

LAS ECONOMIAS REGIONALES

LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS DURANTE EL AÑO DE 1970

I — SITUACION SOCIAL

La seguridad urbana y rural tanto en el Departamento como en Manizales, su capital, fue de normalidad, según información estadística actualizada y comparativa con períodos anteriores. En la Dirección Regional del Trabajo de Caldas, existían inscritas en 31 de diciembre de 1970, 98 organizaciones sindicales que agrupaban 13.000 socios. Durante el año que se reseña, las relaciones obrero-patronales fueron satisfactorias; ocho sindicatos presentaron pliegos petitorios y tuvieron normal desenvolvimiento.

Con respecto al renglón de educación, durante 1970 se registró un incremento de 6.022 alumnos en el nivel de enseñanza primaria; la población escolar fue de 113.883; el número de escuelas llegó a 883 y el personal docente ascendió a 2.708 maestros, distribuidos así:

Area urbana: población escolar 66.707; escuelas 161; maestros 1.506.

Area rural: población escolar 47.176; escuelas 722; maestros 1.202.

La deserción escolar se calculó en 11.4%, porcentaje que se distribuye en 38.42 para la zona urbana y 61.58 para la rural.

Los sueldos del magisterio para 1970 fueron:

Categoría	Enseñanza primaria \$	Enseñanza media \$
Primera	1.581.25	2.087.25
Segunda	1.366.20	1.884.85
Tercera	1.214.40	1.669.80
Cuarta	1.189.10	1.530.65
Sin categoría	1.000.00	1.340.90

En los diferentes planteles de enseñanza media se matricularon 30.032 alumnos.

En 31 de diciembre de 1970, al consolidar algunos renglones de las 47 cooperativas que operan en el Departamento, se obtuvo: 27.515 so-

cios, \$ 24.332.739.50 como capital de trabajo, en fondos y reservas \$ 9.270.104.26, los acreedores varios \$ 53.785.600.23 y el valor total de los activos sumó \$ 139.682.473.60. Todo hace prever que muy pronto el cooperativismo se colocará en primera fila para defender los intereses de la comunidad. Una de las grandes realizaciones fue la creación de la Cooperativa Especializada en Educación, la cual fundó un Colegio Cooperativo con cerca de 300 alumnos para los años 1º, 2º y 3º de bachillerato.

El índice de precios al consumidor, calculado por el DANE para Manizales, referente a familias de empleados, presentó un cambio porcentual neto de 6.7% entre diciembre de 1969 e igual fecha de 1970; para el sector obrero, tuvo un aumento de 5.2% en fechas idénticas.

El crecimiento de la población se determinó con los siguientes conceptos:

	1967	1968	1969
a) Tasa bruta de natalidad			
Manizales	29.2	26.8	26.8
Caldas	35.9	31.4	29.0
b) Tasa bruta mínima de mortalidad:			
Manizales	9.3	8.2	7.8
Caldas	11.5	9.6	9.0
c) Coeficiente vegetativo:			
Manizales	19.9	18.5	19.0
Caldas	24.4	21.7	20.0

De acuerdo con la tasa de crecimiento geométrica, se proyectó la población a julio 15 de cada período, con los siguientes resultados:

	Manizales	La Dorsada	Chinichina	Total habitantes del Departamento
1970	286.908	39.041	31.827	815.935
1971	299.457	40.410	32.853	834.498
1972	312.555	41.826	33.913	853.483
1973	326.226	43.292	35.007	872.900

II — AGRICULTURA

La mayor parte de los cultivos anuales registró descensos muy significativos respecto al área culti-

vada y obviamente, en cuanto al volumen de producción. Además el fuerte invierno (2.373 mm. de promedio de precipitación anual) que prevaleció e influyó desfavorablemente en las cosechas; otras causas ampliamente conocidas y condicionantes de los niveles de productividad agrícola han venido incidiendo marcadamente en las mermas que se observan.

Comparando las cifras sobre la superficie cultivada y la producción correspondiente al año de 1970, con respecto a 1969, se pudo apreciar la siguiente situación: bajas en las siembras de algodón, arroz, frijol maíz, millo y papa, en proporción de 13, 33, 6, 7, 2 y 7 por ciento, respectivamente. La producción, igualmente, se vio disminuída, y en volumen apreciable, en los siguientes porcentajes: 32% en algodón, 35% en arroz, 51% en frijol, 16% en papa y 20% en yuca. Se presentaron ligeros aumentos en maíz y millo.

Con respecto a los cultivos permanentes, a pesar del fuerte invierno, la situación fue un poco diferente, considerándose favorable. Los cultivos de ca-

cao y plátano registraron aumentos del 9% y 2% en el área cultivada, mientras que en café y caña hubo descensos del 4% y 1% en su orden. En cuanto a la producción, se presentaron aumentos del 3% para cacao y plátano y de 10% para café.

Los precios a nivel de productor de los principales artículos, exceptuado el arroz, acusaron alzas de un 5, 7, 12, 10, 28, 6, 4, 21, 5 y 3 por ciento, para el algodón, maíz, millo, papa, yuca, cacao, café, panela y plátano, respectivamente.

En los salarios agrícolas se observa que el jornal diario con alimentación registró un aumento aproximado del 10%, al pasar de un promedio de \$ 10.70 en 1969 a \$ 11.70 en 1970. Por otra parte, los jornales sin alimentación, de un promedio de \$ 15.50 en 1969 ascendieron a \$ 18.00 en 1970, esto es un 16% de incremento.

En el cuadro N° 1 se puede apreciar la situación de las principales cosechas anuales y permanentes durante los dos últimos años con sus respectivos porcentajes de variación de 1970 con relación a 1969.

Cuadro N° 1
Principales renglones de la economía agrícola de Caldas. 1969-1970

Cultivos	Superficie hectáreas		Variación %	Producción Tons. (000)		Variación %	Valor \$ (000)		Variación %
	1969	1970		1969	1970		1969	1970	
Anuales									
Ajonjolí	280	80	-71	0.14	0.07	-50	536	300	-44
Algodón	1.270	1.100	-13	2.20	1.50	-32	8.666	6.154	-29
Arroz	1.500	1.000	-33	5.04	3.30	-35	11.088	4.950	-55
Frijol	3.200	3.000	-6	1.30	0.63	-51	7.280	3.780	-48
Maíz	14.000	13.000	-7	16.80	17.50	+4	21.000	24.500	+17
Millo	1.250	1.220	-2	2.75	2.76	+3	3.300	3.450	+4
Papa	4.500	4.200	-7	43.70	36.60	-16	32.775	35.136	+7
Yuca	2.000	2.100	+5	15.00	12.00	-20	12.000	10.200	-15
Permanentes									
Cacao	900	980	+9	0.38	0.38	+3	4.500	4.800	+7
Café	92.000	88.393	-4	58.00	63.60	+10	382.800	508.800	+33
Caña	13.700	13.600	-1	33.30	31.70	-5	69.930	69.740	-0.3
Plátano	19.600	20.000	+2	120.90	133.20	+10	66.898	70.696	+6

Fuente: Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Manizales.

III — GANADERIA

La alta lluviosidad durante la mayor parte del año, influyó desfavorablemente en la ganadería, al deteriorarse los pastos y el pastoreo, lo cual provocó notoria pérdida de peso y merma de mucha significación en la producción de leche.

Aun cuando se aprecia un mejoramiento general de la ganadería, especialmente desde el punto de

vista sanitario y aplicación de mejores prácticas de manejo, la existencia de vacunos acusa un ligero descenso para el último año. En efecto, de 313.000 cabezas que se estimaron en 1969, se pasó a 312.000 en 1970, en una superficie aproximada de 286.000 hectáreas de pastos.

