

2. SECTOR ECONOMICO

2.1. APRECIACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO

2.1.1 Localización.

El municipio de Pore se encuentra ubicado a 5° 43'. Latitud Norte y 72° 00'. Longitud Occidental; con altitud de 250 m.s.n.v.m; temperatura entre 22°C y 27°C, y una extensión de 8.707.6 kilómetros¹. Geográficamente se localiza en la zona Norte del Departamento del Casanare, a 76 kilómetros del municipio de Yopal, y a 412 kilómetros de Bogotá D.C. por la Vía Marginal del Llano.

Limita por el Norte con el municipio de Paz de Ariporo; al Sur con el municipio Nunchía y San Luis de Palenque; por el Occidente con el municipio de Támara y al oriente con el municipio de Trinidad.

El municipio posee dos áreas geográficas bien definidas, una denominada de "piedemonte", ubicada en la zona Norte y Occidental, que permite desarrollar actividad agrícolas con cultivos de subsistencia, y una segunda zona hacia el Occidente denominada de "sabana", siendo esta la que ocupa gran parte del área con un porcentaje cercano al 80% . Los suelos que se presentan en estas dos zonas son pobres² y con altos contenidos de aluminio³

2.1.2 Hidrología

El municipio es irrigado por cuatro fuentes de agua con caudales importantes que cruzan su territorio y que determinan los procesos

productivos de la agricultura y la ganadería. En orden de importancia se encuentra el río pauto que actúa como límite natural entre Pore y el municipio de Nunchia, las restantes fuentes río Pore, Guachiría y Curama representan para el municipio una ventaja comparativa y un compromiso de control y vigilancia para la preservación y racionalización de uso.

2.1.3 Distribución de la propiedad y Tenencia.

La distribución de la propiedad tiene una gran relación con la oferta ambiental presente. Existen tres zonas productivas bien diferenciadas por la calidad de suelos, irrigación y pendiente. El municipio posee una zona alta en la parte Nor oriental denominada de pie de monte, la cual alcanza un porcentaje del 25 % y una zona de sabana con un 75 % del total del área presente, dentro de la segunda zona podemos observar una subdivisión o tercera zona en las orillas de los ríos pauto, pore, curama y guachiría que presenta mejores suelos, mayor irrigación y mayor desarrollo agrícola.

La zona de montaña se encuentra representada por pequeños y medianos productores. Un pequeño productor requiere para sus subsistencia y para el mejoramiento de la calidad de vida y el de su familia de 65 Ha, dependiendo de las características de oferta ambiental y desarrollo de infraestructura presentes, lo anterior demuestra la existencia de un conflicto en la parte alta por cuanto una parte de los predios allí instalados no alcanzan las treinta hectáreas.

Estos predios son usados para los cultivos de autoconsumo y la producción de pastos mejorados que son utilizados para la ceba de ganado macho, en predios mayores a 50 hectáreas y para el mantenimiento de una ganadería pequeña de doble propósito.

¹.Fuente: Estadísticas. DACP.1997.

². Son suelos pobres aquellos que contienen pocos contenidos de materia Orgánica, poco material parental (sin nutrientes provenientes de la meteorización es decir sin minerales y con pocos contenidos de Calcio, Sodio, Potasio y bajos en Fósforo; elementos esenciales para un crecimiento adecuado de los cultivos)

³. Los altos contenidos de Aluminio se presentan cuando el porcentaje sobrepasa el 60%, situación que no permite que las plántulas tomen del suelo los alimentos requeridos para su normal desarrollo, por un bloque a nivel de raíz que ejerce el Aluminio, ocupando los radicales dispuestos para el intercambio de elementos.

La zona de sabana posee suelos inundables, ácidos y en general poco fértiles. De acuerdo a estas características se ha desarrollado el sector pecuario en propiedades que alcanzan a superar las 1000 hectáreas con explotaciones ganaderas en forma extensiva y producción de arroz tecnificada. Como se menciona existe una tercera zona localizada en las orillas de los ríos y son las tierras genéricamente denominadas de "vega", en las cuales se desarrolla en mejor forma la agricultura comercial como el caso del plátano y la yuca que se produce entre el río pauto y la curama.

♦ **La tenencia de la tierra.**

De acuerdo con los informes de Incora, Pore presenta un área titulada de 62.971 hectáreas. Sin embargo el análisis de la tenencia demuestra que la titulación no indica de manera clara y objetiva el porcentaje de propietarios, colonos y arrendatarios presentes en el municipio.

Si bien es cierto que el 44% de las tierras del municipio no están tituladas es importante examinar como los procesos de colonización se han consolidado a través de la posesión obtenida por las denominadas "mejoras", que no son otra cosa que la posesión de un terreno para su explotación. La posesión de dicho terreno se refleja en la medida que se demuestre las transformaciones que el colono ha realizado a la propiedad y que para el caso de las ganaderías extensivas estaría básicamente enmarcado en el número de animales que se demuestre poseer, la infraestructura para la producción en corrales y potreros y las actividades agrícolas de subsistencia allí desarrolladas .

El proceso de colonización se ha venido desarrollando en el municipio por más de cien años, consolidando de esta forma casi en un 90% la propiedad de los predios, lo cual se puede confirmar por los títulos expedidos por Incora, los documentos de carta venta y la posesión del predio expresado por el tiempo y las "mejoras".

Existe un bajo porcentaje de arrendatarios dedicados básicamente a la producción de arroz en las veredas Guanábanas, el banco la plata , Vijagual y el verde.

Tenencia de la propiedad	
Propietarios(Con Titulo)	65%
Posesión(Sin Titulo)	31%
Arrendatarios	2%
Colonas	1%

De acuerdo a la dinámica que ha tenido la tenencia de la tierra en el municipio se ingiere que conflicto por tenencia como tal no existe no existe y que se presenta como una ventaja el hecho de existir un proceso consolidado de la propiedad que facilita el manejo de las políticas agrarias.

La propiedad de la tierra tomo importancia en la medida en que es requerida como garantía por los entes financieros o para ser incorporada al mercado de tierras.

2.1.4 Usos del suelo.

Desde la perspectiva económica, los usos del suelo se presentan por el mayor o menor grado de desarrollo del sector agropecuario, es así como encontramos básicamente tres áreas claramente definidas en la geografía municipal; Una zona de pie de monte donde se desarrollan las actividades de ceba, pequeños núcleos de ganadería de doble propósito y agricultura de pan coger. En esta zona predominan los pastos introducidos o mejorados. Esta zona representa el 25 % del territorio y comprende las veredas del guachiria, la Sequi, Ramón Nonato, Altamira, Curama en la parte alta, Tasajeras, los Alpes, y la vereda la Jase.

Una segunda área con el 75%, que presenta una zona de sabana inundable y una zona de tierras irrigadas por importantes ríos como el Pauto, curama y Guachiria.

En la zona de sabana se desarrolla una producción ganadera tipo extensivo en las veredas Guanábanas en la parte baja, bocas de pore, Vijagual, la macolla en la parte baja, san Rafael, Cafiffies, el retiro, y Curimina.

