ESPONJAS Y ESPONJILLAS METALICAS	KG	1 632 271	9 759 73	72 557	52 050
3381 9735-5	VIRUTA METALICA	KG	1 679 552	1 284 72	110 030	9 705
3381 9736-3	UNIDADES RESORTADAS PARA COLCHONES Y SIMILARES	U	4 910	15 702	423	2 139
3381 9738-8	GRAPAS DE ALAMBRE PARA ENGRAPADORAS DE OFICINA	KG	956 327	4 055 39	107 715	73 651
3381 9741-8	HERRAJES PARA PASTAS DE ARGOLLA Y SIMILARES	MI	379	37 014	6	474
3381 9742-6	LAPAS Y CANILLAS EN ACERO PARA USO DOMESTICO	KG	1 956 050	11 177 63	37 030	20 692
3381 9743-4	MALLA METALICA PLASTIFICADA (ENGEJADOS)	M2	20 170	142 85	279	190
3381 9745-2	FORMAS EN ACERO PARA ZAPATERIA	PR	5	4 996	0	0
3381 9801-7	RUEDAS DE HOJAS DE ACERO	KG	9 236 922	20 961 359	1 001 359	204 932
3381 9802-5	HOJAS PARA RUEDAS DE ACERO	KG	1 816 277	5 121 63	306 729	87 053
3381 9803-3	RUEDAS DE ESPIRAL DE ACERO	KG	454 034	1 196 93	0	0
3381 9901-3	ESCALERAS METALICAS DE MANO	U	9 591	39 749	815	9 593
3381 9902-1	MESAS DE PLANCHAR	U	9 593	35 149	159	1 096
3381 9903-0	MOLDES PARA PREFABRICADOS DE HORMIGON	U	31	1 438	0	0
3381 9905-6	TUBOS CROMADOS	KG	338 693	3 164 83	12 454	12 634
3381 9906-4	CAMPEONES PARA CALZADO	PT	72 819	173 449	4 521	12 980
3381 9907-2	MALLAS METALICAS N.E.P. EXCEPTO LAS DE ALAMBRE	M2	197 139	1 064 30	0	0
3381 9908-1	CAJAS METALICAS PARA HERRAMIENTAS	U	4 628	16 333	122	1 341
3381 9909-9	ACCESORIOS METALICOS PARA TUBERIAS	U	0	48 597	0	8 750
3381 9910-2	POSTES METALICOS PARA CERCAS DE POTREROS Y SIMILARES	U	5 232	38 725	419	3 552
3381 9911-1	GANCHOS Y ACCESORIOS METALICOS PARA TEJAS CANALES Y BAJANTES	MI	3 276	29 819	370	3 996
3381 9912-9	CARROS Y APARATOS ANALOGOS PARA TRANSPORTE DE LOZA	U	259	29 795	10	1 640
3381 9913-7	SOPORTES (GRAPAS Y SIMILARES) PARA MECANICA	U	1 421	93 563	37	544
3381 9916-1	PERCHAS, COLLARINES Y ACCESORIOS PARA RE-					

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
	DES ELECTRICAS					
38819917-0	MOLDES METALICOS PARA USOS INDUSTRIALES	U	16353	37397	339	354
38819924-2	ABRAZADERAS METALICAS	U	323	19132	2	323
38819928-5	ESCALERAS METALICAS PARA EMPOTRAR	M1	1929	167203	167	15130
38821101-3	MAQUINAS DE VAPOR CON CALDERAS PROPIAS	U	77	5963	7	339
38821102-1	MAQUINAS DE VAPOR SIN CALDERA	U	1	1153	0	0
38821103-0	PARTES PARA CALDERAS Y GENERADORES DE VAPOR	U	6	1734	1	234
38821402-1	MOTORES DE EXPLOSION DIESEL Y SEMIDIESEL	U	433	523533	3	6010
38821403-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	U	321	243328	33	8247
38822102-7	CORTADORAS DE PRADO	U	0	79465	0	44553
38822103-5	PARTES Y PIEZAS PARA TRACTORES Y SIMIL.	U	2725	142583	236	12264
38822202-3	CULTIVADORAS MOTORIZADAS	U	0	42572	0	0
38822301-1	ARADOS	U	4	8405	0	0
38822302-0	RASTRILLOS	U	527	45285	23	9435
38822303-8	SEMBRADORAS	U	152	116311	21	19016
38822306-2	TRILLADORAS	U	46	21425	4	3051
38822307-1	CORTADORAS DE PRADO	U	16	6531	1	710
38822308-9	AVENTADORAS AGRICOLAS	U	671	58373	3	518
38822309-7	CLASIFICADORAS AGRICOLAS	U	10	31203	0	0
38822310-1	CULTIVADORES	U	36	63286	5	6815
38822401-5	CORTADORAS MANUALES DE CESPED	U	71	29016	17	19295
38822502-2	MAQUINAS ORDEÑADORAS NO ELECTRICAS	U	1115	17171	150	2310
38822504-7	COMEDEROS Y BEBEDEROS PARA GALLINEROS	U	43	1241	2	90
38822506-5	PONEDEROS PARA GALLINAS	U	51025	35537	4727	2921
38822507-3	ARTEFACTOS N.E.P. PARA AVICULTURA	U	11290	19325	20	50
38822601-1	MAQUINAS ORDEÑADORAS	U	6630	20590	29	31
38822602-9	APARATOS N.E.P. PARA LECHERIA	U	5	1505	4	5655
38822604-5	PEBEDEROS	U	61	971	19	769
38822901-0	DESCEREZADORAS DE CAFE	U	2449	7405	0	0
38821902-8	MAQUINAS Y APARATOS AGRICOLAS N. E. P.	U	17780	376023	420	14483
38822903-6	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA MAQUINARIA AGRICOLA	U	4135	755339	423	05621
38822904-4	DISCOS PARA ARADOS	U	0	443787	0	27154
38822905-2	MAQUINAS PICADORAS DE PASTO	U	147245	739841	17956	91842
38822906-1	PREPARACION DE MAQUINARIA AGRICOLA N.E.P.	U	4176	218440	251	8945
38823101-4	TORNOS PARA TRABAJAR METALES	U	0	301452	0	6941
38823102-2	CEPILLADORAS-PULIDORAS Y BISELADORAS PARA METALES	U	32	77550	3	7305
38823103-1	PRENSADORAS, PERFORADORAS Y MAQUINAS ANALOGAS PARA METALES	U	320	173799	16	7723
38823104-0	MAQUINAS PARA CORTAR METALES	U	2181	73172	745	9517
38823105-7	MAQUINAS PARA HACER ENVASES METALICOS	U	346	53775	13	12666
38823106-5	MAQUINAS DOBLADORAS DE LAMINA	U	3	7505	1	2500
38823107-3	PRENSAS DE MANO Y DE PEDAL	U	38	14365	2	1706
38823108-1	MAQUINAS N.E.P. PARA CONFORMAR METALES	U	17773	91592	1454	6720
38823109-0	RECONSTRUCCION DE MAQUINAS-HERRAMIENTAS PARA CORTAR Y CONFORMAR METALES	U	149	97705	1	627
38823110-3	PRENSAS HIDRAULICAS	U	0	34519	0	0
38823111-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE TRABAJAR METALES	U	57	58503	0	0
38823119-0	PARTES Y PIEZAS PARA PRENSAS HIDRAULICAS	U	0	39207	0	10356
38823201-1	MATRICES PARA CONFORMAR METALES	U	0	10339	0	0
38823203-7	TROQUELES PARA METALES	U	430	25585	0	0
38823204-5	MOLDES PARA METALES Y PLASTICOS	U	43475	221404	6366	14035
38823205-3	HERRAMIENTAS N. E.P. PARA TROQUELADO DE METALES	U	703	147231	34	21731
38823501-7	PIEZAS CORTANTES PARA HERRAMIENTAS Y MAQUINAS-HERRAMIENTAS PARA TRAB. METALES	U	13030	64302	0	0
38823502-5	PIEZAS PARA FRESAR, BARRENAR ETC. PARA HERRAMIENTAS Y MAQUI. HERRA. DE TRAB. METAL	U	107300	93583	34928	26266
38823504-1	CALIBRADORES	U	1785	13113	0	0
38823506-8	MANDILES, REVOLVERES PARA TORNO Y PIEZAS SIMILARES	U	43	10079	0	0
38823508-4	PIEZAS PARA PERFORAR Y BARRENAR PARA MAQUINARIA DE TRABAJAR MADERA	U	37	5504	5	750
38823509-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE TRABAJAR MADERA	U	39	5441	11	971
38823601-3	HERRAMIENTAS ELECTRICAS DE MANO, EXCEPTO SOLDADORES	U	0	15542	0	1172
38823501-0	MAQUINAS DE GAS PARA SOLDAR Y CORTAR METALES	U	156	19177	2	124
38823601-6	MAQUINAS PARA LAMINACION DE PLANOS METALICOS	U	1225	37363	48	1454
38823603-2	MAQUINAS PARA MOLDEO A PRESION DE METALES	U	2	3192	0	0
38823605-9	MAQUINAS N.E.P. PARA TRATAR METALES	U	32	33247	23	6514
38823701-2	SIERRAS MONTADAS PARA ASERRADEROS	U	12	35335	3	2919
38823707-1	MAQUINAS N.E.P. PARA ASERRADEROS	U	57	37181	6	729
38823703-9	CEPILLADORAS DE MADERA	U	0	1943	0	0
38823704-7	MACHIHEMBRADORAS DE MADERA	U	159	39867	2	556
38823705-5	TORNOS PARA MADERA	U	27	10249	1	634
38823802-5	MAQUINAS Y EQUIPO PARA IMPREGNAR E INYUNTIZAR MADERA	U	9	1137	0	3
38823904-0	MAQUINAS ESPECIALES N.E.P. PARA TRABAJAR MADERA	U	1	15303	0	0
38824101-8	MAQUINAS PARA SACRIFICAR Y PELAR POLLOS	U	573	101103	42	8336

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica[a]	Cantidad	Valor de venta en fábrica[a]
	Y OTRAS AVES DE CORRAL	N	90	181816	0	0
3382410?-9	MAQUINAS PARA LA PREPARACION DE CARNES	N	10	9943	0	0
3382410?-5	MAQUINAS PARA LA PREPARACION DE FRUTAS Y LEGUMBRES	N	69	7305	0	0
3382410?-4	APARATOS PARA PASTEURIZACION DE LECHE	N	9	8343	0	0
3382410?-1	MAQUINAS PARA ELABORACION DE QUESO Y MANTEQUILLA	N	6	4582	0	0
3382410?-9	MAQUINAS N.E.P. PARA LA INDUSTRIA LECHERA	N	2	1372	0	0
3382411?-7	MOLINOS PARA CEREALES	N	557	93602	25	4050
3382411?-5	EQUIPO PARA MOLINERIA	V	0	1423?2	0	13152
3382411?-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOLINOS Y EQUIPOS PARA MOLINERIA	V	0	291201	0	16848
3382412?-1	MAQUINAS PARA TRILLAR-PILAR ARROZ	N	29	39589	1	1539
3382412?-0	EQUIPO PARA TRILLA DE ARROZ	V	0	9325	0	1774
3382412?-5	MAQUINAS PARA TRILLAR-DESCASCARAR-CAFE	N	18	14525	2	316
3382412?-4	EQUIPO PARA TRILLA DE CAFE	V	0	12572	0	2985
3382419?-6	TRAPICHES	N	619	95783	96	16823
3382412?-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y					
3382412?-6	EQUIPO DE ELABORAR AZUCAR	V	0	5?3561	0	20878
3382412?-3	EQUIPOS ESPECIALES PARA CERVECERIA	N	3337	119973	0	0
3382412?-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALES DE CERVECERIA	V	0	329304	0	846
3382413?-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAC. Y EQUI. DE FABRICACION DE BEBIDAS GOSI	V	0	1353	0	0
3382413?-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPO DE FABRICAR BEBIDAS N.E.P.	V	0	42893	0	0
3382413?-2	MAQUINAS EMBOTELLADORAS	N	12	3201	0	0
3382413?-1	MAQUINAS BATIDORAS DE PANADERIA	N	33	17577	4	3498
3382413?-9	MAQUINAS CORTADORAS DE PANADERIA	N	379	45945	42	9345
3382413?-7	EQUIPO,EXCEPTO HORNOS,PARA PANADERIA	V	0	13329	0	4037
3382414?-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPO DE PANADERIA	V	0	24433	0	569
3382414?-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAC. Y EQUI. DE FABRICACION DE CONFITES	V	0	45412	0	790
3382414?-3	MAQUINAS TOSTADORAS DE CAFE	N	4	5605	0	0
3382414?-1	MAQUINAS MOLEDORAS DE CAFE	N	7	3152	0	0
3382415?-8	MAQUINAS ENVASADORAS	N	18	32762	1	1453
3382415?-7	MAQUINAS EMPAQUETADORAS	N	59	99107	5	8291
3382415?-4	EQUIPO PARA FABRICAR HIELO	K	0	2109	0	0
3382415?-2	EQUIPO PARA FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES	K	0	221957	0	0
3382415?-9	MAQUINAS N.E.P. PARA ELABORACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	N	138	116246	2	794
3382415?-7	MAQUINAS N.E.P. PARA PANADERIA	K	236	29142	19	3254
3382415?-6	MAQUINAS Y EQUIPO PARA BENEFICIAR GANADO	K	0	9315	0	0
3382416?-1	MAQUINAS ESPECIALES PARA EL PELADO DE PAPAS	N	34	5559	2	371
3382416?-5	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA ELABORACION DE YOGHURT,KUMYS,ETC.	N	4	9529	1	1131
3382416?-3	MAQUINAS Y APARATOS ESPECIALES PARA ASAR POLLOS,CARNES,ETC.	K	13	3572	1	93
3382416?-2	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA DESHIDRATACION O RESECAMIENTO DE CEREALES	K	56	393683	6	45630
3382416?-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUI-EQUIPOS DE DESHIDRATACION O SECAMIENTO DE CEREALES	K	0	17783	0	15339
3382416?-8	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA ELABORACION DE CONCENTRADOS	N	21	55033	0	0
3382416?-6	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LIMPIEZA Y SELECCION DE GRANOS	N	15	23879	1	1408
3382416?-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE ELABORAR ALIMENTOS N.E.P.	K	0	12007	0	0
3382416?-1	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EXTRACCION DE ACEITES VEGETALES	N	325	223515	0	0
3382416?-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXTRACCION DE ACEITES VEGETAL.	K	0	39685	0	0
3382417?-2	MAQUINAS LAVADORAS DE APARATOS PARA TRANSPORTE DE PRODUCTOS (CESTAS, ETC)	N	2	16168	0	0
3382417?-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ELABORACION DE CONCENTRADOS	K	0	16420	0	0
3382430?-1	MAQUINAS PARA DESFIBRAR FIQUE Y OTRAS FIBRAS DURAS VEGETALES	N	50	2495	9	461
3382431?-2	MAQUINARIA Y APARATOS PARA EL BLANQUEO, TENIDO Y ACABADO DE TEXTILES	N	23	21329	0	0
3382431?-0	MAQUINARIA N.E.P. PARA TEXTILES	N	2	583	0	0
3382431?-7	RECONSTRUCCION DE MAQUINAS PARA TEXTILES	K	0	5550	0	0
3382431?-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE TEXTILES	K	0	607472	0	32089
3382440?-7	MAQUINAS PARA FABRICACION DE CALZADO Y ARTICULOS DE CUERO	N	29	9280	0	0
3382440?-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE CURTIR Y TRABAJAR CUERO	K	0	1707	0	0
3382450?-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA DE FABRICAR PULPA,PAPEL Y CARTON	K	0	445290	0	252
3382460?-6	MAQUINAS PARA CORTAR Y PERFORAR PAPEL	N	137	131775	10	11211
3382460?-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE TRABAJAR PAPEL Y CARTON	K	0	20513	0	1

