

INFORME ESPECIAL SOBRE LA ACTIVIDAD ECONOMICA DEL VALLE DEL CAUCA

Consciente de la importancia que las economías regionales tienen en el proceso económico nacional, COYUNTURA ECONOMICA ha creído conveniente presentar una serie de informes especiales sobre el desarrollo de las principales regiones del país. El primer informe analizará la actividad económica del Valle del Cauca, uno de los departamentos de mayor potencial agrícola e industrial en la nación.

Este departamento cuenta con grandes extensiones de tierra plana y fértil, hecho que lo ha convertido en una de las pocas zonas del país con una agricultura mecanizada. Tiene además la posibilidad de rescatar las tierras inundables en las márgenes del río Cauca, e incorporarlas a su proceso productivo. La existencia de numerosas vías de comunicación, que lo unen no solo con el puerto de Buenaventura sino también con el centro del país, han sido factor decisivo en el progreso de la industria ubicada en los distintos puntos del departamento. A este desarrollo industrial ha contribuido poderosamente una adecuada dotación de energía eléctrica y otros servicios públicos, así como el fácil acceso a la materia prima necesaria para la producción de sus bienes industriales. En los últimos años, el departamento ha podido beneficiarse del gran volumen de inversión en obras públicas, realizado con motivo de los Juegos Panamericanos. Este evento ha sido un factor importante en la expansión económica no solo de Cali sino también de otras zonas de la región.

Uno de los fenómenos más interesantes del Valle del Cauca, que ha contribuido indudablemente a configurar su estructura actual, ha sido la gran movilidad geográfica de su gente. Los procesos migratorios que han caracterizado el poblamiento del Valle se han presentado a todos los niveles de tamaño de la población y han tenido características particulares mucho más complejas que las de un simple proceso de migración rural-urbana.¹

Este continuo desplazamiento de la población sigue siendo aún objeto de investigación. La clara determinación de sus causas podría contribuir a la solución de los problemas que la entrada y salida de población ocasionan tanto en las zonas de expulsión como en los centros receptores.

No obstante la actividad económica del departamento, que lo ha convertido en una de las zonas del país con mayores posibilidades en el campo agrícola e industrial, existe una serie de problemas propios de todo conglomerado que se encuentra en proceso de expansión. El déficit de educación primaria e intermedia, la mala distribución del ingreso y la alta tasa de desempleo son parte de una serie de síntomas de los desequilibrios que afectan la región. Su reconocimiento y cuantificación son pasos esenciales para la formulación

¹ López Toro, Alvaro: "Notas sobre los Fenómenos Migratorios del Valle del Cauca", *Razón y Fábula*, No. 13, mayo-junio 1969, p.91.

de políticas que no solo eliminen los problemas específicos, sino más aún, permitan una mayor aceleración en el crecimiento de este departamento.

A continuación se presentará un breve análisis de una serie de aspectos que se han considerado vitales no solo para la ubicación de la economía del Valle del Cauca dentro del actual panorama nacional, sino también para la proyección del desenvolvimiento de sus distintos sectores.

Población

Con base en la información censal disponible se ha podido determinar que la mortalidad en el Valle del Cauca ha presentado características similares a las registradas en Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Tolima, con niveles un poco superiores a los anotados para el total del país.²

A su vez, los estimativos sobre la natalidad en el departamento resultan superiores al promedio nacional. En el período intercensal 1951-1964, la tasa de natalidad en el Valle alcanzó valores del orden de 60 por mil, cifra que se ha explicado como el resultado de la inmigración selectiva que ha afectado la región, aumentando el número de mujeres en edad de procrear.³

Las proyecciones de la población total del Valle del Cauca para el período 1965-1985 muestran un acelerado crecimiento en el número de habitantes de la región (cuadro XI.1). A su vez, este proceso ha estado acompañado por una mayor concentración de la población en zonas urbanas.⁴ Para 1970, el Banco de la República

señala que el departamento alcanzó una tasa de crecimiento poblacional de 4.64%⁵ y la población de Cali se estimó en 920.000 habitantes, con una tasa promedio de crecimiento de 6.5% anual.⁶ Esta rápida expansión, con respecto al resto del país, parece obedecer en última instancia a la gran incidencia de la inmigración a los principales centros urbanos del departamento como también a otras zonas con poblaciones relativamente pequeñas. El Valle del Cauca es uno de los mayores receptores de población en el país y solo lo superan en este aspecto Cundinamarca y Atlántico.⁷

Sin embargo, las migraciones del Valle del Cauca no se limitan solamente a los flujos positivos interdepartamentales ni al fenómeno rural-urbano característico de toda Latinoamérica. Se han reconocido claramente flujos de población de las cabeceras municipales al campo y movimientos dentro de la población rural.⁸ Pocas poblaciones del país alcanzan este grado de movilidad geográfica.