En zona de influencia de los ríos, se presenta una agricultura comercial y de autoconsumo con productos como el arroz, plátano, yuca y maíz y con algunos predios

dedicados a la ceiba y al doble propósito. Incluye Las veredas Ramón Nonato, en la parte baja, El Verde, San Isidro, Curama en la parte baja, Agua linda, Guanábanas en la parte norte, El Banco, La Mapora, La Macolla, La Plata, Matalarga, Regalito, Miralindo y Brisas del Pauto.

De acuerdo a la cobertura vegetal en general podemos observar una distribución de áreas de pastos naturales y artificiales requeridos en la actividad ganadera, cultivos, Bosques de Galería ubicados en las orillas de caños y ríos, bosques secundarios en la parte alta, suelos con poca vegetación, cuerpos de agua, Morichales (Ecosistemas especiales que intervienen en la regulación del ciclo hidrológico), esteros y áreas no determinadas.

Usos del suelo. Cobertura Vegetal.		
Unidad	Area ha.	%
Pastos	66.450	76.3
Cultivos	1.161	1.33
Bosque de Galería y Sec	9.174	10.53
Suelo poca Vegetación	3.072,20	3.52
Sombras	140	0.16
Cuerpos de Agua	2.460,30	2.8
Morichales	42,4	0.048
Esteros	681,8	0.78
Areas no determinadas	3.895	4.47
Total	87.076	100

Fuente: Imagen de satélite 1994.

2.1.5 La titulación de predios

La titulación de predios es un factor importante de analizar en el sector económico, por que determina la capacidad de endeudamiento de la población productiva. La legalización de la propiedad por medio del título expedido por el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria- INCORA facilita el acceso a los créditos que se requieren para dinamizar las actividades agropecuarias de colonos y campesinos.

Una de las principales características del municipio en el aspecto de tenencia de tierra es la falta de títulos avalados por INCORA. Esta situación ocasiona que los usuarios del crédito de fomento agropecuario se limiten a

38.707⁴ Ha. de las 87076 disponibles, correspondiendo al 44.4 % del total de predios del municipio; queriendo decir que el 56% faltante no puede recurrir a ningún ente financiero y que por lo tanto estos predios quedan subutilizados en la actividad económica por la falta del recurso capital relegándose a una producción de subsistencia.

2.2. SECTORES ECONÓMICOS.

El sector agropecuario es el generador básico de la economía Casanareña, generando más del 80% del ingreso de la población rural, basado principalmente en la producción pecuaria

El desarrollo de la economía Poreña se ha fundamentado en la producción agropecuaria, con un desarrollo del sector agrícola tradicional en cultivos como el plátano, la yuca y el maíz y adelantos en cultivos comerciales especialmente el arroz, que ha incursionado en la economía de la localidad con algunos avances técnicos significativos como la creación de canales de riego y el manejo tecnificado de los terrenos; Sin embargo el desarrollo económico del municipio se ha sustentado en la ganadería bovina, especialmente en la actividad de cría y levante en la zona de sabana y la actividad de ceiba de animales machos y hembras de desecho en la zona de pie de monte y en la zona de vega de los ríos. El sector secundario y de servicios al igual que el sector financiero muestra el comportamiento típico de una economía extractiva y por lo tanto un tamaño muy pequeño pero que sirve de apoyo a las actividades económicas existente. El tamaño de economías más fuerte establecidas a corta distancia como Yopal y Paz de Ariporo ofrecen los servicios que requiere el sector productivo de Pore.

2.2.1 Sector Agropecuario.

El sector agropecuario en el municipio de Pore, se consolida como soporte básico de la economía. En lo que respecta al empleo en 1992, la población económicamente activa, era de 1631 habitantes, de los cuales se encontraban trabajando en el sector

⁴ FUENTE: INCORA. Departamento del Casanare

agropecuario 1052 personas, con participación de 960 personas vinculadas en el área rural y 92 personas vinculadas en el área urbana, entre hombres y mujeres, para un total del 64.5 % de la población económicamente activa. Lo anterior demuestra la vocación del sector agrícola y pecuario y la mayor participación del área rural.

2.2.1.1 Sub sector Agrícola.

Para examinar el sector agrícola del municipio se procede utilizando la información de los censos agropecuarios, que pueden resultar imprecisos pero muestran el comportamiento de tendencia.

El sector agrícola se ha desarrollado en el municipio con características de producción para autoconsumo, sin embargo por la riqueza hídrica y de calidad de suelos presentes en el municipio se ha generado excedentes para abastecer los mercados regionales adyacentes y algunas cuotas para el mercado de santafé de bogotá.

Las actividades de producción en el sector agrícola se han realizado tradicionalmente en las orillas de ríos, caños y quebradas en predios que oscilan entre 20 y 60 hectáreas. La localización de los cultivos en la zona de vega de ríos y quebradas esta dada por los mayores rendimientos que estas zonas ofrecen, comparados con los rendimientos que se obtienen en áreas de sabana.

- Generalidades de la comercialización.

La comercialización de productos agrícolas se realiza por parte de las comunidades campesinas hacia el casco urbano y de las veredas hacia centros de consumo de gran importancia como Yopal, y santa fe de Bogotá especialmente en épocas de cosecha y un flujo comercial de arroz hacia los Departamentos del Meta, Santander, Huila y Tolima.

Los productos de mayor importancia por su producción y comercialización son plátano, yuca, maíz, arroz y dulce de caña.

2.2.1.1.1 El cultivo del plátano.

Es la principal actividad productiva agrícola en el municipio. Su explotación se ha emplazado en los suelos de mejor calidad, localizados entre los ríos Pauto, y Curama, por ser áreas de mejores condiciones climáticas en humedad, temperatura y precipitación.

Las veredas con producciones significativas presentan suelos tipo VVEa (ver clasificación de suelos)- la Plata, El Banco, La Mapora, Miralindo, La Macolla, Regalito y Brisas del Pauto. El Plátano se cultiva en variedades de hartón, topocho, dominico y banano, presentando mayor importancia comercial el hartón.

Variables de Producción. Año 1995-1996. Cultivo del Plátano.

Análisis comparativo de la producción de plátano año 1996							
Municipios	Area produc.	Area Hectáreas		Rend. Kg/ha	Precio/Ton.	Costos por hectárea. \$	
		Sembrada/ ha.	Produc.Ton			Estable.	Soste.
Pore	364	476	2.547	5.351	480.000	1.561.900	340.542
Aguazul	200	200	1.380	6.900	NI	NI	NI
HatoCorozal	330	330	2.304	6.982	208.000	540.000	90.000
Nunchia	200	200	480	700	250.000	875.000	370.000
Yopal	500	500	7.200	14.000	300.000	1.397.000	725.000

Análisis comparativo de la producción de plátano año 1997						
Municipio	Area produc.	Area en hectáreas			Costos.	
		Sembrada.ha.	Prood. Ton.	Rend. Kgs/ha.	Precio/Ton.	Pord/ha
Pore	395	476	2.548	7.000	476.000	2.460.000
Aguazul	215	225	2.472	11.000	300.000	1.908.000
Hato Corozal	160	370	3.072	19.200	215.000	2.188.000
Nunchia	130	130	1.28	7.907	100.000	500.000
Yopal	NI	NI	NI	NI	NI	NI

Los municipios que se representan en el cuadro y que sirven para el análisis de producción del plátano, son considerados como los de mayor producción y rendimiento, de acuerdo a las evaluaciones agrícolas presentadas por la secretaria de Agricultura del Departamento.