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Millas de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3382470I-5	MAQUINAS PARA IMPRENTA	N	175	66215	8	2915
3382670A-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE IMPRESION	V	0	47742	0	0
3382510I-5	BASCULAS INDUSTRIALES	N	6121	594391	228	28196
3382510F-3	BASCULAS N.E.P.	V	7716	217571	573	11555
3382510G-1	BALANZAS	N	71093	169503	2142	7168
3382510H-0	ROMANAS	N	926	9333	82	833
3382510I-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA BASCULAS, BALANZAS Y ANALOGOS	V	0	92908	0	409
3382520I-1	MAQUINAS DE ESCRIBIR NO-ELECTRICAS	N	1527	109169	3	241
3382560I-7	MAQUINAS ELECTRONICAS PARA ESCRIBIR O CALCULAR	N	2653	94501	1186	37820
3382560Z-5	REGISTRADORAS ELECTRICAS	V	775	62531	225	19406
3382560J-3	PARTES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA MAQUINAS ELECTRICAS	V	0	3739	0	0
3382560A-1	FABRICACION Y ENSAMBLE DE COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES	V	0	2819	0	0
3382560B-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES	V	0	45303	0	17523
3382590Z-6	FECHADORES Y NUMERADORES	N	8520	12783	0	0
3382590J-2	ENGRAPADORAS PARA OFICINA	N	2347	2388	210	214
3382590A-1	PERFORADORAS	N	74023	38305	10352	6257
3382590F-9	SACAGANCHOS	N	73650	4337	1249	120
3382610I-1	MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALES PARA ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS	N	19	40381	0	0
3382610Z-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ELABORAR PRODUCTOS QUIMICOS	V	0	27193	0	0
3382610A-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE REFINAR PETROLEO	V	0	44112	0	987
3382620I-7	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ELABORAR PLASTICOS	N	21	77309	0	0
3382620Z-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ELABORAR PLASTICOS	V	0	13728	0	0
3382620J-2	MAQUINARIA PARA ELABORAR ARTICULOS DE MATERIAL PLASTICO	N	5	15373	0	0
3382620A-1	MAQUINAS SELLADORAS DE SACOS, BOLSAS DE PLASTICO, CELOFAN Y SIMILARES	N	190	57365	5	131
3382620E-0	MAQUINAS SOLDADORAS Y MEZCLADORAS DE PLASTICOS	N	1	1051	0	0
3382630I-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIA Y EQUIPO DE ELABORAR CAUCHO	V	0	140373	0	0
3382640I-0	MAQUINARIA PARA FABRICAR PRODUCTOS DE ARCILLA	N	15163	471568	11	2108
3382640Z-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE FABRICAR PRODUCTOS DE ARCILLA	V	0	17423	0	113
3382640B-6	MAQUINAS PARA FABRICAR PRODUCTOS DE CEMENTO	N	755	76575	13	2520
3382640A-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE FABRICAR PRODUCTOS DE CEMENTO	V	0	59745	0	2274
3382650Z-4	MAQUINAS Y EQUIPO PARA ELABORAR EL VIDRIO	N	5	48003	0	0
3382650J-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPO PARA HACER Y ELABORAR VIDRIO	V	0	8103	0	0
3382660I-2	MAQUINAS Y EQUIPO PARA FABRICAR APARATOS Y ACCESORIOS ELECTRICOS	N	2	2305	0	0
3382670I-9	TALADROS PARA MINERIA	N	42	90393	7	6830
3382670Z-7	TRITURADORAS Y PULVERIZADORAS DE MINERALES	N	207	177313	35	31950
3382670B-5	MAQUINAS Y APARATOS PARA CLASIFICAR MINERALES	N	5	19797	0	0
3382670A-3	MAQUINAS Y EQUIPO N.E.P. DE MINERIA	N	317	370599	0	0
3382670F-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPO DE MINERIA	V	0	122595	0	5318
3382670G-0	MAQUINAS ENCHAQUETADORAS N.E.P.	N	7	1569	1	247
3382670T-8	MAQUINAS AJUSTADORAS DE TAPAS N.E.P.	N	4	1012	0	0
3382670H-9	MAQUINAS COMPACTADORAS DE BASURA	N	14	128341	1	17552
3382671I-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA TRITURADORAS Y PULVERIZADORAS DE MINERALES	V	0	7961	0	0
3382671J-2	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA PERFORACION DE SUELOS Y SUBSUELOS	N	329	19103	4	1960
3382671K-I	MAQUINAS ESPECIALES PARA CORTAR LADRILLO	N	20	7503	3	1180
3382680I-6	MEZCLADORAS DE CONCRETO	N	198	103823	35	9959
3382680Z-5	MEZCLADORAS DE CONCRETO ESTACIONARIAS	N	158	54823	9	4832
3382680J-1	EQUIPO PARA PAVIMENTACION	N	0	40582	4	138
3382680E-8	MAQUINAS N.E.P. PARA CONSTRUCCION	N	691	130483	9	5414
3382680F-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION	V	0	145273	0	11350
3382690E-2	PLUMAS Y GRUAS	N	142	63327	2	440
3382690I-1	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL	V	0	1320783	0	24811
3382690Z-0	CARRETES METALICOS N.E.P.	N	747193	21434	225569	6470
3382690J-8	RECONSTRUCCION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL N.E.P.	V	0	439259	0	927
3382690A-5	CHUMACERAS	V	0	89312	0	2749
3382690F-4	REMACHADORAS DE BANDAS DE VEHICULOS AUTOMOTORES	N	96	13493	2	430
3382690E-2	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA RECTIFICACION DE MOTORES	N	13	27359	0	0

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
38827101-6	BOMBAS PARA LIQUIDOS CON MOTOR DE EXPLOSION	N	7114	960517	529	67731
38827102-4	BOMBAS PARA LIQUIDOS CON MOTOR ELECTRICO	N	22398	2042787	2111	179935
38827103-2	BOMBAS MANUALES PARA LIQUIDOS	N	7135	252268	232	14515
38827104-1	BOMBAS N.C.P. PARA LIQUIDOS	N	9	3736	0	0
38827106-7	COMPRESORES,BOMBAS Y OTRAS MAQUINAS DE AIRE Y GAS,NO ELECTRICAS	N	14813	535184	1597	62540
38827107-5	VENTILADORES INDUSTRIALES	N	1270	162389	4	720
38827108-3	PARTES PARA BOMBAS DE LIQUIDOS	N	0	159402	0	0
38827109-1	FUENTES DE AGUA-APARATOS	N	473	40300	31	1912
38827110-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPRESORES, BOMBAS Y ANALOGOS	N	0	295905	0	40877
38827111-3	FUENTES DE SIFON	N	130	25191	0	1175
38827112-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA FUENTES DE AGUA	N	0	24261	0	174
38827113-0	EQUIPOS PARA RIEGO ARTIFICIAL	N	284	428309	5	9020
38827114-8	DISPENSADORES PARA LIQUIDOS	N	37	19382	0	4717
38827202-1	APARATOS PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y CALEFACCION	N	11545	2425540	1039	156050
38827203-9	EQUIPO INDUSTRIAL O COMERCIAL PARA ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y CALEFACCION	N	2822	1232321	42	5307
38827301-9	CUBAS Y DEMAS RECIPIENTES PARA COCIMIENTO Y ENFRI.EXCEPTO ALIM.Y BEBIDA	N	0	3125	0	0
38827302-7	EQUIPOS PARA DESTILAR,FRACCIONAR, EVAPORAR Y SECAR,EXCEPTO PARA ALIMENTOS	N	1	4185	0	0
38827303-5	APARATOS DE VAPORIZACION Y ESTERILIZACION EXCEPTO ALIMENTOS Y BEBIDAS	N	5	5535	0	0
38827401-5	CUARTOS FRIOS	N	345	2901187	55	36000
38827402-3	ENFRIADORES DE BOTELLAS	N	13816	2879274	1240	168976
38827403-1	VITRINAS FRIGORIFICAS	N	7121	1527752	733	101873
38827404-0	NEVERAS PARA USO COMERCIAL	N	1112	334945	53	18366
38827405-8	NEVERAS PARA USO DOMESTICO	N	249462	12341873	8497	359030
38827406-6	APARATOS FRIGORIFICOS N.C.P.	N	13969	1315787	356	42589
38827407-4	PARTES PARA APARATOS Y EQUIPO DE REFRIGERACION	N	0	545731	0	28472
38827407-2	CONGELADORES	N	651	178585	303	38728
38827501-1	GENERADORES DE GASES	N	153	7710	0	0
38827601-8	CENTRIFUGAS, EXCEPTO PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS	N	63	35589	1	1220
38827602-6	EQUIPO PARA FILTRACION DE GASES	N	0	14519	0	0
38827603-4	FILTROS PARA INDUSTRIAS Y LABORATORIOS	N	179831	96744	25239	13925
38827604-2	FILTROS DE GASOLINA	N	282669	1110132	40398	27650
38827605-1	FILTROS DE ACEITE	N	4684226	13491905	373948	108856
38827606-9	FILTROS DE AIRE	N	969416	4728555	201339	102283
38827607-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA FILTROS DE ACEITE GASOLINA Y SIMILARES	N	0	233367	0	11620
38827608-5	FILTROS Y DEPURADORES PARA AGUA	N	3814	117332	250	15275
38827702-2	MAQUINAS ENPACADORAS, EXCEPTO PARA ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHOLICA	N	18	12802	0	0
38827802-5	FUMIGADORAS PARA AGRICULTURA Y GANADERIA	N	127677	2389511	31354	191400
38827803-7	EXTINGUIDORES DE INCENDIO	N	43677	343573	9117	114057
38827804-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA FUMIGADORAS, EXTINGUIDORES Y SIMILARES	N	0	233413	0	9335
38827805-3	ATOMIZADORES MANUALES	N	5017	1756	0	0
38827806-1	EQUIPOS EXTINTORES DE INCENDIOS	N	16	2720	2	360
38829101-7	GRUAS	N	76	325732	9	504
38829102-5	ELEVADORES MECANICOS	N	100	96740	25	10536
38829103-3	MONTACARGAS	N	127	42593	22	5133
38829104-1	ASCENSORES	N	174	922309	12	57389
38829105-0	TRANSPORTADORES MECANICOS	N	6826	577395	2	2211
38829106-8	GATOS HIDRAULICOS	N	19079	260362	2146	27808
38829108-0	GATOS MANUALES	N	61972	125542	2435	10620
38829109-2	PARTES PARA GATOS	N	0	3283	0	407
38829110-6	MALACATES	N	600	5462	46	810
38829112-2	PARTES PARA TRANSPORTADORES MECANICOS	N	0	215109	0	30112
38829113-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA GRUAS	N	0	33397	0	0
38829114-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA ASCENSORES	N	0	139243	0	0
38829115-7	CADENAS TRANSPORTADORAS	N	55368	438532	637	5752
38829116-5	ENTRESACOPAS HIDRAULICAS	N	326	49350	18	2163
38829202-1	ACOPLADORES Y REDUCTORES DE VELOCIDAD	N	2943	301943	56	6382
38829206-4	APARATOS N.C.P. PARA LA TRANSMISION DE ENERGIA MECANICA E HIDRAULICA	N	631	115275	25	4454
38829303-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS DE COSER	N	0	27211	0	3495
38829401-5	HORNOS N.C.P. PARA CALCINAR MINERALES	N	2	31571	0	0
38829404-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE FUNDICION	N	3	39233	0	256
38829407-5	QUEMADORES INDUSTRIALES	N	150	37432	10	526
38829501-2	ESTUFAS-COCINAS DE GAS DOMESTICAS	N	31980	2321715	12342	175506
38829502-1	ESTUFAS-COCINAS DE GASOLINA	N	53276	149744	7312	20301
38829503-9	ESTUFAS-COCINAS DE PETROLEO	N	197089	1249823	12818	24021
38829504-7	ESTUFAS-COCINAS ELECTRICAS DOMESTICAS	N	93898	2409262	4457	184189
38829505-5	ESTUFAS-COCINAS DE GAS INDUSTRIALES	N	2401	111105	198	8110
38829506-3	ESTUFAS-COCINAS ELECTRICAS INDUSTRIALES	N	1135	92984	55	5506
38829507-1	HORNOS DE G.C.P.M.	N	2	3598	0	0
38829508-0	HORNOS ELECTRICOS DOMESTICOS	N	57235	727764	3769	56970
38829509-8	HORNOS ELECTRICOS INDUSTRIALES	N	1340	2472 87	115	17944
38829510-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA ESTUFAS DE GAS	N	0	201657	0	37259

