

Situación Fiscal en 30 de noviembre de 1936

EL ANALISIS DE LA SITUACION FISCAL CONTINUA MOSTRANDO LA EXISTENCIA DE SUPERAVIT, SI BIEN ESTE ES INFERIOR AL LIQUIDADO EN OCTUBRE. LOS IMPUESTOS DE ADUANAS, PAPEL SELLADO Y GIROS ARROJAN NOTABLE AUMENTO SOBRE LO CALCULADO

SITUACION FISCAL APROXIMADA EN 30 DE NOVIEMBRE DE 1936

El análisis de la situación fiscal aproximada en 30 de noviembre arroja un superávit de \$ 323 602 13 que es inferior en \$ 386 298 15 al liquidado en 31 de octubre. Esta disminución tiene por causa los siguientes factores

Valor del acuerdo para gastos ordinarios en noviembre	\$	5 870 794 42
Productos de las rentas		5 642 361 54
Mayor valor del acuerdo para gastos	\$	228 432 88
Valor de la mitad del saldo de las reservas por contratos y pedidos en 30 de noviembre de 1936	\$	1 272 798 05
Tercera parte que se tomó el 31 de octubre		1 114 932 78
Diferencia entre la suma reservada en noviembre y la parte tomada en octubre	\$	157 865 27
Diferencia igual a la disminución del superávit	\$	386 298 15

OPERACIONES EFECTUADAS HASTA NOVIEMBRE

Segun los datos telegráficos obtenidos de las Oficinas recaudadoras de las rentas nacionales y de los registros del movimiento de las apropiaciones y de los giros y reservas que lleva la Sección de Contabilidad Previa de la Contraloría el resumen de las operaciones efectuadas hasta el 30 de noviembre es el siguiente

Ingresos hasta noviembre

Productos de las rentas ordinarias	\$	59 522 484 11
Productos de las rentas especiales creadas por la Ley 12 de 1932		1 190 818 66
Productos de la cuota militar (deudas por este impuesto establecido en 1933)		114 127 00
Utilidades en la acuñación de moneda de níquel (Ley 33 de 1933)		461 554 59
Empréstito del Banco de la Republica por cuenta de la explotación de las salinas terrestres y con destino al pago del auxilio para la celebración del IV centenario de la ciudad de Cali		250 000 00
Empréstito del mismo Banco y por cuenta de la explotación de las salinas terrestres destinado al pago del auxilio para las obras del IV centenario de la ciudad de Bogotá (cuatro cuotas)		640 000 00
Disponibilidades por cancelación de reservas para gastos extraordinarios de 1933 y 1934 utilizadas en la apertura de créditos para gastos ordinarios		406 407 28
Total de ingresos	\$	62 585 391 64
Superávit fiscal en 1º de enero		859 043 76
Pasan	\$	63 444 435 40

Situacion Fiscal en 30 de noviembre de 1936

Vienen	\$	63 444 435 40	
Egresos hasta noviembre			
Acuerdos mensuales para gastos ordinarios hasta noviembre			59 026 048 25
Pago por compra de acciones de la Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero (Ley 33 de 1933)			461 554 59
Pago del auxilio para el IV centenario de la ciudad de Cali			250 000 00
Pago de cuatro buenas cuentas del auxilio para las obras del IV centenario de Bogotá			640 000 00
Valor de las reservas de fondos especiales destinadas al servicio de los empréstitos para la defensa nacional (productos de las rentas de la Ley 12 de 1932 y de la cuota militar)			1 304 945 66
Mitad del valor de las reservas por contratos			838 661 78
Mitad del valor de las reservas por pedidos a la Sección de Provisiones			434 136 27
Deducción de los productos en el primer semestre de los puertos fluviales por haberse destinado a formar un capital de explotación			95 136 92
Deducción de los productos del impuesto al gas ácido carbónico de vueltos de acuerdo con Resolución numero 1303 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público			70 349 80
Superávit fiscal aproximado en 30 de noviembre de 1936			323 602 13
Sumas iguales	\$	63 444 435 40	63 444 435 40

ANALISIS DEL SUPERAVIT FISCAL

El superávit liquidado por aproximación segun el movimiento anterior proviene de los siguiente factores

Superávit fiscal el 1º de enero	\$	859 043 76	
Cancelación de reservas para gastos extraordinarios de 1933 y 1934		406 407 28	
Mayor valor de los productos de las rentas sobre el monto de los acuerdos para gastos		496 435 86	1 761 886 9

Menos los siguientes factores de disminución

Deducción del valor de los recaudos de los derechos en los puertos fluviales que se destinaron a formar un capital de explotación de los mismos	\$	95 136 92	
Deducción de los productos del impuesto al gas ácido carbónico cuya devolución fue ordenada por el Ministerio de Hacienda		70 349 80	
Mitad del valor de las reservas por contratos y pedidos		1 272 798 05	1 438 284 7
Diferencia igual al superávit liquidado	\$		323 602 13

PRODUCTOS DE LAS RENTAS ORDINARIAS

El total de los productos de las rentas en noviembre fue de \$ 5 642 361 54 inferior en \$ 1 721 612 70 al que arrojaron los productos en el mes de octubre que fue de \$ 7 363 974 24. Esta disminución proviene que en octubre pagaron la mayor parte de los contribuyentes de los impuestos de patrimonio sobre la renta y sobre exceso de utilidades y a que otras rentas tuvieron también alguna disminución con lo que se verá en seguida

Situación Fiscal en 30 de noviembre de 1936

Rentas cuyos productos disminuyeron

Impuesto sobre la renta	\$	831 246 61
Impuesto sobre el patrimonio		770 261 49
Impuesto sobre exceso de utilidades		51 649 66
Aduanas		61 297 40
Salinas terrestres administradas por el Banco de la Republica		47 747 70
Impuesto sobre masa global hereditaria sucesiones y donaciones		26 610 15
Impuesto sobre consumo de gasolina		89 559 61
Papel sellado y timbre nacional		11 221 02
Impuesto de consumo de fósforos y naipes		6 863 31
Aprovechamientos y otros ingresos		64 037 92
Otras rentas		31 552 79

Total de disminuciones	\$	1 992 047 66
------------------------	----	--------------

En cambio hubo aumentos en las siguientes rentas

Impuesto sobre producción de oro y venta de giros sobre el Exterior	\$	172 163 23	
Impuesto de minas		11 947 58	
Impuesto de defensa nacional		24 033 37	
Salinas maritimas		15 548 00	
Correos		31 986 82	
Exportacion de café		7 053 36	
Canalización		5 697 54	
Otras rentas		2 005 06	270 434 96

Diferencia igual a la disminución	\$	1 721 612 70
-----------------------------------	----	--------------

Comparado el producto de las rentas hasta noviembre con el promedio que corresponde al monto calculado en el Presupuesto en los once meses resulta

Promedio del cálculo presupuestal	\$	62 960 288 70
Productos hasta noviembre		59 522 484 11

Menor valor de los productos	\$	3 437 804 59
------------------------------	----	--------------

Comparados los productos de noviembre con el promedio de los obtenidos en los meses anteriores resulta

Productos en noviembre	\$	5 642 361 54
Promedio de productos en los diez meses anteriores		5 388 012 26

Aumento sobre el promedio	\$	254 349 28
---------------------------	----	------------

Si se compara el monto de los productos hasta noviembre con el del mismo periodo de 1935 resulta

Productos en 1936	\$	59 522 484 11
Productos en 1935		52 745 866 50

Mayor producto en 1936	\$	6 776 617 61
------------------------	----	--------------

Los productos de noviembre del año en curso han sido también mayores que los de los años anteriores como se vera en seguida

Productos en 1933	\$	3 280 411 95
Productos en 1934		3 614 753 21
Productos en 1935		3 853 669 97
Productos en 1936		5 642 361 54

Situacion Fiscal en 30 de noviembre de 1936

Las principales rentas que hasta ahora han superado al cálculo presupuestal son las siguientes

Rentas	Promedio Presupuesto	Productos	Aumentos
Aduanas	\$ 25 208 333 26	27 101 438 98	1 893 105 72
Tonelaje	626 967 00	741 348 63	114 381 67
Salinas marítimas	825 000 00	982 078 00	157 078 00
Papel sellado y timbre	2 658 326 00	3 389 717 72	731 391 72
Impuesto sobre produccion de oro y venta de giros sobre el Exterior	4 125 000 00	5 073 916 56	948 916 56
Consumo de gasolina	1 879 163 00	2 293 808 60	414 645 60
Impuesto sobre la renta	5 357 000 00	5 745 438 87	388 438 87

Algunos otros renglones de rentas han superado aunque en pequeña proporción al calculo presupues tal y en lo que respecta a los nuevos impuestos sobre el patrimonio y sobre el exceso de utilidades no es posible todavía establecer la proporcion debido a que aun falta por recaudar gran parte de las sumas liquidadas por estos conceptos Los unicos renglones importantes que han producido menos de la suma calculada son el de la acunación de moneda fraccionaria autorizada por la Ley 8ª de 1935 y el de la explotacion de las salinas de Cundinamarca por el Banco de la Republica disminución en este ultimo que queda compensada con el aumento en los productos de las salinas marítimas

MOVIMIENTO DE LAS APROPIACIONES ORDINARIAS

El movimiento de las apropiaciones para gastos ordinarios ha sido el siguiente

Apropiaciones iniciales	\$	68 676 351 50
Créditos administrativos		487 493 28
Créditos legislativos		1 731 453 70
Total de apropiaciones	\$	70 895 298 48
Giros hasta octubre	\$	52 261 578 44
Giros en noviembre		5 854 283 35
Saldos de apropiaciones	\$	12 779 436 69

Comparado el promedio de las apropiaciones en once meses con el monto de los acuerdos mensuales para gastos resulta

Promedio de las apropiaciones en once meses	\$	64 987 356 94
Monto de los acuerdos mensuales		59 026 048 25
Mayor valor de las apropiaciones	\$	5 961 308 69

Si se hace ahora esta comparación entre el monto de los acuerdos y el de los giros resulta la siguiente diferencia

Monto de los acuerdos mensuales	\$	59 026 048 25
Monto de los giros hasta noviembre		58 115 861 79
Mayor valor de los acuerdos	\$	910 186 46

El valor de los giros está distribuido en la siguiente forma

Giros hasta octubre	\$	52 261 578 44
Giros en noviembre así		
Ordenes de pago definitivas	\$	1 073 585 11
Ordenes de pago de anticipo		1 311 243 19
Autorizaciones de pago		3 469 455 05
Total de giros	\$	58 115 861 79

Situación Fiscal en 30 de noviembre de 1936

RESERVAS PARA CONTRATOS Y PEDIDOS

Las reservas constituidas en las apropiaciones por concepto de contratos y de pedidos tenían en 30 de noviembre los siguientes saldos

Reservas por contratos	\$	1 677 323 56
Reservas por pedidos		868 272 54
Total de reservas	\$	2 545 596 10

MOVIMIENTO DE LAS APROPIACIONES PAGADERAS CON RECURSOS ESPECIALES

Destino	Apropiación	Giros	Saldos
Para servicio del empréstito patriótico	\$ 1 576 784 32	1 567 462 71	9 321 61
Para compra de acciones de la Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero	461 554 59	461 554 59	
Para auxilio del IV centenario de Cali	250 000 00	250 000 00	
Para auxilio de las obras del IV centenario de Bogotá	800 000 00	640 000 00	160 000 00
Para construcción del acueducto de Bogotá	80 000 00	70 000 00	10 000 00
Totales	\$ 3 168 338 91	2 989 017 30	179 321 61

MOVIMIENTO DE LAS RESERVAS PARA GASTOS EXTRAORDINARIOS DE 1933 A 1935

Años	Saldos en 1º de enero	Giros en 1936	Saldos en 30 de noviembre
1933	\$ 130 169 28	126 281 18	3 888 10
1934	144 115 07	94 515 96	49 599 11
1935	773 463 76	484 875 43	288 588 33
	\$ 1 047 748 11	705 672 57	342 075 54

RENTAS ESPECIALES CREADAS POR LA LEY 12 DE 1932

El total de los productos de estas rentas que están destinados para la amortización del empréstito patriótico comparado con el promedio del cálculo presupuestal arroja el siguiente resultado

Productos hasta octubre	\$	1 086 644 88
Productos en noviembre		104 173 78
Total de productos	\$	1 190 818 66
Promedio del cálculo presupuestal		1 145 833 26
Exceso de productos sobre el cálculo presupuestal	\$	44 985 40

PRODUCTO DE LA CUOTA MILITAR EN 1933

Los productos de la renta que con el nombre de cuota militar fue creada en 1933 y los cuales se destinaron al pago del anticipo de \$ 5 000 000 que hizo el Banco de la República fueron en noviembre de 1933 \$ 8 631 17 suma que agregada a los recaudos hasta octubre da un total de \$ 114 127 para el presente año y un producto total de \$ 4 859 298 53 computados los obtenidos de 1933 a 1935

Situacion Fiscal en 30 de noviembre de 1936

SITUACION DE LA TESORERIA GENERAL EN 30 DE NOVIEMBRE DE 1936

Disponibilidades

Efectivo	\$	2 951 669 28
Fondos en poder de Bancos nacionales		780 496 72
Fondos en poder de Bancos del Exterior U S \$ 9 470 20 al 175%		16 588 60
Total	\$	3 748 754 60

Pasivo exigible

Giros refrendados y no cubiertos		
Ordenes de pago definitivas	\$	28 512 16
Ordenes de pago de anticipo		4 629 76
Relaciones de autorización		352 929 01
Total de giros	\$	386 070 93
Empréstito a corto plazo del Consejo de Ferrocarriles		64 166 66
Acreedores varios		10 159 71
Depósitos		292 286 06
Depósitos de giros postales		109 594 01
		862 277 37
Saldo disponible	\$	2 886 477 23

DEUDA PUBLICA EXTERNA

El saldo de esta deuda no tuvo variación en noviembre quedando por tanto el mismo de octubre o sea \$ 62 920 046 80

DEUDA PUBLICA INTERNA

Saldos en 30 de octubre	\$	52 328 538 92
Emisiones en noviembre		242 877 50
Total	\$	52 571 416 42
Amortización en noviembre		97 251 59
Saldos en 30 de noviembre	\$	52 474 164 83

DEUDAS BANCARIAS Y DE OTRAS ENTIDADES NACIONALES

Saldos en 1° de enero de 1936	\$	27 504 925 59
Préstamos hasta noviembre		1 179 452 26
Total	\$	28 684 377 85
Amortizaciones hasta noviembre		1 238 858 09
Saldos en 30 de noviembre	\$	27 445 519 76

DEUDAS BANCARIAS Y DE OTRAS ENTIDADES EXTRANJERAS

Saldos en 1° de enero de 1936	\$	37 765 494 61
Amortizaciones en el año		187 532 93
Saldos en 30 de noviembre	\$	37 577 961 68

RESUMEN DE DEUDAS

Deuda publica externa	\$	62 920 046 80
Deuda publica interna		52 474 164 83
Deudas bancarias y de otras entidades nacionales		27 445 519 76
Deudas bancarias y de otras entidades extranjeras		37 577 961 68
Total de deudas	\$	180 417 693 07

El Jefe de Contabilidad y Revisión

REGULO DOMINGUEZ

Análisis de la situacion fiscal aproximada en 30 de noviembre de 1936

Superávit fiscal el 1º de enero	\$	859 043 76	
Ingresos hasta noviembre			
Productos de las rentas ordinarias hasta octubre	\$	53 880 122 57	
Productos en noviembre		5 642 361 54	59 522 484 11
Productos de las rentas especiales creadas por la Ley 12 de 1932 hasta octubre	\$	1 086 644 88	
Productos en noviembre		104 173 78	1 190 818 66
Productos de la cuota militar hasta octubre	\$	105 495 83	
Productos en noviembre		8 631 17	114 127 00
Utilidades en la acuñación de moneda de níquel (Ley 33 de 1933)	\$	461 554 59	
Emprestito del Banco de la Republica por cuenta de la concesion de las salinas terrestres y destinado al pago del auxilio para la celebracion del IV centenario de la ciudad de Cali		250 000 00	
Cuatro cuotas del emprerstito del Banco de la Republica por cuenta de la concesión de las salinas terrestres y con destino a las obras del V centenario de la ciudad de Bogotá		640 000 00	
Disponibilidades por cancelacion de reservas de las apropiaciones extraordinarias de 1933 y 1934		406 407 28	
Egresos hasta noviembre			
Acuerdos mensuales para gastos ordinarios hasta octubre	\$	53 155 253 83	
Acuerdo para noviembre		5 870 794 42	59 026 048 25
Pago hecho por compra de acciones de la Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero (Ley 33 de 1933)	\$	461 554 59	
Auxilio pagado al Municipio de Cali para la celebración del IV centenario de la fundación de esa ciudad		250 000 00	
Buenas cuentas pagadas del auxilio para las obras del IV centenario de la ciudad de Bogota		640 000 00	
Reservas de los productos de las rentas especiales creadas por la Ley 12 de 1932 y de los de la cuota militar destinados al servicio de los emprerstitos para la defensa nacional		1 304 945 66	
Mitad del valor del saldo de las reservas por contratos		838 661 78	
Mitad del valor del saldo de las reservas por pedidos a la Seccion de Provisiones		434 136 27	
Deducción de los productos de los muelles fluviales en el primer semestre que fueron destinados a formar un capital de explotación de los mismos		95 136 92	
Deducción de los productos del impuesto de gas ácido carbónico que han sido devueltos en virtud de la Resolucion numero 1303 del Ministerio de Hacienda y Credito Publico		70 349 80	
Superávit fiscal aproximado en 30 de noviembre de 1936		323 602 13	
Sumas iguales	\$	63 444 435 40	63 444 435 40

Estadística Fiscal

PRODUCTO DE LAS RENTAS NACIONALES DE ENERO A NOVIEMBRE DE 1936, SEGUN DATOS TELEGRAFICOS

RENTAS	PRODUCTOS DE ENERO	
	A OCTUBRE	PRODUCTOS EN NOVIEMBRE
	\$	\$
Minas de Muzo y Coscuez	41 657 38	4 241 02
Minas de Supla y Marmato	375 46	10 75
Arrendamiento de bosques nacionales		
Producto de bienes nacionales	65 393 51	1 572 05
Salinas (Banco de la República)	2 218 862 91	164 189 70
Salinas terrestres	54 740 59	4 825 79
Salinas marítimas	877 093 50	104 984 50
Pesca de perlas	47 00	
Ferrocarriles y cables	293 333 29	35 666 66
Correos	730 216 20	105 90 25
Telegrafos cables y radios	1 217 095 16	118 399 25
Laboratorio Samper y Martínez	69 332 05	5 160 25
Muelles faros, boyas	188 280 13	15 680 51
Instituto de Radium	8 219 00	
Aduanas y recargos	24 423 337 28	2 678 101 70
Tonelaje	668 720 84	72 627 79
Exportacion de cafe	316 741 31	33 031 48
Exportacion de banano	204 424 55	17 469 81
Otras exportaciones	842 52	30 00
Sucesiones y donaciones	539 283 98	42 933 51
Patentes y marcas	13 307 00	1 115 00
Papel y timbre nacional	3 061 546 20	328 171 52
Canalizacion	502 147 04	49 594 59
Defensa nacional	158 892 27	40 378 26
Minas	61 655 58	13 825 10
Consumo de gasolina	2 107 226 54	186 582 06
Consumo de fosforos y naipes	883 438 41	91 206 62
Impuesto sobre la renta	5 226 070 46	519 368 41
Giros al Exterior 10%	132 535 13	12 052 60
Llantas	78 129 00	6 116 42
Primas de seguro	70 034 67	238 20
Grasas y lubricantes	190 517 50	19 237 96
Transportes de oleoductos		
Aporte del Municipio de Bogota (Policia)	15 000 00	1 500 00
Participacion de petroleos	2 024 469 58	
Utilidades del Banco de la Republica	320 000 00	
Otros ingresos	559 389 19	49 701 95
Impuesto sobre patrimonio	1 741 310 67	290 915 59
Produccion de oro y venta de giros	4 474 485 71	599 424 85
Exceso de utilidades		
Aumento del impuesto sobre la renta	131 510 88	13 291 80
Sobre herencias		
Encendedores automáticos		
Acunacion de moneda	17 715 67	
Muelles fluviales	142 710 41	13 806 52
Aprovechamientos	50 000 00	
Total de rentas ordinarias	53 880 122 57	5 642 361 54
Promedio del presupuesto de rentas	57 235 626 20	5 723 662 67
Menor valor de recaudos	3 353 503 63	81 301 08
Rentas de defensa nacional		
Espectaculos y juegos	197 001 95	23 978 68
10 % giros al Exterior	132 538 81	12 053 26
Rifas y loterías	624 662 04	56 902 24
Teléfonos	132 442 08	11 239 60
Total	1 086 644 88	104 173 78

MOVIMIENTO DEL PRESUPUESTO NACIONAL DE ENERO A NOVIEMBRE DE 1936

MINISTERIOS Y DEPARTAMENTOS	Total apropiado	Girado hasta noviembre	Saldos en 1 de diciembre
Gobierno	\$ 10 761 413 48	9 601 110 30	1 160 303 18
Relaciones	1 908 396 87	1 656 882 43	251 514 44
Hacienda	10 108 609 44	11 720 921 62	4 387 687 82
Guerra	13 846 700 00	12 907 854 07	938 845 93
Industrias	822 010 00	573 060 15	248 949 85
Educación	5 054 362 46	4 122 662 70	1 531 699 76
Correos y Telégrafos	4 328 445 96	3 604 329 67	724 116 29
Obras Públicas	12 092 598 47	9 930 383 80	2 162 214 67
Agricultura	1 429 246 00	1 073 208 30	356 037 70
Contraloría	713 626 80	627 092 36	86 534 44
Higiene	3 229 889 00	2 298 356 39	931 532 61
Totales	\$ 70 895 298 48	58 115 861 79	12 779 436 69

PROMEDIO DE PRECIO POR ARROBA, EN NOVIEMBRE DE 1936, DE ALGUNOS ARTICULOS ALIMENTICIOS, EN LAS PRINCIPALES PLAZAS DEL PAIS

CIUDADES	Arroz	Harina de trigo	Maiz	Lana	Azúcar	Papa	Carne de res	Carne de cerdo	Manteca de cerdo	Manteca vegetal
Barranquilla	237	315	049	217	180	135	400	505	615	550
Bogotá	265	260	101	177	194	101	375	480	815	689
Bucaramanga	230	330	080	082	180	085	400	525	562	600
Cali	265	292	095	132	180	095	379	700	700	640
Cartagena	236	312	061	141	170	122	325	675	611	602
Cucuta	235	290	077	110	190	090	267	525	662	800
Ibagué	292	292	081	161	191	097	382	512	834	701
Manizales	277	262	085	168	172	052	410	717	845	675
Medellín	270	352	091	140	162	112	637	912	712	690
Nerva	270	275	079	102	200	120	357	412	575	850
Pasto	294	200	090	095	225	076	235	369	955	777
Popayan	255	292	090	102	180	072	400	562	950	937
Quibdo	270	400	100	200	237	337	750	875	750	800
Santa Marta	220	310	052	150	181	130	450	500	641	598
Tunja	265	310	100	150	280	077	320	300	850	842
Villavicencio	245	310	077	185	200	140	390	405	900	800

MOVIMIENTO DE ALGUNOS FACTORES ECONOMICOS Y BANCARIOS

Octubre de 1935 a septiembre de 1936

AÑOS Y MESES	Préstamos bancarios comerciales	Préstamos hipotecarios	Depositos en los bancos	Canje de cheques	Medio circulante	Producción de oro Onzas finas	Exportación de café Sacos de 60 kilos
1935							
Octubre	50 807 000	42 194 000	77 340 000	62 178 000	88 250 000	29 577	309 000
Noviembre	51 203 000	42 730 000	80 094 000	57 703 000	86 930 000	28 037	306 000
Diciembre	52 169 000	42 825 000	76 861 000	54 113 000	89 586 000	23 826	332 000
1936							
Enero	53 202 000	42 923 000	84 068 000	67 648 000	88 698 000	38 132	356 000
Febrero	53 611 000	42 954 000	83 959 000	64 219 000	88 178 000	33 115	258 000
Marzo	55 492 000	43 379 000	86 902 000	68 279 000	87 747 000	29 704	286 000
Abril	59 000 000	43 080 000	84 802 000	67 689 000	85 959 000	31 279	337 000
Mayo	60 088 000	43 140 000	82 461 000	60 877 000	83 998 000	31 031	337 000
Junio	62 495 000	43 693 000	81 447 000	53 370 000	87 126 000	30 416	324 000
Julio	64 194 000	44 868 000	87 226 000	66 554 000	89 182 000	35 282	329 000
Agosto	61 840 000	44 914 000	86 391 000	58 992 000	89 826 000	31 351	357 410
Septiembre	62 986 000	45 456 000	86 298 000	65 685 000	88 943 000	35 328	301 497

Estadística de Industrias y Trabajo

INVESTIGACION DE OCUPACIONES Y SALARIOS OBREROS 1936

Las 1800 ocupaciones que figuran a continuación relacionadas con las industrias han sido obtenidas directamente por investigadores de la Contraloría quienes en su condición de ingenieros además se prepararon expresamente para hacerlo. Las visitas correspondientes cubrieron 550 establecimientos de 110 industrias y la indagación se llevo a efecto en empresarios y obreros.

