

TITULO 3

ANÁLISIS DIMENSIÓN ECONÓMICA

CAPITULO 1

1. ACTIVIDADES ECONÓMICAS

1.1 INTRODUCCIÓN.

La situación económica del municipio se determina mediante el análisis de los Sectores de producción: Sectores primario, secundario y terciario.

El mayor potencial económico en el municipio El Carmen de Chucurí se encuentra en dos principales regiones, el sector agropecuario y el sector comercial, siguiendo en grado de importancia el sector forestal y minero.

En el desarrollo del capítulo, encontraremos las diferentes unidades de producción del Municipio del Carmen, para observar el grado de participación, sus limitantes y potencialidades a nivel local y regional. Ver Mapa N° 23 Unidades de Producción.

Mapa 23 Unidades de Producción

1.2 UNIDADES DE PRODUCCIÓN

1.2.1.- PRODUCCION AGRICOLA

1.2.1.1.- Cultivos anuales.

El cultivo de la yuca tradicional es el producto más representativo dentro de la clasificación de cultivos anuales para el Municipio El Carmen de Chucurí. La producción se da sobre la base de una tecnología tradicional con uso de variedades criollas, y con una mínima utilización de insumos químicos. El tipo de tenencia de la tierra es la propiedad, con un alto porcentaje de utilización de mano de obra familiar.

Cuadro 1.1 Producción de yuca tradicional Mpio el Carmen 1998 – 1999

PRODUCTO	Evaluación definitiva año 1998						Pronóstico año/99			
	AREA	Has	PCC	Rendim.	Precio	Costos	Area	Has	Pcc a	Rendim
	Sembr	Cose- chadas	Obtenida (T)	Kg/Ha	pagado productor	Pcc \$/Ha	Sembrada	A cosechar	Obtener (T)	Kg/Ha
Yuca Tradicional	4.500	4.500	49.500	11.000	240.000	1.416.000	4.000	4.000	44.000	11.000

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural – URPA – UMATAS. Santander

El Carmen de Chucurí participa con el 28,7% del total de la producción de yuca tradicional con respecto a la producción total de Santander, estimada en 15,386 toneladas para 1999, los rendimientos kilogramos/Ha se encuentran por encima del promedio de producción de Santander.

1.2.1.2.- Cultivos permanentes y semipermanentes.

Dentro de ésta clasificación los cultivos más representativos para el municipio del Carmen de Chucurí son: El cacao tradicional, aguacate, café tecnificado, plátano, cítricos y caucho tecnificado. En el cuadro 1.2 se puede observar las áreas sembradas en 1998 y su proyección en 1999, sus rendimientos y producción obtenida en toneladas. Ver cuadro 1.2.

Cuadro 1.2. Cultivos permanentes y semipermanentes Municipio El Carmen de Chucurí

PRODUCTO	Total Plantad Dic. 31/97	Evaluación Definitiva Año Areas (Has)							Pcc obtenid (T) Enero - Dic/98	Rend. Kg (Mg) Obteni Enero - Dic/98	Pronóstico 950/99 Area (Has)				
		Nueva Plantad 98	En crecim 98.	Renova da 98	En Pcc 98	Perdida en 98	Erradic en 98	Total Plantad A Dic/98			Nueva Plantad en 99	En Pcc/99	Total Plantad a Dic/99	Pcc Enero - Dic/99 (T)	Rendim Enero - Dic/99 Kg(Ha)
Aguacate Tradicional	2.172	-0-	10	-0-	2.162	3	-0-	2.169	27.025	12.500	3	2.162	2.172	27.025	12.500
Café Tecnificado	536	50	-0-	-0-	536	-0-	-0-	586	1.206	2.250	30	536	616	1.206	2.250
Café Tradicional	327	20	-0-	-0-	327	-0-	-0-	347	245	750	25	327	372	245	750
Caucho Tecnificado	15	-0-	3	-0-	12	-0-	-0-	15	12	1.000	-0-	12	15	12	1.000
Cítricos Tradicionales	324	-0-	-0-	-0-	324	-0-	-0-	324	3.240	10.000	10	324	334	3.240	10.000
Plátano Tradicional	2.109	10	-0-	-0-	2.109	-0-	-0-	2.119	16.872	8.000	20	2.119	2.139	16.952	8.000
Cacao Tecnificado	13.640	-0-	-0-	30	13.610	-0-	-0-	13.640	9.527	700	40	13.610	13.680	9.527	700
TOTALES													19.328		

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural – Unidad Regional de Planificación Agropecuaria Urpa-Umatas. Santander. 1998-1999

El total de hectáreas destinada a la producción de cultivos permanentes y semipermanentes en 1.999 para el municipio el Carmen se estiman, en 19.328 Ha destacándose el cacao tradicional, aguacate, plátano tradicional, café tecnificado y tradicional con mayores áreas sembradas.

El cultivo del aguacate tradicional arroja una producción de 27.025 ton en 1999, plátano tradicional 16.952 Ton; cacao tradicional 13.680 Ton, para el mismo período. Los rendimientos en kg./Ha de estos productos se encuentran sobre el promedio de producción registrados en Santander.