La gran intensidad que alcanza el proceso migratorio en la región, se ha atribuido a la importancia de las actividades agrícolas e industriales que atraen fácilmente mano de obra de otros sectores, a la vulnerabilidad de algunas zonas a la violencia y a la continuación de la colonización de nuevas tierras en la parte occidental del Valle.⁹

Fuerza de trabajo

La proporción de la población poten-

² Pérez, Enrique: *Parámetros Demográficos Colombianos 1951-1964. Proyecciones de Población 1965-1985*. Universidad de los Andes, 1970, Bogotá, p. 40.

³ *Ibid.*, p. 40.

⁴ Algunos estimativos señalan que actualmente un 73% de la población del Valle reside en zonas urbanas. Este departamento tiene el mayor número de ciudades con más de 50.000.

⁵ Revista del Banco de la República, Vol. XLIV, No. 524, junio 1971, Bogotá, p. 886.

⁶ Cálculos de FEDESARROLLO.

⁷ Prieto, Rafael: "Estructura del Gasto y Distribución del Ingreso Familiar en Cuatro Ciudades Colombianas 1967-1968". Parte primera, Universidad de los Andes 1971, p. 196-197.

⁸ López Toro, Alvaro: *op. cit.*, p. 92.

⁹ López: *Ibid.*, p. 91.

CUADRO XI.1
PROYECCIONES DE LA POBLACION TOTAL DE COLOMBIA
Y DEL VALLE DEL CAUCA
1965 - 1985
(Miles)

	Colombia	Valle del Cauca	<u>Poblacion Valle</u> Población Colombia %
1965	18.425	1.811.7	9.83
1970	21.632	2.145.8	9.91
1975	25.278	2.510.3	9.93
1980	29.165	2.915.7	10.00
1985	32.818	3.315.6	10.10

Fuente: Pérez, Enrique: Parámetros Demográficos Colombianos 1951-1964. Proyecciones de Población 1965-1985. Universidad de los Andes, Bogotá, 1970, p. 171, 245.

cialmente activa, es decir con edades entre 15 y 49 años, es un porcentaje relativamente reducido. Para el período 1965-1985 este porcentaje muestra una tendencia creciente que va desde el 45% en 1965 hasta 50% en 1985.¹⁰ De este total de personas el número que realmente trabaja o busca activamente empleo es aún menor. En 1967, Cali presenta una tasa de participación en la fuerza de trabajo¹¹ de 32.5%, cifra superior a la de Medellín (31.6%), pero menor que la correspondiente a Bogotá (34.2%).¹² El mayor porcentaje de esta población se dedica a labores agrícolas (32.4%) y a las industrias de transformación y servicios (cuadro XI.1).

En cuanto al grado de utilización de estos recursos humanos en el departamento debemos anotar las altas tasas de desempleo que vienen afectando especialmente

a Cali.¹³ En 1967, Cali alcanzaba una tasa de desempleo (14.9%) inferior a la de Bogotá (16.0%) y a la de Barranquilla (18.4%) y ligeramente superior a la tasa correspondiente a Medellín (14.5%). De acuerdo con las cifras del Banco de la República, en 1970 Cali tuvo la mayor tasa de desempleo del país (18.94%) equivalente a 52.167 personas carentes de ocupación. Según proyecciones hechas por organismos oficiales es posible que al finalizar el año 1971 esta cifra habría sido del 20%.¹⁴

No es posible aún determinar con precisión las verdaderas causas de este problema, pero a primera vista parecería que la migración ha desempeñado un papel importante. Los estudios sobre migraciones internas realizados en el país reconocen como una de las causas de estos movimientos de población la búsqueda de mejores oportunidades de empleo.¹⁵ La actividad

¹⁰ Cálculos de FEDESARROLLO con base en las proyecciones de la población del departamento mencionada anteriormente.

¹¹ Tasa de participación = $\frac{\text{Empleados} + \text{Personas que buscan empleo}}{\text{Población total 15-49 años.}}$

¹² Prieto: *op. cit.*, p. 203.

¹³ No se menciona el problema de subempleo ante la imposibilidad de medirlo.

¹⁴ Banco de la República, *op. cit.*, p. 886.

¹⁵ Véase Carlos García, *Características de los Migrantes en 4 Ciudades Colombianas* y Paul McGreevy *Change Without Design in Rural Colombia*.

económica de Cali ha podido crear toda serie de expectativas y atraer un gran número de gente en edades productivas, engrosando en esta forma el número de personas que buscan activamente empleo. Si la ciudad no puede absorber completamente esta oferta creciente de mano de obra, es posible que crezca el desempleo aunque el número de empleados sea mayor que antes de presentarse la inmigración.