Las denominaciones regionales de las ocupaciones han sido objeto de un estudio comparativo hasta obtener que las de esta publicación correspondan adecuadamente a cada oficio desde un plano nacional. Como puede verse en la información suministrada ampliamente por los empresarios se descarta el personal correspondiente a actividades industriales distintas de la producción.

Además de la siguiente presentación el material de estos salarios será objeto de estudio en Series y Tipos dominantes.

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
PRODUCCION PRIMARIA						
I—CAZA Y PESCA						
1 Alimentos						
2 Medicinas						
3 Perlas y conchas						
4 Materias primas						
II—EXPLOTACIÓN FORESTAL						
5 Alimentos						
6 Medicinas						
7 Especies						
8 Maderas, cortezas y resinas						
<i>a) Aserrios</i>						
Aserradores a maquina	2 00 a 4 00	1 20 a 3 00	1 50 a 3 00			
Ayudantes	0 67 a 0 80	0 50 a 1 10	1 00 a 1 25			
Aserradores a mano	0 75 a 1 00					
Arrieros y boyeros	0 37 a 0 80					
Arriadores de trozas	0 67 a 0 80	0 45 a 1 20	0 70 a 1 67			
Balseros		1 00 a 1 10				
Cortadores de trozas	0 75 a 1 00					
Cortadores de varas	0 67 a 0 80					
Labiadores escuadrizadores	0 75 a 1 00					
Manejadores de lanchas			0 90 a 1 80			
Manejadores de decauville	2 00 a 4 00					
Manejadores de malacates		1 00 a 1 10				
Medidores de trozas			1 00 a 1 25			
9 Carbon y lena						
<i>a) Carbon vegetal</i>						
Carboneros principales	1 67					
Carboneros ayudantes	0 70					
10 Plantas vivas						
11 Materias primas						
III—INDUSTRIA AGRÍCOLA						
<i>a) Bananeras (1)</i>						
Boyeros transportadores						2 50 a 5 00
Caleros						2 50 a 5 00
Embarcadores						2 50 a 5 00
Encargados de siembra						1 45 a 2 00
Encargados de resiembra						1 50 a 2 00
Encargados de riego						2 10 a 3 00
Encargados de recava cogedores y botaderos						1 50 a 3 00
Encargados de trinchada de tierra						1 20 a 1 40
Encargados de fertilización						2 10
Encargados de casiqueo						1 50 a 2 00
Encargados de caminos desagües etc						1 00 a 1 68

(1) En estos trabajos solo hay ocupación por turnos en ciertos días del mes

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILLA	CAI I	CARIAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Limpiadores a machete Limpiadores a pala Peones descepadores y desmachadores Luyeros						120 a 178 120 a 150 100 a 150 250 a 500
IV—INDUSTRIA PEGUARIA						
V—EXPLOTACION MINERA						
12 Alimentos y medicinas						
13 Metales preciosos piedras preciosas y piedras finas						
a) Minas de oro						
Acequeros		060 a 200				
Alimentadores de cal del molino		070 a 095				
Apiqueros		155 a 160				
Atizadores de los molinos		050 a 185				
Ayudantes del ensayador		080 a 175				
Ayudantes machineros		150 a 200				
Ayudantes de fundicion		050 a 295				
Barequeros		100 a 120				
Calcinadores		080				
Cargadores de piedra		080 a 120				
Cocheros		065 a 300				
Cianuradores de arenas		080 a 175				
Encargados de minas		433				
Encargados de elevadores		145 a 450				
Encargados de molinos		140 a 200				
Encargados de compresores		125 a 200				
Ensayadores		267 *				
Entubadores		140 a 300				
Limpiadores de rejias		120				
Lavadores de arenas		080 a 230				
Machineros		220 a 390				
Martilleros		130 a 240				
Mineros		110 a 500				
Obreiros de plantas lodos		040 a 150				
Operarios de bombas		130 a 231				
Operadores del molino de vagonetas		060 a 290				
Parihucleros		120 a 130				
Peones		130 a 200				
Quemadores		100 a 250				
Reforzadores		130 a 260				
Remachadores		120 a 180				
Rupieros		085 a 150				
Supuradores de mina de pena		040 a 120				
Sulfatadores		120				
Técnicos fundidores		260 a 367				
Técnicos en direccion de cortes		180 a 210				
14 Petroleo						
15 Carbon						
a) Minas de carbon						
Barreteros		060 a 200				
Bulteadores		135 a 150				
Cocheros		040 a 170				
Carpinteros entubadores		100 a 180				
Obreros de transporte		040				
Peones		090				
Terceradores		050 a 150				
16 Materias primas						
PRODUCCION SECUNDARIA						
VI—TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS NATURA LES EN MATERIA PRIMA DE INDUSTRIA Y OTROS ELEMENTOS						
17 Productos minerales						
a) Elaboracion de cal						
Horneros	120 a 130		200			
Horneros ayudantes	070 a 110		100			

Las cantidades marcadas con asterisco corresponden a los sueldos reducidos a jornal

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>b) Elaboracion de yeso</i>						
Empacadores	0 80					
Horneros	1 20					
Operarios de molinos	1 20					
Operarios ayudantes	0 80					
<i>c) Tejares</i>						
Alfareros						
Apiladores enfaroladores	0 35 a 0 90	0 50 a 0 85	1 00	0 90 a 1 50		
Carretilleros	0 65 a 0 90	0 45		0 70		
Cortadores	0 25 a 0 30	0 50 a 0 60		0 90		
Deshornadores	1 00 a 1 50	0 70		1 00 a 1 50		
Encargados de maquinas	1 00 a 1 67	1 50 a 2 00		2 50		
Encargados de la limpieza de hornos				0 70 a 0 80		
Endagadores o cargadores de hornos	1 00 a 1 50	0 70		0 80 a 1 50		
Fogoneros o caldereros				1 00 a 1 30		
Horneros o quemadores	1 00 a 1 50	0 90 a 1 10	1 00	0 80 a 1 30		
Horneros quemadores ayudantes				0 80		
Limpiadores de molinos				0 30 a 0 80		
Maquinistas de palas de vapor				1 34 a 2 83		
Mojadores	0 35 a 0 60	0 70		0 30 a 1 00		
Picadores	0 65 a 0 90	0 50 a 0 85		0 30 a 0 80		
Prensadores		0 70		1 50		
Recibidores de material	0 35 a 0 90	0 45		0 80 a 0 90		
Tapadores y destapadores de hornos				0 80		
Toleros	0 65 a 0 90	0 70 a 0 75		0 30 a 0 80		
Traspiladores	0 35 a 0 90					
Transportadores	0 65 a 0 90	0 40 a 0 70	1 00	0 80 a 0 90		
Separadores	0 35 a 0 90					
Vagoneteros				0 80 a 0 90		
<i>d) Fundicion y ensayos de oro</i>						
Ensayadores de minerales		2 00				
Ensayadores de oro		1 83 a 2 40				
Fundidores		1 60 a 2 83				
Fundidores ayudantes		0 73				
18—Productos vegetales						
<i>a) Trilladoras de ca é</i>						
Cosedores de bultos		0 75 a 0 80		1 00		
Escogedoras o despasilladoras		0 25 a 1 40		0 20 a 1 32		
Fogoneros				1 20 a 1 30		
Maquinistas		1 05 a 2 66		1 10 a 1 50		
Maquinistas ayudantes				1 00		
Marcadores de bultos		0 75 a 1 00		0 50		
Paleadores de café				1 20		
Pesadores de café		0 95 a 2 00		1 20		
Recibidores de café escogido		0 80 a 1 00		1 00 a 1 50		
Remendadoras de empaques		0 30 a 0 50				
Revisadores de café pergamino				1 10 a 1 20		
Terciadores bulteadores		1 00 a 1 40		0 90 a 1 20		
Toleros		1 05 a 1 44				
<i>b) Molinos de maiz</i>						
Empacadores	0 70 a 1 00		1 00 a 1 17			
Empaquetadoras	0 50 a 0 60					
Molineros	1 00 a 1 50		0 83 a 1 67			
Toleros	0 70 a 1 00					
<i>c) Molinos de trigo</i>						
Cargadores	0 80 a 1 20		1 30			
Compradores y pesadores de trigo	1 67 a 5 00					
Pesadores ayudantes	0 70 a 1 05					
Cosedores de bultos	0 80 a 1 20	1 35 a 1 50	1 20 a 1 50			
Empacadores	0 80 a 1 65	1 35 a 1 50	1 20 a 1 70	0 80		
Encargados de granzas	0 80 a 1 20					
Limpiadores y cernedores de trigo		1 35				
Marcadores de bultos	0 80 a 1 20	1 35				
Molineros primeros	5 00 a 10 00	10 00	5 00 a 8 75			
Molineros segundos	1 50 a 4 67	3 67	1 50 a 2 50	1 00		
Toleros	0 80 a 1 20	1 35	1 20 a 2 50			
Vigilantes de máquina	1 00 a 1 20	1 35 a 1 50				

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILJA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>d) Molinos de arroz</i>						
Empacadores de harina			1 28	0 80		
Empacadores de salvado			1 28	0 80		
Estufadores				1 80		
Estufadores ayudantes				1 44		
Molneros			2 50	2 40		
Molneros ayudantes			1 60	0 72 a 1 44		
Tolveros			1 28			
<i>e) Trilladoras de arroz</i>						
Remendadoras de empaques		0 70				
Maquinistas		1 80				
Maquinistas ayudantes		1 15				
Tolveros		1 05				
<i>f) Llaboracion de maderas</i>						
Afiladores de sierras			2 33 a 6 50			
Aserradores	0 50 a 1 00	1 20 a 3 00	1 50 a 3 00			
Afiladores ayudantes			1 25 a 1 50			
Aserradores ayudantes	0 25 a 1 00	0 50 a 1 10	1 00 a 1 25			
Canteadores		1 20				
Canteadores ayudantes		1 00				
Cepilladores	0 60 a 1 00	1 20	1 20 a 1 70			
Cepilladores ayudantes	0 25 a 1 00		0 50 a 1 20			
Machihembradores	0 60 a 1 00	0 50 a 1 20				
Maquinistas jefes	1 00 a 1 50		5 00			
Operarios de maquinas secadoras			1 73			
Peones	0 60 a 1 00	0 45 a 1 20	0 70 a 1 67			
Recortadores		1 00 a 1 10	1 50 a 3 00			
Recortadores ayudantes		1 00				
<i>g) Fabricación de tacones de caucho</i>						
Colocadores de rodetes			0 35			
Coladores de agregados			0 20			
Empacadoras		0 75				
Lavadores de caucho		1 00 a 1 15				
Mezcladores laminadores		1 00	0 80 a 1 17			
Preparadores de agregados			0 67			
Luladoras		0 50 a 0 60				
Recortadores de tacones		0 40 a 0 65	0 30 a 0 50			
Vulcanizadores		0 80 a 1 00	0 70 a 1 50			
<i>h) Fabricacion de tacones de madera</i>						
Combadores			0 80 a 1 00			
Envarilladores			0 45			
Frezadores			1 50			
Perforadores			1 10			
Lijadores			1 33 a 2 00			
Serruchadores de madera			1 16 a 2 00			
Serruchadores de tacones			0 60 a 0 80			
19—Productos animales						
<i>a) Curtido de pieles</i>						
Barnizadores a la brocha			0 30			
Barnizadores de cueros	1 30 a 1 80	1 70	1 00 a 3 50	0 65 a 0 80		
Cilindradores o aplanchadores	1 30 a 1 80	0 80 a 1 00	0 60 a 1 75	0 80		
Cortadores y recortadores de pieles			0 35			
Cortadores y recortadores de suelas			0 90			
Curtidores al mineral	1 50 a 2 00	1 00 a 2 66	1 00 a 1 50	0 70 a 1 00		
Curtidores al mineral ayudantes	1 00		0 50 a 0 85			
Curtidores al vegetal	1 50 a 2 00	0 60 a 0 80	0 80 a 1 80	0 75 a 1 67		
Curtidores al vegetal ayudantes	1 00		0 30 a 0 85			
Descarnadores		0 80 a 1 80	1 25 a 3 00	0 90 a 1 20		
Lavadores de cueros			0 40			
Medidor y pesador de cueros				0 70		
Manipuladores ayudantes del tecnico			0 60 a 1 20			
Pelambreros	1 50 a 2 00	1 40 a 1 50	1 25 a 3 00	0 90 a 1 20		
Pelambreros ayudantes	1 20 a 1 30					
Secadores y clavadores	0 80	0 50 a 0 80	1 20 a 1 50	0 55 a 0 70		
Secadores ayudantes de	0 70		0 70 a 0 80			
Tecnicos en tenería	6 67 a 13 33		2 50 a 6 00			
Tanineros		0 60 a 0 80	0 90 a 1 60	0 70 a 0 90		
Terminadores de cueros al vegetal	1 30 a 1 80	0 45	0 70 a 1 70	0 80		

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDFLLIN	B/QUIITA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Terminadores de cueros al mineral	130 a 180	045	070 a 170	070 a 200		
Terminadores al vegetal ayudantes de	120 a 130		040 a 135	065 a 070		
Terminadores al mineral ayudantes de	120 a 130		040 a 135	035 a 070		
Tenidores de cueros	150 a 200	080 a 100	060 a 100			
Tanineros ayudantes de			050 a 075			
Tenidores ayudantes de	100					
IV—FABRICACION DE ALIMENTOS CONDIMENTOS Y BEBIDAS						
20 Alimentos y condimentos						
a) Fabricacion de grasas y aceites vegetales						
Alimentadores de trituradoras			130			
Arrumadores de latas			130			
Compradores de semillas			250			
Empacadores de latas			120			
Escogedoras de almendras			060			
Lavadores de paños para filtro			130			
Limpiadores de latas			130			
Maquinistas			150			
Operarios de máquinas deodorizadoras			160 a 240			
Operarios de máquinas filtradoras de aceite			160			
Operarios de máquinas llenadoras de manteca			160			
Operarios de máquinas refinadoras de aceite			200 a 210			
Operarios de máquinas trituradoras			240			
Operarios de trituradoras ayudantes de			130 a 160			
Operarios de refinadoras ayudantes de			130 a 160			
Pesadores de almendras			150			
Pesadores de copra			150			
Pesadores de latas			130			
Operarios llenadores de manteca ayudantes de			130			
Técnico químico			833			
Químico ayudantes de			200			
Maquinistas ayudantes de			050			
Ayudantes de laboratorio			060			
b) Molinos de café						
Empacadores			060 a 100	170		070 a 100
Empaquetadoras			042 a 087	040 a 080	040 a 050	070 a 100
Jefes de elaboración	055 a 080	083 a 117	150			
Llenadoras			039 a 066	040 a 080	040 a 050	070 a 100
Marquilleras y cartucheras	055 a 080	083 a 117	039 a 070	065		
Molineros			100 a 120	150 a 300	193	083
Molineros ayudantes de	100 a 150		082	120		
Pegadoras	055 a 080	083 a 117	050	040 a 080	040 a 050	070 a 100
Pesadoras de café		083 a 100				
Recibidores de café a obreras				120		
Reempaquetadores			032 a 080			
Selladoras			035 a 069			
Tapadoras	055 a 080	083 a 117	047 a 068	040 a 080	040 a 050	070 a 100
Tostadores	100 a 150	167	083 a 250	100 a 233	193	083
Tostadores ayudantes de	070 a 100		070 a 150			050
c) Elaboracion de chocolate						
Desmoldadoras		060 a 115				
Empacadores	090 a 140	080 a 195		133 a 150		
Envolvedoras y empaquetadoras	050 a 080	045 a 120	070	060 a 120		
Jefes de elaboración	167 a 333		270			
Obreras de las abrillantadoras	050 a 080	055 a 115	100	060		
Obreras encargadas de cavas		055 a 115		060		
Obreros de las pesadoras	050 a 080	055 a 115	100	050		
Operarios de las mezcladoras	100 a 140	070 a 270	100			
Operarios de molinos para agregados	100 a 140	140 a 215	100			
Operarios de molinos para cacao	100 a 140	070 a 270	100			
Operarios de las refinadoras	100 a 140	070 a 270	100			
Operarios de las tostadoras y de las cas calmpias	100 a 150	175 a 215	100	150		
Tostadores ayudantes de		050		120		
Pesadores de cacao				100 a 167		

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILIA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>d) Elaboracion de caramelos y confites</i>						
Cocinadores para caramelo	1 00 a 2 00	1 00 a 1 10	1 20	0 90 a 1 50		
Cocinadores para confites duros	1 00 a 2 00	1 00 a 1 10	1 20	0 90 a 1 50		
Cubridores de almendras	2 50 a 2 90					
Empacadores	0 80 a 1 15	0 90 a 1 00	0 50	0 80		
Empaquetadores			0 67 a 0 73			
Encargados de maquinas abrillantadoras	1 00 a 1 90					
Envasadores	0 60 a 0 80	0 30 a 0 70	0 67 a 0 73	0 50 a 0 80	0 50	
Envolvedoras de caramelos	0 60 a 0 80		0 67 a 0 73			
Etiquetadores	0 60 a 0 80					
Laminadores y cortadores de caramelo	0 60 a 1 50	0 60 a 1 25		0 80		
Mezcladores y cortadores para confites duros	0 60 a 1 50	1 40	0 80 a 1 20	0 80		
Moldadores para chocolates	0 60 a 0 80			0 60 a 0 80		
Obieros seleccionadores				0 50 a 0 80		
Técnicos de caramelos	2 50					
Técnicos en confites duros	2 00 a 4 00	4 00 a 6 67	3 33 a 10 00		3 33	
Técnicos ayudantes de		2 33			1 40	
<i>e) Elaboracion de bizcochos dulces y galletas</i>						
Ayudantes bizcocheros	0 75 a 2 10	0 70 a 0 75				
Bizcocheros jefes	5 00 a 5 33					
Bizcocheros primeros	3 33					
Bizcocheros segundos	2 67 a 3 00					
Empacadores de bocadillos		0 40 a 0 50				
Empacadores para galletas			1 40			
Empaquetadoras para galletas	0 60 a 0 80	0 60 a 0 75	0 60 a 0 65		0 45 a 0 50	
Horneros para galletas	1 00 a 2 00	1 00 a 1 10	1 50		1 00 a 1 50	
Jefes de elaboracion de bocadillos		1 10				
Maquinistas cortadores y estampadores de galletas	0 70	0 80			0 50	
Mezcladores y laminadores para galletas	0 60 a 1 50		1 10 a 1 20		1 05 a 2 00	
Obieros fabricantes de bocadillos		0 40 a 0 80				
Técnicos galleteros			3 50		5 00	
Transportador de galletas					0 50	
<i>f) Elaboracion de maseña</i>						
Confeccionadoras de cajas de carton			1 17 a 1 33			
Empacadores			0 83 a 1 17			
Etiquetadoras			0 83 a 1 25			
Pesadoras y envasadoras			0 50 a 1 33			
Técnico elaborador			4 00			
Técnico ayudantes de			0 40 a 1 20			
<i>g) Elaboracion de mantequilla y quesos</i>						
Auxiliares de elaboracion de mantequilla					0 60 a 0 70	
Fabricantes de quesos		0 55 a 1 20	0 85		0 60 a 1 20	
Soldadores de latas para mantequilla					0 30 a 0 70	
Técnico mantequilleiro			3 07			
<i>h) Panaderias</i>						
Contadores de pan	0 85 a 1 10	0 70 a 0 88				
Envolvedoras	0 70 a 1 00					
Alqueros y limpiatalas	0 70 a 1 00			0 40 a 0 88		
Horneros	1 50 a 3 00	0 83 a 2 00	1 50 a 1 80	1 00 a 2 50	1 00 a 1 50	
Jefe de tabloneros	2 50 a 3 30					
Mojadores	1 60 a 3 40	1 00 a 2 30	2 50	1 00 a 2 50		
Mojadores ayudantes de	0 80 a 1 40		0 80			
Mojadoras y armadoras para p indequeso		0 65 a 0 98				
Moladoras de maiz		0 40				
Moladoras de queso		0 82				
Pucitas-de hornos o contrahorneros	0 80 a 1 40	0 50 a 0 66		0 40 a 1 00		
Tabloneros moldadores armadores	1 00 a 2 70	1 00 a 2 30	1 50 a 2 00	1 00 a 2 00		
Tabloneros ayudantes de	0 65 a 1 40	0 60 a 1 00	0 60 a 0 80	0 70 a 1 00		
Técnico panadero			6 67			
<i>i) Elaboracion de pastas alimenticias</i>						
Cartucheras	0 50 a 1 00			0 60		
Empacadores			1 00	1 50 a 2 00		
Empacadores ayudantes de			0 40			
Empaquetadoras	0 40 a 1 40		1 00	0 50 a 1 20		
Mojadores y mezcladores	0 50 a 1 10		0 80 a 1 00	0 70 a 1 00		
Prensistas	0 70 a 0 90		1 30 a 1 70	1 00 a 1 20		