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (consignación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3832-4811-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA ESTUFAS Y HORNOS ELECTRICOS	U	0	17552	0	2467
3832951?-5	PARTES Y ACCESORIOS PARA ESTUFAS DE GASOLINA Y PETROLEO	U	0	1075	0	0
3832951?-6	HORNOS DE GAS	U	708	59145	126	21197
3832951?-9	QUEMADORES PARA GAS	U	23082	31642	38335	2736
3832951?-7	PREFIGORES A GAS	U	72	22913	10	1431
3832953?-5	ESTUFAS-COCINAS A CARBON Y LEÑA DOMESTICAS	U	57	5375	1	57
3832952?-9	ESTUFAS INTEGRALES	U	4059	227142	15	133
3832952?-7	COCINETAS ELECTRICAS	U	9050	51522	114	733
3832952?-8	COCINETAS DE GAS	U	70537	374215	145	757
3832952?-2	CUBIERTAS DE ESTUFAS ELECTRICAS PARA EMPOTRAR	U	1647	67705	0	0
3832160?-1	MAQUINAS SECADORES DE ROPA	U	2424	238900	612	56827
3832970?-5	EQUIPO DE LAVADO Y ENGRASE PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	U	3	1350	1	1350
3832990?-9	COJINETES DE BOLAS	U	200 3019	417903	122550	22293
3832990?-1	ROJES METALICOS	U	644705	236503	13916	28071
3832991?-7	RETENEDORES DE ACEITE	U	304 3736	725567	1170820	137209
3833110?-8	PLANTAS ELECTRICAS DE MOTOR	U	355	502254	34	49098
3833102-6	SUB-ESTACIONES ELECTRICAS	U	243	519732	1	2148
3833120?-4	MOTORES ELECTRICOS	U	90852	2565047	9653	1396813
3833120?-2	GENERADORES ELECTRICOS	U	524	220242	135	5252
3833120?-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES ELECTRICOS	U	0	131280	0	44730
3833120?-9	COMPRESORES ELECTRICOS	U	534	223503	35	4594
3833120?-7	UNIDADES AUXILIARES DE POTENCIA ELECTRICA	U	26	20309	0	0
3833150?-7	TRANSFORMADORES ELECTRICOS	U	121710	315295	3672	21238
3833150?-5	ESTABILIZADORES ELECTRICOS	U	9111	905516	9842	22640
3833170?-7	RECTIFICADORES ELECTRICOS	U	436	15825	0	0
3833130?-3	TRANSFORMADORES PARA ALTA TENSION	U	10908	5579263	1096	425405
3833130?-3	REGULADORES ELECTRICOS PARA ALTO VOLTAJE	U	50135	447263	4462	28715
3833140?-7	TABLEROS DE MANDO	U	341	279407	13	4761
3833140?-5	TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA	U	20854	1135507	1838	98830
3833140?-3	TABLERIA DE CONMUTADORES ELECTRICOS	U	531	103523	97	16726
3833140?-1	FUSIBLES DE ALTA TENSION	U	26	1512	3	125
3833140?-0	FUSIBLES ELECTRICOS	U	480?40	71304	51267	9130
3833140?-8	INTERRUPTORES DE SEGURIDAD	U	75507	1125529	7311	123757
3833140?-6	INTERRUPTORES DE CUCHILLA	U	94289	46104	6145	3256
3833140?-4	CONTROLES ELECTRICOS INDUSTRIALES	U	2277	201355	0	0
3833140?-2	PARARRAYOS	U	32692	297772	350	4216
3833141?-6	DISPOSITIVOS PROTECTORES ELECTRICOS N.E.P.	U	30?60	203703	150	7956
3833141?-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA TABLEROS DE MANDO, DISTRIBUCION Y CONTROL	U	0	2573	0	0
3833142-2	APARATOS PARA CARGA, CONVERSION, CONTROL Y REGULACION DE CORRIENTE	U	1711	193846	51	3170
3833150?-3	SOLDADORES ELECTRICOS	U	2559	134513	197	13250
3833150?-1	SOLDADURA ELECTRICA	KG	650 9620	3334457	1044751	443541
3833160?-0	SEMAFOROS	U	1010	40905	0	5254
3833170?-6	CONDENSADORES ELECTRICOS PARA USO INDUSTRIAL	U	950	169305	59	7977
3833180?-2	JUEGOS DE CABLES DE ENCENDIDO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	U	974151	1901313	11958	10293
3833180?-1	GENERADORES Y ALTERNADORES ELECTRICOS PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	U	32650	772502	439	6525
3833180?-7	BOBINAS DE ENCENDIDO	U	93954	177139	9858	17103
3833180?-5	MOTORES DE ARRANQUE	U	29556	722771	125	3154
3833180?-3	BUJIAS DE ENCENDIDO	U	2231623	543906	420417	87079
3833180?-0	CONDENSADORES PARA MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	U	154126	19531	2830	333
3833180?-8	ACCESORIOS ELECTRICOS N.E.P. PARA MOTORES DE COMBUSTION	U	0	159394	0	10394
3833181?-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA ALTERNADORES DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U	0	51795	0	889
3833181?-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA MOTORES DE ARRANQUE DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U	0	15521	0	0
3833190?-9	UNIDADES SELLADAS DE REFRIGERACION	U	154350	1745515	553	9247
3833190?-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA UNIDADES SELLADAS DE REFRIGERACION	U	0	378549	0	2547
3833190?-5	INDUCTORES PARA MOTORES	U	3072	45517	0	0
3833190?-3	EMBOBINADO DE INDUCIDOS PARA MOTORES	U	1652	52142	0	0
3833190?-1	FRENOS ELECTROMAGNETICOS PARA AUTOMOTORES	U	78	7215	5	497
3833190?-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA FRENOS ELECTRO-MAGNETICOS PARA AUTOMOTORES	U	0	18228	0	1351
3833210?-3	RADIORECEPTORES	U	149	9257	0	0
3833210?-1	TELEVISORES	U	11 1536	7302179	15220	370425
3833210?-0	GRABADORES-TOCADISCOS	U	47	1435	0	0
3833210?-2	EQUIPOS DE SONIDO INTEGRADO	U	45783	4132572	1122	111030
3833220?-0	EQUIPOS TRANSMISORES DE RADIODIFUSION	U	15	67105	1	5189
3833230?-6	EQUIPOS RADIOTELEFONICOS DE COMUNICACIONES	U	154	24179	15	2355
3833240?-1	EQUIPOS DE AMPLIFICACION DE SONIDO	U	11021	1307227	372	31150
3833240?-9	PARTES PARA TOCADISCOS	U	0	2183	0	0
3833240?-7	ANTENAS PARA TELEVISION	U	42627	21341	356	1404
3833240?-5	PARLANTES ALTAVOCES	U	20039	465844	3537	7451

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
03832606-0	BAFLES	N	6953	63435	224	459
03832607-1	AMPLIFICADORES DE SONIDO	N	284	9285	0	0
03832608-2	CONDENSADORES Y TRANSFORMADORES PARA RADIO Y TELEVISION	N	33357	32902	6453	8269
03832609-3	CIRCUITOS INTEGRADOS Y/O IMPRESOS PARA APARATOS DE RADIO, TV, ETC.	N	993885	243521	768	123
03832611-5	CENTRALES TELEFONICAS	N	883	133015	3	849
03832612-6	CONMUTADORES TELEFONICOS	N	3488	194591	0	0
03832613-7	TELEFONOS-APARATOS	N	136055	547779	1252	11995
03832614-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES TELEFONICAS Y TELEGRAFICAS	N	0	640380	0	39573
03832615-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA APARATOS TELEFONICOS	N	0	4979	0	226
03832616-0	CITOFONOS	N	10194	81200	2014	7614
03832701-1	LAMPARAS TERAPEUTICAS	N	850	32841	10	617
03832702-2	ACCESORIOS ELECTRONICOS N.E.P.	N	0	33523	0	1670
03832801-5	DISCOS GRABADOS PARA GRAMOFONO	N	8554220	3024131	1238936	448878
03832802-6	DISCOS MATRICES PARA GRABACION	N	419	3543	0	0
03832803-7	CASSETES GRABADOS	N	3029903	1241715	425554	173384
03832804-8	CASSETES SIN GRABAR	N	2324573	403514	172837	65951
03832807-7	VIDEOCASSETES SIN GRABAR	N	134690	180394	0	0
03832901-4	AGUJAS PARA TOCADISCOS Y SIMILARES	N	934812	560687	9250	5550
03832909-3	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA APARATOS Y ELEMENTOS PARA RADIO-TELEVISION	N	0	100797	0	57859
03833101-9	ASADORES Y PARRILLAS ELECTRICAS	N	282800	708167	3851	7935
03833103-5	GRECAS	N	5263	82559	332	4824
03833105-1	FREIDORES INDUSTRIALES ELECTRICOS	N	909	49160	154	5449
03833201-5	LICUADORAS ELECTRICAS	N	172055	847773	10873	94770
03833202-3	BATIDORAS Y MEZCLADORAS ELECTRICAS	N	1	1489	0	0
03833301-1	LAVADORAS ELECTRICAS DE ROPA	N	408554	3147975	808	44401
03833302-0	LAVADORAS ELECTRICAS DE PLATOS	N	72	34137	2	1520
03833303-8	BRILLADORAS ELECTRICAS DOMESTICAS	N	24759	719359	3692	107148
03833304-9	ASPIRADORAS ELECTRICAS DOMESTICAS	N	22740	732183	3373	108326
03833305-4	PLANCHAS ELECTRICAS	N	244887	730184	39846	108522
03833306-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS Y BRILLADORAS	N	0	67535	0	3893
03833307-1	BRILLADORAS ELECTRICAS INDUSTRIALES Y SEMINDUSTRIALES	N	503	77719	72	11124
03833308-9	ASPIRADORAS ELECTRICAS INDUSTRIALES Y SEMINDUSTRIALES	N	7814	405494	136	9308
03833403-4	SECADORES ELECTRICOS PARA EL CABELLO	N	1053	4129	170	702
03833501-4	VENTILADORES ELECTRICOS	N	56113	577503	3429	33349
03833502-2	CALENTADORES ELECTRICOS DE AMBIENTE	N	742	4561	238	1088
03833503-1	CALENTADORES ELECTRICOS DE AGUA	N	77403	1029177	2176	64159
03833504-3	DUCHAS ELECTRICAS	N	470	389	0	0
03833901-0	APARATOS ELECTRODOMESTICOS N.E.P.	N	159	7217	5	290
03833902-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA APARATOS ELECTRODOMESTICOS	N	0	1105786	0	38563
03839101-1	CABLES AISLADOS DE ALTA TENSION	M	872982	1076242	121899	329289
03839102-0	CABLES AISLADOS PARA CONDUCCION SUBTERRANEA	M	338965	732873	50198	119801
03839103-9	CABLES Y ALAMBRES AISLADOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	KG	5923184	8062125	262059	295526
03839104-8	CABLES Y ALAMBRES AISLADOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	M	133138340	9436515	3027753	404351
03839106-0	CABLES AISLADOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	KG	1539023	3954375	126240	291651
03839107-2	CABLE PARA ANTENA DE T.V.	M	1719038	25752	53830	839
03839201-8	ACUMULADORES ELECTRICOS DE PLOMO	N	21	28197	0	0
03839202-6	ACUMULADORES ELECTRICOS ALCALINOS	N	1180	37350	2	72
03839301-4	PILAS SECAS	N	213310654	8970235	11018691	521735
03839303-1	BATERIAS DE PILAS	N	333712	111158	5155	2540
03839304-9	BATERIAS PARA AUTOMOTORES	N	622053	4578521	24778	236027
03839401-1	BOMBILLAS INCANDESCENTES	N	45567091	4531473	1390273	161279
03839405-3	BOMBILLAS INFRARROJAS	N	83028	52563	4036	4884
03839407-0	TUBOS FLUORESCENTES	N	4116099	1914973	120944	32325
03839408-9	FAROS-UNIDADES SELLADAS-PARA VEHICULOS AUTOMOVILES	N	21694	33265	2923	6279
03839503-5	ESCOBILLAS PARA MOTORES Y GENERADORES	M	1928792	234717	866832	19470
03839504-1	ARTICULOS DE CARBON Y GRAFITO PARA USO ELECTRICO	N	0	5331	0	0
03839601-3	LAMPARAS PARA ALUMBRADO PUBLICO	N	89753	1133522	2598	34226
03839602-1	REFLECTORES	N	4058	151235	334	10771
03839603-0	ACCESORIOS PARA LAMPARAS DE MERCURIO	N	0	67335	0	0
03839604-9	ACCESORIOS PARA LAMPARAS INCANDESCENTES	N	0	31993	0	1696
03839605-6	EQUIPOS DE ALUMBRADO PARA VEHICULOS AUTOM. EXCEPTO UNIDADES SELLADAS	N	5740	61579	90	110
03839606-4	BALASTOS	N	1519080	1768205	58632	87734
03839607-7	LAMPARAS FLUORESCENTES	N	190419	593884	12130	29055
03839608-1	ACCESORIOS PARA LAMPARAS FLUORESCENTES	N	0	360177	0	13530
03839609-0	LAMPARAS ELECTRICAS INDUSTRIALES	N	125	2192	20	630
03839610-2	ACCESORIOS PARA REFLECTORES	N	4161	1543	33	13
03839701-0	ENCHUFES	N	1735729	338533	27946	5672
03839702-9	CAJAS DE CONEXION	N	94115	276675	5336	26330
03839705-8	INTERRUPTORES ELECTRICOS	N	8537755	1580279	503034	89250
03839704-4	ACCESORIOS N.E.P. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	N	0	387219	0	34937

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

(Miles de pesos (continuación))

