

TITULO 2

ANÁLISIS DEL SUBSISTEMA ECONÓMICO

OBJETIVO

Determinar la economía local del Municipio de Landázuri, mediante la identificación de los bienes y servicios producidos por este, las actividades económicas predominantes, cómo se produce, con qué tecnología, para qué mercado, al igual que la caracterización de la posición económica del municipio en el mercado subregional, regional, departamental y nacional.

CAPÍTULO 1

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

A. ESTRUCTURA PRODUCTIVA.

Las principales actividades económicas de la población son: La agricultura, la ganadería, comercialización de productos y la administración y prestación de servicios.

La fuerza económica del municipio esta representada por las actividades agrícolas y ganaderas (sector primario) que concentran un 74.33% de la población económicamente activa.

La actividad comercial conforma la estructura económica urbana principalmente con el 4.45% de participación de los empleos de la población total del municipio.

Los servicios sociales y públicos generan el 4.12% de los empleos a escala urbana y rural en relación con el total del municipio.

Dentro del sector agrícola, Landázuri dedica un 17.88% de sus tierras a los cultivos destacándose el cacao, guayaba, aguacate y banano bocado y un 26.42% a pastos de diferentes variedades. Las actividades ganaderas están encabezadas por la cría de ganado bovino y en menor medida la de porcinos, caprinos y otros.

B. DISTRIBUCIÓN OCUPACIONAL SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD

Cuadro 65. Resumen de las principales actividades desempeñadas en Landázuri.

RAMAS DE ACTIVIDAD	POBLACIÓN OCUPADA		CABECERA TOTAL	RURAL TOTAL
	Nº.	%		
TOTAL	3978		592	3386
Agricultura y Ganadería	2957	74.33	188	2769
Industria Manufacturera	50	1.26	32	18
Comercio	177	4.45	99	78
Hogares Servicio Doméstico	74	1.86	31	43
Administración Pública	35	0.88	23	12
Enseñanza	103	2.59	63	40
Construcción	43	1.08	35	8

Transporte y Almacenamiento	9	0.23	6	3
Servicios Sociales y Salud	26	0.65	18	8
Actividades Inmobiliarias	6	0.15	6	--
Electricidad, Gas y Agua	2	0.05	1	1
Hoteles y Restaurantes	6	0.15	5	1
Explotación Minas	8	0.20	5	3
Otras Actividades Comunitarias	19	0.48	14	5
Sector Financiero	--	--	--	--
Sin Clasificación	463	11.64	66	397

Fuente: DANE CENSO 93

C. RELACIÓN DE LA TENENCIA DE LA TIERRA EN LA PRODUCCIÓN

Se presenta un rasgo distintivo de la estructura de tenencia de la tierra en predios menores de 5 hectáreas (2132) que equivalen al 51.60% del total de los predios y entre 5 a 10 hectáreas (618) que equivale al 14.96%, aspecto que simboliza un rasgo importante de la economía campesina.

El porcentaje de predios de mayor extensión que están en un rango 10 a 20 hectáreas (570) que corresponden al 13.79%, entre 20 y 50 Hectáreas (547) que corresponde al 13.24% y mayores a 50 hectáreas (265) con el 6.41%.

Cuadro 66. Relación de la Tenencia de la Tierra en la Producción Rural.
1999

TAMAÑO	PREDIOS	SUPERF. (HAS)
MENOR DE 1 HA.	877	237.19
DE 1 A 3 HAS	935	2111.3291
DE 3 A 5 HAS	320	1514.4921
DE 5 A 10 HAS	618	4909.8531
DE 10 A 15 HAS	383	4996.2532
DE 15 A 20 HAS	187	3429.2789
DE 20 A 50 HAS	547	19329.6365
DE 50 A 100 HAS	191	13432.6738
DE 100 A 200 HAS	57	8717.5648
DE 200 A 500 HAS	14	3758.7520
DE 500 A 3.000 HAS	1	2630
DE 3000 A 5.000 HAS	1	3076.5160
DE 5000 A 9.000 HAS	1	8788.3409
TOTAL	4132	76931.8804

Fuente: IGAC/2003

* Tierras del Municipio (Cerro de Armas), ** Tierras de la Nación.

La extensión total de tierras (datos estadísticos del IGAC), se encuentra aumentada en 16487.9388 hectáreas aproximadamente. Debido a que el área total del municipio o área de la Base catastral digital es de aproximadamente 60443.9416 hectáreas, desfase que evidencia un margen de error considerable en los datos estadísticos del IGAC:

De otra parte es importante resaltar que las partes altas de las veredas Cerro de Armas y Río Blanco, conforman la Franja del Cerro de Armas y zonas de bosque primario; predios de gran extensión de propiedad del Municipio y de la Nación, las cuáles suman 17.238,9511 hectáreas aproximadamente.

1. PRODUCCIÓN AGRICOLA

1.1 ESTRUCTURA PRODUCTIVA

La estructura Productiva permite el grado de aprovechamiento de los recursos de la región y las relaciones económicas que la caracterizan, identificando las actividades productivas con mayor dinamismo que determinan el desarrollo económico y los efectos en el nivel de vida de la población.

Al estar su estructura productiva caracterizada como economía campesina, la tierra se convierte en el factor productivo más importante. Por esto, en cuanto a los predios mayores de 500 Hectáreas, que indican un nivel de concentración territorial, Landázuri está conformado por latifundio.

En Landázuri se encuentra como una de las principales actividades económicas, la explotación maderera, así como el cacao es el principal producto agrícola, sin desconocer al café y otros productos como el aguacate, mango, maíz, mandarina, yuca, banano bocado, plátano y el ganado de engorde.

Algunos sistemas productivos que se presentan en el municipio, al igual que otros que son replanteados y/o planteados, que generan un impacto económico en el municipio, son:

1.1.1 Sistema de producción del Cacao

El Cacao Colombiano tiene una excelente aceptación en el mercado externo, y nuestro país cuenta con una eficiente estructura industrial que produce una chocolatería de consumo popular, que puede ser aprovechada por los productores de Cacao, para aumentar sus ganancias aprovechando éste buen mercado.

Landázuri ocupa el tercer lugar en Santander, en cuánto a áreas sembradas de Cacao se refiere.

Cuadro 67. Potencial actual de fincas y áreas cultivadas con Cacao en Landázuri.
Fuente: Federación Nacional De Cacaoteros. Marzo/99.

ITEM	LANDAZURI	% al nivel de Santander
# de Fincas	2.128	20%
Área total Municipal	60.443 Hectáreas	18%
Área en Cacao	6150 Hectáreas.	16%

Fuente: FEDECACO, 1999.

La especie principal de éste sistema multiestrato es el Cacao, con un nivel tecnológico que oscila entre medio y bajo, y se desarrolla en la pequeña y mediana propiedad, en Landázuri predominan las plantaciones con promedios de 3.9 hectáreas¹.

En general, la mayoría de los cultivos son semipermanentes, es decir, se encuentran en la etapa inicial de su desarrollo, posteriormente se establece sombrío permanente cuyas especies más representativas son los búcaros, cámbulos, Cedros, cítricos, aguacates y guamos.

Las distancias de siembra utilizadas normalmente son de 3x3 y 4x4 metros, ésta última sobre todo en árboles que superan los veinte años de edad. Es importante denotar que los agricultores no practican con la debida regularidad el control de plagas y enfermedades de las cuales merecen especial atención la *monilia*, *rosellinia*, *phytophthora*, *ceratocystis*, y en cuanto a plagas están el *xileborus*, *monalonium* y pasador del fruto.

Aproximadamente el 30% de los cacaocultores realizan la práctica de podas; en lo referente a la nutrición vegetal son muy pocos los productores (5%) que la realizan, algunos de ellos solo aplican cal agrícola y abonos orgánicos derivados de los residuos de las cosechas.