En los últimos cuatro años se han registrado cambios sustanciales en las actividades del Fondo Ga-

nadero de Caldas. Comparando los dos últimos años, se puede observar, un aumento de las existencias de 24%, al pasar de 30.199 cabezas en 1969 a 37.471 en 1970, así como un marcado incremento del número de hembras ya que de 16.363 que existían en 1969 ascendió a 27.861. En términos de porcentaje este aumento representa el 70% y permite que la proporción de ganado dedicado a la cría se sitúe cerca del 75% cuando en los tres años anteriores no pasó del 61%.

Esto es de primordial importancia, dado que el ganado de cría atraviesa por una etapa crítica debido a la preferencia por otro tipo de explotación ganadera más rentable, según los ganaderos, como levante o ceba y la alta tasa de extracción de hembras que para el departamento de Caldas representa cerca del 36% anual.

Analizando las cifras correspondientes al degüello de ganado vacuno, se observa que durante 1970 se sacrificaron en Manizales 29.969 cabezas contra 28.106 en 1969. El aumento registrado fue del 6.6%. En el Departamento la cifra para 1969, último año disponible, fue de 91.685 contra 84.981 correspondiente a 1968, esto es un aumento del 7%.

En cuanto al sacrificio de hembras, Manizales representa cerca de 27% del total, en tanto que en el Departamento tal cifra se sitúa alrededor del 36%. Lo anterior, como bien puede apreciarse, ha sido crítico para la ganadería de esta sección del país. El sacrificio de hembras en Manizales durante 1970 superó en 11.6% al correspondiente a 1969.

Con la importación de 11.000 ejemplares ovinos de Nueva Zelanda y Argentina, en su gran mayoría hembras, realizada por Confecciones Colombia en diciembre de 1968 y en marzo de 1969 y con una mejor administración de los rebaños que posee la Cooperativa Ovina de Marulanda, los efectivos han obtenido un aumento de significación, calculándose que para 1970 ascendían a 25.000 cabezas contra unas 22.000 de 1969.

La existencia de cerdos se estima en 36.000 cabezas frente a 37.000 calculadas para 1969. La merma registrada representa el 3%. El sacrificio de cerdos en Manizales y en el Departamento, en cambio, muestra aumentos de importancia, siendo de 7.8% para Manizales y 6.2% a escala departamental.

En 1970 se registró un avance positivo en la actividad avícola tanto en población como en calidad.

El número de aves se estima en 575.000 contra 565.000 en 1969. La producción de huevos en el año ascendió a 41.4 millones por un valor aproximado de \$ 28 millones.

Con la disminución de los hatos, el crudo invierno que prevaleció y otros factores no menos limitantes, la producción de leche tuvo una baja considerable, calculada en un 9% respecto al volumen que se estimó para 1969. En efecto, de 37.0 millones de litros producidos en 1969 se descendió a 33.1 millones en 1970. El procesamiento solo se efectúa por la Central Lechera de Manizales (CELEMA), alcanzando 8.694.564 litros en 1970, mientras que en 1969 tal cifra solo llegó a 7.981.385. El volumen de leche procesada representó cerca del 26% de la leche producida en el Departamento.

IV — RECURSOS NATURALES

Alrededor de 440.000 árboles de ciprés, eucalipto, cerezo, arboloco, nogal, etc., se sembraron durante 1970 completándose así una superficie total reforestada de cerca de 800 hectáreas contra unas 520 que existían en 1969. El aumento registrado representa 54%.

En reciente estudio sobre explotación y comercialización de madera, en el Departamento de Caldas se registraron 30 depósitos con maquinaria, 45 sin maquinaria y 155 depósitos para carbón y leña. Se encontró, por otra parte, que funcionaban 71 fábricas de muebles, 3 de puertas y closets, 2 de palillos, 2 de toneles y 3 de carrocerías. Se concluyó, además, que de las maderas aserradas que se consumen en Caldas, y que en 1970 arrojaron un volumen de 32.900 metros cúbicos, el 76% procede de otros departamentos. Se calcula que de tablilla y moldura, cerca del 90% llega de Nariño. Las maderas más usadas son el "Sajo" y el "Otobo".

En cuanto a pesca, además del centro pesquero de La Dorada, y según un censo preliminar realizado en agosto de 1970 por el Comité Departamental de Cafeteros en coordinación con la Universidad de Caldas, existen alrededor de 300 estanques donde se cultivan diversas especies predominando la *Tilapia melanopleura*. En el centro de investigaciones que tiene la Universidad en Santágueda, se iniciaron estudios encaminados a fomentar dos especies nativas de agua corriente: *Rhandia sp.* (barbudo) y *Bryconzhenni* (sabaleta).

Un crecido número de empresas realizarán especiales esfuerzos para financiar ensanches, incrementar la producción procurando aumentar las exportaciones. Con relación a las características generales de las industrias, éstas no tienen un predominante especializado y la tendencia ha sido hacia una industria diversificada sobresaliendo la textil, metalme-cánica, confecciones y construcciones, como se puede apreciar en la información que se presenta a continuación.

Para medir el progreso logrado en 1970 se tabuló la información de 94 empresas de Manizales, muestra que consideramos representativa debido a la importancia de estas fábricas dentro del complejo industrial de la región. La actividad económica de este importante sector se analiza en las siguientes cifras cuyo detalle aparece en el cuadro N° 2.

	Año de 1969 \$	Año de 1970 \$	% de varia- ción
Capital pagado en 31 de diciembre	290.942.882	335.227.548	15.2
Aumentos de capital....	28.121.987	44.008.051	56.5
Personal ocupado	5.577	6.211	11.4
Total pagado por remunera- ción al trabajo...	95.566.802	117.005.911	22.4
Valor total de la produc- ción al costo	571.373.276	668.455.196	17.0
Valor total de las ventas netas	588.018.998	805.425.056	37.0
Valor de las exportacio- nes US\$	14.558.480	20.179.635	38.6
Inversiones en maquina- ria, equipo y construc- ciones industriales....	64.057.333	72.881.847	13.8

Cuadro N° 2

La industria manufacturera por agrupaciones en la ciudad de Manizales. 1969-1970

Agrupaciones	N° de esta- bleci- mientos (mues- tra)	Personal ocupado		Varia- ción %	Total pagado por remunera- ción al traba- jo inclusi- ve presta- ciones sociales \$ (000)		Varia- ción %	Capital de las indus- trias en di- ciembre 31 \$ (000)		Varia- ción %	Aumentos de capital \$ (000)		Varia- ción %
		1969	1970		1969	1970		1969	1970		1969	1970	
		Alimentos	24		619	695		12.3	5.828		6.464	10.9	
Bebidas	4	569	490	-13.9	14.844	20.389	37.4	94.737	105.614	11.5	11.108	10.877	2.1
Textiles	6	1.446	1.406	-2.8	27.148	29.635	9.1	29.740	30.046	1.0	—	306	—
Prendas de vestir	11	595	645	8.4	6.370	8.672	36.1	22.105	34.410	55.7	4.580	12.159	165.5
Madera y corcho, excepto mue- bles	2	38	67	76.3	274	451	64.2	377	377	—	—	—	—
Muebles de madera y acceso- rios	4	84	170	102.4	1.014	1.642	61.8	941	940	-0.1	—	3	—
Papel y productos de papel	2	35	64	82.9	472	632	34.1	7.072	7.072	—	—	—	—
Imprentas editoriales e indus- trias conexas	9	226	252	11.5	2.875	4.176	45.2	2.716	5.216	92.1	—	2.500	—
Productos de caucho.....	3	87	92	5.7	1.489	1.949	30.9	10.777	11.977	11.1	—	603	—
Sustancias y productos quí- micos	6	455	560	23.1	8.883	10.341	16.4	27.417	31.961	16.6	5.000	5.003	0.1
Productos minerales no metá- licos	6	386	407	5.4	9.810	11.734	19.6	38.051	39.440	3.6	4.507	1.389	-69.2
Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte	8	835	1.036	24.1	12.916	16.214	25.5	21.811	23.072	5.8	1.140	1.261	10.6
Maquinaria no eléctrica.....	3	96	118	22.9	2.121	2.778	31.0	9.562	9.637	0.8	—	—	—
Material de transporte.....	3	11	12	9.1	55	81	48.4	296	338	14.3	17	28	61.1
Industrias manufactureras di- versas	3	95	197	107.4	1.468	1.848	25.9	3.720	5.411	45.5	100	1.739	1.639.7
Totales	94	5.577	6.211	11.4	95.567	117.006	22.4	290.943	335.227	15.2	28.121	44.008	56.5

Fuente: Industria de Manizales. Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Manizales.

