

2.- SISTEMA ECONOMICO

2.1.- Componente General

Tradicionalmente Paz de Ariporo ha dependido económicamente de la ganadería y en menor escala de la agricultura, sin embargo, en los últimos diez años debido al hallazgo de los hidrocarburos en el departamento, el municipio ha presentado cambios profundos en la estructura económica y social, igual que todo Casanare. La bonanza petrolera facilitó la modernización y el fortalecimiento de la estructura productiva, principalmente por la vía de las regalías, que ha generado un gran impulso a sectores como el financiero, la construcción, los servicios, las comunicaciones y el transporte.

La bonanza petrolera coloca al municipio en un importante grado de desarrollo con relación al contexto regional y nacional, pero a la vez exige que se de un cambio social positivo, que permita la reactivación de las actividades económicas tradicionales para que de esta forma se de un desarrollo armónico que permita mejorar el nivel de vida en forma integral de todos los habitantes de Paz de Ariporo.

Sin embargo, esta prosperidad inercial de las actividades productivas, ha estado afectada por los hechos de violencia que se han venido sucediendo. La disminución del área dedicada a la ganadería y agricultura; la evidente deserción de antiguos productores, frente a la imposibilidad de obtener rendimientos económicos sin poner en peligro su integridad personal y la de sus familias, por motivos de la violencia social; productores sin un conocimiento adecuado que permita la administración de sus fincas como verdaderas empresas; los procesos macroeconómicos como lo son la formación de capital y las ventajas que tiene la actividad petrolera frente a las demás actividades económicas; el proceso de apertura e internacionalización de la economía que ha vivido el país durante los últimos años y la debilidad del sistema de transferencia de tecnología debido a que no se tiene en cuenta una visión integral del desarrollo rural municipal, coordinación interinstitucional y planeación del sector agropecuario, son algunas de los problemas que se tienen que enfrentar en este nuevo milenio, para alcanzar una posición destacada dentro de las actividades productivas de la economía regional, nacional e internacional.

Por otra parte, El Municipio cuenta con ventajas estratégicas que pueden ser utilizadas favorablemente como son el hecho de estarse convirtiendo en el centro de desarrollo del norte de Casanare, gracias a la construcción de la "Troncal del Llano", siendo el paso obligado de viajeros, productos y mercancías, de todo el norte del departamento y gran parte del departamento de Arauca, igualmente el poseer una buena malla vial que comunica a Paz de Ariporo con ciudades importantes para el desarrollo del sector agropecuario como son Villacivencio, Sogamoso y Santafé de Bogotá, entre otras.

Otros factores a tener en cuenta dentro del potencial económico del Municipio son el desplazamiento de las actividades agropecuarias tradicionales del altiplano Cundiboyacense hacia el Piedemonte llanero (debido al elevado precio de la tierra), aumentando su potencial como área de abastecimiento de productos especialmente en el sector agrícola. Y la tendencia internacional de buscar productos orgánicos, libres de sustancias químicas, tan generalizadas actualmente en cualquier proceso productivo, pero que en Paz de Ariporo por usarse aun sistemas extractivos y extensivos de producción , permiten satisfacer con mayor facilidad estas demandas.

2.1.1- ACTIVIDADES ECONOMICAS

2.1.1.1.- GANADERIA

La actividad económica de mayor importancia en el Municipio es la ganadería extractiva, con dedicación casi exclusiva a la explotación cárnica, con alguna vinculación a los canales comerciales de los grandes centros de consumo. El pie de cría en la localidad se calcula en 394.300 cabezas, concentrando un poco más del 26% del inventario ganadero total del departamento. La explotación

del recurso lechero ha sido poco importante, con destinación del 1% del hato ganadero, en razón, entre otros a la inexistencia de una red de frío y a los hábitos de consumo de la población, amén de la poca utilización de pastos mejorados.

Los principales problemas de la actividad ganadera son el bajo nivel de manejo que se realiza en el ganado; la pérdida de peso, la baja tasa de natalidad y la baja producción lechera debido a presencia de ecto y endoparásitos como el anaplasma y la babesia. Los períodos prolongados de sequía y el permanente déficit de proteína en la dieta provocan además desnutrición, muerte y reducción en la resistencia a las enfermedades.

2.1.1.2.- AGRICULTURA

En la fecha la explotación agrícola en condiciones de alguna competitividad se reduce al plátano, yuca y maíz, productos que abastecen el mercado local y en ocasiones el regional en las épocas de cosecha. También se da producción de frutales, sin embargo se ha detectado buenas posibilidades en la siembra de un conjunto importante de hortalizas y frutas como el cilantro, la cebolla larga y cabezona, el tomate, la habichuela, piña, guanábana, aguacate, mango, patilla, papaya, maracuya y otras especies como la caña forrajera, el frijol, y la higuera que permiten una diversificación y ampliación del mercado regional.

La oferta agrícola se concentra en las veredas cercanas al casco municipal, a una distancia no mayor a los 12 kilómetros del núcleo urbano. En las áreas situadas a distancias mayores, la producción se destina básicamente al pancoger debido a que los costos de producción son muy elevados, generalmente el valor de los fletes supera el 50% del valor de la carga.

Las principales limitantes que tiene esta actividad son que se sigue desarrollando en forma tradicional, con escaso nivel tecnológico, resistencia a la adopción de nuevas técnicas y la baja inversión, incidiendo directamente en el estancamiento de la agricultura que se desarrolla sobre todo en el sector de Piedemonte.

