

0220

C. 2

censo de minas y canteras 1969

26 ENE. 1972
BIBLIOTEC.
DANE

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
información para el desarrollo



INDICE

CUADRO No.1	Pág. No.	CUADRO No.5.	Pág. No.
Personal ocupado según clase de actividad por categoría de ocupación.	1	Valor de las Inversiones en activos fijos usados durante 1969, por clase de bienes, según actividad	5
CUADRO No.1 A.		CUADRO No.5A.	
Personal ocupado por categoría de ocupación según organización jurídica.	1	Valor de las Inversiones en activos fijos usados durante 1969, por clase de bienes, según organización jurídica	5
CUADRO No.2.		CUADRO No.6.	
Personal ocupado y remunerado por categoría de ocupación según clase de actividad	2	Valor de las Inversiones en activos fijos construídos para su propio uso durante 1969, por clase de bienes, según actividad	6
CUADRO No.2A.		CUADRO No.6A.	
Personal ocupado y remunerado por categoría de ocupación según organización jurídica.	2	Valor de las Inversiones en activos fijos construídos para su propio uso durante 1969, por clase de bienes, según organización jurídica	6
CUADRO No.3.		CUADRO No.7.	
Sueldos y salarios pagados, prestaciones sociales y horas-hombre trabajadas durante el año, según clase de actividad	3	Valor total de Inversiones en bienes de activos fijos, durante 1969, por clase de bienes, según actividad	7
CUADRO No.3A.		CUADRO No.7A.	
Sueldos y salarios pagados, prestaciones sociales y horas-hombre trabajadas durante el año, según organización jurídica	3	Valor total de Inversiones en bienes de activos fijos, durante 1969, por clase de bienes, según organización jurídica	7
CUADRO No.4		CUADRO No.8	
Valor de las Inversiones en bienes de activos fijos nuevos, durante 1969, por clase de bienes, según actividad.	4	Valor de los bienes de activos fijos al 31 de Diciembre de 1969, por clase de bienes, según actividad	8
CUADRO No.4A.		CUADRO No.8A.	
Valor de las Inversiones en bienes de activos fijos nuevos, durante 1969, por clase de bienes, según organización jurídica	4	Valor de los bienes de activos fijos al 31 de Diciembre de 1969, por clase de bienes, según organización jurídica	8

CUADRO No.9.	Pág. No.
Valor de las existencias de minerales y combustibles en Enero 1o. de 1969, según clase de actividad	9
CUADRO No.9A.	
Valor de las existencias de minerales y combustibles en Enero 1o. de 1969, según organización jurídica	9
CUADRO No.10.	
Valor de las existencias de minerales y combustibles en Diciembre 31 de 1969, según clase de actividad	10
CUADRO No.10A.	
Valor de las existencias de minerales y combustibles en Diciembre 31 de 1969, según organización jurídica	10
CUADRO No.11.	
Cantidad y valor de energía eléctrica comprada, producida, vendida y consumida por los establecimientos durante 1969, según clase de actividad	11
CUADRO No.11A.	
Cantidad y valor de energía eléctrica comprada, producida, vendida y consumida por los establecimientos durante 1969, según organización jurídica	11
CUADRO No.12.	
Cantidad y valor de los principales combustibles y lubricantes consumidos durante el año, según clase de actividad	12
CUADRO No.12A.	
Cantidad y valor de los principales combustibles y lubricantes consumidos durante el año, según clase de actividad	13

CUADRO No.12B.	Pág. No.
Cantidad y valor de los principales combustibles y lubricantes consumidos durante el año, según clase de actividad	14
CUADRO No. 13	
Componentes del consumo intermedio, según clase de actividad.	15
CUADRO No.13A.	
Componentes del consumo intermedio según organización jurídica	15
CUADRO No.14	
Gastos generales durante 1969, por clase de gastos según clase de actividad	16
CUADRO No.14A	
Gastos generales durante 1969, por clase de gastos según organización jurídica	16
CUADRO No.15	
Resumen estadístico. Producción bruta, valor agregado, inversiones durante el año y valor de los activos fijos según clase de actividad	17
CUADRO No.15A.	
Resumen estadístico. Producción bruta, valor agregado, inversiones durante el año y valor de los activos fijos según organización jurídica	17
CUADRO No.16	
Cantidad y valor de los principales minerales extraídos o procesados durante el año, según clase de minería	18

INTRODUCCION

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, realizó durante el año de 1970 el Censo de Minas y Canteras con el propósito de obtener la información básica que permita conocer la estructura de este importante sector en la actividad económica.

El sector minero contribuyó en 1969 con el 3,3o/o a la formación del producto bruto interno y las cifras indican que ha ido perdiendo gravitación a lo largo de la presente década, ya que en el año de 1960, su aporte fue del orden del 3,9o/o.

Hay un acuerdo general en ubicar los factores que impiden un mayor desarrollo de este sector. La carencia de obras de infraestructura adecuadas, la falta de crédito y asistencia técnica a los pequeños explotadores, inciden en la inexistencia de una producción a gran escala.

Es preciso, conocer las perspectivas del sector minero y es por ello que el DANE hace entrega de los resultados del Censo y aspira que resulte un instrumento valioso para las personas u organismos interesados en el progreso del sector.

I – ASPECTOS METODOLOGICOS

En esta sección se explican los objetivos específicos perseguidos y la metodología utilizada en la investigación.

A. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Los objetivos específicos de esta investigación fueron los siguientes:

- a) Conocer la producción del sector durante el año de referencia, lo cual permite determinar su participación dentro del Producto Bruto del País.
- b) Detectar el empleo generado por el sector.
- c) Conocer el total de remuneraciones del personal ocupado. Asimismo, conocer las horas trabajadas a fin de determinar la productividad.
- d) Determinar el costo de producción del sector, a través del conocimiento exacto de la cantidad y clase de materiales consumidos (insumos); combustibles y lubricantes, energía eléctrica, gastos generales, etc.
- e) Conocer las inversiones efectuadas por clase de activo y que sirven para aumentar la capacidad productiva.

B. METODO DE INVESTIGACION

UNIDAD ESTADISTICA. Se consideró a la empresa o establecimiento dedicado a la minería o cantera, entendiendo por minería y cantera la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en estado sólido, líquido y gaseoso. Se incluyen las minas subterráneas, de aluvión y cielo abierto, las canteras y los pozos de petróleo con todas las actividades complementarias para preparar y enriquecer minas y otros minerales en bruto, tales como trituración, molienda, lavado y clasificación según calidad. También se incluyen los trabajos de exploración de yacimientos y la preparación del terreno para las operaciones de extracción.

COBERTURA. El Censo cubrió 203 empresas consideradas como las de mayor importancia del país.

PERIODO CENSAL. La información tuvo como período de referencia el año calendario de 1969.