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3383370[illegible]-2	RESISTENCIAS ELECTRICAS	N	774306	596353	175849	111158
3383940[illegible]-6	TUBO CONDUIT PLASTICO	M	1333457	327338	107455	20647
3839[illegible]063-2	CAJAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	MT	8229	230467	137	6526
3839[illegible]-1	CAJAS PARA TRANSFERENCIAS, CONTADORES, ETC.	U	23756	44905	950	1400
3839[illegible]-9	ACCESORIOS DE METAL PARA LINEAS DE CONDUCCION ELECTRICA	KG	3456655	1249152	670010	134915
3839[illegible]-0	TIMBRES ELECTRICOS	U	257178	59903	8330	2543
3839[illegible]-7	ALARMAS ELECTRICAS	U	29037	173972	1720	10390
3839[illegible]-5	APARATOS ELECTRICOS N.E.P.	U	7411	61853	56	692
3839[illegible]-9	ACCESORIOS ELECTRICOS N.E.P.	U	0	318807	0	47756
3839[illegible]-1	SISTEMAS ELECTROMECANICOS N.E.P.	U	0	32049	0	922
3839[illegible]-8	LINTERNAS	U	43006	58515	3356	2477
3839[illegible]-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA ALARMAS	U	0	4954	0	2536
3839[illegible]-4	JUEGOS ELECTROMECANICOS Y ELECTRONICOS -TRAGAMONEDAS-	U	4193	120321	148	47974
3839[illegible]-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA JUEGOS ELECTRONICOS Y ELECTROMECANICOS -TRAGAMONEDAS-	U	79888	61795	951	31635
3839[illegible]-1	VAPORIZADORES	U	26093	20911	0	0
3839[illegible]-7	UNIDADES DE EMERGENCIA PARA ALUMBRADO	U	10771	137552	40	420
3841[illegible]-9	RECONSTRUCCION DE EMBARCACIONES MAYORES	U	53	1948849	0	0
3841[illegible]-9	REPARACION DE EMBARCACIONES MAYORES	U	0	873801	0	0
3841[illegible]-5	EMBARCACIONES MENORES PARA PASAJEROS	U	204	145000	30	35551
3841[illegible]-3	EMBARCACIONES MENORES DE CARGA	U	6	45475	0	0
3841[illegible]-1	EMBARCACIONES MENORES PARA PESCA	U	28	268735	0	0
3841[illegible]-6	LANCHAS SIN MOTOR	U	94	39855	1	292
3841[illegible]-1	REPARACION DE EMBARCACIONES MENORES	U	0	2020252	0	0
3841[illegible]-6	RECONSTRUCCION DE CALDERAS Y MOTORES MARINOS	U	249	68728	3	3140
3841[illegible]-4	PARTES N.E.P. PARA EMBARCACIONES	U	0	2513	0	0
3842[illegible]-8	LOCOMOTORAS	U	1	15900	0	0
3842[illegible]-4	REPARACION DE LOCOMOTORAS	U	0	273782	0	0
3842[illegible]-2	REPARACION DE EQUIPO FERROVIARIO	U	0	593106	0	0
3843[illegible]-3	VAGONETAS	U	3095	82995	0	0
3843[illegible]-3	AUTOMOVILES	U	19782	9530256	101	439546
3843[illegible]-0	CAMIONETAS	U	794	324662	0	0
3843[illegible]-8	CAMIONES	U	9873	3765734	124	361421
3843[illegible]-5	VOLQUETES	U	75	25547	5	3270
3843[illegible]-3	REMOLQUES	U	253	585378	14	52181
3843[illegible]-6	SEMIREMOLQUES	U	421	1335796	14	72183
3843[illegible]-2	VEHICULOS CONTRA INCENDIO	U	7	79881	0	0
3843[illegible]-6	CARROCERIAS PARA AUTOMOVILES	U	22	6253	0	0
3843[illegible]-4	CARROCERIAS PARA CAMPEROS	U	252	52105	34	2306
3843[illegible]-2	CARROCERIAS PARA CAMIONETAS	U	354	172703	3	850
3843[illegible]-1	CARROCERIAS PARA MICROBUSES	U	9	9547	0	0
3843[illegible]-8	CARROCERIAS CERRADAS PARA CAMIONES -FURGONES	U	1088	377593	21	7835
3843[illegible]-7	CARROCERIAS PARA VOLQUETES	U	440	309673	0	0
3843[illegible]-5	CARROCERIAS PARA REMOLQUES	U	28	63475	2	1000
3843[illegible]-1	CARROCERIAS PARA AUTOBUSES	U	1078	2881597	11	10192
3843[illegible]-6	CARROCERIAS PARA AMBULANCIAS	U	7	77541	0	0
3843[illegible]-3	CARROCERIAS DE ESTACA	U	1837	384259	36	29979
3843[illegible]-1	CARROCERIAS - PLANCHONES ESPECIALES	U	21	7703	0	0
3843[illegible]-0	CARROCERIAS METALICAS PARA TRANSPORTE DE LIQUIDOS EMBOTELLADOS	U	486	201926	0	0
3843[illegible]-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA ENSAMBLE DE CARROCERIAS DE AUTOMOTORES	U	25087	429852	930	15593
3843[illegible]-6	CARROCERIAS ESPECIALES PARA TRANSPORTE DE VALORES	U	6	10309	0	0
3843[illegible]-1	TRAVESANOS, PINCELES, LANGUEROS Y SIMILARES PARA CARROCERIAS	U	12190	80101	3915	9663
3843[illegible]-9	PARTES NEP PARA CARROCERIAS DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U	0	2909235	0	54052
3843[illegible]-1	CHASISES PARA AUTOMOVILES	U	14960	1585180	257	47655
3843[illegible]-0	CHASISES PARA REMOLQUES	U	27	67503	2	9000
3843[illegible]-6	CHASISES PARA AUTOBUSES	U	1218	7549149	258	1247827
3843[illegible]-3	PARTES NEP PARA CHASISES DE VEHICULOS AUTOMOTORES	U	0	3422114	0	93572
3843[illegible]-2	MOTORES DE GASOLINA PARA AUTOMOVILES	U	15925	5977473	571	241702
3843[illegible]-7	CAJAS DE VELOCIDAD PARA AUTOMOTORES	U	7217	1065978	224	39267
3843[illegible]-7	PISTONES	U	95855	361630	7818	29570
3843[illegible]-[illegible]	PARTES Y ACCESORIOS NEP PARA MOTORES	U	0	536778	0	73489
3843[illegible]-3	PINONES	U	550	4353	0	0
3843[illegible]-6	PARTES Y ACCESORIOS NEP PARA CAJAS DE VELOCIDAD	U	0	7120	0	719
3843[illegible]-2	RADIADORES PARA AUTOMOTORES	U	49224	1544058	1412	31230
3843[illegible]-1	AMORTIGUADORES PARA AUTOMOTORES	U	958890	8549114	73098	243717
3843[illegible]-8	EMBRAGUES PARA AUTOMOTORES	U	310333	1712758	67152	370621
3843[illegible]-1	BOMBAS PARA AUTOMOTORES	U	2239	35823	0	0
3843[illegible]-4	MULTIPLES DE ADMISION Y ESCAPE PARA AUTOMOTORES	U	121	1300	13	140
3843[illegible]-2	EJES -TRENES- PARA AUTOMOTORES	U	74658	651243	1419	12383
3843[illegible]-7	FILTROS DE AIRE PARA AUTOMOTORES	U	389	509	171	235
3843[illegible]-3	FILTROS DE COMBUSTIBLE -PARA AUTOMOTORES	U	9374	4742	421	219
3843[illegible]-0	BOMBAS DE AGUA PARA AUTOMOTORES	U	167	2185	159	749
3843[illegible]-8	BOMBAS DE GASOLINA PARA AUTOMOTORES	U	103	737	35	481
3843[illegible]-1	SILENCIADORES PARA AUTOMOTORES	U	173017	644345	2713	10622

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500 000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3843621-0	TUBOS DE ESCAPE PARA AUTOMOTORES	N	213452	499396	13315	24093
3843622-P	CAMPANAS PARA AUTOMOTORES	N	113279	509104	10459	47251
3843623-8	PINES PARA AUTOMOTORES	M	311847	1767970	13454	87372
3843624-4	SISTEMAS DE FRENOS, EXCEPTO BANDAS DE FIBRA PARA AUTOMOTORES	N	215449	1478511	76822	198897
3843625-2	EQUIPOS DE REFRIGERACION O CALEFACCION PARA AUTOMOTORES	N	5572	727057	334	32649
3843626-1	DISCOS PARA FRENOS DE AUTOMOTORES	N	58324	282765	6915	21541
3843627-7	PANALES PARA RADIADORES DE AUTOMOTORES	M	2086	37584	456	9756
3843629-5	EMPACAETADURAS PARA MOTORES DE VEHICULOS AUTOMOTORES	N	1024026	903241	174647	47691
3843631-7	PITOS PARA AUTOMOTORES	N	28758	167402	6158	11850
3843632-5	ESPEJOS PARA AUTOMOTORES	N	49257	52423	7325	7950
3843633-3	STOPS, DIRECCIONALES Y SIMILARES PARA AUTOMOTORES	N	313333	79762	47852	12724
3843634-1	LIMPIAPARABRISAS PARA AUTOMOTORES	N	59659	187371	0	0
3843635-0	PUERTAS PARA AUTOMOTORES	N	2322	1039.33	15	1205
3843636-8	PISOS PARA AUTOMOTORES	M	720	1203	325	594
3843637-6	PORTAEQUIPAJES PARA AUTOMOTORES	N	525	12291	70	1635
3843638-4	PARACHOQUES PARA AUTOMOTORES	N	10237	59306	275	8254
3843639-2	ESCALERETA PARA AUTOMOTORES	N	13974	25547	3952	9207
3843640-6	ASIENTOS SIN TAPIZAR PARA AUTOMOTORES	N	237698	551261	8556	28136
3843641-4	TAPIZADO DE VEHICULOS AUTOMOTORES	M	146732	1135271	1124	5973
3843642-2	PARTES TAPIZADAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	N	59251	195555	759	4539
3843643-1	MANIJAS PARA PUERTAS DE AUTOMOTORES	N	030159	344534	20052	14964
3843644-9	EMPAQUES (PIEZAS) PARA AUTOMOTORES	N	92199	137.13	17773	3479
3843645-7	ALOJAMIENTOS PARA AUTOMOTORES - INSONORIZANTES	N	220661	111537	1849	961
3843647-3	EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS DE PAPEL O CARTON PARA AUTOMOTORES	N	1506755	673.35	1420650	63741
3843648-1	PIEZAS TROQUELADAS Y ESTAMPADAS PARA AUTOMOTORES	N	1545595	25329	143056	14265
3843650-3	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	MI	35	251930	1	7041
3843653-8	HERRAJES METALICOS PARA TABLEROS DE VEHICULOS AUTOMOTORES	N	76932	68905	0	0
3843654-6	CAPOS, TECHO, GUARDABARROS Y FORMAS SIMILARES PARA AUTOMOTORES	N	48	1775	16	592
3843655-4	PUERTAS ARTILLERAS	N	5747	93332	10	170
3843656-2	ASIENTOS TAPIZADOS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	N	126752	532950	335	7536
3843657-1	ELEVAVIDRIOS PARA AUTOMOTORES	M	21080	19205	0	0
3843658-9	BISAGRAS PARA AUTOMOTORES	N	4203	22705	0	0
3843659-7	SOPORTES PARA AUTOMOTORES	N	11550	13323	0	0
3843660-1	PEDALES Y PALANCAS PARA FRENOS DE AUTOMOTORES	M	13927	25180	1	0
3843667-7	PARTES Y PIEZAS PARA ELEVAVIDRIOS DE AUTOMOTORES	N	26816	7145	570	158
3843680-5	PARTES Y ACCESORIES PARA CARBURADORES DE AUTOMOTORES	M	0	19242	0	0
3843681-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA RADIADORES DE AUTOMOTORES	M	0	52173	0	4218
3843682-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA AMORTIGUADORES DE AUTOMOTORES	M	0	55515	0	7749
3843684-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISION DE AUTOMOTORES	M	0	759537	0	8027
3843685-6	PARTES Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE DIRECCION DE AUTOMOTORES	M	0	187433	0	28944
3843686-4	PARTES Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE FRENOS DE AUTOMOTORES	M	0	2342755	0	111099
3843687-2	PARTES Y ACCESORIOS PARA LIMPIAPARABRISAS DE AUTOMOTORES	M	0	102993	0	9723
3843688-1	PARTES Y ACCESORIOS PARA PITOS BOCINAS Y SIMILARES	M	0	307	0	0
3843689-9	PARTES Y ACCESORIOS PARA EMPAQUES DE AUTOMOTORES	M	0	5284	0	0
3843690-2	PARTES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA AUTOMOTORES	M	0	1019369	0	24199
3843692-9	PARTES Y PIEZAS PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	M	0	1483932	0	40386
3843693-7	EMPAQUES Y EMPAQUETADURA METALOPLASTICAS PARA AUTOMOTORES	N	759429	96838	129771	11721
3843694-5	EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS DE ASBESTO PARA AUTOMOTORES	N	552185	29133	144235	2970
3843695-3	EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS DE CORCHO-CAUCHO PARA AUTOMOTORES	N	2251091	231307	518493	30459
3843696-1	LAMINAS ESPECIALES PARA EMPAQUES Y EMPAQUETADURAS DE VEHICULOS AUTOMOTORES	KG	136417	324702	69877	22583
3843701-1	RECONSTRUCCION DE MOTORES PARA VEHICULOS AUTOMOTORES	M	0	243352	0	0
3843702-0	RECONSTRUCCION DE PARTES PARA MOTORES DE VEHICULOS LIVIANOS	M	0	504121	0	9749
3843710-1	RECONSTRUCCION DE PARTES NEP DE VEHICULOS AUTOMOTORES	M	0	45199	0	0
3844101-9	MOTOCICLETAS	N	19731	4780333	2043	645630
3849201-5	CILINDROS DE RUEDAS	M	728	27469	59	2190