Para 1996 el mercado registra una ganancia bruta de \$ 498.000 por hectárea/año. y para 1997 la rentabilidad es de \$ 760.000 hectárea/año. con un incremento importante para este año, representado por mayores

rendimientos por hectárea, logrados por la implementación de practicas adecuadas en el cultivo.

- **Costos de Producción.** Se calculan teniendo en cuenta los gastos de establecimiento y mantenimiento del cultivo al momento de la cosecha.

- **Productividad.** Se calcula al restar los costos de producción por hectárea de los ingresos percibidos por la venta de la producción por tonelada-hectárea.

Productividad de plátano por hectárea.					
Año	RendimientoTon/ha	Precio Ton.	Ingresos/ha	Costos producción	Productividad
1997	7	476.000	3.220.000	2.460.000	760.000
1996	5	480.000	2.400.000	1.902.000	498.000

- **Rendimientos.** Los rendimientos se expresan en Kilogramos de plátano por hectárea y presentan para el año 1996 un promedio para el Departamento de 6786,6, frente a un rendimiento local de 5,351 Kg./ha. Las zonas productoras de plátano en el municipio fácilmente pueden alcanzar la cifra promedio si se realizan las practicas de control de plagas y malezas recomendadas por los técnicos.

Para 1997 Pore presenta un rendimiento de 7.000 Kg./ha, frente al rendimiento promedio del Departamento de 9.021.4 Kg./ ha. Los mayores rendimientos para este año los ha presentado el municipio de Hato Corozal con 19.200 Kg/ha. Estos rendimientos se expresan por la implementación de practicas de manejo adecuadas como el control de malezas, control de plagas, mayor asistencia técnica y el uso de fertilizantes.

De acuerdo a trabajos de parcelas demostrativas realizados por la secretaria de

agricultura, los rendimientos en Kg./ha para los municipios de Villanueva, Hato Corozal y Pore en condiciones de fertilización, control de plagas y malezas y contando con asistencia técnica se presentaron rendimientos de 20.000 Kg./ha para los tres municipios. Lo que confirma que en igualdad de condiciones el potencial para desarrollar el cultivo del plátano en las zonas mencionadas del municipio es alto y muestra una alternativa viable para la producción agrícola del producto.

- **Superficie cosechada.** El área en producción ha permanecido estable durante los últimos dos años, presentando un área sembrada constante de 476 hectáreas y rendimientos por hectárea similares a los del departamento, sin embargo la presencia de la sigatoka negra y amarilla en el año 1997 ha disminuido la producción y se espera para finales de 1998 una reducción hasta del

60% de la producción actual. Los tamaños de siembra son fijados por las relaciones de mercado con Yopal, Sogamoso y Bogotá.

- **Comercialización de plátano.** La actividad de comercialización del plátano se ha realizado en forma individual hacia el centro urbano y en ocasiones a los mercados de Yopal, Sogamoso y Bogotá.

2.2.1.1.2 El cultivo de la yuca .

El municipio para el año 1995 sembró 125 hectáreas, frente a un total de 3061 hectáreas sembradas en el Departamento. La participación a nivel Departamental fue del 4.1% y para el año 96 el Departamento presento una superficie sembrada de 2.148,

n una participación del municipio de un 13% Las veredas de mayor producción son: Vereda Macolla, Regalito, La Plata, El Banco Brisas del Pauto y Miralindo, ubicadas entre el río pauto y la curama Potencialmente el municipio esta en capacidad de aumentar los rendimientos , las áreas sembradas y la comercialización por contar con suelos apropiadas, infraestructura para el acopio, asociación de usuarios y asistencia técnica; es importante realizar un mayor esfuerzo en la capacitación del recurso humano y el mejoramiento de las vías terciarias , así como un fortalecimiento de los mercados, especialmente con las empresas que requieren abastecimiento del producto para elaborar productos empacados.

Análisis comparativo de la producción de yuca en 1995					
Municipios	Area sembrada. Ha	Producción (t)	Rendimiento (Kg/ha)	Precio venta	Costos
Yopal	800	11.200	14.000	300.000	990.000
Nunchia	515	6.438	12.500	200.000	1.084.000
San Luis	350	4.080	12.000	250.000	900.000
Trinidad	200	2.160	12.000	250.000	1.000.000
Tamara	200	540	3.000	600.000	1.021.000
Tauramena	171	1.485	9.000	400.000	950.000
Mani	157	1.963	12.500	200.000	250.000
Pore	126	2.160	18.000	150.000	620.000

El aumento de la superficie sembrada en yuca de 126 hectáreas en el año 1995 a 275 hectáreas en 1996 supone un incremento en la deforestación de la rivera del río Pauto y Curama, con graves consecuencias para las rondas que se han visto expuestas a la erosión y remoción de tierra por la pérdida de la protección y sostenimiento que le brinda la cobertura vegetal. La cantidad de hectáreas

que se representan como aumento para el año 1996 son producto de nuevas áreas de siembra y de desmonte que posteriormente son usadas para la formación de potreros.

Las áreas sembradas son áreas no mayores a 3 hectáreas y sirven para el autoconsumo de la población Poreña.

Análisis comparativo de la producción de yuca 1996.					
Municipios	Sembrada ha	Producción Ton	Rendimiento Kg/ha	Precio Ton.	Costos
San Luis	355	4.200	12.000	300.000	450.000
Pore	275	3.575	13.000	280.000	670.000
Támara	220	1.116	6.200	500.000	600.000
Nunchia	180	1.800	10.000	280.000	700.000
Mani	175	2.100	12.000	200.000	716.000
Trinidad	150	1.200	8.000	300.000	750.000
Paz de Ariporo	100	920	9.200	280.00	880.000

2.2.1.1.3 El arroz

Con la apertura de la marginal del llano, se ha generado en Pore y en otros municipios adyacentes la explotación comercial de arroz. Estos municipios presentan ventajas comparativas ya que los costos de producción están por debajo de los costos de producción de regiones productoras de arroz como el Meta, Arauca, Cundinamarca, Tolima, Huila y los Santanderes. Lo anterior se demuestra por la información estadística presentada en la revista Arroz en Colombia 1980-1993 donde se demuestra que los

costos de producción por hectárea para la región del pie de monte de la Orinoquia, en el semestre B de 1992, fueron de \$ 678.541, mientras que para la Zona Central, Bajo Cauca, Costa Norte y Santanderes fueron de \$ 891.814, \$ 703.937, \$784.080, 7 \$ 666.567. respectivamente.

Las veredas que producen arroz en mayor cantidad son: Guanábanas, Altamira, Curama Baja, Agualinda y El Verde.

Tamaño de la producción de arroz.