SITUACION DEL SECTOR MINERO EN 1969

En esta sección, basándose en la información recopilada por el Censo, se presenta el análisis estadístico de las principales variables investigadas durante el año de 1969.

a) CONCENTRACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS

En la tabla No. 1 se presenta la concentración de los establecimientos por clase de actividad.

TABLA No. 1

Clase de Actividad	No. de Establecimientos	o/o
Explotación de minas de carbón	33	16.2
Minerales metálicos excepto preciosos	3	1.5
Petróleo crudo y gas natural	17	8.4
Extracción de piedra, arcilla y arena	71	35.0
Explotación de minas de sal	1	0.5
Explotación de minas de esmeraldas	6	3.0
Minerales preciosos	54	26.6
Explotación de otras minas	18	8.8
TOTAL NACIONAL	203	100.0

FUENTE: DANE, Censo Minero 1969 Cuadro No. 1

Estas cifras revelan que las actividades más importantes respecto al número total de establecimientos registrados por el Censo son los dedicados a la extracción de piedra y arcilla con 35,0o/o; a la extracción de minerales preciosos con 26,6o/o y a la explotación de minas de carbón con 16,2o/o.

b) EMPLEO

El empleo total (personal remunerado más personal no remunerado) ascendió a 15.027 personas de las cuales 14.649 fueron remuneradas y las restantes quedaron incluídas como propietarios, socios y familiares no remunerados.

El personal remunerado se clasifica de la siguiente forma (Cuadro No. 2)

Empleados Administrativos	2.739
Trabajadores Especializados	7.434
Trabajadores No Especializados	4.476

Analizando el empleo generado por clase de minería se tiene que la actividad carbonífera genera 32,5o/o; la actividad petrolera (exploración y explotación) el 20,2o/o y la dedicada a la extracción de minerales preciosos el 15,8o/o. Las restantes actividades generan el 31,5o/o del empleo en el sector (Cuadro No. 1).

Las sociedades anónimas generan 8.876 empleos representando el 59,1o/o y las entidades oficiales 3.125 o sea el 20,8o/o del total del sector (Cuadro No. 1 A).

c) REMUNERACION AL TRABAJO

Los sueldos, salarios y prestaciones sociales tuvieron un monto de \$623 millones en 1969, correspondiéndole el 49,5o/o de esta remuneración a la actividad petrolera, lo cual guarda estrecha relación con el número de horas-hombre trabajadas durante el año. La remuneración por trabajador en el sector fue de \$4.253 anuales discriminada así: un máximo de \$101.802 anuales a los dedicados a la exploración y explotación de petróleo y un mínimo de \$20.922 a los trabajadores en otras minas no clasificadas por el Censo. El personal ocupado en la explotación de minas de esmeraldas percibió una remuneración de \$28.870 anuales.

d) PRODUCCION Y VALOR AGREGADO

La producción en el sector minero ascendió en 1969 a \$2 mil 891 millones (Cuadro No. 16). Esta producción es equivalente al valor de los minerales producidos o procesados (93o/o) más el valor de otros ingresos, tales como los recibidos por trabajos realizados con minerales de terceros, valor de energía eléctrica vendida a otros establecimientos, etc.

El Valor Agregado o la remuneración a los factores de producción sumó \$2.475 millones. El Valor Agregado se calcula mediante la diferencia entre la producción bruta y el consumo intermedio.

TABLA No. 2
Producción y Valor Agregado según Actividad

Actividad	Producción Bruta (millones de pesos)	o/o	Valor Agregado (millones de pesos)	o/o
Explotación de minas de carbón	211.5	7.3	197.5	8.0
Minerales metálicos excepto preciosos	0.5	0.1	0.5	0.1
Petróleo crudo y gas natural	2.076.4	71.8	1.820.6	73.5
Extracción de piedra, arcilla y arena	182.5	6.3	157.8	6.3
Explotación de minas de sal	190.1	6.6	108.2	4.4
Explotación de minas de esmeraldas	22.3	0.7	21.9	0.9
Minerales preciosos	166.4	5.8	136.9	5.5
Explotación de otras minas y canteras	41.9	1.4	32.3	1.3
TOTAL NACIONAL	2.891.6	100.0	2.475.7	100.0

FUENTE: DANE, Censo Minero 1969-Cuadro No. 16-

La tabla No. 2 permite concluir que la actividad petrolera y carbonífera generan en su conjunto, dentro del sector, la mayor producción y el mayor valor agregado con 91.1o/o y 91.5o/o respectivamente.

e) PRODUCTIVIDAD E INVERSION

Para el sector minero el valor agregado bruto por persona ocupada en pesos de 1969 ascendió a \$207.867. Esta productividad se debe en mucha parte a la importancia de la relación capital-trabajo en el sector petrolero.

La inversión en el sector minero durante el año fue de \$881 millones (Cuadro No. 7) discriminada así:

	Millones de pesos
Terrenos	6.6
Edificios y otras estructuras	52.2
Maquinaria y equipo	160.7
Equipo de transporte	33.2
Equipo de oficina	6.0
Otros (campamentos, equipos de perforación, etc.)	622.1

Es notoria la importancia de la actividad petrolera respecto al valor total de las inversiones realizadas, pues representa el 85,2o/o del total. La actividad explotadora de carbón invirtió el 8,4o/o. El valor en libros de los bienes de activos fijos al 31 de diciembre de 1969 sumó \$2.638 millones (Cuadro No. 8).

f) SITUACION DE LAS DIFERENTES FORMAS JURIDICAS

El desarrollo de las diferentes formas jurídicas en el sector minero durante 1969 muestra la sociedad anónima como la de mayor importancia en relación a las demás formas jurídicas. Además de las sociedades anónimas las otras clases de formas jurídicas en orden a su peso dentro del sector fueron las sociedades o instituciones oficiales y semi-oficiales y la sociedad limitada.

Las sociedades de hecho, la propiedad individual y las sociedades cooperativas no muestran mayor importancia dentro de este análisis.

TABLA No. 3

Situación comparada de las sociedades anónimas y de las sociedades oficiales y semi-oficiales.

Número de establecimientos	o/o
Sociedad anónima	30.0
Sociedad oficial y semi-oficial	3.4
Total (suma)	33.4

Personal remunerado	
Sociedad anónima	60.6
Sociedad oficial y semi-oficial	21.3
Total (suma)	81.9

Sueldos y salarios más prestaciones sociales

Sociedad anónima	66.1
Sociedad oficial y semi-oficial	27.7
Total (suma)	93.8

Sueldos y salarios más prestaciones sociales por empleado remunerado

Sociedad anónima	\$ 46.427
Sociedad oficial y semi-oficial	\$ 55.293

Producción bruta

	o/o
Sociedad anónima	81.0
Sociedad oficial y semi-oficial	13.9
Total (suma)	94.9

Valor agregado

Sociedad anónima	82.8
Sociedad oficial y semi-oficial	12.2
Total (suma)	95.0

Inversión en activos fijos

Sociedad anónima	85.6
Sociedad oficial y semi-oficial	7.6
Total (suma)	93.2

Valor en libros de los activos fijos al 31 de diciembre de 1969

Sociedad anónima	74.2
Sociedad oficial y semi-oficial	18.7
Total (suma)	92.9

Para el año de 1969 había 9 veces más sociedades anónimas que oficiales y el personal ocupado en las sociedades anónimas excede aproximadamente en dos terceras partes el empleado en las sociedades oficiales y semi-oficiales, en tanto que la producción bruta como el valor agregado era en las sociedades oficiales y semi-oficiales menor en 83o/o y 75o/o de las correspondientes a las sociedades anónimas.