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
03844301-1	BICICLETAS DE TURISMO	U	13871	732109	779	31942
03844302-0	BICICLETAS DE CARRERAS	U	928	21561	311	5697
03844303-9	TRICICLOS PARA TRANSPORTE	U	35270	247577	5311	34939
03844308-4	BICICLETAS Y TRICICLOS PARA NIÑOS	U	70855	402678	1746	9065
03844601-1	PARTES Y ACCESORIOS N.E.P. PARA MOTOCICLETAS Y MOTONETAS	U	0	388290	0	10410
03844602-0	PARTES Y ACCESORIOS PARA BICICLETAS Y TRICICLOS	U	0	553523	0	62347
03844603-7	RINES PA BICICLETAS	U	256682	1556742	2522	1341
03845101-8	ENSAMBLAJE DE AERONAVES	U	21	1097815	10	1388675
03845201-1	RECONSTRUCCION DE MOTORES PARA AERONAVES	U	116	2695131	0	0
03845901-5	REPARACION DE AERONAVES	U	0	1073914	0	0
03845902-3	MANTENIMIENTO DE AERONAVES	U	0	523965	0	0
03845903-1	REPARAC. DE PARTES Y PIEZAS PARA AERONAVES	U	0	114333	0	0
03849101-6	VEHICULOS DE TRACCION ANIMAL	U	4078	15513	0	0
03849201-2	CARRETILLAS DE MANO	U	52251	280509	4910	27655
03849202-1	CARRITOS PARA VENTA DE COMESTIBLES	U	58	5527	1	30
03849203-0	COCHES PARA NIÑOS	U	84886	2832 98	1423	7724
03849204-7	CUNAS PORTATILES (MOISELITAS) Y SEMILARES	U	13837	94709	736	4224
03851101-7	INSTRUMENTOS,APARATOS Y ACCESORIOS PARA MEDICINA Y CIRUGIA	U	0	1306791	0	88537
03851102-5	INSTRUMENTOS,APARATOS Y ACCESORIOS PARA ODONTOLOGIA	U	0	302216	0	22935
03851103-3	INSTRUMENTOS,APARATOS Y ACCESORIOS PARA VETERINARIA	U	0	8768	0	0
03851104-1	FONTANELAS PARA EMERGENCIA	U	11203	58261	830	1928
03851105-0	SUTURAS QUIRURGICAS	MI	1546	382729	273	98250
03851107-6	TOALLAS SANITARIAS	U	57612 5104	5559915	36173350	451251
03851108-4	VENDITAS ANTISEPTICAS	KG	63156	252251	6475	22537
03851109-2	GASA ESTERILIZADA	KG	357634	5 08044	9720	14662
03851110-6	ALGODON ESTERILIZADO	KG	74314	75206	1052	750
03851112-2	VENDAJES ORTOPEDICOS	KG	673517	876801	63692	40327
03851113-1	CORSES ORTOPEDICOS	U	262	2263	8	48
03851114-9	FAJAS ORTOPEDICAS	U	1265	4532	140	368
03851115-7	MEDIAS PARA VARICES	DP	9320	34255	1210	1829
03851116-5	CALZADO ORTOPEDICO	DP	7297	33219	344	1076
03851117-3	DIENTES ARTIFICIALES	U	6181353	477079	609036	45101
03851118-1	DENTADURAS ARTIFICIALES Y APARATOS ANALOGOS	U	27544	179286	230	1400
03851120-3	ORO DENTAL	GR	528	2750	8	42
03851121-1	AMALGAMAS PARA PROTESIS DENTAL	GG	957	29109	130	8095
03851122-0	MATERIALES N.E.P. PARA PROTESIS DENTAL	U	0	8293	0	9228
03851123-8	ALGODON HIDROFILO	KG	675743	590228	31037	30395
03851124-6	ESPARADRAPO	KG	175715	736590	15253	66245
03851125-4	AGUJAS HIPODERMICAS	U	12973030	1038123	971430	77711
03851126-2	EQUIPOS DE VENOCLISIS Y ANALOGOS	U	5367042	1151545	194374	41178
03851127-1	PIERNAS ARTIFICIALES	U	96	10519	3	296
03851131-9	APARATOS PARA FISIOTERAPIA	U	0	8587	0	1552
03851132-7	GOTEROS	MI	42657	528313	1441	17951
03851133-5	JERINGAS HIPODERMICAS DESECHABLES	U	25444928	912727	1188594	42594
03851134-3	MULETAS ORTOPEDICAS	U	1201	5271	55	306
03851135-1	APARATOS ORTOPEDICOS N.E.P.	U	0	2717	0	97
03851137-8	UNIDADES ODONTOLOGICAS	U	100	115000	0	0
03851138-6	SILLA PARA HIGIENE DENTAL	U	2093030	141312	1176	8
03851139-4	PLANTILLAS ORTOPEDICAS	U	718	562	31	37
03851140-8	PARTES Y ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE VENOCLISIS Y ANALOGOS	U	0	18000	0	0
03851142-2	EQUIPOS PERICRANEALES Y OTROS SIMILARES PARA MEDICINA Y CIRUGIA	U	935000	37400	7830	312
03851144-1	SONDAS, DRENES, CANULAS Y ACCESORIOS SIMILARES PARA MEDICINA Y CIRUGIA	U	1311800	57202	0	270
03851145-9	BOLSAS PLASTICAS ESTERILIZADAS ESPECIALES PARA MEDICINA Y CIRUGIA	U	190305	9471	10917	7915
03851204-8	PANTOGRAFOS	U	17	12591	9	5657
03851301-0	METROS	U	50635	33578	37	48
03851303-6	REGLAS GRADUADAS	U	19502	5754	132	41
03851304-4	NIVELES	U	9326	18277	2150	3298
03851305-2	PLOMADAS	U	33315	8905	2125	2059
03851306-1	APARATOS N.E.P. PARA CONTROL Y ENSAYO DE MATERIALES	U	426	45985	0	0
03851401-5	CONTADORES DE ELECTRICIDAD	U	1092	10367	819	7783
03851402-4	INDICADORES DE OSCILACION	U	3600	27120	3	0
03851404-1	INSTRUMENTOS N.E.P. PARA MEDIR MAGNITUDES ELECTRICAS	U	1049	16693	5	90
03851405-9	AMPERIMETROS Y VOLTIMETROS	U	630	9819	30	1900
03851502-1	BALANZAS DE PRECISION N.E.P.	U	606	5100	150	4050
03851703-1	INSTRUMENTOS CONTADORES Y REGULADORES DE TEMPERATURAS INDUSTRIALES	U	27	1379	50	2179
03851704-3	CONTADORES PARA AGUA	U	1045	81381	27	2581
03851705-8	MEDIDORES DE LIQUIDOS	U	173746	841791	4152	24126
03851706-6	INSTRUMENTOS REGULADORES DE PRESION, HUMEDAD Y NIVELES INDUSTRIALES	U	25296	123362	955	2430
03851709-1	CONTADORES DE PRODUCCION	U	150	7785	7	375
03851711-2	PARTES Y ACCESORIOS METALICOS PARA INSTRUMENTOS DE REGULACION Y CONTROL	U	221	11492	3	155
03851712-1	REGISTRADORAS PARA BUSES Y ANALOGOS	U	0	267942	0	11021
		U	678	43574	24	1031

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (continuación)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3385177*-3	PARTES Y PIEZAS PARA CONTADORES DE AGUA	M	0	76503	0	0
3385190*-2	INSTRUMENTOS N.E.P. CIENTIFICOS Y DE LABORATORIO	M	296	4516	0	0
3385190*-9	MANOMETROS	M	137859	171335	24517	28239
3385210*-2	LENTES OFTALMICOS, EXCEPTO LOS DE CONTACTO	M	692627	328445	413179	169782
3385210*-5	LENTES OFTALMICOS DE CONTACTO	M	133627	114295	3475	3079
3385210*-1	TALLA DE LENTES OFTALMICOS - INCLUYE LOS DE CONTACTO	M	0	45579	0	0
3385220*-9	MONTURAS DE MATERIAL PLASTICO PARA ANTEOJOS	M	196336	175837	16528	13250
3385220*-7	MONTURAS METALICAS PARA ANTEOJOS	M	4100	5162	529	845
3385220*-5	ANTEOJOS CON MONTURA DE MATERIAL PLASTICO	M	5665	28925	291	1133
3385220*-3	ANTEOJOS CON MONTURA METALICA	M	1932	15469	147	1107
3385240*-1	CAMARAS FOTOGRAFICAS	M	3011	19380	2210	13097
3385240*-3	PARTES Y ACCESORIOS PARA CAMARAS FOTOGRAFICAS	M	0	13581	0	1039
3385260*-4	MAQUINAS FOTOCOPIADORAS	M	130	64752	18	11657
3385a300*-7	RELOJES ELECTRICOS	M	1600	5120	46	147
3901200*-4	JOYAS DE ORO	GM	56085	573128	13407	94775
3901200*-2	JOYAS DE PLATA	KG	209	94303	30	16873
3901200*-9	MEDALLAS Y CONDECORACIONES DE METALES PRECIOSOS	M	3054	45971	0	0
3901200*-7	ARTICULOS DECORATIVOS Y DE ADORNO EN ORO Y PLATA Y PLATEADO	M	953812	827744	136227	56696
3901300*-9	CUCHARAS DE PLATA	M	1221	3297	0	0
3901300*-5	UTENSILIOS DE PLATA PARA LA MESA	KG	469	11815	5	1205
3901300*-3	BANDEJAS Y SIMILARES DE PLATA	KG	408	9517	82	1619
3901300*-1	ARTICULOS DECORATIVOS DE PLATA	KG	285	6692	3	270
3901400*-5	MONEDAS SIN TALLAR-BOSPELES	KG	2920612	970546	1169257	413317
3902300*-4	GUITARRAS	M	9189	31304	406	1572
3902300*-2	TIPLES	M	1414	5586	43	159
3902300*-1	BANDOLAS	M	654	2543	43	195
3902920*-6	PESAS PARA GIMNASIA	M	7424	22685	3	8
3903200*-1	APARATOS MECANICOS PARA GIMNASIA	M	446	6022	34	454
3903300*-D	COLUMPIOS	M	369	11441	10	922
3903300*-8	APARATOS N.E.P. PARA PARQUES INFANTILES	M	876	4535	0	0
3903500*-4	JUEGOS DE TENIS DE MESA	M	4881	1069	8630	1893
3903600*-1	JUEGOS DE BADMINTON	M	15323	5508	5324	1969
3903500*-5	BALONES DE FUTBOL	M	201828	307215	18010	29776
3903500*-D	PROTECTORES DE CUERO Y TEXTILES PARA DEPORTES	M	10098	3927	3384	1275
3903510*-5	ELEMENTOS N.E.P. PARA JUEGOS DEPORTIVOS	M	0	8229	0	0
3903600*-1	MESAS PARA BILLAR	M	55	12597	10	2339
3903700*-7	BANCOS PARA CAMPING	M	950	888	126	680
3903900*-5	ARTICULOS N.E.P. DE DEPORTE Y ATLETISMO	M	0	1097	0	97
3904102*-2	ARTICULOS DECORATIVOS Y DE ADORNO CON MATERIALES VEGETALES	M	0	11165	0	1184
3904103*-1	VANCORNAS DE FANTASIA	DZ	3084	5435	215	377
3904104*-9	PISACORBATAS DE FANTASIA	M	439	579	0	3
3904106*-7	COLLARES DE FANTASIA	M	17596	12565	1543	944
3904106*-5	PULSERAS DE FANTASIA	M	11217B	42397	2349	930
3904107*-3	JOYERIA FALSA O DE FANTASIA	M	0	99943	0	4488
3904109*-8	FLORES,FRUTAS Y ANALOGOS ARTIFICIALES	M	0	63519	0	3146
3904110*-2	MEDALLAS Y CONDECORACIONES DE METALES COMUNES	M	171575	113315	12946	853
3904111*-1	TROFEOS	M	41563	72291	4114	6454
3904112*-0	FIGURAS DECORATIVAS Y ARTISTICAS DE MATERIAL PLASTICO-MARFILINA	M	143412	15122	56230	2872
3904112*-8	DIJES Y SIMILARES	M	0	19263	0	935
3904114*-6	LLAVEROS METALICOS	MI	511	55803	24	2373
3904201*-1	MUECAS DE JUGUETE	M	824963	960951	33593	24773
3904202*-9	MUECAS DE ADORNO	M	6736	5852	211	277
3904202*-7	IMAGENES DE PESEBRE	M	187444	76035	13929	2764
3904205*-3	ANIMALES DE FIELTRO,FELPA Y SIMILARES	M	204804	343251	27112	52736
3904206*-1	ROPA Y EFECTOS N.E.P. PARA MUECAS	M	0	14941	0	0
3904206*-0	PARTES PARA MUECAS	M	0	34245	0	788
3904301*-7	JUGUETERIA DE MADERA	M	0	21735	0	5919
3904305*-9	JUGUETERIA METALICA	M	0	589804	0	57217
3904305*-3	JUGUETERIA DE MATERIAL PLASTICO	M	0	2270575	0	268930
3904402*-1	JUEGOS DE DOMINO,LOTERIA Y DEMAS JUEGOS DE SALA	M	1231001	415752	77732	20035
3904404*-8	MESAS Y EQUIPOS DE JUEGOS N.E.P.	M	220	4975	0	0
3904405*-6	GUIRNALDAS, FAROLILLOS Y ARTICULOS DE FANTASIA	M	0	13921	0	2364
3904410*-9	ARBOLES DE NAVIDAD	M	0	93579	0	736
3904401*-0	ESTILOGRAFOS	M	44002	133291	2367	2113
3904402*-8	BOLIGRAFOS	M	51784	144392	4921	25532
3904502*-E	LAPICEROS	M	9432402G	2784919	1409032	208355
3904504*-4	MARCADORES DE FIELTRO Y SIMILARES	M	13725	16024	1644	3874
3904502*-7	LAPICES	MI	3451737	339609	148007	17490
3904502*-1	LAPICES DE COLORES	MI	58317	1902935	8265	148359
3904502*-9	MINAS PARA LAPICES	MI	20204	530987	3159	18639
3904502*-7	MINAS PARA LAPICERO	MI	181557	590397	13940	46127
3904502*-5	MINAS PARA ROTULOGRAFOS	MI	97	7320	1	71
3904510*-9	REPUESTOS DE TINTA PARA ESTILOGRAFOS	MI	4254	242752	56	11951
3904511*-7	PARTES Y ACCESORIOS PARA BOLIGRAFOS, ESTILOGRAFOS Y SIMILARES	M	29	7553	2	442
		M	0	391535	0	77841

17.1 PRODUCTOS ELABORADOS Y EXISTENCIA DE PRODUCTOS TERMINADOS EN 31 DE DICIEMBRE
TOTAL NACIONAL 1987

Miles de pesos (conclusión)