Análisis de la producción de arroz seco año 1995					
Municipios	Area sem./ha	Producción Ton.	Rendimiento kg/ha	Precio venta	Costos ha.
Nunchia	4.600	20.700	4.500	205.000	835.000
Pore	800	3.200	4.000	195.000	700.000
Villanueva	6.200	31.000	5.000	208.000	850.000
Aguazul	500	2.250	4.500	205.000	900.000
Tauramena	200	1.000	5.000	195.000	750.000
Yopal	3.100	13.950	4.500	205.000	787.000

Análisis de la producción de arroz seco año 1996					
Municipios	Area sem./ha	Producción Ton.	Rendimiento kg/ha	Precio venta	Costos ha.
Nunchia	4.250	19.358	4.800	280.000	969.000
Pore	150	525	4.500	268.000	800.000
Villanueva	3.100	14.550	5.000	270.000	1.120.000
Aguazul	1.412	6.605	4.800	270.000	1.000.000
Tauramena	1.375	7.816	5.600	285.000	1.016.000
Yopal	4.300	20.000	4.800	270.000	1.100.000

La diferencia que se presenta entre el año 1995 y 1996 de las áreas sembradas de arroz seco, donde se pase de 800 hectáreas a 150 hectáreas encuentran explicación por la incertidumbre que causó

en el mercado la salida del IDEMA. y por la baja rentabilidad presentada para el año 1995.

El municipio para 1995, presenta rendimientos en kilogramos por hectárea de arroz seco muy cercanos a los promedios

de rendimiento del Departamento y costos de producción altos que no favorecieron la rentabilidad.

- Análisis de Productividad.

Año	Rentab.Ton/ha	Precio.Ton	Ingreso/ha	Costos	Rentabilidad
1995	4	195.000	780.000	700.000	80.000
1996	4.5	268.000	1,206.000	800.000	406.000

- Análisis de la producción de arroz riego

Análisis de la producción de arroz riego. Año 1995					
Municipios	Area semb. ha.	Producción (t)	Rendimiento kg/ha	Precio Ton.	Costos
Nunchia	4.800	22.206	5.500	300.000	1.150.000
Pore	1.034	5.100	4.932	205.000	962.400
Villanueva	2.500	8.500	4.000	220.000	1.150.000
Aguazul	1.600	7.013	5.500	260.000	1.050.000
Tauramena	327	1.250,80	4.500	295.000	1.0116.000
Yopal	2.000	9.350	5.500	200.000	951.000

Análisis de la producción de Arroz riego . Año 1996					
Municipios	Area semb.ha.	Producción (t)	Rendimiento Kg/ha.	Precio ton.	Costos
Nunchia	3.400	17.420	5.200	330.000	1.024.000
Pore	250	1.400	5.600	330.000	1.335.000
Villanueva	1.800	8.460	5.600	280.000	1.300.000
Aguazul	1.200	6.600	5.523	320.000	1.200.000
Tauramena	950	4.465	4.700	320.000	1.200.000
Yopal	2.500	12.500	5.000	320.000	1.200.000

Los datos que se registran en los cuadros muestran el tamaño de la producción arrocería en el municipio, sin embargo cualquier reflexión que se pretenda hacer sobre el comportamiento del mercado debe tener en cuenta las circunstancias nacionales

e internacionales, así como también los cambios climáticos presentes, cabe recordar que para la vigencia y por efectos del fenómeno del pacífico la producción arrocería se ha visto disminuida presentando por ello una mayor demanda del producto.

- Análisis de productividad de arroz riego.

Año	Rentab.Ton/ha.	Precio. Ton	Ingresos/ha	Costos	Rentabilidad
1995	4,9	205.000	1.004.500	962.400	42.100
1996	5.6	330.000	1.848.000	1.335.000	513.000

- Comercialización del arroz.

El arroz que se produce en el municipio de Pore, se comercializa con los molinos del Departamento y con compradores provenientes de regiones como Huila, Tolima, Villavicencio, Cundinamarca y Santander.

- Potencialidades

El arroz es el cultivo más tecnificado en el municipio y ha permitido habilitar para la agricultura, grandes extensiones de tierra de sabana que tradicionalmente fueron usadas para la ganadería extensiva. Por la incorporación de tecnología agroindustrial el cultivo ha permitido el establecimiento de praderas con pastos mejorados que a su vez redundan en el mejoramiento de la explotación ganadera.

Las potencialidades de desarrollo del cultivo se presentan como una muy buena perspectiva para el desarrollo económico y social del municipio. Los detrimentos que hoy se presentan por los impactos ambientales deben ser medidos con indicadores económicos y sociales que muestren la realidad, y a partir de ella establecer los mecanismos de control legal y técnico que se requieran para un desarrollo sostenible.

2.2.1.1.3. El Maíz.

Presenta alguna relevancia con un área sembrada de 237 hectáreas y una participación departamental del 26% para el año 1996.

Los predios que se disponen para la siembra de maíz son aquellos localizados en la zona alta del municipio y a las orillas del río guachiría, pore, curama y pauto. Las prácticas para el cultivo de maíz se realizan para la posterior implantación de cultivos de braquiaria, ocasionando graves problemas ambientales por deforestación y erosiones en las rondas.

- **Conflicto de uso en los cultivos de Yuca y Maíz.** Estos cultivos presentan un

conflicto de uso dado por la tala indiscriminada de ecosistemas frágiles como los bosques de galería. Estos ecosistemas son especiales por que se han establecido en suelos muy pobres, gracias a los sedimentos de las zonas altas y que aportados por ríos y caños. Los bosques de galería requieren para su mantenimiento del reciclaje de toda la hojarasca y los restos de la descomposición de troncos y árboles caídos; Estos suelos al ser usados para la siembra de cultivos, son talados y quemados arrasando de esta forma con la cobertura vegetal. Las cosechas rentables que de estos suelos se pueda beneficiar el agricultor no compensan el deterioro y el impacto que se produce en la ribera. Los bosques de galería además de contribuir con la formación de suelo y con la preservación de las especies de flora y fauna silvestre, contribuyen al control de la erosión de las rondas de ríos y caños en la sabana.

Otro conflicto se presenta en la zona de montaña, donde se realiza la práctica de tala y quema para implantar los cultivos mencionados y una posterior implantación de pastos mejorados. Esta situación ocasiona problemas graves de erosión en la zona alta del municipio.

2.2.1.2 Subsector pecuario .

El sector pecuario en el municipio de Pore se desarrolla con base en la ganadería bovina y especialmente en la explotación extensiva de la cría y levante de animales en las zonas de sabana y la actividad de ceba en las zonas de pie de monte, con algunas incursiones sobre las vías carretables que comunican a Pore con los municipios de Támara, Paz de Ariporo y Trinidad.

Históricamente la ganadería bovina se desarrolló en el municipio desde las épocas de las haciendas jesuitas, donde se presentaba una ganadería de tipo extensivo. Por razones de aptitud de los suelos, encharcamiento, una capacidad de carga baja, formas económicas rentables con poca inversión y aptitudes culturales del trabajo.

La ganadería en la zona de sabana, ha tenido cambios pocos significativos.