PERSONAL OCUPADO SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD POR CATEGORIA
DE OCUPACION

Cuadro No. 1

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	TOTAL REMUNERADO Y NO REMUNERADO			PROPIETARIOS Y SOCIOS SIN SUELDO			FAMILIARES NO REMUNERADOS		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Explotación de minas de carbón	33	4.881	4.781	100	57	56	1	7	4	3
Minerales metálicos excepto precios.	3	18	15	3	2	2				
Petróleo crudo y gas	17	3.031	2.704	327						
Extracción piedra - arcilla-arena	71	2.530	2.456	74	112	100	12	12	10	2
Explotación y obtención de sal	1	943	888	55						
Explotación minas esmeraldas	6	244	209	35	40	40				
Minerales preciosos	54	2.379	2.233	146	117	107	10	3	3	
Explotación de otras minas	18	1.001	960	41	26	19	7	2	2	
TOTAL NACIONAL	203	15.027	14.246	781	354	324	30	24	19	5

PERSONAL OCUPADO POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN
ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 1A

ORGANIZACION JURIDICA	Número Estable- cimientos	TOTAL REMUNERADO Y NO REMUNERADO			PROPIETARIOS Y SOCIOS SIN SUELDO			FAMILIARES NO REMUNERADOS		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Propiedad Individual	37	509	495	14	32	29	3	18	14	4
Sociedad limitada	41	1.578	1.526	52	54	48	6	3	2	1
Sociedad anónima	61	8.876	8.450	426	1	1				
Sociedad de hecho	21	558	530	28	133	112	21	3	3	
Sociedad cooperativa	2	117	117		80	80				
Inst. oficial y semi-oficial	7	3.125	2.866	259	1	1				
Otros	34	264	262	2	53	53				
TOTAL NACIONAL	203	15.027	14.246	781	354	324	30	24	19	5

PERSONAL OCUPADO Y REMUNERADO POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN

CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 2

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos	TOTAL REMUNERADO			EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS			TRABAJADORES ESPECIALIZADOS			TRABAJADORES NO ESPECIALIZADOS		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Explotación de minas de carbón	33	4.817	4.721	96	571	502	69	3.045	3.030	15	1.201	1.189	12
Minerales metálicos excepto preciosos	3	16	13	3	13	10	3				3	3	
Petróleo crudo y gas	17	3.031	2.704	327	988	802	186	1.786	1.775	11	257	127	130
Extracción piedra - arcilla - arena	71	2.406	2.346	50	298	253	45	1.194	1.189	5	914	904	10
Explotación y obtención de sal	1	943	888	55	241	195	46	435	435		267	258	9
Explotación minas esmeraldas	6	204	169	35	68	45	23	65	59	6	71	65	6
Minerales preciosos	54	2.259	2.123	136	413	351	62	563	523	40	1.283	1.249	34
Explotación de otras minas	18	973	939	34	147	123	24	346	342	4	480	474	6
TOTAL NACIONAL	203	14.649	13.903	746	2.739	2.281	458	7.434	7.353	81	4.476	4.269	207

PERSONAL OCUPADO Y REMUNERADO POR CATEGORIA DE OCUPACION SEGUN

ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 2A

ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos	TOTAL REMUNERADO			EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS			TRABAJADORES ESPECIALIZADOS			TRABAJADORES NO ESPECIALIZADOS		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Propiedad individual	37	459	452	7	34	29	5	101	100	1	324	323	1
Sociedad limitada	41	1.521	1.476	45	184	143	41	671	671		666	662	4
Sociedad anónima	61	8.875	8.449	426	1.846	1.559	287	4.666	4.586	80	2.363	2.304	59
Sociedad de hecho	21	422	415	7	25	22	3	127	127		270	266	4
Sociedad cooperativa	2	37	37		2	2					35	35	
Inst. oficial y semi-oficial	7	3.124	2.865	259	637	516	121	1.842	1.842		645	507	138
Otros	34	211	209	2	11	10	1	27	27		173	172	1
TOTAL NACIONAL	203	14.649	13.903	746	2.739	2.281	458	7.434	7.353	81	4.476	4.269	207

SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS, PRESTACIONES SOCIALES Y HORAS-HOMBRE TRABAJADAS

DURANTE EL AÑO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 3

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos	SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS (MILES DE PESOS)				Prestaciones sociales (miles de pe- sos)	Horas-hombre trabajadas en el año (miles)
		TOTAL	Empleados Administra- tivos	Trabajadores Especializa- dos	Trabajadores No especia- lizados		
Explotación de minas de carbón	33	80.951.2	17.369.5	48.248.3	15.333.4	43.543.1	4.627.9
Minerales metálicos excepto preciosos	3	851.8	825.2		26.6	175.1	8.6
Petróleo crudo y gas	17	205.889.7	114.060.1	85.150.7	6.678.9	102.674.3	6.098.8
Extracción piedra - arcilla - arena	71	39.487.8	11.016.2	18.652.5	9.819.1	20.537.3	5.432.5
Explotación y obtención de sal	1	19.003.8	8.524.3	6.932.7	3.546.8	19.478.9	1.516.4
Explotación minas esmeraldas	6	3.860.1	2.993.4	472.6	394.1	1.079.5	239.7
Minerales preciosos	54	42.901.9	14.564.1	10.477.3	17.860.5	22.317.5	4.218.7
Explotación de otras minas	18	14.352.5	5.381.1	5.569.8	3.401.6	6.005.5	1.586.6
TOTAL NACIONAL	203	407.298.8	174.733.9	175.503.9	57.061.0	215.811.2	23.729.2

SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS, PRESTACIONES SOCIALES Y HORAS-HOMBRE TRABAJADAS

DURANTE EL AÑO, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 3A

ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos.	SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS (MILES DE PESOS)				Prestaciones Sociales (miles de pesos)	Horas-hombres trabajadas en el año (miles)
		TOTAL	Empleados Administrati- vos.	Trabajadores Especializa- dos.	Trabajadores No especiali- zados.		
Propiedad individual	37	4.604.8	675.3	1.127.8	2.801.7	1.051.4	1.469.5
Sociedad limitada	41	19.550.6	5.791.4	7.657.2	6.102.0	4.401.8	2.822.2
Sociedad anónima	61	282.560.4	137.195.1	113.208.6	32.156.7	129.487.3	12.313.8
Sociedad de hecho	21	3.554.1	451.8	1.340.0	1.762.3	865.0	900.1
Sociedad cooperativa	2	2.143.0	43.0		2.100.0	390.3	83.4
Inst. oficial y semi-oficial	7	93.351.5	30.258.1	51.375.8	11.717.6	79.382.2	5.927.8
Otros	34	1.534.4	319.2	794.5	420.7	233.2	212.4
TOTAL NACIONAL	203	407.298.8	174.733.9	175.503.9	57.061.0	215.811.2	23.729.2