Cuadro Nº 2

La industria manufacturera en la ciudad de Manizales - 1969-1970 - (Conclusión)

Agrupaciones	Valor total de la producción al costo		Variación %	Valor total de ventas netas		Variación %	Valor exportaciones US\$ (000)		Variación %	Inversiones en maquinaria, equipo y construcciones industriales \$ (000)		Variación %
	\$ (000)			\$ (000)			US\$ (000)			\$ (000)		
	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970		
Alimentos	257.772	309.266	20.0	113.487	196.563	73.2	13.000	18.864	45.1	23.859	9.037	— 62.1
Bebidas	54.902	45.487	—17.2	106.083	140.550	32.5	5	2	—51.8	7.586	3.021	— 60.2
Textiles	82.007	91.399	11.5	111.958	133.163	18.9	1.324	1.039	—21.5	9.530	11.464	20.3
Prendas de vestir	30.870	40.525	31.3	44.402	58.960	32.8	76	21	—73.1	1.856	8.187	341.0
Madera y corcho, excepto muebles	779	2.033	161.0	1.077	2.810	161.0	—	—	—	24	—	—
Muebles de madera y accesorios	1.715	3.176	85.2	2.008	2.970	47.9	—	—	—	32	205	550.8
Papel y productos de papel	4.548	4.041	—11.2	1.572	3.942	150.8	—	—	—	—	5.533	—
Imprentas editoriales e industrias conexas	2.869	3.620	26.2	10.541	16.830	60.3	—	—	—	201	376	87.1
Productos de caucho	5.807	6.089	4.9	10.732	11.842	10.3	7	24	242.6	24	637	2.554.9
Sustancias y productos químicos	24.413	38.158	56.3	42.857	51.471	20.1	7	37	414.8	8.435	3.875	— 54.1
Productos minerales no metálicos	59.881	60.570	1.2	66.360	86.159	29.8	—	—	—	6.265	11.556	84.5
Productos metálicos excepto maquinaria y equipo de transporte	43.191	58.957	36.5	66.215	86.562	30.7	139	191	37.3	6.009	17.597	192.8
Maquinaria no eléctrica	553	610	10.3	8.829	10.480	18.8	—	—	—	159	650	308.1
Material de transporte	101	89	—11.7	106	148	39.6	—	—	—	—	2	—
Industrias manufactureras diversas	1.965	4.435	125.7	1.830	2.965	62.0	—	1	—	77	740	861.2
Totales	571.373	668.455	17.0	588.018	805.425	37.0	14.558	20.179	38.6	64.057	72.881	13.8

Fuente: Industria de Manizales, Departamento de Investigaciones Económicas - Banco de la República - Manizales.

Durante el año de 1970 se crearon nueve sociedades con destino a la industria manufacturera. Registraron un capital social de \$ 47.996.000. La más importante sin duda fue la constitución de la Industria Nacional de Refrigeración. INARCA, que empezó a producir en el mes de octubre. Se encuentra en estado preoperativo el Centro de Procesamiento Electrónico de Datos S. A.

Doce industrias aumentaron el capital en un total de \$ 100.5 millones.

El empleo en el sector industrial evaluado por las empresas inscritas al ICSS, registra los siguientes guarismos:

Período	Manizales		Total Departamento	
	Nº de empresas	Nº de trabajadores	Nº de empresas	Nº de trabajadores
Diciembre de 1967....	306	5.572	405	6.414
Diciembre de 1968....	308	6.174	397	6.982
Diciembre de 1969....	354	6.608	495	7.589
Diciembre de 1970....	336	6.936	496	7.982

VI — COMERCIO

El movimiento de ventas en los principales almacenes, así como el correspondiente a transacciones en propiedad raíz (compraventas e hipotecas) puede consultarse en esta misma Revista, en los cuadros

estadísticos regionales, y particularmente para la capital del Departamento.

Según la Cámara de Comercio se constituyeron 80 nuevas sociedades y 36 aumentaron el capital por un valor de \$ 82.897.923.00 y \$ 209.021.430 en su orden lo que representa una variación porcentual de 91.8 y 245.1 en relación con el año de 1969.

En el sector agropecuario se constituyeron 14 sociedades con un capital social de \$ 23 millones; para el sector de la industria manufacturera 12, con \$ 43.4 millones; en el ramo de las edificaciones y construcciones hubo dos nuevas constituciones cuyo capital social fue autorizado por \$ 230.000; en la actividad de comercio se crearon 37 sociedades con un capital de \$ 9.799.850; para transportes una por \$ 10.000.00; en el campo de las finanzas, bancos y seguros, seis empresas iniciaron actividades con un capital de \$ 1.100.000; finalmente en el renglón de los servicios se crearon 8 sociedades con un capital de \$ 5.231.000.

El movimiento de los recuados por el impuesto a las ventas fue de \$ 12.6 millones, superior al año inmediatamente anterior en 26.2%.

De acuerdo con estadísticas de INCOMEX y de la Aduana Interna de Manizales, el comercio exterior

en Caldas tuvo el movimiento que se resume en el cuadro N° 3.

Cuadro N° 3

Comercio exterior registrado en el Departamento de Caldas

EXPORTACIONES US\$			
Conceptos	1969	1970	Variación %
Contratos de café:			
a) Número de sacos....	461.032	337.645	-26.8
b) Valor	30.972.561	28.238.700	- 8.8
Exportaciones menores			
a) Número de registros	410	459	12.0
b) Valor	1.613.047	1.738.354	7.7
Reintegro de divisas			
Banco de la República -			
Manizales	29.557.252	30.541.524	3.3
Aduana de Manizales			
a) Kilos brutos	34.722	22.763	-34.4
b) Valor comercial....	860.110	714.223	-17.0
IMPORTACIONES US\$			
Conceptos	1969	1970	Variación %
De giro ordinario....	507.446	749.010	47.6
ALALC	525.742	2.200.563	318.6
Plan Vallejo	228.961	118.071	- 48.4
A.I.D.	4.331	50.156	1.057.9
Compensación	4.484	2.426	- 45.9
Total	1.270.964	3.120.226	145.5

Dentro de los productos de exportación, distintos a café, sobresalen los siguientes: telas terminadas y crudas, hilazas y cardados de algodón, herramientas de corte, estufas de queroseno y sus repuestos, gelatina comestible, separadores para batería, despulpadoras de café y sus repuestos, aguardiente y ron, productos químicos como hidrosulfito de sodio y óxido de zinc, medias, aceites esenciales, plantas ornamentales, maderas para enchapes y carteras de cabuya.