Otro panorama registra la zona de pie de monte, donde se presentan ganaderías de doble propósito, al igual que ganado para ceba. Estos formas de ganadería presentan mayores requerimientos de suelo, mejoramiento de praderas, pastos mejorados, asociaciones con leguminosas, mejor infraestructura y mano de obra más calificada.

Los recursos económicos de la población son generados por la ganadería bovina, en

pequeña, mediana y gran escala y en menor escala la ganadería equina, porcina y otras especies menores.

2.2.1.2.1 Parámetros Reproductivos.

Las diferencias presentes entre la sabana y el pie de monte también se expresan en los parámetros reproductivos de la ganadera bovina donde aparecen diferencias significativas de acuerdo a lo expresado en la caracterización del subsector

Parametros reproductivos en la ganadería de Sabana y Pie de Monte				
Parametros %	Sabana	Potencial	Pie de monte	Potencial
Natalidad %	48	52	60	65
Mortalidad				
.Crías	10	8	6	5.5
.Jovenes	7	6	4	3
.Adultos	4	2	2	1
Capacidad de carga/ha	0,5	1	1.5	2
Edad primer servicio(Meses)	36 a 40	34	28 a 32	24
Intervalo entre parto(meses)	18 a 20	12 a 14	13 a 15	12
Partos /hembra	5 a 6	8 a 9	8 a 9	11

Las diferencias que se presentan en los parámetros reproductivos de las dos zonas, se explica por dos factores determinantes, el primero es la mejor aptitud de los suelos en la zona de pie de monte, que redundan en pastos de mayor capacidad nutricional y que por lo tanto ofrecen una alimentación más adecuada, la cual se expresa en mayores rendimientos, mayor capacidad de carga, menor intervalo entre partos, menor mortalidad y mayor natalidad y el segundo factor son las adecuadas practicas de manejo utilizadas en la ganadería de ceba y doble propósito, donde se realiza rotación de potreros, se complementa la alimentación

con sales mineralizadas y melaza, y se desarrollan practicas de manejo en forma permanente con controles de parásitos, vacunación y mejores controles reproductivos.

El cuadro muestra una zona de sabana con una natalidad del 48% según la información de la secretaria de agricultura, sin embargo en condiciones de sabana inundable y con suelos ácidos la natalidad se expresa en un 30%. Significando con ello que de cien vientres aptos para la reproducción tan sólo se obtienen 30 becerros por año.

2.1.2.2 Inventario ganadero

Inventario de ganado bovino. 1995, 1996 y 1997									
Lechería Estimado porcentual %									
Años	Machos	Hem.	Total	Dpto	Lts/día	L/vaca/día	Doble prop.	Ceba	Lechería
1995	12.000	18.000	30.000	1.585.762	300	3.0	60.0	39.0	1
1996	15.047	18.208	33.255	1.744.997	2.280	2.0	60.5	39.4	0
1997	15.934	19.809	35.747	1.747.704	2.770	2.0	70.0	30.0	0

El inventario ganadero que se registra en el periodo comprendido entre 1995-1997 presenta una estabilidad del hato ganadero del municipio: La información aquí presentada puede conducir a errores, considerando las dificultades que se presentan en la Umata para la toma y valoración de la misma, sin embargo por los análisis de la investigación y de acuerdo a la capacidad de carga de 0.5 a 1 animales por hectárea para 1997 estaríamos ocupando 71.494 hectáreas del municipio. Según la información de cobertura vegetal Pore presenta 65.450 hectáreas de pasto, lo que indica que la población bovina se encuentra estabilizada y no presenta posibilidades reales de aumentar con procesos de ganadería extensiva en las sabanas con pastos tradicionales. De otra parte los procesos de avance de la agricultura comercial y la problemática del conflicto armado han disminuido el hato ganadero en el municipio.

◆ Razas bovinas.

Las raza que presentan mayor dominancia por su mayor precocidad en la reproducción y por la mayor adaptabilidad a las condiciones del trópico es el ganado Cebú.

Existe en Pore ganaderías con un grado alto de mestizaje con la raza Cebú. La tendencia que se presenta en el municipio hacia el ganado Cebú presupone una disminución en la participación genética del ganado criollo Casanareño. (Criollo San Martinero) que ha existido desde el siglo XVII con la llegada de la comunidad Jesuita. Es importante destacar que por más de tres siglos la raza criolla San Martinera desarrollo mecanismos de defensa que le permitieron la supervivencia y la producción de carne para abastecer los mercados de la época. Sin embargo hoy no se tienen presentes los importantes desarrollos genéticos logrados por el ganado criollo.

Existen estudios que han demostrado las ventajas comparativas del ganado criollo frente a otras razas introducidas que como el Simental, presenta problemas de acondicionamiento al trópico y que sin embargo se puede generar mejoramiento genético sin necesidad de introducir un macho reproductor utilizando como alternativa la inseminación artificial buscando

la creación del ganado doble propósito . de otra parte los rendimientos en carne obtenidos por el criollo San Martinero lo colocan en buena posición frente a las razas productoras de carne.

Otras razas que se presentan en las ganaderías Poreñas son las razas con tendencia hacia la producción de leche. La raza de mayor importancia es la Pardo Suiza y sus cruces con Cebú.

2.2.1.2.3 Potencialidades.

El desarrollo del sector pecuario se presenta en el municipio con una tendencia hacia la ganadería de doble propósito en la zona de pie de monte y en las orillas de caños y ríos. Es importante el aumento registrado en el número de vacas ordeñadas por día. Para 1995 en el municipio se ordeñaban 900 vacas y para 1996 y 1997 se ordeñaban 1140 y 1385 vacas respectivamente. Lo que demuestra una marcada tendencia hacia el doble propósito en la ganadería bovina. Pero también existe una tendencia de concentración de la población en los sectores mencionados, que seguramente por los requerimientos de alimentos en áreas reducidas, desarrollaran con la implementación de tecnología las actividades de las especies menores como la cría de porcinos, ovinos, aves de corral (ponedoras y de engorde), piscicultura entre otras

2.2.1.2.4 Comercialización

Los animales destinados para la ceiba son movilizados a las zonas de pie de monte del municipio y del departamento y a otros departamentos ganaderos como El Meta. En forma real el mercado de ganado gordo que mayor importancia reviste es el mercado nacional de Santafé de Bogotá por su mayor tamaño poblacional y los mercados regionales del Departamento del Meta.

Comentario: Cambiar esta
La cual no es real

2.3. SUBSECTOR DE COMERCIO Y SERVICIOS

De acuerdo a los reportes realizados por la Cámara de Comercio de Casanare en marzo 27 de 1998, el municipio cuenta apenas con 15 establecimientos, 16 personas naturales registradas en actividad comercial, 1

Comentario: Porqué son
intransitables???

sociedad limitada, 1 agencia y seis entidades sin ánimo de lucro.