Es de mencionar que el sector agropecuario se ve afectado también por el bajo cubrimiento de la asistencia técnica, entre otros, por falta de presupuesto, falta de infraestructura agroindustrial y vial, y a la carencia de sistema de mercadeo y comercialización de productos. Esto ocasiona bajos rendimientos productivos, resistencia a la adopción de nuevas técnicas y desinterés en la explotación agropecuaria.

2.1.2. - ASISTENCIA TECNICA

La estrategia de mejora de la producción agropecuaria en el Municipio y el manejo de los recursos naturales y el medio ambiente están a cargo de la UMATA, creada en 1992 y que en 1998 contaba con 12 funcionarios y en la actualidad solo cuenta con 3, los cuales se encargan de cubrir las distintas áreas de la asistencia técnica. También se cuenta con la presencia permanente del Banco Agrario, el Banco Ganadero y la Universidad de los Llanos. De manera complementaria hacen presencia puntual en el Municipio las Secretarías de gobierno, de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Departamento y Corporinoquia.

La UMATA cuenta desde su creación con la Granja Experimental "El Merecure", con 45 hectáreas, la cual está inactiva desde 1998, esta granja se dedicaba a la adopción de técnicas agrícolas y pecuarias que a su vez transferían a los pequeños productores.

La UMATA tiene a su cargo la ejecución del Programa Agropecuario Municipal (PAM), el cual busca fortalecer la UMATA, establecer una metodología de participación comunitaria en la implementación del PAM, realizar la debida coordinación institucional, unificar el Programa de Desarrollo Regional, y reactivar los proyectos de la mujer rural y fortalecer la Granja el Merecure.

En la fecha la UMATA adelanta cuatro programas: el Proyecto de Asistencia Técnica Básica (Primera Etapa), Sanidad Animal, Conservación de Forrajes y los Proyectos para las Asociaciones de la Mujer Rural.

2.1.4. - Industria empresarial y economía solidaria

Existen algunas pocas actividades en el área de la economía solidaria, siendo el caso más notorio el de la Empresa Solidaria de Salud (MUTUALPAZ), COOTRARIPORO en el sector de transportes, la Cooperativa de Productores de Carne y Leche (COLECARPAZ), la Cooperativa de Constructores, la Cooperativa de Sacrificadores de Carne, la Cooperativa Mundo Deportivo Rossy, la Asociación de Microempresarios, la Asociación Mujer Rural del Municipio de Paz de Ariporo y la Asociación de Mujer Rural de la Aguada, cuyo objetivo es la explotación piscícola de la cachama y la tilapia.

2.2.- Componente Urbano

Uno de los elementos importantes en la vida de todos los municipios, es el desarrollo que alcanza la infraestructura urbana. Es así como podemos ver que gracias a que en la actualidad el municipio de Paz de Ariporo cuenta con todos los servicios públicos, una carretera pavimentada que lo comunica con la capital del departamento, y que sirve de puente de comunicación con otras ciudades importantes para nuestro desarrollo como son Villavicencio, Sogamoso, Santa fe de Bogotá, entre otras; no solo ha reactivado la economía, sino que además es una excelente oportunidad de trabajo y progreso para todos.

En el área urbana encontramos que el comercio juega un papel importante en la vida del municipio, pero este a su vez es apoyado por todas las actividades culturales y festivas que en este se realizan, ya que para éstas, no solo se dá una mayor afluencia de turistas, sino que además facilita que los ganaderos y campesinos encuentren una razón más para que se acerquen a negociar y comerciar de una manera más eficiente sus productos.

Este comercio de productos agropecuarios que se lleva a cabo en el casco urbano del municipio, encuentra su sede principal en la plaza de mercado.

El casco urbano del municipio de Paz de Ariporo se ha convertido en el polo de desarrollo regional gracias a la construcción de la malla vial "Troncal del Llano" que es paso obligado para viajeros, permitido el establecimiento de un excelente punto intermedio de transporte de productos y mercancías, transformándose en la gran central de abastecimiento no solo de nuestros paisanos pazariporeños, sino para el norte de Casanare, y gran parte del departamento de Arauca. Esto si, sin olvidar que también otros municipios del sur buscan sus prohibiciones aquí.

A nivel urbano, el desarrollo económico esta crecido lentamente, a medida que se han ido venciendo obstáculos como son la baja capacidad financiera y técnica, los escasos criterios gerenciales y la poca competitividad frente a la oferta regional y nacional. Se encuentra además, que la economía del municipio esta íntimamente ligada a los periodos de actividad escolar, ya que en el casco urbano del municipio de Paz de Ariporo se cuenta con un numero significativo de escuelas y colegios de educación básica y media, que albergan durante este lapso de tiempo un gran número de jóvenes en proceso de formación y capacitación.

En el casco urbano del Municipio ha sido tradicional un fuerte énfasis en el sector comercial, generalmente orientado a las tiendas de abarrotes y expendios de licor, pero en la actualidad existe una marcada proliferación de ferreterías y centros de venta de materiales de construcción, lo cual es claro indicio del desarrollo de la industria de la construcción y del aumento de la mano de obra en este ramo de la economía. Sin embargo no existe una presencia significativa de una cámara de comercio o de federación de comerciantes que exprese de manera agrupada los intereses de este importante gremio.

