

en este análisis las preferencias de los inversionistas y ahorradores, dentro de un contexto más amplio, comprobando cómo se afectan mutuamente.

Como probablemente se ha podido entrever en lo expuesto anteriormente, ambos tipos de estudios, vertical y horizontal, pueden llevarse a cabo histórica o analíticamente.

En el estudio histórico se observa la evolución en el tiempo de los factores en que se esté interesado. Esta es la clase de estudio que permite hacer proyecciones en el futuro respecto al comportamiento de las diferentes variables. Por ejemplo, al conocer la estructura del portafolio de activos financieros del Sector Familias en el pasado, es factible hacer una proyección y estimar un portafolio esperado en el futuro, aunque estas proyecciones estén siempre sujetas a acontecimientos imprevisibles.

El fin de un estudio analítico, por otra parte, es encontrar la causa o causas responsables del fenómeno que se está estudiando. En las cuentas de flujo de fondos se observa por ejemplo, que el Sector Familias ha bajado su participación porcentual como fuente neta de recursos de un 76.9% a un 56.0% en el período comprendido entre 1962 y 1971, mientras que el Sector Internacional ha incrementado esa misma participación del 22.6% al 37.4% durante el período en mención. Al estudiar analíticamente este hecho se procedería a averiguar cuáles han sido los factores que han contribuido a que esto ocurriera.

Las consideraciones anteriores permite hacer énfasis en la importancia que las cuentas de flujo de fondos tienen para la elaboración de posteriores análisis capaces de proveer un conocimiento más completo del mercado financiero colombiano.

---

## LAS ECONOMIAS REGIONALES

# LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL META DURANTE EL AÑO DE 1971

### I — SITUACION SOCIAL

**Seguridad urbana y rural.** La situación social durante el año que se reseña, se vio afectada por algunos casos de calamidad pública motivados por el prolongado invierno, que ocasionó la pérdida de cosechas, daños en carreteras y caminos, particularmente en la región del río Ariari.

**Actividad sindical.** La fuerza laboral del departamento se halla agrupada en 24 sindicatos con 4.800 trabajadores, afiliados a Utrallano, filial de la UTC. Las relaciones obrero-patronales señalaron un balance favorable con la firma de 10 convenios colectivos de trabajo correspondientes a igual número de pliegos de peticiones.

**Educación.** La educación absorbió el 48,0% del presupuesto departamental, con un total de \$ 27,4 millones, presentándose un aumento de 19,4% con respecto a 1970. El aporte nacional para la educación primaria llegó a \$ 15,8 millones, cifra que fue superior en 26,9%.

El total de alumnos matriculados en establecimientos de educación primaria oficial pasó de 32.585 en 1970, a 34.464 en 1971, lo que señala un incremento de 5,8%. El número de alumnos matriculados en las escuelas urbanas oficiales totalizó 22.642, incrementándose en 7,7% y en las escuelas rurales se situó en 11.822 aumentando 2,2% respecto a 1970.

Durante el año que se comenta se matricularon 5.080 alumnos en 22 establecimientos de educación secundaria, de los cuales 3.165 reciben instrucción en establecimientos oficiales y 1.915 en instituciones privadas.

Muy importante fue la labor educativa adelantada por el Servicio Nacional de Aprendizaje, SENA, Durante el año dictó 66 cursos, de los cuales egresaron 2.034 alumnos. A través del convenio Inco-Sena, el centro de capacitación campesina "Los Naranjos" adelantó cursos de agricultura, ganadería, tractorismo y complementación en diversos ramos. En la actualidad el centro cuenta con 103 alumnos internos. El cupo total del centro será de 300.

En materia de edificios escolares, el Instituto Colombiano de Construcciones Escolares, efectuó inversiones por \$ 26 millones, y edificó 118 aulas escolares; igualmente se inició la construcción del Instituto Nacional de Educación Media Diversificada "Luis López de Mesa", en Villavicencio, con una inversión de \$ 12 millones, aproximadamente. La edificación tendrá 10.000 mts.<sup>2</sup> de área construida y su capacidad será de 3.000 alumnos.

**Cooperativismo.** En la actualidad el movimiento cooperativo se halla agrupado en 21 entidades con 3.700 socios y un capital de \$ 7 millones. Por su organización y desarrollo sobresale la Cooperativa Agropecuaria de los Llanos Orientales "Coagrollanos", la cual cuenta con 1.470 socios.

**Salarios.** El sector empresarial está pagando actualmente remuneraciones efectivas superiores a los mínimos legales que fija el Decreto 1233 de 1969. Las variaciones en los salarios del personal ocupado respecto al año precedente fueron mínimas.

**Vivienda.** A pesar de las iniciativas encaminadas a satisfacer las necesidades de vivienda, aún se observa escasez en la capital, problema a cuya solución está contribuyendo notoriamente el Instituto de Crédito Territorial, al concluir en Villavicencio 109 viviendas por un valor de \$ 7,2 millones e iniciar para entrega en 1972, 396 viviendas por el sistema de planes directos, 160 por planes cofinanciados y 200 por autoconstrucción. Durante el año que se reseña, la construcción de viviendas en Villavicencio señala un incremento de 19,0% con relación al año de 1970, con un total de 119 licencias aprobadas.

**Costo de vida.** Hasta octubre, los índices de precios al por menor y al por mayor de productos alimenticios en Villavicencio, crecieron en 11,7% y 13,8% respectivamente, con relación al mismo mes de 1970, lo cual concuerda con la tendencia alcista mostrada por los alimentos dentro del índice nacional de precios al consumidor.

**Crecimiento demográfico.** La población del Departamento del Meta, calculada para 1971 por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), con base en el censo de 1964 y en la tasa de crecimiento geométrica anual, asciende a 262.395 habitantes. Según el mismo estimativo, Villavicencio cuenta con 101.000 habitantes. La Oficina de Planeación Departamental estima la población del departamento en 322.221 habitantes y la de Villavicencio en 112.130. Sin embargo un estudio efectuado sobre las estructuras demográficas y so-

ciales de Colombia, sitúa al territorio del Meta a la cabeza del proceso de incremento demográfico debido a la inmigración. Estas migraciones, que no son registradas, hacen muy difícil estimar cual es la población actual. Este dinamismo particular, tampoco permite comparación de coeficientes de natalidad, mortalidad, etc., con otras zonas.