VALOR DE LAS INVERSIONES EN BIENES DE ACTIVOS FIJOS NUEVOS, DURANTE

1969, POR CLASE DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD

Cuadro No. 4

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	Total	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	(Miles de pesos)
							Otros
Explotación de minas de carbón	33	64.190.3	1.106.4	49.246.8	11.849.3	478.7	1.509.1
Minerales metálicos excepto preciosos	3	7.5		1.3		6.2	
Petróleo crudo y gas	17	737.738.6	31.039.4	81.152.6	14.487.5	2.479.3	608.579.8
Extracción piedra - arcilla - arena	71	13.304.6	608.3	8.407.6	2.784.6	1.410.6	93.5
Explotación y obtención de sal	1	9.912.3	4.808.8	1.957.2	1.932.8	478.9	734.6
Explotación minas esmeraldas	6	1.098.1	52.0	687.0		349.9	9.2
Minerales preciosos	54	2.591.4	75.0	1.951.0	385.6	173.8	6.0
Explotación de otras minas	18	4.751.1	680.4	3.053.4	136.9	513.1	367.3
TOTAL NACIONAL	203	833.593.9	38.370.3	146.456.9	31.576.7	5.890.5	611.299.5

VALOR DE LAS INVERSIONES EN BIENES DE ACTIVOS FIJOS NUEVOS

DURANTE 1969, POR CLASE DE BIENES, SEGUN ORGANIZACION

JURIDICA

Cuadro No. 4A

ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos.	TOTAL	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	(Miles de Pesos)
							Otros
Propiedad individual	37	1.474.1		1.250.0	144.0	25.1	55.0
Sociedad limitada	41	34.109.5	203.3	22.144.4	11.117.9	489.7	154.2
Sociedad anónima	61	732.173.3	33.095.0	69.489.6	18.374.7	4.288.4	606.925.6
Sociedad de hecho	21	2.321.1	188.2	1.856.6		7.5	268.8
Sociedad cooperativa	2						
Inst. oficial y semi-oficial	7	63.349.4	4.808.8	51.632.3	1.940.1	1.072.9	3.895.3
Otros	34	166.5	75.0	84.0		6.9	6
TOTAL NACIONAL	203	833.593.9	38.370.3	146.456.9	31.576.7	5.890.5	611.299.5

VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS USADOS DURANTE 1969, POR CLASE
DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD

Cuadro No. 5

(Miles de Pesos)								
CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	TOTAL	TERRENOS	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Explotación de minas de carbón	33	1.959.4	1.033.4	39.4	145.1	479.0	34.3	228.2
Minerales metálicos excepto preciosos	3							
Petróleo crudo y gas	17	46.9	46.9					
Extracción piedra - arcilla - arena	71	4.609.9	2.258.1	14.0	1.224.6	304.3	29.6	779.3
Explotación y obtención de sal	1	247.8	247.8					
Explotación minas esmeraldas	6	1.354.3	50.0	102.9	1.140.9		60.5	
Minerales preciosos	54	11.435.9	1.140.1		10.237.6	16.7		41.5
Explotación de otras minas	18	2.238.6	1.838.0		322.0	78.6		
TOTAL NACIONAL	203	21.892.8	6.614.3	156.3	13.070.2	878.6	124.4	1.049.0

VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS USADOS DURANTE 1969,
POR CLASE DE BIENES, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 5A

(Miles de Pesos)								
ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos.	TOTAL	TERRENOS	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Propiedad individual	37	1.263.2	266.1	2.0	549.5	421.8	3.8	20.0
Sociedad limitada	41	5.210.8	2.940.2	114.9	1.636.4	294.6	120.6	104.1
Sociedad Anónima	61	13.728.4	2.678.8		10.097.8	162.2		789.6
Sociedad de hecho	21	375.3	50.0	39.4	150.6			135.3
Sociedad cooperativa	2							
Inst. oficial y semi-oficial	7	679.2	679.2					
Otros	34	635.9			635.9			
TOTAL NACIONAL	203	21.892.8	6.614.3	156.3	13.070.2	878.6	124.4	1.049.0

VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS CONSTRUIDOS PARA SU
PROPIO USO DURANTE 1969, POR CLASE DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD

Cuadro No. 6

(Miles de Pesos)

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	TOTAL	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Explotación de minas de carbón	33	8.033.7	8.033.7				
Minerales metálicos excepto preciosos	3						
Petróleo crudo y gas	17	12.603.8	2.889.2				9.714.6
Extracción piedra - arcilla - arena	71	328.1	328.1				
Explotación y obtención de sal	1	2.999.3	2.178.9	820.4			
Explotación minas esmeraldas	6	100.0	100.0				
Minerales preciosos	54	1.153.3	28.0	335.0	790.3		
Explotación de otras minas	18	194.8	126.5				68.3
TOTAL NACIONAL	203	25.413.0	13.684.4	1.155.4	790.3		9.782.9

VALOR DE LAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS CONSTRUIDOS PARA SU PROPIO USO
DURANTE 1969, POR CLASE DE BIENES, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 6A

(Miles de Pesos)

ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci - mientos.	TOTAL	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Propiedad individual	37	63.0	28.0	35.0			
Sociedad limitada	41	13.604.6	9.386.4				4.218.2
Sociedad anónima	61	8.346.1	1.991.1		790.3		5.564.7
Sociedad de hecho	21	300.0		300.0			
Sociedad cooperativa	2						
Inst. oficial y semi-oficial	7	2.999.3	2.178.9	820.4			
Otros	34	100.0	100.0				
TOTAL NACIONAL	203	25.413.0	13.684.4	1.155.4	790.3		9.782.9

VALOR TOTAL DE INVERSIONES EN BIENES DE ACTIVOS FIJOS,
DURANTE 1969, POR CLASE DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD

Cuadro No. 7

(Miles de Pesos)								
CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	TOTAL	TERRENOS	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	Otros
Explotación de minas de carbón	33	74.183.4	1.033.4	9.179.5	49.391.9	12.328.3	513.0	1.737.3
Minerales metálicos excepto preciosos	3	7.5			1.3		6.2	
Petróleo crudo y gas	17	750.389.3	46.9	33.928.6	81.152.6	14.487.5	2.479.3	618.294.4
Extracción piedra - arcilla - arena	71	18.242.6	2.258.1	950.4	9.632.2	3.088.9	1.440.2	872.8
Explotación y obtención de sal	1	13.159.4	247.8	6.987.7	2.777.6	1.932.8	478.9	734.6
Explotación minas esmeraldas	6	2.552.4	50.0	254.9	1.827.9		410.4	9.2
Minerales preciosos	54	15.180.6	1.140.1	103.0	12.523.6	1.192.6	173.8	47.5
Explotación de otras minas	18	7.184.5	1.838.0	806.9	3.375.4	215.5	513.1	435.6
TOTAL NACIONAL	203	880.899.7	6.614.3	52.211.0	160.682.5	33.245.6	6.014.9	622.131.4

VALOR TOTAL DE INVERSIONES EN BIENES DE ACTIVOS FIJOS, DURANTE 1969,
POR CLASE BIENES, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 7A

(Miles de Pesos)								
ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos.	TOTAL	TERRENOS	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Propiedad individual	37	2.800.3	266.1	30.0	1.834.5	565.8	28.9	75.0
Sociedad limitada	41	52.924.9	2.940.2	9.704.6	23.780.8	11.412.5	610.3	4.476.5
Sociedad anónima	61	754.247.8	2.678.8	35.086.1	79.587.4	19.327.2	4.288.4	613.279.9
Sociedad de hecho	21	2.996.4	50.0	227.6	2.307.2		7.5	404.1
Sociedad cooperativa	2							
Inst. oficial y semi-oficial	7	67.027.9	679.2	6.987.7	52.452.7	1.940.1	1.072.9	3.895.3
Otros	34	902.4		175.0	719.9		6.9	6
TOTAL NACIONAL	203	880.899.7	6.614.3	52.211.0	160.682.5	33.245.6	6.014.9	622.131.4

VALOR DE LOS BIENES DE ACTIVOS FIJOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1969, POR CLASES

DE BIENES, SEGUN ACTIVIDAD

Cuadro No. 8

(Miles de Pesos)								
CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos	TOTAL	TERRENOS	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Explotación de minas de carbón	33	188.557.7	6.387.3	27.052.6	114.215.0	17.357.5	2.199.5	21.346.3
Minerales metálicos excepto preciosos	3	1.017.1	524.8	249.7	33.6	12.3	76.7	120.0
Petróleo crudo y gas	17	2.100.767.5	12.855.9	193.720.1	513.179.4	67.316.9	26.550.4	1.287.144.8
Extracción piedra - arcilla - arena	71	85.314.8	5.378.4	11.940.1	50.914.1	11.284.2	1.540.7	4.257.3
Explotación y obtención de sal	1	94.155.3	7.589.9	50.673.0	20.875.2	5.303.6	4.352.8	5.360.8
Explotación minas esmeraldas	6	10.941.4	1.154.7	1.353.0	4.754.8	615.5	1.683.7	1.379.7
Minerales preciosos	54	123.364.1	6.597.6	11.460.5	80.336.1	7.198.7	2.503.7	15.267.5
Explotación de otras minas	18	34.134.3	8.765.6	3.800.9	16.135.1	1.505.9	1.207.8	2.719.0
TOTAL NACIONAL	203	2.638.252.2	49.254.2	300.249.9	800.443.3	110.594.6	40.114.8	1.337.595.4

VALOR DE LOS BIENES DE ACTIVOS FIJOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1969,

POR CLASES DE BIENES, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 8A

(Miles de Pesos)								
ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos	TOTAL	TERRENOS	Edificios y otras Estructuras	Maquinaria y Equipo	Equipo de Transporte	Equipo de Oficina	OTROS
Propiedad individual	37	12.214.7	6.536.1	145.6	4.408.9	945.2	98.6	80.3
Sociedad limitada	41	165.486.5	4.152.7	44.231.9	40.186.5	14.061.0	1.698.1	61.156.3
Sociedad anónima	61	1.958.898.2	16.689.8	166.274.4	503.671.5	64.142.7	17.123.6	1.190.996.2
Sociedad de hecho	21	5.241.9	663.0	371.6	2.883.8		7.5	1.316.0
Sociedad cooperativa	2	743.1	400.0		262.0	26.0	12.3	42.8
Inst. oficial y semi-oficial	7	492.731.1	20.812.6	88.984.1	246.402.6	31.379.7	21.163.1	83.989.0
Otros	34	2.936.7		242.3	2.628.0	40.0	11.6	14.8
TOTAL NACIONAL	203	2.638.252.2	49.254.2	300.249.9	800.443.3	110.594.6	40.114.8	1.337.595.4

VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE MINERALES Y COMBUSTIBLES EN ENERO

1o. DE 1.969, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 9

(Miles de Pesos)						
CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	TOTAL	Minerales Extraídos	Combustibles y Lubricantes	Accesorios Repuestos, He- rramientas.	Materiales Explosivos, etc.
Explotación de minas de carbón	33	60.571.9	404.9	112.2	43.657.8	16.397.0
Minerales metálicos excepto preciosos	3	15.8				15.8
Petróleo crudo y gas	17	271.525.9	49.478.0	1.203.0	114.316.5	106.528.4
Extracción piedra - arcilla - arena	71	55.878.1	15.183.4	10.649.8	21.589.5	8.455.4
Explotación y obtención de sal	1	11.182.2	1.855.0	83.1	5.667.0	3.577.1
Explotación minas esmeraldas	6	547.4	523.1		1.4	22.9
Minerales preciosos	54	53.116.7	11.833.5	1.288.6	25.343.1	14.651.5
Explotación de otras minas	18	4.741.8	1.963.3	104.8	1.709.5	964.2
TOTAL NACIONAL	203	457.579.8	81.241.2	13.441.5	212.284.8	150.612.3

VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE MINERALES Y COMBUSTIBLES EN

ENERO 1o. DE 1969, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 9A

(Miles de Pesos)						
ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos	TOTAL	Minerales Extraídos	Combustibles y Lubricantes	Accesorios Re- puestos, Herra- amientas.	Materiales Explosivos, etc.
Propiedad individual	37	418.3	290.7	1.4	116.3	9.9
Sociedad limitada	41	33.298.1	1.313.8	51.2	31.582.9	350.2
Sociedad anónima	61	336.116.4	72.980.5	12.835.8	131.005.5	119.294.6
Sociedad de hecho	21	49.9	11.5	1.5	12.9	24.0
Sociedad cooperativa	2					
Inst. oficial y semi-oficial	7	87.534.9	6.644.7	481.8	49.539.0	30.869.4
Otros	34	162.2		69.8	28.2	64.2
TOTAL NACIONAL	203	457.579.8	81.241.2	13.441.5	212.284.8	150.612.3

VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE MINERALES Y COMBUSTIBLES EN DICIEMBRE 31 DE 1969,
SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 10