Durante los últimos años se ha incrementado el mercado informal, como respuesta a la crisis económica general del país y al desplazamiento de campesinos de la zona rural al casco urbano por problemas de orden público, la mayoría de los cuales llegan al municipio, por el buen nombre que este posee a nivel regional, ya que de acuerdo al saber popular, Paz de Ariporo es uno de los municipios más baratos para vivir, pese a lo cual esto no deja de ser un problema de carácter social y económico para el mismo, puesto que no existe en la actualidad ningún tipo de regulación con respecto a esta alternativa de empleo, que ha empezado a generar un conflicto social.

El sector de servicios públicos se ha incrementado de una manera moderada, pero lidera la actividad económica del casco urbano; ya que se cuentan con servicios bancarios (Banco Ganadero y Banco Agrario), de Salud (Puesto de salud, y droguerías, además de la proliferación de centros naturistas, además de las oficinas y consultorios y laboratorios que trabajan con las EPS, el SISBEN, MUTUALPAZ y demás empresas del sector), Administración municipal y Centros Educativos, entre muchos otros.

2.3.- COMPONENTE RURAL

2.3.1- ESTRUCTURA Y TENENCIA DE LA PROPIEDAD

Paz de Ariporo es uno de los municipios donde predominan las grandes y muy grandes propiedades de tipo individual, según información del DANE y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (1999), "El 89,2% de los predios son propiedad de grandes propietarios", complementándose esta información con la suministrada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC (1993), quienes informan que el Municipio está dividido en 1.700 predios, dando un área promedio de 800 hectáreas por unidad económica. La tierra entonces aparece como un factor escaso y con un valor económico alto, pues hay concentración de mucha área en pocas manos, produciéndose una fuerte presión de la población sobre un porcentaje reducido de área, agudizando los conflictos rurales y el desplazamiento masivo de campesinos hacia el casco urbano. La estrategia viable sería una reforma agraria que conlleve cambios profundos no solo en la tenencia de la tierra, sino también en la estructura social, a fin de acelerar el crecimiento económico.

En el municipio, el 90% de los suelos son sabanas naturales, el 5% están sembrados en pastos introducidos, especialmente en el área de lomerío y Piedemonte, el 4% lo conforman bosques utilizados para explotación de su madera (cercas, corrales y leña) y el 1% restante, cubierto por cultivos comerciales o dedicados al auto-consumo.

2.3.2. - GANADERIA

Ganadería. Actividad humana y económica dominante de la zona. Se presentan dos tipos de actividades ganaderas, la ganadería de carne y la ganadería de leche.

2.3.2.1.- Ganadería de carne

La población bovina promedio en el municipio para esta actividad en el 2º semestre de 1996 fue de 394.300 cabezas, mientras que para el 1º semestre de 1997 fue de 325.000 bovinos (Departamento administrativo de planeación, 1997), mostrando una tendencia de descenso en la población que puede ser debida a que los ganaderos no reportan el número real de animales que posee por problemas de orden público, lo cual afecta el análisis del estado actual de esta actividad. Sin embargo, es el municipio con el mayor inventario de ganado para producción de carne dentro del departamento demostrando su potencialidad productiva y económica.

La ganadería de carne se lleva a cabo en la zona de sabana inundable, en las Unidades de Paisaje XII a XVIII en una cobertura del 100%, con predominio de las etapas productivas de cría y levante; y en menor nivel de cobertura (9 a 60%) en las Unidades de Paisaje I, II, IV a XI, con etapas productivas de cría y levante y ceba en las zonas más cercanas al casco urbano; todas mediante el sistema extractivo (ver mapa de Ganadería). Sin embargo se esta llevando a cabo un uso indebido del suelo donde realmente se debe enfatizar en la ganadería extractiva en las Unidades de Paisaje X, XIII, XIV y

XV, y en la ganadería extensiva en las Unidades de Paisaje IV y VII y utilizar las otras de uso actual en ganadería, como ecosistemas estratégicos que tengan baja y media intervención y sirvan como protección de las fuentes de agua y protección de la flora y fauna nativas de la región.

El sistema extractivo se caracteriza por su localización en áreas donde la calidad fisicoquímica de los suelos es bastante deficiente, con pastos de cobertura rala y bajo aporte de nutrientes, es reducida la infraestructura vial existente y las dificultades de comercialización son notorias y persiste una reducida participación institucional, especialmente en lo relacionado con la asistencia técnica y el crédito supervisado. Se llevan a cabo las etapas de cría con levante y en zona un poco más cercanas al casco urbano ceba. Los costos de producción de este sistemas comprometen una alta participación de la mano de obra (90%) y un escaso aporte del rubro manejo animal orientado preferencialmente al suministro de sal y la realización de prácticas sanitarias de carácter curativo (Piñeros, 1992).

Dentro de esta actividad existe una gran variedad de actores económicos. En primer lugar se encuentra el mediano y pequeño ganadero encargado tradicionalmente de la cría y levante de ganado. Este no tiene mucho contacto con los niveles superiores dentro de la actividad ganadera inserta dentro de circuitos de comercialización y acopio a gran escala.

Los ganaderos dedicados a la actividad de ceba, que necesitan para su trabajo grandes extensiones de terreno para el pastoreo de sus animales y una buena cuadrilla de peones, generando gran rotación de capital. Y los intermediarios ganaderos que se encargan de la comercialización del ganado, ya sea hacia el interior del departamento como hacia el exterior, los cuales son o están en permanente contacto con la Cooperativa de Sacrificadores de Carne del municipio y otras personas dedicadas a la comercialización de la carne a nivel regional.