(Continuacion)

INDUSTRIA Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDFLLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Prensistas ayudantes de	0 50 a 0 90		0 50 a 1 40			
Preparadores de masas	1 25 a 2 00		1 50 a 2 30	3 00		
Secadores de pastas	0 50 a 0 90		2 00	0 90		
Secadores ayudantes de	0 50 a 0 00		0 60			
<i>j) Pasteurización de leche</i>						
Jefe de departamento de leches		4 67				
Lavadores de botellas a mano	0 80					
Lavadores de cantinas				0 90 a 1 30		
Obreros de cámaras de pasteurización	1 00	1 10 a 1 65				
Obreros de cámaras ayudantes de		0 60 a 0 75				
Operarios de máquinas envasadoras	0 90 a 1 00	0 70 a 1 30				
Operarios de máquinas lavadoras de botellas		1 10 a 1 45				
Recibidores y examinadores de leches		1 33 a 3 17		1 33		
Examinadores de leches ayudantes		0 50 a 1 00				
Técnicos pasteurizadores		2 83 a 3 17		2 33 a 3 33		
Técnicos pasteurizadores ayudantes de		2 00 a 2 17				
<i>k) Salsamentarias</i>						
Carnicero				2 00		
Cocinero				2 00		
Edicionadoras o etiquetadoras		0 84				
Empacadores		0 84 a 1 66				
Exprimidoras de frutas cocinadoras en vasadoras		0 75				
Obreros salchicheros		1 30				
Técnico en carnes preparadas		2 17				
Técnico en salsas y encurtidos		2 50				
Técnicos ayudantes de		1 16 a 1 66	1 08			
<i>l) Heladerías</i>						
Cocinador		0 60				
Encargada de los filtros	0 60					
Fabricantes de palillos para helados		0 80				
Maquinistas	1 00 a 1 20		1 33 a 2 17			
Motoristas			1 10 a 1 67			
Planteros y ayudantes de maquinistas	0 60		1 00 a 1 17			
Preparadores de helados	0 80 a 1 60	1 00	1 50 a 2 00	0 80		
21—Bebidas alcohólicas						
<i>a) Fabricación de cerveza</i>						
Cocedores de malta	1 00 a 3 86	0 90 a 2 00	1 80 a 3 00	1 80		2 15
Cocedores de malta ayudantes de			1 65 a 1 75	1 40		1 50
Empacadores	1 30 a 1 75	2 00	0 60 a 1 20	1 00		1 20
Jefes de maltería	3 83 a 6 07					
Malteros	0 95 a 2 15		1 55			
Obreros de la planta de gas	1 30 a 1 50					
Obreros del socavón de fermentación	1 30 a 2 25	1 15 a 2 20	1 30 a 1 60	1 20 a 1 50		1 50
Obreros del socavón de reposo	0 95 a 2 78	1 15 a 2 20	1 30 a 1 60	1 20 a 1 80		1 30
Operarios de las máquinas enfriadoras		0 80 a 1 05	1 30 a 1 60			1 30 a 2 15
Operarios de máquinas envasadoras	0 80 a 2 10	1 15 a 1 60	0 90 a 1 40	1 60 a 1 90		1 40
Operarios de máquinas etiquetadoras		0 70	0 60 a 1 20	1 20 a 1 60		
Operarios de máquinas lavadoras de botellas		0 80 a 1 00				1 20
Operarios de máquinas para masa filtrante	1 30 a 1 75		1 30			1 40
Operarios de pasteurización		0 80 a 1 05				1 20
Químicos	16 67		4 33			
Revisadoras de bebida		0 65				
Revisadores de envase	1 30 a 1 75		0 60 a 1 10	0 80 a 1 30		1 20
Técnicos cerveceros	10 00 a 33 33	16 67	15 00 a 26 67	6 67 a 11 67		12 67
Técnicos ayudantes de	3 83 a 10 00					
Tonelero	8 67					
<i>b) Fabricación de licores</i>						
Ayudantes de laboratorio	1 50					
Capsuladoras	0 50 a 1 10	0 80	0 70 a 0 80	0 50 a 0 90	0 70	
Compradores y revisadores de envase			2 00	1 10		1 20
Corchadoras	0 50 a 1 10	0 80	0 70 a 0 80	0 50 a 0 90	0 70	1 20
Destiladores	1 40 a 2 00	1 60	1 40 a 3 00	1 50	1 60	1 50
Destiladores ayudantes de	0 90					
Empacadores	1 00 a 1 40	1 00	1 10	1 00 a 1 10	0 60 a 1 20	0 50 a 1 20
Encargados de revoltura y batidores	0 90 a 1 00	1 00	1 10	1 00	1 33	1 20 a 1 50

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTÁ	MEDFLLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Envasadoras	0 50 a 1 10	0 80	0 70 a 0 80	0 50 a 0 90	0 70	0 70
Estampillador					0 40	
Etiquetadoras	0 50 a 1 10	0 80	0 70 a 0 80	0 50 a 0 90	0 70	0 50
Jefes de destilacion	2 00			4 00		2 50
Jefes de revoltura	1 60			2 33	1 70	
Jugueadoras	0 50					
Lavadoras de botellas	0 50 a 1 10		0 70 a 0 80	0 50	0 40 a 0 70	0 50
Mezcladores o preparadores		1 00	1 20		1 73	1 50
Obrera filtradora de licores				1 00		
Operarios de máquinas envasadoras		1 50			1 67	
Rectificadores					1 33 a 1 60	
Rectificadores ayudantes de					1 20	
Técnicos licoreros	6 67 a 20 00		6 00			7 33
Técnicos licoreros ayudantes de	1 67 a 3 00	3 67	3 80			
Toneleros	1 00 a 3 30		1 20	1 30	1 20	2 50
Toneleros ayudantes de	0 90					1 20
Triasegadores	1 67	1 60	1 0	1 00		0 80 a 1 50
<i>c) Fabricacion de bebidas fermentadas</i>						
Desenvasadores de miel	0 70 a 1 00		0 60			
Incurgados de autoclaves	1 00 a 1 50					
Jefes de elaboracion	3 00		3 33			
Mojadores de malz	0 70 a 1 00		0 60			
Molineros	0 70 a 1 00		0 50			
Obreras de preparacion y cernedoras	1 00 a 1 20		0 60			
Recibidores de malz	0 70 a 1 00		0 60			
Repnadores de zumos	0 70 a 1 00					
Transvasadores	0 70 a 1 00		0 60			
<i>2 Bebidas no alcoholicas</i>						
<i>a) Fabricacion de bebidas gaseosas</i>						
Alimentadoras de maquinas lavadoras de envase	0 50 a 1 10	0 55				
Empacadores		0 70 a 1 20	0 80	0 78 a 0 87		
Enjuagadores de envase (a mano)		0 40 a 0 60	0 66	0 52		
Etiquetadores o rotuladores		0 50 a 0 65	0 50 a 0 66	0 52 a 0 60	0 50 a 0 80	
Jaraberos			0 66			
Jaraberos ayudantes del quimico	0 60 a 0 70	0 65	2 00	0 60 a 1 20		
Jefes de elaboracion o quimicos	3 00 a 6 00	3 33	2 67	2 67	2 17	
Lavadores de envase (a mano)		0 40 a 0 60	0 66 a 1 10	0 55 a 0 60	0 50 a 0 60	
Envasadores ayudantes de			0 50 a 0 66		0 85	
Obreras encanastilladoras	0 60 a 1 10	0 50				
Obreras de maquinas rotuladoras	0 60 a 1 10					
Operarios de maquinas envasadoras	0 60 a 1 10	0 60 a 1 20	1 15 a 2 00	1 50 a 1 73	1 60 a 3 00	
Raspadores de envase (a mano)			0 66			
Recibidores de envase	0 60 a 1 10			0 60		
Revisadoras de bebida	0 60 a 1 10	0 50 a 0 65				
Revisadores de envase lavado	0 60 a 1 10		0 66 a 1 10			
VIII—FABRICACION DE GENEROS TELAS						
VESTUARIO Y PROFUNDAS						
<i>23 Productos textiles</i>						
<i>a) Hilados y tejidos planos de algodón</i>						
Abatanadores	1 40 a 2 00	0 90 a 1 98	1 87 a 2 34			
Aplanchadoras de ropa		1 10	0 45	0 70		
Apriendices		0 50 a 1 00	0 48 a 0 50			
Basteadoras e hilvanadoras		0 68 a 1 26				
Blanqueadores		0 50 a 1 37	0 85 a 1 38			
Cargadores de batanes			1 34 a 1 72			
Cortadores		0 75		0 60 a 2 00		
Costureras	0 80 a 1 50	0 50 a 0 87	0 66 a 1 00	0 45 a 1 50		
Devanadores	0 75 a 0 85	0 50 a 0 60	0 45 a 0 97			
Dobladores y envardadores de telas		0 55 a 1 29	0 65 a 1 15			
Embobinadoras	0 75 a 0 85			0 65 a 0 80		
Empacadores	0 85 a 0 90	0 62 a 2 00	2 00 a 2 33	0 80		
Empacadoras de ropa		0 78				
Encuñilladoras	0 75 a 0 85			0 30 a 0 60		
Encargados de cardas	40 a 2 00	0 62 a 1 85	1 24 a 2 34	0 70 a 0 90		
Encargados de manuales estibadores	0 75 a 0 85	0 50 a 1 10	1 21 a 2 29	1 10 a 1 34		
Encargados de terminacion de telas		0 50 a 0 90	0 85 a 1 38			
Encarretadoras	0 75 a 0 85	0 50 a 0 94		0 35 a 0 90		
Engomadores	0 65 a 2 00	0 55 a 2 80	1 30 a 2 02	2 40		
Enmadejadoras	0 75 a 0 85			0 65 a 0 80		

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELIN	B/QUILA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Estampadores		055 a 1 00	0 96			
Etiquetadores selladores marcadores			0 96 a 1 20			
Jefe de engomadores			3 00			
Jefe de prensado			3 30			
Limpiadoras de bobinas		0 58				
Limpiadores de telares	0 50	0 15 a 0 60				
Montadores de cilindros	0 90	0 52 a 1 47	2 40 a 2 60	0 80 a 1 04		
Obreras dobladoras	0 75 a 0 80	0 55 a 1 13				
Obreros pasajeros repasadores ensartadores	0 80 a 1 50	0 50 a 1 32	0 45 a 1 40	0 60 a 1 06		
Obreros sacatelas		0 55 a 1 07	1 10 a 1 38			
Obreros de tintoreria	0 80 a 1 50	0 55 a 2 30	0 85 a 1 40	0 80 a 1 12		
Obreras de trama y urdimbre		0 50 a 1 22	1 09 a 1 55	0 70 a 1 35		
Ojaladoras		0 69 a 0 96				
Operarios de enrolladoras		0 60 a 1 95	1 35			
Operarios de abridoras		0 95 a 1 72	1 10 a 1 62	0 80		
Operarios de desmotadoras	0 85 a 0 90		0 95 a 1 12			
Operarios de máquinas aplanchadoras			0 96			
Operarios de máquinas aprestadoras		0 78 a 1 08	1 12	0 50		
Operarios de máquinas Diablos		0 70 a 0 90				
Operarios de máquinas lavadoras		0 55 a 0 97				
Operarios de máquinas secadoras		0 50 a 1 00	0 85 a 1 38			
Operarios de mecheras en fino	0 75 a 0 85	0 50 a 1 10	1 12 a 1 91	0 80 a 0 94		
Operarios de mecheras intermedias		0 50 a 1 21	1 12 a 1 91	0 90 a 1 06		
Operarios de mecheras en grueso	0 75 a 0 85	0 71 a 1 13	1 12 a 1 91	1 10 a 1 34		
Operarios de telares	0 80 a 2 00	0 50 a 4 18	0 60 a 2 14	0 20 a 2 22		
Pesadores de hilazas			1 72 a 2 16			
Remendadoras		0 53 a 1 10				
Repartidores de mechas hilos		0 50 a 6 67	1 10 a 1 38	0 60 a 0 80		
Reforcedoras	0 75 a 0 85			0 66 a 0 97		
Revisadores y clasificadores de telas		0 96 a 1 45	0 96 a 1 42			
Revisadoras de confeccion		0 50 a 1 75		0 70		
Revisores de trama			1 38			
Segundos jefes técnicos de hilados		2 67 a 3 17	6 05			
Segundos jefes técnicos de tejidos	2 67 a 3 00	2 67		1 80		
Segundos jefes técnicos de tintoreria	2 67 a 3 00	2 90 a 3 00	6 00			
Técnicos de hilados			9 17	3 33		
Técnicos de tejidos	4 00	10 00 a 11 60	8 33	11 67		
Técnicos de tintoreria		4 10 a 7 20	8 83	3 61		
Técnicos de hilados ayudantes de			2 33 a 2 67			
Técnicos de tejidos ayudantes de			1 00			
Técnicos tintoreros ayudantes de			2 67			
Torneros de trama	0 75 a 0 85	0 55 a 1 52	1 02 a 2 04	0 40 a 1 00		
Torneos de urdimbre	0 75 a 0 85	0 50 a 1 36	1 02 a 2 04			
Urdidores	1 40 a 2 00	0 70 a 1 90	0 75 a 1 25	0 93 a 1 90		
Vigilante máquina parafinadora de hilo			0 40			
b) Hilados y tejidos de punto de algodón						
Abatanadores				1 57 a 2 25		
Acabadores				1 05 a 2 10		
Aprendices				0 17 a 0 70		
Cardadores				0 92 a 1 50		
Cortadores				0 20 a 2 03	0 42 a 0 60	
Costureras	0 80 a 1 50			0 13 a 1 40	0 42	
Despizadoras	0 65					
Dobladoras					0 47	
Devanadoras					0 83 a 1 00	
Empacadoras de artículos				0 33 a 1 12		
Empacadores				0 20 a 1 33		
Encargadas de manuales				0 68 a 2 03		
Engomador				0 50 a 0 78		
Enmadejadoras				0 40 a 0 60	2 50	
Ensartadores					1 33	
Estibadores de telares					1 50 a 1 83	
Marcadoras					0 42	
Mecheras						
Montadores de cilindros				0 67 a 1 14		
Obreras de continuas				1 20		
Obreras reunidoras				0 45 a 1 52		
Planchadoras				0 47 a 0 68		
Plagador de franelas					0 42	
Recogedoras de bobinas					2 50	
Repartidoras de hilazas				0 47 a 0 50		
Técnicos jefes de hilados				0 80		
Técnicos jefes de tejidos	2 60			6 67		
Técnicos tintoreros				6 67		
Técnicos de hilados ayudantes de					5 00	
Tejedores				3 00		
Tintoreros	1 40			0 47 a 2 50	0 25 a 1 25	
Urdidor				1 12 a 2 03	1 67	
					1 00	

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>c) Hilados y tejidos planos de lana</i>						
Abatanadores	0 80 a 1 50	0 90 a 1 50				
Cardadores	1 00 a 1 50					
Cortadores	0 80 a 1 50					
Embobinadoras devanadoras		0 56 a 0 80	1 00			
Empacadores		0 56				
Encanilladoras		0 55 a 1 12				
Encargados de prensas o aplanchadores	0 80 a 1 50	1 12				
Encarrietas	0 70 a 0 80					
Fileteadoras ribeteadoras	0 70 a 0 80	0 50 a 1 60				
Hiladoras	0 70 a 0 80					
Jefe de lavado de lanas	1 33 a 2 00					
Obreras arreglalizos		0 50 a 0 80				
Operarias de maquinas de aprestos		0 65 a 0 75				
Operarias de maquinas lavadoras	0 80 a 1 50	0 80 a 1 90				
Operarias de maquinas secadoras	0 80 a 1 50	0 56 a 0 96				
Remendadoras		0 80 a 0 90				
Repartidores de hilos		0 64				
Repasadoras de pasalizos	1 00 a 1 30	0 52 a 0 85	1 75			
Revisadores	0 70 a 0 80	0 50 a 1 36	0 70 a 1 50			
Técnicos de acabado	1 00	3 33				
Técnicos de hilados	6 57					
Técnicos de tejidos	3 33	7 67 a 11 67				
Técnicos de tintorería	8 00	7 67 a 11 67				
Tejedores	0 60 a 1 20	0 50 a 1 76	1 00 a 2 98			
Tintoreros		1 60	1 00 a 1 20			
Tundidores		1 04				
Urdidores	1 00 a 1 30	0 56 a 1 10	1 20 a 2 00			
Zurcidoras costureras	0 70 a 0 80	0 50 a 1 60				
<i>d) Tejidos de punto de lana</i>						
Cortadoras	0 50 a 1 20					
Costureras	0 50 a 1 20					
Costureras rematadoras	0 50 a 1 20					
Devanadoras	0 50 a 1 20					
Lavanderas	0 50 a 1 20					
Planchadoras	0 50 a 1 20					
Preparadoras de colores	0 50 a 1 20					
Reisadoras	0 50 a 1 20					
Tejedoras con maquina de mano	1 27 a 2 00					
Tejedoras con maquina de motor	0 67 a 1 83					
Tintorerías	0 50 a 1 20					
<i>e) Tejidos de seda</i>						
Clasificadora de seda			3 40			
Cortadores		0 50 a 0 80				
Costureras		0 50 a 1 50				
Desencoladores			1 30			
Devanadoras	0 80 a 1 30	0 55 a 0 80	0 40 a 1 30			
Devanadores de universales o cunetaje			0 80 a 1 20			
Directores técnicos	9 00		11 67 a 25 00			
Dibujadores de estampado			3 33 a 15 00			
Dobladoras de ropa de seda		0 65				
Embaladores			1 00 a 1 50			
Embobinadoras		0 50				
Empacadoras de ropa de seda		0 50 a 0 75				
Encanilladoras	0 80 a 1 30					
Encoladores			0 90 a 1 50			
Enrolladora		0 60				
Estampadores ayudantes de			0 10 a 1 20			
Etiquetadoras		0 55				
Obreros ayudantes de tintorería		0 65 a 1 50	0 80 a 2 50			
Medidor ayudante			1 00			
Operario de centrifugadora de tintorería			2 00			
Operario de maquina dobladora			7 20			
Operarios de plancha			1 00 a 1 30			
Pegadoras especializadas			5 00 a 5 33			
Pegadoras y ensartadoras			1 50 a 2 00			
Revisadoras de ropa de seda		0 60 a 0 75				
Reisores		0 50 a 0 70	0 70 a 1 70			
Técnicos de estampado	0 80 a 1 30		10 00 a 20 00			
Técnicos tintoreros		2 00	8 33 a 15 00			
Técnico en urdimbre			6 67			
Tejedores de seda especializados			2 00 a 5 33			
Tejedores de seda	0 80 a 1 30	0 70 a 1 25	0 67 a 1 12			
Tejedores ayudantes de		0 55 a 0 80				
Tornos de trama			1 00 a 2 00			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	BARRAN- QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Torneros de trama ayudantes de Urdidoras especializadas Urdidoras Urdidoras ayudantes de	1 00 a 1 50	0 85 a 1 35 0 65	0 70 a 1 83 5 00 a 5 33 0 80 a 2 00 0 90 a 1 00			
<i>f) Fabricacion de medias</i>						
Aplanchadoras		0 83 a 2 00			0 42	
Aprendices		0 50 a 1 17				
Aplanchadoras ayudantes de		0 50 a 0 70			0 42	
Cortadoras de refuerzo		0 50 a 0 70				
Devanadoras embobinadoras		0 85 a 1 20		0 30 a 0 96		
Dobladilladoras		1 20 a 1 33				
Empacadoras y clasificadoras		0 50 a 0 85		0 23 a 0 98		
Encargado de moldes de media					1 00	
Etiquetadoras		0 75 a 0 85		0 23 a 0 98		
Marcadoras		0 45 a 0 50			0 42	
Mecánicos tejedores		1 00 a 3 33		1 17 a 2 00	1 20 a 1 50	
Obreras costureras		0 50 a 1 83			1 20	
Obreras de barras		1 50				
Obreras de transferencia		1 65				
Obreras <i>loopers</i> o remalladoras		0 50 a 2 25		0 58 a 1 05	0 42 a 0 50	
Obreras para <i>overlock</i>				0 53		
Obreros pasabulos				0 50 a 0 67		
Remendadoras		0 50 a 1 25				
Revisores de productos		0 50 a 1 17		0 25 a 1 67	0 58	
Técnicos mecanicos y de tejidos		13 33 a 14 17		6 00		
Técnicos tintoreros		5 00				
Tejedoras		0 50 a 1 30		0 22 a 1 23	0 42	
Tintoreros ayudantes de		0 70 a 3 25		0 92 a 1 25	1 67	
<i>g) Fabricacion de sobrecamas cintas cordones etc</i>						
Aplanchadoras		0 60				
Devanadoras		0 50 a 0 60	0 40			
Empacadoras		0 55 a 0 80	0 40			
Envolvedoras de cintas			0 50			
Hiladoras de seda		0 60 a 0 70				
Operarias de maquinas para cordones		0 60 a 0 71		0 50		
Operarios de telares para cinta		0 65				
Operarios de telares para hiladillo		0 60	0 50 a 2 50			
Operarios de telares para sobrecamas		0 60 a 2 50				
Operarias trenzadoras de seda		0 50 a 0 60				
Rizadoras de trenzas de seda		0 55 a 0 65				
Técnico tintorero		4 00				
Tejedoras de galon o flecadoras	0 80 a 1 30	0 50				
Tintoreros		0 60 a 0 90	0 80 a 2 00			
Urdidoras		0 70	0 50 a 0 60			
<i>h) Fabricacion de tapices de cabuya</i>						
Hiladoras de cabuya		0 50				
Tejedores		2 00				
Tejedores ayudantes de		0 50				
Tintorera		0 60				
<i>i) Fabricacion de hamacas</i>						
Costureras de hamacas			0 66			
Encabezadoras o guedejeras			1 00			
Técnico en tejidos de hamacas			4 00			
24 Prendas de cuero crucho cueino hueso fibra y similares						
<i>a) Fabricacion de carteras para senora</i>						
Aimadoras o confeccionadoras		0 40 a 1 00				
Cortadoras de forros		0 90 a 1 20				
Cortadores de pieles		1 08 a 1 80				
Cosedores		0 85 a 1 80				
Desbastadores		1 36 a 1 45				
Enchapadores		1 20 a 1 56				
<i>b) Fabricacion de peines y peinetas</i>						
Abridor de cuernos			1 50			
Cepillador de cuernos			1 00			
Cortadora de peines			0 40			
Lijador o pulidoi			0 50			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDALLIN	BQUIILA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>c) Fabricacion de botones de tagua</i>						
Cortadores de tagua			1 75 a 2 00			
Dibujadores o talladores			0 60 a 1 00			
Disqueras			0 60 a 0 70			
Escogedoras y clasificadoras			0 30 a 1 50			
Perforador a mano			0 60			
Perforadores a maquina			1 50 a 3 00			
25 Vestidos sombreros y calzado						
<i>a) Fabricacion de camisas</i>						
Asistentes en general		0 30 a 0 67	0 50 a 0 75	0 40 a 1 00	0 35	
Aplanchadora		0 80 a 1 04	0 67 a 1 50	0 55 a 1 50	0 58 a 1 25	
Aprendices		0 30 a 0 67			0 35	
Calzoncilleras para B V D			0 62			
Camiseras en general		0 50 a 1 20	0 60 a 1 17	0 40 a 1 80	0 40 a 0 71	
Camiseras para B V D			0 62			
Cerradoras de camisas		0 50 a 1 20	0 67 a 1 00	0 40 a 1 80	0 40 a 0 71	
Confeccionadores de cuellos		0 50 a 1 20	0 83 a 1 67	1 00 a 1 85	0 35 a 0 92	
Cortadores			1 50 a 2 00	1 67 a 2 00	1 18 a 1 75	
Cortadores asistentes de				0 40 a 1 00	0 30 a 0 55	
Cosedoras de hombros		0 50 a 1 20	1 00	0 40 a 1 80	0 40 a 0 71	
Cosedoras y pegadoras de punos		0 50 a 1 00	0 67 a 0 83	0 85 a 1 05	0 35 a 0 50	
Dobladoras		0 50 a 1 20	0 58 a 0 75	0 40 a 1 80		
Empacadores				1 00	1 18	
Empaquetadoras		1 00	0 67	0 50 a 0 80		
Emparejadoras				0 40 a 0 46		
Etiquetadoras					0 40	
Enteros		0 50 a 1 20	0 67 a 1 00	0 40 a 1 80	0 40 a 0 71	
Leve de cortadores			3 33			
Ojaladoras		0 50 a 1 00	0 50 a 0 95	1 00	0 35 a 0 60	
Pegadoras de bolsillos		0 50 a 1 00	0 50 a 0 77	0 40 a 1 00	0 60	
Pegadoras de botones		0 50	0 25 a 0 58	0 40 a 1 00	0 30 a 0 50	
Pegadoras de cuellos		0 50 a 1 20	0 75 a 1 33	0 80 a 1 10	0 50 a 1 00	
Pegadoras de mangas		0 50 a 1 20	0 58 a 1 00	0 40 a 1 80	0 50 a 0 60	
Portanueleras		0 50 a 1 20	0 50 a 0 83	0 40 a 1 00	0 40 a 0 71	
Rematadoras cortahiebras			0 30 a 0 50	0 40 a 0 50	0 30	
Revisadoras		0 85		0 45 a 0 95		
<i>b) Sastrieras</i>						
Asiadores	1 33	1 37 a 2 33				
Bluseros o saqueros (para drill)	1 67 a 2 17		0 67 a 2 33		1 00	1 00 a 2 00
Compostureros	0 67 a 1 00	1 50 a 2 08				
Cortadores	2 33 a 5 00	1 73 a 4 33		1 7 a 4 00		
Cortadores asiadores			1 17 a 3 33		3 20 a 4 00	2 57 a 3 33
Chalequeros	0 50 a 1 33	0 83 a 1 33		0 60 a 1 67		
Drileros o sastres en general			0 70 a 2 50			
Drileros ayudantes			0 30 a 0 70			
Encargados de pruebas				1 67		
Obreros de pecho	1 33 a 2 83	1 67 a 2 85	1 83 a 5 00	0 83 a 3 00		
Pantaloneros	0 50 a 1 33	0 90 a 2 00	1 00 a 1 83	0 50 a 2 00		
Pantaloneros (para drill)			0 33 a 1 67		0 60 a 1 00	0 33 a 1 50
Planchadores			1 20			
Saqueros	1 67 a 2 67		0 83 a 2 50		2 00	
Sastres en general (paneros)			1 00 a 1 75			
<i>c) Fabricacion de sobretodos impermeables</i>						
Encuchadores de tela		1 00				
Obreras curcosturas		0 60 a 0 70				
Sastres confeccionadores		1 50				
<i>d) Fabricacion de sombreros de fieltro y achuchas</i>						
Adornadoras de cachuchas				0 70 a 1 40		
Aprestadores				1 00		
Asiadoras de adornos			0 70 a 0 80			
Colocadoras de cintas			0 83 a 1 33	0 50 a 1 60		
Colocadoras de forros			0 42 a 0 67	0 40 a 1 20		
Colocadoras de tafletes			1 00	0 58 a 1 64		
Cortadoras de cachuchas				1 60		
Cortadores de fieltro				1 00		
Cortadores de tafletes				1 50		
Empacadores			1 17 a 1 50	1 00 a 1 20		
Empacadores asistentes de			0 70			
Engronadores			1 00 a 1 50	1 08		