Establecimientos	Comercio	Servicios	Otros
Hoteles		1	
Residencias		3	
Miscelaneas	3		
Sala de belleza		3	
Radio y televisión		1	
Ferreterías	2		
Ebanistería/Carpi.	2		
Cantinas y billares			27
Discotecas		1	
Tiendas	17		
Sastrería	1		
Panaderías	3		
Droguerías	2		
Almacenes de ropa	11		
Supermercados	5		
Restaurantes	7		
Fama	1		
Const. homeopatico		0	
Montallantes		2	
Estación de gasolina		1	
Consut. Dental		1	
Taller de radio y T.v.		1	
Funeraria		1	
Papelería	3		
Almacen Avícola	1		
Fotografía	1		
Almacen Ropa y Mueb.	2		
Almacen Todo hogar	2		
Marquetería	1		
Asadero de pollos	1		
Vidriería	1		
Fuente de Soda		1	
TOTAL	66	16	27

Según el censo Económico Nacional realizado por el DANE en 1990, Pore contaba con 109 establecimientos de los cuales 55 se dedicaban al comercio, 42 a la prestación de servicios y seis a fines industriales.

El desarrollo del sector comercial se origina a partir de una mayor demanda de bienes y servicios y depende de la estructura económica del municipio, por lo tanto el

crecimiento de este sector corre parejas con el crecimiento del sector productivo.

2.4 INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA LA PRODUCCIÓN.

La infraestructura física es uno de los pre-requisitos para apoyar el desarrollo económico y social del municipio. Precisamente ahí se advierte la presencia del Estado. Uno de los factores que inciden en la comercialización de los productos y la

articulación con los mercados de la capital de la Orinoquia son precisamente las comunicaciones físicas que se incorporan en

el valor de los productos, manifestándose finalmente, en los precios.

2.4.1 Vías

La importancia de la calidad de la vía esta en la disminución de los costos de transporte para buscar competitividad en los mercados, pero no se debe olvidar que el mejoramiento en la calidad de la vía requiere el sostenimiento de la producción y un ajuste al aparato productivo para recomponer rápidamente el sector económico y enfrentar la realidad de la competencia que se avecina, incluso de productos que en el municipio están alcanzando un importante lugar en la producción como el caso de los productos agrícolas.

4.1.1 Vías primarias. El municipio cuenta con una red vial que ha presentado cambios significativos desde el año 1997. Actualmente la Marginal del Llano se encuentra pavimentada hasta el municipio de Hato Corozal.

2.4.1.2. Vías secundarias o Departamentales. Pore cuenta con una vía secundaria o departamental que lo une al municipio de Trinidad, con una longitud de 56 Kilómetros. Esta vía en la actualidad se encuentra pavimentada en 28 Kilómetros, contando con los recursos necesarios para terminar la pavimentación.

2.4.1.3. Vías terciarias. Las vías que articulan la cabecera municipal con el área rural prestan el servicio en cualquier época del año (en invierno con un poco de dificultad. (ver cuadro Tramos veredales).

Pore	Aqualinda-Puente la Curama	8.0	60	Afirmado-trocha
	Bocas de Pore-Chaparrito	10.0	40	Terraplen
	La Porfia-La Mapora	7.0		Trocha- Mal estado
	Marginal-El Banco- La Macoya	25.0	60	Afirmado-trocha
	Margina- Escuela San Antonio Galán	5.5	25	Trocha
	Marginal-Guanabanas.	15.0	40	Afirmado
	Marginal-Tasajeras.	20.0	90	Trocha
	Pore-Marginal-Cafifies	30.0	90	Pavimento-afirmado-trocha
	Regalito-La Plata	2.5	90	Pavimento - Trocha
Total		123.0		

Fuente: Plan de transporte e infraestructura 1996-2001
Departamento de Casanare.

- **Transporte.** Pore por su ubicación es paso obligado para los municipios del Norte del Casanare como Paz de Ariporo, Hato Corozal, Sácamá y La Salina y con el Departamento de Arauca. Las anteriores zonas tienen acceso por otras vías a los mercados de la capital del país pero no con Yopal o Villavicencio, por lo tanto el servicio de transporte municipal es constante y se presta con regularidad.

El transporte aéreo en el municipio es prácticamente nulo. El aeropuerto se encuentra ubicado muy cerca de la zona

residencial y no opera comercialmente por el desarrollo vial que se presenta con la pavimentación de la marginal del llano

2.4.2 Red Eléctrica.

La Electrificación de la zona rural supone un mejoramiento en la calidad de vida de la población Poreña y dinamiza la actividad productiva permitiendo una mayor productividad en el sector agropecuario ya que no sólo permite mecanizar algunas de las actividades aumentando los niveles de

producción sino que incluso permiten jornadas de trabajo a doble turno.

Casanare se encuentra interconectada con Boyacá con una línea de 115 Kv. Que distribuye el servicio de energía eléctrica en las cabeceras municipales de vertiente y piedemonte.

La cobertura del servicio de red eléctrica en áreas urbanas en el municipio de Pore alcanza un 95%. En el área rural la cobertura alcanza un promedio del 65%, el cual se esta terminando de ejecutar con un presupuesto asignado para la ejecución en el programa de electrificación para la vigencia.

Comentario: En la industria textil o en la siderúrgica de I

Mpio	Proyecto	Veredas beneficiadas	80 al 100%	50%	Nm
Pore	Guachiría	Guachiría, Guanabana, Boral, Bijagual, Caffies		X	
	Alpes	Los Alpes, Tasajeras			X
	La Jase	La Jase, Curama Alta y Baja		X	
	El Retiro	El Retiro, Miralindo y caffies	X		
	Bocas de Pore	Bocas de Pore, Chaparrito y La Macoya	X		
	La Plata	La Plata, Regalito y Brisas del Pauto	X		
	El Verde	Ramón Nonato Pérez, Altamira, El verde, El Banco	X		
		San Isidro, Matalarga, Aguacalinda, La pradera y la Mapora	X		

Comentario: Este mapa es en realidad???

Fuente: Plan Departamental red Eléctrica. 1996-2001.

2.4.3 Telecomunicaciones.

Las líneas de comunicación se clasifican en físicas y virtuales. A las comunicaciones virtuales pertenecen las telecomunicaciones que como apoyo al sector productivo lo afectan. La rentabilidad del sector productivo se dinamiza en la medida que la cobertura de comunicación aumenta pues aumenta la rentabilidad por efectos de sincronización en las actividades diarias del transporte, optimizando los canales de comercialización disminuyendo costos, incluso garantizando un aumento en las transacciones comerciales por efectos de seguridad de la información oportuna para la realización de las transacciones fáciles y rápidas.

Los Departamentos de Arauca y Casanare fueron cubiertos en 1995 por el Proyecto de Territorios Nacionales de Telecom, con una inversión de \$48.000 millones de pesos. Para el año 1995 y 1996 existían 8.204 líneas, cubiertas por el proyecto en ejecución y la instalación de una central marca NEAX de Tecnología Japonesa con capacidad para 10.000 líneas que han sido distribuidas en

todo el Departamento de acuerdo a la demanda existente.

Para el periodo comprendido entre 1998 y el año 2000 (Plan trianual) Telecom pretende ampliar en Casanare a 100 puntos adicionales la telefonía rural lo que significa un total de inversión de \$1000 millones de pesos de los cuales se pretende recoger por venta libre el 60%, es decir por el servicio prestado a los usuarios.

