BAC
MODULO DIGITAL

Corpoica
El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Medina, J.C.
TITULO: La Costa Atlántica y los centros regionales de acopio
FUENTE: 1. Seminario Nacional sobre Centros de Acopio, Cali (Colombia), 15-16 Nov.1979. Documentos presentados. Cali (Colombia), Ministerio de Agricultura, 1979. p. 45-55

LA COSTA ATLANTICA Y LOS CENTROS REGIONALES DE ACOPIO

JULIO CESAR MEDINA*

* Economista Agrícola - Jefe Unidad de Estudios Agropecuarios y Agroindustriales.

LA COSTA ATLANTICA COMO REGION DE DESARROLLO

1. Aspectos Generales

La Costa Atlántica como región representativa y homogénea, con una superficie de 132,279 Km^2, con una población aproximada de 5 millones de habitantes y una participación del 20o/o en el PIB, puede ser considerada como una unidad regional en los esquemas de planificación nacional.

La región ha sido inminentemente agropecuaria, productora de ganado, algodón, arroz, maíz, banano, ñame, coco, sorgo, etc. y con posibilidades de explotación en gran escala de recursos forestales y mineros.

Cualquier intento de planeación integral, demanda un nivel adecuado de conocimiento de las estructuras económicas de la región. Para ello el SIPUR ha adelantado algunas investigaciones que le han permitido establecer la preponderancia de la actividad agropecuaria en la economía regional y la creciente participación de la Costa Atlántica en el P.I.B. agropecuaria del país. En 1960 el sector agrícola representaba el 33.8o/o del PIB regional, pasando al 45.2o/o en 1978. Como resultado de la variación anterior, en el mismo período, la participación en el PIB Agropecuario Nacional pasó del 17.0 al 39.7, debido principalmente a la implantación de métodos modernos en los cultivos de algodón y arroz.

Paralelamente con su alta contribución en los indicadores económicos globales, el sector agropecuario constituye la principal fuente de empleo y absorve aproximadamente el 50o/o de la población económicamente activa.

Con excepción de Barranquilla y Cartagena, la Costa Atlántica presenta un desarrollo industrial deficiente. Estos dos centros concentran el 90o/o del producto

industrial regional, y la participación de la región no alcanza a ser el 13o/o de dicha actividad sectorial en Colombia. Además, estas dos ciudades concentran el 70o/o de los consumos de energía eléctrica para fines industriales, comerciales y domésticos.

Los departamentos de la Costa Atlántica, con excepción del Atlántico presentan un alto grado de especialización en la actividad industrial. Los renglones de alimentos, bebidas, productos químicos y derivados del carbón y del petróleo, representan el 65o/o del valor agregado regional.

En cuanto se refiere a las variables demográficas la Costa Atlántica posee una 5a. parte de la población colombiana, concentrándose el 27o/o de sus habitantes en el eje Cartagena-Barranquilla-Santa Marta; más de la mitad de los pobladores están localizados en centros menores de 10.000 habitantes, la distribución poblacional está indicando de manera evidente la prioridad que corresponde a los poblados menores dentro de una político de desarrollo regional.

Para esta distribución especial de la población se cuenta como elemento de integración vial, con dos troncales, oriental y occidental y comunican a la Costa Atlántica con el interior del país, a través de Bucaramanga y Medellín respectivamente. A estos dos elementos se suman la arteria fluvial más importante del país como es el río Magdalena y el ferrocarril del Atlántico, que une paralelamente desde el mismo río Magdalena, el centro de la nación con la ciudad de Santa Marta.

La lenta concentración de la población a lo largo de la red vial anterior, en un 67o/o lo cual conlleva un abandono paulatino de las zonas de mayor fertilidad y potencial agrícola relativo, la disminución de la producción agrícola tradicional y un menor nivel de desarrollo y crecimiento regional, han sido los principales argumentos que han llevado a la identificación de proyectos específicos en los siguientes elementos del sistema nacional de troncales y transversales: Transversal del Caribe, Troncal Occidental, Troncal Central, Carretera San Roque-Valledupar, Transversal del Cesar, Transversal Turbo-Cúcuta.

2. Contribución de la Costa Atlántica a la Producción Agropecuaria Nacional.

La participación regional al PIB Agropecuaria del país es de aproximadamente 40o/o, lo cual indica que el desarrollo de la Costa Atlántica depende en gran medida de la dinámica que logre el sector agropecuario. De una superficie total aprovechable para fines agrícolas que excede los 4'0 millones de hectáreas el área cultivada es de aproximadamente 600.000 hectáreas, factores que han incidido como el régimen climático, la baja cobertura de la red vial respecto a áreas rurales con mayor aptitud agrícola, la concentración de la propiedad y los defectos existentes en la tenencia de la tierra, la carencia de una mentalidad de empresario agrícola, la poca utilización de tecnologías avanzadas, la falta de infraestructura vial a lo cual se agrega la crisis que viene presentando el río Magdalena.