Educación

El sector educativo en el Valle del Cauca ha presentado un rápido crecimiento en

todos sus niveles durante el período 1966-1970. En cuanto a educación primaria el número de alumnos matriculados en el sector rural y en el sector urbano creció en 17.4% y 25.2% respectivamente. En la enseñanza media, el número de matrículas en los últimos 10 años aumentó aproximadamente en un 400%. En cuanto a enseñanza superior, también se observa una tendencia creciente, llegando en 1968 el número de alumnos matriculados a 5.168, cifra que representa el 8.2% del total de la población universitaria nacional (cuadro XI.2).

CUADRO XI.2

MATRICULAS EN EDUCACION PRIMARIA (PUBLICA) EDUCACION MEDIA Y EDUCACION SUPERIOR EN EL VALLE DEL CAUCA (1966 - 1969)

Años	Matriculas educación primaria pública	Matriculas educación media	Matriculas educación superior
1966	216.378	59.873	2.913
1967	257.716	73.134	4.037
1968	258.208	79.516	5.168
1969	266.595	26.415	—

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.

No obstante el incremento en el campo de la educación, el departamento no tiene aún la capacidad para satisfacer la demanda. En 1970, la educación primaria acusó un déficit de 21.6%: de los 423.320 niños en edad escolar, 91.625 no obtuvieron ingreso a los planteles educativos.¹⁶ Para este mismo año, la educación media presentó un déficit, con respecto a la población entre 12 y 18 años de edad, de 67.6%. Las cifras anteriores destacan la urgente necesidad de aumentar la inversión en el campo educativo.

Sector manufacturero

Actividad industrial. En 1958 se inició en el Valle un período de auge industrial que estableció las bases de la actual estructura del sector manufacturero. Papel determinante en este proceso desempeñó una serie de empresas extranjeras que se localizaron en la zona colindante a los municipios de Cali y Yumbo, constituyéndose así el núcleo de lo que hoy en día es uno de los principales conglomerados industriales del país.

Analizando el comportamiento del sector en los últimos diez años, es posible establecer que tanto la riqueza agrícola del

¹⁶ Banco de la República, *op. cit.*, p. 886.

Valle como la proximidad al puerto de Buenaventura han sido factores determinantes en el desarrollo de la industria manufacturera. El primer factor explica, por ejemplo, el porqué las actividades procesadoras de alimentos y las productoras de papel hayan sido, y continúen siendo, las industrias de más peso en el valor agregado del sector industrial de la región. Por otra parte, la facilidad de proveerse de materia prima importada a través del puerto de Buenaventura ha contribuido induda-

blemente al crecimiento de las industrias metal-mecánicas, editoriales, químicas y de productos de caucho.

En el contexto nacional, el departamento ocupa el tercer renglón en lo que se refiere a producción manufacturera (cuadro XI.3). Sin embargo, en la producción de papel y de productos de caucho, así como en la industria de alimentos y en la editorial, el Valle está a la cabeza del país.

CUADRO XI.3
COLOMBIA-INDUSTRIA MANUFACTURERA: PARTICIPACION DE VARIOS
DEPARTAMENTOS EN EL VALOR AGREGADO NACIONAL,
1967 - 1968
(Precios corrientes - Miles de pesos)

Secciones	1967		1968	
	Valor agregado	Porcentaje con respecto al total nacional	Valor agregado	Porcentaje con respecto al total nacional
Valle	3.076.070	20.0	3.794.908	21.0
Antioquia	3.590.704	23.3	4.554.906	25.0
Atlántico	1.258.480	8.1	1.296.838	7.0
Cundinamarca	677.071	4.4	879.541	5.0
Bogotá	3.231.668	21.0	4.149.420	22.0
Resto del país	3.572.427	23.2	3.633.327	20.0
Total del país	15.406.420	100.0	18.308.940	100.0

Fuente: CIDE - Centro de Investigaciones para el Desarrollo Económico Universidad Nacional de Colombia. *Industria Manufacturera Fabril* - Monografía Bogotá 1967.
DANE - Industria Manufacturera, 1968.