El cultivo que presenta mayor preocupación y que merece especial atención es el cacao debido a que los agricultores no practican con la debida regularidad el control de plagas y enfermedades ocasionando pérdidas significativas por los problemas fitosanitarios como la moniliasis, la escoba de bruja y la Rosellinia.

Desde el punto de vista tecnológico, los mayores limitantes están en la baja calidad genética utilizada en los cultivos los cuales son muy susceptibles a enfermedades, y manejo inadecuado de las plantaciones contribuyen a una baja productividad.

Otra de las limitantes encontradas es el incipiente nivel agro-industrial en las zonas productoras del municipio, originado por la poca visión empresarial y organización comunitaria para lograr su desarrollo. A pesar de contar el municipio con la presencia de Fedecacao como apoyo de asistencia técnica, los agricultores manifiestan a través de las encuestas realizadas en talleres en la comunidad que su alcance y gestión no es óptima.

1.2.1.3.- Cultivos mixtos – permanente.

En el cuadro 1.3 se puede observar que el área estimada en cultivos mixtos asciende a 70 Ha en producciones en cacao – plátano y cacao – frutales.

Ver cuadro 1.3

1.2.1.4. Cultivos Transitorios.

El área total sembrada en el semestre A/99 en cultivos transitorios se estiman en 345 Ha, siendo los cultivos más representativos: el maíz tradicional y el frijol. La producción de estos productos son en su mayoría para autoconsumo (Ver Cuadro 1.4).

El sector agrícola del municipio del Carmen de Chucurí, destina 23.743 Has en la Pcc de cultivos anuales, permanentes, semipermanentes, mixtos – permanentes y transitorios.

Cuadro 1.3. Cultivos mixtos permanentes el Carmen de Chucuri 98/99

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE PLANTACIÓN EL CARMEN DE CHUCURI 98/99								
CULTIVO	Área plantada a Dic, 31/97 Ha	Área nueva 1.998 Ha	Área en Pcc Enero Dic /98 Ha	Área total a Dic/98 Ha	Pcc obtenida a Dic/98 TON		Rendimiento estimado a Dic / 98 kg/Ha	
					1	2	1	2
Cacao (1) plátano (2)	30	10	30	40	12	120	400	4.000
Cacao (1) frutales (2)	25	5	20	30	9	80	450	4.000
TOTALES	55	15		70				

Fuente: Secretaria Agricultura y Desarrollo Rural – urpa – umatas S/der 98 – 99

Cuadro 1.4. Cultivos transitorios Municipio el Carmen de Chucuri 98/99

MUNICIPIO	Evaluación definitiva Semestre A/98						Evaluación preliminar Sem B/98				Semestre A/99			
	Area Sembrada Ha	Area Cosecha Ha	Pcc Obtenida TN	Rendimiento estimado Kg/Ha	Precio Pagado al productor \$TON	Costos Pcc \$Ha	Area Sembrada Ha	Area a Cosechar Ha	Pcc esperada Kg/Ha	Rendimiento esperado Kg/Ha	Area a sembrar Ha	Area a Cosechar Ha	Pcc esperada en TON	Rendimiento esperado Kg/Ha
Frijol Tradicional	20	20	30	1.500	1.800.000	760.500	25	25	38	1.500	25	25	38	1.500
Maíz Tradicional	400	400	720	1.800	400.000	460.000	350	350	630	1.800	320	320	576	1.800

Fuente: Secretaria Agricultura y Desarrollo Rural – urpa – umatas S/der 98 – 99

1.2.2.- PRODUCCIÓN PECUARIA

1.2.2.1 Ganado Bovino.

El cuadro 1.5 muestra como el municipio del Carmen ha venido consolidando su actividad pecuaria en un total de cabezas de ganado Bovino de 62.163 cabezas, los datos estimados de producción de leche entre Julio – Dic /98 alcanzaron los 22.000 litros, los cuales son utilizados en su mayoría para consumo en las fincas.

Cuadro 1.5. Inventario ganado bovino Municipio El Carmen

De 0. A 12 meses		De 13 a 24 meses		Mas de 24 meses		TOTAL
M	H	M	H	M	H	
5.843	3.970	6.600	4.400	19.400	21.950	62.163

Fuente: Secretaría Agricultura y Desarrollo Rural – Urpa – Umatas S/der.

El cuadro 1.6 permite visualizar que la explotación bovina que prevalece es el Cebú pardo. La explotación dada en el Municipio corresponde el 80% a ceba integrada, el 19% cría con ordeño doble de propósito y el 1% en lechería especializada.

**Cuadro 1.6. Tipo de explotación razas y cruces predominantes .
Municipio del Carmen**

Ceba Integrada %	Razas o cruces	Cría con ordeño doble propósito %	Razas o cruces	Lechería especializada	Raza o cruces
80%	Cebú	19%	Cebú x pardo	1%	Pardo

Fuente: Secretaría Agricultura y Desarrollo Rural – Urpa – Umatas S/der

1.2.2.2.- Porcinos.

La raza predominante en la explotación porcícola en el municipio es el landrace – criollo con un total de cabezas de 4.950, su explotación es de tipo tradicional con el 98%, el 1% en cría tecnificada y el 1% en ceba tecnificada se puede observar en el cuadro 1.7.