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CAI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Estampadores marcadores de tafiletes y forros			0 80 a 1 00	1 34		
Etiquetadoras			0 90	1 00		
Hormadores enformadores			1 67 a 3 00	1 00 a 2 80		
Lustradores de copas			3 33			
Planchadores de alas			1 00 a 2 67	1 42 a 1 50		
Planchadores de copas			1 00 a 2 67	1 42 a 1 75		
Plotadores			2 00 a 2 67			
Prensadores			1 83 a 2 47	1 67 a 2 08		
Pulidores				1 00		
Rasadores			1 67 a 3 33			
Recortadores de alas				1 00		
Revisadoras de sombreros y adornos			0 60 a 1 33			
Ribeteadoras			0 67 a 1 00	0 80 a 1 10		
Técnicos			3 33	5 00 a 10 00		
<i>e) Fabricación de sombreros de paja</i>						
Adornadoras			0 30 a 0 58			
Aviadoras de adornos			0 80			
Cerqueadores			1 25 a 3 33			
Costureras o armadoras de sombreros			0 50 a 1 00			
Empacadores			1 00			
Engomadores			1 33			
Hormadores			0 79 a 1 17			
Lavadoras de sombreros			0 50 a 1 00			
Planchadores			1 00 a 1 33			
Ribeteadoras			0 42 a 0 46			
Técnicos sombrereros			2 67 a 3 33			
<i>f) Fabricación de calzado</i>						
Aprendices		0 20 a 0 58	0 42	0 33 a 1 00	0 25 a 0 42	
Armadoras guarnecedoras	1 50 a 2 00	0 60 a 1 50	0 83 a 3 00	1 20 a 2 00	0 40 a 0 85	
Bolilladores o asentadores de suelas	1 00 a 1 80	1 30 a 1 50	1 17	1 50 a 2 00		
Clavadores de cercos			0 67 a 1 00			
Clavadores de tacones (madera)		1 25 a 2 00	0 67 a 3 00			
Colocadoras de hebillas cintas cordones		0 30	0 40 a 0 80	0 80 a 1 10		
Cortadoras de forros		0 66 a 1 10				
Cortadores de pieles	2 00 a 2 50	0 64 a 1 80	0 67 a 3 00	1 40 a 3 00	0 85 a 2 00	
Cortadores de suela	0 90 a 2 00	1 20 a 3 00	1 00 a 3 00	2 00 a 2 50	1 20	
Cortadores ayudantes de					0 50 a 0 85	
Cosedoras de forros		0 65				
Desbastadores o rebajadores	1 00 a 1 50	0 85 a 2 50	0 33 a 1 00	0 70		
Despachadores de montaje	1 00 a 2 67	1 50		1 70 a 3 00		
Desviradores	1 60 a 2 20	1 50 a 2 80	2 50 a 2 83	1 30 a 2 50		
Dobladoras	1 00 a 1 50	0 50 a 1 08	0 75			
Empacadoras	0 35 a 0 80	0 80 a 1 00	0 67	1 00		
Emplantilladores a máquina	3 00	0 80	2 00 a 3 33	1 00 a 3 00	1 35	
Emplantilladores orleadores	1 00 a 2 50	1 00 a 2 70	2 00 a 3 33	2 00		
Forratrices	0 60	1 00		1 50		
Forzadores		1 50 a 2 30	2 50 a 2 83			
Grabadores de fierros o pulidores de bordes		2 00 a 2 70	2 50 a 2 83			
Lustradores embetunadores		0 66 a 1 00	0 67 a 2 00	0 80 a 1 10		
Lustradores soladores o lijadores de plantas	1 00 a 1 60	1 00 a 1 80	0 58 a 2 00	1 30 a 2 25	0 80	
Martilladores de vias		1 50 a 1 92				
Modelistas para pieles		2 50				
Montadores de cortes	1 50 a 2 50	0 66 a 1 80	1 00 a 3 33	0 90 a 3 00	0 75 a 1 50	
Ojeteras	0 85 a 1 00	0 40		0 80 a 1 10		
Pegadoras de plantillas			0 35 a 1 00			
Perforadoras decoradoras		0 85 a 1 08				
Pulidores de material		1 50				
Pulidores de suelas y tacones	1 00 a 1 60	1 80 a 2 30	0 67 a 2 00	3 00	2 00	
Punteros a máquina	2 00	2 80	1 33 a 2 50	2 50 a 3 27	2 75	
Rellenadores	1 00 a 1 20	0 70 a 1 40	0 50 a 2 00			
Soladores		1 20 a 1 40				
Soladores o cosedores	1 70 a 2 00	2 00	1 67 a 2 00	0 67 a 2 50		
Taconeros (suela)	1 50 a 1 80	0 60 a 2 00		1 80 a 2 50		
Técnicos	1 17					
Técnicos auxiliares	3 00 a 5 00			2 83 a 5 00		
Zapateros (calzado para hombre)			2 00 a 3 33			
Zapateros (calzado para mujer)			2 00 a 3 50	2 33	0 50 a 2 00	
2b—Ornamentos para el culto católico						

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUIPIA	CAI	CARTAGENA	SAN MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
IV—FABRICACION DE DROGAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS						
27—Droguería y farmacia						
a) Fabricación de drogas						
Armadoras de cartones			1 08			
Cocineros o jaraberos			1 00 a 2 90			
Ayudantes de elaboración en general				0 40 a 1 50	1 20 a 1 67	
Corchadoras				0 40 a 0 70		
Empacadoras en cajas de cartón		0 50 a 1 40	0 58 a 1 10	0 20 a 0 67	0 40 a 0 60	
Empacadores		0 50 a 1 28	0 70 a 2 00	0 60 a 1 80	0 80 a 1 40	
Empaquetadoras		0 64 a 1 20	0 60 a 1 75			
Encargado de estufas			1 80			
Encargada de material de edición			1 20			
Envasadoras		0 64 a 1 20	0 60 a 1 90	0 40 a 0 07	0 40 a 0 60	
Envasadoras y empaquetadoras ayudantes de						
Envolvedoras		0 64 a 1 20	0 23 a 0 43			
Etiquetadoras rotuladoras		0 64 a 1 20	0 67 a 0 75	0 30 a 0 67	0 40 a 0 60	
Jaraberos ayudantes de			0 50 a 1 10	0 40 a 0 67	0 40 a 0 60	
Lavadores de frascos		0 50 a 0 75	0 50			
Maquinistas elaboradores en general			0 60 a 0 70	0 50 a 0 70	0 70	
Operarios de emulsionadoras			1 00			
Operarios de filtros y molinos trituradores			1 80			
Operarios de mezcladoras y compresoras			1 50			
Operarios de mezcladoras ayudantes de			1 00 a 1 60			
Revisor técnico		4 00	0 60 a 0 65			
Químicos		4 00 a 7 00	4 00 a 5 00	3 33 a 10 00	6 67	
Químicos ayudantes de			1 50 a 3 67	1 67 a 3 67		
b) Fabricación de gas oxígeno						
Director técnico			15 00			
Jefe de máquinas			6 00			
Mecánico llenador y ajustador de recipientes			4 80			
Mecánicos soldadores de recipientes			3 00 a 3 60			
Mecánicos torneros			2 30 a 4 00			
c) Fabricación de gas carbonico						
Alimentadores de carbon del quemador			1 20			
Ayudantes en general			1 20			
Maquinistas y llenadores de tubos			2 00			
28—Perfumería y tocador						
a) Fabricación de perfumes y cosméticos						
Dosificadores y envasadores de aceites y pomadas			1 00 a 1 50			
Dosificadores y envolvedores de polvos			1 00 a 1 33			
Empacadoras		0 60 a 0 90	0 60			
Empacador		1 33				
Empacadores de polvos			1 00 a 1 33			
Envasadoras de perfumes	1 00	0 60 a 0 90	0 60			
Etiquetadoras			0 60			
Obreras elaboradoras de perfumes	1 10	0 60 a 0 90				
Operario para la fabricación de bairitas de rouge			1 67			
Operario para la fabricación de colorete			0 83			
Químico ayudantes del			0 60			
Técnicos químicos		10 00	4 17			
b) Fabricación de jabón						
Batidores de jabón				0 65 a 1 07		
Cortadores de jabón compactado			0 50 a 1 20			
Cortadores de jabón plaqueado	0 80 a 1 00	1 20	1 00 a 2 70	0 70 a 1 42	1 00	
Cortadores de jabón plaqueado ayudantes de			0 70			
Elaboradores de jabón cocinadores	1 75 a 2 00	1 10	1 00 a 2 70	1 00 a 3 38	0 70	1 20
Empacadores y marcadores de cajas	0 80 a 1 00	1 20	0 60 a 1 55	0 40 a 1 00		
Envolvedoras empaquetadoras	0 70 a 0 80		0 60 a 1 00			
Reidores de sebo			1 00			
Reidores de sebo ayudantes de			0 60			
Jefes de elaboración			2 37			1 83
Operarios de compactadores	0 80 a 1 00		0 50 a 1 20	0 70 a 0 95	0 50	
Operarios de molinos	0 80 a 1 00		0 50 a 1 20			
Operarios picadoras de jabón en barras	0 70 a 0 80					
Olaqueadores	0 80 a 1 00	1 20	1 00 a 1 95	0 70 a 1 42	1 00	
Técnicos jaboneros	4 00		6 00 a 9 17		4 00	
Troqueladores o estampadores	1 50 a 1 75		0 50 a 1 20		0 80	0 80 a 1 00

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>c) Fabricacion de betun para el cal ado</i>						
Empacadoras de betun					0 50	
Jefe de elaboracion					1 70	
Latoneros					1 00 a 1 10	
29 Colorantes pinturas y barnices						
30 Explosivos e inflamables						
X—FABRICACION DE MAQUINARIA HERRAMIENTAS Y APARATOS						
31 Maquinaria						
<i>a) Fabricaciones varias</i>						
Ajustadores		1 50 a 2 10				
Aprendices en general		0 30 a 0 90				
Carpinteros empacadores		0 70 a 1 75				
Carpinteros modelistas	2 00 a 2 50	50 a 2 10				
Cepilladores		1 90 a 1 95				
Cerrajeros		0 80 a 2 80				
Directores tecnicos		10 00				
Fabricante de tuberias		0 84 a 1 50				
Forjadores o herreros	2 00 a 2 50	1 40 a 7 50				
Forjadores o herreros ayudantes de	0 50 a 1 20	0 50 a 1 45				
Fundidores moldadores	3 00 a 4 00	1 20 a 4 35				
Fundidores ayudantes de	1 00 a 1 50					
Herramientero		1 40				
Jefes de taller	2 33 a 2 67	2 00 a 8 33				
Limpadores de hierro		3 20				
Mecánicos en general		1 15 a 5 26				
Moldadores		0 70 a 2 10				
Obreros de banco (limadores pulidores)	1 00 a 2 50	0 56 a 1 70				
Obreros de banco ayudantes de	0 70					
Pintores o barnizadores al duco	1 50					
Taladristas		0 65 a 2 50				
Torneros	2 20 a 3 50	0 85 a 5 57				
Soldadores electricos	1 50 a 2 50	1 40 a 5 25				
<i>b) Fabricacion de calderos y hornillos</i>						
Carpintero modelista			1 50			
Cernedores de arena			1 20			
Esmeriladores			1 20			
Esmeriladores ayudantes de			0 40			
Fundidores de calderos			1 36 a 2 40			
Fundidores ayudantes de			1 20			
Hornero para fundicion			1 60			
Jefe de caldereria			3 80			
Jefes de fundicion			3 00 a 6 40			
Moldeadores de calderos			0 90 a 2 80			
Moldeadores ayudantes de			0 40 a 1 20			
32 Vehículos						
<i>a) Fabricacion de embarcaciones</i>						
Aprendices en general			0 40 a 0 50			
Aprendices de ingenieria			0 67 a 1 67			
Dibujantes			2 33			
Directores tecnicos			5 83			
Electricistas			2 00 a 3 20			
Ingeniero mecanico			10 00			
Maquinistas para barcos			4 00			
Mecánicos armadores			4 00			
Mecánicos armadores ayudantes de			1 20 a 2 40			
Mecánicos fundidores			6 40			
Mecánicos fundidores ayudantes de			1 20			
Mecánicos motoristas de lanchas			2 40			
Mecánicos torneros			3 33 a 4 00			
Mecánicos torneros ayudantes de			1 00 a 2 40			
Mecánicos soldadores			6 40			
33 Herramientas						
34 Aparatos en general						