VII — ACTIVIDAD BANCARIA

Los saldos de cartera en 31 de diciembre de 1970 arrojaron un total de \$ 359.9 millones, superior en 13.7% con respecto a idéntica fecha de 1969. De dicha suma correspondieron \$ 166 millones a cartera descontada y descontable en el Banco de la República, renglones que registraron un aumento de 18.0% anual. Los bancos locales concedieron durante el año 11.633 nuevos préstamos por valor de \$ 337.5 millones logrando una variación porcentual de 14.3.

El sector agrícola recibió el 30.7% del valor total de los préstamos, el comercio \$ 32.0 millones o sea

el 19.5%, siguiendo en importancia la actividad industrial con 18.8% y ganadería 10.7%.

A continuación se resumen las cifras correspondientes a los préstamos según plazo:

Corto plazo			Mediano plazo			Largo plazo		
1970	1969	Var. %	1970	1969	Var. %	1970	1969	Var. %
137.401	134.335	2.3	63.831	49.587	28.7	102.588	80.268	27.8

Por otra parte, los depósitos a la vista y antes de treinta días en moneda legal registraron, para Manizales, un crecimiento del 3.9%, los saldos a la vista y antes de treinta días en otras especies reducidas a moneda legal se situaron en \$ 3.8 millones y los saldos exigibles después de treinta días alcanzaron una variación positiva de 26.4%, en tanto que el total de depósitos de ahorro que ascendían a \$ 57.5 millones y representaban el 18.26% del total de los depósitos, aumentaron en el año de 1970 en 23.6%.

El movimiento de compensación de cheques así como otros renglones bancarios no solo de la capital sino del Departamento de Caldas, se pueden consultar en esta misma Revista en las series estadísticas regionales.

En cuanto al movimiento del Banco de la República, la sucursal de Manizales registró un aumento de 13.7% en los saldos de cartera, situándose en \$ 6.7 millones en diciembre 31 de 1970 y los depósitos, con una variación de 4.4% ascendieron a \$ 103.3 millones. Se pagaron cheques directamente por \$ 235.8 millones o sea un 20.7% superior con respecto a 1969. Los cheques consignados totalizaron \$ 374.5 millones y los cancelados por compensación \$ 89.2 millones. El total de débitos ascendió a \$ 3.863.4 millones.

VIII — CONSTRUCCION

Durante 1970, la Secretaría de Obras Públicas de Manizales concedió 625 licencias para nuevas construcciones con un área edificada de 85.223 metros cuadrados y un presupuesto total de \$ 50.4 millones, registrándose una disminución de 2.21% en el área de edificación.

Dentro de los precios de los factores de producción en este importante sector de la economía regional, se presentaron los siguientes: los salarios promedios o más frecuentes, en Manizales fueron así, para maestros de obra \$ 60.00, oficial de primera \$ 35.00, oficial de segunda \$ 25.00, celador de obra \$ 18.00, obreros \$ 15.00, conductores \$ 35.00 y maquinistas entre \$ 50.00 y \$ 60.00 diarios. En cuanto a precios de materiales de construcción se elaboró un índice

con base 1962 = 100.0 empleando la fórmula de Laspeyres, el cual para los tres grupos importantes, minerales no metálicos y sus productos, artículos metálicos y maderas, arroja un total de 306.1 para 1970 frente a 268.3 en 1969.

Con respecto al movimiento de propiedad raíz, 3.242 operaciones por valor de \$ 209.1 millones en 1970 indica una variación porcentual positiva de 24.8, reflejándose una rápida valorización de las edificaciones.

En cuanto a la construcción oficial, la Caja de Vivienda Popular del Municipio de Manizales edificó 75 unidades por \$ 1.9 millones y adelanta la construcción de 38 viviendas unifamiliares y 56 apartamentos por un costo aproximado de \$ 5.5 millones. El Instituto de Crédito Territorial realizó programas de vivienda en varios barrios de Manizales por cerca de \$ 10 millones y programó desarrollar en 1971 un amplio plan por más de \$ 43 millones.

El plan de obras del Departamento de Valorización Municipal comprende un presupuesto de \$ 70.2 millones, para ampliaciones, iluminación y continuación de la Avenida Santander.

Referente a las obras públicas realizadas por el Ministerio del ramo, en el Departamento de Caldas efectuó inversiones durante 1970 por más de \$ 3.3 millones y tiene programada para 1971, \$ 38 millones aproximadamente. El Fondo Nacional de Caminos Vecinales ejecutó inversiones por \$ 10.2 millones en diferentes municipios del Departamento. Además, la Oficina Seccional de Contratos Nacionales invirtió en varias carreteras regionales \$ 3.9 millones.

IX — MINERIA

Este sector de la economía regional no registró avances de importancia; por el contrario se pudo observar la suspensión de la producción de mercurio en la mina de Aranzazu. En cuanto a oro, las minas nacionales de Marmato cuya extensión es de 25 kilómetros cuadrados, permanecieron en arrendamiento a pequeños mineros con subsidio del Gobierno Nacional. La zona de Pensilvania-Samaná cuya mina Guayaquil, productora de oro y sulfuros, registra 117 unidades de explotación denunciadas. Sin embargo la producción de oro viene disminuyendo desde 1961 en forma sensible. Sobre la producción de las minas nacionales de Marmato se presenta el siguiente movimiento:

Años	Oro puro gramos	Plata pura gramos	US\$ gramos oro	US\$ gramos plata	Valor \$
1968	42.578	47.546	47.902	1.966	803.674
1969	50.055	41.884	56.305	1.723	977.936
1970	43.273	40.377	49.093	1.817	920.902

La explotación del carbón durante 1970 aumentó en 134% con una capacidad promedio de 2.100 toneladas mensuales y con precios que ascendieron de \$ 86 a \$ 117 tonelada. Los salarios promedio para obreros del sector minero fueron así: capataz \$ 40.00, mineros de primera \$ 28.00, de segunda \$ 20.00 y ayudantes \$ 16.00.

La producción de cemento ascendió a 146.342 toneladas presentando un 7% de aumento. Se espera en un futuro próximo un ascenso en la producción a 900 toneladas diarias.

X — TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Al finalizar el año de 1970, en el Departamento de Caldas existían 7.550 vehículos automotores matriculados, registrando un aumento del 9.0% con respecto al año precedente, de los cuales 5.494 correspondían a Manizales y del total 4.624 se dedicaban a servicio particular.

El movimiento de pasajeros durante el período que se reseña disminuyó en 2.5%, además existían 560 automóviles adicionales para el servicio urbano e intermunicipal.

El transporte por oleoducto durante 1970 presentó el siguiente movimiento:

Entregas en terminal de:	(Barriles)		
	Cartago	Yumbo	Total
Gasolina motor	945.862	1.892.843	2.838.705
Gasolina premium	44.396	200.058	244.454
J. P. 1-a (Turbo-Jet)	—	88.060	88.060
Avigas 100/130	—	52.179	52.179
Queroseno	370.446	685.265	1.055.711
Diesel	173.091	540.544	713.635
Sumas	1.533.795	3.458.949	4.992.744

El movimiento del transporte aéreo por el aeropuerto de Manizales presenta un ascenso del 31% tanto en pasajeros entrados como salidos durante 1970, año en el cual hubo más de 4.000 vuelos realizados y 22.977 pasajeros salidos.

XI — SITUACION FISCAL Y DEUDA PUBLICA

A) Municipal—La vigencia fiscal de 1970 para el municipio de Manizales arrojó los siguientes resultados:

Total rentas recaudadas	\$ 18.844.924
Menos recursos del crédito	1.328.032
Total rentas ordinarias recaudadas	\$ 17.516.892
Total gastos pagados	20.931.318
Déficit presupuestal	\$ 3.414.426

Durante la vigencia fiscal de 1969 el municipio tuvo un superávit de \$ 6.459.040.