**Cuadro 1.7. Tipo de Explotación raza y cruces predominante renglón
porcícola Municipio El Carmen**

De 0 a 6 meses		Más de 6 meses		No. Hembras para cría en Pcc.	Promedio de lechones en camada	Promedio de días al destete (d)	Tipo de Explotación			Raza o Cruces
H	H	H	H				Cría Tecnificad %	Ceba Tecnificad %	Tradicional %	
1.300	650	1.800	1.200	50	8	60	1	1	98	Landrace Criollo

Fuente: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural – Urpa – UMATAS. Santander.

1.2.2.3. Otras especies.

En el cuadro 1. 8 se observan otras especies en explotación en el municipio El Carmen, que merecen ser tenidas en cuenta, ya que éstas se constituyen en renglones de soporte a la actividad agropecuaria, y como medio de subsistencia para la mayoría de los campesinos de la región.

Cuadro 1.8. Inventario otras especies Municipio El Carmen de Chucurí

CABALLAR	MULAR	ASNAL	OVINA	CAPRINA	AVES DE POSTURA	AVES DE ENGORDE
3.100	6.000	200	500	150	60.000	50.000

Fuente: Secretaria Agricultura y Desarrollo Rural – URPA- UMATAS - Sder.

1.2.3 PRODUCCIÓN ACUÍCOLA.

Este renglón se constituye en una alternativa para la región, si tenemos en cuenta que el municipio posee grandes fuentes hídricas para la explotación y a su vez se convertiría en una fuente de ingresos y empleo como actividad comercial y mejoraría sustancialmente la dieta alimentaria de sus pobladores (ver cuadro 1.9).

Cuadro 1.9. Producción Acuicola Municipio El Carmen de Chucurí

No. Estanques	Area Total M2	Concen-trado	Especies	P. Total Cosecha Kg	N. Animal Sembrado	Peso Promed. Animal gr
450	90.000	Purina	Cachama Carpa Mojarra Roja	179.200	358.400	500

Fuente: Secretaria Agricultura y Desarrollo Rural – URPA- UMATAS - Sder.

1.2.4 PASTOS

El área total dedicada a la explotación de pastos en el Municipio El Carmen se estiman en 24.000 Ha. Correspondiéndole un alto porcentaje a praderas tradicionales con el 79%, pasto de corte 4,16% y a praderas mejoradas tecnificadas el 17,16% (ver cuadro 1.10).

Cuadro 1.10. Distribución de Pastos en Municipio El Carmen de Chucurí 1998 - 1999

Pastos de Corte	Area (Has). Abiertas En pastos	Pradera Tradicio-Nal	Has.	Praderas Mejoradas Tecnicad	Has.	Total Area Pastos Ha.
Kingras	1.000	Gramma	19.000	Brachiaria	4.000	24.000

Fuente: Secretaria Agricultura y Desarrollo Rural – URPA- UMATAS - Sder.

1.2.5.- SECTOR MINERO

1.2.5.1. Hidrocarburos.

Actualmente en el Municipio de El Carmen de Chucurí, se extraen en promedio 2.700 barriles por mes de petróleo de los pozos 4 y 6 del Campo 27 ubicado en la vereda El Veintisiete, generando para el municipio regalías petrolíferas del orden de \$6.579.936 en el año de 1999. Estos ingresos por concepto de regalías representan frente al total de ingresos del Municipio el 0.18% en la vigencia de 1999.

1.2.5.2.- Zonas Potenciales.

Según estudios de factibilidad realizado por ECOCARBON, el Municipio El Carmen de Chucurí cuenta con un gran potencial y reservas de carbón mineral, con características y calidades óptimas para su comercialización y el desarrollo de un importante proyecto como es la Termoeléctrica de San Luis, el cuál entraría a fortalecer la estructura energética del país generando un gran impacto social y económico para el Municipio, la subregión y el país.

El proyecto por la cercanía al Río Magdalena y la carretera Panamericana le brindan una posición estratégica para su viabilización.

El Municipio debe ser gestor importante para que dicho proyecto tenga la viabilidad respectiva desde el punto de vista económico político, social y ambiental. Este proyecto será tema en las mesas de concertación, en la etapa de formulación.

1.2.6 SECTOR FORESTAL.

El Municipio El Carmen de Chucurí cuenta con una superficie estimada de 20.952,5 Has, en bosques ubicadas fundamentalmente en la Sierra de Yarigües, recurso importante para adelantar políticas de corto, mediano y largo plazo para su conservación y preservación como fuente de sostenibilidad ambiental. La explotación indiscriminada de especies nativas se constituye en la principal fuente de deterioro de las condiciones ambientales naturales en el municipio, ocasionando problemas de erosión, reducción de caudales y calentamiento del medio ambiente. En la actualidad se estima un intervención de bosques del orden de las 5300 Ha.

Se requiere establecer mecanismos de control a través de los organismos institucionales y en concertación con las comunidades reglamentar la explotación comercial de especies maderables e incentivar la reforestación.

1.2.7 SECTOR COMERCIAL Y SERVICIOS

1.2.7.1. Área Urbana.