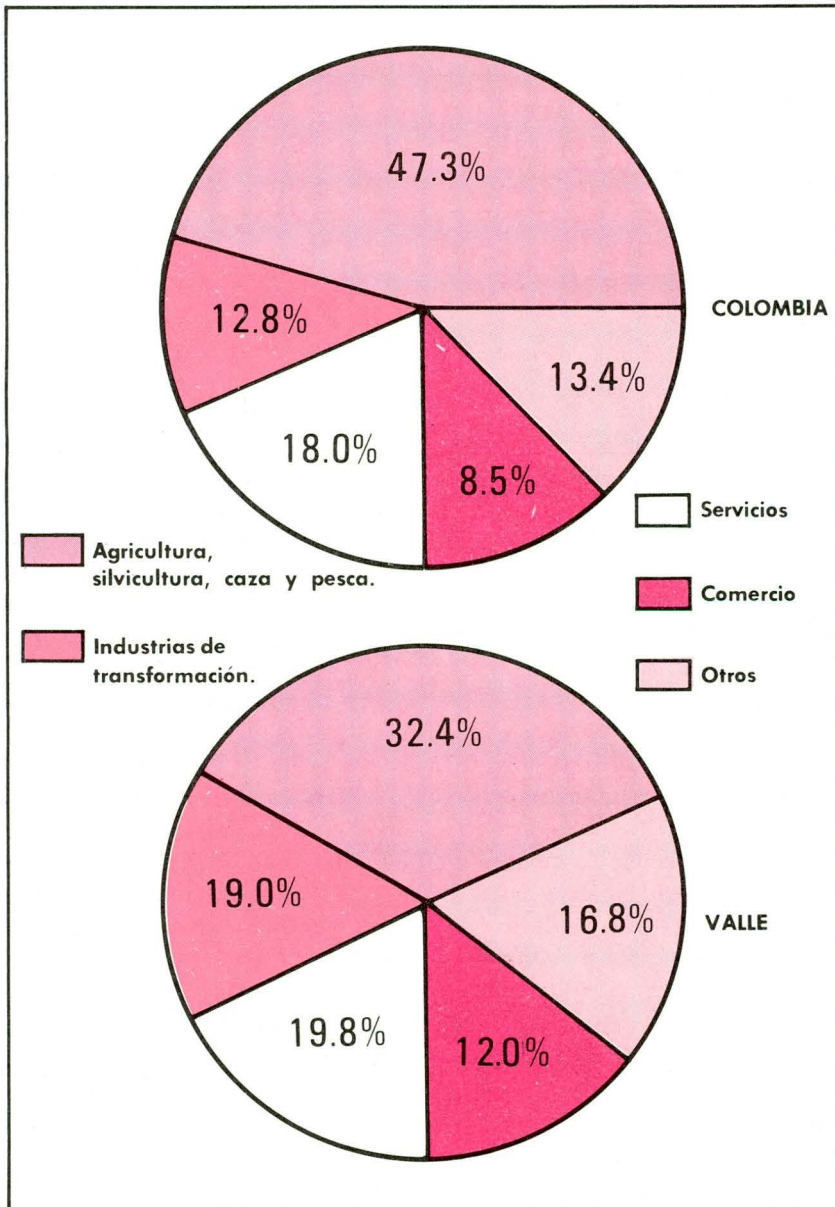
La industria manufacturera ha sido la actividad de mayor participación en el producto bruto de la región. Constituyó en 1967 el 30.8% de dicho producto, ocupando el sector agropecuario el segundo renglón (cuadro XI.4).

La agrupación más importante en el valor agregado regional en 1968 fue la industria de alimentos, que representó un 39.7% en el total nacional. En términos generales puede decirse que la producción de

bienes de consumo en el Valle del Cauca ha alcanzado un alto porcentaje del valor agregado por la industria. Su gran auge ha sido el resultado de la política de sustitución de importaciones.

En relación con el total de mano de obra empleada en este sector, vale la pena mencionar que las industrias de productos alimenticios y productos químicos ocuparon el 33.6% del personal remunerado. Sin embargo, el sector industrial encuentra di-

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN ACTIVIDADES ECONOMICAS 1964



CUADRO XI.4
VALLE DEL CAUCA: DISTRIBUCION DEL PRODUCTO REGIONAL BRUTO
POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, 1967

Ramas de actividad	% del producto bruto regional
Industria manufacturera	30.8
Sector agropecuario	20.7
Comercio	15.8
Transporte, almacenaje y comunicaciones	8.9
Servicios	6.5
Propiedad de la vivienda	4.7
Construcción	4.4
Explotación de minas y canteras	0.6
Otras ramas	7.6
TOTAL	100.0

Fuente: Estudio del Area Metropolitana de Cali, Planeación Departamental - 1969.

ficultades para solucionar, por sí solo, el problema del desempleo. En 1970 la industria absorbió únicamente 5.528 nuevos trabajadores, existiendo al principio del año 54.441 cesantes.¹⁷

Salarios industriales. El Valle del Cauca tiene los más altos salarios de empleados en la industria manufacturera del país. En el cuadro XI.5 puede observarse que en 1968 el promedio mensual fue de \$ 2.673 por empleado, mientras en Antioquia y Cundinamarca solo alcanzaban \$ 2.368 y \$ 2.362 respectivamente. El salario de obreros también es superior al promedio nacional.

Observando el caso específico de Cali, encontramos que entre 1965 y 1969, esta ciudad presenta los niveles salariales más altos con respecto a las otras ciudades importantes del país (cuadro XI.6).