Los centros de mercadeo del ganado se lleva a cabo generalmente en la cabecera municipal, pues posee la facilidad de manipulación del ganado para su traslado, embarque y transporte en pie a los centros de consumo.

La ganadería de carne ocupa una cantidad significativa de mano de obra municipal, donde el valor de los jornales oscila en las proximidades 5% al 8% de un salario mínimo legal vigente a la fecha.

2.3.2.2.- Ganadería de leche o doble propósito.

La población bovina promedio para esta actividad en el 2º semestre de 1996 fue de 1.400 cabezas y para el 1º semestre de 1997, de 1680 bovinos y la producción de leche aumento de 2 a 3.75 litros/vaca/día en estos mismos periodos de tiempo (Departamento administrativo de planeación, 1997), mostrando crecimiento, con relación a los demás municipios (por inventario animal lideran los municipios de Tauramena y Yopal - 11.800 y 11.352 animales, respectivamente y en eficiencia productiva lideran Villanueva y Sabanalarga -5 lt/vaca/día) presenta un crecimiento intermedio, lo cual hace que el municipio de Paz de Ariporo pueda aprovechar esta contingencia y ser potencialmente productor de leche.

La ganadería de leche se desarrolla en la zona de lomerío y Piedemonte bajo un sistema extensivo tradicional, en las Unidades de Paisaje I,II, IV a IX, con un nivel de cobertura entre el 9 y el 50%, con utilización de pastos mejorados y manejo tradicional que no incluye ningún tipo de Suplementación animal y manejo sanitario del tipo curativo únicamente, donde se trabaja con ganado criollo cruzado con razas lecheras (ver mapa de ganadería).

El sistema extensivo tradicional se caracteriza por la utilización de suelos no homogéneos, de baja calidad que solo permiten el desarrollo de praderas nativas y/o introducidas de baja productividad y calidad donde la mano de obra representa el 65% de los costos de producción y el 35% restantes corresponden a suministro de sal, manejo de praderas, maquinaria y equipos y tratamientos sanitarios curativos (Piñeros, 1992). Se maneja la rotación continua de potreros, dedicada a la actividad de ceba, con ganado criollo cruda con cebú (*Bos indicus*), también se encuentra lechería (incluido el ganado

doble propósito), resultado del cruce de holstein, pardo suizo y normando (*Bos taurus*); utilizando pastos naturales o introducidos (proceso de Braquiización) con cobertura densa.

La actividad agropecuaria, para su desarrollo adecuado, afronta una serie de limitantes entre los cuales se encuentra: la ausencia de políticas institucionales con estrategias integrales de comercialización; la poca conciencia de los ganaderos para que produzcan en una forma más eficiente y racional, haciendo un mejor manejo general de los hatos y la utilización indebida de los suelos que tiene diferente vocación.

2.3.2.3.- Otras producciones Pecuarias.

Según el anuario estadístico de 1997 del Departamento Administrativo de Planeación se puede concluir que el municipio de Paz de Ariporo tiene un inventario bastante representativo y aprovechable de especies pecuarias como son:

Piscicultura. Con una capacidad de producción de 16 toneladas/año de cachama y mojarra, con un espejo de agua de 25.900 m² distribuida en 68 estanques y asocia a 51 productores. Además, el municipio de Paz de Ariporo cuenta con los primeros ensayos en explotaciones piscícola, donde la asociación de Mujeres de la Aguada, lleva la vanguardia, logrando comercializar regionalmente aproximadamente 5 toneladas mensuales del producto. Esta actividad presenta un buen potencial económico, que debe ser tenido en cuenta.

Porcicultura. Con 69.700 porcinos, que según reportes del DANE y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (1999), alcanza la mayor participación en la actividad porcina con el 37% del total del departamento, sin embargo esta actividad es del tipo extractivo, utilizando animales criollos, que se comercializan básicamente porque los camiones que entran a las fincas salen cargados con estos animales, antes que regresarse vacíos. Mostrando que la explotación de marranos criollo es potencialmente económica, si se lleva a cabo en forma extensiva (marranos a campo abierto), pero planificada.

Ovinos. Se calcula una población ovina de aproximadamente 4.800 animales, actualmente se esta incrementando la producción de ovinos del tipo Camuro en el municipio de Paz de Ariporo como alternativa más económica, para cubrir las necesidades proteicas de la población, potencializando su uso en el futuro, sobre todo a nivel de pequeños productores.

Gallinas criollas. Con una población estimada en 37.000 aves. Los pequeños productores tienen gallinas porque es más barato producir huevos y carne que comprarlas en el pueblo, llegando a producirse excedentes que tienen buen precio en el mercado local. Si se tiene en cuenta estos aspectos y el hecho de que también producen gallinaza, que sirve como abono para los cultivos y como alimento para los peces y el incremento en la demanda de gallina campesina, hacen que este sea un mercado potencial a nivel regional para este tipo de productores.

2.3.2. - AGRICULTURA.

La actividad agrícola del municipio presenta una actividad generalizada en todas las unidades de paisaje, que es el pancoger, cultivo para autoconsumo que incluye Plátano, yuca y maíz, de igual forma se generalizan los frutales como mangos, naranjos, caimitos y madroños. Pero a medida que el municipio se ha ido integrando, principalmente por vía terrestre a mercados regionales, ha aumentado su producción, manteniendo las prácticas tradicionales de manejo que disminuyen eficiencia y productividad.