Es importante resaltar el hecho, que éste tipo de cultivo se lleva a cabo en condiciones climáticas y ambientales ideales. Siendo un cultivo de semibosque permanente, con sistema radicular moderadamente profundo y que en pendientes moderadas a fuertes, como es el caso del relieve de Landázuri, se comporta como un mecanismo protector-conservador de los suelos, frente a los procesos erosivos que se presentan en la región.

Sin embargo, lo anteriormente mencionado no es el cien por ciento eficaz, para lo cual es conveniente adoptar prácticas de manejo fitosanitarias, así como planes de manejo de suelos (prácticas de conservación, aplicación de correctivos de acidez y abonamiento). La ampliación de áreas de cultivos sin sombrío, se constituye en una seria amenaza sobre los bosques, suelos y agua, ya que el suelo se queda sin cobertura vegetal durante la etapa crítica de establecimiento, para lo cual se recomienda utilizar coberturas vegetales vivas de porte herbáceo y/o rastrero, cultivos intercalados de plátano y/o frutales como cítricos.

Para el establecimiento de especies transitorias como yuca, maíz y frijol, se sugiere utilizar técnicas de rotación, cultivos establecidos en franjas con

¹ CORPOICA, 1996

barreras vivas a través de la pendiente y operaciones con mínima labranza.

El sistema del Cacao, se caracteriza por la interacción de varias especies dentro del mismo arreglo tales como aguacate, cítricos y plátano, cuya producción de estos subsistemas contribuye en la generación de ingresos importantes para el productor, los cuales son destinados a las ciudades.

En cuánto a la comercialización del cacao hacen presencia las compañías procesadoras en el municipio, a través de los intermediarios quienes son los que compran a los productores y proveen a éstas compañías, además, se cuenta con la asistencia gremial de FEDECACAO, en los centros urbanísticos.

Tecnológicamente, las mayores limitantes se refieren a la calidad genética, el uso de mezcla de materiales con susceptibilidad a enfermedades, el manejo inadecuado de las plantaciones (generadores a mediano plazo de graves procesos erosivos), problemas fitosanitarios como: moniliasis (pérdidas hasta del 50%), Escoba de bruja y rosellinia (10% muerte de árboles), sumado al bajo nivel tecnológico, que se constituye en otra limitación para el desarrollo del sistema. Además la escasa organización comunitaria de los productores y poca visión empresarial les impide mejorar la gestión productiva.

Sin embargo, el sistema de producción presenta ventajas relevantes como: Bajo requerimientos de insumos, la producción casi permanente, que le permite al agricultor obtener ingresos periódicos para el sostenimiento de la unidad productiva.

CORPOICA (1996), dentro de sus planes investigativos formuló los siguientes estudios, los cuales se deben tener en cuenta para éste Esquema de ordenamiento Territorial:

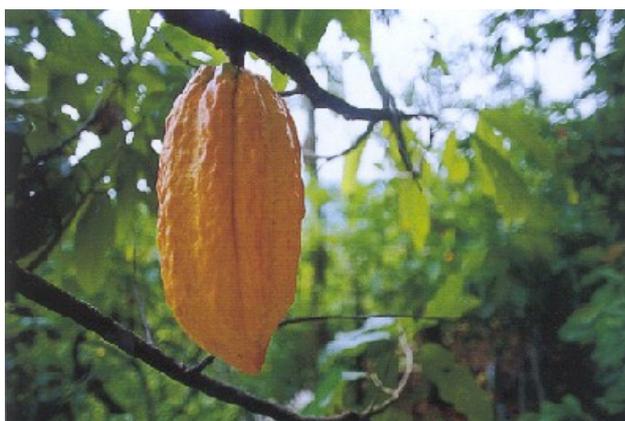


Figura 2. Fotografía del fruto de Cacao, como el principal producto agrícola del Municipio de Landázuri.

Cuadro 68. Plan de manejo para incrementar el sistema productivo del Cacao.

ITEM	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
AREA GENETICA: <ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitación y renovación de plantaciones(árboles élitos) • Caracterización de bancos de germoplasma Producción de genotipos 8alta calidad, producción y resistencia)	x	x	x
AREA PROBLEMAS FITOSANITARIOS: <ul style="list-style-type: none"> • Contra enfermedades y Plagas (mediante manejos culturales y de beneficio) • Controles biológicos contra enfermedades • Erradicación de árboles y raíces con Rosellinia • Fuentes genéticas de resistencia e implantarlas a las especies comerciales. 	x	x x	x
AREA MANEJO AGRONOMICO: <ul style="list-style-type: none"> • Transferencia de tecnología en lo referente a densidades de siembra. • Recomendaciones de Podas, rehabilitación y mantenimiento. • Determinación de sistemas de sombrío (maderables y frutales). • Determinación de fertilizantes orgánicos y elementos menores que requieran los cultivos 	x x	x x	
AREA POSTCOSECHA Y BENEFICIO: <ul style="list-style-type: none"> • Implementar tecnologías agroindustriales (Cosecha, clasificación y fermentación). • Implementar tecnologías para la recolección y el desgrane mecánico. 	x	x	
AREA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA: <ul style="list-style-type: none"> • Densidades de población, podas (frecuencia, época e intensidad, recolección, clasificación, fermentación. • Conservación de suelos, planes de manejo, de cultivos. • Estudio, diseño e implementación de planta de procesamiento del cacao en el municipio • Creación de entidad encargada de la comercialización y distribución del producto. 	x x	x x	

Fuente: CORPOICA, 1996

Por otra parte, la Gobernación de Santander (**2000-2003**) planteó la expansión y renovación del cultivo (donde se destaca la presencia de Landázuri), incrementando así la productividad en tres veces los ingresos de los productores, en cinco fases:

- a. Establecimiento de jardines clonales.
- b. Formación de una mano de obra especializada en injertación, que constituyan microempresas sostenibles y que ofrezcan éste servicio a los productores.
- c. Renovación y siembra de Cacao con los mejores (mezcla de 4 a 6) clones recomendados para los municipios (Landázuri).
- d. Creación del incentivo para la modernización del cultivo del Cacao, mediante LA CLONACIÓN, que consiste en una retribución en dinero que equivale al valor de la injertación que se le otorgará al productor que

decida cambiar el material genético de sus plantaciones.

- e. Asistencia técnica para la ejecución del proyecto será proporcionada por FEDECACAO.

Para la colocar en marcha éste proyecto en Santander y lograr un equilibrio, se requiere del apoyo económico de la nación (\$ 5.083.000.000 de pesos) y del departamento (\$ 500.000.000 de pesos).

El cacao requiere un uso intensivo de mano de obra y por cada dos hectáreas sembradas de éste cultivo se crea un empleo permanente, convirtiéndose entonces en la actividad productiva de mayor generación de empleo con muy baja inversión.

Cuadro 69. Resumen de las principales veredas productoras de cacao en el municipio de Landázuri.

VEREDA	HECTÁREAS	VEREDA	HECTÁREAS
San Ignacio	150	Morales Alto	80
Tablona	80	Morales Bajo	100
Vista hermosa	100	Morales Medio	150
Pitalito	100	La Victoria	180
Tagual	80	Vizcaínos	150
San Pedro del Opón	150	Los Guamos	80
Delicias	150	Las Flores	45
Plan de Armas	200	Choroló Medio	70
Cucuchonal	80	Villa Alicia	80
Buenos Aires	80	Corinto	200
Diviso	10	Santa Bárbara	60
Espinal	50	Kilómetro 4	50
Diamante	40	Aguablanca	100
La Dorada	70	Generales	30
Miralindo	60	Estanquito	35
Portones	20	El Retiro	25
Santa Sofía	50	San Pedro Centro	20
Soledad	100	El Porvenir	20
Peña Blanca	50	Borrascoso	50
Yolandas	150	El Carmen	70
Valparaíso	40	Bajo Jordán	30
Kilómetro 15	150	Iberia	80
Kilómetro 21	150	Mantellina Alta	70
Pedregales	150	Mantellina Baja	100
San Fernando	100	El Limón	150
El Triunfo	150	Altamira	60
Quebraditas	180	Quebrada Negra	150
Cerro de Armas	130	Popayán	100
Morro Negro Alto	50	La Guayabita	100
Morro Negro Bajo	50		
Morro Negro Centro	50	TOTAL	5405

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal, 1999.