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	BQUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
XI—TIPOGRAFICAS Y GRAFICAS						
35 Periodísticas de carteles y otras						
<i>a) Empresas periodísticas</i>						
Armadores	267 a 417	120 a 200	183 a 350	100 a 292		
Armadores de avisos	267 a 417	150				
Armadores ayudantes		040	040 a 120	133		
Cajistas		050 a 330		107 a 300	240 a 288	
Correctores de lingotes	200					
Correctores de pruebas	217 a 250	100 a 233	190	173 a 507	230	
Correctores ayudantes de		170		067 a 133		
Distribuidores		170		120		
Encargado de la estereotipia				250		
Fotografiadores	217 a 250	100 a 250	160	250 a 400		
Fotografiadores ayudantes de	200			083		
Fotografos	233 a 400					
Fundidores		120	110	149		
Jefes de agencias y suscripciones	500 a 667	167 a 233		230 a 400		
Jefes de armada	400 a 667					
Jefes de fotograbado	400 a 500		667			
Jefes de información	833					
Jefes de avisos ayudantes de	300 a 433					
Linotipistas	400 a 667	200 a 333	400 a 500	233 a 583	115 a 287	
Maquinistas de rotativas	400 a 667		533 a 667	333 a 417		
Maquinistas de rotativas ayudantes de	100 a 250		190 a 250			
Negativistas	217 a 250					
Operarios de las maquinas cortadoras		160		200 a 205	134	
Prensistas		090 a 240		150 a 233	153 a 230	
Prensistas ayudantes de		030 a 080		020 a 100	050	
Radiotelegrafista				360		
Repartidores de suscripciones	050 a 150	012	040 a 050	083		
Sacapruebas	100 a 150					
Traductores y redactores de cables	300 a 500			433 a 467		
Tioquelador				149		
<i>b) Editoriales</i>						
Armadores ayudantes	100 a 183					
Cajistas de composición	117 a 200					
Cajistas de cuadros	217 a 400					
Cortadores	133 a 200					
Correctores de pruebas	167 a 233					
Distribuidores	083 a 167					
Encuadernadores ayudantes	040 a 100					
Grabador	273					
Grabador ayudantes de	067 a 110					
Jefes de armada	233 a 267					
Jefes de cajas	217 a 400					
Jefes de encuadernación	150 a 267					
Jefe de fotograbado	467					
Linotipistas	300 a 600					
Monotipistas	217 a 333					
Plagadores	040 a 100					
Prensistas de maquina de pedal	117 a 233					
Prensistas de máquina plana	200 a 300					
Quitapliegos o ayudantes de prensistas	040 a 100					
Sacapruebas	040 a 100					
<i>c) Tipografías</i>						
Aprendices de tipografía		040 a 100	083	033		
Armador				150		
Cajistas	100 a 233	060 a 375	150 a 350	100 a 150	167 a 300	167 a 250
Cortadores	120 a 160	060 a 220	120 a 225	066 a 220	150 a 333	167
Cortador de sobres					200	
Correctores de pruebas		080 a 150	250			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Distribuidores	0 93 a 1 60	0 55 a 1 00	1 50 a 3 50	120	133	1 67 a 2 50
Distribuidores ayudantes			0 50			
Empacadores		0 80 a 1 00				
Empaquetadoras		0 45 a 0 76	0 70		0 50 a 1 17	
Encuadernadores en fino	1 60 a 2 00	0 50 a 1 60	0 83 a 3 00	0 83 a 1 50	1 05 a 4 00	1 50 a 1 67
Encuadernadores en rústica	0 80 a 1 33	0 40 a 0 50	1 00 a 1 75	0 75 a 1 21	2 00	
Encuadernadores ayudantes de		0 50 a 1 20	0 40 a 1 67		0 50 a 1 34	
Engrapadores cosedores a máquina			0 60 a 1 17		0 83 a 1 50	
Fabricantes de sellos de caucho	1 87 a 2 00				0 67	
Foliadores a máquina					0 60 a 2 00	
Jefes de taller	3 33 a 4 67	2 00 a 3 33	2 50 a 4 00	2 50 a 2 67		2 00 a 2 33
Linotipistas		2 00 a 3 10		3 80	3 00	
Linotipistas ayudantes				1 00	1 00	
Monotipistas		1 50	3 00			
Obreras fabricantes de naipes		0 60 a 0 83				
Obreras fabricantes de sobres		1 00 a 1 20	0 50		0 83 a 1 00	
Obreras tarjeteras		0 64 a 0 84				
Perforadores		0 70 a 0 94				
Plegadores		0 30 a 1 05		0 50 a 1 21	0 80 a 1 00	0 58 a 0 67
Prensistas de máquina automática					3 00	
Prensistas de máquina de pedal	1 07 a 1 60	0 55 a 2 27	1 25 a 2 50	0 58 a 2 80	1 50 a 3 00	2 00 a 3 33
Prensistas de máquina plana	2 00 a 2 17	0 55 a 2 27	1 20	0 58 a 2 80	2 00	
Quitapliegos o ayudantes de prensistas	0 40 a 1 07		0 50	0 70	0 50 a 1 00	
Rayadores	1 17 a 2 67	0 58 a 1 20	1 17 a 1 50	1 20 a 3 13	2 00 a 4 17	0 58 a 0 83
Rayadores ayudantes de			0 50		0 60 a 1 67	
Tipógrafos en general				1 33 a 2 83	1 20 a 2 28	
Troqueladores		1 05				
36—Fotográficas						
37—Cinematográficas						
38—Litografía y grabado						
a) Litografía en papel						
Aprendiz monotipista				1 33		
Cajistas tipógrafos	1 67 a 2 37		1 67 a 2 83	1 50 a 2 00		
Cortadores de cartón			0 83 a 1 67			
Cortadores de papel	1 67 a 2 67	2 60	3 00	1 20 a 2 67		
Dibujantes		1 05 a 4 00	2 33	5 00 a 8 33		
Distribuidor tipógrafo			1 67			
Empacadores	0 67 a 1 00		1 17 a 1 50	1 00 a 1 80		
Empaquetadores			0 58 a 0 83	0 85		
Encuadernadores en fino	1 67 a 2 67	1 70		1 40 a 2 08		
Encuadernadores en rústica	1 00 a 1 50	0 50 a 0 85	0 58	0 50 a 1 67		
Estridores				0 60 a 0 80		
Fotgrabadores	2 67			0 67 a 1 00		
Graneadores	0 67 a 1 00	1 00	1 67	1 60		
Jefes de taller	5 00 a 6 67	7 33	8 33	6 83		
Linotipistas	4 00					
Litógrafos transportadores	2 67 a 4 67	1 80 a 3 25	1 17 a 3 00	2 33 a 4 67		
Plegadoras	0 67 a 1 00	0 50 a 0 85		0 50 a 0 85		
Prensistas bronceadores	1 33 a 1 67					
Prensistas litógrafos	2 67 a 4 67	1 20 a 3 90	1 67 a 2 17	4 00 a 6 00		
Prensistas litógrafos ayudantes de	1 00 a 1 50	0 40 a 1 70	0 83	1 33 a 2 50		
Prensistas de relieves	2 57					
Prensistas tipógrafos	2 67 a 4 67	1 80	2 00 a 3 33	1 00 a 4 97		
Prensistas tipógrafos ayudantes de	0 67 a 1 00			0 33 a 1 30		
Rayadores	1 67 a 2 67			1 70 a 4 00		
Revisadores de trabajos	2 67	1 10 a 1 20				
Técnico litógrafo			10 00			
Técnico transportador			4 40			
Troqueladores		0 50	1 00 a 2 00	0 85		
b) Litografía en metal						
Graneadores			1 00			
Jefe transportador			5 00			
Jefe transportador ayudante del			4 00			
Litógrafos			2 40 a 3 50			
Litógrafos ayudantes de			1 30 a 1 40			
Operarios del horno litográfico			1 75			
Recibidores del horno litográfico			0 80			
Técnico dibujante			6 00			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
XII—PRODUCCION DE FUERZA MOTRIZ ALUMBRADO Y CALIFICACIÓN						
39 Fuerza						
40 Luz						
41 Calor						
42 Refrigeración						
43 Plantas generadoras						
a) Producción y suministro de energía eléctrica						
Acentadores			1 17 a 2 00*			
Anotadores de consumo o lectores de contadores	2 16 a 2 56*	2 00 a 2 67*	2 00*	1 83 a 2 00*		3 05*
Ayudantes de plantas			1 17 a 2 00*			
Cuadrilleros o linieros	2 00 a 4 40	2 50	2 17 a 3 33	1 20 a 2 67	2 17	2 00 a 2 73
Cuadrilleros ayudantes de	0 80 a 1 84	1 30 a 2 55	1 75 a 2 00		1 20 a 1 67	
Choferes instaladores			2 00 a 2 33			2 00
Dibujantes	5 00*		5 83*			
Electricistas de plantas			1 83 a 5 00	1 50 a 3 00*		
Encargados de bombas					1 67	
Encargados de índices de consumidores	2 06*	3 00*	3 83*			
Encargados de instalaciones y reparaciones	2 67 a 5 09*					
Encargado de presa		2 15				
Encargado de sección de avisos luminosos			2 00*			
Encargados de solicitudes y reclamos				2 00 a 2 50*		4 06*
Encargados de subestaciones	2 00 a 3 36	2 00				
Fogoneros de plantas		2 55	1 50 a 2 33*		1 00 a 1 20	
Fontaneros de plantas				1 20 a 1 60		
Graduador de limitadores	2 16					
Graduador de limitadores ayudantes de	1 28					
Guardalíneas	1 52 a 1 84	1 30				
Ingenieros ayudantes de plantas		5 00*			3 67*	
Ingenieros electricistas ayudantes de	16 67*		4 33*			
Ingenieros jefes electricistas	19 00*		10 00*			
Ingenieros jefes de plantas		6 67*	6 67	5 00	8 33*	3 90*
Inspectores de revisores			3 00		3 00*	
Instaladores de contadores	1 92 a 2 72		2 73			
Instaladores de contadores ayudantes de	0 80 a 1 36					
Instaladores de limitadores	2 48 a 2 96					
Instaladores de limitadores ayudantes de	1 12 a 1 44					
Instaladores nocturnos (4 horas)	0 65					
Instaladores nocturnos ayudantes de (4 horas)	0 50					
Instaladores de redes eléctricas	1 76 a 2 64		1 67 a 2 33	1 50 a 2 50	1 50	2 34
Instaladores de redes eléctricas ayudantes de	0 80 a 1 20				1 20	
Jefe de calderas					3 00*	
Jefes de cortadas y reconexiones	2 00 a 2 40*		2 00*			
Jefes de instalaciones	5 94*		4 50*		3 33*	
Jefes de instaladores			2 73 a 2 95*	2 50*	2 50*	
Jefes de líneas	8 67*	3 83 a 5 50	3 67*	6 04*	5 00*	2 14*
Jefes de operadores de plantas				3 33 a 5 19*		4 00*
Jefes de servicios de control	5 33*				4 67*	
Jefes de talleres	6 62*		4 50*		4 17*	
Limpiadores de máquina			1 17			
Maquinistas primeros			3 00 a 5 20*		2 17*	3 33 a 4 55*
Maquinistas segundos			1 67 a 2 33*			2 00 a 2 10*
Maquinistas terceros			2 00 a 2 21*			
Mecánicos de contadores	1 50*				1 20 a 1 50*	
Montadores de motores y aparatos	2 00 a 4 00			3 50	2 67	
Montadores de aparatos ayudantes de				1 67 a 2 00		
Operadores de tableros		2 55 a 4 30*	2 33 a 3 77*	1 50 a 2 67*		
Operadores ayudantes de		1 10 a 2 75*				
Probadores de contadores	3 04 a 3 60		2 83	2 80		
Relojeros	2 32 a 2 48					
Relojeros ayudantes de	1 44	2 67	3 33			3 33
Reparadores de artículos eléctricos						
Reparadores de artículos eléctricos ayudantes de			1 33			
Reparadores de líneas	1 36 a 1 76	1 60 a 1 80				
Repartidores de cupones de consumo			3 00*	1 50*		
Revisores especiales de contadores	2 64	2 67	3 33			
Revisores de contadores ayudantes de	1 44	2 33				
Revisores especiales de instalaciones	3 42 a 3 76	3 67		2 50 a 4 17	1 50	2 67

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Revisores de limitadores	200 a 256	155 a 160				
Revisores de limitadores ayudantes de	120 a 130	100 a 130				
Revisores de relojes	192					
Técnico en contadores	667*					
Técnico en montaje de motores	767*					
XIII—TRANSFORMACION DE MATERIAS PRIMAS EN ARTICULOS NO ALIMENTICIOS NI DE VESTUARIO						
44 Productos minerales						
a) Fabricacion de muebles de acero						
Aprendices		030 a 045		035 a 130		
Armadores de camas y tendidos		080 a 090	080 a 150	065		
Armadores en general			035 a 060	060 a 300		
Ayudantes de fabricacion		110 a 115				
Cerrajeros		050 a 070				
Cortadores de hierros		110 a 200				
Decoradores		080	040 a 120			
Empacadores			120			
Fabricantes de bancas para parques			120 a 140			
Fabricantes de bastidores para catres			100 a 200			
Fabricantes de cercas y mallas			175			
Fabricantes de escarpates			070 a 200			
Fabricantes de mesas y escritorios			100			
Fabricantes de puertas y columnas			080			
Fabricantes de sillas		075 a 100				
Forjadores o herreros			400 a 450*			
Jefes de taller		070 a 110	035 a 050	040 a 070		
Lijadores y pulidores		080				
Limadores			110			
Operarios para la fabricacion de tubos		055 a 070				
Perforadores		090 a 110	050 a 200	050 a 170		
Pintores con pulverizador		120				
Senaladores de cortes		120	140 a 280			
Soldadores		055 a 070				
Soldadores ayudantes de		200				
Torneros		100				
Torneros ayudantes de		050				
Prensadores de tendidos						
b) Fabricacion de envase de hojalata						
Aplicadores de compuesto sanitario a las latas			070			
Cortadoras de cuerpos de envases			120 a 140			
Dibujante diseñador			500*			
Cortadoras de cuerpos de envases ayudantes de			075			
Jefes de fabricacion			30 a 450*			
Limpiadoras y revisoras de latas			060 a 120			
Operarios de fabricacion de envase grande			120 a 250			
Operarios de fabricacion de envase pequeño			075 a 090			
Operarios de fabricacion de fondos de envases			070			
Operarias de fabricacion de tapas corona			100 a 175			
Operarias de fabricacion de tapas con rosca			075			
Operarios de máquinas cerradoras o en gargoladoras			120 a 160			
Operarios de máquinas encorchadoras			150 a 175			
Operarios de máquinas encorchadoras ayudantes de			075 a 100			
Operaria de máquina enricinadora de papel			110			
Operaria de máquina parafinadora de láminas metálicas			075			
Operarios de máquinas pestanadoras			120			
Operarios de máquinas reñladoras			100 a 175			
Operarios de máquinas reñladoras ayudantes de			075			
Revisor de productos			300*			
Soldadores			100 a 130			
Soldadores ayudantes de			075			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDFIIIN	B/QUIIIA	CAII	CARTACEÑA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>c) Fabricacion de clavos y placas metálicas</i>						
Armadoras y engrapadoras de cajitas		1 00	0 85 a 1 10	0 59	0 75	
Empacadoras en cajitas		0 60 y 0 90	0 65 y 1 05	0 67 y 0 84	0 50 a 0 53	
Empacadores		0 80	1 20 a 1 30	1 18 a 1 60	1 00	
Empacador ayudante de			0 65			
Fundidor				1 30		
Grabador de placas				5 00		
Grabador ayudantes de				1 00		
Mecánicos afiladores de cuchillas			2 50 a 3 00			
Mecánicos jefes de fabricacion		2 33	3 40 a 6 40	2 50	2 25	
Operarios de fabricacion		1 50 y 2 00	1 20 a 1 60	1 54 a 1 75	1 00 a 1 30	
Operarios de maquina estriadora de carton			1 20 a 1 45			
Operarios de maquinas pulidoras		0 70 a 1 10	0 70 y 1 20	0 71 a 1 20	1 30	
Pintor de placas				4 00		
Pintor de placas ayudantes de				0 50 a 1 20		
Técnicos		3 33	8 33		2 67	
Torneros				2 33	1 80	
Operarios de maquina estriadora ayudantes de			0 72			
<i>d) Fabricacion de articulos de aluminio</i>						
Abrillantador		1 00				
Carpintero modelista		1 30				
Empacadores		0 90				
Encargado de acidos		0 70				
Limpiadores		0 50				
Pintor		1 50				
Prensistas estampadores y perforadores		0 60 a 1 00				
Pulidores		0 55 a 0 80				
Remachador		0 80				
Repujadores		1 50 y 2 00				
Técnicos repujadores y modelistas		7 50 y 10 00				
Torneros flezadores y cepilladores		1 50 a 2 60				
<i>e) Fabricacion de articulos de plata</i>						
Armadores		1 17				
Armadores de obra fina		1 67 a 3 33				
Armadores de obra fina ayudantes de		1 17				
Buriladores o grabadores		2 33 a 4 00		2 50		
Cinzeladores		2 33 a 4 00	4 00			
Coperos		1 67 a 3 33				
Coperos ayudantes de		0 50 y 1 00				
Encargados de obra plana		1 67 a 3 33				
Encargados de obra plana ayudantes de		0 50 y 1 00				
Fundidores		1 00 a 2 50		0 67		
Fundidores ayudantes de		1 17				
Jefe de cinzelado		7 83				
Joyereros		1 67 a 2 67				
Laminadores		1 00 y 1 67				
Moldadores		1 00 a 1 67				
Obreros de martillo		1 67 a 3 33		1 50 a 2 00		
Obreros de martillo ayudantes de		0 50 y 1 00				
Obreros de remiendos		1 17				
Plateros en general			1 33 a 2 67			
Pulidores				0 42		
Torneros		1 67 a 3 33	3 00	4 17		
<i>f) Acunacion de moneda</i>						
Acunador		2 34				
Amalgamador			2 50			
Ayudantes de laboratorio		3 00	1 80			
Blanqueador de moneda		2 34				
Contadores de monedas			1 50			
Cortadores		2 00	1 60			
Escogedor de monedas		2 16				
Fundidores afinadores		2 34	2 70 a 3 20			
Fundidores ayudantes de		1 67 a 1 83				
Fundidores Fiel		6 00	4 67			
Herrero		2 00				
Laminadores		2 16 a 2 4	1 70			
Laminadores ayudantes de		1 83 a 2 00				
Mecánicos fabricantes de troqueles		4 00	4 00			
Mecánicos de troqueles ayudantes de			3 20			
Químicos		5 00	6 33			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILIA	CAI I	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Químicos ayudantes de Fundidores Fiel ayudantes de Reboreador Recocedor	3 00 2 00	4 00 2 00 1 60				
<i>q) Fabricación de tejas y otros artículos de cemento</i>						
Ayudantes en general			0 92 a 1 20			
Cernedores de arena			0 80 a 1 20			
Empacador			0 50			
Encarradores			0 60 a 0 90			
Fabricantes de artículos de granito y cemento				1 40 a 2 00 1 10 a 1 40 1 70		
Fabricantes de jardineras de cemento						
Fabricantes de tubos de cemento						
Maquinistas para tejas			1 40 a 1 50			
Mezcladores			0 50 a 1 26 2 00 a 3 50			
Prensista						
Preparador de calcimina				0 35		
Preparador de colores			2 50			
Pulidor				0 80		
Técnico			5 00			
<i>h) Fabricación de tubos de gres</i>						
Albaniles	1 50					
Alimentadores de prensa	0 40 a 0 90					
Carretilleros	0 40 a 0 90					
Deshornadores de tubos	0 75 a 0 90					
Horneros o fogoneros	0 80 a 1 50					
Mezcladores	0 40 a 0 90					
Paseadores de tubos	0 40 a 0 90					
Picadores	0 75 a 0 90					
Repasadores de piston	0 80 a 1 50					
Revisores de contrapesos	0 80 a 1 50					
Toleros	0 40 a 0 90					
Trabajadores de mesa	0 80 a 1 50					
Endagadores de tubos	0 75 a 0 90					
<i>i) Fabricación de baldosines</i>						
Empacadores	0 65 a 1 20					
Encarradores	0 65 a 1 20	0 50 a 0 80		0 80 a 1 00		
Jefes de taller	4 17	1 42 a 1 50		3 33		
Mezcladores de arena y cemento	0 45 a 1 00	0 50 a 0 80		0 70 a 1 10		
Moldadores o ayudantes de prensistas				1 10 a 1 55		
Prensistas de baldosin	0 80 a 1 60	1 00 a 1 60		0 10 a 1 70		
Preparadores de colores	1 20 a 2 10	1 00		0 80 a 1 00		
<i>j) Fabricación de artículos de vidrio</i>						
Abridores de prensas	3 00					
Abridores de vasos		1 55 a 1 80				
Archeros para frascos y botellas	1 30 a 1 50	0 60 a 0 85				
Archeros para obras surtida	2 00	0 60 a 0 85				
Copistas	0 00	1 15 a 1 40				
Crisoleros	3 60	1 35 a 1 40				
Crisoleros ayudantes de		0 95				
Empacadores	3 00 a 4 00	0 40 a 1 40				
Farraseros	1 15					
Fundidores horneros	2 00 a 3 00	0 65 a 1 15				
Fundidores ayudantes de	1 00 a 1 72					
Grabadores al ácido	2 00 a 3 00	0 55 a 0 70				
Jefes de fabricación		3 17				
Levantadores en general		0 60 a 1 05				
Levantadores para copistas	3 00 a 3 50					
Levantadores para prensadores	2 20					
Maquinistas fabricantes de botellas	2 00 a 4 20	0 75 a 1 05				
Maquinistas ayudantes de	1 75	0 35 a 0 55				
Mezcladores de composición	1 15 a 1 55	0 40 a 0 85				
Molinos		0 65 a 0 70				
Obreras de corte	1 02 a 1 14	0 50 a 0 55				
Obreras de esmerilado	1 02 a 1 14					
Obreras de lavado	1 02 a 1 4	0 40				

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILIA	CAI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Obreras de platina	1 02 a 1 14					
Obreras de requemado	1 02 a 1 14	0 50 a 0 55				
Obreras de tallado	1 02 a 1 14	0 50 a 0 70				
Obreras de tornillo	1 02 a 1 14					
Prensadores	2 00 a 3 85					
Revisoras de frascos y botellas	1 02	0 50 a 0 55				
Revisoras de obra surtida	1 02 a 1 11	0 50 a 0 55				
Soltadores de frascos		0 50 a 0 70				
Sopladores de copas	2 50 a 3 00					
Sopladores de copas ayudantes de	1 80 a 2 00					
Sopladores de frascos		1 15 a 1 40				
Sopladores de vasos	3 00 a 6 00	1 15 a 1 40				
Tecnico vidriero	11 00					
<i>k) Fabricacion de espejos</i>						
Armadores de marcos				0 60 a 1 20		
Biseladores			2 00	1 33 a 3 00		
Biseladores ayudantes de				0 66		
Carpinteros para marcos				1 70		
Cortadores de vidrios			1 00			
Enmarcadores				1 70		
Ilustradores azoadores			2 00 a 2 50			
Pulidores			1 00	1 40 a 3 00		
<i>l) Marmolerias</i>						
Armadores	1 00 a 2 00					
Cinceladores	1 50 a 3 00					
Colocadores de lápidas	3 00					
Escultor tallador		2 00				
Grabadores	1 50 a 3 00	2 00		1 80		
Jefes de taller	3 50			3 33		
Latoneros	0 80 a 1 00					
Pulidores abrillantadores	0 70 a 1 40	0 53		1 40		
<i>ll) Fabricacion de loza</i>						
Alfarete para ceramica				2 00		
Alfarete ayudante				1 30		
Amasadores	0 30 a 0 90	0 60 a 0 70	3 00			
Ayudantes en general	0 30 a 0 90	0 12 a 0 90	0 30 a 0 60			
Bosquejadores	1 00 a 1 50					
Decoradoras		0 15 a 0 30	0 40			
Directores artisticos	3 33		4 00			
Empacadores		0 50 a 1 00	0 30			
Encargados pisonos		0 25 a 0 35				
Esmaltadoras	0 30 a 0 90		0 40			
Fabricantes de orejas y pernos		0 70				
Fabricantes de soportes		0 30 a 0 45				
Frijador tornero			2 00			
Horneros	0 70 a 1 30		1 50			
Limpiadoras de loza		0 08 a 0 30				
Mezcladores y cernedores	0 30 a 0 90					
Moldadores	1 00 a 2 50	0 90	0 60			
Moldadores ayudantes de			0 25			
Molineros		0 50 a 1 00				
Pulidores		0 40 a 0 90	0 40 a 0 60			
Pulidores ayudantes de			0 25			
Técnicos		5 00	3 33			
Tornero moldador			1 00			
Torneros pulidores	1 00 a 1 50	0 30 a 0 90	1 30			
Torneros ayudantes de		0 15 a 0 50	0 40			
<i>m) Talleres de escultura</i>						
Aprendices		0 20				
Carpintero		2 00				
Pintores		0 30 a 2 00				
Pulidores		0 45 a 0 60				
Pepasadores de pulimento		0 60 a 1 60				
Vaciadores en moldes		0 75				
45—Productos vegetales						