Una de las características de la población del municipio de Paz de Ariporo, es la de dedicarse principalmente a la ganadería, y muy poco se dedica a la agricultura, reduciéndose esta principalmente a la producción de pancoger, o de suministro de subsistencia básico.

Los pocos cultivos que se desarrollan en la regiones dan principalmente debido a la presencia de paisanos (Como popularmente se les llama a las personas de origen campesino boyacense) que han emigrado a esta región y que se encuentran localizados principalmente en la zona de pie de monte, o las riveras de los ríos Ariporo, también llamadas vegas que por presentar sedimentaciones de muchos años, generan las condiciones adecuadas para la actividad agropecuaria. Pese a esto si se piensa en cultivar, ellos deben pensar necesariamente en fertilizar, abonar y bajar la acidez de los suelos, ya que estos o son bastante estériles, o presentan bastante acidez, que limitan la actividad agrícola, haciendo esta aun menos rentable.

Actualmente la información sobre la AGRICULTURA del municipio es imprecisa en cuanto a su variedad, cantidad y distribución espacial. Algunos estudios son de carácter regional en tanto que otros son el resultado de los estudios de impacto ambiental realizados por las firmas petroleras en las áreas que corresponden a las concesiones, los cuales son limitados en contenido.

Para lograr suplir esta deficiencia de información, y siendo conscientes de que una de las riquezas que posee nuestro municipio, es el saber y el conocer de nuestro pueblo, la metodología que se empleó para la elaboración del diagnostico de este componente (su situación actual, la elaboración del listado de especies, así como el estado real de las especies, su ubicación) Consistió en el apoyarnos en la información obtenida de la población rural, haciendo uso del principio de participación contemplado para el desarrollo del P.O.T. (Reuniones de participación y encuestas de documentación y verificación. "Parágrafo tercero del artículo tercero de la resolución 0358 del 15 de julio de 1999 de la corporación autónoma regional de la Orinoquia –Corporinoquia".

El procedimiento consistió en cinco (5) fases de trabajo con la comunidad como fueron:

Charlas de concientización, acerca de la importancia de la veracidad de esta información, así como de los factores que de una u otra forma podían afectar sus apreciaciones (La observación de un espécimen poco frecuente, no implica su abundancia, así como la repetición de esta observación en forma periódica del mismo ejemplar, entre otras).

Elaboración de listados con nombres empíricos de las especies observadas en las diferentes regiones a partir de la información de la población rural.

Consulta bibliográfica y constatación gráfica de las especies para su verificación con la población rural.

Elaboración de encuestas de documentación y verificación de la información suministradas por la población rural, en la cual se da una valoración cualitativa (no cuantitativa) de la presencia de los especímenes en la región y su grado de importancia para los habitantes de la región.

Tabulación de la información y exposición de los resultados a la población rural de cada una de las regiones, para una ultima verificación.

Es de anotar que esta información, pese a los esfuerzos que hemos realizado para que sea lo más exacta posible, no es cien por cien fiable (posee un alto grado de subjetividad) y solamente sirva como punto de partida para la estructuración de proyectos para no solo inventariar las especies silvestres existentes, sino que además determinen la situación del estado actual en el medio " Caracterización de la flora y fauna municipal", para realizarse a un muy corto plazo (Inmediato)

La actividad agrícola la podemos considerar como de primer orden en el desarrollo del plan de ordenamiento territorial, y para su estudio, la hemos dividido en tres secciones bien definidas como son:

Los cultivos

Los frutales

las hortalizas

Estos tres elementos los encontraremos desarrollados por corregimientos, y su valoración (en una escala del 1 al 20), obedece al grado de importancia, dados por información suministrada por la población rurales de len región, de acuerdo a la metodología explicada en la pagina anterior.

Es así como la actividad agrícola por corregimientos es la siguiente:

CORREGIMIENTO 0 - LOMERIO

Corregimiento de "MORENO" Piedemonte

Integrado por las Veredas de Jaguito, La Aguada, La Mesa, La Motuz (Núcleos poblacionales de La Motuz, El Jordán y Aquimindia), La Palma, La Peral, La Potosí, Llano De Páez y Palosantal.

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
YUCA	19.45	MARACUYA	20.00	ZANAHORIA	20.00
ARROZ SECANO	18.00	MANGO	18.00	CILANTRO	19.20
MAIZ	16.91	NARANJA	17.40	CEBOLLA LARGA	18.67
PLATANO	16.50	PINA	17.00	REPOLLO	18.00
BATATA	16.00	GUAYABA	16.57	TOMATE	18.00
CAÑA DE AZUCAR	15.20	CAIMITO	16.00	PEPINO COHOMBRO	17.20
AHUYAMA	14.00	LIMON MANDARINO	16.00	LECHUGA	14.00
AGUACATE	13.20	MANDARINA	15.71		
CANA FORRAJERA	13.00	BANANO	15.60		
CAFÉ	12.00	PAPAYA	15.33		
FRIJOL	12.00	LIMON DULCE	14.00		
MALANGA	10.00	GUANABANA	13.33		
		LIMON DE CASTILLA	13.33		