La información anteriormente enunciada (**5405 hectáreas**) es de fuente de la comunidad. Determinando que la mayor producción de cacao proviene principalmente de las veredas Plan de Armas y Corinto. A diferencia de la información expuesta en el cuadro 66, la cuál fue obtenida de FEDECACAO (fuente técnica, 6150 hectáreas).

1.1.2 Cultivo del Caucho

Según la Gobernación de Santander, éste cultivo relativamente nuevo en la región se ha venido implementando con éxito por sus posibilidades de agroindustrializar y de constituirse en eje fundamental para iniciar la dinamización de la economía regional en los Municipios.

Landázuri cumple con la mayoría de las exigencias que se necesitan para el éxito de éste Sistema Productivo. Actualmente en Santander se hallan Sembradas cerca de 320Ha, de las cuales 70 se hallan en producción con un rendimiento de 1000K por hectárea.

Se pretende ampliar el área sembrada en 1500Ha, para aprovechar las tierras sin uso y aptas de los pequeños propietarios, para la explotación del cultivo del caucho, ampliando la frontera agrícola, especializándola y minimizando el conflicto del uso del suelo. Landázuri puede pensar seriamente en ésta posibilidad, como desarrollo de cultivo comercial con posibilidad de agroindustrializarse, dinamizando de ésta manera la economía local y regional.

Cuadro 70. Requerimientos Bioclimáticos a escala mundial y nacional, para el cultivo del Caucho.

FACTOR	EXIGENCIAS UNIVERSALES	CONDICIONES DEL MAGDALENA	CONDICIONES DE LANDAZURI
Temperatura	25°C-28°C	25°C-30°C	22°C-28°C
Precipitación	1500-3000mm/año	1500-3000mm/año	2800-3000mm/año
Humedad Relativa	70-90%	70-90%	86%
Brillo Solar	1500-3000h/año	1500-3000h/año	1400 h/año
Altitud	0-1200msnm	0-600msnm	500-3400msnm
PH del Suelo	4-6.5 pH	4-6 pH	ácido

Fuente: URPA, 2001.

En Santander se dispone de una empresa promotora única a escala nacional PROCAUCHO, con capacidad tecnológica en lo que se refiere al proceso de producción de material vegetal a gran escala. E presupuesto del proyecto para Santander, tiene un costo total de 10.829.400.000= de pesos, de los cuales se distribuyen en un aporte externo (8.130.100.000= de pesos), aporte nacional (2.500.000.000= de pesos) y aporte departamental (200.000.000= de pesos).

1.1.3 Cultivo del Banano-Bocadillo tipo exportación

Es uno de los cultivos representativos de Landázuri, siendo al igual que los anteriores sistemas productivos un renglón apto para la conquista de mercados externos.

El cultivo del Banano-Bocadillo (*Mussa Acuminata de origen asiático*), se puede seguir llevando a cabo como un sistema local de producción, desde el momento de su recolección hasta su consumidor final.

Este cultivo se da en clima cálido con precipitaciones entre 2000-2500mm/año, temperaturas entre 22º-28ºC y humedad relativa del 85%, requiere de suelos no muy ácidos, bien drenados y de mediana a alta fertilidad, por lo cual necesita de buenas condiciones de humedad y fertilidad para su mayor crecimiento y producción; el desarrollo de ésta planta se da durante los 3 primeros meses, regándola en épocas de sequía, sin excederse ya que la planta es muy susceptible a daños por inundación e inadecuado drenaje del suelo.

En el municipio existen áreas con sólo éste cultivo y asociado con otros cultivos como: en su mayoría con Cacao, seguidamente con plátano-Cacao y en menor proporción con Maíz-yuca.

Se puede decir que la producción es permanente, debido a que se siembra casi todo el año y por lo tanto siempre hay plantas en producción. En las siguientes tablas se muestra generalizadamente, la producción de Banano Bocadillo.

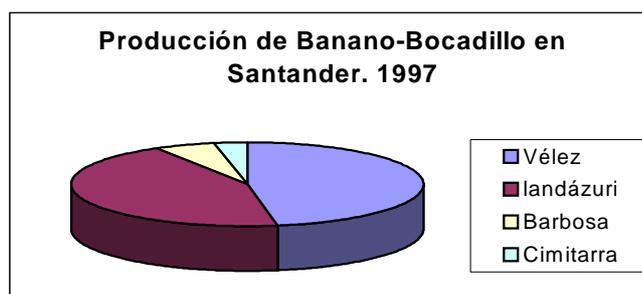


Figura 3. Porcentaje de la participación Departamental del Municipio de Landázuri, en la producción de Banano Bocadillo.

Según los anteriores gráficos, la actividad que ejerce el banano bocadillo en Santander es considerable, y más aún en el municipio que se ejerce como sólo un ingreso semanal en la economía campesina; con un buen manejo

tecnológico y productivo, se puede considerar como un sistema de producción importante.

Para lo cual se deben considerar los siguientes aspectos básicos, para desarrollarse como un renglón económico del municipio².

- a. **Plan de manejo y Producción.**
- b. **Estudio tecnológico** para la producción y comercialización del Banano Bocadillo, en vías de exportación.
- c. **Establecimiento de microempresas semindustriales o industriales**, que produzcan fuentes de empleo y generación de ingresos.
- d. **Estudio de caracterización topográfica y edafológica**, para las zonas productoras de banano bocadillo.
- e. **Estudio e implementación** de una entidad encargada de mejorar el sistema de comercialización y desarrollo de éste sistema productivo.
- f. **Estudio de un sistema de consumo**, con diseño e implementación con tecnología de punta.
- g. **Todo lo anterior**, permite el desarrollo socioeconómico-sostenible de la región, teniendo como una base la producción agroindustrial y comercialización del producto.

1.1.4 Cultivo de Palma Africana

La gobernación de Santander pretende el fomento de este cultivo en los municipios con características ambientales ventajosas para el desarrollo de ésta consolidada agroindustria. El Municipio de Landázuri presenta aceptables condiciones para el desarrollo de la Palma, al poseer alta influencia del Valle medio del Magdalena y presencia de zonas aptas con pocas pendientes y de bajas alturas hacia el Noroccidente y Suroccidente.

Los costos de éste proyecto serían de \$72.459.000 millones de pesos, con un aporte externo (\$57.766.000 millones de pesos), aporte nacional (\$13.500.000 millones de pesos) y un aporte departamental (\$1.190.300 millones de pesos).

1.1.5 Otros Cultivos

La gobernación de Santander, pretende el fomento del cultivo de Palma africana en los municipios con características ambientales ventajosas para el incentivo, de ésta consolidada agroindustria. En Landázuri, siendo un municipio

² Estudio de la Oferta, Comercialización y consumo del Banano Bocadillo. 1995.

de alta influencia del Valle medio del Magdalena que presenta zonas aptas las cuales tienen pocas pendientes y de bajas alturas hacia el Noroccidente y Suroccidente.

Los costos de éste proyecto son de \$72.459.000 millones de pesos, con un aporte externo (\$57.766.000 millones de pesos), aporte nacional

Del corregimiento el Gualilo al Km. 15 por la vía a Cimitarra a nivel agrícola predomina cacao; mientras que en el Km 14 se da el aguacate en asocio con el cacao. La predominancia del cacao se da con mayor fuerza en las cercanías de Landázuri.

Ya en áreas de influencia del Km 15, este sitio se presta como confluencia de comercialización de productos, se produce mandarina rayana, mandarina blanca y rojaliza, plátano, yuca, aguacate, guanábana, guayaba, naranja común, café y madera. Aumentando progresivamente hacia cimitarra la ganadería con pasto, baquiaría, elefante e imperial.