**Empleo y desempleo.** Según el análisis en Colombia en 1970, realizado por el DANE, los porcentajes de población en la fuerza de trabajo por ramas de actividad, de la región oriental que incluía el departamento del Meta, muestran que la población económicamente activa está localizada, en los siguientes sectores: agricultura, 52,85%; servicios, 15,79%; industria manufacturera, 12,74%; comercio, 10,57%; construcción, 3,25%; transporte y comunicaciones, 2,81% y otras actividades, 1,99%.

Las tasas específicas de desempleo abierto por sexo y condición urbano-rural, observadas en la muestra para la región oriental, fueron: 4,5% y 1,4% para hombres y 5,5% y 3,1% para mujeres, en los sectores urbano y rural, respectivamente.

Según estadísticas del Instituto Colombiano de Seguros Sociales, ICSS, el número de empresas y trabajadores afiliados registraron incrementos de 23,5% y 6,4%, respectivamente, al situarse en 1.030 empresas y 5.476 afiliados.

**Acción comunal.** La acción comunal se ha desarrollado con gran intensidad en los últimos años y constituye un estímulo para el mejoramiento del nivel de vida. Los auxilios nacionales durante el año que se comenta, alcanzaron a \$ 6,0 millones, invertidos en 99 proyectos realizados por acción comunal.

**Care.** El programa Care empezó sus actividades en el departamento a partir del año 1971, con un presupuesto de \$ 5,3 millones.

**Salubridad.** Las inversiones realizadas por el Instituto Colombiano de los Seguros Sociales ascendieron a \$ 7,6 millones y el número de afiliados llegó a 5.476, registrándose un incremento de 6,4% respecto al año anterior. Como principal proyecto en 1972, se destaca la extensión de la seguridad social al sector rural a través del seguro social campesino.

El servicio de salud del Meta contó con \$ 27,6 millones para atender 8 hospitales con una capacidad de 305 camas y 39 puestos de salud regionales.

El programa integrado de nutrición aplicada, tuvo un presupuesto de \$ 3,5 millones y el número de beneficiados ascendió a 21.417.

**Características de la producción agrícola.**

No obstante que el invierno afectó las principales zonas de producción agrícola del departamento, especialmente la región del Ariari, en el triángulo de producción denominado Pie de Monte, el resultado de la actividad agrícola no puede calificarse como desalentador. Otros factores como la creación del Fondo Agrario de Emergencia, la entrega oportuna de crédito y otros insumos, evitaron mayores calamidades.

El estudio realizado por la Organización de los Estados Americanos, OEA, en el departamento, concluye, que de un total de 5.446.820 hectáreas, los terrenos con buena fertilidad abarcan una extensión de 126.700; existen 411.500 de suelos de buena fertilidad pero sometidos al riesgo de inundaciones; 388.000 en tierras de mediana fertilidad pero de buenas características físicas; 572.000 en terrenos en los que se pueden establecer pastos mejorados y no se recomienda el establecimiento de cultivos exigentes por el alto costo de enmiendas y fertilizantes; los suelos que deben ser manejados como praderas naturales, exclusivamente, alcanzan a 2.032.000 hectáreas; las zonas que se recomienda reforestar se sitúan en 1.410.000 y la superficie sin uso recomendable representa 80.000 hectáreas.

De 5.786.509 hectáreas censadas en el departamento, el 57,2% corresponde a predios mayores de 5.000 has. El 25% a explotaciones entre 1.000 y 5.000 has., un 12% a predios entre 100 y 1.000 has., y el 5,2% a explotaciones menores de 100 has. En cuanto a la distribución de la propiedad rural, el 1,5% corresponde a predios mayores de 5.000 has., el 3,5% a explotaciones entre 1.000 y 5.000 has.; un 13,9% a predios entre 100 y 1.000 has. y el 81,1% a explotaciones menores de 100 has.

**Nuevas actividades agropecuarias.** El Instituto Colombiano de Reforma Agraria, INCORA, continuó adelantando el programa financiado por el Banco Internacional para el Desarrollo, BID, para el desarrollo de la zona Ariari-Guejar, el cual incluye el establecimiento de 800 parcelas mixtas y 250 con ganadería de cría y levante, una granja internado, un centro de salud en Vistahermosa y la construcción de 310 kilómetros de carreteras y carreteables. La inversión en el proyecto supera los \$ 351 millones.

El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, con participación de los Ministerios de Agricultura, Salud y Educación, inició la ejecución y coordinación

de un proyecto de desarrollo rural del Ariari, incluyendo 6 municipios y beneficiando a 19.000 familias.

**Condiciones meteorológicas.** Los primeros meses de 1971 se caracterizaron por una alta precipitación, lo cual impidió que las siembras se realizaran de acuerdo al calendario previsto, obligando a la ampliación de los plazos para presentar las solicitudes de crédito. En el segundo semestre el tiempo se presentó más benigno, obteniéndose rendimientos notables en los cultivos de arroz y las siembras correspondientes a este semestre se desarrollaron normalmente.

**Salarios.** El salario con alimentación fluctuó entre \$ 12,00 y \$ 25,00, siendo el más frecuente \$ 15,00 diarios. El salario sin alimentación osciló entre \$ 25,00 y \$ 30,00, registrándose con más frecuencia el de \$ 25,00.

**Semillas, siembras, recolección, beneficio y transporte.** El suministro de semillas puede calificarse como bueno, ya que las entidades encargadas de proveerlas al agricultor dispusieron de cantidades suficientes para atender la demanda; y las siembras en el primer semestre, se efectuaron en forma escalonada durante 5 meses.

Igualmente, la recolección de arroz y maíz se hizo en forma escalonada, lo cual facilitó su comercialización y la producción de "paddy" en riego muestra índices de crecimiento altos, con mayores rendimientos por unidad de superficie, atribuibles al cambio de variedad por una parte, y al mejoramiento de prácticas de cultivos por otra.