El sector comercial y de servicios de Área Urbana adquiere relativa importancia como un componente dinamizador de la economía Municipal. A pesar de que su comercio es minorista se estima un promedio de ventas brutas anuales de 1.800.000.000, los cuales son sujetos como base gravable en el pago de impuestos. El tamaño de los predios son pequeños para un total de 99 predios destinados a dichas actividades según se pueda observar en el cuadro 1.11.

Frente al total de predios (99), los de mayor participación están los negocios no especializados de alimentos, víveres en general y bebidas con un total de 22 predios; y los especializados de consumo como farmacéuticos, medicinales, odontológicos, perfumerías, prendas de vestir, calzado, electrodomésticos y veterinarios con 22 predios; en importancia le siguen los restaurantes, cafeterías y bebidas con 10; y los de comercio de frutas, verduras, leches, lácteos, carnes y confitería con 9 predios.

(Ver mapa N° 37 Uso Actual del Suelo).

Mapa N° 37 Uso Actual del Suelo Urbano

Estas dos (2) actividades generan 136 empleos directos de los cuales 114 son de tipo familiar y 22 asalariados, el 95% de las personas vinculadas son no calificadas y el 5% restante son calificadas.

Este sector de la economía local, no ha tenido apoyo Institucional, ni privado para lograr un mayor desarrollo, según se puede observar en el cuadro 1.11.

Cuadro 1.11. Encuesta Económica Sector Comercial y servicio Casco Urbano Municipio el Carmen de Chucurí. (Según Clasificación CIU).

Tipo Actividad	Tam año	# Pre dio	# Emp	Tipo M.O.		Grado de Especializ		Tenencia		Promedio ventas Mes X Activid.	Destino Ventas			Servicios de Apoyo					
				F/lia	Asa- laria do	Clasi fica da	No Clasi fica	Propi etar	Arre nda do		Mpio	Sub.	Reg.	Centr de Acop	Merc adeo	Finan ciero	Técni cos	Infrae struct ura	Capa citati ón
Comercio y Servicio Minorista Combustibles y lubricantes y aditivos productos de limpieza de automóviles	Peq	3	6	4	2	-0-	6	3	-0-	4.000.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Comercio y mantenimiento Reparación de motocicletas, piezas y accesorios.	Peq	2	2	2	-0-	-0-	2	2	-0-	500.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Reparación de Vehículos Automotores	Peq	4	8	8	-0-	-0-	8	-0-	4	1.000.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Comercio no especializado (alimentos, víveres en general, bebidas y tabacos)	Peq	22	22	22	-0-	-0-	22	22	-0-	650.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Comercio especializado (frutas, verduras, leche y lácteos, carnes, confiterías, bebidas y tabaco)	Peq	9	9	9	-0-	-0-	9	9	-0-	2.000.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Comercio productos de consumo domésticos en establecimientos especializados (farmacéuticos, medicinales, odontológicos, perfumería, textiles, prendas de vestir, calzado de cuero, electrodomésticos, muebles para el hogar, veterinarias.)	Peq	22	22	22	-0-	-0-	22	22	-0-	2.000.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
EL CARMEN DE CHUCURÍ

Tipo Actividad	Tamaño	# Predio	# Empleados	Tipo M.O.		Grado de Especializ		Tenencia		Promedio ventas Mes X Activid.	Destino Ventas			Servicios de Apoyo					
				F/lia	Asalarado	Clasificada	No Clasificada	Propietar	Arrendado		Mpio	Sub.	Reg.	Centr de Acop	Mercadeo	Financiero	Técnicos	Infraestructura	Capacitación
Comercio de otros productos de consumo doméstico especializado (ferreterías, cerrajería, vidrio, pinturas, muebles de oficina, maquinaria, equipos de oficina, programas de computador, comercio de libros, periódicos.	Peq	4	4	4	-0-	2	2	4	-0-	1.000.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Comercio de artículos usados y actividades de compraventa y reparación de enseres domésticos	Peq	2	2	2	-0-	2	-0-	2	-0-	600.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Alojamiento en hoteles, residencias, moteles.	Peq	3	6	4	2	-0-	6	1	2	1.500.000	X	X	-0-	No	No	No	No	No	No
Expendio de alimentos preparados sitio ventas (restaurantes, cafeterías, auto-servicio, bebidas alcohólicas para consumo dentro del establecimiento	Peq	10	20	20	-0-	-0-	20	10	-0-	1.500.000	X	X	-0-	No	No	No	No	No	No
Transporte almacenamiento y comunicaciones (transporte urbano colectivo regular de pasajeros intermunicipal de carga, transporte nacional de pasajeros y carga vía aérea	Peq	1	2	1	1	-0-	2	-0-	1	600.000	X	X	X	No	No	No	No	No	No