El fenómeno conjunto de altas tasas de desempleo con los mayores niveles de sa-

larios industriales en el país, sugiere la existencia de imperfecciones en el mercado de trabajo, especialmente en Cali. Solo una agremiación sindical relativamente fuerte, que controle la oferta de trabajo, puede mantener estos altos niveles de salarios, cuando existe tal cantidad de desempleados.

Inversión extranjera. La inversión extranjera ha desempeñado un papel de particular importancia en el desarrollo del sector manufacturero. La mayor parte de los capitales extranjeros ingresaron al Valle entre los años de 1958 y 1962.

En el cuadro XI.7 se resumen algunas de las características de las empresas industriales con inversiones extranjeras que operan actualmente en el Valle. Aproximadamente una tercera parte de la producción de estas empresas se exporta. A su vez, estas empresas ocuparon en 1970 alrededor del 25% del total de personal empleado por la industria manufacturera, y pagaron el 40% de los salarios y sueldos generados por la actividad industrial de la región.

¹⁷ Banco de la República, *op. cit.*, p. 890.

CUADRO XI.5
COLOMBIA: SALARIO PROMEDIO DEL TRABAJADOR DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA EN ALGUNOS DEPARTAMENTOS, 1966 - 1968
(Pesos corrientes)

Departamentos	Sueldo mensual empleados			Salario - Hora - Obreros		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Antioquia	1.869	2.104	2.368	4.28	4.79	5.34
Atlántico	1.732	1.899	2.079	3.89	4.29	4.73
Caldas	1.832	2.024	2.267	3.38	3.64	3.90
Cundinamarca	1.922	2.157	2.362	4.04	4.45	4.87
Santander	1.896	2.056	2.246	4.26	4.67	5.17
Valle del Cauca	2.106	2.415	2.673	4.27	4.89	5.33
Resto departamentos	1.876	2.026	2.237	4.04	4.33	4.65

Fuente: Anuario General de Estadística 1966 - 1967: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE.
 Industria Manufacturera Nacional 1968: Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

CUADRO XI.6
COLOMBIA: SALARIO PROMEDIO PAGADO A LOS TRABAJADORES DE LA
INDUSTRIA MANUFACTURERA, EN LAS CIUDADES DE BOGOTA, MEDELLIN,
BARRANQUILLA Y CALI, 1965 - 1969
(Pesos corrientes)

Ciudades	1965	1966	1967	1968	1969
1. Sueldo promedio mensual para empleados					
Bogotá	1.663	1.916	2.155	2.351	2.649
Medellín	1.621	1.874	2.107	2.372	2.682
Barranquilla	1.525	1.734	1.902	2.081	2.340
Cali	1.845	2.128	2.440	2.707	2.971
2. Salario promedio - hora para obreros					
Bogotá	3.62	4.05	4.42	4.80	5.23
Medellín	3.77	4.34	4.85	5.41	6.06
Barranquilla	3.38	3.89	4.28	4.73	5.17
Cali	3.77	4.30	4.96	5.42	5.92

Fuente: Anuario General de Estadística 1965-1969: Departamento Administrativo Nacional de Estadística, "DANE".

CUADRO XI.7
MUNICIPIOS DE CALI Y YUMBO. ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LAS
EMPRESAS INDUSTRIALES CON INVERSIONES EXTRANJERAS, 1970

Características		Cifras
1. Producción y exportaciones (000 pesos)		4.117.957
a) Producción	2.785.274	
b) Exportaciones	1.332.683	
2. Personal empleado:		13.492
a) Directivos nacionales	533	
b) Directivos extranjeros	369	
c) Empleados	3.499	
d) Obreros	9.091	
3. Pagos a personal (000 pesos)		352.281
a) Directivos nacionales	40.502	
b) Directivos extranjeros	36.968	
c) Empleados	94.243	
d) Obreros	180.568	

Fuente: Cámara de Comercio de Cali.

Sector agropecuario

Las grandes extensiones de tierras planas que permiten la utilización de técnicas modernas, han contribuido a hacer del Valle del Cauca una zona óptima para la agricultura, la ganadería e importantes actividades agro-industriales.

La tendencia hacia la explotación agrícola de las tierras de la zona plana del Valle, indica que los propietarios han querido dedicar mayores superficies a los cultivos temporales y a caña de azúcar, disminuyéndose la superficie dedicada a pastos. En esta forma se está aprovechando en mayor grado la productividad de las tierras. El rendimiento de los cultivos más importantes en el Valle y en el total del país se presentan en la gráfica XI.2. Como puede observarse, la producción por hectárea de los cultivos señalados es superior al promedio nacional, especialmente en el caso de la caña de azúcar y sorgo.