El Instituto de Mercadeo Agropecuario, IDEMA, teniendo en cuenta los estimativos de producción de algodón y su compleja operación de desmote en el menor tiempo posible, dispuso la operación de tres equipos desmotadores, estratégicamente localizados.

**Costos, producción y precios por cultivos.**

a) **Ajonjolí.** En el año que se reseña se presentaron pérdidas económicas en el cultivo de ajonjolí, ocasionadas por la gran incidencia de la enfermedad conocida como "marchitez o dormidera", que ataca la variedad "Chino Rojo", única cultivada en el departamento. Se sembraron cerca de 200 has.

Los costos de producción son aproximadamente de \$ 2.800 por hectárea y los rendimientos se estimaron en 600 kilos por hectárea. Los precios medios al productor conservaron el mismo nivel del año anterior: \$ 4.500 la tonelada.

b) **Algodón.** Según datos de la Federación Nacional de Algodoneros y del Instituto Colombiano Agropecuario, se sembraron 6.200 has., de las cuales el 85,5% corresponde a productores con cultivos hasta de 5 has. Los costos de producción fueron relativamente bajos, en promedio \$ 4.880, reflejando un aumento de 5,3%. La producción de algodón semilla en 1971, se estimó en 8.639,4 toneladas, con un incremento de 49% respecto de 1970, de cuyo beneficio se obtuvieron 3.326 toneladas de fibra y 5.011 de semilla, aproximadamente. Los rendimientos por hectárea se incrementaron de 1.000 kg. en 1970 a 1.400 kg. de algodón semilla en 1971, incluyéndose producciones hasta de 1.800 kg. por unidad de producción.

El ingreso bruto por tonelada de algodón sin desmotar, osciló en la temporada 1970-1971 entre \$ 5.008 y \$ 5.159; se estima que en la cosecha 1971-1972 el precio de venta sea en promedio \$ 5.400. En el período 1970-1971, la semilla del Meta fue vendida en promedio a \$ 1.650 tonelada; se utilizó la variedad mejorada "Delta-pine 45A", así como la "Delta-pine 16" y "Coker 201".

c) **Arroz.** En el primer semestre del año este cultivo registró un total de 9.722 has. de arroz bajo riego, cuyas siembras se efectuaron en forma escalonada durante 5 meses. En el segundo semestre el área sembrada fue de 1.404 has., incrementándose en 19% con relación al mismo período de 1970. La superficie total bajo riego durante el año de 1971, aumentó con respecto al año anterior en 2,1%, al registrarse un total de 11.126 has. El área total de arroz seco, disminuyó con relación al año de 1970 en 8,4%, al totalizar 15.670 has. Como causas de este fenómeno se anotan entre otras las siguientes: la escasa disponibilidad de vías de comunicación de las zonas de siembra con los principales centros de elaboración y consumo y el pequeño incremento de las zonas de riego. En resumen, en el Departamento del Meta se cultivaron 26.796 hectáreas de arroz, presentándose un descenso de 3,6% respecto de 1970.

En igual forma, la producción por el sistema de riego, para el año de 1971 se calculó en 50.067 toneladas, superior en 7.332 a la del año anterior, con un rendimiento promedio por ha. de 4.500 Kg. La producción por el sistema de seco fue de 29.773 toneladas, para un total anual de 79.840 toneladas, incrementándose en 7,3% respecto de 1970.

d) **Caraota.** Se cultiva en el departamento en las zonas de Guacavía y en los municipios de San Martín y Fuentedeoro. La variedad mejorada que actual-

mente se siembra es la "Ica-tui". La cosecha principal se efectuó en una superficie de 320 hectáreas. Los rendimientos por ha. se situaron en 1.000 Kgs. y la producción total fue de 320 toneladas. Los precios medios al productor se registraron a \$ 4.600 por tonelada, con costos por ha. de \$ 2.500.

e) **Maíz.** La Federación Nacional de Cerealistas, FENALCE, sitúa la superficie sembrada en 25.000 has., experimentando un ascenso de 25% con relación al año inmediatamente anterior. La superficie total de maíz mecanizado se estima en 9.000 has.; los rendimientos oscilan entre 2.500 y 3.000 Kg. por ha. y los costos de producción fueron de \$ 3.400 por ha., con un aumento de 4,2%. En maíz cultivado por el sistema de chuzo, el área total se calculó en 16.000 has., con rendimiento promedio de 1.900 Kg.

Por otra parte, la producción cosechada ascendió a 47.500 toneladas, con un valor de \$ 78,4 millones. Los precios al productor se cotizaron en \$ 1.650 tonelada, conservando idéntico nivel al del año anterior.

f) **Soya.** Se cultiva en la zona norte del departamento, en el municipio de Acacias y región del Guayuriba. El área sembrada de las variedades "Mandarín" e "Icadilly" se estima en 320 hectáreas, con un rendimiento de 1,2 toneladas por unidad de cultivo y una producción de 364 toneladas, por valor de \$ 1,0 millón, aproximadamente. El costo promedio de producción fue de \$ 2.500 y los precios a nivel del productor se incrementaron en un 77% al situarse en \$ 2.800 la tonelada.

g) **Yuca.** La superficie dedicada a cultivo de yuca se estima en 10.000 has., con una producción total de 80.000 toneladas, registrándose incrementos de 7,5% y 11,1%, respectivamente, con relación al año anterior. Se siembran principalmente las variedades "Chirosa" y "Algodonera". El costo promedio de producción por hectárea en unidades agrícolas familiares se estima en \$ 3.065, con una producción de 30 cargas de 150 kilos cada una. En cultivos comerciales de tipo familiar, el costo promedio de producción se situó en \$ 4.200 y en cultivos mecanizados fue de \$ 5.180. El precio máximo de venta en finca se cotizó en \$ 800 tonelada, o sea 7,0% menos con respecto al período anterior.