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
EL CARMEN DE CHUCURÍ

Tipo Actividad	Tam año	# Pre dio	# Emp	Tipo M.O.		Grado de Especializ		Tenencia		Promedio ventas Mes X Activid.	Destino Ventas			Servicios de Apoyo					
				F/lia	Asa-laria do	Clasi fica da	No Clasi fica	Propi etar	Are nda do		Mpio	Sub.	Reg.	Centr de Acop	Merc adeo	Finan ciero	Técni cos	Infrae structura	Capa citaci ón
Actividades complementarias y auxiliares al transporte (manipulación de carga, almacenamiento y depósito, actividades de asistencia al turista)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Correo y telecomunicaciones de radio, televisión, teléfono, actividades postales y otras actividades de correo distintas a postales.	Peq	3	6	-	6	2	4	3	-	3.500.000	X	X	X	No	No	No	No	No	Si
Intermediación financiera (actividad de corporaciones de ahorro y vivienda, corporaciones financieras, bancos, cooperativas.	Peq	1	3	-	3	-	3	-	1	6.000.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	Si
Actividades relacionadas con la salud humana (instituciones prestadoras de servicios de salud médica, odontológica.	Peq	1	2	1	1	1	1	1	-0-	7.000.000	X	X	-0-	No	No	No	No	Si	Si
Actividades deportivas, juegos de azar y esparcimiento	Peq	3	3	3	-0-	-0-	3	3	-0-	500.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No
Actividades de servicios (lavado y limpieza de prendas, de tela, limpieza en seco, peluquerías, funerarias).	Peq	4	4	4	-0-	-0-	4	4	-0-	400.000	X	-0-	-0-	No	No	No	No	No	No

Tipo Actividad	Tam año	# Pre dio	# Emp	Tipo M.O.		Grado de Especializ		Tenencia		Promedio ventas Mes X Activid.	Destino Ventas			Servicios de Apoyo					
				F/lia	Asa- laria do	Clasi fica da	No Clasi fica	Propi etar	Arre nda do		Mpio	Sub.	Reg.	Centr de Acop	Merc adeo	Finan ciero	Técni cos	Infrae struct ura	Capa citaci ón
COMERCIO AL POR MAYOR Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias, animales vivos, alimentos, bebidas, tabaco	Med	5	15	8	7	-	15	4	1	2.500.000	X	X	X	NO	NO	NO	NO	NO	NO
TOTALES		99	136	114	22	129	90	9											

Fuente: Datos obtenidos en Tesorería Municipal Año 99.

El municipio cuenta actualmente con una sola entidad crediticia, el Banco Agrario con un total de 894 ahorradores y 96 cuentahabientes a Febrero del año 2000.

El sector comercial y de servicios se encuentra concentrado entre las calles 1 y 4 con carreras 1 y 6 y en menor proporción entre las calles 6A y 6C con carreras 2 y 3 (ver plano urbano N° 30). Esta actividad ha venido generando una gran presión sobre áreas de uso de vivienda, a falta de una buena planificación de crecimiento y la definición de áreas comerciales, las cuales serán tema de concertación en la etapa de formulación.

1.2.7.2 Área Rural.

El Municipio cuenta con dos (2) centros poblados estratégicos e importantes para convertirse en polos de desarrollo comercial y agroindustrial del municipio.

Su cercanía al casco urbano y el nivel de infraestructura urbana actual ameritan establecerle políticas de desarrollo de mediano, largo y corto plazo para que estos centros poblados valoren el desarrollo del mismo.

Mapa N° 30 Plano Urbano Municipal

El Centro poblado de Santo Domingo presenta una actividad económica basada en el comercio de bienes y servicios a nivel minorista, a dicha actividad se encuentran vinculados 24 predios generando un total de 39 empleos directos con un 80% de tipo familiar y un 20% son mano de obra asalariada según se puede obtener en cuadro anexo (Ver Cuadro 1.12).

Cuadro 1.12. Sector Comercial y Servicios Clasificados Centro Poblado de Santo Domingo (Municipios anexos)

TIPO DE ACTIVIDAD	NÚMERO DE PREDIOS	NUMERO DE PERSONAS VINCULADOS POR ACTIVIDAD	PROMEDIO DE VENTAS Y NEGOCIO
Comercio no especializados (alimentos, viveres en general, bebidas y tabacos.	9	16	\$1.000.000
Comercio especializado (frutas y verduras, leche, fideos, carnes, confiterías, bebidas y tabacos)	2	3	\$600.000
Comercio de otros productos en consumo - doméstico en establecimientos especializados (farmacéuticos, medicinales, odontológicos, perfumes, textiles, prendas de vestir, calzado, electrodomésticos, veterinarios)	9	13	\$1.500.000
Expendio de alimentos preparados sitio venta (restaurantes, cafeterías, bebidas alcohólicas para consumo dentro del establecimiento)	1	3	\$500.000
Actividades deportivas, juegos de azar y esparcimiento.	2	3	\$500.000
Correo y telecomunicaciones	1	2	\$800.000
TOTALES	24	40	-0-

Fuente: Encuesta Recolección y estadística primaria

Centro Poblado el Centenario. El Centenario registra 10 predios dedicados a la actividad comercial y su servicio, con un total de 16 personas vinculadas a dichas actividades según se puede observar en el cuadro 1.13.

Cuadro 1.13. Sector Comercial y servicios Centro Poblado el Centenario. Area Rural Corregimiento El Carmen de Chucurí.