CORREGIMIENTO 1 - SABANA NO INUNDABLE

Corregimiento de "MORENO" Sabana

Integrado por las veredas Brisas del Bebedero (Núcleos Poblacionales de Brisas Del Bebedero del Muese y Bebedero), Brito Alto, Canalete, Carrastol, El Boral (Núcleos poblacionales El Boral con apoyo administrativo, El Socorro y Guasimal), El Muese, La Barranca, La Bendición De Los Troncos, La Esperanza, Labrancitas, Las Gaviotas, Sabanetas y. Ten Llano

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
PLATANO	19.33	NARANJA	17.47	CILANTRO	19.00
MAIZ	17.11	MANGO	16.40	TOMATE	18.40
YUCA	17.11	PAPAYA	16.22	CEBOLLA LARGA	16.80
CACAO	16.00	PIÑA	16.00	CEBOLLA CABEZONA	16.00
TOPOCHO	15.00	LIMON MANDARINO	15.78	PEPINO COHOMBRO	16.00
ARROZ SECANO	14.00	PATILLA	15.33	HABICHUELA	14.00
FRIJOL	13.00	GUAYABA	14.46	LECHUGA	13.33
AHUYAMA	12.50	MANDARINA	14.44		
CAÑA FORRAJERA	12.00	GUANABANA	14.00		
CAÑA DE AZUCAR	11.20	LIMON DE CASTILLA	13.25		
MALANGA	10.00	MARACUYA	13.00		
PASTO	10.00	BANANO	12.40		
		LIMON DULCE	12.00		

CORREGIMIENTO 2 - CAÑO CHIQUITO

CORREGIMIENTO DE CAÑO CHIQUITO

Corregimiento de "Caño Chiquito" integrado por las veredas de Cañadotes, Caño Chiquito, Centro Gaitán, El Caribe, Elvecia, La Libertad, La Soledad Caño Garza, Manirotos, Playitas y Rincón Hondo,

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
PLATANO	20.00	MANGO	19.43	CILANTRO	19.60
YUCA	18.00	GUAYABA	16.80	CEBOLLA LARGA	18.67
MAIZ	15.60	NARANJA	16.33	LECHUGA	17.00
AHUYAMA	15.00	MANDARINA	16.00	PEPINO COHOMBRO	16.00
BATATA	12.00	MARACUYA	15.00	TOMATE	15.00
		LIMON MANDARINO	14.50		
		PAPAYA	14.00		
		BANANO	13.00		
		PINA	13.00		
		LIMON DE CASTILLA	12.00		
		PATILLA	12.00		

CORREGIMIENTO 3 - EL TOTUMO

CORREGIMIENTO DE MONTAÑAS DEL TOTUMO

El corregimiento "Montañas del Totumo" integrado por las veredas El Porvenir, La Candelaria, La Colombina, La Palmita, La Unión Candelaria Alta, La Veremos, Las Mercedes, Montañas Del Totumo, San Luis Del Ariporo (Con apoyo administrativo) y Santa Martha.

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
PLATANO	19.20	NARANJA	17.43	CILANTRO	20.00
MAIZ	17.40	GUAYABA	16.86	CEBOLLA CABEZONA	18.00
YUCA	17.40	MANGO	16.50	CILANTRO	17.67
CAÑA DE AZUCAR	16.00	LIMON DE CASTILLA	16.00	CEBOLLA LARGA	17.00
CAÑA FORRAJERA	16.00	MADROÑO	16.00	LECHUGA	16.00
ARROZ SECANO	15.00	PAPAYA	16.00	PEPINO COHOMBRO	16.00
ARROZ DE RIEGO	14.00	MARACUYA	15.33	TOMATE	16.00
AHUYAMA	13.33	LIMON DULCE	15.00	ZANAHORIA	14.00
CAFÉ	13.00	PINA	15.00		
BATATA	12.00	GUANABANA	14.67		
		LIMON MANDARINO	14.67		
		MANDARINA	14.67		
		BANANO	14.00		
		PATILLA	13.33		

CORREGIMIENTO 4 - LAS GUAMAS

CORREGIMIENTOS DE LAS GUAMAS

El "Las Guamas" integrado por las veredas El Desierto, Las Guamas, Los Camorucos, Los Morichales, (Con apoyo administrativo), Normandía y Puerto Brasilia

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
PLATANO	19.67	MANGO	19.00	CEBOLLA LARGA	18.67
YUCA	18.33	MANDARINA	18.00	CILANTRO	18.33
MAIZ	16.00	NARANJA	17.00	TOMATE	16.67
CANA FORRAJERA	14.00	GUAYABA	15.33	LECHUGA	16.00
SORGO	14.00	LIMON DE CASTILLA	14.67	PEPINO COHOMBRO	14.00
AHUYAMA	13.50	LIMON DULCE	14.00		
BATATA	13.00	PINA	13.60		
ARROZ SECANO	12.00	MARACUYA	12.67		
		LIMON MANDARINO	12.00		

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
		PAPAYA	11.00		
		PATILLA	9.00		

CORREGIMIENTO 5 - LA HERMOSA

CORREGIMIENTO DE LA HERMOSA

El corregimiento de "La Hermosa" integrado por las veredas La Hermosa, Risaralda Aguas Claras, San Esteban, San José De La Lopera y Varsovia