h) **Sorgo.** La superficie cultivada se localiza en la región del río Ariari y se calcula en 1.200 hectáreas, registrándose un descenso del 52% respecto del año precedente. La producción llegó a 3.360 toneladas por valor de \$ 4,7 millones. El costo ascendió a \$ 2.300 por hectárea, con un aumento del 7,4%

mientras que los precios al productor conservaron el mismo nivel del año anterior; \$ 1.400 por tonelada.

i) **Cacao.** Con la asistencia técnica de la Federación Nacional de Cacaoteros, en el periodo comprendido entre junio de 1970 y el año que se reseña se establecieron nuevos cultivos en una superficie de 634,5 hectáreas, con inversiones en crédito suministrado por la Caja Agraria por la suma de \$ 9,9 millones y para beneficio de 154 familias. Dentro del programa nacional de fomento del cultivo del cacao, el INCORA tiende a cumplir una cuota de 6.500 has. en el lapso de 5 años, de las cuales ya se encuentran establecidas 1.093, correspondiendo 438 hectáreas a 1971.

En el Meta la superficie dedicada al cultivo del cacao se calcula en 6.942,5 has., con un aumento de 10,7% respecto de 1970. El área en producción se estima en 3.000 hectáreas, con un rendimiento de 300 Kg.-año, lo cual arroja una producción de 900 toneladas. En cuanto a precios, el producto de primera se cotizó a \$ 1.900, el de segunda a \$ 1.650 y el de tercera a \$ 600, carga de 125 kilos.

j) **Café.** En el Meta se cultiva la variedad "Borbón", y en menor escala "Caturra" y "Maragoripe". El área total dedicada al cultivo se estima en 9.000 has., con una producción de 3.700 toneladas y un rendimiento promedio de 420 kilos por ha. Los costos de sostenimiento fluctuaron entre \$ 2.800 y \$ 4.300, dependiendo del tipo de fertilización. El café tipo federación se cotizó a \$ 10.450 tonelada y el corriente a \$ 9.000, lo cual refleja un aumento de 2,6% y 1,1%, en su orden, con respecto al año anterior.

k) **Caña de azúcar.** El Instituto Colombiano Agropecuario estima en 400 hectáreas la superficie cubierta de caña, cuyo destino final es la elaboración de panela, artículo que mantuvo un precio medio de \$ 244 por carga. Los costos de sostenimiento fueron del orden de \$ 3.720 hectárea y la producción unitaria se situó en 25 cargas de panela por ha.

l) **Plátano.** Los cultivos más importantes de las variedades "Hartón" y "Dominico hartón" se hallan en la región del Ariari. En general, es un cultivo de subsistencia, que se siembra en las vegas de los ríos y se usa como sombrío temporal en plantaciones de café y cacao. El área sembrada se calcula en 10.000 hectáreas, con un costo de instalación de \$ 4.345 y un rendimiento por ha. de 7 toneladas por valor de \$ 8.750.

m) **Palma africana.** Existen en el departamento 36 plantaciones en una superficie de 2.383,6 has. de las cuales 2.293,6 se hallan en producción y 90

corresponden a nuevos cultivos instalados a fines del año que se reseña. La producción del fruto se procesa en seis plantas extractoras con capacidad para 10 toneladas de racimos por hora.

La producción promedia mensual de los principales cultivadores que procesan su propio fruto llegó a 1.905.000 Kg./fruto. El precio al productor se cotizó, teniendo en cuenta el porcentaje de aceite, entre \$ 462.00 y \$ 873.20 tonelada-fruto para porcentajes de aceite de 10% y 18,9%, respectivamente. Para el año de 1972 se ha programado la siembra de 1.495 hectáreas de las variedades "Ternera", "Dura" y semillas de Malasia.

**Cooperativas agrícolas.** Con sede en San Martín y agencias en Granada, Puerto Lleras, San Juan de Arama, Fuentedeoro, Guamal y Acacias, opera la Cooperativa Agropecuaria de los Llanos "Coagrolanos". En el año de 1971, el capital aportado a la cooperativa por 1.470 socios fue de \$ 1,0 millones y los aportes del INCORA ascendieron a \$ 34.900. Las ventas por provisión agrícola y mercadeo sumaron \$ 2,4 millones. Para el próximo año la cooperativa prestará a los usuarios del INCORA el valor del seguro social campesino e iniciará un programa de ceba de ganado en asocio con los prestatarios, por un valor de \$ 14 millones.

#### Desarrollo de programas de fomento agrícola

**INCORA: Proyecto Meta N° 1.** Al término de diciembre de 1971, el número de títulos de adjudicación de baldíos tramitados llegaba a 8.713, superior en un 12,0% respecto a 1970. La extensión apropiada se situó en 358.263 has. En el año que se analiza fueron tramitados 936 títulos de adjudicación de baldíos en una extensión de 45.463 has.

De 1964 a 1971 fueron adquiridos 20 predios por un valor de \$ 9,2 millones y una extensión de 60.802 has., de las cuales 48.656 se recibieron en cesión por estar ocupadas por colonos, a quienes en el momento se les está tramitando su título definitivo. En las 12.146 has. restantes se está promoviendo el asentimiento de aproximadamente 150 familias organizadas en empresas comunitarias.

Durante el año de 1971, se parcelaron cuatro predios beneficiando a 22 familias en una extensión de 2.632 has. Actualmente se adelanta una revisión de los predios mayores de 500 has. para comprobar su explotación económica y decidir, si es el caso, aplicar la extinción de acuerdo con la Ley 200 de 1936.

En el año que se reseña se beneficiaron 153 nuevas y 453 antiguas familias con créditos por valor total de \$ 8 millones. Al término de diciembre de

1971 el número de familias beneficiadas se situó en 2.795 y el valor de los préstamos ascendía a \$ 80,1 millones.

### III — GANADERIA

**Situación general.** El Departamento del Meta, al estar constituido en su casi totalidad por sabanas de pastos naturales y bosques de fácil adaptación para praderas con pastos artificiales, tiene una gran capacidad para el crecimiento de la industria pecuaria. Esta región posee aproximadamente 8.500.000 has., donde se pueden explotar 2,5 millones de cabezas.