El Mercadeo se da de la siguiente forma: La mandarina arrayana sale para Carulla y Cafam en Bogotá, la blanca para Medellín y la rojaliza para Bogotá y Medellín, naranja común para Bogotá y Cimitarra. El cacao, Aguacate, plátano, Banano, madera y café siguen su trayecto normal: Landázuri-vía Vélez- Boyacá- Bogotá, Bucaramanga y/o Medellín, donde se pueden encontrar hasta 6 y 7 intermediarios.

1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES AGRÍCOLAS

Para el sector agrícola se destinan más o menos el 60% de las tierras laborales, empleadas principalmente en los cultivos de cacao, café, caña, plátano, maíz, yuca, cítricos, legumbres y verduras, con un rendimiento aceptable, porque sus tierras son bastante fértiles. La explotación de maderas también hace parte de la economía, pero en el momento, la tala indiscriminada de bosques, trae como consecuencias que las cuencas hidrográficas pierdan sus caudales; ocasionando en el verano escasez de agua.

Se localizan como zonas agrícolas productoras en el municipio de Landázuri, las veredas Pedregales, Esperanza, La Azufrada, Quebrada Negra, kilómetro 15, Las Flores, Vizcaínos, Corinto, Kilómetro 4, Kilómetro 10, El Estanquito, El Carmen, Genderales, Choroló, Los Guamos, El Retiro, Aguachica, Aguablanca, Nacumales, La Soledad, Miralindo, Valparaíso, Mantellina, La Melona, Gallego, Peña Blanca, Yolandas y Morales, en los cultivos de cacao, café, maíz, yuca, aguacate, cítricos y plátano en su mayor parte. Áreas que reúnen las condiciones naturales adecuadas y necesarias, para constituir la frontera actual de posibilidades de producción agrícola.

Estas zonas están definidas y ubicadas por el grupo consultor, en las Microregiones 1 y 2, las cuales presentan temperaturas promedio de 21 grados centígrados, con altitud entre 1000 y 1600 metros sobre el nivel del mar, precipitaciones promedio de 1400 m. anuales, suelos ácidos de buen drenaje y alto contenido orgánico.

1.2.1 Producción Agrícola más representativa en el Departamento.

Cuadro 71. Producción agrícola de mayor representación en el Departamento.

PROD. AGRICOLAS	Rendimiento K/Ha Departamental.	EXTENSIÓN Has	Rendimiento K/Ha.	PRODUCCION (Toneladas)
CACAO TRADICIONAL	19.265	7.040	400	2080
CAFÉ TRADICIONAL	852	387	600	232
MAÍZ TRADICIONAL	1398	320	1.1300	403
YUCA TRADICIONAL	10.098	360	12.000	4.320
AGUACATE TRADICIONAL	8.104	248	11.000	2.695
CITRICOS TÉCNIFICADOS	16.361	62	13.000	676
CITRICOS TRADICIONALES	11.966	62	13.000	676
PLÁTANO TRADICIONAL	10.428	425	11.000	4.675
GUAYABA	14.128	Pequeñas cantidades.		
BABANO BOCADILLO	15.000			
GUANABANA	18.000			
PAPAYA	21.000			
MANGO	0			

Fuente: URPA 2001 revista estadísticas agropecuarias.

Además de los anteriores productos que constituyen la producción más representativa, se desarrollan otros cultivos para autoconsumo como frutas y la caña.

1.2.2 Cultivos permanentes y transitorios en veredas

Cuadro 72. Cultivos de mayor representación en las diferentes veredas del municipio de Landázuri.

VEREDA	Banano Bocadillo	Aguacate	Mandarina	Maíz	Papaya	Guanábana	Mango	Guayaba
Pedregales		X		X				
Esperanza		X		X				
La Azufrada		X		X				
Quebrada Negra		X		X				
Kilómetro 15		X		X	X			X
Las Flores		X	X	X	X		X	X
Vizcainos			X	X		X	X	
Los Guamos			X	X		X	X	
Corinto			X	X	X	X	X	

Los Naranjos			X	X				
Kilómetro 4			X	X	X	X	X	X
El Retiro			X	X				
Aguachica			X	X				
Aguablanca			X	X				
Nacumales	X		X	X				
Kilómetro 10				X		X		
El Estanquito				X		X		
El Carmen				X		X		
Generales				X	X	X		
Choroló				X		X		
La Soledad	X			X				
Miralindo	X			X				
Valparaíso	X			X				
Mantellina	X			X				
La Melona	X			X				
Gallego	X			X				
Santa Cecilia	X			X				
Peña Blanca	X			X				
Yolandas	X			X				
Morales				X	X			X
San José	X			X				

Fuente: Juntas de Acción comunal. * Se cosecha en Marzo.

1.3 TECNOLOGIA LOCAL DE PRODUCCIÓN

FEDECACAO, Federación Nacional de Cafeteros, FEDEGAN y otras entidades agrícolas, cumplen la función principal de prestar asesoría, capacitación y asistencia técnica básica a los productores agrícolas y ganaderos del municipio.

La asistencia agrícola busca capacitar a los productores con el objetivo de aumentar la productividad, mejorar la calidad e incrementar la oferta para el mercado en:

- La preparación de suelos.
- Introducción de fertilizantes.
- Control de plagas y enfermedades
- La adopción de semillas mejoradas de variedades más productivas

De otra parte FEDECACAO viene desarrollando además de los programas de asistencia del cacao, proyectos de organización comunitaria, transferencia de tecnología y producción limpia (cero pesticida), con beneficio ecológico (control cultural, biológico, aprovechamiento de abonos).

Como limitantes se presenta la necesidad de implementar sistemas de riego para los cultivos, la cobertura en asistencia técnica, la tecnificación en cultivos, nuevas alternativas para el desarrollo de actividades económicas rentables y la topografía regional (pendientes muy fuertes).

1.3.1 Sistemas y métodos de siembra

La mayor parte de las actividades de siembra en el municipio se realizan manualmente. Sin embargo, en algunas fincas de gran extensión principalmente localizadas en la vereda Kilómetro 21 se viene utilizando tractores para la preparación de suelos para la siembra.

1.4 DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACION

La comercialización de la producción agrícola se desarrolla principalmente en la cabecera municipal y los municipios vecinos, como: Cimitarra, Vélez y Bolívar, con la colaboración de FEDECACAO; además, de compradores particulares. Si embargo, el intercambio comercial especialmente de cacao, se realiza con las ciudades capitales.

La venta de los productos de las diferentes veredas se ve afectada notoriamente por las condiciones de la red vial municipal y regional especialmente en épocas de invierno y la consecución de vehículos para el transporte.

De otra parte no existe el equipamiento o infraestructura de apoyo al mercadeo como medio de canalización de productos que permita reunir la producción de pequeños productores para poder competir en el mercado regional (NO EXISTEN CENTROS DE ACOPIO).

La totalidad de las veredas productoras del municipio de Landázuri, comercializan sus productos con la cabecera municipal urbana.

Cuadro 73. Principales sitios de comercialización de los productos agrícolas del municipio.

CULTIVO	COMERCIALIZACION
CACAO	FEDECACAO y las Ciudades capitales.
AGUACATE	Cabecera Municipal
MANDARINA	Cabecera Municipal
GUAYABA	Cabecera Municipal
MANGO	Cabecera Municipal
MAÍZ	Cabecera Municipal
PAPAYA	Cabecera Municipal

Fuente: TALLER DE ENCUESTAS

1.5 MANO DE OBRA

Esta sustentada en su mayoría por cada núcleo familiar, donde se involucra a todos los miembros de la familia, como forma de organización social del trabajo, constituyendo el soporte económico de los pequeños productores.

1.6 RECURSOS DE CAPITAL

Son derivados principalmente del aporte individual de cada propietario. El acceso a créditos es limitado, debido a la capacidad de endeudamiento de los productores, a las mínimas posibilidades de incorporarse a entidades de financiación y al costo de los intereses de financiación.

1.7 OTROS

En el municipio se presenta una alternativa económica que ha venido en incremento desde los últimos años y, es la explotación maderera; dentro de las zonas de extracción están las veredas de La India, Plan de Armas, kilómetro 15, San Ignacio y Río Blanco, principalmente.