TIPO DE ACTIVIDAD	NÚMERO DE PREDIOS	NÚMERO DE PERSONAS VINCULADOS POR ACTIVIDAD	VENTAS PROMEDIO MES x NEGOCIO
Miscelánea.	4	7	\$700.000
Bebidas Alcohólicas	1	2	\$500.000
Viveres en general	3	5	\$800.000
Insumos Agropecuarios	1	1	\$1.000.000
Actividades deportivas, juegos de azar y esparcimiento	1	1	\$500.000
TOTALES	10	16	

Fuente: Encuesta realizada por grupo técnico

CAPITULO 2

2. DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES ECONOMICAS

2.1.- DISTRIBUCION OCUPACIONAL POR ACTIVIDADES

La distribución ocupacional por actividad económica la podemos observar en el cuadro 2.1.

ESQUEMA DE OR
EL CARM

Cuadro 2.1. Distribución ocupacional por actividades Económicas

Ramas de Actividades	Sistema de Producción	OCUPADA		CABECERA				RESTO		Tipo de Explotación
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES			
TOTAL	6006	5444	540	936	706	230	8070	4760	310	
Agricultura y Ganadería	4529	4.447	82	307	299	8	4222	41	74	
Explotación Minas	6	6	-	3	3	-	3	3	-	
Ind. Manufacturera	82	62	20	30	22	8	52	40	12	Semi-empre doble propó carne. P naturales.
AGE 7 energía, gas y agua	Bovino	Tamaño mediano y grande	Propiedad mediante mayordomo		Asalariada Familiar		Mercado Regional Nacional	y Bajo		
AGE 11	Bovino	20 a 100 cabezas	Propiedad		Familiar y asalariada		Mercado local regional Pastos Mejorados	y Bajo		Extensivo Tradicional
AGE 9	Misceláneos pastos, maíz, yuca, plátano, aguacate	Pequeñas áreas	Propiedad		Familiar y asalariada		Autoconsumo Mercado local Mercado Regional	Bajo		Economía campesina subsistencia
AGE 10	Cacao	3-10	Propiedad		Familiar y asalariada		Agroindustria Subregional y Nacional	Medio Bajo y		Economía Campesina

Fuente: Análisis de los sistemas agropecuarios del departamento de Santander. Corpoica 1996

CAPITULO 4

4. CONCLUSIONES ANÁLISIS DIMENSION

ECONOMICA

4.1 SECTOR AGRICOLA

El Sector agrícola y pecuario se consolidan como los renglones más importantes dentro de la economía del municipio El Carmen de Chucurí; en su grado de importancia le siguen el Sector Comercial y de Servicios, el Sector forestal y minero.

El Sector agrícola se encuentra bastante diversificado a raíz de los diferentes climas y tipos de suelos. Los cultivos más representativos son el cacao, aguacate, plátano, café, cítricos, caucho tecnificado, como cultivos permanentes y semipermanentes. Dentro de los cultivos anuales se destaca la yuca y en cultivos transitorios se encuentra el maíz y el frijol tradicional. Se estiman 23.743 hectáreas dedicadas a la actividad agrícola en el municipio.

El Sector agrícola requiere desde el punto de vista tecnológico mejorar la calidad genética en sus plantaciones para que sean menos susceptibles a

enfermedades y plagas aumentando de esta forma su productividad. De igual forma se requiere el mejoramiento del sistema vial interveredal que coadyude a la comercialización de sus productos.

4.2 SECTOR PECUARIO

El Sector Pecuario en el municipio durante los últimos años ha aumentado considerablemente en número de cabezas de bovinos de doble propósito, al igual que ha implementado especies alternativas como caprinos, bovinos, porcicultura y avicultura que le permiten al campesino obtener un mejor nivel de vida y mejores ingresos.

El sector requiere adelantar programas y proyectos de mejoramiento de especies y pastos mejorados para alcanzar mayor rentabilidad.

La carencia de organizaciones fuertes y con liderazgo empresarial no han permitido que el sector se tecnifique e industrialice.

Si bien es cierto que el sector comercial y de servicios se constituye en un pilar importante para las finanzas municipales, el sector no ha podido consolidar un comercio mayorista, como consecuencia de una baja capacidad de organización empresarial, limitados recursos de crédito y

capacitación en técnicas administrativas, financieras y de mercadotecnia que jalonan este proceso.

El sector de igual manera requiere de una infraestructura tanto en la parte urbana como rural de centros de acopio que permitan mejorar los canales de comercialización y de un mejoramiento de la red vial interveredal para los productos agropecuarios del Municipio.

4.3 SECTOR MINERO - FORESTAL

El sector minero (Hidrocarburos) en el Municipio ha venido en decrecimiento como consecuencia del agotamiento de los pozos petroleros hoy en producción y la no reactivación de exploración de nuevos yacimientos, por parte de Ecopetrol.

El Municipio posee una gran reserva de carbón mineral hoy inexplorado que podría en el largo plazo consolidarse como un sustituto de la explotación de hidrocarburos para dar paso a un nuevo renglón de ingreso por concepto de regalías a las finanzas del Municipio y una fuente de generación de empleo.