La importancia de la actividad agrope-

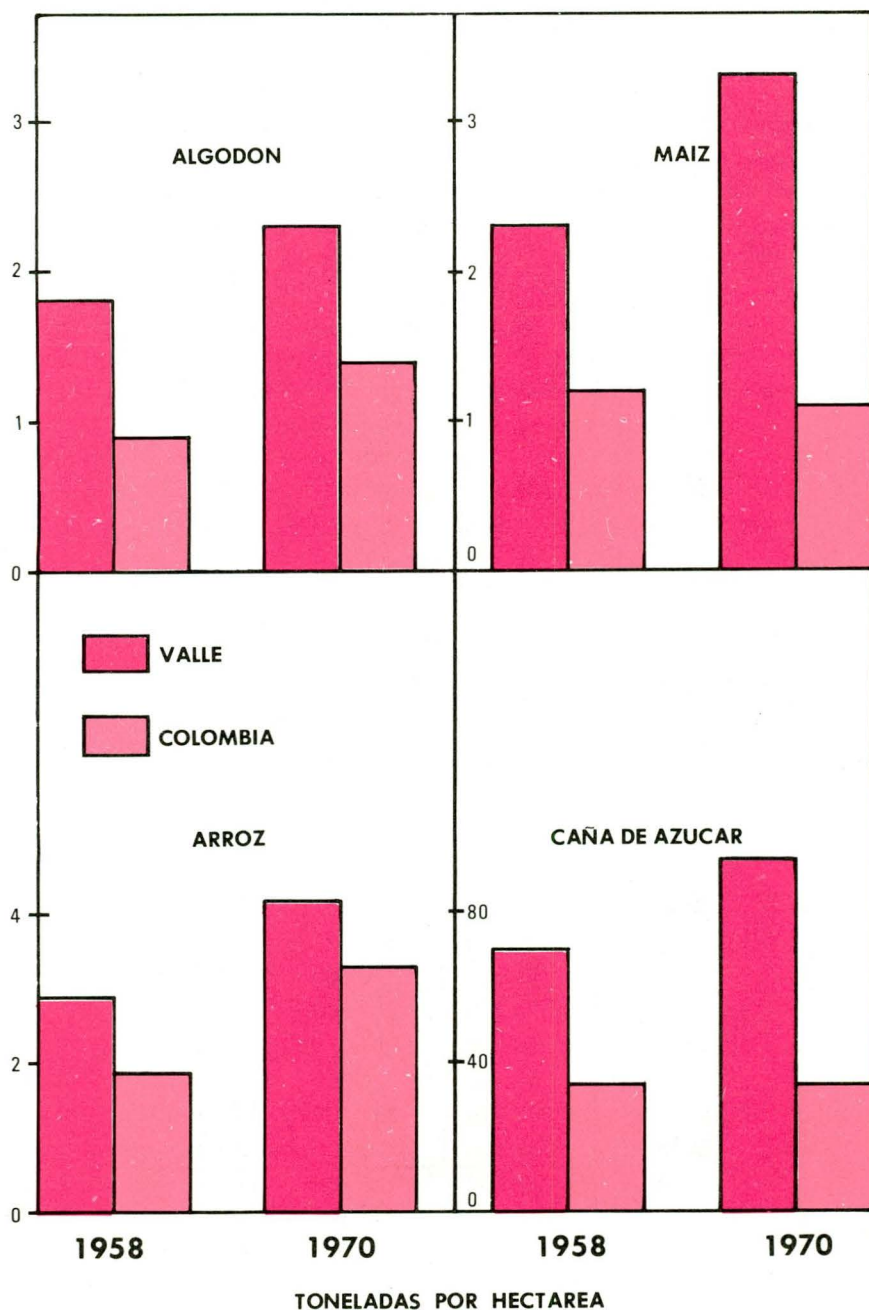
cuaria en el Valle del Cauca se puede ver claramente al compararla con la del resto del país (cuadro XI.8). El Valle del Cauca alcanzó en 1969 una producción equivalente al 33.8% del total del país en los siguientes cultivos: algodón, arroz, frijol, maíz, sorgo, soya y caña de azúcar.

El maíz (con su sustituto, el sorgo), la soya y la caña de azúcar, se han convertido en productos que utilizan grandes extensiones, y sus labores conllevan un alto grado de mecanización. La producción en volúmenes apreciables de estos productos ha complementado el desarrollo de industrias que los utilizan como insumos.

Caña de azúcar. La caña de azúcar es, después del café, el cultivo permanente de más importancia en el país. Prácticamente la totalidad de la producción que se destina a la elaboración de azúcar se cosecha en el departamento del Valle.