Código CIIU	Artículos (con producción superior a $500.000 durante el año)	Unidad de medida	Producción durante el año 1987		Existencias en 31 de diciembre 1987	
			Cantidad	Valor de venta en fábrica*	Cantidad	Valor de venta en fábrica*
3309456[illegible]-5	RADIOGRAFOS Y SIMILARES	N	60030	75903	7330	9125
3309456[illegible]-1	SELLOS DE CAUCHO	N	53210	9965	0	0
3309456[illegible]-0	SELLOS METALICOS	N	333957	31353	0	0
3309456[illegible]-8	CINTAS PARA MAQUINAS DE ESCRIBIR Y ANALOGOS	N	6369363	919236	1343935	93289
3309456[illegible]-6	PAPEL CARBON	KI	210627	989211	10792	89709
3309456[illegible]-4	PAPEL ESTENCIL	N	2417485	73363	185273	4386
3309456[illegible]-2	CINTAS PEGANTES-TRANSPARENTES	KG	512188	952142	23234	92493
3309456[illegible]-9	ARTICULOS N.E.P. PARA ESCRITORIO Y OFICINA	N	2252333	1348920	193751	120443
3309456[illegible]-2	CRAYONES	MI	12683	90345	1229	8203
3309456[illegible]-1	TAJALAPICES DE BOLSILLO	MI	5176	48559	1647	15445
3309456[illegible]-9	PLASTILINA PARA MODELAR	KG	736371	102793	19758	8349
3309456[illegible]-7	PASTA PARA LIMPIAR TIPOS-PLASTILINA	KG	31658	42122	2028	2699
3309456[illegible]-5	REGLAS METALICAS Y DE MADERA PARA OFICINA Y ESCOLARES	N	1514619	52367	175247	6456
3309456[illegible]-0	CASSETES Y CINTAS PARA IMPRESORAS DE COMPUTADOR	N	37971	272958	31197	198737
3309453[illegible]-1	LIQUIDOS ESPECIALES PARA CORRECCION Y BORRADO DE TEXTOS	G	13804	121324	1539	5877
3309453[illegible]-0	ALMOHADILLAS PARA SELLOS	N	330000	18503	4530	433
3309460[illegible]-6	BOTONES METALICOS	MI	54726	165503	12412	31904
3309470[illegible]-9	ALFILERES	KG	51250	77343	3454	8626
3309470[illegible]-5	BROCHES DE GANCHO	MI	9159	102739	893	8777
3309470[illegible]-3	BROCHES DE PRESION	MI	10649	69345	3814	16434
3309470[illegible]-1	CREMALLERES METALICAS	M	3191[illegible]2	1229534	300578	161003
3309470[illegible]-0	CREMALLERAS DE MATERIAL PLASTICO	M	905[illegible]53	533381	702839	106035
3309470[illegible]-9	HORQUILLAS Y SEMEJANTES	MI	74827	54823	9959	6627
3309471[illegible]-3	DADOS METALICOS	MI	333979	223362	24654	4956
3309471[illegible]-0	HEBILLAS METALICAS	MI	91256	351461	8458	31682
3309471[illegible]-5	ARTICULOS METALICOS N.E.P. DE MERCERIA	M	0	285934	0	53098
3309480[illegible]-9	ESCOBAS	MI	2100	531950	854	83190
3309480[illegible]-7	CEPILLOS PARA LAVAR O FREGAR	MI	1257	101385	120	10177
3309480[illegible]-4	CEPILLOS PARA ROPA	M	9515928	429362	514644	47254
3309480[illegible]-1	CEPILLOS PARA CALZADO	MI	863	48783	529	1532
3309480[illegible]-0	CEPILLOS PARA DIENTES	MI	15245	1344656	2503	220059
3309480[illegible]-7	CEPILLOS N.E.P. PARA USO PERSONAL	MI	1632	129572	130	7734
3309480[illegible]-4	PINCELES PARA PINTURA ARTISTICA	MI	152	7003	0	0
3309480[illegible]-8	BROCHAS PARA PINTAR	MI	1793	478443	330	34094
3309481[illegible]-5	CEPILLOS INDUSTRIALES	M	1335724	302103	67421	21140
3309481[illegible]-1	TRAPEADORES	MI	738	154933	16	3091
3309481[illegible]-9	CEPILLOS Y PINCELES PARA MAQUILLAJE	ME	2014	35145	92	652
3309491[illegible]-7	PARTES PARA ESCOBAS Y SIMILARES	MI	617	13561	92	2018
3309491[illegible]-5	CERDAS Y CHIMES PREPARADAS	KG	8307	1853	3647	756
3309510[illegible]-2	SOMBRILLAS	M	194	12725	0	0
3309510[illegible]-0	QUITASOLES	M	1596	15762	211	2082
3309510[illegible]-6	BASTONES	M	752	2184	69	179
3309510[illegible]-4	PARAPLUES, TOLDOS INSTALADOS	M	1756	127323	435	10137
3309[illegible]62-7	PANTALLAS DE MATERIALES TEXTILES	M	2057	5911	0	0
3309[illegible]05-3	LAMPARAS PARA LA CASA Y LA OFICINA	M	344504	751356	28746	111675
3309[illegible]01-0	AVISOS LUMINOSOS	M	4653	824012	9	937
3309[illegible]02-8	AVISOS DE MATERIAL PLASTICO	M	7[illegible]47	[illegible]413	1039	[illegible]86
3309[illegible]03-6	ELEMENTOS PARA EXPOSICION Y VENTAS DE MERCANCIAS	M	79[illegible]939	129[illegible]81	41592	12955
3309[illegible]04-4	VALLAS Y AVISOS SIMILARES	M	633	57745	5	715
3309[illegible]05-2	ARTICULOS DE SCREEN	M	0	42053	0	0
3309[illegible]08-7	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AVISOS LUMINOSOS	M	0	4359	0	1
3309[illegible]01-2	INSIGNIAS PARA MILITARES	M	30010	2125	0	1
3309[illegible]02-1	DISTINTIVOS PARA IDENTIFICACION PERSONAL	MI	100	1643	0	1
3309[illegible]03-9	ESCUDOS Y BOTONES DE FANTASIA	MI	24	4383	0	1
3309[illegible]04-7	PAÑOS Y TELAS ABRASIVAS PARA ASEO Y LIMPIEZA	KG	258191	1108122	27043	115323
3309[illegible]07-1	CAPSULAS PARA ENVASE DE MEDICAMENTOS	MI	9440[illegible]	939529	73979	11340
3309[illegible]09-8	GUANTES INDUSTRIALES	PA	5136771	1315353	617[illegible]	80216
3309[illegible]10-1	ARTICULOS N.E.P. PARA PROTECCION	M	233259	91293	23113	8356
3309[illegible]11-0	ESTUCHES PARA JOYAS	M	$7500	16203	2618	630
3309[illegible]13-6	METALIZACION DE ARTICULOS DE PLASTICO Y DE VIDRIO	M	0	95165	0	436
3309[illegible]15-2	COLADORES	MI	169	10385	15	1373
3309[illegible]16-1	PORTACERES, CORCHALES, BANDERAS, ETC.	M	70244	78599	1192	4655
3309[illegible]20-9	ACCESORIOS PARA PISCINAS	M	0	76165	0	15927
3349[illegible]30-7	VALOR DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS VENDIDOS SIN TRANSFORMACION	M	0	937[illegible]19	0	0
3[illegible]9[illegible]4[illegible]-4	VALOR RECIBIDO POR TRABAJOS EJECUTADOS A TERCEROS	M	0	4[illegible]31527	0	791
3510[illegible]01-6	CHAPARRA DE ACERO	KG	1[illegible]6[illegible]11	207142	17[illegible]9	3454
3510[illegible]02-4	CHAPARRA DE HIERRO	KG	254[illegible]48	54373	[illegible]0472	3067
3510[illegible]03-2	CHAPARRA DE PLOMO	KG	13030	7203	0	0
3510[illegible]04-1	CHAPARRA DE LATON	KG	2955	3145	0	0
3510[illegible]05-9	CHAPARRA DE ALUMINIO	KG	94725	12413	0	0
3510[illegible]06-7	CHAPARRA DE METALES N.E.P.	KG	850[illegible]	24584	0	0
3510[illegible]01-1	TRAPOS Y DESECHOS TEXTILES	KG	31501	2103	730	312
3510[illegible]01-9	DESECHOS DE PAPEL Y CARTON	KG	2391[illegible]14	[illegible][illegible]733	19[illegible]5	5010
3510[illegible]01-1	DESECHOS DE VIDRIO	KG	2[illegible]8	2585	1[illegible]7	1019
3[illegible]9[illegible]20-0	OTROS PRODUCTOS ORIENTADOS	M		1[illegible]6[illegible]19		178942

* No incluye el valor de los impuestos indirectos causados.

APENDICES

1. Indice industrial
2. Escalas del valor de la producción
3. Escala de personal ocupado
4. Estructura jurídica de los establecimientos
5. Areas metropolitanas
6. Glosario de términos y conceptos utilizados
7. Formulario utilizado
8. Códigos de agrupaciones y grupos industriales

APENDICE 1. INDICE INDUSTRIAL [a]
1987

Agrupación	Indice	Agrupación	Indice	Agrupación	Indice
311–312	2.700.71	342	6.479.20	371	3 488.56
313	2.758.66	351	2.787.90	372	1.839.45
314	4 390.26	352	2.457.99	381	3 042.90
321	3.324.30	353	5.341.03	382	1.831.23
322	1.966.90	354	5.801.87	383	2.621 64
323	4.413.55	355	2.838.83	384	3.668.75
324	3.006.42	356	4.883.75	385	1.586.05
331	2.600.92	361	3.478.36	390	1.586.05
332	2 919.56	362	1.574.70		
341	2.719.13	369	3.803.67		

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera
[a] Adaptación del índice de precios al por mayor del comercio en general, del Banco de la República, según clasificación CIIU, revision 2

APENDICE 2. ESCALA DE VALOR DE LA PRODUCCION
Metodología de las nuevas escalas del valor de la producción

La escala de valores de la producción por medio de la cual se han venido clasificando los establecimientos industriales fue concebida y aplicada a partir de la Encuesta Anual Manufacturera de 1970

Para dicho año, la escala y sus correspondientes rangos reflejaban la estructura del sector medida a través de los valores de producción de los establecimientos encuestados

Un estudio comparativo de la evolución del sector, entre 1970 y 1980, tomando como base el comportamiento de la participación de las diferentes variables, mostró una alta concentración en los rangos superiores de la escala.

En dicha concentración intervienen decisivamente dos elementos básicos: el incremento real de la producción industrial, medida en términos de valor de la producción, y la ausencia del efecto inflación en los rangos de la tabla utilizada.

Al no tener en cuenta el efecto producido por la inflación en los rangos de la escala, los valores de producción de los establecimientos, que si estan influenciados por este, al asimilarlos a la escala generan una tendencia a la concentración en los rangos superiores.

A partir de estas consideraciones surgió la necesidad de modificar la tabla de tal manera que reflejara el efecto de los incrementos de precios en sus rangos, neutralizando así este efecto, y permitiendo medir los cambios atribuibles únicamente a las variaciones en la producción de los establecimientos.

Sin embargo, no se trata de elaborar arbitrariamente una nueva tabla de clasificación sino de actualizar los rangos de la que se había venido utilizando. Se adoptó como el índice más apropiado en esta actualización el Indice de Precios empleado por la Muestra Mensual Manufacturera , ya que éste contempla, a nivel de agrupación industrial, los incrementos diferenciales en los precios, factor que el Indice Promedio Nacional no permite incorporar.

Se construyó para cada agrupación industrial una tabla que establece en pesos corrientes de 1981, equivalentes a pesos de 1970, los límites de cada rango

Es importante anotar que la información que aparece en el cuadro 3.1 corresponde al resultado de la suma de los tamaños de cada agrupación

A continuación se relacionan los índices utilizados y las tablas resultantes.

APENDICE 2. ESCALAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1987

Miles de pesos

Código	Agrupaciones industriales							
	311-312		313		314		321	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	5.401	0	5.577	0	8.780	0	6.648
1	5.402	10 802	5 578	11.154	8.781	17.561	6.649	13.297
2	10 803	16.204	11.155	16 731	17.562	26.341	13.298	19.945
3	16 205	24.306	16.732	25 097	26.342	39.512	19.946	29.918
4	24.307	40.510	25.098	41.829	39.513	65 853	29.919	49.864
5	40.511	64.014	41 830	55.773	65.854	87.805	49.865	66.486
6	54.015	108.028	55 774	111.546	87.806	175.610	66.487	132.972
7	108 029	270 071	111.547	278.866	175.611	439.026	132.973	332.430
8	270 072	1 350.355	278.867	1 394.330	439.027	2.195.130	332.431	1.662.150
9	Mayor de	1.350.356	Mayor de	1 394.331	Mayor de	2 195.131	Mayor de	1.662.151

Código	Agrupaciones industriales							
	322		323		324		331	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	3.933	0	8.827	0	6 012	0	5.201
1	3.934	7.867	8.828	17.654	6.013	12.025	5 202	10.403
2	7.868	11.801	17.655	26.481	12 026	18.038	10 404	15.605
3	11 802	17 702	26 482	39 721	18 039	27.057	15.606	23.408
4	17 703	29 503	39.722	66.203	27 058	45.096	23.409	39.013
5	29 504	39.338	66.204	88.271	45 097	60.128	39.014	52.018
6	39 339	78.676	88 272	176.542	60.129	120.256	52.019	104.036
7	78.677	196.690	176 543	441.355	120.257	300.642	104 037	260.092
8	196.691	983.450	441.356	2.206.775	300 643	1.503.210	260 093	1.300.460
9	Mayor de	983 451	Mayor de	2.206 776	Mayor de	1.503.211	Mayor de	1 300.461

Código	Agrupaciones industriales							
	332		341		342		351	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	5 839	0	5.438	0	12.958	0	5.575
1	5 840	11.678	5.439	10.876	12.959	25 916	5.576	11.151
2	11 679	17.517	10 877	16.314	25.917	38.875	11.152	16 727
3	17 518	26.276	16 315	24.472	38.876	58.312	16.728	25 091
4	26.277	43.793	24 473	40.786	58.313	97.188	25.092	41 818
5	43.794	58 391	40.787	54.382	97.189	129 584	41.819	55 758
6	58 392	116.782	54.383	108.765	129 585	259 168	55.759	111 516
7	116 783	291.956	108.766	271.913	259.169	647 920	111.517	278 790
8	291 957	1.459 780	271 914	1.359.565	647.921	3 239.600	278.791	1.393.950
9	Mayor de	1 459 781	Mayor de	1.359.566	Mayor de	3 239.601	Mayor de	1.393.951

APENDICE 2. ESCALAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1987

Miles de pesos (continuación)

Código	Agrupaciones industriales							
	352		353		354		355	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	4.915	0	10.682	0	11.603	0	5.677
1	4.916	9.831	10.683	21.364	11.604	23.207	5 678	11.355
2	9.832	14.747	21.365	32.046	23.208	34.811	11 356	17.032
3	14.748	22.121	32 047	48.069	34.812	52.216	17.033	25.549
4	22.122	36.869	48.070	80.115	52.217	87 028	25.550	42.582
5	36.870	49.159	80.116	106.820	87.029	116 037	42.583	56.776
6	49.160	98.319	106.821	213.641	116.038	232.074	56.777	113.553
7	98.320	245.799	213.642	534.103	232.075	580.187	113.554	283.883
8	245.800	1.228.995	534 104	2.670.515	580.188	2 900.935	283.884	1.419.415
9	Mayor de	1 228.996	Mayor de	2.670.516	Mayor de	2 900.936	Mayor de	1.419.416

Código	Agrupaciones industriales							
	356		361		362		369	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	9.767	0	6.956	0	3.189	0	7.607
1	9.768	19.535	6.957	13.913	3.190	6.378	7.608	15.215
2	19.536	29.302	13.914	20.870	6.379	9.568	15.216	22 823
3	29.303	43.953	20.871	31.305	9.569	14 352	22.824	34.234
4	43.954	73.256	31.306	52.175	14.353	23 920	34.235	57.058
5	73.257	97.675	52.176	69.567	23.921	31 894	58 059	76.077
6	97.676	195.350	69.568	139.134	31 895	63 788	76.078	152.154
7	195.351	488.375	139.135	347.836	63.789	159 470	152.155	380.387
8	488.376	2.441.875	347.837	1.739.180	159 471	797.350	380 388	1.901.935
9	Mayor de	2.441.876	Mayor de	1.739.181	Mayor de	797.351	Mayor de	1 901.936

Código	Agrupaciones industriales							
	371		372		381		382	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	6 933	0	3.678	0	6.085	0	3.662
1	6 934	13 866	3.679	7.357	6.086	12.171	3 663	7.324
2	13 867	20.799	7 358	11.036	12.172	18.257	7.325	10.987
3	20 800	31.199	11 037	16.555	18.258	27.386	10.988	16.481
4	31.200	51.998	16.556	27.591	27.387	45.643	16.482	27.468
5	51.999	69.331	27.592	36.789	45.644	60.858	27.469	36.624
6	69.332	138.662	36.790	73.578	60.859	121.716	36.625	73.249
7	138.663	346.656	73.579	183.945	121.717	304.290	73.250	183 123
8	346.657	1.733.280	183.946	919.725	304.291	1.521.450	183.124	915.615
9	Mayor de	1.733.281	Mayor de	919.726	Mayor de	1.521.451	Mayor de	915 616