El Municipio El Carmen al estar inmerso en la reserva natural de la Sierra de Yarigües se constituye en el pulmón de Santander y Colombia, desde el

punto de vista ambiental, posición privilegiada para generar programas y proyectos tendientes a conservar y preservar este gran recurso ambiental.

CAPITULO 5

5. SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO

5.1 SÍNTESIS DIAGNOS TICO DIMENSIÓN ECONOMICA SECTOR COMERCIAL Y SERVICIOS URBANO Y RURAL - MUNICIPIO EL CARMEN DE Chucurí

CARACTERISTICAS	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	TENDENCIAS
<p>* Intercambio, adquisición y venta de bienes, servicios y productos que se producen en la región con Municipios vecinos y centros de consumo regionales.</p> <p>* Sistema de comercialización a través de 99 negocios comerciales y de servicios.</p> <p>* El sector comercial y de servicios se constituye en un componente dinamizador de la economía Municipal (genera 136 empleos directos).</p>	<p>* Desarrollo de un comercio minorista.</p> <p>* Altos costos de fletes por mal estado de la red vial interveredal.</p> <p>*Alto grado de intermediación en el proceso de comercialización.</p> <p>* Carencia de procesos de capacitación en áreas administrativas financieras y mercadotecnia a los comerciantes.</p> <p>* Falta de mecanismos de control y vigilancia en precios al consumidor final.</p> <p>*Conformación y desarrollo de un área específica de comercio y servicios.</p>	<p>*Existencia de organizaciones gremiales.</p> <p>*Calidad de los productos</p> <p>* Cercanía a los centros de consumo, regional y nacional.</p> <p>* Red vial importante que integra los sistemas y/o unidades de producción del Municipio.</p>	<p>* Baja rentabilidad en la producción y comercialización por la intermediación.</p> <p>* Mejorar la infraestructura vial y amoblamiento urbano y rural para mejorar la comercialización.</p>

CARACTERÍSTICAS	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	TENDENCIAS
<p>- El sector comercial y de servicios genera importantes recursos al Municipio mediante el pago de impuestos.</p> <p>* Reubicación o cambio de uso de la actividad comercial existente en el área urbana.</p> <p>* La existencia de dos (2) centros poblados y/o corregimientos cercanos al área urbana, se constituye en un factor dinamizador y de apoyo a la comercialización de los productos agrícolas de la región.</p>	<p>* Alto grado de demanda de uso del suelo de vivienda para actividades comerciales.</p> <p>* Carencia de centros de acopio de productos agropecuarios en el área urbana y rural.</p> <p>* Carencia de mecanismo legales para el cobro coactivo de los impuestos de industria y comercio.</p>		

**5.2 SÍNTESIS DIAGNOSTICO DIMENSIÓN ECONOMICA SECTOR FORESTAL Y MINERO
MUNICIPIO EL CARMEN DE CHUCURÍ**

	CARACTERISTICAS	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	TENDENCIAS
FORESTAL	El Municipio posee una superficie aproximada de 21.000 Ha de bosques en la sierra de los Yariquíes.	<ul style="list-style-type: none"> * Alto grado de deforestación (avance en actividades agrícolas). * Explotación indiscriminada de especies nativas. * Disminución gradual de las zonas de mitigación y protección de la Sierra de Yariquíes. 	<ul style="list-style-type: none"> * Pertenecer a la reserva natural de la Sierra de Yariquíes. * Desarrollar proyectos para obtener beneficios a través de los certificados de incentivos forestal CIF. 	<ul style="list-style-type: none"> * Establecer mecanismos de control junto con los organismos institucionales y la comunidad para reglamentar la explotación comercial de especies maderables e incentivar la reforestación.
MINERAL	<ul style="list-style-type: none"> * El Municipio cuenta con un recurso en hidrocarburos importante del cual se extraen en promedio 2.700 barriles mensuales generando regalías al Municipio. * Posee una zona potencial sin explotar de reservas de carbón mineral con características y calidades optimas para su comercialización y el desarrollo de un proyecto termo eléctrico. 	<ul style="list-style-type: none"> * Carencia de políticas del estado para aumentar inversiones en explotación de campos petrolíferos en la región. * Falta de conocimiento y concientización de los actores vivos del Municipio sobre el proyecto de explotación de la minería y del proyecto de la termoeléctrica San Luis. * Bajos precios Internacionales. 	<ul style="list-style-type: none"> * Genera recursos económicos al Municipio a través de regalías por la explotación del hidrocarburo. * Grandes reservas de carbón mineral con calidades optimas para su comercialización. 	<ul style="list-style-type: none"> * Disminución gradual de la producción de petróleo. * Su explotación y transformación se limita a las condiciones externas de precios y la decisión de montar nuevas termoeléctricas en el país.