Las áreas más desarrolladas de la región presentan las mayores concentraciones de los bienes de producción. Más del 80o/o de la tierra en menos del 25o/o de los propietarios, En los latifundios, los factores de producción no se aprovechan en su plena capacidad y la producción sólo cubre las aspiraciones sociales y económicas de sus propietarios, acompañada del ocio de las tierras que permanecen sin cumplir su verdadera función económica y social.

El minifundio en la región tiene como características una superficie relativamente pequeña dedicada a la producción agrícola, insuficiencia de recursos, subutilización de la mano de obra, empeleo migratorio. En términos generales en la región del Caribe la tenencia de la propiedad cubre más del 90o/o de las tierras de mayor desarrollo agropecuario dentro de la región: Norte de Córdoba, Sucre, Norte del Atlántico, Valle del Cesar y Sur del Magdalena.

2.1 RESUMEN DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS.*

Algodón.-

Se destinaron aproximadamente 280.000 hectáreas en la producción de algodón, lo cual representa el 70o/o del total nacional. El valor bruto de la producción alcanzó la suma de $ 6.400 millones, (62o/o de la producción algodonera de Colombia).

* Información suministrada por el Ministerio de Agricultura.

Arroz.-

Este cultivo es uno de los más importantes de la Costa Atlántica; en 1977 la producción bajo riego cubrió un área de 36.100 Has. (28o/o del total nacional) y la de secano mecanizado unas 11.000 Has. (50o/o del total nacional). Documentos de FAO comprueban las posibilidades de expansión agrícola de la Costa Atlántica, debido principalmente a ciertas ventajas en relación al incremento de la productividad, el incremento de la demanda interna por alimentos y a las perspectivas de expansión en el mercado internacional.

Maíz.-

El área dedicada a este cultivo fue de aproximadamente 113.000 hectáreas (27o/o del total nacional) con una producción de 180.000 toneladas y rendimientos bajos. Es un cultivo disperso, forma parte sustancialmente de nuestra dieta alimenticia, particularmente de la población de bajos ingresos.

Sorgo.-

El área cultivada fue de 13.500 hectáreas (22o/o del total nacional), con una producción de 27.000 toneladas. La producción nacional alcanza para cubrir la demanda interna y cualquier disminución en la producción afectaría el abastecimiento interno.

Palma Africana.-

La Costa Atlántica ocupa el primer lugar en la producción nacional de pulpa de palma con 47.000 toneladas (70o/o del total). El factor limitante para su desarrollo es la inversión tan alta que se requiere para el establecimiento de las plantaciones. La capacidad instalada de maquinarias extractoras de aceite de pulpa es de 9 plantas ubicadas en los departamentos del Cesar y Magdalena.

Yuca.-

En la región se estima un área de 65.000 hectáreas y una producción de

750.000 toneladas. La participación de la Costa oscila entre 38o/o y 45o/o; los departamentos productores son: Bolívar, Córdoba, Magdalena y Sucre.

3. La Costa Atlántica y los Mercados Regionales de Acopio: Caso Fundación

A medida que el país avanza hacia etapas superiores de desarrollo, se presenta una separación física cada vez mayor entre la producción y el consumo de alimentos. En este contexto, los procesos modernos de comercialización adquieren definitiva importancia para coordinar las esferas económicas de producción y consumo.

En el caso de bienes agropecuarios, la evolución del sistema de mercadeo se ha visto obstaculizada por las características mismas de la producción y por las condiciones de estructura de los mercados. El poco dinamismo del proceso de mercadeo se detecta con mayor énfasis en la etapa de comercialización rural. Estos mercados presentan deficiencias no solo en su infraestructura física, sino en los mismos sistemas de acopio regional, problemática que se traduce en deficientes procesos de formación de precios, grandes pérdidas físicas de los productos por inadecuado manejo e inequitativa retribución a los agentes e instituciones de mercadeo participantes en el proceso.

En Colombia se dispone de poca información básica y análisis al respecto. En el documento del DNP se identificaron para la Costa Atlántica, tres mercados regionales de acopio, como centros urbanos ubicados en importantes zonas de producción y estrechamente ligados con los ocho mercados terminales: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Bucaramanga, Cartagena, Pereira y Cúcuta.[1/]

Para la Costa se identificaron dos zonas: La zona nor-oriental conformada por los departamentos de la Guajira, Atlántico, Magdalena, Cesar, Bolívar y Sucre, con mercados terminales en Barranquilla y Cartagena y como mercados regionales de acopio, Fundación y Valledupar; y una segunda zona nor-occidental, conformada por los departamentos de Antioquia, Chocó y Córdoba, con mercado terminal en Medellín y mercado regional de acopio, identificado en Montería.