Los fondos al concluir el año fueron: disponibles en caja y bancos \$ 2.063.229.74; en caja mayor de Tesorería \$ 127.213.08; en caja menor \$ 5.338.16.

La ejecución del presupuesto de rentas y gastos del Municipio de Manizales incluyendo la Caja de la Vivienda Popular, el Departamento de Valorización Municipal y las Empresas Públicas, se desarrolló de la siguiente manera en el período que se analiza.

	Recaudos efectivos \$	Gastos reales \$
Caja de la Vivienda Popular	5.936.170.64	4.719.800.71
Valorización municipal	4.225.788.14	4.281.897.23
Empresas Públicas	36.841.039.74	37.270.168.57
Municipio	18.844.924.09	20.931.318.07
Sumas	<u>65.847.922.61</u>	<u>67.203.184.58</u>

El monto total del presupuesto de rentas y gastos para la presente vigencia fiscal de 1971 se aforó así:

Caja de la Vivienda Popular..\$	5.930.692.82
Valorización Municipal	63.225.209.06
Empresas Públicas	42.041.845.00
Municipio	24.601.977.73
Sumas	<u>135.799.724.61</u>

Los veintitrés municipios de Caldas a excepción de Manizales elaboraron para la vigencia fiscal de 1970 presupuestos que totalizaron \$ 40.897.975.36.

Los recaudos efectivos subieron a \$ 32.643.137.77. Una síntesis que señala la tendencia del movimiento presupuestal de los municipios del Departamento es la siguiente:

	Presupuestos Variación %	Recaudos Variación %	Pagos Var. %
1967	12.8	8.3	7.1
1968	18.1	19.4	12.4
1969	6.4	4.2	6.3
1970	28.9	33.0	30.0

Los proyectos que Valorización Municipal de Manizales iniciará en 1971 son:

	Aforo \$
Ampliación Avenida Santander.....\$	3.444.041.54
Avenida Paralela Sur	12.542.254.22
Continuación Avenida Santander.....	40.466.666.68
Avenida Calle 19	8.770.267.68
Plan de iluminación.....	5.000.000.00
Sumas	<u>70.223.230.12</u>

El desenvolvimiento de las Empresas Públicas de Manizales se aprecia en las siguientes cifras:

	Total productos	Total gastos
Acueducto	\$ 13.214.647.09	15.023.610.26
Alcantarillado	6.460.901.29	5.306.313.31
Aseo	2.482.757.55	4.655.970.36
Telefónica	11.521.208.16	8.245.986.02
Plaza de mercado.....	514.672.67	843.272.22
Matadero	2.133.231.44	2.508.415.59
Cantera y Fábrica de Tubos	243.163.70	342.965.68
Aeropuerto	920.00	43.765.14
Reforestación	—	299.869.99
Dirección General	269.537.84	—
Sumas	<u>\$ 36.841.039.74</u>	<u>37.270.168.57</u>

En 31 de diciembre del año que se analiza existían en Caldas 115.834 predios con un avalúo catastral de \$ 4.829.955.817.00, el cual creció en relación a 1969 en 19.4%.

Por concepto de impuesto predial el Municipio de Manizales tuvo un ingreso de \$ 6.8 millones, decreció con relación a 1969 en 15.6%. Los 23 municipios restantes recaudaron \$ 8.262.197.31. Suma para el Departamento \$ 15.053.197.31.

El total recaudado por los municipios de Caldas por concepto de impuesto de industria y comercio ascendió a la suma de \$ 6.910.065.24, de los cuales \$ 4.8 millones corresponden a Manizales que incrementó este renglón en 5.5%.

Con excepción de la capital caldense, para el resto de municipios el saldo de la deuda pública al finalizar la vigencia fue de \$ 4.817.910.76, superior en 12.5% a la registrada en el año anterior.

A continuación se anotan los saldos en moneda corriente a fin de cada periodo para Manizales, las Empresas Públicas y el Departamento de Caldas.

	Municipio de Manizales	Var. %	Empresas Públicas de Manizales	Var. %	Departamento de Caldas	Var. %
1967	8.762.252.09	—	46.529.293.08	267.8	38.243.119.60	11.5
1968	7.217.745.48	-17.6	53.418.628.77	14.8	32.862.432.96	-14.1
1969	7.405.814.49	2.6	48.177.179.98	-9.8	26.514.282.77	-19.3
1970	6.247.280.86	-15.7	47.866.886.53	-0.6	30.107.647.62	13.6

B) **Departamental**—Comparando el monto total del presupuesto de rentas que tuvo una apropiación al finalizar el año de \$ 156.632.915.24, con los recaudos efectivos de \$ 153.191.654.07 se aprecia una diferencia por recaudar de \$ 3.441.261.17.

En el presupuesto de egresos ejecutados, los gastos pagados ascendieron a la suma de \$ 141.601.593.28, quedando un saldo sobrante en la apropiación de \$ 15.031.321.96.

Los recaudos recibidos por la Administración de Impuestos Nacionales de Manizales y que constituyen la tributación de Caldas para la Nación, en 1969 ascendieron a \$ 105.519.312.46.

XII — SERVICIOS

En cuanto a acueductos y alcantarillados, según información del INSFOPAL, Belalcázar es el único municipio de Caldas que carece de alcantarillado. Necesitan reconstrucción los alcantarillados de Rio-sucio, Salamina y Pensilvania. Veinte de los veinticuatro municipios carecen de planta de tratamiento.

En el período que se reseña se terminó el ensanche del acueducto de Manizales que tuvo una inver-

sión total de \$ 30 millones, quedó con una capacidad de 86.400 metros cúbicos por día, calculada para una población de 600.000 habitantes, la que se calcula que tendrá Manizales en el año 1990.

El INPES concluyó la construcción e instalación de siete acueductos que benefician a un total de 285 casas, 1.731 habitantes, 12 escuelas con 2.019 alumnos. El costo fue de \$ 644.860.41. Asimismo terminó la construcción de nueve pequeños abastos por un costo total de \$ 139.632.75.

El 21 de febrero de 1970 el Instituto Colombiano de Energía Eléctrica y la Central Hidroeléctrica de Caldas, inauguraron “La Central Hidroeléctrica de San Francisco”, localizada al suroeste de Manizales con una capacidad de generación de 135 mil kilovatios.

Al incorporarse la Central de San Francisco, la CHEC quedó con capacidad para generar 180.000 kilovatios hora, asegurando así el consumo para sus usuarios por un plazo superior a los ocho años.

A continuación observamos el consumo de electricidad en Manizales y su distribución porcentual:

Año	Residenc. kwh	Comercial kwh	Industrial kwh	Alum. públ. kwh	Otros kwh	Totales kwh
1969	44.567.100	14.101.004	24.512.198	2.494.882	7.839.427	93.514.611
1970	50.072.075	13.944.681	29.824.994	2.501.681	7.637.462	103.980.893
Variación %	12.4	-1.1	21.7	0.3	-2.6	11.2
% dentro del total de 1970	48.16	13.41	29.68	2.41	7.34	100.0

Para el servicio telefónico, Manizales dispone de dos plantas automáticas que en 31 de diciembre de 1970 tenían en servicio 14.019 líneas.

La capacidad de las plantas cuando iniciaron en 1963 era de 7.465. La capacidad actual es de 15.500

líneas y se hallan en contratación 6.000 adicionales.

Nota: Trabajo elaborado por el doctor Tomás Arturo Guevara con la colaboración de Gilberto Idárraga M. y Eduardo Moldón B., del Departamento de Investigaciones Económicas de la Sucursal del Banco en Manizales.

LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER DURANTE EL AÑO DE 1970

I — SITUACION SOCIAL

La población del Departamento de Santander, que según estimaciones basadas en las tasas de crecimiento elaboradas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, era para el año descrito de 1.134.000 habitantes, tuvo en lo social un año que se puede calificar como tranquilo, empañado solamente por algunas actividades de grupos an-

tisociales que oportunamente fueron controladas por las fuerzas militares, no llegando a constituir factor de malestar general.

En las áreas urbanas, encabezadas por Bucaramanga, capital que llegó en 1970 a 315.300 habitantes, la tranquilidad ciudadana no se vió afectada en ningún caso en forma general o parcial.

Santander contaba en 1970 con 121 sindicatos cuyo número de afiliados ascendía a 12.091, cifra que creció acorde con el aumento del empleo. Dichos sindicatos estaban agrupados en 3 federaciones que son: Unión de Trabajadores de Santander (UTRASAN), la de mayor número de afiliados; la Federación Santandereana de Trabajadores (FESTRA) y le Federación de Trabajadores de Santander (FE-TRALSA). Veintiocho de los sindicatos enumerados no pertenecían en 1970 a ninguna de las tres organizaciones mencionadas.

Precios, salario y empleo—La ciudad de Bucaramanga, única con indicadores sobre la evolución de los precios en el departamento, no escapó en 1970 al incremento de los mismos, registrado en todo el país. Es así como al comparar el comportamiento de los índices promedios de los precios al consumidor en 1970, con los del año anterior, manifiestan un incremento del 6.2% y 5.6% para empleados y obreros respectivamente. La incidencia mayor en los mismos provino de los grupos de vestuario y artículos misceláneos.

El Instituto Colombiano de Seguros Sociales informó que la actividad privada ocupó este año 21.538 trabajadores, de los cuales una tercera parte son mujeres. De ellos el 50% percibía menos de \$ 1.000 al mes. Los mejores ingresos fueron recibidos por el personal de las industrias, destacándose el de las cervecerías.

En el área pública se registraron aumentos de sueldos para el magisterio del orden del 15%, no obstante lo cual las asignaciones para los maestros de primaria quedaron comprendidas entre \$ 800 y \$ 1.430 mensuales y para los de secundaria entre \$ 1.690 y \$ 3.000 mensuales dependiendo del escalafón de cada uno de ellos.

Las empresas privadas crearon nuevas fuentes de trabajo que representaron un 14% de aumento para los hombres y un 11% para las mujeres.

Educación—Muy buen éxito ha tenido el establecimiento de dos turnos en los planteles oficiales, lo cual ha venido a suplir en parte el déficit de cupos para estudiantes del departamento.

El presupuesto para educación en Santander se incrementó en \$ 35 millones con lo cual se llegó a 130 millones siendo esta cifra el 70% del presupuesto total. Entre las realizaciones en esta materia se cuenta la iniciación de labores en el Instituto Nacional de Enseñanza Media Diversificada, con modernas instalaciones y capacidad para 1.800 alum-

nos de ambos sexos. En este instituto el alumno tiene oportunidad para escoger entre varias ramas de bachillerato académico o técnico.

Destacado aporte al progreso del Departamento provino del Instituto Nacional de Aprendizaje (Sena) que tenía en el año descrito 11.400 alumnos con aumento del 76% respecto al año de 1969.

La Universidad Industrial de Santander con 2.710 alumnos ha sido fortalecida con la aprobación de un préstamo de US\$ 5 millones por parte del Banco Interamericano de Desarrollo, el cual será amortizado por el Gobierno Nacional en el plazo de 20 años, en cuotas semestrales a partir de 1976, con intereses del 2.25% anual. La anterior partida será adicionada con un aporte de la Nación equivalente a US\$ 3.7 millones en el transcurso de los próximos cinco años, con lo cual la Universidad podrá ampliar su cupo a 6.500 alumnos en 1974, cifra contemplada en el plan quinquenal, junto con el mejoramiento de laboratorios, renovación de equipos y la construcción de edificios para una biblioteca y un auditorio. Se ha tenido como propósito también la creación de nuevas carreras dentro de este quinquenio, así como cubrir los requerimientos de personal altamente calificado.

Vivienda—El desarrollo urbanístico en el Departamento de Santander es notorio, debe tenerse en cuenta que las principales ciudades del Departamento tienen tasas de crecimiento de población superiores, y presionan la demanda de vivienda, a la cual la industria de la construcción ha respondido en forma positiva. No obstante lo anotado, el déficit de vivienda sigue siendo un problema delicado si nos atenemos a los resultados de la investigación realizada por la División de Investigaciones de la Universidad Industrial de Santander, la cual revela que solo el 50% de la población bumanguesa posee vivienda propia y el 81% de las familias se manifestaron deseosas de mejorar la actual.

En ese mismo estudio se concluyó que la actividad constructora crecía a una tasa inferior al incremento de la población, no obstante haber autorizado la Oficina del Plano Regulador de Bucaramanga la construcción de 526 nuevas edificaciones por un valor de 67 millones de pesos y el Instituto de Crédito Territorial haber terminado obras por 18 millones de pesos en 1970.

II — AGRICULTURA

La actividad agrícola sigue siendo la principal en el Departamento, pero su evolución en cuanto a vo-

lumen de producción, técnica y productividad no mostró mayores incrementos en el año analizado, llegando a obtenerse mermas en productos tales como arroz, maíz y tabaco.

El Instituto Colombiano Agropecuario, la Federación Nacional de Cacaoteros y el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria se han preocupado por el incremento en el cultivo de nuevas variedades y la adecuación de nuevas tierras. El INCORA proyectó drenajes de 12.000 hectáreas en una zona inundable entre la quebrada Santos Gutiérrez y el Río Lebrija, estando por terminarse las primeras obras contratadas por un valor de \$ 18 millones. Esta misma institución otorgó créditos supervisados por \$ 7.800.000, durante el año de 1970.

Como causa principal en la disminución de las cosechas está el fuerte invierno que azotó al Departamento, causando estragos principalmente en la zona del Magdalena Medio, hasta los límites con el Departamento del Cesar. La zona fue declarada en emergencia dada la dramática situación creada por el desbordamiento del río Magdalena, comprendiendo entre las pérdidas no solamente las cosechas sino herramientas y hasta vehículos. Las vías de comunicación fueron seriamente afectadas.

Algodón—La superficie sembrada en el norte del Departamento comprendía 10.000 hectáreas en el año de 1970 siendo inferior en 2.000 hectáreas a las del año anterior. Del total cultivado, 2.100 hectáreas fueron financiadas por la Caja de Crédito Agrario.

Según informaciones del gremio algodonero, la productividad durante el año fue de 1.500 kilogramos por hectárea y los costos ascendieron a \$ 7.175 para la misma extensión.

Arroz—Los cultivos se hallan localizados en zonas de Puerto Wilches, Barrancabermeja, Sabana de Torres, San Rafael y la Hoya del Río Lebrija. La superficie cultivada con riego mecanizado llegó a las 2.500 hectáreas. En cuanto al seco, realizado en pequeñas parcelas, se trata de un cultivo de colonización generalmente en claros de bosques y cuya actividad ha venido en rápida disminución. Los costos de producción en cultivos de arroz mecanizado ascendieron a \$ 7.180 por hectárea y la totalidad de la producción se estimó en 13 mil toneladas, sobresaliendo las variedades Blue-Bonnet, y la IR8, con mayor rendimiento que la anterior.