El cultivo y procesamiento del azúcar requiere de labores agrícolas e industriales

COMPARACION DE RENDIMIENTOS DE CULTIVOS IMPORTANTES 1958 y 1970



Fuente: Banco de la República.

cuidadosamente integradas a favor de las cuales se ha desarrollado en el Valle una agricultura empresarial moderna. De 1961 a 1969 se exportaron más de 90 millones de dólares en mieles y azúcar, constituyéndose este producto en uno de los sectores más ágiles dentro del esfuerzo general del país por desarrollar líneas de exportación diferentes al café.

Maíz. Si bien es un producto cuyo cultivo en la parte plana del Valle ha sido desplazado por productos más rentables, la introducción del maíz opaco (variedad recientemente desarrollada de alto contenido proteínico), le pueda dar renovada importancia a la producción de este cereal en el Valle.

Soya. El Valle del Cauca es el primer productor de soya en el país. El área cultivada en 1970 fue de 66.390 hectáreas y la producción llegó a 123.880 toneladas. Este cultivo es de especial interés para el agricultor por su período vegetativo corto,

la rotación conveniente con el algodón, y su resistencia a plagas y enfermedades.

La soya recibe un procesamiento industrial y constituye una de las materias primas para las fábricas de grasa y aceites localizadas en el departamento. Es además fuente de divisas por cuanto la torta, subproducto del proceso industrial, se destina en su mayor parte para la exportación.

Algodón. El Valle del Cauca ha desempeñado un papel decisivo en la transición del país de importador neto a exportador sistemático de algodón. Este hecho se debe no solo a la gran productividad alcanzada en esta región sino también al hecho de que son las variedades que han ganado primacía en la región, fibra mediana y larga, las que tienen mejor acogida en los mercados internacionales. En 1970, la productividad por hectárea fue de 2.3 toneladas mientras que en otras zonas del país los rendimientos solo llegan a 1.2 toneladas por hectárea.

CUADRO XI.8
VALLE DEL CAUCA: VALOR DE LA PRODUCCION BRUTA
PARA VARIOS CULTIVOS IMPORTANTES, 1969
(Precios corrientes - Miles de pesos)

Cultivo	Valle	Colombia	% del Valle con respecto al país
Algodón	131.613	890.947	14.8
Arroz	91.807	1.172.500	7.8
Frijol	35.273	217.500	16.2
Maíz	350.453	1.081.759	32.4
Sorgo	51.496	126.000	40.9
Soya	337.916	367.500	91.9
Caña ¹	752.500	1.320.000	57.0
TOTAL:	1.751.058	5.176.206	33.8

¹ Incluye producción de caña para elaborar azúcar y panela.

Fuente: Banco de la República.

Federación de Algodoneros.

DANE.

Ganadería. Debido al alto costo de la tierra en la parte plana y a la competencia generada por la agricultura, la actividad pecuaria se ha desplazado hacia las laderas de las montañas que rodean al valle geográfico.

Jornales agrícolas. Los jornales agrícolas pagados en el Valle del Cauca están entre los más altos del país (cuadro XI.9). Una de las causas que pueden explicar este hecho es la presencia de la industria de la caña de azúcar, la cual emplea el 10% de la población ocupada del sector y paga jornales superiores a \$ 30.00.

Actividad exportadora

El Valle del Cauca ha venido desempeñando papel de gran importancia dentro

de la actividad exportadora del país; en efecto, ha incrementado su participación en el total de exportaciones menores, alcanzando en 1969 la cifra de US\$ 52.4 millones, lo que equivale al 26% del total.¹⁸ Adicionalmente, ha contribuido en forma eficaz a la diversificación de las exportaciones colombianas (ver cuadro XI.10). Una idea del dinamismo exportador del departamento constituye la actividad de EXPASA, firma Vallecaucana especializada en comercio exterior, cuyas exportaciones aumentaron de US\$ 100.000 en 1964 a US\$ 10.000.000 en 1971. A su vez, esta firma ha desarrollado productos nuevos de exportación tales como mongo, balata, caraota y mariscos.

CUADRO XI.9
COLOMBIA: JORNALES AGRICOLAS PAGADOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS
1964 y 1967 - 1969
(Pesos corrientes)

Año	Antioquia	Valle	Caldas	Atlántico	Cundin.	Pais
1964	9.90	9.60	11.95	9.70	—	11.50
1966	11.70	14.35	14.90	11.75	14.85	14.55
1967	12.00	14.75	14.40	14.25	17.15	14.75
1968	13.60	14.95	14.65	14.45	19.10	15.55
1969	13.75	17.22	18.16	19.07	19.88	19.00

Nota: Estas cifras han sido obtenidas en el DANE mediante la clasificación de mayor frecuencia de jornales pagados para clima caliente, sin alimentación y para hombres mayores de 18 años.