1.8 CONCLUSIONES

A nivel agrícola, se identifican como los productos más representativos el cacao tradicional, con una producción de 2080 toneladas, la yuca tradicional con 4320 toneladas, el aguacate con 2695 toneladas y el plátano tradicional con 4675 toneladas (datos para el año 2002).

La producción de cacao alcanza el nivel nacional y es comercializado a través de FEDECACAO y comerciantes particulares, actividad que mantiene un precio de sustentación logrando excedentes en los productores, lo que ha motivado un incremento de tierras para este cultivo.

El plátano, maíz, yuca y aguacate, llegan al mercado regional con gran acogida, comercializado a través de mayoristas, en razón de la incipiente organización de la actividad comercial, situación que los hace vulnerables a la variación de precios y a los cambios y fluctuaciones del mercado.

Las condiciones viales y las características topográficas del territorio están afectando directamente la actividad agrícola, dificultando su comercialización, la capacitación de los pequeños productores, situación que se da también por la carencia de una entidad coordinadora municipal del orden agropecuario.

La falta de centros de acopio en las veredas y zonas de distribución agrícola, es un factor limitante para la organización y aumento en la producción agrícola del municipio.

2. PRODUCCIÓN PECUARIA

Se destina aproximadamente el 40% del territorio laborable en la ganadería y sobresale el ganado bovino con animales de doble propósito, dedicados a la producción de carne y de leche, siguiendo el levante y ceba, con razas de cebú y criollo. La explotación del ganado se puede clasificar en pequeños, medianos y grandes ganaderos, su explotación se hace en forma tradicional. A este renglón le siguen los equinos de labor y, las especies menores como caprinas, ovinas y camuros.

El Municipio de Landázuri concentra su actividad pecuaria en la mayor parte del territorio municipal (la totalidad de las veredas que conforman el Municipio), empleando 19.030 hectáreas en tierras para pasto de diferentes variedades, utilizando el 21.53% del territorio.

El municipio ha venido consolidando la actividad pecuaria especialmente en la producción de ganado Bovino, a través del mejoramiento de las razas (cebú, cebú- pardo), aumento de tierras en praderas e implementando las practicas de manejo alimenticio y controles de sanidad.

Las especies de peces (cachama y mojarra) , porcinas (criollo y landrace), aves de corral y ovino son producidos en menor escala, así como también se ha fortalecido la cría de especies menores para autoconsumo.

2.1 ESPECIES PECUARIAS MÁS REPRESENTATIVAS

Cuadro 74. Especies pecuarias de mayor representación en las veredas del Municipio de Landázuri.

SECTOR PECUARIO	NO. CABEZA/2001	VEREDAS PRODUCTORAS
Ganado Bovino	22.470	Principalmente en San Ignacio, Tablona, Vistahermosa, Pitalito, Tagual, San Pedro del Opón, Delicias, Plan de Armas, Cucuchonal, Buenos Aires, Diviso, Espinal, Diamante, Dorada, Miralindo, Portones, Santa Sofía, Soledad, Peña Blanca, Yolandas, Valparaíso, Km 15, Km 21, Pedregales, San Fernando, El Triunfo, Quebraditas, Cerro de Armas, Morales Alto, Morales Medio, Vizcaínos, Los Guamos, La India, El Horta, Soplaviento, Choroló Medio, Río Blanco, Caño Bonito, Quebrada Larga, Loma seca, Bajo Jordán y Altamira.
Ganado Porcino	3657	La mayoría a excepción de: Plan de Armas, El Horta, Soplaviento, El Brasil, Río Blanco, Caño Bonito, Puerto Rico, Quebrada Larga, Loma Seca, Corinto, Santa Bárbara, Km 4, Aguablanca, Nacumales, Genderales, estanquito, El Retiro, San Pedro Centro, El Porvenir, Borrascoso, El Carmen, Bajo Jordán,

		Iberia, El Limón, Popayán La Guayabita, Altamira, Quebrada Negra.
Caballar - Mular y Asnal.	8170	Todas
Ovino	200	Morales Alto, El Retiro, El Carmen, Bajo Jordán
Caprino	600	Todas.
Aves de Corral	3.100.000	Todas
Apicultura		El Horta
Piscicultura		Miralindo, Pedregales, San Fernando, Aguablanca

Fuente: Prediagnóstico 1999, Alcaldía Municipal.

La información porcina es menor al cuadro 76, debido a que estos datos son obtenidos por La Comunidad.

2.2 PRODUCCION

Cuadro 75. Especies bovinas del Municipio de Landázuri, según etapas de producción.

GANADO BOVINO				
EDAD			MACHO	HEMBRA
	DE 0 A 12 MESES			3850
DE 13 A 24 MESES			4500	1800
DE MAS DE 24 MESES			7000	2200
TOTAL			22470	
VACAS EN ORDEÑO	NUMERO		12330	
	PRODUCCION PROMEDIO vaca/día		3 Lts.	
	PRODUCCION TOTAL DIARIA		36990Lts.	
CEBA INTEGRADA	CRUCE PREDOMINANTE O RAZA		Cebú	
	Porcentaje		80%	
CRIA CON ORDEÑO O DOBLE PROPOSITO	RAZA O CRUCES PREDOMINAN.		Cebú - Pardo	
	Porcentaje		20	

Fuente: URPA, consolidados 2001.

Cuadro 76. Especies porcinas del Municipio de Landázuri, según la edad y raza.

GANADO PORCINO				
EDAD			MACHO	HEMBRA
	DE 0 A 6 MESES			750
MAS DE 6 MESES			1650	1100
TOTAL			4030	
RAZA O CRUCES	CRIOLLO – LANDRACE			

Fuente: URPA, consolidados 2001.

Esta información es mayor al cuadro 74, debido a que estos últimos datos son obtenidos por La URPA.

2.3 DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS EN PASTOS

En el año 2001 es importante resaltar el número de tierras de pradera que posee el municipio.

Cuadro 77. Tipos de pasto presentes en el municipio de Landázuri.

SISTEMA DE FORRAJEROS	NUMERO DE Ha./2001
Pasto de corte (variedad elefante)	630
Pradera tradicional (Gramma)	2400
Pradera tecnificada (Brachiaria)	16000
Pastos y Praderas beneficiadas con riego	0
Total	19030 Ha.

Fuente: URPA, consolidados 2001.

2.4 MÉTODOS DE PRODUCCIÓN LOCAL

Con el objetivo de incrementar la producción, rebajar costos y aprovechar al máximo el área explotada a través del mejoramiento de praderas, FEDEGAN realiza la función principal en la actividad pecuaria, en la capacitación a los productores en:

- Las practicas de manejo
- Alimentación,
- Sanidad animal,
- Control de enfermedades

2.5 COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCION PECUARIA

La actividad pecuaria, especialmente el ganado bovino y porcino llega a los mercados subregionales de Cimitarra, Vélez y Bucaramanga, además del mercado nacional de Bogota y Medellín. Los demás productos son para autoconsumo en el municipio.

Cuadro 78. Resumen de la comercialización de los productos pecuarios del municipio de Landázuri.

SECTOR PECUARIO	COMERCIALIZACION	LUGAR DE COMERCIALIZACION
Ganado Bovino	Mayorista,	Cabecera municipal, y mercados de las ciudades capitales.
Ganado Porcino	Publico, mayorista	Fincas y casco urbano
Caballar	Al publico	Cabecera
Ovino	Mayorista	Morales Alto, Bajo Jordán, El Retiro y El Carmen
Caprino-camueros	Publico	Cabecera
Aves de Corral	Publico	Cabecera, en la fincas
Piscicultura	Publico	Cabecera municipal

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal, 1999.

2.6 REQUERIMIENTOS PECUARIOS

Se presentan las principales veredas que poseen necesidades de significativa importancia.

Cuadro 79. Principales requerimientos o necesidades en el sector pecuario, de las veredas de Landázuri.