APENDICE 2. ESCALAS DEL VALOR DE LA PRODUCCION, SEGUN AGRUPACIONES INDUSTRIALES 1987

Miles de pesos (conclusión)

Código	Agrupaciones industriales							
	383		384		385		390	
	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta	De	Hasta
0	0	5.243	0	7.337	0	3.172	0	3 172
1	5.244	10.486	7.338	14.675	3.173	6.344	3.173	6.344
2	10.487	15.729	14.676	22 012	6.345	9.516	6.345	9.516
3	15.730	23.594	22.013	33 018	9.517	14.274	9 517	14.274
4	23.595	39.324	33.019	55 031	14.275	23.790	14 275	23.790
5	39.325	52.432	55.032	73.375	23.791	31.721	23 791	31.721
6	52.433	104.865	73 376	146.750	31.722	63.442	31.722	63.442
7	104.866	262.164	146 751	366.875	63.443	158 605	63.443	158.605
8	262.165	1.310.820	366 876	1.834.375	158.606	793 025	158.606	793.025
9	Mayor de	1.310.821	Mayor de	1.834.376	Mayor de	793 026	Mayor de	793.026

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera

APENDICE 3. ESCALA DE PERSONAL OCUPADO

Escala de personal ocupado

Código	Número de personas ocupadas
1	De 10 a 49
2	De 50 a 99
3	De 100 a 149
4	De 150 a 199
5	De 200 a 349
6	De 350 a 499
7	De 500 a 649
8	De 650 a 799
9	Más de 800

Equivalencia entre la antigua y la nueva escala de personal ocupado

Escala antigua (hasta 1982)		Escala nueva (desde 1983)	
Código	Número de personas ocupadas	Código	Número de personas ocupadas
0	Menos de 5	0	Menos de 10
1	de 5 a 9		
2	de 10 a 14		
3	de 15 a 19	1	de 10 a 49
4	de 20 a 24		
5	de 25 a 49		
6	de 50 a 74	2	de 50 a 99
7	de 75 a 99		
8	de 100 a 199	3	de 100 a 149
		4	de 150 a 199
9	Más de 200	5	de 200 a 349
		6	de 350 a 499
		7	de 500 a 649
		8	de 650 a 799
		9	más de 800

APENDICE 4. ESTRUCTURA JURIDICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

Código	Estructura jurídica
0	Propiedad individual
1	Sociedad limitada
2	Sociedad colectiva
3	Sociedad anónima
4	Sociedad de hecho
5	Sociedad en comandita simple
6	Sociedad en comandita por acciones
7	Sociedad cooperativa
8	Entidades oficiales
9	Congregaciones y comunidades religiosas

APENDICE 5. AREAS METROPOLITANAS

Bogotá, D.E. - Soacha
Medellín - Valle de Aburrá
Cali - Yumbo
Barranquilla - Soledad
Manizales - Villamaría
Pereira Santa Rosa de Cabal - Dosquebradas
Bucaramanga - Girón - Floridablanca
Cartagena
Resto del País

APENDICE 6. GLOSARIO DE TERMINOS Y CONCEPTOS UTILIZADOS [1]

Industria manufacturera

Para efectos de las investigaciones estadísticas, se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el montaje de las partes que componen los productos manufacturados, excepto en los casos en que tal actividad sea propia del sector de construcción.

Unidad estadística

El establecimiento industrial es la unidad estadística a la cual se solicitan los datos requeridos por el Registro Industrial y la Encuesta Manufacturera, y se define como la combinación de actividades y recursos que realiza una unidad propietaria o administradora, para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados, en una localización única, y de la cual se llevan registros contables independientes sobre los materiales, mano de obra y otros recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y actividades auxiliares o complementarias; entendiéndose como actividades auxiliares las que proveen bienes y servicios al establecimiento, que no llegan a ser incorporadas en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos de la unidad estadística.

Personal ocupado

Es el número de personas ocupadas en el establecimiento, o sea el total de las que trabajan en él, incluídos los propietarios que trabajan, los socios activos y los trabajadores familiares no remunerados. Los datos sobre personal ocupado se solicitan por categorías ocupacionales, según conste en las nóminas de pago de la semana que incluye el 15 de noviembre de 1984, o la fecha más próxima a esta para la cual se dispone de datos.

Sueldos y salarios

Se define como la remuneración que recibe el trabajador en dinero o en especie, en forma periódica o diferida, por los servicios que presta a los establecimientos industriales, antes de deducir los descuentos por retención en la fuente, contribuciones al Seguro Social, al Sindicato, al Fondo de empleados y similares.

Prestaciones sociales

Comprende los pagos obligatorios o voluntarios diferentes a los sueldos y salarios que el empleador efectúa a sus empleados, tales como las prestaciones patronales comunes, las prestaciones patronales especiales y demás contempladas en el Código Sustantivo del Trabajo.

Producción bruta

El valor de la producción bruta es igual al "valor de todos los productos del establecimiento" más los "ingresos por trabajos industriales o servicios proporcionados a otros", más el "valor de los bienes expedidos en la misma condición en que se recibieron", más el "valor de la electricidad vendida", más el "valor del trabajo en curso al fin del año", menos el "valor del trabajo en curso al principio del año", más los impuestos indirectos.

[1] Para mayor información sobre definiciones básicas pueden consultarse, entre otros, "Recomendaciones para el programa mundial de estadísticas industriales de 1973, Naciones Unidas, serie M , No. 54 (parte I)".

La producción bruta, así definida, corresponde a una valoración a "precios de productor".

Dados los múltiples inconvenientes presentados por los informantes para valorar su producción incluyendo estos impuestos, que se causan solo en el momento de la venta del artículo, el Departamento optó, a partir de la encuesta de 1980, por solicitar la producción del establecimiento sin los impuestos indirectos. Para obtener la información sobre dichos impuestos se incluyó en el formulario un nuevo capítulo de tal forma que mediante programa especial se pudieran adicionar las dos variables, conservándose así de una parte la comparabilidad de las cifras sobre producción bruta con las de encuestas anteriores y de otra garantizando su valoración a precios de productor.

Es importante notar que la información, a nivel artículo, publicada en el cuadro 17.1 no tiene incluído el valor de los impuestos indirectos causados.

Consumo intermedio

Se define como el valor de los insumos consumidos en el proceso productivo. Incluye el valor del consumo de materias primas nacionales y extranjeras, los gastos industriales imputables a la producción, la energía eléctrica comprada y los impuestos indirectos.

Al igual que la producción bruta, el consumo intermedio así definido, se valora a precios de productor, definición que obliga a la inclusión de los impuestos indirectos causados.

A partir de la Encuesta de 1980 el valor del consumo de materias primas requerido por el establecimiento en su proceso productivo se solicita sin dichos impuestos, obteniéndose la información sobre estos por separado (dadas las mismas razones aducidas para el cálculo de la producción bruta) y adicionándose luego, tal como aparece en el cuadro 9.1 "componentes del consumo intermedio".

La información publicada, a nivel artículo, en el cuadro 16.1 no tiene incluído el valor de los impuestos indirectos causados.

Valor agregado bruto

Es el total de los ingresos percibidos por el uso de los factores productivos (tierra, trabajo, capital, organización empresarial), participantes en el proceso de producción durante el período estudiado. El DANE obtiene el valor agregado de la industria manufacturera deduciendo del valor de la producción bruta el valor del consumo intermedio.

Energía eléctrica consumida

Comprende el consumo en KWH de la energía eléctrica, ya sea comprada y/o producida por el establecimiento.

Gastos industriales

Bajo este rubro se presentan los valores de ciertos gastos que siendo importantes para el mantenimiento y funcionamiento de las plantas industriales no son consideradas en ningún otro ítem. El DANE señala seis (6) tipos de gastos industriales así:

a) Accesorios y repuestos de duración menor de un año
b) Combustibles y lubricantes consumidos
c) Pagos por trabajos de carácter industrial realizados por otros establecimientos
d) Pagos a trabajadores a domicilio
e) Pagos por trabajos de reparación y mantenimiento efectuados por terceros
f) Valor de compra de materias primas y otros productos vendidos sin transformación

Gastos generales

Esta clase incluye el costo de todos los servicios no industriales prestados por otros establecimientos o particulares pagados por el establecimiento informante y reflejados en el valor de su producción durante el año. Estos gastos se han discriminado en la siguiente forma: arrendamiento de inmuebles, alquiler de maquinaria y equipo, servicios profesionales (honorarios), intereses sobre créditos, seguros (excepto seguro social), agua, correo y teléfono, publicidad y propaganda, depreciación, pago de regalías y otros gastos.

Variaciones de las existencias

Su objetivo es el de detallar el valor de los elementos componentes de las variaciones globales de las existencias al principio y al final del año, bajo los siguientes conceptos:

a) Materias primas, materiales y empaques
b) Productos en proceso de fabricación
c) Productos acabados

Inversión bruta

Comprende la suma de las inversiones en los activos fijos nuevos, los usados y los fabricados para su propio uso, las ventas de bienes similares y la revaluación.

Los activos fijos se dividen en cinco clases: terrenos adquiridos para fines industriales, edificios y estructuras, maquinaria y equipo, equipo de transporte y equipo de oficina. La inversión neta es el resultado de sustraer de la inversión bruta la depreciación efectuada en el año.

Valor en libros de los activos fijos

Determina el valor contable (en libros) que tienen los activos fijos descontada la depreciación acumulada.

APENDICE 7. FORMULARIO UTILIZADO

DANE — DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

REGISTRO INDUSTRIAL Y ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA 1987

PARA USO EXCLUSIVO DEL DANE

NUMERO DE ORDEN	CODIGO INDUSTRIAL	NUMERO DE REGISTRO	Meses de funciona	Año en que inició opera.	Organi. jurídic.
1 3	11	16	27	29	32

FAVOR NO DILIGENCIAR EL FORMULARIO SIN ANTES HABER LEIDO LAS INSTRUCCIONES RESPECTIVAS

CONFIDENCIAL: Los datos que el DANE solicita en este formulario son estrictamente confidenciales y en ningún caso tienen fines fiscales ni pueden utilizarse como prueba judicial.

33 38 45 57 59 69 80

CAPITULO I — UBICACION Y DATOS GENERALES

Es importante que usted reporte cualquier cambio de ubicación del establecimiento o gerencia.

NUMERAL 1 — IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO

12 1) Nombre del propietario o razón social _____ (11 — 61)

13 2) Nombre comercial _____ (11 — 61)

NUMERAL 2 — UBICACION DEL ESTABLECIMIENTO

14 1) Dirección _____ (11 — 30) 2) Municipio _____ (40 — 42)

3) Departamento _____ (43 — 44) 4) Teléfono _____ (45 — 51) 5) Apdo. Aéreo _____ (52 — 57)

NUMERAL 3 — UBICACION DE LA GERENCIA

15 1) Dirección _____ (11 — 30) 2) Municipio _____ (40 — 42)

3) Departamento _____ (43 — 44) 4) Teléfono _____ (45 — 51) 5) Apdo. Aéreo _____ (52 — 57)

NUMERAL 4 — PERIODO DE FUNCIONAMIENTO

1) Año en que inició operaciones el establecimiento ☐☐☐☐ 2) Meses que funcionó durante 1987 ☐☐

NUMERAL 5 — ORGANIZACION JURIDICA

Propiedad Individual	0
Sociedad Limitada	1
Sociedad Colectiva	2
Sociedad Anónima	3
Sociedad de Hecho	4
Sociedad en Comandita Simple	5
Sociedad en Comandita por Acciones	6
Sociedad Cooperativa	7
Entidades Oficiales	8
Otras (incluye Congregaciones y Comunidades Religiosas	9

CAPITULO IV — CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA DURANTE 1987

	ENERGIA COMPRADA		ENERGIA GENERADA	ENERGIA VENDIDA		PARA USO DEL DANE	
	Cantidad (KWH) (a)	Valor en miles de pesos (b)	Cantidad (KWH) (c)	Cantidad (KWH) (d)	Valor en miles de pesos (e)	Cantidad consumida (a+c−d)	Valor del consumo (b−e)
18	11	21	31	41	51	61	71

CAPITULO V — GASTOS INDUSTRIALES CAUSADOS DURANTE 1987

		DETALLE	VALOR (en miles de pesos)		DETALLE	VALOR (en miles de pesos)
19	1	Valor de los accesorios y repuestos consumidos en el año por la maquinaria y/o equipo industrial		2	Valor de los combustibles y lubricantes consumidos en el año. (No incluya el de vehículos automotores)	
	3	Valor causado por trabajos de carácter industrial realizados por otros establecimientos		4	Valor causado por los servicios de trabajadores a domicilio	
	5	Valor causado por trabajos de reparación y mantenimiento efectuados por terceros a la maq. y/o equipo industrial		6	Costo (sin incluir impuestos indirectos) de las materias primas materiales y empaques vendidos sin transformar	
				7	TOTAL *(sume los valores de los detalles)*	

CAPITULO VI — GASTOS GENERALES CAUSADOS DURANTE 1987

		DETALLE	VALOR (en miles de pesos)		DETALLE	VALOR (en miles de pesos)
20	1	Arrendamiento de inmuebles		2	Servicios profesionales (Honorarios)	
	3	Alquiler de maquinaria y equipo		4	Seguros, excepto los de prestaciones sociales	
	5	Servicios de agua, alcantarillado, correo y teléfono		6	Publicidad y propaganda	
21	7	Intereses causados sobre préstamos		8	Regalías causadas	
	9	Otros gastos (Total capítulo XII)		10	TOTAL *(sume los valores de los detalles)*	

Forma DANE P 220-3 1188

Número de Orden

CAPITULO VII — VALOR EXISTENCIAS

		CLASE DE EXISTENCIAS	VALOR EXISTENCIAS (en miles de pesos) ① 1 de Enero 1987	② 31 de Diciembre 1987
22	1	Materias primas, materiales, empaques (a precio promedio de costo, sin incluir impuestos indirectos)		
	2	Productos en proceso de fabricación (a precio de costo, sin incluir impuestos indirectos)		
	3	Productos acabados (a precio promedio de venta en fábrica, sin incluir impuestos indirectos)		
	4	TOTAL		

CAPITULO VIII — VALOR EN LIBROS DE LOS ACTIVOS FIJOS, INVERSIONES Y DEPRECIACION DURANTE 1987

		Clase de activo	Valor en libros de los activos fijos a Dic./86 (a)	Valor de inversiones efectuadas en 1987			Revaluación de activos (en miles de pesos) (e)	Valor de las ventas de activos fijos durante el año (en miles de pesos) (f)	Depreciación causada durante el año (en miles de pesos) (g)	Valor en libros de los activos fijos a Dic./87 a + b + c + d − e − f − g (en miles de pesos) (h)
				Compradas		Producidos o construidos para su propio uso (en miles de pesos) (d)				
				Nuevos (en miles de pesos) (b)	Usados (en miles de pesos) (c)					
23	1	Terrenos								
	2	Edificios y estructuras								
	3	Maquinaria y equipo								
	4	Equipo de transporte								
	5	Equipo de oficina								
	6	TOTAL								

