

CAPITULO V DIMENSIÓN ECONOMÍA Y DESARROLLO

1. CONCEPTO

La dimensión económica se concreta en la relación entre población y capital expresada en el conjunto de actividades productivas que conforman el sistema económico del municipio.

El desarrollo económico, de la nación se orienta por políticas capitalistas Neoliberales, que favorecen las economías a escala y acentúan la especialización de las economías débiles como la del Municipio de Páez, hacia la producción y venta de materias primas en el mejor de los casos o como se presenta en la actualidad a la reproducción de un modelo de subsistencia a través del minifundio, para la actividad agropecuaria y minera que no le permite generar excedentes y por ende implementar tecnología a gran escala.

Por otro lado la reproducción de este tipo de modelos de subsistencia, no contribuye para nada en el mejoramiento de la calidad de vida de la población local, puesto que la generación de ingresos es baja, como la producción y la productividad, o sea, que se está subutilizado de una parte el recurso humano y por otro el recurso suelo, asociado esto a que la antropización del medio natural, no se ha llevado a cabo en las mejores condiciones, la relación hombre medio ambiente, actualmente no genera proyectos sostenibles en el ámbito económico, social, cultural y ante todo ambiental; la mentalidad simplista ha llevado a la población a tomar lo que el medio natural le brinda, sin ningún tipo de retribución (retroalimentación), dejando de lado la importancia de proteger y mantener el medio ambiente como el único factor generador de riqueza y bienestar.

2. VISION

En el caso del municipio de Páez las actividades productivas actuales son el resultado formado a través de la historia, de la coyuntura regional y procesos de influencia de los mercados. La dimensión de la parte económica, consiste en analizar integralmente el conjunto de relaciones e interacciones que se pueden generar en torno a la necesidad del trabajo y afán cotidiano.

3. OBJETIVO

A partir de la interpretación del sistema productivo del municipio, es posible definir las estrategias y acciones que permitan reactivar y visionar los posibles futuros desarrollados con base en la comprensión real de las condiciones fructíferas.

4. DIAGNOSTICO

El municipio de Páez presenta un débil desarrollo y sostenimiento económico que se manifiesta en la carencia de una clase empresarial valerosa y competente de generar empleo y oportunidad que mantenga una población con ingresos requeridos capaz de mantener una demanda.

4.1. SECTOR COMERCIO

Aunque este sector no cuenta con un gran dinamismo de desarrollo es representativo para el municipio pues la existencia de varios establecimientos establecen una cultura de servicio y propende a través de sus ofertas mejorar las condiciones y calidades de vida de la comunidad paence.

Servicios. Los servicios es actividad que cuenta con una bajo desarrollo y vocación del municipio, aunque contribuye a la generación de algunos empleos.

El municipio carece de centros de educación no formal, y de nivel superior que serían una fuente de aprovechamiento para la capacitación y desarrollo del recurso humano.

4.2. SECTOR AGROPECUARIO

4.2.1. Ganadería

La ganadería es la riqueza principal del municipio de Páez. Paradójicamente, la ganadería que es la actividad que más extensión ocupa, no es la que genera el mayor número de empleos genere. La comercialización y los márgenes de rentabilidad que ofrece el sector ganadero a dado como resultado su consolidación en el sistema de producción. El número aproximado de cabezas de ganado de todas las edades es de 20.870, teniendo dos tipos de explotación predominantes: Ceba integral con un 47% de raza Cebú comercial y cría con ordeño o doble propósito con el 53% de raza cebú y criollo.

La población del municipio de Páez deriva su sustento principalmente de la ganadería, mercado que se lleva a cabo los días jueves de cada semana y donde los comerciantes de las diferentes regiones aledañas, y los que no lo son, se allegan a participar activamente en dicho mercado.

Mercado Ganadero

En el municipio encontramos dos (2) sectores de producción como son: El minifundio en los que sólo se pueden mantener de una a 3 cabezas de ganado, lo cual sólo logra abastecer las necesidades de la familia y en una mínima parte se logra la venta de leche y sus derivados; el segundo sector lo conforman los propietarios de las grandes extensiones de pastos que permiten el cuidado de hatos, cuya actividad económica es combinada con la venta de ganado y la producción de leche.

En total existen, aproximadamente, 27.320 Has de pastos dentro del municipio de Páez, ninguna beneficiada con riego y en general manejado como pradera tradicional. Existen otras variedades de pastos, intercaladas en estas praderas, pero en mínima cantidad, tales como el Puntero, pelo de burro, Elefante. Dentro del Municipio de Páez, se sacrifican 20 bovinos mensuales, en promedio, en su mayoría vacas de despaje.

Otras especies pecuarias presentes en los sistemas de producción del municipio son: porcinos, 500; ponedoras, 3000; pollo de engorde, 6000. Igualmente, existen 150 estanques piscícolas, con un área de 12000 m². El destino de esta producción es para

autoconsumo y venta dentro del municipio y regiones vecinas, sin existir la infraestructura adecuada, para poder comercializar en medianos o grandes centros de consumo.

La porcicultura en el Municipio de Páez no presenta ninguna tecnificación, en cuanto a infraestructura y razas mejoradas, debido a la inestabilidad de los precios de la carne de cerdo alto costo del concentrado puesto en la finca. La explotación porcícola de Páez en cuanto a las razas predomina el Criollo x Landrace alemán y York Shire estos últimos comerciales.