VEREDA	PROBLEMÁTICA o NECESIDADES
San Ignacio	Calidad de Pastos, control de enfermedades, sistema de riego
San Pedro del Opón	Comercialización, precios de mercado, mejoramiento de pastos.
Cucuchonal	Comercialización, precios, sistemas de riego.
Diviso	Precios, control de enfermedades
Yolandas	Calidad de pastos, enfermedades, sistemas de riego.
Kilómetro 15	Sistema de riego para pastos, comercialización
Cerro de Armas	Precio de mercado, asistencia técnica.
Los Guamos	Control de enfermedades
La India	Pastos, enfermedades, sistemas de riego.
El Horta	Condiciones viales
Soplaviento	Comercialización, precios, mejoramiento de especies y praderas.
Loma seca	Pastos, Asistencia técnica, variedad de ganado.

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal, 1999.

2.7 CONCLUSIONES

La actividad ganadera bovina es uno de los renglones de mayor importancia económica de la región, con un total de 22470 cabezas de ganado, distribuidas en un total de 19030 Ha de pastos y praderas; condición que ubica a Landázuri en uno de los mayores productores de carne del departamento, con tendencias al crecimiento en este renglón productivo.

El ganado bovino alcanza el nivel subregional y es comercializado a través de mayoristas e intermediarios, que venden los productos en las principales capitales del país, sistema que no garantiza un precio de sustentación del mercado y una mayor rentabilidad para los productores.

Es indispensable refuncionalizar la Umata en Landázuri, o optar por un sistema de control pecuario alternativo, que permita el desarrollo continuo de este importante renglón económico y la sustentación del recurso cárnico de este municipio.

3. SECTOR COMERCIAL

La actividad comercial es grande y se registra una mayor actividad el día domingo, que es el día de mercado. Para el mercado en el Municipio de Landázuri, se cuenta actualmente con una Plaza de Mercado en mal estado.

3.1 INFRAESTRUCTURA DEL COMERCIO LOCAL

El comercio en el Municipio de Landázuri, constituye una de las principales actividades económicas de la población urbana y, es alimentado por su población rural que equivale a un 83%. Encontramos en el Municipio un gran porcentaje de tiendas, las cuáles venden toda clase de alimentos; supermercados, restaurantes, droguerías, billares, almacenes y otros.

La actividad comercial del municipio de Landázuri, genera el 4.45% de los empleos, actividad que se ha concentrado principalmente dentro del área urbana específicamente sobre el núcleo de la plaza principal y áreas circundantes, dedicadas al comercio de servicios, mercadeo, bienes y otros, (tiendas, almacenes, droguerías, ferreterías).

Cuadro 80. Establecimientos Comerciales Urbanos

CLASE DE ESTABLECIMIENTO	NÚMERO
TIENDAS	20
ALMACENES miscelánea	16
HOTELES	6
DROGUERIA	4
RESTAURANTES	10
PELUQUERIA	3
FERRETERÍA	5
COOPERATIVA, SECCION COMERCIAL	2
DEPOSITO	9
PANADERIA	8
BILLAR	3
TOTAL	86

Fuente: Los Autores

En general, el comercio se realiza como actividad compartida con la vivienda, servicio productivo que es desarrollado en su mayor parte, por los propietarios del predio. Esta actividad no ha podido consolidarse en la zona, debido principalmente a las condiciones viales, que dificultan el intercambio comercial con otros municipios.

Los víveres en general y demás productos de necesidad básica, provienen de los mercados de Vélez, Cimitarra y Bucaramanga principalmente, además de bienes traídos de Medellín y el centro del país.

La empresa Cooperativa de Servicios múltiples de Vélez, además de sus funciones financieras, presta servicios de intermediación comercial en el casco urbano. También cumplen esta función, de manera no tan amplia, las transportadoras regionales, como Trasander y TransRicaurte.

4. SECTOR FINANCIERO

Para la actividad comercial y económica, se cuenta con el Nuevo Banco Agrario como la única entidad Financiera que presta el servicio a la población del Municipio y, que a través de esta entidad se da el intercambio comercial. Además se encuentra la Cooperativa de Servimúltiples Vélez, entidad que ofrece créditos para las diversas actividades municipales: vivienda, agropecuario, industria y comercio; principalmente a la población de clase media y baja. Los pobladores que necesitan de montos de mayor índole, acuden a las entidades bancarias que funcionan en el casco urbano del Municipio de Cimitarra, como por ejemplo el banco Ganadero y Coomultrasan.

5. SECTOR MINERO

En la actualidad el sector minero es una actividad sin explorar, esta limitada a la extracción de material de arrastre para consumo local (vías y construcción) como la arena extraída de las principales quebradas del Municipio: Quebrada La Negra, El Estanquito, Negra de Armas, La Torova, Guayabito y La Armera principalmente.

Como dato histórico, se cuenta con las minas que dejaron de funcionar hace décadas en la región; minas que pertenecían a la empresa Carbones del Carare.

Es interesante destacar el potencial minero que pueden tener aún, ciertas zonas dentro del municipio de Landázuri, en cuanto a posibles vetas de carbón se refiere, según los resultados de los análisis geológicos del actual esquema de ordenamiento del municipio.

6. SECTOR MANUFACTURERO

Este renglón económico en la actualidad no es explotado. Se carece de empresas manufactureras en la región.

7. SECTOR TURÍSTICO

El turismo se da a medida que se explote el Patrimonio Cultural de la localidad, como no hay promoción hacia la cultura, el turismo es muy poco, sin embargo es un Municipio con un movimiento comercial bastante amplio, que a la vez genera empleo y progreso en el Municipio.

Esta actividad presenta una débil dinámica, aspecto que no ha sido posible consolidar en razón de las condiciones viales de accesibilidad del municipio y la poca información acerca de lo que pueda existir en materia de riqueza precolombina; uno de los pocos atractivos turísticos que puede tener el Municipio de Landázuri, sumado a sus áreas biológicas de importancia (Cerro de Armas). Considerando que Landázuri carece de un patrimonio arquitectónico en general.

8. CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN

8.1 Porcentaje de personas con indicadores de NBI

Cuadro 81. Resumen de las principales características de calidad de vida en Landázuri.

ZONA	VIVIENDA INADECUADA	SERVICIOS INADECUADOS	HACINAMIENTO	INASISTENCIA ESCOLAR	ALTA DEPENDENCIA ECONÓMICA	NBI COMPUESTO	MISERIA
URBANO	7.0	19.4	11.4	17.5	44.7	44.7	12.5
RURAL	11.5	19.4	22.2	35.5	65.8	65.8	31.7
TOTAL	10.9	19.4	20.6	32.7	62.6	62.6	28.8

Fuente: Anuario Estadístico de Santander 1994-1995, Secretaría de Planeación Departamental. Pág 88

8.2 Porcentaje de hogares por indicadores de NBI

Cuadro 82. Resumen de los principales indicadores de NBI en los hogares de Landázuri.

ZONA	VIVIENDA INADECUADA	SERVICIOS INADECUADOS	HACINAMIENTO	INASISTENCIA ESCOLAR	ALTA DEPENDENCIA ECONÓMICA	NBI COMPUESTO	MISERIA
URBANO	6.4	19.0	7.2	5.8	12.4	38.4	8.5
RURAL	12.1	20.0	14.6	17.1	28.3	57.4	24.1
TOTAL	11.1	19.8	13.3	15.0	25.4	54	21.2

Fuente: Anuario Estadístico de Santander 1994-1995, Secretaría de Planeación Departamental. Pág 93

El NBI es una de las tres metodologías que se utilizan para medir la pobreza.

A través del NBI se identifican los hogares con algunos atributos, demostrando la ausencia de consumo básico o baja capacidad de generación de ingresos. En la vivienda inadecuada se incluyen todas las viviendas con pisos de tierra y materiales precarios en las paredes (bahareque, guadua, caña o madera), hogares en vivienda sin servicios básicos, tanto del área urbana como del área rural. Para las primeras se consideró que se debía contar con una fuente adecuada de agua, y elementos sanitarios, para satisfacer las necesidades básicas, en la zona rural, con un criterio menos exigente, que si tuviera acueducto o sanitario.