Se estima en 1.200.000 cabezas el ganado vacuno existente en el departamento, de las cuales 215.000 son hembras y 211.000 machos menores de 2 años, además de 774.000 unidades mayores de 2 años. La población ganadera calculada para 1971 denota un crecimiento aproximado del 20,0% respecto de 1970. La participación del Meta sobre el total de la ganadería del país fue de 5,7% y en el año precedente llegó a 5,0%.

La tasa de mortalidad se estima en 2,82% para adultos y 3,34% para lactantes. La tasa de natalidad, según las cifras publicadas por el Fondo Ganadero del Meta, pasó de 39,4% en 1970 a 43,1% en el año que se comenta.

Las razas que componen el hato departamental son principalmente: Sanmartinero, Romosinuano, Charolaise, Aberdeen Angus, Pardo Suizo, Cebú y cruce con Cebú. La influencia del cebú es notoria en todas las ganaderías que se dedican a la producción de machos para ceba, ya que es ideal para ser explotado en climas cálidos de suelos poco fértiles.

Durante el año de 1971, el Fondo Ganadero del Meta entregó 9.003 cabezas de ganado vacuno en compañía por valor de \$ 11,5 millones, de las cuales corresponden 4.692 cabezas a nuevos depositarios. Al finalizar el ejercicio, el Fondo tenía 18.818 cabezas de ganado vacuno dadas en compañía a 267 depositarios, por valor de \$ 19,7 millones. Estas cifras indican aumentos de 31,3% en el número de animales, 18,9% en el número de depositarios y 44,9% en el valor, con relación al año anterior.

**Comercio de ganado gordo con otros departamentos.** El movimiento de ganado vacuno con destino a Bogotá en el año que se comenta, llegó a 147.683 cabezas, registrándose una disminución del 6,1%. Tal descenso se motivó por algunos brotes de fiebre aftosa que se declararon en el departamento.

Del total de vacunos salidos, 116.227 fueron machos y 22.416 hembras. Este ganado en su mayoría

es cebado en Pie de Monte, pero proviene casi en su totalidad de los Llanos Orientales. Los precios del ganado llanero en pie, en Bogotá, al término de diciembre de 1971 fueron de \$ 7,45 el kilo de primera y \$ 6,94 el kilo de segunda.

**Exportaciones.** El mercado con el Perú estuvo en peligro a causa de los brotes aislados de aftosa declarados en el departamento. Al finalizar el año de 1971, el número de novillos exportados ascendía a 15.244 presentándose una disminución absoluta de 3.600 unidades, equivalente al 19,1% con relación al año anterior.

**Degüello de ganado y sacrificio de hembras.** El sacrificio de vacunos en Villavicencio durante 1971 fue de 22.162 cabezas, aumentando en 4,3% respecto al movimiento de 1970. En el departamento, en cambio, disminuyó en 7,7% con el degüello de 39.800 reses. En cuanto a Villavicencio, el sacrificio de hembras representa cerca del 85% del total, en tanto que en el departamento tal cifra se estima en cerca del 60%.

**Porcinos.** El sacrificio de porcinos en Villavicencio durante el año que se reseña, registró un total de 5.736 unidades con una disminución del 8,8%, comparativamente con el año de 1970. El consumo departamental se estima en 10.000 porcinos. La salida registrada en la báscula departamental con destino a otros mercados nacionales totalizó 25.587 porcinos, reflejándose una disminución de 2,9%.

**Equinos.** Tomando como base la población equina de 9 municipios, se observa que el 65% se clasifica como caballar, el 32% mular y el 3% asnal. Se estima que la población equina sobrepase las 100.000 unidades.

**Precios.** Al término de diciembre, los precios promedio de los ganados presentan incrementos significativos respecto a 1970. En ganado de cría los precios se situaron entre \$ 700 para terneras y \$ 2.000 para vacas con cría, hasta 5 años. En ganado de levante, los machos de 18 a 24 meses alcanzaron precios de \$ 1.500 y \$ 1.600.

**Desarrollo de programas de fomento ganadero.** Con respecto a la línea de crédito del Banco Mundial, los préstamos aprobados por el Comité Directivo de la Caja Agraria para inversiones en cercas, indican al término de marzo, que en el departamento se han financiado 5.931 kilómetros por un valor de \$ 7,3 millones. Las inversiones en corrales señalan que se han establecido 123 por un valor de \$ 2,4 millones y las inversiones en pastos y mantenimiento se situaron en \$ 16,3 millones, correspondiente a 26.159 hectáreas.

Las inversiones en ganado muestran que el departamento ha logrado obtener 1.622 reproductores por un valor de \$ 8,3 millones y 18.170 hembras por un valor de \$ 30,3 millones.

El programa Fondo Rotatorio Agropecuario, administrado por el INCORA, hasta septiembre de 1971 y desde 1968, ha otorgado crédito a 200 pequeños ganaderos por un valor de \$ 6,1 millones.

#### IV — RECURSOS NATURALES

**Reforestación.** Como resultado de la asistencia técnica de la OEA durante la ejecución del proyecto "Conservación y Desarrollo Regional del Meta", la gobernación del departamento y el Inderena acordaron la integración de servicios técnicos y de facilidades de operación para llevar a cabo labores de reforestación en el departamento.

El gobierno nacional acordó un programa modelo de desarrollo para realizar en la Sierra de La Macarena. El plan beneficiará a los miles de colonos espontáneos que se han establecido en diversos sectores de la reserva nacional y permitirá a la vez conservar la fauna y la flora.

**Mercadeo de recursos naturales.** El papel que juega la explotación de los bosques (26.800 Kms.<sup>2</sup>) en la economía del departamento no guarda relación con la potencialidad de los mismos. La producción de madera proviene de pequeñas extracciones selectivas o en liquidación. La movilización de productos forestales durante el primer semestre del año que se comenta ascendió a 14.953.4 m<sup>3</sup>. Se estima que un 70% se transportó elaborada y un 30% en bruto. En cuanto al lugar de extracción se movilizó igual cantidad de los bosques públicos y privados.