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	B/QUI LA	CALI	CARTAGENA	SANTA MART
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>a) Carpinterías y ebanisterías</i>						
Aprendices		0 20 a 1 00	0 30 a 1 00	0 30 a 0 67		0 30 a 0 50
Ayudantes en general		0 20 a 1 00	0 70			
Barnizadores a mano al tapon	0 80 a 1 50	1 00 a 4 10	1 00 a 2 20	0 60 a 2 00		1 50 a 2 00
Barnizadores mecánicos	2 00 a 3 00					
Carpinteros	1 80 a 2 50	1 20 a 2 00		1 70 a 2 00		
Carpinteros ayudantes de	0 50 a 1 20	1 00 a 1 10		0 63		
Dibujante		3 60				
Ebanistas	1 50 a 3 00	1 50 a 2 10	1 50 a 3 85	1 50 a 5 00		2 00 a 2 50
Ebanistas ayudantes de	0 50 a 1 20	1 13 a 1 45	0 60 a 1 0	0 80 a 1 33		
Jefes de taller	3 33 a 6 00	2 45*	3 33	2 00 a 3 33*		
Maquinistas (sierra cepillo)		2 50	1 0 a 1 30	2 50		1 00 a 1 20
Talladores	2 50 a 3 00	1 50				
Talladores ayudantes de	0 50 a 1 20					
Tapiceros	2 50 a 4 00	1 50 a 4 10	2 00	2 00 a 2 50		
Tapiceros ayudantes de	0 50 a 1 20			1 00		
Torneros	3 00		3 60			
Torneros ayudantes de	0 50 a 1 20					
<i>b) Fabricacion de muebles de mimbre</i>						
Armador de sillas			1 10			
Barnizador			1 00			
Carpintero			3 00			
Carpintero ayudante de			0 50			
Cortadores armadores y tejedores			1 50	3 00		
Cortadores armadores y tejedores ayu-						
dantes de			0 50 a 1 15			
Costurera de cojines			0 83			
Rellenador de cojines			1 10	1 50		
Tapizador						
<i>c) Fabricacion de palillos para los dientes</i>						
Cortador o picador de palillos			0 80			
Descortezador de trozas			0 70			
Torneros de madera			1 00 a 2 15			
Torneros ayudantes de			0 60			
<i>d) Fabricacion de sacos y bolsas de papel</i>						
Ayudantes en general			0 33 a 0 67*		0 50 a 1 17	
Colocador de tubos a rollos				1 00		
Confeccionadores de sacos a mano			0 33 a 0 40*			
Empacadores				0 50 a 1 80	1 50	
Empaquetadores				0 40 a 1 00	0 50 a 1 00	
Fabricantes de pegantes				1 20	0 80	
Grafador de papel				0 80		
Grapadores de bolsas				1 00 a 1 40		
Grapadores ayudantes de				0 50		
Maquinistas confeccionadores de bolsas			0 83 a 1 33*	2 50		
Obreras fabricantes de asientos de bolsas				0 95 a 1 00		
Obreros fabricantes de tubos				0 60 a 1 00		
Prensadores				1 00		
Recibidores de bolsas			0 33 a 0 60	0 60 a 1 00		
Revisadoras de bolsas				0 60		
<i>e) Fabricacion de cajas de carton</i>						
Ayudantes en general			0 45		0 67 a 1 17	
Maquinistas cortadores de carton			0 80 a 1 60			
Cortadores y grapadores ayudantes de			0 55 a 0 75	0 50		
Empacadores			0 50	0 50 a 1 80		
Engomadores			0 50 a 0 60			
Forradoras de cajas			0 35 a 0 65	0 40 a 1 20		
Grafadores de cartón				2 00	1 80	
Grafadores ayudantes de				0 50 a 0 70		
Grapadores			0 55 a 0 60	1 00 a 1 40		
Jefe de fabricación				3 70		
Prensista estrador			1 50			
Técnico			5 00*			
Prensista estrador ayudante de			1 10			
Troqueladores de cartón			0 55 a 0 60			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>f) Fabricacion de esteras</i>						
Tejedores		1 20 a 2 00				
Tejedores ayudantes de		0 50				
Tintorera		0 60				
<i>g) Fabricacion de cigarros</i>						
Cigarreras aprendices		0 20 a 0 40				
Contadora de capas		0 60				
Despachadoras de materiales		0 35 a 1 30				
Despuntadoras o recortadoras de cigarros		0 40 a 0 60				
Desvenadoras		0 45 a 1 10	0 16 a 0 66			
Dobladora ayudante de			0 20			
Empacadores		1 27	2 63			
Empaquetadoras		0 40 a 1 60	0 42 a 1 50			
Escogedor de tabaco			0 50			
Forradores y anilladoras		0 70 a 1 00				
Jefe de desvenado		1 70				
Jefe de desvenado ayudante del		1 30				
Jefes de elaboración		2 83	3 33 a 4 17			
Maquinistas cigarreras		1 00 a 1 10				
Picadores de tabaco			0 70 a 1 67			
Revisistas de cigarros		0 40 a 1 10				
Preparadoras de tabaco		0 70 a 0 90				
Recibidoras de cigarros		1 20				
Recortadoras de capas		0 50 a 0 90				
Revisadoras o tumbadoras de cigarros		0 30 a 1 30				
Rolleros			0 50 a 2 00			
Rolleros ayudantes de			0 20			
Torcedoras dobladoras o cigarreras		0 40 a 1 30	0 33 a 1 33			
<i>h) Fabricacion de cigarrillos</i>						
Afilador de cuchillas				3 10		
Blenders o tecnicos mezcladores	3 33 a 20 00	13 33	10 67	11 33	9 00	
Cambiador de guías		1 30				
Desbaratadores de cigarrillos		1 50				
Empacadores	1 10 a 2 00	0 58 a 2 50	1 10 a 1 80	1 20 a 2 40	1 60	
Empaquetadoras de 108		0 40 a 1 72				
Encajetilladoras	0 80 a 1 55				0 80 a 1 10	
Envolvedoras en papel celofán		0 50				
Estampilladoras		0 00 a 1 60	1 00		0 80 a 1 10	
Forradoras de cuartos de gruesa	1 20 a 2 00	0 80 a 2 32	1 50	1 50		
Maquinistas elaboradores de cigarrillos	2 00 a 3 00	2 33 a 3 85	2 90 a 3 20	1 40 a 3 10	1 60 a 2 25	
Maquinistas para cigarrillos ayudantes de	1 30 a 2 00	1 00 a 2 95	1 40	0 80 a 1 40	1 00 a 1 50	
Maquinistas englassinadores			2 90 a 3 15			
Maquinistas englassinadores ayudantes de		1 50	1 50 a 1 60			
Maquinistas elaboradores de picadura	1 50 a 2 70	2 65	1 20 a 1 80	1 60 a 1 85	2 80	
Maquinistas para picadura ayudantes de					1 20 a 1 50	
Marquilleras	0 80 a 1 00	0 40 a 0 80				
Mezcladores de picadura		1 03 a 2 35				
Mojadores de tabaco	1 00 a 2 70	0 58 a 2 10		0 85 a 1 00		
Obreras fabricantes de calillas					0 80 a 1 10	
Operarios de maquinas empaquetadoras		2 33 a 3 85	1 70 a 2 30	1 60 a 3 10		
Operarios de máquinas empaquetadoras ayudantes de		1 00 a 2 95	1 50 a 2 00	0 90 a 1 50		
Operarios de maquinas secadoras	1 10 a 2 00	1 20 a 2 50	2 60	1 50 a 2 30	3 20	
Preparadoras de gomas	0 60 a 0 80	1 50				
Proveedora de material para obreras			1 40			
Proveedores de picadura	1 60 a 1 80	2 55		0 80 a 1 80		
Revisora de forrado y estampillado			1 00			
Revisor de productos		2 83				
Seleccionadores o escogedores de tabaco	0 60 a 0 80			0 80 a 1 80		
46 Productos animales						
47 Productos mixtos						
<i>a) Fabricacion de colchones</i>						
Acordonadores		0 50 a 1 20				
Ayudantes en general			0 50 a 0 60			
Colchoneros (llenadores enturadores)			2 00	1 00 a 2 00		
Cortadora y adonadora			1 67			
Costureras			0 50 a 0 80	0 45 a 1 00		
Costurera cortadora		0 50				

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Distribuidor de materiales				070		
Entradora		050				
Escarmentador de lana				060		
Llenadores		050 a 2 00	080			
Técnico			250			
b) Fabricación de baules						
Clavadores		090 a 1 20				
Obreras forradoras		050 a 0 80				
c) Fabricación de cepillos de cerda						
Carpintero			125			
Cortador y barnizador			083			
Lavadores de cerdas			083			
Manojeros			083			
Montadores de cerdas			083 a 1 25			
Preparadores de cerdas			075			
Preparadores de cerdas ayudantes de			058			
d) Fabricación de estuches						
Forradora exterior en papel				050		
Forradora interior en tela				080		
e) Fabricación de encerados						
Obreros enceradores y barnizadores		1 8 a 1 68				
f) Talabarterías						
Auxiliares aprendices		020 a 1 00		060		
Cacharrereros		1 00 a 2 30		1 00 a 2 00		
Costurera		040				
Fabricantes de balones				1 00 a 2 00		
Fabricantes de correaje		080 a 3 50		1 00 a 2 00		
Fusteros		1 50 a 1 80				
Maleteros		1 30 a 3 50		1 00 a 2 00		
Silleros galapagueros		1 80 a 3 50		1 00 a 2 00		
Zunchadores de fustes		1 50 a 2 00				
g) Fabricación de bujías estearicas y velas						
Comprador de sebos				1 18		
Empacadores					035 a 1 00	
Empaquetadores		060	070 a 1 00	059 a 0 76		
Fabricantes de bolsas de papel					060	
Fabricantes de velas de sebo		050 a 1 00		1 00 a 1 30		
Jefe de fabricación			270			
Maquinistas fabricantes de bujías			120 a 1 80	142	080 a 1 60	
Marcador de cajas de empaque					110	
Pabiladoras				050		
Par fineros				080	070	
Recibidores de bujías			050 a 0 60		030	
Remendadores de bolsas						
h) Fabricación de fosforos de cerilla						
Amarradoras por docenas	070		060			
Arenilladoras	060	030 a 0 50	070 a 1 00			
Cortadoras de rastrillos		030				
Distribuidoras de material para capitas	200	040	075 a 0 95			
Empacadores	135 a 1 70		100			
Empastadores o encabezadores	175 a 2 30	120 a 2 00	110 a 1 30			
Empastadores ayudantes de	095 a 1 10	030	060 a 1 00			
Encajetilladoras	050 a 1 30	030 a 0 60	060			
Envolvedoras de cuartos de gruesa	070 a 1 00	030 a 0 50	060			
Estampilladoras	060	025 a 0 40				
Maquinistas cerilleros	060 a 1 70	070 a 1 20	070			
Maquinistas estridores	200 a 2 50		150			
Maquinistas estridores ayudantes de	085 a 1 00		075			
Obreras fabricantes de capitas	045 a 0 80	040 a 0 50				
Operarios de máquinas cortadoras de cerilla	080 a 1 70	110 a 1 20	060			
Preparadores de pastas	160 a 2 00		110			
Preparadores de pastas ayudantes de	100 a 1 20	050				
Revisoras de encajetillado	140					
Revisoras de estampillado	085 a 1 10					
Secadores de cerillas	095 a 1 10	025	060			
Técnicos	333 a 6 67		1333			
Transportadores de marcos	090		060			

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTÁ	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>i) Fabricacion de fósforos de carton</i>						
Colocadores de fósforos			0 15 a 0 35			
Cortador de carton			0 20			
Descargadores de cuadros			0 20			
Empacador			0 35			
Engrapadores de fósforos			0 40 a 0 50			
Estampilladoras			0 40			
Llenadoras de cuadros			0 40			
Preparador de pastas y encabezador			2 33*			
Separadores de fosforos			0 20			
<i>j) Fabricacion de fósforos de palo</i>						
Descortezador de trozas			0 70			
Empacadores			1 00			
Empastadores o encabezadores			1 10 a 1 30			
Empastadores ayudantes de			0 60 a 1 00			
Maquinista fabricante de cajitas de ma-						
dera			0 60			
Niveladora de fosforos			0 60 a 0 65			
Preparador de pastas			1 10			
Revisoras de cajitas de madera			0 60 a 0 65			
Rotuladoras			0 60			
Secadores de fosforos			0 60			
Técnico			13 33*			
Tenidor de palillos para fosforos			0 60			
Torneros para madera			1 00 a 2 15			
Torneros ayudantes de			0 60			
XIV—REPARACIONES						
48 Reparaciones mecánicas						
<i>a) Talleres de mecánica</i>						
Mecánicos fundidores			2 00			
Mecánicos fundidores ayudantes de			0 33			
Mecánicos herreros			1 30 a 2 40			
Mecánicos herreros ayudantes de			0 25 a 0 90			
Mecánicos soldadores			2 20			
Mecánicos torneros			2 02 a 2 80			
Mecánicos torneros ayudantes de			0 60 a 0 80			
Mecánicos ayudantes de			0 33			
Técnicos mecánicos			5 50 a 6 67*			
<i>b) Talleres para reparación de barcos</i>						
Ayudantes de pailería			1 00			
Jefe de pailería			5 33*			
Paileros			2 00 a 2 40			
Peones de patio			1 20 a 1 45			
<i>c) Talleres para reparación de vehiculos automotores</i>						
Abrillantadores	1 20					
Aprendices de mecánicos	0 50 a 1 00			0 17 a 0 80		
Carpinteros	1 00 a 1 70	1 87		2 00 a 3 00		
Carpinteros ayudantes de	0 60					
Carroceros				3 00		
Carroceros ayudantes de				0 60 a 1 60		
Cepilladores de tapicería y tapiceros						
ayudantes	1 00			1 00		
Cerrajeros	1 00 a 1 70					
Electricistas	2 30 a 2 90					
Encargados de repuestos	1 60 a 1 70	1 00				
Engrasadores	1 20 a 1 50	0 80		0 30		
Fundidores		2 20		0 80		
Herreros	1 80	1 50 a 2 00		1 60 a 3 00		
Herreros ayudantes de		1 32		0 60 a 1 40		
Jefes de servicio	6 67 a 8 33*					
Jefes de talleres	3 33 a 6 67*	3 67*		3 20		
Latoneros de automóviles	2 00 a 7 50			1 50		
Lavadores	0 70 a 1 20			0 30		
Lijadores				0 30		
Mecánicos	1 00 a 5 00	1 32 a 2 75				
Mecánicos ayudantes de	0 50 a 2 00	0 30 a 1 00				
Mecánicos de motores	3 00 a 3 20			1 25 a 3 00		

(Continuación)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Montallantas	1.50			0.30		
Pintores	3.00 a 8.50	5.00		1.20 a 2.50		
Pintoies ayudantes	0.70 a 1.20			1.00		
Reparadores de baterías	2.00	0.66				
Reparadores de baterías ayudantes de	0.60					
Reparadores de ruedas	1.50					
Reparadores de taxímetros	3.00					
Soldadores	2.00 a 3.00			1.00		
Tapiceros	4.00 a 6.00			3.00		
Tarjeteros de servicio	2.00 a 3.33	4.00				
Torneros	2.20	2.50 a 2.75		1.00		
<i>d) Talleres para tranvia eléctrico</i>						
Carpinteros		1.85 a 2.45				
Electricistas		2.65 a 3.65				
Electricistas ayudantes de		1.20 a 1.55				
Engrasador		2.10				
Fundidores		1.20 a 2.00				
Fundidores ayudantes de		1.45				
Herreros		2.00 a 2.25				
Jefe de mecánicos		3.65				
Jefes de revisadores		3.30				
Limpiadores de carros		1.70				
Mecánicos		1.20 a 2.90				
Pintores		1.85 a 2.25				
Revisadores		1.45 a 3.30				
Revisadores ayudantes de		1.65 a 2.15				
Soldador		2.60				
<i>e) Talleres ferroviarios</i>						
Afilador de herramientas o tollmaker				4.00		
Alfarero para material refractario			2.50	2.00		
Alfareros ayudantes de			1.50	1.50		
Aprendices mecanicos				0.40 a 1.00		0.75 a 2.00
Aprendiz mecánico de motores						1.67
Apuntadores de tiempo		2.83		2.00		
Asfaltadores de locomotoras ayudantes de		0.90 a 1.15				
Caldereros de 1 a				2.30 a 3.10		3.17
Caldereros de 2 a		1.70 a 2.25		2.04		
Caldereros de 1 a ayudantes de				1.82		
Caldereros de 2 a ayudantes de				1.50		
Caldereros de 3 a ayudantes de				1.00 a 1.50		
Carpinteros de 1 a		2.25 a 2.65	2.70	2.30 a 2.60		3.00 a 3.25
Carpinteros de 2 a		1.70 a 2.15		1.70 a 2.50		2.70
Carpinteros de 3 a				1.50 a 1.60		2.40
Carpinteros de 1 a ayudantes de		1.45 a 1.95	1.50	1.50		
Carpinteros de 2 a ayudantes de		0.90 a 1.25		1.00 a 1.50		
Cepilladores		2.15	3.00	1.20 a 1.70		
Dibujante		2.80				
Distribuidor de materiales				1.80		
Electricistas de 1 a		3.15 a 4.40		2.00 a 2.70		
Electricistas de 2		2.30		1.60		
Encargado del arreglo de tubos de calderas				1.25		
Engrasadores			1.50	1.30 a 1.70		
Ficheros				1.50		
Fogonero de las grúas				1.25		
Frezador				1.44		
Fundidores de 1 a		2.55 a 3.40	2.00	2.70		
Fundidores de 2 a		2.10		1.80 a 2.40		
Fundidores de 1 a ayudantes de		1.50 a 1.95		1.60		
Fundidores de 2 a ayudantes de		1.20		1.25		
Fundidores de 3 a ayudantes de				1.00		
Herramienteros		2.50		1.50 a 2.99		
Herrero especial						5.33
Herreros de 1 a		2.60 a 3.05		2.64		
Herreros de 2 a		2.15 a 2.55	2.00	2.49 a 2.53		
Herreros de 1 a ayudantes de		1.90 a 2.10		1.80 a 2.00		
Herreros de 2 a ayudantes de		1.30 a 1.75		1.25 a 1.44		
Herreros de 3 a ayudantes de		0.90				
Inspectores de material rodante		4.67		5.33		
Jefe de carpintería		5.00				5.50
Jefe de electricistas				6.00		
Jefe de la seccion de locomotoras						7.50
Jefe de reparación de carros		4.83				
Latoneros de 1 a		2.25		2.53		

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDFLLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
Latoneros de 2		150 a 190		150 a 200*		
Latoneros de 3		100 a 150		135		
Maquinistas de gruas				410*		
Mecánicos ajustadores de 1		365 a 480		310 a 333*		333
Mecánicos ajustadores de 2		260	283 a 300*	228 a 290*		
Mecánicos ajustadores de 1 ayudantes de		215 a 235		150 a 240*		317
Mecánicos ajustadores de 2 ayudantes de		145		100 a 150*		
Mecánicos ajustadores de 3 ayudantes de		125	150*	100 a 125*		
Mecánicos generales		633*	350*	379*		
Mecánicos de motores		405				400
Mecánicos reparadores de 1				200 a 310*		360
Mecánicos reparadores de 2		190	250*	200*		320
Mecánicos reparadores de 3				170 a 180*		270
Mecánicos reparadores de 1 ayudantes de		180 a 195		150 a 160*		
Mecánicos reparadores de 2 ayudantes de		090 a 130		125 a 150		
Modelista				310*		
Motoristas y choferes				170 a 208*		233
Oficial asfaltador de locomotoras		180				
Oficiales mecánicos de 1		260 a 370		264 a 310*		500 a 533
Oficiales mecánicos de 2				228 a 250*		400 a 490
Oficiales mecánicos de 1 ayudantes de		150 a 260		125 a 200		220
Oficiales mecánicos de 2 ayudantes de		135 a 145		125*		200
Oficiales mecánicos de 3 ayudantes de		090 a 105		100*		175
Operario de la planta secadora de ma				150*		
Operarios del transbordador				125*		
Peones		090		090		165
Pintores de 1		225	200*	240*		200
Pintores de 2		150 a 195		125 a 200*		
Pintores de 3		090 a 120	150*	100*		
Prensadores		260		240*		
Prensador ayudante				125*		
Remachadores para calderas		170 a 325				
Reparador de vehículos				180*		
Revisadores de material rodante		295		276*		
Revisadores de material rodante ayu				144		
dantes de				250 a 276		
Revisadores de locomotoras				170*		
Revisadores de locomotoras ayudan				210 a 276*		
tes de						
Revisadores de frenos de aire				180 a 200*		
Revisadores de frenos de aire ayudan				220 a 236*		
tes de				150*		
Soldadores		280 a 370		144 a 180*		
Soldadores de 2 ayudantes de				270 a 330*		
Taladradores			300*	240*		
Torneros de 1		270 a 360		144 a 200*		
Torneros de 2		210 a 255		125*		
Torneros de 3						
Tornero, ayudante de						
Reparador de autoferros ayudante		170				
49 Reparaciones al vestuario						
a) Tintorerías						
Aplanchadoras		060 a 075				
Recibidora y despachadora		117				
Tenidores de telas		060 a 085				
Tenidores de vestidos		080 a 095				
50 Reparaciones a las construcciones						
51 Reparaciones varias						
XV—CONSTRUCCIONES						
52 Edificación						
53 Caminos calles y puertos						
54 Acueductos y alcantarillados						
55 Montajes						

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLIN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
INDUSTRIAS DE LOS SERVICIOS						
XVI—TRANSPORTES Y COMUNICACIONES						
56—Transportes por ferrocarriles y de cauilles						
a) Ferrocarriles						
Aforadores de estaciones (principales)		3 33 a 5 33	3 67 a 4 50		2 67	4 00
Aforadores de estaciones (2° orden)		2 67 a 3 33			2 33	3 33
Aforadores de estaciones (3° orden)		2 00 a 2 57			2 00	
Albaniles de conservacion de via			1 70			
Almacenistas auxiliares		1 53 a 2 50				3 50 a 3 83
Almacenistas principales		4 67 a 5 67	4 67		6 17	14 67
Auxiliares de estadísticas		2 00 a 4 50	1 83			
Auxiliares de expedicion		2 83 a 3 50	3 20			
Bodegueros		67	2 00 a 3 33	2 67 a 3 00	67 a 3 33	1 33 a 2 50
Capataces de cuadrillas de conservacion		1 65	1 70		1 67	2 08 a 5 00
Carpinteros		1 80	1 70		1 20 a 2 40	2 20 a 4 83
Conductores de trenes		1 87 a 4 17	2 33		2 00	2 90
Dinamitero					1 73 a 2 50	3 50 a 4 33
Electricista		4 00				3 00
Encargados de carbon		1 20 a 1 40	1 45			
Equipajeros		0 90 a 1 50	1 33			
Expedidores de tiquetes (principales)		3 67 a 5 00			1 50	2 67
Expedidores de tiquetes (2° orden)		2 33 a 3 17				
Expedidores de tiquetes (3° orden)		1 67 a 2 33				
Fogoneros de cambios		3 05		1 70		
Fogoneros de locomotoras de 1 y 2		1 50 a 3 05	2 33 a 2 75	2 00 a 2 30		
Freneros y jauleros		1 15 a 1 70	2 00		1 25	2 42 a 2 92
Guardavias			1 45			1 83
Ingenieros asesores de sostenimiento		10 00				11 17
Ingenieros de sostenimiento		6 00 a 7 67				
Jefes de estacion (principales)		3 33 a 8 33	4 17		3 07	3 67 a 4 83
Jefes de estacion (2° orden)		2 33 a 3 33				3 50 a 3 67
Jefes de estacion (3° orden)		1 33 a 2 33	1 50			1 73 a 3 50
Jefes de estadística		5 00	4 00			
Jefes de paraderos		2 33				
Jefes de patios		2 00	3 17 a 3 33			3 50
Jefes de seccion		7 33 a 13 33	6 67 a 8 33		4 00	7 50 a 13 96
Latoneros		1 60				
Maquinistas de cambios		3 55 a 3 95		3 50		
Maquinistas de locomotoras de 1 y 2		3 40 a 5 00	2 83	4 10 a 4 90		
Maquinista de grua locomovil			2 00			
Maquinistas ayudantes de		1 95		3 10		
Fogoneros ayudantes de		1 40 a 1 80	1 70	1 50		
Maquinistas alistadores			1 70	2 50		
Motomistas de autoferros			1 83			2 10 a 2 47
Peones extractores de balasto						1 65
Peones de bodega y bulteadores		0 90 a 1 50	60 a 1 75			1 65
Peones de conservacion de via			1 40 a 1 45		0 70 a 1 10	1 50
Peones reparadores de puentes					0 80 a 2 00	
Pesadores		1 40 a 1 60				
Revisor de básculas		3 40				
Revisores de material rodante		1 25 a 2 25				
Revisores de material rodante ayudantes de						
Switcheros		1 60 a 1 70	2 50			2 75 a 3 83
Telefonistas		0 90 a 2 50	2 17			1 90
		1 50 a 2 67				
57—Transportes por tranvía						
58—Transportes por carretera						
59—Transportes aéreos						
60—Transportes marítimos y fluviales						

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
<i>a) Puertos</i>						
Almacenistas de bodegas					250*	
Ayudantes de bodegas					200 a 300	
Buzos			250		150	
Braceros estibadores			178			
Capataces de cuadrillas					200	
Carpinteros					200	
Contometrista					333*	
Chequeadores					200*	
Electricista					250	
Equipajeros			133*		167*	
Ingeniero					833*	
Jefe de bodega de exportacion					350	
Jefe de control de exportacion					333*	
Jefe de chequeadores					200*	
Jefe de estibadores					750*	
Jefe de estibadores ayudantes de					500*	
Jefe de exportacion del departamento fluvial					667*	
Jefe de liquidacion del departamento marítimo					433*	
Jefe de muelle					833*	
Jefe de muelle ayudante de					200*	
Jefe de tiempo					117*	
Jefe de tiempo ayudantes de					250 a 300*	
Liquidadores					250 a 333*	
Maquinistas de tractores					175	
Mecánicos					200 a 400	
Operarios de las grúas					200 a 250	
Plancheros					200	
61 Funiculares						
62 Cables aéreos						
63 Oleoductos						
64 Correos						
65 Telegrafos						
66 Teléfonos						
<i>a) Teléfonos</i>						
Aprendices de operadoras	0 45 a 100*					
Capataces de cuadrillas			250	325		
Cruceteros de cuadrillas de construccion				150		
Cuadrilleros	050 a 140		100 a 150	090	110	
Dibujantes	167 a 533*					
Directoras de operadoras	267 a 333*	267*				
Electricistas	217 a 400*					
Empalmadores de cables plomeros	234		300	200 a 250	250	
Empalmadores de cables ayudantes de				090		
Encargado del control de comunicacio nes a larga distancia				150*		
Guardalíneas	234			117	120 a 220	
Instaladores de telefonos	214	145 a 275	220	090 a 250	155	
Instaladores de telefonos ayudantes de		145 a 205		090	150	
Jefe de instaladores		270*				
Jefes de líneas		270*		243*		
Jefe de prueba			300	167*		
Operador de radio			233			
Operador de radio ayudante de			112			
Operadoras auxiliares		120		033 a 058*		
Operadoras diurnas	150 a 200*	167 a 200*	150 a 244	053 a 150*	083 a 133*	220
Operadoras de informacion				217*		
Operadoras jefes	217 a 233*	207*		083 a 217*		
Operadoras a larga distancia		120 a 150*		117 a 138*		
Operadoras de sub estaciones						
Operadora de sub estaciones ayudan tes de		100				
Operadores nocturnos	220 a 250*		190	053 a 150*	117*	
Reparadores de telefonos			120 a 220	090 a 207	220	
Reparadores de telefonos ayudantes de				090 a 147		
Superintendentes de operadores	533*	300*				
Técnicos cablistas		383 a 560*	667			
Técnicos jefes de plantas	667*		1000*	750*	633*	
Técnicos de plantas ayudantes de					317*	
Técnicos de radio	200 a 283*					