Hogares con hacinamiento crítico, se consideraron en esta situación, los grupos de habitaban en viviendas con más de tres (3) personas por cuarto, incluyendo sala, comedor y dormitorios.

Hogares con alta dependencia económica, son un indicador indirecto e los niveles de ingreso. Se clasifican en esta categoría los hogares en que hubiera más de tres (3) personas por miembro ocupado y, en los cuáles el jefe tuviera una escolaridad inferior a tres años. La pobreza se refiere a grupos humanos y no a estructuras físicas como la vivienda.

En el sector rural e índice de Necesidades Básicas Insatisfechas por persona, es del 65.8% y por hogares es de 57.4%. En el sector urbano el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas por persona, es del 44.7% y por hogares es de 38.4%, sin embargo a medida en que se incrementa y nucleariza la población, la presión por demanda de vivienda y servicios, tenderá a crecer.

El establecimiento y apoyo en programas de vivienda de interés social, el mejoramiento de la vivienda en familias con Necesidades Básicas Insatisfechas, la ampliación de los servicios públicos domiciliarios, deberán ser siempre la mayor preocupación de la Administración Municipal, con aras en mejorar la calidad de vida de la población.

9. SINTESIS ECONÓMICA

9.1 POTENCIALIDADES

La base económica del municipio esta soportada en la actividad agrícola y pecuaria, las cuales ocupan el 74.33% de la fuerza laboral del Municipio.

La producción no es muy diversa en cultivos agrícolas, presentándose cacao, yuca y cítricos principalmente; en productos pecuarios los renglones más representativos los representa el ganado bovino, porcino, caprino y la piscicultura, debido a la variedad de zonas climáticas que ofrece el Municipio.

Los establecimientos comerciales urbanos presentan una baja dinámica económica en razón de las limitadas posibilidades de conectividad e intercambio comercial con otros municipios.

9.2 DEBILIDADES

La actividad económica del municipio de Landázuri es de baja productividad y rentabilidad a los productores, debido a los bajos niveles de tecnificación, al tipo de suelos, al tamaño del predio, lo mismo que a las limitadas posibilidades de crédito para la producción agrícola y pecuaria.

El 51.60% de los predios rurales son menores de 5Ha. y el 14.96% entre 5 a 10 Ha, aspecto que refleja una estructura de tenencia de la tierra de microfundios y minifundios, con bajos procesos de tecnificación en los procesos productivos.

Carencia de centros de acopio, que permitan mayor dinámica y organización en la distribución de los productos generados en el municipio.

Elevados costos de la producción agrícola.

Carencia de un sector de importantísima importancia hoy en día (Sector turístico), más aún en aquellas zonas con potencial biológico que se puede utilizar para la enseñanza y la concientización.

Limitados recursos de capital.

El estado o deterioro de la red vial carretable y la carencia de vías de penetración en algunas veredas se constituyen en una limitante tanto para la adquisición de insumos, capacitación, y comercialización de la producción agropecuaria.

TITULO 3

ANÁLISIS DEL SUBSISTEMA SOCIAL

OBJETIVO

Identificar los principales aspectos básicos de la sociedad local municipal, desde el punto de vista de grupo social y de los comportamientos colectivos, que influyen en los procesos, ordenamiento y planificación territorial.

1. ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO

1.1 POBLACIÓN TOTAL URBANA Y RURAL, CENSO 1.993

Se destaca como característica de la composición social del municipio la preferencia de hábitat en las zonas rurales, en un equivalente al 86.43% de la población, mientras que el 13.57% restante, se ubica en la cabecera municipal; el total de la población está conformada por un 59.10% por población masculina y en un 40.89% población femenina.

Cuadro 83. Resumen de la población total urbana y rural del municipio de Landázuri.

AREA	TOTAL MUNICIPIO	TOTAL HOMBRES	TOTAL MUJERES
POBLACIÓN TOTAL	14.553 (100.00%)	8602	7926
AREA URBANA	1.975 (13.57%)	970	1005
AREA RURAL	12.578 (86.43%)	7632	6921

Fuente: DANE - CENSO 1993 Y CENSO AJUSTADO 93*.

1.2 CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN HISTORICA

El análisis del crecimiento poblacional se fundamenta en la información de los censos realizados por el DANE desde 1.951.

Históricamente el comportamiento poblacional del municipio de Landázuri, ha tenido dos saltos: el primero entre los años 1.964 y 1.973 al pasar de 11.153 habitantes a 7.850 con una tasa de decrecimiento aproximada del -35%; pero a partir del año 1.985 la tendencia decreciente comienza a revertirse, aumentando la tasa de crecimiento anualmente en un 1.55%, originada principalmente por la llegada de pobladores del Magdalena medio y personas del Municipio de Vélez.

Cuadro 84. Resumen del crecimiento de la población del municipio de Landázuri desde 1951 hasta información para el 2001.

AÑO DEL CENSO	POBLACION	URBANA	RURAL
1951			
1964	11153	1314	9839
1973	7850	1550	6340
1985	11393	1590	9803
1993	14553	1975	12578
1997	15505	2754	12751
2001	17305	2906	14399

Fuente: DANE

1.3 POBLACIÓN PROYECTADA AÑOS 1993 – 2005.

La tasa proyectada por el DANE entre 1.993 al 2005 aunque presenta comportamiento variado, la tendencia es creciente en un promedio del 0.8% entre el periodo 1996 a 2005.

Cuadro 85. Resumen de la población proyectada del municipio de Landázuri hasta el año 2005.

AÑO	POBLACION TOTAL	POBLACION DE CABECERA	RURAL
1993	14.553	1.975	12.578
1995	15.047	2.163	12.884
1996	15.409	2.278	13.131
1997	15.778	2.396	13.382
1998	16.153	2.518	13.635
1999	16.535	2.644	13.891
2000	16.918	2.773	14.145
2001	17.305	2.906	14.399
2002	17.693	3.043	14.650
2003	18.086	3.183	14.903
2004	18.478	3.327	15.151
2005	18.866	3.473	15.393

Fuente: DANE

1.4 OTRAS ESTADISTICAS DE POBLACIÓN

Con respecto a otros datos estadísticos en el municipio se presenta la siguiente información de población:

Cuadro 86. Relación de la población, según afiliación al SISBEN, ARS y EPS. Año 2003.

SERVICIOS EN SALUD	POBLACIÓN
SISBEN (Régimen subsidiado)	17.795
COOMEVA (Régimen contributivo)	275
SOLSALUD (Régimen contributivo)	420
SERVIR HUMANA (Régimen contributivo)	4
TOTAL	18.494

Fuente: Hospital Integrado Landázuri, 2003.

En razón de la información proyectada por el DANE, el Censo elaborado por el Hospital con una mayor tasa de decrecimiento con respecto a la proyectada para el año 2003, y a la información del número de afiliados al SISBEN, ARS y EPS, se estableció para el análisis del E.O.T, la población del Censo de 1993 como punto real de referencia.

1.5 COMPOSICIÓN POR EDADES Y SEXO.

Para 1.993, el grupo de población que se encuentra en edad entre 5 y 14 años representa un 32.19%, al tiempo que el grupo de 15 a 44 años tiene una participación del 38.23%. Esta tendencia demográfica muestra que las dos terceras partes de la población están generando una alta presión sobre los servicios de salud, educación y fuentes de trabajo.

A mediano plazo la evolución del grupo de población entre 0 y 15 años, que actualmente representa 45.09%, estará presionando el crecimiento de la oferta de mano de obra y servicios sociales.

Cuadro 87. Relación de la población, según composición de edades y sexo.