Desarrollo en infraestructura

Energía eléctrica. El departamento, a través de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), cuenta con el más extenso sistema de electrificación de Colombia. Es el único departamento donde este servicio se presta a escala regional, atendiendo en forma integrada ciudades importantes, poblaciones pequeñas y zonas rurales. La capacidad instalada

es de 270.000 kilowatios y su sistema está interconectado con los de Bogotá, Medellín y Manizales. El consumo por habitante en la región del Valle es de 490 KW/año y en la región de Cali-Yumbo es de 850.¹⁹

¹⁸ Fondo de Promoción de Exportaciones.

¹⁹ Corporación Autónoma Regional del Valle, "Plan Quinquenal de Actividades". Febrero 1971.

CUADRO XI.10
VALLE DEL CAUCA: EXPORTACIONES MENORES:
PRODUCTOS PRINCIPALES, 1969
(Miles de dólares)

Productos	Valor
Azúcar	16.275
Algodón	8.893
Cajas de cartón corrugado	5.865
Productos agrícolas varios	5.122
Productos de caucho	1.351
Libros, revistas, etc.	1.167
Mieles	1.137
Papel y cartulinas	824
Torta de soya	769
Dulces	504
Cuchillas de afeitar	295
Productos alimenticios	259
Perfiles de aluminio	181
Machetes y palas	83

Fuente: DANE.

Es de notar que los promedios del Valle están por encima de los nacionales.²⁰

Acueducto y alcantarillado. Las Empresas Municipales de Cali están embarcadas en un plan de ampliación de los servicios de acueducto y alcantarillado que comprende la construcción de plantas y redes que permitan servir a una población hasta de 2 millones de habitantes, en el año de 1985. Varias empresas municipales (Palmira, Buga y Tuluá) han recibido créditos internacionales para ensanchar sus servicios, y la filial de INSFOPAL, ACUA-VALLE, ha llevado los servicios a poblaciones hasta de 1.000 habitantes.

Transportes y comunicaciones. El Valle cuenta con un sistema excelente de carreteras que comunica sus principales cen-

tros de producción y consumo. Dentro de éste se destaca la nueva vía a Buenaventura (Buga-Loboguerrero-Buenaventura). La región adicionalmente se ha beneficiado de un servicio férreo (Cali-Popayán, Cali-Buenaventura y Cali-Cartago-Medellín-Berrío-Santa Marta) y de óptimas telecomunicaciones. Se debe anotar el esfuerzo realizado para mejorar los servicios portuarios de Buenaventura, a través de los cuales se movilizan el 60% de las exportaciones y el 42% de las importaciones del país.²¹

Perspectivas

La breve descripción sobre la actividad económica del Valle del Cauca, permite identificar esta región como una zona con muchas posibilidades de expansión en el futuro. Actualmente se están iniciando di-

²⁰Departamento Administrativo de Planeación, "La inversión en el Sector de Energía Eléctrica". 1968.

²¹ Puertos de Colombia.

versos proyectos que comenzarán a funcionar en un corto plazo. Entre estos vale la pena mencionar, por su posible efecto multiplicador sobre el desarrollo del Valle del Cauca, las Zonas Francas de Occidente que se hallan en proceso de organización y empezarán a funcionar en el presente año. Estas Zonas, la marítima de Buenaventura y la área en el aeropuerto internacional de Palmaseca, ofrecerán una serie de privilegios a las empresas que se instalen en ellas.

Numerosas empresas como Cementos del Valle, Laboratorios Farmacéuticos, Cerámica del Valle, Propal, Ingenio Riopaila, Fruco, Maizena y Good Year tienen planes de ensanche que permitirán una mayor producción no solo para el consumo interno sino también para el mercado exterior.

La CVC está actualmente desarrollando dos grandes proyectos. Uno de ellos es la construcción de la Central Hidroeléctrica de Alto Anchicayá que entrará en servicio en 1974 y aumentará en 340.000 kw la disponibilidad de energía eléctrica en la región. El segundo consiste en una

serie de investigaciones para controlar la contaminación de las aguas superficiales, que constituye una seria amenaza para la utilización futura de los ríos.

A pesar de las perspectivas halagadoras del Valle, existen diversos problemas que afectarán el desenvolvimiento de la región. Además del rápido crecimiento del desempleo urbano en los últimos años, Cali presenta una gran desigualdad en la distribución del ingreso, entre los distintos sectores de la sociedad. Existe en esta ciudad una alta concentración del ingreso en un grupo reducido de la población, mientras una gran proporción de las familias percibe los ingresos más bajos. Entre las cuatro ciudades más importantes del país, Cali presenta la situación más extrema. En efecto, mientras que en Bogotá el porcentaje de familias con ingresos inferiores a \$ 4.000.00 trimestrales asciende al 27.8%,²² en Cali esta cifra alcanza 42.8%. El efecto económico y social de esta situación, seguramente repercutirá sobre el ritmo de crecimiento del departamento en el futuro.

²²Prieto: *op. cit.*, p. 139.