Tabaco—Este cultivo es floreciente en la región de García Rovira y los valles de los ríos Chicamo-

cha, Suárez, Lebrija y Río de Oro. El principal mercado de la hoja se localiza en Bucaramanga donde los precios fueron de \$ 175 y \$ 63 para capa y picadura respectivamente, con aumentos del 25% y 5% para las dos variedades, respecto al año precedente.

Las plagas que atacaron los cultivos como la "pulguilla" y el "gusano cogollero" entre otras, deterioraron algunas plantaciones. También fue causa de una notoria disminución de la producción el prolongado invierno en la zona.

Otros cultivos—Además de los productos enumerados, en Santander se tienen importantes cultivos de: cacao con 8.000 hectáreas sembradas y cuya producción destaca al departamento como el segundo dentro del país, no obstante que una plaga denominada "Monilia" ha hecho perder en los últimos años casi la mitad de los frutos.

El café, principal renglón de exportación de Colombia, ocupaba en los municipios de San Vicente, Río Negro y Suaita unas 40.000 hectáreas que dieron de 3 a 4 cargas de 125 kilogramos cada una y cuya producción total tuvo un incremento del 15% respecto al año anterior.

La caña de azúcar, cuyo destino primordial en la región es la fabricación de panela, obtuvo aumentos de precio entre el 2% y el 5% en los mercados de San Gil y Barbosa. Esta última población inauguró a finales del año un gran mercado de la panela con beneficio para toda la región sur del departamento.

Los cultivos de palma africana, materia prima para la fabricación de aceite, tienen su ubicación al oriente de Puerto Wilches y en los límites con el departamento del Cesar con 7.800 hectáreas. El aceite proveniente de la misma no tuvo variaciones en sus precios durante el año de 1970, permaneciendo a \$ 5.80 el kilogramo.

La piña cuya calidad es reconocida en todo el país, tiene gran importancia comercial en los municipios de Lebrija y Rionegro, en los cuales se cultivan cinco variedades, siendo la más importante la Cayena Lisa cuyo número de matas varía entre 10.000 a 25.000 por hectárea, dependiendo de la técnica empleada.

Un importante producto para la economía de la región de Vélez y Puente Nacional es la guayaba, cuya producción de 25.000 hectáreas abastece a 50 fábricas organizadas de bocadillos y a otras 1.000 industrias caseras del mismo producto.

Como complemento al aprovechamiento de las tierras, podemos citar la campaña de reforestación y protección de bosques por parte de la Corporación Forestal de Santander la cual invertirá \$ 100 millones en el proyecto Carare-Opón para el cultivo, explotación y mercadeo de las 120 especies existentes, complementándose la labor con la capacitación de técnicos agrícolas y forestales.

III — GANADERIA

El año de 1970 no fue de los mejores para esta actividad a la cual Santander dedica unas 800.000 hectáreas de las cuales la mitad se destina a pastos cultivados como el pangola, elefante e imperial y el resto a pastos naturales para sostener 678.000 cabezas, ubicadas en un 50% en tierras templadas. El poco florecimiento de esta industria se debió al mal estado sanitario de algunas ganaderías, especialmente atacadas de "brucelosis", enfermedad que según estimaciones del Instituto Colombiano Agropecuario afectó al 12% de la población ganadera del Departamento.

Las exportaciones en el presente año ascendieron a casi 4.000 cabezas, siendo el precio promedio para compra en finca de \$ 5.35 el kilo de ganado en pie.

Son de mencionarse las estimaciones del contrabando hacia Venezuela. Tomando como fuente la Asociación Santandereana de Expendedores de carne, se sacaron en promedio unas 400 cabezas de vacuno semanalmente de regiones como San Alberto y San Martín, al norte del Departamento. La exportación ilegal se está extendiendo ahora a los bovinos, dadas las altas cotizaciones de este tipo de carne en el país vecino.

El sacrificio de ganado vacuno y porcino en Bucaramanga totalizó 74.903 cabezas por 13.405.585 kilogramos registrándose aumentos del 16% y el 12% para las dos especies señaladas respecto al año anterior.

Una labor destacada realiza el Fondo Ganadero de Santander, llevando su influencia benéfica a las más apartadas regiones del Departamento. Es así como en el año descrito, tenían sus depositarios 38.648 cabezas, siendo este número un 24% más que el del año anterior.

Entre las ferias más importantes se destacan las de Bucaramanga y Socorro, llegando en la primera a realizarse transacciones durante el año por 189

millones de pesos, con notorio aumento respecto al mismo período anterior.

IV — INDUSTRIA

El impulso de la actividad fabril ha sido notorio no obstante la insuficiente disponibilidad de flujo eléctrico, la carencia de una zona industrial específica y las dificultades en las comunicaciones terrestres y aéreas. El optimismo sobre el desarrollo de la industria es fundado, ya que la Corporación Financiera de Santander, el Fondo de Desarrollo Industrial, y la Asociación Nacional de Industriales, están dando el impulso necesario mediante financiación, como la otorgada en 1970 por la Corporación Financiera de Santander por el monto de \$ 69.557.000 con incremento del 15% en relación a 1969. La misma Corporación abrió 61 cartas de crédito sobre el interior por un total de \$ 3.841.678 y sobre el exterior por el monto de US\$ 341.640. Como aportes al desarrollo industrial están los estudios de factibilidad sobre algunos proyectos como el realizado por la Universidad Industrial de Santander para la industrialización de la yuca.

En Barrancabermeja fue instalada la Planta de Parafina con una inversión aproximada de US\$ 13 millones, proyectada para producir anualmente 60.000 toneladas representando importante ahorro de divisas para el país.

Entre los proyectos de inversión financiados por el Instituto de Fomento Industrial (IFI), citamos los siguientes:

a) Una procesadora para pulpa y papel como estudios conjuntos del IFI y el INCORA. La inversión se estima en US\$ 51 millones.

b) Una fábrica de Dimetil-Teraftalato (DMT), materia prima para el Poliester.

c) Una fábrica de tractores o de partes y piezas para los mismos, según el resultado de un estudio definitivo que beneficiaría especialmente a la firma Forjas de Colombia, con una inversión de US\$ 24 millones.

La actividad industrial consumió durante el año 26.970.389 K. W. H. con disminución de 11% frente al año de 1969.

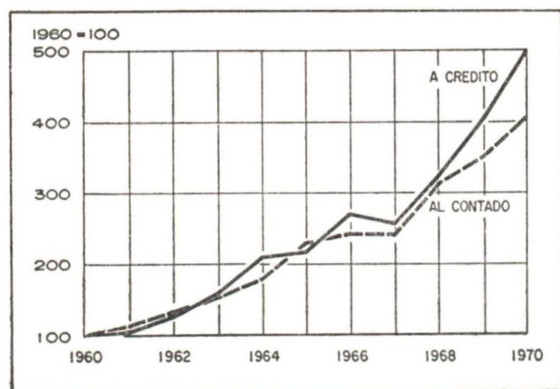
V — COMERCIO INTERIOR

Teniendo en cuenta los datos provenientes de una muestra representativa del comercio en la ciudad de Bucaramanga, se pudo establecer que del total de

ventas en los principales almacenes, un 63% correspondió a las realizadas a crédito, notándose un mayor incremento con respecto a los años anteriores para esta modalidad.

La actividad comercial tuvo substancial aumento no sólo en el volumen de ventas sino en la constitución de nuevos establecimientos, ya que según registros de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, de las 162 nuevas sociedades, 90 correspondieron a comercio con un capital de \$ 14.5 millones.

INDICE DEL VOLUMEN DE VENTAS EN LOS PRINCIPALES ALMACENES — BUCARAMANGA



Paralelamente al incremento de las ventas en los almacenes, el movimiento de la propiedad raíz tuvo importante volumen ya que las compraventas llegaron a 3.816 por un valor de \$ 238.325.000 en solo la capital del departamento. Las hipotecas constituidas en esta misma ciudad valieron un total de \$ 221.401.000 y las canceladas \$ 93.693.000.