EDAD años	%	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
0 - 4	12.90%	1683	891	792
5 - 9	32.19%	1899	968	931
10 - 12		1212	620	592
12 - 14		1088	605	483
15 - 19		1244	742	502
20 - 24	38.23%	993	517	476
25 - 29		802	418	384
30 - 34		733	353	380
35 - 39		679	342	337
40 - 44		536	296	240
45 - 49	9.86%	487	248	239
50 - 54		469	237	232
55 - 59		330	182	148
60 - 64	6.81%	327	171	156
65 - 69		208	115	93
70 - 74		165	96	69
75 - 79		92	50	42
80 - 84		56	29	27
85 - más		40	20	20
TOTAL	99.99%	13.043	6900	6143

Fuente: DANE 1993

2. CAPITAL HUMANO

2.1 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

2.1.1 Fuerza Laboral

La mayor fuente de trabajo de la fuerza laboral esta ubicada en el sector rural con un 3459 personas que equivalen al 85.28% y el 14.72% (597 personas) en el sector urbano.

La población entre 15 y 50 años que representa la fuerza laboral del municipio equivale a 5474 personas (41.97%) del total de la población; pero la población económicamente activa actual es de 4110 y representa el 31.51%.

Este grupo poblacional económicamente activo (4110 personas) esta conformado por 3743 hombres que equivalen al 91.07% y 367 mujeres que corresponden al 8.93% de esta población.

En la cabecera municipal se encuentran 183 mujeres económicamente activas, de las cuáles 173 (94.53) están empleadas; mientras en el sector rural, de 184 mujeres económicamente activas, 176 (95.65) de ellas, están empleadas.

En el sector rural de los 3291 hombres económicamente activos, 3283 (99.75) son obreros empleados.

En el área urbana el 93.80% de los hombres (424) de 452 hombres en total, son obreros empleados, y el 6.20% busca trabajo.

Cuadro 88. Relación de la población económicamente activa del municipio.

AREA	SEXO	TOTAL MPIO	OBrero EMPLEAD	BUSCA TRABAJO	TRABAJO SEGUNDA VEZ	SIN INFOR
TOTAL		4110	4056	14	40	69
Cabecera	Hombres	452	424	4	24	10
Cabecera	Mujeres	183	173	4	6	5
Rural	Hombres	3291	3283	4	4	29
Rural	Mujeres	184	176	2	6	24

Fuente: DANE

2.1.2 Escolaridad de la fuerza laboral.

- **Educación Primaria:** El 18.93% de la población económicamente activa, que equivale a 778 personas, alcanza máximo el grado de primaria completa y el 46.57% es decir 1914 personas acceden al nivel de primaria alcanzando algún grado de escolaridad o primaria incompleta.
- **Educación Secundaria:** El 3.72% de la población (153 personas) terminan el bachillerato completo y el 5.47% (225) que accede al nivel de secundaria no terminan.
- **Educación Superior:** Solamente el 1.265% de la población (52) alcanza este nivel.

Cuadro 89. Relación de la escolaridad de la población económicamente activa del municipio.

	SEXO	TOTAL MUNIC.	PRIMARIA COMPLET	PRIMARI INCOMP	BACHILLE COMPLET	BACHILLE INCOMPLE	NIVEL SUPER	SIN INFO
TOTAL		4110	778	1914	153	225	52	18
Urbano	Hombre	449	104	158	35	55	24	3
Urbano	Mujer	181	31	36	56	34	13	--
Rural	Hombre	3223	613	1650	42	120	10	15
Rural	Mujer	178	30	70	20	16	5	--

Fuente: DANE - CENSO/93 (Nivel educativo alcanzado población mayor de 5 años)

La escolaridad de la población del municipio que representa el recurso humano calificado es muy bajo, asociado principalmente a la vinculación de la población a las labores de cultivos en el campo.

De otra parte la tasa de analfabetismo representa el 21.68% equivalente a 891 personas, principalmente asociada a la población del área rural (810), mayor de 18 años.

2.1.3 Lugar de Nacimiento

El 36.13% (4565) de la población del municipio proviene de otros municipios vecinos, un 8.56% de otro departamento y el 54.74% de la población ha nacido en Landázuri. Además de aquellos que han nacido en otro país (16) y las personas sin información de su procedencia (55).

3. ORGANIZACIÓN SOCIAL

El municipio de Landázuri cuenta con una base organizativa para el desarrollo de sus actividades comunitarias, culturales, sociales, económicas, juveniles que trabajan en beneficio de sus integrantes y en la promoción de actividades:

Cuadro 90. Resumen de las organizaciones gubernamentales que presenta el municipio de Landázuri.

ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES	
EJECUTIVO	ALCALDE
LEGISLATIVO	CONCEJO MUNICIPAL
JUDICIAL	POLICIA INSPECCION DE POLICIA
TECNICO	SECRETARÍAS DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

Cuadro 91. Relación de los diferentes grupos comunitarios que presenta el municipio de Landázuri.

ORGANIZACIONES COMUNITARIAS.		
JUNTAS DE ACCION COMUNAL	1. BARRIO EL JARDIN	2. EL ESTANQUITO
	3. EL RETIRO	4. MANTELLINA BAJA
	5. CORREGIMINETO K- 15	6. LAS YOLANDAS
	7. EL ESPINAL	8. AGUACHICA
	9. NACUMALES	10. GENDERALES
	11. LA INDIA	12. LA DORADA
	13. CHOROLO MEDIO	14. PEDREGALES
	15. LOS GUAMOS	16. CORINTO
	17. VEREDA EL TRIUNFO	18. VIZCAINOS
	19. CHOROLO BAJO	20. LAS FLORES
	21. SAN PEDRO DEL OPÓN	22. PORTONES
	23. KILÓMETRO 4	24. SAN JOSÉ
	25. PITALITO	26. EL TAGUAL
	27. PEÑA BLANCA	28. BUENOS AIRES
	29. LA HONDA	30. POPAYÁN
	31. LA VICTORIA	32. CUCUCHONAL
	33. SANTA SOFÍA	34. BORRASCOSO
	35. SOLEDAD	36. CERRO DE ARMAS
	37. AGUA BLANCA	38. CORREGIMIENTO MIRALINDO
	39. CORREGIMIENTO BAJO JORDÁN	40. EL DIVISO
	41. MORALES	42. EL DIAMANTE
	43. MORRO NEGRO	44. QUEBRADA NEGRA
	45. EL PORVENIR	46. SAN ISIDRO
	47. VISTA HERMOSA	48. LA TABLONA
	49. VALPARAÍSO	50. EL CARMEN
	51. CORREGIMIENTO SAN IGNACIO DEL OPÓN	52. EL LIMONCITO
	53. LAS DELICIAS	54. LA GUAYABITA

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal, 2003.

Cuadro 92. Relación de los diferentes grupos sociales que presenta el municipio de Landázuri.

GRUPOS SOCIALES	
ASOCIACIONES	ASOCIACION DE MUJERES CAMPESINAS DE LANDÁZURI (ASMUJERES)
	ASOCIACION PADRES DE FAMILIA COLEGIO INTEGRADO DE LANDÁZURI (79 afiliados).
	ASOCIACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal

Cuadro 93. Resumen los diferentes grupos económicos que presenta el municipio de Landázuri.

GRUPOS SOCIO ECONOMICOS
ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS TRABAJADORES DEL CÁRARE (ATCC)
ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE LANDÁZURI
ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CACAO

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal

Cuadro 94. Relación de los diferentes grupos empresariales que presenta el municipio de Landázuri.

GRUPOS EMPRESARIALES
COOPERATIVA DE AGRICULTORES Y COMPRADORES DE CACAO DE LANDÁZURI (COAGROLAN)
COOPERATIVA PARA MANTENIMIENTO DE VÍAS (PROCARAREÑOS)
COOPERATIVA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS (PROSERVICIOS)
ASOCIACIÓN DE MUJERES PARA MICROEMPRESAS (CACAOINAS)

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal

Cuadro 95. Relación de los diferentes grupos deportivos que presenta el municipio de Landázuri.

GRUPOS DEPORTIVOS
NO EXISTEN GRUPOS DEPORTIVOS REGLAMENTADOS

Fuente: Prediagnóstico, Alcaldía Municipal