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Establecimientos.	TOTAL	Minerales Extraídos	Combustibles y Lubricantes	Accesorios Repuestos, Herramientas.	Materiales Explosivos, etc.
Explotación de minas de carbón	33	29,390.7	2,216.9	81.6	15,264.8	11,827.4
Minerales metálicos excepto preciosos	3	15.9				15.9
Petróleo crudo y gas	17	298,753.5	75,576.6	1,233.8	90,329.7	131,613.4
Extracción piedra - arcilla - arena	71	67,221.3	20,271.8	10,388.5	27,111.9	9,449.1
Explotación y obtención de sal	1	15,673.1	6,163.7	106.1	6,728.5	2,674.8
Explotación minas esmeraldas	6	1,523.9	787.3	66.5	208.4	461.7
Minerales preciosos	54	53,512.5	10,088.7	1,201.2	29,520.1	12,702.5
Explotación de otras minas	18	5,436.5	2,738.6	209.3	1,559.1	929.5
TOTAL NACIONAL	203	471,527.4	117,843.6	13,287.0	170,722.5	169,674.3

VALOR DE LAS EXISTENCIAS DE MINERALES Y COMBUSTIBLES EN DICIEMBRE
31 DE 1969, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 10A

ORGANIZACION JURIDICA	Número Establecimientos.	TOTAL	Minerales Extraídos	Combustibles y Lubricantes	(Miles de Pesos)	
					Accesorios Repuestos, Herramientas.	Materiales Explosivos, etc.
Propiedad individual	37	712.8	424.7	5.4	257.4	25.3
Sociedad limitada	41	11,320.5	5,376.1	168.7	5,064.8	710.9
Sociedad anónima	61	377,629.1	102,217.1	12,440.5	121,131.5	141,840.0
Sociedad de hecho	21	73.3	16.6	1.2	16.4	39.1
Sociedad cooperativa	2					
Inst. oficial y semi-oficial	7	81,466.7	9,770.1	538.4	44,152.7	27,005.5
Otros	34	325.0	39.0	132.8	99.7	53.5
TOTAL NACIONAL	203	471,527.4	117,843.6	13,287.0	170,722.5	169,674.3

CANTIDAD Y VALOR DE ENERGIA ELECTRICA COMPRADA, PRODUCIDA, VENDIDA Y CONSUMIDA

POR LOS ESTABLECIMIENTOS DURANTE 1969, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 11

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos	COMPRADA		Cantidad Produ- cida en el Esta- blecimiento. (K.W.H.)	VENDIDA		Consumida (K.W.H)
		Cantidad (K.W.H)	Valor (Miles de Pe- sos)		Cantidad (K.W. H)	Valor (Miles de Pe- sos)	
Explotación de minas de carbón	33	28.098.803	5.616,8	3.190.710	166.380	33,3	31.123.133
Minerales metálicos excepto precio- sos.	3	-	-	-	-	-	-
Petróleo crudo y gas	17	9.979.733	1.525,1	110.619.820			120.599.553
Extrac. piedra - arcilla - arena	71	46.574.875	8.983,1	124.933.976	41.343.806	3.708,9	130.165.045
Explotación y obtención de sal	1	992.100	168,7	2.760.000	287.488	51,7	3.464.612
Explotación minas esmeraldas	6			211.224			211.224
Minerales preciosos	54	4.351	2,7	87.621.034	1.866.300	332,5	85.759.085
Explotación de otras minas	18	630.947	186,0	4.472.798			5.103.745
TOTAL NACIONAL	203	86.280.809	16.482,4	333.809.562	43.663.974	4.126,4	376.426.397

CANTIDAD Y VALOR DE ENERGIA ELECTRICA COMPRADA, PRODUCIDA, VENDIDA Y CONSUMIDA

POR LOS ESTABLECIMIENTOS DURANTE 1969, SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 11A

ORGANIZACION JURIDICA	Número Estableci- mientos	COMPRADA		Cantidad Produ- cida en el Esta- blecimiento. (K.W.H.)	VENDIDA		Consumida (K.W.H)
		Cantidad (K.W.H)	Valor (Miles de Pe- sos)		Cantidad (K.W.H)	Valor (Miles de Pe- sos)	
Propiedad individual	37	99.951	23,3	2.919.583			3.019.534
Sociedad limitada	41	2.007.607	487,0	4.793.936			6.801.543
Sociedad anónima	61	74.021.624	14.096,8	234.300.503	43.376.486	4.074,7	264.945.641
Sociedad de hecho	21	165.207	25,5	170.573			335.780
Sociedad cooperativa	2						
Inst. oficial y semi-oficial	7	9.982.069	1.847,1	84.133.600	287.488	51,7	93.828.181
Otros	34	4.351	2,7	7.491.367			7.495.718
TOTAL NACIONAL	203	86.280.809	16.482,4	333.809.562	43.663.974	4.126,4	376.426.397

CANTIDAD Y VALOR DE LOS PRINCIPALES COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES
CONSUMIDOS DURANTE EL AÑO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 12

CLASE DE ACTIVIDAD	Unidad de Medida	Número Estableci- mientos.	Combustibles y Lubricantes Consumidos	
			Cantidad	Valor (Miles de Pesos)

EXPLOTACION DE MINAS DE CARBON

Grasas	GL	11	18.660	85.2
Carbón mineral	TN			
Gasolina	GL	17	875.165	2.208.8
Gas licuado	P3			
Gas natural	P3			
Fuel oil	GL	12	383.803	785.2
Leña	M3	2	88.698	603.7
Aceite y lubricantes	GL	19	60.279	522.3
Otros		3		30.7
TOTAL				4.235.9

Minales metálicos excepto preciosos

Grasas	GL			
Carbón mineral	TN			
Gasolina	GL	1	1.764	4.4
Gas licuado	P3			
Gas natural	P3			
Fuel oil	GL			
Leña	M3			
Aceite y lubricantes	GL	1		1.0
Otros				
TOTAL				5.4

Petróleo crudo y gas

Grasas	GL	5	21.163	155.4
Carbón mineral	TN			
Gasolina	GL	8	381.447	810.1
Gas licuado	P3	3	461.589	364.9
Gas natural	P3	6	1,263.468	10,548.0
Fuel oil	GL	3	449.899	1,076.6
Leña	M3			
Aceite y lubricantes	GL	12	267.963	6.164.9
Otros				
TOTAL				19.119.9

CANTIDAD Y VALOR DE LOS PRINCIPALES COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES
CONSUMIDOS DURANTE EL AÑO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 12 A.