(Continuacion)

INDUSTRIAS Y PERSONAL DEDICADO A LA PRODUCCION	CIUDADES INVESTIGADAS					
	BOGOTA	MEDELLÍN	B/QUILLA	CALI	CARTAGENA	SANTA MARTA
	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$	Jornal \$
67 Cables submarinos 68 Radiodifusoras 69 Inalámbricos						
XVII--BANCA Y COMERCIO						
70 Bancos 71 Bolsas de valores 72 Agencias comisionistas 73 Comercio de alimentos 74 Comercio de textiles vestuario y prendas 75 Comercio de drogas 76 Comercio de maquinaria herramientas y aparatos 77 Comercio de joyas y objetos artísticos 78 Comercio de vehículos y accesorios 79 Comercio de combustibles						
a) Estaciones de servicio para automoviles						
Ayudantes de bombas Bomberos para gasolina Engrasadores Lavadores de carros				0 42 a 1 18 1 18 a 2 02 1 18 a 1 36 1 02 a 1 18		
80 Comercio de otros artículos						
XVIII--OTRAS INDUSTRIAS						
81 Acueductos						
a) Explotacion de acueductos						
Aceitadores de maquinas Capataz de recaladores Cuadrilleros Encargado de plantas de cloro Ingenieros Jefes de cuadrillas Operadores de bombas auxiliares Operadores de bombas de alta presion Operadores de bombas de alta presion ayudantes de Operadores de planta de filtracion Picones de aseo de tanques Plomeros Plomeros ayudantes de Químico de las plantas de filtracion Recaladores Revisores de plumas Revisor de tubería Superintendente de la estacion de bombas			1 80 2 15 5 33 1 40 a 2 00 3 00 a 3 33 1 40 a 2 00 3 33 1 90 a 2 20 0 70 a 1 20 8 33 1 20 a 1 40 1 67 11 67		5 67 1 00 1 67 1 20 1 20	1 33 1 33 2 00 1 67
82 Espectáculos y diversiones 83 Seguros 84 Funerarias 85 Turismo y propaganda 86 Urbanizaciones						

Oficiales del levantamiento
Ingeniero Jose M Dominguez Izquierdo
Ingeniero Gustavo Perry

Ingeniero GONZALO COMBARIZA Mz
Jefe del Grupo de Industrias y Trabajo

OCUPACIONES Y SALARIOS OBREROS

INDICE

	P g		Pags
1 Acueductos explotacion de	40	58 Hilados y tejidos planos de lana	19
2 Aluminio fabricacion de articulos	29	59 Jabon fabricacion de	23
3 Arroz molinos de	13	60 Leche pasteurizacion de	16
4 Arroz trilladoras de	13	61 Licores fabricacion de	16
5 Aserrios	10	62 Litografia en metal	26
6 Baldosines fabricacion de	30	63 Litografia en papel	26
7 Banano cultivo de	10	64 Loza fabricacion de	31
8 Baulos fabricacion de	34	65 Maderas elaboracion de	13
9 Bebidas fermentadas fabricacion de	17	66 Maicena elaboracion de	15
10 Bebidas gaseosas fabricacion de	17	67 Maiz molinos de	12
11 Betun para el calzado fabricacion de	24	68 Mantequilla y quesos elaboracion de	15
12 Bizcochos dulces y galletas elaboracion de	15	69 Maquinas varias fabricacion de	24
13 Botones de tagua fabricacion de	21	70 Marmolerias	31
14 Bujas estearicas y velas fabricacion de	34	71 Mecanica talleres de	35
15 Cafe molinos de	14	72 Medias fabricacion de	20
16 Cafe trilladoras de	12	73 Minas de carbon	11
17 Cajas de carton fabricacion de	32	74 Minas de oro	11
18 Cal elaboracion de	11	75 Moneda acuñacion de	29
19 Calderos y hornillos fabricacion de	24	76 Muebles de acero fabricacion de	28
20 Calzado fabricacion de	22	77 Muebles de mimbre fabricacion de	32
21 Camisas fabricacion de	21	78 Oro fundicion y ensayes	12
22 Caramelos y confites elaboracion de	15	79 Pajillos para los dientes fabricacion de	32
23 Carbon vegetal	10	80 Panaderias	15
24 Carpinterias y ebanisterias talleres de	32	81 Pastas alimenticias elaboracion de	15
25 Carteras para señoras fabricacion de	20	82 Peines y peinetas fabricacion de	20
26 Cepillos de cerda fabricacion de	51	83 Perfumes y cosmeticos fabricacion de	23
27 Cerveza fabricacion de	16	84 Plata fabricacion de articulos	29
28 Cigarrillos fabricacion de	33	85 Puertos exportacion de	39
29 Cigarros fabricacion de	33	86 Reparacion de barcos talleres de	35
30 Clavos y placas metalicas fabricacion de	29	87 Reparacion de vehiculos talleres de	35
31 Colchones fabricacion de	33	88 Sacos y bolsas de papel fabricacion de	32
32 Curtido de pieles	13	89 Salsamentarias	16
33 Chocolate elaboracion de	14	90 Sastrierias	21
34 Drogas fabricacion de	23	91 Sobrecamas cintas cordones etc fabri-	
35 Editoriales	25	cacion de	20
36 Embarcaciones fabricacion de	24	92 Sobretodos impermeables fabricacion de	21
37 Empresas periodisticas	25	93 Sombreros de fieltro y cachuchas fabrica-	
38 Encerados fabricacion de	34	cacion de	21
39 Energia electrica produccion y suministro	27	94 Sombreros de paja fabricacion de	22
40 Envases de hojalata fabricacion de	28	95 Tacones de caucho fabricacion de	13
41 Escultura talleres de	31	96 Tacones de madera fabricacion de	13
42 Espejos fabricacion de	31	97 Talabarteria, talleres de	34
43 Estaciones de servicio para automoviles	40	98 Tapices de cabuya fabricacion de	20
44 Esteras fabricacion de	33	99 Tejares	12
45 Estuches fabricacion de	34	100 Tejas y otros articulos de cemento fabri-	
46 Ferrocarriles servicio de	38	cacion de	30
47 Ferrocarriles talleres de	36	101 Tejidos de punto de lana	19
48 Fosforos de carton fabricacion de	35	102 Tejidos de seda	19
49 Fosforos de cerilla fabricacion de	34	103 Telefonos servicio de	39
50 Fosforos de palo fabricacion de	35	104 Tintorerias	37
51 Gas carbonico fabricacion de	23	105 Tipografias	25
52 Gas oxigeno fabricacion de	23	106 Tranvias electricos talleres de	36
53 Grasas y aceites vegetales fabricacion de	14	107 Trigo harinas molinos de	12
54 Hamacas fabricacion de	20	108 Tubos de gres fabricacion de	30
55 Hielo y helados fabricacion de	16	109 Vidrio fabricacion de	30
56 Hilados y tejidos de punto de algodón	18	110 Yeso elaboracion de	12
57 Hilados y tejidos planos de algodón	17		

Comercio Exterior de Colombia

IMPORTACION Y EXPORTACION POR PAISES

Mes de noviembre de 1936

PAISES	IMPORTACION			EXPORTACION		
	PESO BRUTO KILOS	VALOR \$	%	PESO BRUTO KILOS	VALOR \$	%
<i>Europa</i>						
Alemania	8 965 967	2 644 727	24.4	7 593 406	2 195 894	18.7
Austria	2 551	11 771	0.1			
Belgica y Luxemburgo	587 484	117 191	1.0	345 032	180 912	1.5
Checoslovaquia	395 856	138 918	1.3			
Dinamarca	271 358	6 897	0.1	51 063	20 581	0.2
Espana	50 910	49 013	0.5			
Finlandia	77 803	9 319	0.1	12 128	4 887	0.1
Francia	156 630	301 332	2.8	33 625 108	550 664	4.7
Hungria	631	2 466		10	17	
Irlanda	3 489	6 401				
Italia	110 001	138 216	1.3	11 892 059	173 285	1.5
Noruega	86 608	20 804	0.2	15 089	6 082	0.1
Países Bajos	1 085 2.8	246 931	2.3	577 031	212 332	1.8
Polonia	4 410	10 960	0.1	10 909	5 819	
Portugal	12 406	26 917	0.2			
Reino Unido (Gran Bretaña)	2 811 296	2 094 501	19.4	43 195	63 059	0.5
Suecia	244 146	62 333	0.6	130 922	52 766	0.4
Suiza	10 695	42 635	0.4	16 220	700	
Union Sovietica (Rusia)					8 426	0.1
Yugoslavia	1 001	211				
Estonia	2 966	277				
Letonia	5 398	694				
Total	14 887 470	5 937 817	54.8	54 316 256	3 475 424	29.6
<i>América del Norte</i>						
Canada	701 235	72 009	0.7	66 495 545	1 018 583	8.7
Estados Unidos	11 671 534	4 386 246	40.5	23 744 309	6 115 494	52.0
Total	12 372 769	4 458 255	41.2	90 239 854	7 134 077	60.7
<i>Centro América y Antillas</i>						
Costa Rica	41 678	14 946	0.1	11 000	312	
Cuba	686 776	36 473	0.3	8 769	4 163	
México	5 391	3 875				
Panamá	6 914	8 166	0.1	105 384	4 893	0.1
Antillas Británicas	101 046	16 465	0.2			
Antillas Holandesas	687 149	75 285	0.7	92 130 837	1 085 349	9.2
Zona del Canal	4 823	5 029	0.1	204 200	24 551	0.2
Martinica				50	90	
Total	1 556 181	170 893	1.6	92 461 240	1 119 358	9.5
<i>América del Sur</i>						
Argentina	126 876	21 651	0.2			
Brasil	154 169	51 660	0.5			
Chile	69 885	36 113	0.3	1 203	500	
Ecuador	67 833	31 431	0.3	2 118	1 491	
Peru	9	11		176	500	
Venezuela	611 289	72 637	0.7	137 852	26 072	0.2
Total	1 030 061	213 503	2.0	141 349	28 513	0.2
<i>Asia</i>						
China	4 151	2 135				
Japón	1 189	3 079		12 704	4 365	
Palestina	5	129				
Ceilan	3 126	2 240				
Siria	10	6				
Indias Británicas	6 589	1 806				
Indias Holandesas	109	35				
Islas Filipinas	17 431	4 243	0.1			
Total	32 910	13 704	0.1	12 704	4 365	
<i>África</i>						
Mozambique	102 849	15 937	0.2			
Zanzibar	297	202				
Total	103 146	16 139	0.2			
<i>Oceanía</i>						
Australia	96 989	15 017	0.1			
Gran total	30 079 529	10 820 328	100	237 171 403	11 761 737	

Porcentajes de menos 0.1

NOTA.—La valoración para la exportación se hace F. O. B. puerto de embarque y para la importación se toma el valor declarado en las facturas consulares. Las encomiendas postales están incluidas en las cifras del cuadro.

IMPORTACION DE ARTICULOS IMPORTANTES

Mes de noviembre de 1936

ARTICULOS	CANTIDAD	PTSO BRUTO KILOS	VALORES \$
Abonos químicos		123 211	11 446
Aceites alimenticios		17 155	6 674
Aceites y grasas lubricantes		291 277	56 522
Aceites y grasas medicinales		6 975	5 256
Aceite de linaza (galones)	17 072	67 147	16 768
Aguarras (galones)	1 088	4 062	1 376
Ajos y cebollas		9 864	1 404
Alambre de hierro para usos industriales		200 201	17 870
Alambre de puros		962 252	99 245
Alambre de hierro galvanizado		387 920	46 763
Algodon en rama		49 108	24 029
Anilinas		7 631	35 360
Apuratos higienicos y sanitarios de cerámica		65 146	28 570
Apuratos radioelectricos (numero)	2 458	51 795	125 903
Arroz		18 090	1 320
Artefactos de barro cocido		32 396	14 697
Articulos de perfumería		12 496	45 076
Arsenobenzoles salvarsanes y neosalvarsanes		1 539	38 919
Arvejas		1 048	124
Asfalto en bruto		29 789	2 864
Avena		75 951	16 195
Automoviles (numero)	183	288 735	287 375
Azucar refinado		688 742	35 053
Azufre		31 124	2 925
Barnices de todas clases		21 380	13 935
Betunes y cremas para cueros		3 720	3 315
Bogotanas (yardas)	1 215 670	91 037	160 079
Brandy Cognac (botellas)	15 133	19 854	28 834
Cacao en grano		362 529	121 016
Campanas para hacer sombreros (numero)	6 118	452	4 345
Camiones (numero)	36	77 243	54 118
Cinela		8 200	5 275
Carbon mineral		18 819	396
Cebada		2 579	380
Cemento		4 021 084	31 561
Cigarrillos (cajetillas)	479 0 8	13 019	43 451
Colores minerales no preparados		80 947	16 361
Colores minerales preparados		114 941	71 746
Cominos		4 742	1 268
Copra		611 238	95 492
Cuyo para leche		1 323	6 142
Cueros de res		12 896	7 968
Cueros curtidos delgados (pies cuadrados)	31 396	1 462	11 976
Cueros de becerro (pies cuadrados)	107 176	5 429	49 209
Chicles y gomas para mascar		34 902	40 478
Dinamita		30 106	16 991
Dijamanas botellas etc. de vidrio		644 431	60 216
Driles de algodón (yardas)	721 667	133 470	225 109
Estearina		2 651	801
Fecula de maíz (maicena)		32 269	3 639
Frijoles		948	229
Frutas pasas		32 814	11 026
Frazadas de algodón (numero)	35 531	23 150	24 873
Fuel oil (galones)	73 347	241 089	5 284
Garbanzos		6 102	1 259
Ganado vacuno (numero)	1 829	514 497	58 119
Keros oil (galones)	28 070	121 388	2 653
Gasolina (galones)	131 951	519 407	28 024
Harina de trigo		22 541	2 796
Harinas lacteadas		4 400	4 241

(Continúa)

(Conclusion)

ARTICULOS	CANTIDAD	PESO BRUTO KILOS	VALORES \$
Herramientas para la agricultura		124 028	87 417
Herramientas para artes y oficios		46 773	67 461
Hilazas crudas de algodón		63 930	55 300
Hilazas tenidas de algodón		7 869	15 175
Hilazas de lana		14 075	33 144
Hilazas de seda		15 061	30 434
Hilos de algodón		51 528	157 912
Hierro y acero en lingotes		1 116 233	75 079
Hierro y acero en laminas		1 372 321	157 543
Hojalata en laminas		713 113	118 223
Insecticidas		59 169	27 344
Jabones		6 406	8 250
Lámparas y bombillas para luz eléctrica (numero)	112 836	5 627	19 695
Lámparas eléctricas de bolsillo (numero)	26 910	5 442	13 955
Leche condensada líquida o sólida		41 565	30 628
Legumbres frescas o secas		1 940	517
Lentejas		7 205	1 745
Lana de algodón (yardas)	53 129	35 735	38 713
Lúpulo		45 039	85 383
Plantas sólidas o neumáticos de caucho		104 364	122 201
Malta o cebada maltada		734 885	120 763
Manteca de cerdo		38 780	16 525
Mantequilla		1 029	1 267
Maderas en bruto		203 260	8 726
Madera en lamina para enchapados		129	982
Maquinaria para tejer		59 276	59 707
Maquinas de coser (numero)	1 785	67 871	84 857
Medias y calcetines de algodón (docena)	36 616	11 167	95 241
Medias y calcetines de lana (docena)	111	95	721
Medias y calcetines de seda (docena)	4 934	1 254	38 250
Pabito		16 582	20 439
Patatas (papa)		8 403	704
Parafina		747 926	111 168
Paja preparada para muebles		4 892	7 153
Papel para cigarrillos		26 776	9 864
Papel de empaque		373 065	65 994
Papel de imprenta de un solo color		495 094	43 320
Papel de imprenta satinado		253 347	46 314
Panos de lana (metros)	136 115	58 007	332 151
Pimienta		8 528	1 719
Pilas eléctricas para lámparas de bolsillo numero	232 557	35 163	21 140
Quesos		597	609
Quinina y sus sales		3 823	73 016
Resina de pino		276 069	28 797
Semillas		25 727	5 551
Sombreros de fieltro (numero)	27 575	4 387	97 420
Suelas y tacones de caucho		2 421	2 300
Té		3 946	6 749
Trigo		1 158 961	90 977
Tábaco en rama		4 044	9 618
Talco y cericita en bruto		10 488	695
Tierras colorantes en bruto		36 288	7 582
Tejidos crudos de algodón (yardas)	659 219	53 317	62 743
Telas de algodón tenidas (yardas)	3 694 840	248 683	593 256
Telas de algodón estampadas (yardas)	2 965 790	185 209	439 506
Telas de seda (yardas)	182 313	19 644	41 579
Tuberías de hierro o acero de menos de 5 centímetros de diámetro		574 520	56 454
Tuberías de hierro o acero de más de 5 centímetros de diámetro		1 418 161	152 691
Vinos de champana y espumosos (botellas)	1 942	3 784	2 605
Vinos generosos (botellas)	16 453	22 767	14 869
Vinos tintos y blancos (botellas)	10 772	12 864	4 025
Vidrios planos		98 753	13 743
Whisky (botellas)	32 243	40 428	52 639
Zumo de frutas		2 426	733

Nota—La valoración para las importaciones se hace con el valor declarado en las facturas consulares

IMPORTACION Y EXPORTACION POR ADUANAS

Mes de noviembre de 1936

ADUANAS	IMPORTACION				EXPORTACION			
	PESO BRUTO KILOS	%	VALOR \$ m/l	%	PESO BRUTO KILOS	%	VALOR \$ m/l	%
Barranquilla	12 724 765	42.3	5 147 648	47.6	7 281 655	3.1	2 819 675	24.2
Buenaventura	6 889 723	22.9	2 881 750	26.6	8 370 065	3.5	3 481 942	29.6
Cartagena	6 512 240	21.7	1 788 397	16.5	207 451 841	87.5	4 175 011	35.5
Cucuta	844 084	2.8	151 765	1.4	1 631 538	0.7	623 457	5.3
Ipiales	40 527	0.1	17 200	0.2	855		51	
Luerio Lopez (Lucas)	135 432	0.5	50 125	0.5	133 140	0.1	13 868	0.1
Puerto Carreno	33 703	0.1	4 680					
Puerto Cordoba	4 128		1 678					
Riohacha	134 559	0.5	6 583	0.1				
Santa Marta	1 543 223	5.1	180 654	1.7	11 898 131	5.0	572 168	4.9
Tumaco	998 778	3.3	217 775	2.0	291 075	0.1	40 565	0.4
Turbo					100 100		2 000	
Encomiendas Postales	218 367	0.7	372 072	3.4				
Total	30 079 529	100.0	10 820 378	100.0	237 171 403	100.0	11 761 737	100.0

Porcentajes de menos de 0.1

NOTA: La valoracion para la exportacion se hace I O B puerto de embarque y para la importacion se toma el valor declarado en las facturas consulares

EXPORTACION DE ARTICULOS IMPORTANTES

Mes de noviembre de 1936

ARTICULOS	CANTIDAD	PESO BRUTO KILOS	VALOR \$
Balsamo de Tolu		5 300	7 606
Bananos (racimos)	572 598	11 985 837	564 546
Cafe (sacos de 60 kilos)	333 210	19 992 536	8 072 434
Cueros de cabra y oveja		10 094	9 007
Cueros de camarin		4 799	6 509
Cueros de iguana		1 700	1 500
Cueros de res		800 133	426 112
Medicinas nacionales		9 649	11 586
Petroleo crudo (barriles)	1 412 335	203 047 060	2 452 000
Platino crudo (onzas troy)	965	42	78 324
Reexportacion		9 010	9 600
Sombreros de paja		4 788	6 628
Tabaco en rama		308 856	51 220
Tagua		224 434	7 538
Otros articulos		767 015	57 127
Total		237 171 403	11 761 737

No hubo exportacion de oro

BALANZA DE IMPORTACION Y EXPORTACION

Mes de noviembre de 1936

EXPORTACIONES		VALOR EN PESOS COLOMBIANOS m/l
Bananos		564 546
Cafe		8 072 434
Cueros de res		426 112
Petroleo crudo		2 452 000
Platino crudo		78 324
Tabaco en rama		51 220
Otros articulos		117 101
Total de exportacion		11 761 737
Importacion		
Valor de las importaciones	\$ 10 820 328	
Valor de fletes segun comisiones etc el 12 por 100 del valor	1 238 439	12 118 767
Mayor valor de las importaciones		357 030

Las Labores Mensuales

DESPACHO DEL CONTRALOR

Fiscalización y ejecución del Presupuesto

Por considerarlo de algun interes se hace a continuacion un extracto de los puntos esenciales con signados en oficios del Contralor General doctor Carlos Lleras Restrepo en materias relativas a la fiscalizacion y ejecucion del Presupuesto Nacional Se pre cinde de todas las cuestiones accidentales a fin de limitar este extracto a las que pueden tener una importancia de caracter permanente en materia presupuestal

El presupuesto global de guerra La Contraloria ha encontrado necesario modificar sustancialmente la manera como se ha venido votando en los ultimos años el presupuesto de guerra Dentro del sistema de votar una partida global en un solo renglon del presupuesto no puede ejercerse debidamente el control previo encomendado al Contralor General lo cual sin duda alguna ha sido una de las causas del deficit que regularmente se presenta en el Ministerio con relacion a la apropiacion presupuestal En tales condiciones seria conveniente o votar el presupuesto de guerra en la misma forma en que se hace para los restantes Ministerios por capitulos y articulos o votarlo en globo pero ordenando en la misma Ley de presupuesto la formacion de uno privado del Ministerio con las mismas características del general y con relacion a cuyos articulos se ejerceria el control previo por la Contraloria (Comunicacion de 14 de agosto de 1936 al Presidente de la Republica)