- Situación actual

El municipio de Pore cuenta con una capacidad instalada de 288 líneas, de las cuales hay en servicio 239 con un saldo disponible de 49 líneas. La distribución del total de líneas se encuentra que 191 líneas son abonos residenciales, 12 abonos comerciales, 15 abonos de oficina, 4 las Administra Telecom, 4 en el sector rural (ver cuadro), 12 líneas para SAI. Y 5 Teléfonos públicos. Según datos de Telecom la densidad telefónica es 32.1 es decir el número de teléfonos conectados por cada 100 habitantes.

Comentario: Revisar cifra

Comentario:cedidos por primo, que es hijo de mi tío J

TELEFONÍA RURAL.

Municipio	Localidad	Sistema
Pore	Recostón	Monocanal
	El Banco	Multiacceso
	La Plata	Multiacceso
	Miralindo	Multiacceso

Fuente: Empresa de Telecomunicaciones Telecom Casanare-1998

2.5. ENTES DE ESTADO RADICADOS EN EL MUNICIPIO Y OTROS QUE HAN HECHO PRESENCIA EN INVESTIGACIONES.

2.5.1 Instituto Colombiano Agropecuario. ICA.

Es un Instituto del orden Nacional, adscrito al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Este instituto desde su creación en 1962, ha presentado cambios significativos en materia de ciencia y tecnología, prevención y control de riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies vegetales y animales.

De acuerdo al Artículo 65, de la Ley General de Desarrollo Agropecuario, El Ministerio de Agricultura, por intermedio del ICA deberá desarrollar políticas y planes tendientes a la protección de la sanidad de la producción agropecuaria del país, para lo cual debe realizar vigilancia epidemiológica de las enfermedades, controlar las vacunaciones, las redes de frío, ejerciendo un control sobre los comités de ganaderos y el control técnico de los insumos agropecuarios. (Policías Sanitarias)

Otra función realizada por el ICA era el diseño de la política de investigación, la cual en 1994 fue trasladada al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Para la ejecución de esta actividad se creó la Corporación Colombiana de Investigación agropecuaria. CORPOICA. Para que fortalezca y oriente las actividades de investigación y transferencia de tecnología en el sector agropecuario.

La reestructuración del ICA a nivel nacional, fomentada por la descentralización administrativa en 1992, representó para Casanare la presencia de un sólo funcionario en las oficinas de Yopal hasta el año 1995. En la actualidad el ICA cuenta con dos Veterinarios, un Ingeniero Agrónomo, un Técnico, una secretaria y dos funcionarios en el área administrativa para cubrir los 19 Municipios de la jurisdicción.

La descentralización ha replanteado la labor que deben cumplir las instituciones del Estado Nacional y Regional. El ICA al igual que otras entidades de Estado pretende fortalecer a los municipios a través de convenios con la participación de las UMATA y las asociaciones de usuarios para que asuman las responsabilidades que les competen como instituciones descentralizadas de acuerdo a lo establecido en la Constitución del 91.

Los municipios y los usuarios deben asumir el reto impuesto por la descentralización de funciones, formulando y llevando a cabo estrategias para manejar los programas de control y erradicación de enfermedades. frente a este reto el ICA. acompaña brindando asesoría y capacitación para lograr la maduración de los municipios en sus nuevas responsabilidades.

Enmarcado en lo anterior el ICA. ha realizado convenios con los municipios para que estos manejen los registros de vacunación contra la fiebre aftosa a través de las UMATA. Los municipios beneficiados

son: Paz de Ariporo, Trinidad y San Luis de Palenque en el área norte del Departamento. Los beneficios del convenio se trasladan a los usuarios ganaderos que reciben asistencia de parte de la UMATA para el control de la enfermedad vesicular y disminuyen los costos de transporte ocasionados por el traslado obligatorio que debían realizar hacia la ciudad de Yopal para obtener la licencia de movilización.

El Instituto actúa por reclamos y alertas que la comunidad refencia a la institución. Para 1996 el ICA reportó en Pore, vereda La Plata, un brote de Sigatoka Negra, enfermedad que ataca los cultivos de plátano presentando pérdidas hasta del 60% de la plantación. Cuando una enfermedad entra dentro de una región, el ICA. toma medidas de control como fumigación, cuarentena y erradicación del cultivo en el peor de los casos; Para el caso específico de la Sikatoca por ser una enfermedad endémica el ICA. capacita a la comunidad para dar a conocer los medios de control y la convivencia con la enfermedad en la zona.

En Casanare se ha tratado por parte del ICA y CORPOICA de establecer otras variedades resistentes al ataque de la Sikatoca Negra.

2.5.2. UMATA.

Las Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria fueron creadas con el propósito de asistir técnicamente los procesos productivos agropecuarios de los pequeños productores.

La respuesta de las UMATA frente a los procesos de descentralización administrativa en los municipios del Norte de Casanare ha sido muy limitada; la inestabilidad laboral de los directores y técnicos y la falta de permanencia en sus lugares de trabajo ha ocasionado discontinuidad en los programas y proyectos agropecuarios; La contratación que se ha presentado en los últimos años ha sido promovida por los movimientos de los administradores de turno que no permite continuidad de los funcionarios; Esta situación rompe inevitablemente procesos que se deben madurar con las comunidades y con las Instituciones Regionales como el CORPES y CORPORINOQUIA, o entidades de orden nacional como el SENA, ICA y

CORPOICA, del departamental como la Gobernación.

Los profesionales en la mayoría de los casos son contratados por un periodo máximo de tres meses, a partir de los cuales quedan cesantes y en espera de la renovación de contratos, situación que genera malestar social, económico y laboral y por supuesto graves problemas para el desarrollo de las políticas agropecuarias.

Los Municipios como gestores de su propio desarrollo, han asumido la difícil tarea de enfrentar (con los recursos de transferencias de la nación y con los pocos recursos propios que logran recaudar) la problemática social, económica y política; Para ello la reestructuración y racionalización de los elementos propios son un factor determinante en el éxito de la labor emprendida. Las instituciones de Estado nacional y regional dictan directrices de las políticas a seguir y de otra parte ejercen las funciones de control y vigilancia pero la responsabilidad total recae en el municipio como ente independiente.

Ante este panorama las UMATA requieren una reestructuración y una mayor fortaleza para atender la problemática presente que requiere una mayor capacidad en la planeación, especialmente en la importancia que se debe dar a la toma y manejo de datos como herramienta básica para poder formular las alternativas económicas viables del municipio.⁵

El reto de mayor importancia para la UMATA, es la formación de la cultura de asociación de los usuarios. Los productores se han visto envueltos en un proceso desconocido de competencia de mercados a nivel nacional, regional y local, sin graduación de ninguna índole. Los procesos de maduración ante la arremetida de productos internacionales de igual o mejor calidad a menores precios, requiere una pronta estrategia promovida por

⁵. Las UMATAS. Por su carácter de asistir técnicamente al sector agropecuario han dejado de lado el importante ejercicio de la planeación incluso por la alta carga de obligaciones se ha dejado en un segundo plano la importante labor de recopilación, archivo y análisis de la información. La poca veracidad que se tiene de los datos agropecuarios de los Municipios ha generado una menor participación de los recursos destinados al sector agropecuario para el Departamento de Casanare.