5.3 SÍNTESIS DIAGNOSTICO DIMENSIÓN ECONOMICA SECTOR PECUARIO MUNICIPIO EL CARMEN

CARACTERISTICAS	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	TENDENCIAS
<p>* El Municipio El Carmen ha venido consolidando su actividad pecuaria bovinos 80% ceba integrada, 19% cría de doble propósito y 1% en lechería especializada.</p> <p>* Introducción de especies pecuarias alternativas como (porcicultura, ovina, caprina, avícola, acuícola).</p>	<p>* Alto costo de establecimiento y mantenimiento de potreros e instalaciones.</p> <p>* Poca tecnificación en razas manejo y pastísaje, nutrición animal y control de plagas y enfermedades con llevando a pérdida de competitividad en el mercado.</p> <p>*Desarrollo de una ganadería extensiva.</p> <p>* Carencia de personal técnico y logístico para la prestación de servicios de asistencia técnica a través de la Umata.</p> <p>* Bajo nivel de tecnificación en pastos</p> <p>* Bajo nivel de industrialización de subproducto (leche).</p> <p>* El sistema educativo Municipal no esta enfocado a desarrollar el sector.</p> <p>* Deficiente mantenimiento de las vías interveredales y intermunicipales.</p> <p>* Carencia de microempresas y/o organizaciones dedicadas a la comercialización.</p>	<p>* Cercanía del Municipio a los centros de consumo municipios, subregión y al interior del país.</p> <p>* Tierras aptas para la explotación pecuaria.</p> <p>* Recurso hídrico abundante para desarrollar la acuicultura.</p>	<p>* Mejoramiento de especies, bovinos, caprino, aves, peces.</p> <p>* Mejoramiento de pastos y praderas.</p> <p>* Crear organizaciones fuertes con liderazgo empresarial.</p>

5.4 SÍNTESIS DIAGNOSTICO DIMENSIÓN ECONOMICA SECTOR AGRÍCOLA MUNICIPIO EL CARMEN DE CHUCURÍ

CARACTERISTICAS	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	TENDENCIAS
<p>* El Municipio El Carmen por su diversidad de climas y características físico químicas de sus suelos permite que su economía gire en torno al sector primario, desarrollo de cultivos anuales, (yuca) permanentes y semipermanentes (Cacao tradicional, aguacate, café tecnificado, plátano, cítricos y caucho tecnificado), transitorios (maíz tradicional y frijol) mixtos (cacao, plátano, cacao frutales).</p> <p>* Producción tipo familiar</p> <p>* El 80% de la población del Municipio es rural</p> <p>* El 18.6% del territorio equivalente a aproximadamente 17.400 Ha, se le esta dando un uso inadecuado.</p> <p>*El 19% del territorio equivalente a aproximadamente a 17.840 Ha, se encuentra subutilizado.</p> <p>* El 62.4% correspondiente aproximadamente a 58.701 Ha su uso es adecuado.</p>	<p>* Deficiente control de plagas y enfermedades en el cultivo de cacao (problemas fitosanitarios como la moliniasis, escoba de bruja y roselinia).</p> <p>* Baja Calidad genética en la mayoría de los productos ocasionando baja productividad.</p> <p>* Incipiente nivel agroindustrial en el Municipio originado por la poca visión empresarial y limitante de recursos económicos para su implementación.</p> <p>* Carencia de crédito de fomento para sector.</p> <p>* Falta de capacitación por parte de las instituciones gubernamentales, privadas, gremios, en técnicas en manejo y transferencia tecnológica en procesos industriales.</p> <p>* Carencia de canales adecuados para la comercialización de productos agrícolas. Limitados recursos económicos y logísticos de las instituciones que prestan asistencia técnica al productor.</p> <p>* Carencia de centros de acopio para productos agrícolas .</p>	<p>Tierras aptas y propicias para cultivos permanentes, semipermanentes, transitorios, mixtos.</p> <p>Diversidad climática</p> <p>Recurso hídrico abundante</p> <p>Buena calidad de los productos agrícolas.</p> <p>El Municipio cuenta con una importante red vial secundaria que le permite integrar su territorio con las unidades y/o sistemas de producción del Municipio.</p> <p>Existencia de un clima político y de orden público favorables para el desarrollo de programas y proyectos agrícolas.</p>	<p>Deterioro del suelo (erosión y agotamiento del mismo.</p> <p>Disminución de la productividad agrícola.</p> <p>Deforestación en las zonas de uso forestal.</p>

<p>* Tenencia de la tierra pequeños y medianos productores.</p>	<p>* Alto costos de los insumos agrícolas</p> <p>* Falta de mantenimiento y conservación de la malla vial interveredal e Intermunicipal.</p> <p>* El sistema educativo municipal no esta acorde al sector agropecuario .</p> <p>* Alto grado de intermediación y especulación en la comercialización de los productos agrícolas.</p> <p>* En la parte baja del carmen la subutilización en su mayor parte se da sobre áreas dedicadas al rastrojo, las cuales tienen un potencial tanto agrícola como pecuario. En la parte central y oriental la subutilización esta dada en que las tierras están siendo utilizadas para pastos no mejorados, siendo propensas para actividades silvoagrícolas y silvopastoriles.</p> <p>* En la parte central del Carmen el uso inadecuado se da sobre una economía agrícola siendo aptas para la explotación pecuaría y pastos mejorados. En la parte central y Oriental existen franjas que están siendo utilizadas para agricultura y pastos en zonas de alta pendiente donde prima el uso forestal para la conservación del suelo.</p>		
---	---	--	--