**Caza.** La movilización de los productos de la fauna, durante el primer semestre, se registró en 15.549 unidades, de las cuales 464 correspondieron a animales vivos y 15.085 a pieles.

#### V — COMERCIO

**Movimiento de las ventas en los principales almacenes.** El movimiento de las ventas en los principales almacenes de Villavicencio aumentó en \$ 38,7 millones, lo que significa un incremento de 34,4% respecto de 1970. Las ventas a plazo representaron el 46,8% y las transacciones al contado 53,2%. Con relación a 1970, hubo incrementos significativos en los grupos de automóviles y repuestos, materiales de construcción, ropa y novedades y artículos en general.

**Movimiento de propiedad raíz.** En cuanto se refiere al movimiento de propiedad raíz, el año en referencia registró 990 operaciones de compraventa por valor de \$ 57,3 millones, acusando incrementos de 15,0% y 29,6% en el número y valor de las operaciones, respectivamente. Las transacciones de propiedad raíz disminuyeron en el segundo semestre, debido posiblemente en gran parte a la restricción crediticia por parte del Banco Central Hipotecario.

Durante el año que se reseña, fueron constituidas 441 hipotecas por un valor de \$ 43 millones, presentándose una disminución de 21,3% en el valor, en comparación con 1970. La tasa de interés promedio ponderado durante 1971, ascendió a 14,5% frente a 13,1% en 1970, en cuanto a hipotecas del Instituto de Crédito Territorial; mientras que las bancarias promediaron en 10,9% y las particulares en 16,1%.

**Movimiento de sociedades por actividad económica.** El movimiento de sociedades registró 38 nuevas empresas con un capital social de \$ 13 millones, de las cuales corresponde al sector servicios el 30,7%, al comercio el 25,7%, a la agricultura y ganadería el 28,0% y el 15,6% al transporte, destacándose una sociedad constituida para el cultivo y explotación de palma africana.

**Impuesto a las ventas.** El recaudo por impuesto a las ventas en el departamento, durante 1971, ascendió a \$ 9,1 millones, incrementándose en 122,0% respecto del año precedente. La participación del municipio de Villavicencio ascendió a \$ 1,0 millones, superior en 349,0% con relación a 1970.

**Exportaciones.** Al finalizar el año de 1971 el número de novillos exportados con destino a los mercados de otros países, especialmente al Perú, ascendía a 15.244. De la jurisdicción a cargo de la regional central del Inderena, que comprende la totalidad de los departamentos de Cundinamarca, Huila, Tolima y Meta y las comisarías de Vichada, Vaupés, Guainía y Amazonas, las exportaciones de productos forestales durante el primer semestre ascendía a 198.512 Kg. por valor de US\$ 60.786. También se exportaron 72.500 unidades de plantas acuáticas por valor de US\$ 2.500; 1.151.352 peces ornamentales por un valor de US\$ 65.724 y 333.483 unidades de la fauna silvestre por un valor de US\$ 804.364, de las cuales 325.918 correspondieron a pieles y 7.656 a animales vivos.

#### VI — ACTIVIDAD BANCARIA

**Movimiento de la cartera bancaria.** Los saldos de la cartera bancaria en Villavicencio a 31 de diciem-

bre de 1971 arrojaron un total de \$ 227,6 millones, superior en 13,4% con respecto a idéntica fecha de 1970.

La cartera global del departamento al término de septiembre de 1971 (incluyendo Caja Agraria y Banco Central Hipotecario), ascendió a \$ 393,2 millones, superior en 50,5% con respecto a idéntico período de 1970. La participación del Meta sobre el total de la cartera del país fue del 1,5% y en la misma fecha del año precedente llegó a 1,2%. El notable ascenso, \$ 131,9 millones, tuvo como fuente principal el incremento que registró en su cartera la Caja de Crédito Agrario, \$ 87,0 millones, y el Banco Central Hipotecario, \$ 19,4 millones, mientras que el resto del sistema bancario solo creció en \$ 25,5 millones.

El movimiento de la cartera total del departamento al término de septiembre, estuvo representado en 52,3% por obligaciones descontables, 36,9% por obligaciones no descontables y el 10,8% por descontadas, excluyendo la cartera consolidada de la Caja de Crédito Agrario y del Banco Central Hipotecario.

**Destino del crédito de los bancos comerciales y de fomento.** Los cupos crediticios otorgados por la banca regional, excepto la Caja Agraria y el Banco Central Hipotecario, crecieron en 22,6% al situarse en \$ 138,5 millones. Del total de créditos concedidos, la ganadería recibió el 35,9%; el comercio 29,5%; la agricultura 15,4%; la industria 8,0%; el consumo 2,3%; el transporte 1,9%; los servicios públicos 1,6% y otros no especificados el 5,3%.

La cartera consolidada de la Caja de Crédito Agrario en el departamento, a 30 de septiembre del año que se reseña, muestra un saldo de \$ 191,9 millones y en la misma fecha del año anterior \$ 104,9 millones, lo cual acusa un incremento del 82,9%. Durante el año de 1971, el Banco Central Hipotecario incrementó el total de sus colocaciones e inversiones en 44,7% respecto de 1970, con \$ 62,8 millones.

**Estructura de los depósitos bancarios.** El total de los depósitos de las instituciones bancarias en Villavicencio ascendía en diciembre 31 de 1971 a \$ 159,3 millones, reflejando un incremento de 7,1% respecto al año anterior, en tanto que los saldos en julio disminuyeron en 8,5%. Su composición al término de la vigencia se promedió en la siguiente forma:

	%
a) Depósitos a la vista y antes de 30 días en m/l....	85,6
b) Depósitos a la vista y antes de 30 días en otras especies, reducidas a m/l. ....	1,1
c) Depósitos de ahorro .....	11,6
d) Saldos exigibles después de 30 días.....	1,7

Los depósitos a la vista y antes de 30 días, no incluidos los depósitos de ahorro del sistema bancario en el Meta, ni los del Banco de la República, alcanzaron la cifra de \$ 217,5 millones en el mes de junio, señalando un incremento de 18,9% en relación con el año anterior.