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
PLATANO	20.00	NARANJA	19.50	CEBOLLA LARGA	18.50
YUCA	17.60	MANGO	18.00	CEBOLLA CABEZONA	18.00
MAIZ	16.00	GUAYABA	15.20	CILANTRO	17.50
CANA DE AZUCAR	15.00	BANANO	15.00	PEPINO COHOMBRO	17.00
AHUYAMA	14.00	MANDARINA	14.00	TOMATE	16.67
FRIJOL	14.00	LIMON MANDARINO	12.50	LECHUGA	12.00
ARROZ SECANO	12.00	PAPAYA	12.00		
BATATA	12.00	PINA	12.00		
CAFÉ	12.00	LIMON DE CASTILLA	11.33		
		PATILLA	10.00		
		LIMON DULCE	2.00		

TOTALES DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA EN LOS CORREGIMIENTOS

CULTIVOS		FRUTAS		HORTALIZAS	
PLATANO	19.06	MANGO	17.78	CILANTRON	20.00
YUCA	17.89	NARANJA	17.42	CILANTRO	18.70
MAIZ	16.76	CAIMITO	16.00	CEBOLLA LARGA	18.15
CACAO	16.00	MADROÑO	16.00	REPOLLO	18.00
TOPOCHO	15.00	GUAYABA	15.76	CEBOLLA CABEZONA	17.33
ARROZ DE RIEGO	14.00	PAPAYA	15.18	TOMATE	17.27
ARROZ SECANO	14.00	MANDARINA	15.15	ZANAHORIA	17.00
CAÑA DE AZUCAR	14.00	MARACUYA	15.00	PEPINO COHOMBRO	16.30
SORGO	14.00	LIMON MANDARINO	14.76	LECHUGA	14.62
BATATA	13.40	PIÑA	14.70	HABICHUELA	14.00
AHUYAMA	13.33	BANANO	14.00		
CAÑA FORRAJERA	13.33	GUANABANA	14.00		
AGUACATE	13.20	LIMON DE CASTILLA	13.26		
FRIJOL	12.80	PATILLA	12.60		
CAFÉ	12.50	LIMON DULCE	12.00		
MALANGA	10.00				
PASTO	10.00				

En las Unidades de Paisaje 4, 7 y 8 que tienen suelos de actitud agrícola se cultiva en forma permanente plátano (3.363 has con un rendimiento de 29.300 Ton/has) y yuca (300 has con rendimiento de 3.000 ton/ha) con producciones intermedias dentro del departamento (Departamento Administrativo de Planeación, 1991). En forma transitoria se cultiva el maíz (no tiene datos estadísticos) en forma tradicional. Los suelos de las Unidades de Paisaje 4 y 7 presenta un uso actual que corresponde con su potencial, mientras que el 8, tiene un uso actual que corresponde con el

potencial solo que no ha sido potencializado, es decir que en esta zona se puede intensificar estos cultivos y diversificar con otras especie como las hortalizas y verduras (habichuelas, cilantro, repollo, cebolla larga y cabezona, tomate zanahoria, pepino cohombro y lechuga, entre otras) que tienen que ser traídas desde Boyacá y complementarían la dieta de los habitantes de la región.

Las Unidades de Paisaje 2 tiene aptitud agrícola pero a nivel tradicional donde se debe corregir el manejo, evitando tumbiar vegetación natural para hacer cultivos en las zonas de ladera, se deben usar solo las zonas de menor pendiente, aquí se recomienda utilizar arboles frutales como cítricos y mango.

2.3.3. - Recursos Naturales

. El Municipio de Paz de Ariporo posee ecosistemas proveedores de agua y con una alta pero aún desconocida biodiversidad y belleza paisajista; posee en Morichales, esteros, bosques protectores y de galería, fauna, flora y demás recursos bióticos que se deben preservar para mantener el equilibrio ambiental y la diversidad genética, para el disfrute de las futuras generaciones.

2.3.3.1. FLORA

Los habitantes del municipio pueden desarrollar en forma armónica y sostenible su economía, mediante el uso de sus recursos naturales como son :

ARBOLES CON ALGÚN VALOR COMERCIAL O AMBIENTAL

Saladillo	Sangro	Aceite	Saman
Varablanca	Cañafistol	Trompillo	Tachuelo
Guadua	Algarrobo	Laurel	Yarumo
Guayacan	Rabo De Pava	Arrayan	Cedro
Mil Pesos	Guacimo	Yopo	Guataro
Chaparro	Guamo	Matarraton	Gualanday
Chispiador	Leucadena	Roble Flor Blanca	Guamo Nauno
Cuero De Sapo	Varasanta	Hobo	Garrapato
Cañaguat	Bototo	Caracaro	

Nota: para mas información, remitirse al titulo de flora Sistema biofísico.

CULTIVOS ACTUALES O POTENCIALES

CULTIVOS

Aguacate	Ahuyama	Algodón	Arroz De Riego
Arroz Secano	Arveja	Batata	Café
Caña De Azúcar	Caña Forrajera	Maíz	Palma Africana
Plátano	Sorgo	Yuca	

FRUTAS.-

Caimito	Coco	Guanabana	Guayaba
Hobo	Limón De Castilla	Limón Dulce	
Lima	Limón Mandarino	Lulo	Madroño
Mandarina	Mango	Maracuya	Naranja
Papaya	Patilla	Piña	Uva

HORTALIZAS

Cebolla Cabezona	Cebolla Larga	Cilantro	Lechuga
Pepino Cohombro	Repollo	Tomate	Zanahoria

ARBOLES

Aceite	Algarrobo	Anime	Arrayan
Cañafistol	Caracaro	Cedro	Chaparro
Chispiador	Cuero De Sapo	Garrapato	Guadua
Gualanday	Guamo	Guatarato	Guacimo
Guayacan	Hobo	Laurel	Leucadena
Matarraton	Mil Pesos	Rabo De Pava	Roble Flor Blanca
Saman	Sangro	Trompillo	Varablanca
Varasanta	Yarumo	Yopo	Araco
Arrayan Rojo	Balata	Bijao	Caimito
Caimo	Caraño	Cucharó	Cumare
Guacharaco	Guaro	Madroño	Mosco
Palma Areca	Palma Real	Palmiche	Palmiche
Palo Blanco	Platanillo	Tortalo	Tuno
Turmeporro			

2.3.3.2. - FAUNA

La fauna tiene potencial productivo como Chiguiro, babilla, caimán, lapa, picure y venado

2.3.4. - TURISMO.