CLASE DE ACTIVIDAD	Unidad de Medida	Número Establecimientos.	Combustibles y Lubricantes Consumidos	
			Cantidad	Valor (Miles de Pesos)
Extracción piedra - arcilla - arena				
Grasas	GL	21	61.818	268.1
Carbón mineral	TN	8	4.604	399.8
Gasolina	GL	36	526.161	1.223.7
Gas licuado	P3	2	13.622	34.4
Gas natural	P3	2	20.240	64.6
Fuel oil	GL	22	536.284	1.121.0
Leña	M3	3	11.571	115.8
Aceite y lubricantes	GL	41	107.954	2.273.6
Otros		5		279.4
TOTAL				5.780.4
Explotación y obtención de sal				
Grasas	GL	1	55.133	413.5
Carbón mineral	TN			
Gasolina	GL	1	300.083	720.2
Gas licuado	P3			
Gas natural	P3			
Fuel oil	GL			
Leña	M3			
Aceite y lubricantes	GL	1	34.140	853.5
Otros				
TOTAL				1.987.2
Explotación minas esmeraldas				
Grasas	GL	3	657	2.9
Carbón mineral	TN			
Gasolina	GL	5	16.822	60.4
Gas licuado	P3			
Gas natural	P3			
Fuel oil	GL	3	44.541	75.1
Leña	M3			
Aceite y lubricantes	GL	6	6.812	97.5
Otros				
TOTAL				235.9

CANTIDAD Y VALOR DE LOS PRINCIPALES COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

CONSUMIDOS DURANTE EL AÑO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 12 B.

CLASE DE ACTIVIDAD	Unidad de Medida	Número Establecimientos	Combustibles y Lubricantes Consumidos	
			Cantidad	Valor (Miles de Pesos)
Minerales preciosos				
Grasas	GL	7	100.848	503.9
Carbón mineral	TN	1	1	3
Gasolina	GL	6	195.546	628.7
Gas licuado	P3			
Gas natural	P3			
Fuel oil	GL	9	1.194.958	3.269.1
Leña	M3	26	43.894	220.2
Aceite y lubricantes	GL	11	35.101	423.1
Otros		6		39.4
TOTAL				5.084.7
Explotación de otras minas				
Grasas	GL	6	6.710	64.8
Carbón mineral	TN	3	4.732	513.4
Gasolina	GL	11	323.270	485.9
Gas licuado	P3	2	164.971	349.7
Gas natural	P3	1	95	15.6
Fuel oil	GL	9	527.836	892.9
Leña	M3	1	80	3
Aceite y lubricantes	GL	12	17.476	484.3
Otros		2		19.0
TOTAL				2.825.9
TOTAL NACIONAL				
Grasas	GL	54	264.989	1.493.8
Carbón mineral	TN	12	9.337	913.5
Gasolina	GL	85	2.620.258	6.142.2
Gas licuado	P3	7	640.182	749.0
Gas natural	P3	9	1.283.803	10.628.2
Fuel oil	GL	58	3.137.321	7.219.9
Leña	M3	32	144.243	940.0
Aceites y lubricantes	GL	103	529.725	10.820.2
Otros	GL	16		368.5
TOTAL				39.275.3

COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO, SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 13

(Miles de Pesos)

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Establecimientos	Total Consumo Intermedio	Minerales Consumidos	Combustibles	Energía Eléctrica Comprada	Valor de Compra de Materiales Vendidos sin Transformación.	Reparaciones y Mantenimiento	Pagos a Terceros de Carácter Industrial
Explotación de minas de carbón	33	14.009.1	596.4	4.235.9	5.616.8	2.766.4	527.1	266.5
Minerales metálicos excepto preciosos.	3	14.4		5.4			2.2	6.8
Petróleo crudo y gas	17	255.870.5	17.960.4	19.119.9	1.525.1	7.831.7	37.578.2	171.855.2
Extracción piedra - arcilla - arena	71	24.723.5	1.391.4	5.780.4	8.983.1	1.827.2	5.141.7	1.599.7
Explotación y obtención de sal	1	81.811.2		1.987.2	168.7	79.655.3		
Explotación minas esmeraldas	6	431.8		235.9			195.9	
Minerales preciosos	54	29.448.1	17.042.6	5.084.7	2.7	19.6	5.103.0	2.195.5
Explotación de otras minas y canteras	18	9.712.7	2.285.9	2.825.9	186.0	86.4	1.061.6	3.266.9
TOTAL NACIONAL	203	416.021.3	39.276.7	39.275.3	16.482.4	92.186.6	49.609.7	179.190.6

COMPONENTES DEL CONSUMO INTERMEDIO SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 13A

(Miles de Pesos)

ORGANIZACION JURIDICA	Número Establecimientos	Total Consumo Intermedio	Minerales Consumidos	Combustibles y Lubricantes	Energía Eléctrica Comprada	Valor de Compra de Materiales Vendidos sin Transformación.	Reparaciones y Mantenimiento.	Pagos a Terceros de Carácter Industrial.
Propiedad individual	37	2.093.9	100.9	875.8	23.3	80.5	150.2	863.2
Sociedad limitada	41	16.278.2	1.049.3	3.508.7	487.0	2.749.4	6.580.2	1.903.6
Sociedad anónima	61	291.318.2	37.045.3	18.366.8	14.096.8	9.650.6	36.968.6	175.190.1
Sociedad de hecho	21	1.784.0	68.9	328.0	25.5	50.8	122.1	1.188.7
Sociedad cooperativa	2	1.431.8		1.431.8				
Inst. oficial y semi-oficial	7	101.397.7		14.380.8	1.847.1	79.655.3	5.514.5	
Otros	34	1.717.5	1.012.3	383.4	2.7		274.1	45.0
TOTAL NACIONAL	203	416.021.3	39.276.7	39.275.3	16.482.4	92.186.6	49.609.7	179.190.6

GASTOS GENERALES DURANTE 1969, POR CLASE DE GASTOS SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 14

(Miles de Pesos)

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Establecimientos.	Total Gastos Generales.	Accesorios y Repuestos.	Arrendamientos.	Intereses	Seguros	Servicios Profesionales	Publicidad y Propaganda.	Agua, Luz Correo etc.	Otros
Explotación de minas de carbón.	33	23.486.6	4.261.4	1.729.8	1.583.0	789.2	665.6	47.6	5.230.4	9.179.6
Minerales metálicos - excepto preciosos.	3	3.677.7	17.7	.8	2.7	5.4	937.3		20.1	2.693.7
Petróleo crudo y gas	17	1.003.258.9	68.263.5	10.805.6	7.187.6	4.853.1	16.548.4	169.6	4.259.0	891.172.1
Extrac. piedra - arcilla arena.	71	29.282.7	13.736.3	4.247.4	1.969.6	1.034.9	1.200.3	627.8	1.253.8	5.212.6
Explotación y obtención de sal.	1	9.613.7	87.9	378.0	1.822.8	14.2	137.3	47.2	88.2	7.038.1
Explotación minas esmeraldas.	6	3.449.1	929.9	608.4	46.4	79.3	607.8	267.2	84.2	825.9
Minerales preciosos	54	64.209.1	23.651.4	9.684.1	486.8	188.3	4.151.2	46.9	1.947.6	24.052.8
Explotación de otras - minas.	18	11.689.2	1.929.6	698.3	911.3	536.7	992.8	69.1	745.9	5.805.5
TOTAL NACIONAL	203	1.148.667.0	112.877.7	28.152.4	14.010.2	7.501.1	25.240.7	1.275.4	13.629.2	945.980.3