CAPITULO IX — PERSONAL OCUPADO, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS

	CATEGORIA DE OCUPACION			Personal ocupado en la nómina que incluyó el 15 de noviembre de 1987		Salarios en efectivo y especie causados durante 1987 (en miles de pesos)	Prestaciones sociales causadas durante 1987 (en miles de pesos)
				Hombres	Mujeres		
24	Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija		1				
	Personal directivo		2				
	Empleados (no incluye personal técnico)		3				
	Personal técnico	a) Nacional	4				
		b) Extranjero	5				
	Obreros y operarios		6				
	Aprendices		7				
	TOTAL		8				

CAPITULO X — IMPUESTOS INDIRECTOS Y SUBSIDIOS CAUSADOS DURANTE 1987

		DETALLE	① Valor (en miles de pesos)
25	1	Impuesto a las ventas — IVA	
		a. IVA causado por la venta de productos, subproductos y a trabajos realizados (incluya el de las materias primas vendidas sin transformación)	
		b IVA causado por la compra de materias primas, materiales y empaques	
	2	Impuesto al consumo causado por la venta de productos y subproductos	
	3	Impuesto sobre importaciones, aduanas y recargos causados por la compra de materias primas, materiales y empaques (No incluyn aquí el IVA)	
	4	Impuesto sobre exportaciones causado por la venta de productos y subproductos	
	5	TOTAL	

	DETALLE	② Valor (en miles de pesos)
1	Subsidios a la producción	
2	Subsidios sobre exportaciones (CERT, CAT, etc.)	
	TOTAL	

Fecha de recepcion _____

Recibido por. _____

Criticado por _____

CAPITULO XI — VENTAS Y COMPRAS DURANTE 1987

26

VENTAS — A PRECIO DE VENTA EN FABRICA, SIN INCLUIR LOS IMPUESTOS INDIRECTOS CAUSADOS —

	CONCEPTO	① En el país (en miles de pesos) (a)	② Al exterior (en miles de pesos) (b)	③ Total ventas (en miles de pesos) (a+ b)
1	Valor de venta de productos, subproductos y trabajos realizados durante 1987			
2	Valor de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformación durante 1987 (este valor debe estar incluido en el renglón 1).			

COMPRAS — A PRECIO DE COSTO, SIN INCLUIR LOS IMPUESTOS INDIRECTOS CAUSADOS —

	CONCEPTO	① En el país (en miles de pesos) (a)	② Al exterior (en miles de pesos) (b)	③ Total compras (en miles de pesos) (a+ b)
3.	Valor de compra de materias primas, materiales y empaques durante 1987			
4.	Valor de compra de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformación durante 1987 (este valor debe estar incluido en el renglón 3)			

CAPITULO XII — OTROS GASTOS GENERALES

Notas: No se deben relacionar como "Otros gastos generales" aquellos ya incluidos en otros capítulos del formulario, tales como: sueldos y salarios, valor de materias primas, materiales y los incluidos en los Capítulos V y VI

	CONCEPTOS	Valor (en miles de pesos)		CONCEPTOS	Valor (en miles de pesos)
1	Suscripciones a revistas y periódicos		2	Papelería y útiles de escritorio	
3	Viáticos ocasionales		4	Gastos de representación	
5	Transportes urbanos		6	Muestras gratis de productos	
7	Cafetería		8	Comisiones bancarias	
9	Elementos de aseo		10	Reserva para cartera	
11	Drogas		12	Impuestos directos (Predial y Renta)	
13	Contribuciones a asociaciones gremiales		14	Impuestos de industria y comercio y de timbre y papel sellado	
15	Otros (discriminelos en observaciones)		16	TOTAL	

CALCULOS PARA VERIFICAR LA CONSISTENCIA DE SU INFORMACION

VENTAS (+) EXISTENCIAS DE PRODUCTOS ACABADOS EN DICIEMBRE (−) EXISTENCIAS DE PRODUCTOS ACABADOS EN ENERO = PRODUCCION

VENTAS (Capítulo XI, columna ③, renglón 1) (a)	Existencias de productos acabados en diciembre (Capítulo VII, columna ②, renglón 3) (b)	Existencias de productos acabados en enero (Capítulo VII, columna ①, renglón 3) (c)	PRODUCCION (Capítulo II, Total columna f) (a+ b− c)

COMPRAS (+) EXISTENCIAS MATERIAS PRIMAS EN ENERO (−) EXISTENCIAS MATERIAS PRIMAS DICIEMBRE (−) VALOR DE COMPRA DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y EMPAQUES VENDIDOS SIN TRANSFORMACION = CONSUMO

COMPRAS (Capítulo XI, columna ③, renglón 3) (a)	Existencias de materias primas en enero (Capítulo VII, columna ①, renglón 1) (b)	Existencias de materias primas en diciembre (Capítulo VII, columna ②, renglón 1) (c)	Valor de compra de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar (Capítulo V, renglón 6) (d)	CONSUMO (Capítulo III, Total columna f) (a+ b− c− d)

ACLARE EN OBSERVACIONES CUALQUIER DIFERENCIA EN ESTOS CALCULOS

PERSONAL TEMPORAL OCUPADO, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS DURANTE 1987

NUMERAL 1 — **PERSONAL TEMPORAL OCUPADO** (Promedio mensual — Ver instructivo de diligenciamiento)

Mes	Directivos		Empleados		Técnicos				Obreros y operarios		Total		PARA USO EXCLUSIVO DEL DANE
					Nacionales		Extranjeros						
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	
Enero													
Febrero													
Marzo													
Abril													
Mayo													
Junio													
Julio													
Agosto													
Septiembre													
Octubre													
Noviembre													
Diciembre													
TOTAL													
PROMEDIO													

NUMERAL 2 — SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES CAUSADAS DURANTE EL AÑO POR EL **PERSONAL TEMPORAL** OCUPADO

27

CATEGORIA DE OCUPACION DEL PERSONAL TEMPORAL			Para uso exclusivo del DANE		Total sueldos y salarios causados en 1987 (en miles de pesos)	Total prestaciones sociales causadas en 1987 (en miles de pesos)
			Hombres	Mujeres		
Personal directivo		2				
Empleados (no incluye personal técnico		3				
Personal técnico	a) Nacional	4				
	b) Extranjero	5				
Obreros y operarios		6				
TOTAL		8				

OBSERVACIONES:

Número de Orden

CAPITULO II — PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y TRABAJOS REALIZADOS DURANTE 1987

15

NOMBRE DE LOS PRODUCTOS, SUBPRODUCTOS Y TRABAJOS REALIZADOS DURANTE 1987 (a)	CODIGO (Dejar en blanco) (b)	Unidad de medida (c)	Productos, subproductos y trabajos realizados durante 1987			Existencias Dic./87	
			Cantidad (d)	Valor unitario (e)	Valor a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos (f)	Cantidad (g)	Valor a precio de venta en fábrica sin incluir impuestos indirectos (h)
Valor de otros productos y subproductos obtenidos	3999920—0			→		→	
Valor de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformación (precio de venta en fábrica sin incluir Imp. Indirec.)	3999930—7			→			
Valor recibido por trabajos ejecutados a terceros	3999940—4			→			
			TOTAL DE VALORES			TOTAL DE VALORES	

VALOR EN PESOS Y CENTAVOS

VALOR EN MILES DE PESOS

VALOR EN MILES DE PESOS

Número de Orden

CAPITULO III – CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y EMPAQUES DURANTE 1987

17

NOMBRE DE LAS MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y EMPAQUES CONSUMIDOS DURANTE 1987 (a)	CODIGO (Dejelo en blanco) (b)	Unidad de medida (c)	Total de origen nacional o extranjero			Total de origen extranjero		
			Cantidad (d)	Valor unitario (e)	Valor total a precio de costo sin incluir impuestos indirectos (f)	Cantidad (g)	Valor unitario (h)	Valor total a precio de costo sin incluir impuestos indirectos (i)

APENDICE 8. CODIGO DE AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES [a]

Código agrupaciones y grupos CIIU	Actividad industrial
311-312	**Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas**
3111	Matanza de ganado y preparación y conservación de carnes
3112	Fabricación de productos lácteos
3113	Envasado y conservación de frutas y legumbres
3114	Elaboración de pescado, crustáceos y otros productos marinos y de agua dulce
3115	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
3116	Productos de molinería
3117	Fabricación de productos de panadería
3118	Ingenios y refinería de azúcar
3119	Elaboración de cacao y fabricación de chocolate y artículos de confitería
3121	Elaboración de productos alimenticios diversos
3122	Elaboración de alimentos preparados para animales
3123	Elaboración de compuestos dietéticos y otros
313	**Industrias de bebidas**
3131	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas
3132	Industrias vinícolas
3133	Bebidas malteadas y malta
3134	Industrias de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas
314	**Industria del tabaco**
321	**Fabricación de textiles**
3211	Hilados, tejidos y acabados de textiles
3212	Artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir
3213	Fabricación de tejidos de punto
3214	Fabricación de tapices y alfombras
3215	Fabricación de cordelería
3216	Tejidos y manufacturas de algodón y sus mezclas
3217	Tejidos y manufacturas de lana y sus mezclas
3218	Tejidos y "manufacturas" de fibras artificiales y sintéticas aún mezcladas
3219	Fabricación de textiles, nep
322	**Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado**
3220	Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado
3221	Fabricación de otras prendas de vestir, excepto calzado
323	**Industria del cuero y productos de cuero y sucedáneos del cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir**
3231	Curtidurías y talleres de acabado
3232	Industria de la preparación y teñido de pieles
3233	Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero, excepto el calzado y otras prendas de vestir
324	**Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado, o moldeado, o de plástico**
3240	Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado, o moldeado, o de plástico
331	**Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles**
3311	Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera
3312	Fabricación de envases de madera y de caña y artículos menudos de caña
3319	Fabricación de productos de madera y de corcho, nep
332	**Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos**
3320	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
341	**Fabricación de papel y productos de papel**
3411	Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón
3412	Fabricación de envases y cajas de papel y de cartón
3419	Fabricación de artículos de pulpa, papel nep
342	**Imprentas, editoriales e industrias conexas**
3420	Imprentas, editoriales e industrias conexas
351	**Fabricación de sustancias químicas industriales**
3511	Fabricación de sustancias químicas industriales básicas, excepto abonos
3512	Fabricación de abonos y plaguicidas
3513	Fabricación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales, excepto el vidrio
352	**Fabricación de otros productos químicos**
3521	Fabricación de pinturas, barnices y lacas
3522	Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos
3523	Fabricación de jabones y preparados de limpieza, perfumes, cosméticos y otros productos de tocador
3528	Fabricación de diversos productos químicos
3529	Fabricación de productos químicos, nep
353	**Refinerías de petróleo**
3530	Refinerías de petróleo
354	**Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón**

APENDICE 8. CODIGO DE AGRUPACIONES Y GRUPOS INDUSTRIALES [a]

(Continuación)

Código agrupaciones y grupos CIIU	Actividad industrial
3540	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
355	**Fabricación de productos de caucho**
3551	Fabricación de llantas y neumáticos-cámaras
3559	Fabricación de productos de caucho, nep
356	**Fabricación de productos plásticos**
3560	Fabricación de productos plásticos
361	**Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana**
3610	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
362	**Fabricación de vidrio y productos de vidrio**
3620	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
3621	Fabricación de vidrio óptico, espejos y artículos de fibra de vidrio y lana de vidrio
369	**Fabricación de otros productos minerales no metálicos**
3691	Fabricación de productos de arcilla para construcción
3692	Fabricación de cemento, cal y yeso
3699	Fabricación de productos minerales no metálicos, nep
371	**Industrias básicas de hierro y acero**
3710	Industrias básicas de hierro y acero
372	**Industrias básicas de metales no ferrosos**
3720	Recuperación y fundición de cobre y aluminio
3721	Recuperación y fundición de plomo y zinc
3722	Recuperación y fundición de estaño y níquel
3723	Refinación y fundición de metales preciosos
381	**Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo**
3811	Fabricación de cuchillería, herramientas manuales y artículos de ferretería en general
3812	Fabricación de muebles y accesorios excepto lámparas eléctricas y accesorios, principalmente metálicos
3813	Fabricación de productos metálicos estructurales
3814	Fabricación de artículos de fontanería y calefacción
3819	Fabricación de productos metálicos, nep, exceptuando maquinaria y equipo
382	**Fabricación de maquinaria, exceptuando la eléctrica**
3821	Fabricación de motores y turbinas
3822	Fabricación de maquinaria y equipo para la agricultura
3823	Fabricación de maquinaria para trabajar los metales y la madera
3824	Fabricación de maquinaria y equipos especiales para la industria, excepto la maquinaria para trabajar los metales y la madera
3825	Fabricación de máquinas de oficina, cálculo y contabilidad
3826	Fabricación de maquinaria no clasificada antes, excepto la de trabajar metales y madera
3827	Fabricación de maquinaria y equipo, nep, excepto maquinaria eléctrica
3829	Fabricación de máquinas, aparatos y equipos, nep
383	**Fabricación de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos**
3831	Fabricación de máquinas y aparatos industriales eléctricos
3832	Fabricación de equipos y aparatos de radio, de televisión y de comunicaciones
3833	Fabricación de aparatos y accesorios eléctricos de uso doméstico
3839	Fabricación de aparatos y suministros eléctricos, nep
384	**Fabricación de equipo y material de transporte**
3841	Construcciones navales y reparación de barcos
3842	Fabricación de equipo ferroviario
3843	Fabricación de vehículos automóviles
3844	Fabricación de motocicletas y bicicletas
3845	Fabricación de aeronaves
3849	Fabricación de material de transporte, nep
385	**Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, nep, aparatos fotográficos e instrumentos de óptica**
3851	Fabricación de equipo profesional y científico e instrumentos de medida y control, nep
3852	Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
3853	Fabricación de relojes
390	**Otras industrias manufactureras**
3901	Fabricación de joyas y artículos conexos
3902	Fabricación de instrumentos de música
3903	Fabricación de artículos de deporte y atletismo
3904	Industrias manufactureras diversas
3909	Otras industrias manufactureras diversas

[a] Clasificación para Colombia de los establecimientos manufactureros adoptada de la Clasificación Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Revisión 2).

Impreso en la División de Edición del
Departamento Administrativo Nacional de
Estadística, DANE
Bogotá, D.E. – Colombia – agosto de 1989