Insuficiencia en los acuerdos mensuales Si hay insuficiencia en los acuerdos mensuales de ordenacion con relacion a los gastos realmente efectuados por un Ministerio es conveniente regularizar esa situacion en los futuros acuerdos mensuales ya que el exceso de dichos gastos indica de manera evidente una acreencia definitiva a cargo del Tesoro La existencia de gastos efectuados y no girados constituye una anomalia e introduce forzosamente desorden en la administracion publica influyendo ademas de modo directo sobre los informes mensuales por aproximacion Toda vez que para la elaboracion de esos informes se toma como factor de egreso en la vigencia el monto de los acuerdos mensuales de ordenacion seria necesario para obtener una mayor veracidad en ellos sumar al monto de los acuerdos mensuales las sumas gastadas y no giradas por no estar comprendidas en lo que autorizan para cada Ministerio los acuerdos del Consejo de Ministros (Comunicacion de 14 de agosto de 1936 al Presidente de la Republica)

Traslados dentro de un presupuesto global El control previo sobre los articulos del presupuesto privado de un Ministerio que corresponden a una apropiacion global votada para el conjunto del Ministerio en el Presupuesto Nacional no es suficiente para garantizar el equilibrio presupuestal si no se complementa con una reglamentacion que de a la Contraloria la intervencion que consagra el articulo 32 de la Ley 64 de 1931 en materia de traslados presupuestales (Comunicacion de 8 de septiembre de 1936 al señor Ministro de Guerra)

Facultades del Contralor en materia de revision y fenecimiento de cuentas Es funcion del Contralor la revision y fenecimiento de las cuentas de todas las personas que manejan caudales del Tesoro Publico o bienes nacionales segun lo dispone el articulo 15 de la Ley 42 de 1923 Es una atribucion exclusiva de la Contraloria y que solo esta entidad puede ejercer ya directamente en sus oficinas centrales ya por medio de delegatarios suyos cuando lo estime conveniente (Comunicacion de 8 de septiembre de 1936 al señor Ministro de Guerra)

Relación de las reservas con los acuerdos mensuales La constitucion de reservas por contratos y pedidos tiene una repercusion considerable sobre la cuantia que luego han de tener los acuerdos mensuales de ordenacion La Contraloria constituye la reserva sobre los saldos libres de las apropiaciones presupuestales y para atender a gastos que van a tener lugar en el futuro de la vigencia Los acuerdos mensuales deben tomar luego en cuenta las reservas constituidas para el efecto de incluir el valor de los compromisos que deban atenderse en cada mes De esta manera si se celebran contratos o se verifican pedidos se aumenta forzosamente la cuantia de los futuros acuerdos mensuales de ordenaciones los que no podran dejar de tener en cuenta los compromisos adquiridos votando forzosamente las sumas necesarias para cumplirlos Si esas sumas no se votan se llega no obstante al mismo resultado porque queda vigente una deuda a cargo del Tesoro que o se incluye en futuros acuerdos mensuales o tiene que contabilizarse con su correspondiente reserva al fin de la vigencia influyendo de todas maneras sobre la situacion presupuestal (Comunicacion de 17 de septiembre de 1936 al señor Ministro de Hacienda y Credito Publico)

Cancelación de reservas El articulo 4º de la Ley 34 de 1928 rectamente interpretado tiene que conducir a la conclusion de que una vez celebrado un contrato, mediante la

constitucion de una reserva presupuestal que garantiza al acreedor que los recursos de la respectiva apropiacion no van a invertirse en objetos distintos de los que contempla el contrato la tal reserva no puede cancelarse libremente puesto que el vinculo contractual se formo y perfecciono sobre la base de que la Contraloria Nacional garantiza la existencia de la reserva Si pudieran cancelarse libremente las reservas que se constituyen para responder de las obligaciones contractuales del Gobierno el requisito impuesto por la Ley 34 de 1928 careceria totalmente de objeto Si alguna duda cupiere sobre esta interpretacion bastaria para disiparla totalmente la simple lectura del ordinal c) del articulo 9° del Decreto 911 de 1932 Fatal y funesto precedente seria el que una situacion de apuro presupuestal pudiera justificar la cancelacion incondicional de reservas que se constituyeron para garantizar el cumplimiento de obligaciones contractuales de la Nacion El certificado del Contralor sobre constitucion de reservas se convertiria en un papel carente de todo valor y que no daria ninguna seguridad al contratista (Comunicacion de 24 de septiembre de 1936 al señor Ministro de Guerra)

El artículo 16 de la Ley 64 de 1931 ordena claramente que a los fondos provenientes de prestamos se les lleve una cuenta especial que asegure la inversion de los mismos en las obras para que fueron contratados De ahí se sigue que es fundamentalmente distinto el procedimiento para la inversion de fondos ordinarios del de extraordinarios y que respecto de estos ultimos corresponde a la Contraloria una funcion especial cual es la de asegurar que esta parte de los fondos presupuestados se invierta en un objetivo especificamente determinado por la ley No es posible por tanto pensar en que puedan ingresar fondos extraordinarios en la cuenta general de fondos comunes Las inversiones normalmente hechas de fondos ordinarios no pueden convertirse en inversiones de fondos extraordinarios a posteriori porque no habria ya lugar a formar la cuenta especial de que trata el articulo 16 ya nombrado Cuando para objetos especificamente determinados en la ley, se previo la consecucion de fondos extraordinarios y antes de realizarse esta se hicieron gastos de fondos ordinarios no se pueden despues llevar a la cuenta de fondos ordinarios los fondos extraordinarios que se consigan luego (Comunicacion de 4 de noviembre de 1936 al señor Ministro de Guerra)

La Ley 64 de 1931 al
Constitución de reservas a traves de todo su texto define el caracter temporal de las apropiaciones de nuestro presupuesto Y así hay que descartar to

talmente la creencia de que nuestro sistema legal consagra en materia de gastos una especie de presupuesto de competencia integral que permitiria gastar o comprometer una apropiacion fuera de la vigencia Este sistema no rige entre nosotros sino respecto de presupuestos extraordinarios y de excepcion Las partidas que incluye el presupuesto sólo estan destinadas a cubrir los gastos realmente causados en la vigencia sin que con cargo a reservas constituidas en esas apropiaciones puedan causarse gastos con posterioridad al vencimiento del año fiscal respectivo Las reservas solo deben constituirse para gastos causados en la vigencia y solo quedan con vida despues de la terminacion de esta cuando por una u otra circunstancia no se hayan podido pagar esos gastos ya causados (Comunicacion de 12 de noviembre de 1936 al señor Ministro de Hacienda)

CONSEJO TECNICO

Entre los asuntos de importancia que despues de ser objeto de estudio en el Consejo Tecnico de Contabilidad se resolvieron por medio de disposiciones de la Contraloria General a partir del mes de noviembre pasado se enumeran a continuacion los siguientes

Reglamentacion del giro el seguro y la comprobacion de los gastos correspondientes a auxilios nacionales (Resolucion 490 de 1936 noviembre 19)

Determinacion del alcance de la firma de los Auditores Fiscales y Revisores de aduana que fiscalizan oficinas residentes en lugares donde no funcionan bancos (Resolucion numero 491 de 1936 noviembre 20)

Determinacion de las funciones de la Auditoria de la Contraloria en el Ministerio de Obras Publicas (Resolucion numero 506 de 1936 diciembre 2)

Creacion de la Auditoria Fiscal del Ministerio de Guerra e imposicion de medidas sobre control del presupuesto de dicho Ministerio y organizacion de la contabilidad de sus diversas dependencias (Resolucion numero 507 de 1936 diciembre 3)

Creacion del fondo rotatorio para compra de moneda colombiana en Iquitos (Circular general numero 11 de 1936 noviembre 10)

Reglamentacion de la contabilidad del Ministerio de Obras Publicas e instrucciones a los Contadores pagadores y almacenistas sobre la manera como deben llevar sus cuentas y rendirlas a la Contraloria y al Ministerio (Circular general numero 12 de 1936 diciembre 9)

FENECIMIENTOS

Por Resolucion numero 509 de 1936 (diciembre 3) se provee al estudio de las doctrinas legales relacionadas con el juicio de cuentas Al efecto se crea una junta integrada por el Contralor General el

Subcontralor el Jefe de la Seccion de Fenecimiento el Abogado Consultor de la Contraloria y dos Fenecedores Dicha Junta esta encargada de proceder al estudio metodico de las disposiciones vigentes sobre juicio de cuentas y de la jurisprudencia sentada al respecto por la Contraloria el Consejo de Estado y la Corte Suprema de Justicia teniendo ademas la mision de elaborar un indice metodico de tal jurisprudencia y los proyectos de ley que se estime necesario hacer llegar por conducto del Gobierno a la consideracion de las Camaras legislativas

En los primeros once meses del corriente año se han dictado en la Seccion 2728 fenecimientos y providencias y 186 finquitos

AUDITORIAS Y VISITADORES

Durante el mes de noviembre se practicaron por funcionarios de la Contraloria visitas de fiscalizacion en diferentes oficinas publicas asi

Batallon Barbula Ibague Visitador Alfonso Ramirez Moreno Auditor Fiscal del Tolima

Carretera Paramo Barbacoas Visitador Jaime Ferro Auditor Fiscal de Nariño

Administracion de salinas Barranquilla Visitador Elias Anzola Auditor Fiscal del Atlantico

Contaduria Pagadora del Ministerio de Correos y Telegrafos Traspaso de oficina Visitador Antonio Paris Lozano

Contaduria Pagadora del Ministerio de Guerra Traspaso de oficina Visitador Rafael Barrios Auditor de la Contaduria Pagadora del Ministerio

Zona de carreteras de Popayan Visitador Alfonso Jordan Auditor Fiscal del Cauca

Oficina de Caja de la Aduana de Ipiales Visitador Simon Chaves P. Revisor Fiscal de la Aduana

Entrega de la Oficina Postal y Telefonica de Bogota-Sur Presenciada por Luis A. Noriega Secretario de la Auditoria Fiscal de Cundinamarca

Salinas de Chameza y Recetor Visitador Manuel Castro

Oficina Telefonica de Ibague Visitador Alfonso Ramirez Moreno Auditor Fiscal del Tolima

Oficina de Giros Postales de Ibague Visitador Alfonso Ramirez Moreno Auditor Fiscal del Tolima

CONTROL PREVIO

Resumen de los trabajos ejecutados por los empleados de la Oficina de Control Previo en el mes de noviembre de 1936

Giros refrendados	1 606
Certificados de reserva	24
Reservas globales	36
Contratos de la Seccion de Provisiones	8
Pedidos de la Seccion de Provisiones al Exterior	13
Pasan	1 000

Vienen	1 000
Cartas de aviso al Tesorero General	82
Cartas de aviso a los responsables	841
Oficios varios	35
Oficios de glosas	35
Radios y telegramas	134
Cuadros sobre movimiento de apropiaciones y productos de rentas	14
Presupuestos incorporados	12
Asientos de diario	16
Decretos de traslados y creditos contabilizados	6
Ley sobre creditos contabilizada	1
Total de asuntos despachados	3 063

DESPACHO DEL SUBCONTRALOR

Durante el mes de noviembre se aprobaron las siguientes fianzas

Para funcionarios dependientes del Ministerio de Gobierno	13
Del Ministerio de Relaciones Exteriores	1
Del Ministerio de Hacienda	3
Del Ministerio de Guerra	9
Del Ministerio de Industrias	7
Del Ministerio de Educacion	3
Del Ministerio de Comunicaciones	3
Del Ministerio de Obras Publicas	3
Del Ministerio de Agricultura	1
De la Policia Nacional	4

Total 47

SECCION DE CONTABILIDAD Y REVISION

En los primeros once meses del año el movimiento de esta Seccion ha sido el siguiente

Cuentas recibidas	3 607
Cuentas examinadas	3 469
Cuentas por examinar	138

De los meses de septiembre octubre y noviembre faltan por llegar hasta el momento 344 cuentas De consiguiente corresponden a los once primeros meses del año 3951 cuentas

Las cuentas recibidas se clasifican asi

Tesoreria General Consulados y Legaciones	Estudiadas	44
	Sin estudiar	0
Administraciones y Recaudaciones de Hacienda Nacional	Estudiadas	285
	Sin estudiar	4
Aduanas y Encomiendas Postales	Estudiadas	136
	Sin estudiar	20
Salinas terrestres y maritimas	Estudiadas	67
	Sin estudiar	5
Lazaretos	Estudiadas	25
	Sin estudiar	4

Pagadurias varias	Estudiadas	388
	Sin estudiar	46
Intendencias y Comisarias	Estudiadas	77
	Sin estudiar	11
Ramo de Guerra	Estudiadas	488
	Sin estudiar	13
Ramo de Obras Publicas	Estudiadas	482
	Sin estudiar	3
Cuentas de inversion de auxilios subvenciones etc	Estudiadas	323
	Sin estudiar	11
Cuentas de acueductos auxiliados	Estudiadas	75
	Sin estudiar	1
Almacenes de varios ramos	Estudiadas	109
	Sin estudiar	7
Cajas de Penitenciarías	Estudiadas	85
	Sin estudiar	1
Cajas de carceles	Estudiadas	484
	Sin estudiar	16
Giros postales	Estudiadas	401

A partir del mes de marzo las cuentas de giros postales se estudian por la Auditoria creada para dicho ramo por la Contraloria General

ESTADISTICA

Comité de expertos

En el mes de noviembre termino sus trabajos el Comité de Expertos de Estadística despues de elaborar por espacio de dos meses en compañía del Centro de Estudios en la preparacion del programa estadístico que deben desarrollar durante el año de 1937 las Direcciones Departamentales. Los señores Arturo Correa Uribe Director de Estadística de Antioquia Jose D Pasos Director de Estadística del Valle y Diego Madero Leyva Director de Estadística de Cundinamarca desarrollaron una admirable labor pasando luego sus trabajos para su aprobacion definitiva al Centro de Estudios

Centro de Estudios y Coordinación

En desarrollo del plan trazado sobre reorganizacion estadística el Centro de Estudios y Coordinacion ha dictado hasta el momento los siguientes acuerdos

Acuerdo numero 1º sobre numeracion de los formularios estadístico

Acuerdo numero 2 por el cual se reglamenta la estadística demográfica y nosologica en la Republica

(Los dos acuerdos anteriores fueron aprobados por Resolucion del Contralor General numero 479 de 1936 noviembre 12)

Acuerdo numero 3 por el cual se reglamenta la estadística de criminalidad de justicia penal y civil y de carceles y establecimientos de castigo

Acuerdo numero 4 por el cual se reglamenta la estadística fiscal de los Departamentos Intendencias y Comisarias y de los Municipios de la Republica (Estos dos ultimos acuerdos fueron aprobados por la Resolucion del Contralor numero 515 de 1936 diciembre 10)

Actualmente estan en estudio dos acuerdos mas el llamado a reglamentar la estadística cultural y de enseñanza y el que reglamenta otros varios ramos estadísticos confiados a los Departamentos como son la estadística de catastro la de ferias la de edificaciones la de deguello la de registro y notaria etc

Los acuerdos en cuestion estan acompañados de los formularios básicos y de los cuadros de concentracion correspondientes todos los cuales se encuentran actualmente elaborandose en la imprenta para ser enviados a los Departamentos

Curso de preparacion estadística

Por Resolucion numero 498 de 1936 noviembre 27) el Contralor General abrio un curso de preparacion estadística destinado a formar el personal necesario para el ejercicio de la direccion técnica de estadística por parte de la Contraloria en las Direcciones Departamentales. En el curso se inscribieron 60 personas entre empleados de la Contraloria y particulares y las conferencias se han venido dictando todos los dias de 7 a 8 de la mañana. Ha tal el momento se han dictado las siguientes conferencias

1 Disposiciones legales vigentes sobre estadística y organizacion general de la estadística en Colombia. Profesor Carlos Lleras Restrepo

2 Estadística General. Profesor Julio Ricaurte Montoya

3 Operaciones del trabajo estadístico. Profesor Julio Ricaurte Montoya

4 El lenguaje de la estadística. Profesor Juan de D Higueta

5 Programa de investigaciones estadísticas para 1937. Profesor Alberto Ricaurte Montoya

6 Ordenanzas vigentes sobre estadística en los Departamentos. Profesor Alberto Ricaurte Montoya

7 Levantamiento de la estadística demográfica y nosologica. Profesor Alberto Ricaurte Montoya

8 Levantamiento de la estadística fiscal departamental y municipal. Profesor Eduardo Rendon

9 Levantamiento de la estadística de criminalidad de justicia penal y civil y de carceles y establecimientos de castigo. Profesor Carlos Lleras Restrepo

Las conferencias dictadas se han impreso en mimeógrafo y se han repartido oportunamente a los alumnos del curso

**MOVIMIENTO DE VALORES DE BOLSA EN NOVIEMBRE DE 1936,
COMPARADO CON OCTUBRE DE 1935**

ACCIONES Y VALORES	VALOR NOMINAL	NOVIEMBRE DL 1935				NOVIEMBRE DL 1936		
		ACCIONES VENDIDAS	PROMEDIO DE PRECIO		ACCIONES VENDIDAS	PROMEDIO DE PRECIO		
			\$	Cvs		\$	\$	
Banco de la Republica	100	11	88	95	442	100	24	
Banco de Bogota	25	91	28	04	3 373	33	09	
Banco de Colombia	30	230	27	81	1 415	34	81	
Banco Hipotecario de Bogota	20	7 748	8	15	988	9	17	
Banco Hipotecario de Colombia	11	10 151	6	62	7 798	8	22	
Banco Aleman Antioqueno	150	25	140	62				
Compania Colombiana de Seguros	5	3 826	11	13	312	12	39	
Bolsa de Bogota	10	11 727	8	64	5 017	7	92	
Energia Electrica	5	1 144	5	00	40	4	23	
Colombiana de Petroleos	1	155 000	0	19	137 476	0	30	
Colombiana de Tabaco	10	2 180	37	98	1 176	42	27	
Industrial Colombiana	10	400	14	50				
Colombiana de Curtidos	10	645	14	98	1 827	13	65	
Comercial de Cerveza	10	5 441	7	06	2 905	12	35	
Scelta	20	4	28	00	10	32	00	
Cemento Diamante	10	2 166	11	21	2776	12	25	
Cemento Samper (Priv)	10	1 310	4	58	2 685	3	90	
Cemento Samper (Ord)	10	6 300	1	69	9 309	3	74	
Industria Harinera	10	569	10	45	1 650	11	56	
La Urbana	5	1 884	3	20	350	3	70	
Nacional de Chocolates	10	10	9	70	765	11	23	
Ingenio San Antonio	10	2,908	6	20	2 597	6	92	
Nacional del Carre	1	9 800	0	84	27 500	1	54	
Comercial Colombiana					76	0	40	
Fabricato	10				75	30	50	
Molincia de Tundama	10				185	3	80	
Chaves y Equitativa	250				896	0	48	
Navegacion Colombiana	2				8 000	1	29	
BONOS Y CREDITOS								
Deuda interna 7%		13 700	76	31	12 300	69	95	
Deuda interna 6%		7 400	62	68	8 600	68	27	
Defensa nacional		3 100	73	02	24 500	80	82	
Departamento de Caldas		8 100	71	42	17 200	84	08	
Ferrocarril de Antioquia		8 500	51	94	600	60	50	
Pagares del Tesoro 3%		50	78	00				
Mutualidad		7 100	49	56	1 400	55	35	
Agrarios de Cundinamarca		8 000	69	31				
Cedulas Central Hipotecario 4%		118 000	92	00	167 100	95	00	
Cedulas Central Hipotecario 6%		6 060	88	66	22 700	92	01	
Cedulas Agricola Hipotecario 6%		82 800	90	27	22 200	94	11	
MONEDAS EXTRANJERAS								
Dolares		1 549 500	176	65	39 700	174	47	
Libras		1 381	8	77	1 361	8	54	
Marcos		608 200	0	54	212 00	0	61	
Francos		62 900	0	12				
MOVIMIENTO MENSUAL								
Valores	\$	792 000			925 000			
Monedas extranjeras		3 085 000			210 000			
Total	\$	3 877 000			1 175 000			

Publicaciones de la Contraloría General de la República

Suplementos del Boletín

Nº 1—Legislación vigente sobre la Contraloría General de la República (diciembre de 1933) (Agotado)

Nº 2—Instrucciones para los Auditores Fiscales Revisores de Aduana y Visitadores de la Contraloría (enero de 1934)

Nº 3—Normas para la Contabilidad de las Administraciones de Hacienda para el examen e incorporación de cuentas de las oficinas subalternas e instrucciones a los Recaudadores de Hacienda Nacional (febrero de 1934)

Nº 4—Regimen interno de la Contraloría (febrero de 1934) (Agotado)

Nº 5—Instrucciones para los Revisores Fiscales de Aduana para las oficinas liquidadoras de encomiendas postales del Exterior y para el examen y feneamiento de las cuentas de tales oficinas (marzo de 1934) (Agotado)

Nº 6—Instituciones de Utilidad Comun Decretos y resoluciones que las reglamentan Lista de las entidades que reciben auxilios del Tesoro Nacional (abril de 1934) (Agotado)

Nº 7—Los ferrocarriles nacionales Informe que rinde el Contralor General al Presidente de la República sobre la visita hecha al Consejo Administrativo de los Ferrocarriles Nacionales (abril de 1934) (Agotado)

Nº 8—Comprobación de gastos presupuestales Instrucciones para los empleados de manejo que rinden sus cuentas a la Contraloría Nacional (mayo de 1934) Agotado

Nº 9—Circulares y Resoluciones mas importantes (de noviembre de 1933 a junio de 1934) (Agotado)

Nº 10—Instituciones de Utilidad Comun Normas sobre contabilidad rendición de cuentas (Agotado)

Nº 11—Historia de las cuentas oficiales en diez años (Agotado)

Nº 12—Deuda Publica Nacional Su historia y estado en 30 de junio de 1934

Nº 13—Disposiciones referentes a la Sección de Provisiones y normas sobre contabilidad (Agotado)

Nº 14—Procedimiento en los juicios de cuentas de la Contraloría General de la República

Nº 15—Visita al Consejo Administrativo de los Ferrocarriles Nacionales

Nº 16—Catalogo general de cuentas y cuentas reglamentarias (Agotado)

Nº 17 Disposiciones referentes a la Sección de Provisiones y normas sobre Contabilidad

Geografía Económica del Departamento de Antioquia (Agotado)

Geografía Económica del Departamento del Atlántico (Agotado)

Inflación y depresión (Comentarios a nuestra crisis económica de 1929) por Guillermo Torres Caicedo (Agotado)

Un gran centro de interés por Luis Enrique Osorio (Agotado)

EN PRENSA

Geografías Económicas de los Departamentos de Boyacá y Caldas

Estadística Nosográfica de 1935 (Alcance al capítulo IV del *Anuario Estadístico* de 1935)

EN PREPARACION

Geografías Económicas de los Departamentos de Bolívar Cauca y Cundinamarca