Comentario: Verificar ortografía

las entidades de Estado, para el acompañamiento en la reestructuración esperada del aparato productivo, pero el Estado en su papel de acompañamiento debe no sólo ejercer las actividades de control y vigilancia sino que debe promover los procesos asociativos de las comunidades para responder con éxito al nuevo reto y es aquí donde vuelve a ser preponderante el papel de la UMATA como entidad moderna en los procesos de formación.

Si bien es cierto que los funcionarios son nombrados por la Gobernación, también es cierto que según el artículo de la ley 101 de 1993, faculta a las organizaciones de usuarios campesinos para lograr remover y nombrar al funcionario que estimen conveniente como un proceso válido para reclamar una eficiente labor por parte de estas dependencias.

Una deficiencia encontrada en el municipio de Pore y que refleja los problemas de la producción agropecuaria es la ausencia de un plan o programa de desarrollo agropecuario, que determine las directrices y el rumbo que debe tomar este sector como fuente primaria de la producción y del desarrollo del municipio; Pero la falencia no se presenta sola, a nivel Departamental la ausencia de una política clara en el sector agropecuario es evidente.

2.6. SUBSECTOR TERCIARIO.

2.6.1. Banco Agrario.

Es la única entidad financiera presente en el municipio, debido al bajo desarrollo económico pero también por la cercanía del municipio de Pore a centros más importantes por su desarrollo económico y social como Paz de Ariporo y Yopal que cuentan con bancos y corporaciones con mayor capacidad de acción financiera.

Presenta problemas de crédito con los usuarios campesinos por la ausencia de título de los predios. El porcentaje de créditos con cartera morosa es del 50%. Situación que se presenta con mayor énfasis en el primer semestre del año por lo prolongado de época seca.

Las altas tasas de interés del crédito agropecuario no alcanzan a ser cubiertas por los procesos productivos desarrollados por la población Poreña. Uno de los principales factores del poco desarrollo económico del municipio es la falta de capital para inversión.

La creación del Banco Agrario como ente financiero y de fomento al sector agropecuario pretendía el crecimiento del aparato productivo, para lo cual aportaba el capital para desarrollar el agro al nivel de minifundio, los minifundistas no cuentan con la capacidad financiera ni técnica para insertar la economía del municipio a la economía productiva del país. Problemas en las políticas de crédito de fomento agropecuario por las tendencias de unificar las tarifas de intereses de crédito agropecuario con el interés del crédito comercial, que no tienen en cuenta los elementos de rentabilidad de cada sector y las limitantes de desarrollo social y político.

Uno de los principales problemas afrontados por la población es la forma como se presenta el conflicto social en el departamento, la Región y el país, en donde Pore es uno de los escenarios locales, afectando las actividades económicas y limitando las inversiones públicas y privadas.

2.7. Tendencias del desarrollo.

El producto que se obtenía anteriormente del cultivo del arroz era acopiado en la bodega del IDEMA, localizada en las afueras del casco urbano, hoy se encuentra en la máquina procesadora de plátano y yuca.

El proyecto pretende dar salida a los excedentes de plátano y yuca producidos en el municipio y en los municipios vecinos. Los productos que la asociación Cooperativa multiactiva de productores de plátano y yuca venía acopiando de una forma inapropiada en la vereda La Plata con grandes pérdidas, ha impulsado a que los asociados en compañía de la administración municipal desarrollen una sociedad de economía mixta para fomentar la producción de harina de plátano y almidón de yuca.

Comentario: año

Comentario: Esto colocar las tendencias de desarrollo, trasladarlo allí...

2.7.1 Productos Agrícolas.

2.7.1.1 Análisis de la demanda de plátano.

El mercado de plátano no se reduce al consumo en fresco en los hogares, presenta alternativas de consumo para la industrias química, industria de concentrados, fabricas de cervecería.

En el país el plátano se presenta como un producto registrado dentro de los 8 que comprenden el 63% del total del gasto en alimentos en la familias colombianas. La tendencia de mayor consumo se presenta en los sectores más de menos recursos de la población; Los nuevos mercados a copar están dados en algunos casos por los nuevos hábitos alimenticios de las comunidades urbanas, especialmente de la denominada Clase Media, que consume productos agrícolas precocidos por la facilidad en la preparación y la comodidad para adquirirlos, facilitando de esta forma la realización de las labores cotidianas de la sociedad de consumo

Las demandas de alimento de buena calidad para la producción pecuaria, son cada día mayores por ello los excedentes o segundas de los productos agrícolas son un excelente elemento para cubrir estas necesidades de alimentación animal.

- Clasificación en la calidad del plátano .

El plátano se clasifica por calidades de acuerdo a su tamaño, en un racimo encontramos siete gajos o manos en un desarrollo normal del racimo; para clasificarlo se toma como de primera calidad los primeros gajos, de segunda los dos siguientes y de tercera los dos últimos.

Para cada 10 Kg. de plátano de primera existe una oferta de 5 Kg. de plátano de segunda y 3.3 Kg. de plátano de tercera; en porcentajes podríamos decir que 52,91% es de primera, el 26.45 % es de segunda y el 20,64 es plátano de tercera.⁶

Para regresar al comienzo [haga click](#)

⁶ Estudio técnico para el montaje de la planta procesadora de harina de plátano y yuca en el Municipio de Pore. Secretaria de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Yopal

Para el funcionamiento de la planta procesadora se utilizaría el plátano de segunda y tercera calidad con costos de adquisición menores para la industria, dando con esto la oportunidad al productor de llevar al mercado en fresco el plátano de primera calidad y con ello lograr un mayor margen de ganancia.

La materia prima para el funcionamiento permanente en la producción de harina de plátano de la planta procesadora esta asegurada por la producción de plátano en la región, frente a la capacidad instalada de procesamiento de la planta⁷.

Comentario: Verificar los posibles del plátano

2.7.1.2 Análisis de la demanda de yuca.

Con la yuca se recogen dos productos: harina de yuca (almidón) y harina de hoja y tallo de yuca. La yuca a utilizar en el procesamiento será aquella que alcance tamaños excesivos y la que no sea comercializada en el mercado en fresco.

De acuerdo al estudio de mercado del proyecto⁸ los excedentes se comercializarán hacia la fabrica de concentrados para la producción pecuaria de Villanueva, atendiendo las necesidades de concentrados para aves, peces y cerdos y los mercados especializados de Santafé de Bogotá. Para garantizar la materia prima el proyecto pretende incorporar los excedentes de los municipios adyacentes como Paz de Ariporo, Trinidad, Támara y Hato Corozal.

Comentario: Es decir, en aquellos que deben ir con frecuencia a donde el psiqui sin personalizar

⁷ Ibídem.

⁸ Fuente: Secretaria de Agricultura y Ganadería de Casanare.