Los depósitos de ahorro en el departamento (promedio de los saldos) en el período enero-septiembre de 1971 fueron de \$ 29,3 millones, arrojando un incremento de 39,1% respecto al mismo lapso de 1970.

**Movimiento de compensación de cheques.** En el año que se analiza, se compensaron 827.653 cheques. El valor total de las transacciones monetarias efectuadas contra los depósitos a la vista alcanzaron la cifra de \$ 1.924.308 miles, reflejándose un incremento de 22,5% respecto al año anterior.

**Movimiento de cheques y notas contables en el Banco de la República.** Durante el año la oficina del Banco de la República pagó en Villavicencio 9.854 cheques por valor de \$ 245 millones aproximadamente. En forma directa fueron pagados 6.041 cheques, cuyo valor alcanza la suma de \$ 213,9 millones; 332 documentos consignados pero no compensados, representaron una cuantía de \$ 4,1 millones; y por compensación fueron pagados 3.481 cheques por valor de \$ 27,2 millones.

**Cartera y depósito en el Banco de la República.** Al término de diciembre de 1971, la cartera del Banco de la República en esta ciudad alcanzó a \$ 16,6 millones, experimentando un ascenso del 30,2% con respecto a idéntica fecha del año anterior; en tanto que los depósitos al finalizar diciembre, se situaron en \$ 53,0 millones, cifra superior en 24,9% a la registrada en 1970.

## VII — CONSTRUCCION

**Movimiento de edificaciones.** Para nuevas edificaciones, fueron aprobadas durante el año en la ciudad de Villavicencio 126 licencias de construcción con área de 35.589 mts.<sup>2</sup> por un valor de \$ 25 millones, cifras que representan incrementos anuales de 20,0%, 33,4% y 37,4% en el número de licencias, área edificada y valor, respectivamente.

Como uno de los edificios más importantes desde el punto de vista urbanístico para Villavicencio, se inició la construcción de la sede del Banco de la República, con una inversión aproximada de \$ 12 millones.

**Precios de los materiales de construcción.** Debido a la gran demanda de materiales de construcción los precios de estos mostraron movimientos alcis-

tas durante el año en referencia, siendo de especial significación los que se registraron para triturado de 1ª, 73,3%; triturado de 2ª, 60,0%; arena, 24,1%; cemento, 21,6%; baldosín común unicolor, 22,9%; y hierro redondo 12,3%.

**Transacciones de propiedad raíz.** El movimiento de la propiedad raíz registró un total de 990 transacciones por valor de \$ 57,2 millones, el cual significa un incremento de 29,6%, atribuido a la valorización de las propiedades.

**Construcción oficial.** El Instituto de Crédito Territorial concluyó en Villavicencio 109 viviendas con una inversión de \$ 7,2 millones, en una área edificada de 9.310 m<sup>2</sup>. También, por el sistema de Fondo de Redes, financió a las Empresas Públicas de Villavicencio y al Departamento de Valorización Municipal, para la ejecución de obras de alcantarillado y pavimentación por un total de \$ 2,2 millones.

El Instituto Colombiano de Construcciones Escolares construyó 118 aulas por valor de \$ 24,5 millones, sobresaliendo la construcción del Instituto de Educación Media Diversificada "Luis López de Mesa".

El Ministerio de Salud Pública, a través de su organismo "Servicios de Salud del Meta", ejecutó durante el año que se reseña programas de construcción por valor de \$ 1,4 millones.

El INCORA está contribuyendo a la construcción de vías, especialmente orientadas al desembotellamiento de zonas de colonización. En el año que se reseña se construyeron 58 kilómetros.

El Club de Leones de Villavicencio adelanta, con el mayor dinamismo, la construcción de la Fundación Pediátrica, cuyas edificaciones ya están prestando servicios. La Secretaría de Obras Públicas Departamentales dio al servicio el coliseo cubierto, con capacidad para 5.200 personas, el cual tuvo un costo aproximado de \$ 6,5 millones. Por acción comunal se realizaron obras de importancia por \$ 6,0 millones. Con recursos del Fondo Vial Nacional, la División de Construcciones del Ministerio de Obras Públicas tiene inversiones en ejecución por un valor total de \$ 48,6 millones.

#### VIII — MINERIA

**Características generales.** El hecho trascendental de 1971 para la economía del departamento fue la intensificación de la exploración sísmica por parte de las compañías filiales de Ecopetrol, una de las cuales, la Continental Oil, inició en el presente año la perforación de un pozo. El hallazgo de yacimien-

tos de petróleo traerá, como consecuencia, la creación de innumerables fuentes de trabajo y un desarrollo acelerado de la región llanera.

**Petróleo.** En el año de 1965, la Empresa Colombiana de Petróleos, Ecopetrol, empezó a realizar en la región estudios de geología, magnetometría, gravimetría y sismografía, que fueron terminados en el primer semestre de 1970. En la actualidad hay cuatro concesiones en exploración, que cubren una extensión de 384.556 hectáreas, ubicadas en Villavicencio, Guamal y Acacias. La mayor posibilidad de yacimientos de petróleo y la factibilidad de mejores recursos en el próximo futuro, aumentaron el interés de las compañías extranjeras por continuar su tarea exploratoria, hasta el punto de que en la zona del Meta se invertirá en el próximo año cerca de veinte millones de dólares.

**Sal.** La sal producida en el último año en los yacimientos de Upín ascendió a 12.894 toneladas por valor de \$ 7,2 millones, experimentando un incremento en la producción de 13,9% respecto del año anterior. La participación del departamento sobre el total de producción de sal terrestre nacional fue de 3,7% y en el año precedente llegó a 3,4%.

**Nuevas exploraciones.** Ante la oficina de propuestas y contratos del Ministerio de Minas y Petróleos se han solicitado áreas para exploración y producción de minerales de hierro, bauxita, calizas y asfalto, pero únicamente existen contratos vigentes para calizas.