La recaudación del impuesto a las ventas totalizó en 1970 la suma de \$ 20.695.327, implicando un aumento del 13% respecto al año anterior.

VI — COMERCIO EXTERIOR

El Instituto Colombiano de Comercio Exterior, aprobó licencias para exportaciones menores por US\$ 374.276, correspondientes a artículos procedentes del Departamento de Santander, siendo el renglón de cueros manufacturados (como puede apreciarse en el cuadro N° 1), el que tuvo mayor incremento del mercado especialmente con las Antillas Holandesas y Puerto Rico.

La compra de giros en moneda extranjera por exportaciones en el período comentado fue de US\$ 1.001.392 contra \$ 881.047 del año anterior. Por otra parte, el valor total de las licencias de importación aprobadas por el INCOMEX, Seccional de Bucaramanga, ascendió a US\$ 2.534.305 con significativo aumento respecto al año de 1969.

Cuadro N° 1

Exportaciones menores registradas en Bucaramanga

(En US\$)

Productos exportados	1968	1969	1970
Industrias metal-mecánicas....	152.520	230.794	127.215
Tabaco elaborado (cigarros)..	16.200	16.230	25.809
Cueros manufacturados.....	31.800	51.855	146.490
Antigüedades (estribos y olletas de cobre)	2.700	—	—
Pelucas para mujer.....	—	10.000	—
Juego de dientes artificiales...	10.000	—	—
Libros, textos (traducciones)..	—	29	—
Madera de cedro	—	11.425	29.800
Confecciones	—	8.151	10.179
Cuero simplemente curtido	—	—	10.555
Hiel concentrada	—	—	5.014
Artesanías	—	—	3.909
Filtros de aceite para motores..	—	—	12.600
Papel filtrante	—	—	2.000
Biceles de aluminio para filtros	—	—	225
Mallas de aluminio para filtros	—	—	480
Total.....	213.220	328.484	374.276

Fuente: Instituto Colombiano de Comercio Exterior — Seccional Bucaramanga.

VII — ACTIVIDAD BANCARIA

El movimiento de cartera en los bancos de la ciudad de Bucaramanga, estuvo representado en 6.9% por las obligaciones descontadas, 30.5% por las obligaciones descontables y el 62.6% por las obligaciones no descontables.

El porcentaje de redescuentos se hizo mayor en los últimos meses, como puede observarse en el cuadro N° 2, debido posiblemente a la mayor demanda de dinero por parte de los clientes para atender pagos de la temporada.

Cuadro N° 2

Redescuentos en el Banco de la República de la cartera bancaria. Bucaramanga - 1970

(Saldos a fin de cada mes)

(Valor en miles de pesos)

Meses	Obligaciones descontadas		Obligaciones descontables		Obligaciones no descontables	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
Enero	36.210	8.8	173.827	9.6	231.889	6.2
Febrero	32.118	7.8	130.056	7.1	279.784	7.5
Marzo	31.765	7.7	121.864	6.7	283.801	7.6
Abril	28.121	6.9	121.395	7.2	293.884	7.9
Mayo	28.605	7.0	134.522	7.4	301.961	8.1
Junio	31.252	7.6	135.291	7.4	309.215	8.3
Julio	36.893	6.6	139.189	7.7	321.103	8.6
Agosto	32.498	7.8	154.782	8.5	324.684	8.7
Septiembre ..	37.732	9.2	172.786	9.5	331.901	8.9
Octubre	41.001	10.0	176.198	9.7	339.192	9.1
Noviembre ..	38.264	9.3	175.402	9.6	350.655	9.4
Diciembre ...	45.876	11.2	173.905	9.6	359.808	9.7
Total	410.335	100.0	1.819.217	100.0	3.727.877	100.0

Fuente: Banco de la República.

Los bancos comerciales y de fomento otorgaron durante 1970 créditos por valor de \$ 529 millones, los cuales representaron aumentos del 29.4% en relación al año anterior, siendo las principales destinaciones para finca raíz 27.9%, comercio 27.2% e industria 15.7%.

VIII — TRANSPORTE Y SERVICIOS

Del parque automotor de Santander, que ascendía en 1970 a 14 mil vehículos, el 46% correspondía al servicio público. En la ciudad de Bucaramanga se transportaron por este medio 53 millones de pasajeros, no pudiendo precisarse el número de personas movilizadas en las rutas intermunicipales.

Las tarifas de buses urbanos fueron reajustadas durante el año en un 25% y las de carga, de un 6% a un 20%.

Durante el año descrito se continuaron las obras de remodelación en el terminal del aeropuerto Gómez Niño, desde el cual salieron 96.423 pasajeros y entraron 96.018, mientras se inaugura el nuevo aeropuerto ubicado en Palonegro (el cual se encuen-

tra en la etapa de movilización de tierra) y que tendrá una pista de 2.500 metros. El valor total de las obras se estima en 110 millones de pesos.

Los ferrocarriles registraron ligeros aumentos en el número de personas transportadas, pero la carga movilizada por este medio tuvo sensible disminución.

Con el fin de mejorar los servicios, la Compañía del Acueducto de Bucaramanga, efectuó inversiones durante el año por valor de \$ 4.6 millones con lo cual, además se ampliará el número de beneficiados.

El Departamento de Santander, obtuvo de parte del Gobierno Nacional, la seguridad de poder ampliar sus planes de fomento eléctrico. El Consejo de Política Económica y Social aprobó un aporte inicial de 5 millones de pesos para montar una nueva estación tubo-gas en la zona de El Palenque con lo cual se completará un equipo generador de cuatro unidades, satisfaciendo así una de las mayores necesidades.

Nota: El presente informe fue preparado por Francisco Gutiérrez Ruiz y Germán Suárez Sanabria, del Departamento de Investigaciones Económicas de la sucursal del Banco en Bucaramanga.

DETERMINACIONES DE LA JUNTA MONETARIA

RESOLUCION NUMERO 68 DE 1971 (agosto 11)

La Junta Monetaria de la República de Colombia, en ejercicio de sus facultades legales y en particular de las que le confiere el Decreto 2206 de 1963,

RESUELVE:

Artículo 1º El Fondo Financiero Industrial creado en el Banco de la República tendrá como finalidad el redescuento de los préstamos que otorguen los bancos y las corporaciones financieras, para los siguientes objetivos:

a) Financiación de la pequeña y mediana industria manufacturera y minera.

b) Crédito para la venta de bienes de capital de producción nacional con destino a entidades oficiales de servicio público en condiciones competitivas con los productos similares que puedan importarse

al país, previa licitación nacional e internacional para cada bien, de conformidad con las normas establecidas en el Decreto 959 de 1968.

Las operaciones de crédito a que se refiere el presente literal deberán contar con la aprobación de la Junta Monetaria, cuando su monto sea superior, en cada caso, a \$ 15 millones.

c) Préstamos destinados a financiar estudios de factibilidad a empresas de las cuales se espera que van a dedicar no menos del treinta por ciento (30%) de su producción a la exportación, previo concepto del Fondo de Promoción de Exportaciones.

Artículo 2º Para cumplir con el objetivo contemplado en el literal b) del artículo 1º de esta resolución, el intermediario financiero solo financiará hasta el ochenta por ciento (80%) del valor comercial de cada bien, siempre que el valor agregado nacional sea apreciable a juicio del Banco de la República y dando prelación a las solicitudes de crédito que tengan por objeto la financiación de bienes en los cuales dicho valor sea mayor.