GASTOS GENERALES DURANTE 1969, POR CLASE DE GASTOS SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 14A

(Miles de Pesos)

ORGANIZACION JURIDICA	Número Establecimientos.	Total Gastos Generales.	Accesorios y Repuestos.	Arrendamientos.	Intereses	Seguros	Servicios Profesionales.	Publicidad y Propaganda.	Agua, Luz Correo etc.	Otros
Propiedad individual	37	3.535.1	1.202.1	680.6	202.5	109.0	315.7	39.9	92.1	893.2
Sociedad limitada	41	31.556.6	4.085.6	1.882.4	611.2	838.0	1.803.4	97.5	817.8	21.420.7
Sociedad anónima	61	1.034.593.0	93.413.2	24.701.4	10.440.2	6.494.4	18.546.8	996.3	11.775.6	868.225.1
Sociedad de hecho	21	2.108.0	369.7	231.0	102.8	7.9	187.7		7.6	1.201.3
Sociedad cooperativa	2	68.3	47.0		.3				7	20.3
Inst. oficial y semi-oficial.	7	76.075.7	13.614.8	567.4	2.279.5	35.7	4.353.7	139.0	928.6	54.157.0
Otros	34	730.3	145.3	89.6	373.7	16.1	33.4	2.7	6.8	62.7
TOTAL NACIONAL	203	1.148.667.0	112.877.7	28.152.4	14.010.2	7.501.1	25.240.7	1.275.4	13.629.2	945.980.3

RESUMEN ESTADISTICO

PRODUCCION BRUTA, VALOR AGREGADO, INVERSIONES DURANTE EL AÑO Y VALOR
DE LOS ACTIVOS FIJOS SEGUN CLASE DE ACTIVIDAD

Cuadro No. 15

(Miles de Pesos)

CLASE DE ACTIVIDAD	Número Estableci- mientos.	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado	Valor de las In- versiones en el el Año	Valor Total de Activos Fijos 1/
Explotación de minas de carbón	33	211.469,2	14.009.1	197.460.1	74.183.4	188.557.7
Ext. mineral metal excepto preciosos	3	536.4	14.4	522.0	7.5	1.017.1
Petróleo crudo y gas	17	2.076.424.2	255.870.5	1.820.553.7	750.389.3	2.100.767.5
Extrac. piedra - arcilla - arena	71	182.537.9	24.723.5	157.814.4	18.242.6	85.314.8
Explotación y obtención minas sal	1	190.052.2	81.811.2	108.241.0	13.159.4	94.155.3
Explotación minas esmeraldas	6	22.343.9	431.8	21.912.1	2.552.4	10.941.4
Minerales preciosos	54	166.364.2	29.448.1	136.916.1	15.180.6	123.364.1
Explotación de otras minas y canteras	18	41.967.2	9.712.7	32.254.5	7.184.5	34.134.3
TOTAL NACIONAL	203	2.891.695.2	416.021.3	2.475.673.9	880.899.7	2.638.252.2

1/ Valor en Libros

RESUMEN ESTADISTICO

PRODUCCION BRUTA, VALOR AGREGADO, INVERSIONES DURANTE EL AÑO Y VALOR DE LOS ACTIVOS
FIJOS SEGUN ORGANIZACION JURIDICA

Cuadro No. 15A

(Miles de Pesos)

ACTIVIDAD PRINCIPAL	Número Estableci- mientos.	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Valor Agregado	Valor de las In- versiones en el Año	Valor Total de Activos Fijos 1/
Propiedad individual	37	15.648.1	2.093.9	13.554.2	2.800.3	12.214.7
Sociedad limitada	41	103.396.2	16.278.2	87.118.0	52.924.9	165.486.5
Sociedad anónima	61	2.342.292.3	291.318.2	2.050.974.1	754.247.8	1.958.898.2
Sociedad de hecho	21	14.555.4	1.784.0	12.771.4	2.996.4	5.241.9
Sociedad cooperativa	2	6.334.8	1.431.8	4.903.0		743.1
Inst. Oficial y semi-oficial	7	403.082.6	101.397.7	301.684.9	67.027.9	492.731.1
Otros	34	6.385.8	1.717.5	4.668.3	902.4	2.936.7
TOTAL NACIONAL	203	2.891.695.2	416.021.3	2.475.673.9	880.899.7	2.638.252.2

1/ Valor en libros

CANTIDAD Y VALOR DE LOS PRINCIPALES MINERALES EXTRAIDOS

O PROCESADOS DURANTE EL AÑO, SEGUN CLASE DE MINERIA

Cuadro No. 16

CLASE DE MINERIA	Unidad de Medida	MINERALES EXTRAIDOS	
		Cantidad	Valor (Miles de Pesos)
Oro	Onzas Troy	179.630	102.208.4
Plata	Onzas Troy	78.983	2.684.5
Platino	Onzas Troy	11.509	30.711.8
Piedras preciosas	Quilates	1,171.118	22.066.5
Hierro	Tonelada	352.711	29.660.9
Plomo	Tonelada	457	632.5
Zinc	Tonelada	374	508.9
Mercurio	Kilogramo	48.658	3.382.3
Carbón	Tonelada	1,460.576	159.611.3
Petróleo crudo	Barril	78,377.611	1,979.487.5
Gas natural (en el pozo)	Pie cúbico	1,569,351.645	59,190.4
Piedra caliza	Tonelada	4,429.425	108,577.3
Azufre	Tonelada	22.444	12,940.1
Yeso	Tonelada	243.665	14,491.2
Marfil	Tonelada	3,226	2,228.7
Sales potables de bario	Tonelada	25,344	8,303.4
Feldespato	Tonelada	7,755	1,180.6
Coque	Tonelada	14,189	3,021.4
Arcillas	Metro cúbico	273,907	7,668.8
Cuarzo	Tonelada	26	14.3
Sal (terrestre y marina)	Tonelada	613,327	88,888.8
Carbonato natural de calcio	Tonelada	1,237	332.4
Fosfato	Tonelada	32,350	6,174.6
Bentonita	Tonelada	625	718.7
Creta	Tonelada	10,309	1,842.3
Arena	Metro cúbico	1,457,537	21,568.8
Cascajo	Metro cúbico	22,116	249.6
Gravilla	Tonelada	209,187	8,993.4
Piedra para construcción	Cientos	19,180	361.1
Piedra labrada	Metro cúbico	2,033	585.3
Tierras industriales	Metro cúbico	304	163.2
Triturado	Metro cúbico	203,151	8,557.7
Asfalto y betún natural	Tonelada	1,360	226.7
Otros	-	1,060	258.2
TOTAL NACIONAL			2,687,492.9

Censo de Minas y Canteras
REFERENCIA 1066

Editado en los Talleres del Departamento
Administrativo Nacional de Estadística
Enero de 1972