#### IX — TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

La ejecución, conservación y mantenimiento de la red vial del departamento correspondiente al Distrito de Carreteras N<sup>o</sup> 13, atiende la conservación de las vías nacionales, las cuales representan aproximadamente 635 kilómetros, de los cuales 110 se hallan asfaltados. El mantenimiento del resto de las vías, que alcanzan un total de 925 kilómetros, de los cuales un 50% se hallan en grava-piedra o suelo galvanizado, corresponde a la Secretaría de Obras Públicas Departamentales. De caminos vecinales existen actualmente en servicio 432,5 kilómetros y 300 en construcción. El INCORA, al término de diciembre de 1971, ha construido, ampliado y mejorado 443 kilómetros.

**Vehículos automotores en circulación.** Al finalizar diciembre de 1971 el parque automotor del Meta se estimó en 3.808 vehículos, incrementándose durante el año 7,8% respecto de 1970, con la matrícula de 275 nuevas unidades. La participación del

servicio particular sobre el total es del 61,3%, mientras que el servicio público solo alcanza al 34,7%.

**Transporte urbano.** La movilización en los buses urbanos en Villavicencio ascendió en 1971 a 13,1 millones de personas, que pagaron por concepto de pasajes \$ 5,9 millones, experimentando un aumento en el número de pasajeros de 1,6 millones con relación a 1970, equivalente al 13,8%. El promedio diario de transporte se estima en 35.783, cifra superior en 13,8% a la registrada el año anterior.

**Tarifas y salarios.** Las tarifas de transporte terrestre interdepartamental en la ruta Villavicencio-Bogotá, fueron reajustadas durante el año en un 10%.

Puede decirse que el salario mínimo que la ley laboral establece, se cumple plenamente en el sector. En el transporte urbano, la forma predominante es la del salario fijo: \$ 35.00 los días ordinarios y \$ 70.00 los días festivos.

**Movimiento fluvial.** El transporte fluvial se realiza principalmente a través del río Meta y en algunos tramos de los ríos Guaviare y Ariari. El número de cabezas de ganado transportadas durante 1971 en el río Meta por la Compañía Nacional de Navegación fue de 870 vacunos, y el transporte de carga solo llegó a 375 toneladas contra 610 en el año anterior, posiblemente debido en gran parte al mal estado de las unidades navieras.

#### X — SITUACION FISCAL Y DEUDA PUBLICA

**Municipio de Villavicencio.** Para el año fiscal de 1971, el municipio de Villavicencio contó con un presupuesto de rentas y gastos de \$ 7,7 millones contra \$ 7,0 millones aforados en 1970. El recaudo efectivo sumó \$ 6,2 millones, \$0,8 millones más que en 1970. Los gastos efectivos se elevaron a \$ 6,9 millones, configurando un déficit de \$ 0,7 millones, superior en \$ 0,4 millones, al de 1970. Las inversiones de la Secretaría de Obras Públicas Municipales ascendieron a \$ 3,2 millones aproximadamente.

**Departamento Administrativo de Valorización.** El Departamento Administrativo de Valorización, Fondo Rotatorio Municipal, realizó durante el año que se reseña, inversiones por valor de \$ 3,5 millones. Los ingresos por concepto de valorización sumaron \$ 3,3 millones, existiendo un debido cobrar superior a \$ 7 millones por obras realizadas en años anteriores.

**Empresas Públicas de Villavicencio**—Las Empresas Públicas de Villavicencio estimaron su presu-

puesto de rentas y gastos en \$ 12,7 millones. La ejecución presupuestal determinó un déficit rentístico por la cantidad de \$ 5,0 millones, ya que su producto solo ascendió a \$ 7,7 millones. Los gastos efectivos se elevaron a \$ 6,8 millones, determinando un superávit presupuestal por la suma de \$ 1,0 millones. El estado de la deuda pública interna, al finalizar la vigencia de 1971, se situó en \$ 5,2 millones. Durante el año que se reseña hubo disminución de la deuda pública interna por valor de \$ 0,8 millones. Las inversiones de las Empresas Públicas de Villavicencio alcanzaron a \$ 2,2 millones.

**Catastro de la propiedad raíz.** La propiedad gravada en el Departamento del Meta, al término de octubre de 1971, arrojó un total de 39.065 predios por un valor de \$ 1.919,6 millones, de los cuales 20.995 son urbanos y 18.130 rurales. En el municipio de Villavicencio, el catastro de la propiedad raíz se incrementó en 7,3% y en 5,7% en el número de predios y avalúos, respectivamente, con respecto a 1970.

**Deuda pública municipal.** Al terminar la vigencia de 1971, la deuda pública interna de Villavicencio ascendía a \$ 468.600. Durante el año el municipio adquirió compromisos con el Banco Popular por \$ 600.000 y logró amortizar a capital \$ 195.000 y a intereses \$ 20.300.

**Departamento del Meta.** Al término de septiembre, la ejecución del presupuesto de rentas determinó un déficit rentístico aproximado de \$ 1,9 millones, ya que sobre un estimativo de \$ 49,7 millones, nueve doceavas partes del presupuesto, su producto solo ascendió a la cantidad de \$ 47,8 millones. Los acuerdos mensuales de gastos de enero a septiembre ascendieron a la suma de \$ 47,6 millones.

**Tributación regional para la Nación.** La Nación percibió aportes tributarios procedentes del departamento, de la intendencia de Arauca y de las comisarías de Guainía, Vaupés y Vichada, por valor de \$ 31,9 millones, incrementándose en 3,2% respecto al año de 1970 y representando el 92,0% del valor total liquidado.

**Deuda pública departamental.** La deuda pública que al iniciar la vigencia ascendía a \$ 10,1 millones, tuvo aumentos por valor de \$ 5,0 millones y disminuciones por pagos en cuantía de \$ 4,5 millones, para determinar un saldo de \$ 10,7 millones.

---

**Nota:** Este trabajo fue elaborado por Carlos Hugo Rodríguez Molina, Jefe del Departamento de Investigaciones Económicas de la sucursal del Banco de la República en la ciudad de Villavicencio.