Paz de Ariporo es el municipio más extenso del departamento. Sus sabanas no solo albergan al hombre llanero sino que presenta el resguardo indígena de Caño Mochuelo de las Unidades Sociales indígenas de Guahiba, en San José del Ariporo y Caño Agua Clara, Las montañas del totumo, el Paso real del Ariporo, Río Ariporo, Laguna de "La Piedra" y el estero de "Mata Negra" y "Siete Palmas". En zona de lomerío y piedemonte están el cerro de Zamaricote y las ruinas del primer asentamiento humano "Moreno" (Gobernación de Casanare, 1998).

Es de destacar que el turismo es otra causa actual y futura de la activación de desarrollo de nuestra economía, ya que en la actualidad nos encontramos con una serie de ferias y fiestas que son reconocidas en el departamento, y que llegan a ser de carácter nacional e internacional, además de contar con una serie de sitios naturales y de atracción cultural, entre los que se pueden destacar los relacionados en el siguiente cuadro:

TIPO	SITIO/EVENTO
SITIOS NATURALES	Cerro Zamaricote Río Ariporo Río Muese Río Guachiría Río Aguasclaras Ecosistema Los Morichales Caño La Candelaria Quebrada Aguablanca
FESTIVIDADES Y EVENTOS	Fiestas patronales 8 Enero Virgen Manare Feria Exposición Ganadera Viacrusis del Viernes Santo con peregrinación al Morro Doce de Octubre Fundación de Paz de Ariporo, Casanare. Veinte de Julio Coleo en la Carrera Bravos del Llano

TIPO	SITIO/EVENTO
ATRATIVOS CULTURALES	Resguardo Indígena Caño Mochuelo Ruinas de Moreno Viejo El Monasterio Monumento a Juan José Rondón Catedral de Nuestra Señora de Manare Pila Bautismal y lavatorio de las manos escuela Manare Templo de Nuestra Señora de Manare Casa Parroquial Festival del Alcaraván

Además encontramos que la actividad del turismo bien organizada es una alternativa, como lo muestra el siguiente cuadro:

SISTEMAS DE PRODUCCION Y/O EXTRACCION

SISTEMAS	DESCRIPCION
RECREACION Y TURISMO	
Definición	Áreas situadas alrededor de los cuerpos de agua y sus inmediaciones. También caminos verdeares
Actividades	Caminatas, campings, navegación, investigación, restaurantes.
Productos	Proyectos turísticos. Programas dirigidos
Herramientas	Infraestructura adecuada, restaurantes. Embarcaciones.
Insumos	Administración, vigilancia y control.
Destino	Centros urbanos especialmente. Grupos estudiantiles.
Fortalezas	- Belleza paisajista. - Cercanía a centros urbanos. - Idónea Infraestructura
Oportunidades	- Turismo ecológico bien dirigido - Adecuadas vías de penetración - Puede desarrollar mercados agropecuarios - Auge del turismo ecológico
Debilidades	- No existe adecuado manejo de residuos (basura) - No hay servicios públicos (baños etc.) - No existe una adecuada estructura turística. - No se recomienda ni se publicita .
Amenaza	- No hay conciencia ecológica de protección de los recursos - Destrucción y degradación. - No hay seguridad.

2.3.5. - Artesanías.

El municipio presenta un gran potencial artesanal a nivel campesino y de Unidades Sociales Indígenas, Sillas en chaparro (maleza indeseable para el ganadero y agricultor), hamacas, chinchorros, talabartería, miniaturas en madera, entre muchas otras ya detectadas.

2.4.- COMPONENTE INDÍGENA

Las Unidades Sociales Indígenas, en San José del Ariporo y asentamientos por la costa del Caño Aguas Claras, actualmente tienen un sistema agrícola incipiente de extracción y recolección de

semillas, la caza y la pesca que les permite cubrir sus necesidades nutricionales en forma insuficiente, colocándolos en un alto grado de marginalidad social, económico y cultural.

Por eso se hace necesario crear estrategias que permitan no solo su supervivencia sino su autosuficiencia económica, social y cultural, encontrando potencialidades en el turismo y las artesanías potenciales.

A nivel artesanal se potencializa la comercialización de productos alimenticios energéticos a base de yuca brava como el Mañoco y el Casabe. Y la elaboración de chinchorros, sombreros y cestería con fibra de moriche, talla en madera.

Hacia el futuro se sitúa como una subregión de expansión a nivel departamental, ya que en Paz de Ariporo existen unos de los yacimientos petrolíferos potencialmente más grandes dentro del territorio casanareño, junto con Yopal, Aguazul, Maní y Pore.

TABLA DE CONTENIDO