1/ Ver mercados mayoristas de alimentos, diagnósticos y estrategias de reforma DNP — UEA — DC — 010 Nov. 1978.

Por lo anterior, el SIPUR, persigue aportar elementos de análisis en el estudio de Centros de Acopio de Productos Agropecuarios en Colombia y contribuir en el diagnóstico que adelanta el DNP, el cual busca formular recomendaciones de política indicativa, para el desarrollo de centros de acopio en el país. Para tal fin se ha escogido a Fundación como estudio de caso para la instalación de un Centro Regional de Acopio.

Con el fin de determinar la cobertura del Centro de Acopio se plantea la hipótesis consistente en concebir su posible área de influencia en localizaciones alrededor de los municiopios límites. De conformidad con ello, se elaboró un diagnóstico sobre la región comprendida por los municipios de Aracataca, Fundación y Pivijay, en base a dos aspectos principales.

3.1 Aspectos generales de Producción.- En esta parte se localizaron el número y área de los predios agrícolas de la región, registrados en el ICA en 1978 y complementados con encuestas de caso en cada uno de los municipios.

	Superficie total bajo Explotación (has)	Volúmenes totales de produc. (en tons)
Arroz	4.936	26.654
Sorgo	720	1.548
Yuca	865	6.488
Maíz	1.608	2.010

FUENTE: ICA — SIPUR

3.2 Aspectos Generales de Comercialización.- Esta parte describe los canales utilizados por los agentes participantes en el proceso de comercialización.

Arroz.-

Productor — Molinos - Detallistas - Consumidor final

Productor – Molinos - Mercados — terminales

Productor — Acopiador rural — Molinos

Productor — Molinos Barranquilla

Productor — IDEMA — Mercados Regionales

Sorgo.-

Productor — IDEMA — Consumo mercados regionales del país

Productor — Procesadoras

Maíz.-

Productor — Acopiador transportador — Trilladoras Fundación — Mercados regionales.

Productor — Acopiador rutal — Trilladora — Mercados regionales

Yuca.-

Productor — Minosristas — Consumidor

Productor — Acopiador — Mayoristas

Una vez efectuado el diagnóstico se identificaron resultados positivos en cuanto a las condiciones de producción y su viabilidad que ofrece Fundación y su área de influencia, al mismo tiempo que se detectaron problemas en el mercadeo de los productos señalados.

Ventajas.-

— Existen tendencias hacia la especialización regional en los cultivos de arroz y sorgo.

— El transporte de los productos hacia el mercado de Fundación se realiza con relativa facilidad debido a factores geográficos y de vías de comunicación como el cruce de carretera y terminación de las mismas (Troncal - oriental).

Problemas.-

— Los pequeños productores tienen poca accesibilidad al crédito.

— La carencia de técnica de manejo físico de los productos en cuanto a cosecha, empaque, selección, adecuación y transporte.

— Falta de información suficiente y oportuna de los requerimientos de los mercados de consumo.

— Las amplias fluctuaciones en los precios, tanto en períodos de cosecha como de escasez genera incertidumbre en los agricultores.

— Insuficiente capacidad instalada en los molinos y trilladoras de la zona, sobre todo en épocas de cosecha, la cual se manifiesta en los costos adicionales de transporte, ya que los productores tienen que trasladarse hasta Barranquilla para efectuar el proceso de trilla.

Cuadro No. 3: Maíz. Número y superficie de las explotaciones según tamaño. Aracataca, Fundación y Pivijay, 1978

Tamaño de las Explotaciones (Ha)		Número de las Explotaciones 1978	o/o	Superficie (ha) 1978	o/o
0	5	3	2.6	11	0.7
6	10	28	24.8	236	14.6
11	15	40	35.4	542	33.7
16	20	28	24.8	495	30.8
21	25	13	11.5	294	18.4
26	30	1	0.9	30	1.8
TOTAL		113	100.0	1608	100.0

FUENTE: ICA, Cálculos SIPUR

Cuadro No. 3 Yuca. Número y superficie de las explotaciones según tamaño. Aracataca, Fundación, Pivijay, 1978

Tamaño de las Explotaciones (Ha)		Número de las Explotaciones 1978	o/o	Superficie (ha) 1978	o/o
0	5	1	2.0	24	2.8
6	10	30	61.2	270	31.2
11	15	14	28.6	464	53.6
16	20	3	6.2	83	9.5
21	25	1	2.0	24	2.7
TOTAL		49	100.0	865	100.0

FUENTE: ICA, Cálculos SIPUR