En general la explotación avícola en el municipio de Páez, es para autoconsumo no existiendo la posibilidad de comercialización, tanto del pollo como del huevo. El 95% de la explotación de aves de corral se encuentra en lo que se denomina aves de patio, sin ninguna tecnificación en cuanto a infraestructura ni régimen alimenticio.

TABLA 39. INVENTARIO DE GANADO

Bovinos	16.500 Cabezas
Porcinos	650 Aprox.
Equinos	1.500 Ejemplares
Ovinos	300

FUENTE: UMATA PÁEZ 2004.

4.2.2. Agricultura

La Unidad Agrícola Familiar (UAF) es la parcela o predio que explota una familia, en la que interviene únicamente mano de obra familiar produciendo para su autoabastecimiento y es variable de acuerdo a las condiciones agroecológicas, a los sistemas de producción aplicados y al desarrollo tecnológico de la zona, sin embargo el área de hectáreas cultivadas es muy bajo, lo que significa que las unidades familiares de producción no generan los ingresos suficientes para su sostenimiento.

El municipio de Páez por su conformación topográfica, su PH, Temperatura promedio, precipitación, vientos, clima y tipos de suelos presenta tendencia y condiciones en un 55% para el desarrollo de la parte agrícola y en especial la frutícola.

Las actividades agrícolas en el municipio, se dividen en cultivos anuales, permanentes y semestrales; en cultivos anuales encontramos la Yuca con un total de 74 Hectáreas (Has) sembradas que conlleva a la obtención de 534 Toneladas (Ton) de producción.

En cultivos permanentes encontramos principalmente el cultivo de CAFÉ, con un área sembrada de 334 Has, un área cosechada de 333 Has y 281 Toneladas de producción en estado seco con un rendimiento de 843 Kg/Ha; en segundo lugar encontramos el cultivo de caña con 166 Has sembradas y 165 Ha de cosecha, obteniendo una producción de 713 Toneladas de miel con un rendimiento de 4230 Kg/Ha. Ver tabla 40.

En tercer lugar encontramos el cultivo de PLATANO con 142 Has de área sembrada, 140 Has de área cosechada, 1187 Toneladas de producción en estado fresco y obteniendo un rendimiento de 8480 Kg/Ha; en cuarto lugar encontramos el cultivo de CACAO con un total de 43 Has sembradas y cosechadas, obteniendo una producción de 88 Ton en seco, con un rendimiento de 2050 Kg/Ha.

También encontramos el cultivo de CITRICOS tales como Naranja, Mandarina y Limón con un área sembrada y cosechada de 9 Has, con una producción de 53 Toneladas en estado fresco, obteniendo un rendimiento de 5840 Kg/Ha; Finalmente el cultivo de ZAPOTE con 9 Has de área sembrada y 8 Has de área cosechada, con una producción de 96 Ton en es estado fresco obteniendo un rendimiento de 12.030 Kg/Ha.

TABLA 40. CULTIVOS PERMANENTES

PRODUCTO	HAS
Cacao	43
Café	334
Caña	166
Cítricos	9
Fique	2
Plátano	142
Zapote	9

FUENTE: UMATA PÁEZ 2004.

Dentro de los cultivos semestrales encontramos principalmente el MAIZ con 705 Has de área sembrada y 700 Ha de área cosechada, 875 Ton de producción en estado seco con un rendimiento de 1225 Kg/Ha; el cultivo de FRIJOL comprende 30 Has de área sembrada y 29 has de área cosechada, 23 Toneladas de producción en estado seco con un rendimiento de 780 Kg/Ha.

En materia de proyectos agropecuarios se han venido desarrollando los siguientes: Fomento piscícola, control hormiga arriera, control vampiro, control mosca de la fruta, control salivita, tres especies nuevas de plátano, fomento gallinas ponedoras, fomento cultivo de papaya, Pitaya, lulo y asistencia técnica agropecuaria.

TABLA 41. CULTIVOS TRANSITORIOS

PRODUCTO	HAS
Maíz	705
Yuca	74

FUENTE: UMATA PÁEZ 2004.

Entre las principales enfermedades y plagas que afectan al sector agrícola esta la mosca blanca del tomate, el picudo rayado del plátano, la palomilla del café, la hormiga arriera, a las cuales se han desarrollado programas especiales para darle asistencia a los campesinos sobre estas enfermedades y evitar la propagación de las mismas. Ver tabla 42.

TABLA 42. PLAGAS Y ENFERMEDADES SECTOR AGRÍCOLA

PLAGAS	ENFERMEDADES
MOSCA BLANCA DEL TOMATE	MILDEO VELLOSO
PICUDO RAYADO DEL PLÁTANO	PUDRICIÓN TEMPRANA
PALOMILLA DEL CAFÉ	HEMILEIA VASTATRIX
HORMIGA ARIERA	CERCOSPORA MUSAE
HORMIGA NEGRA	ALTERNARIOSIS
HOMOPTEROS	MOHO GRIS
HEMIPTEROS	BOTRYTIS
TRIPS PALMI	FUSARIOSIS
GUSANO GOGOLLERO	COLLETOTRICHUM
BROCA	SCLEROTINIA
MINADOR DE LA HOJA	PHYTOPHTHORA
NEMATODOS	PERONOSPORA
LORITO VERDE DEL FRIJOL	PUCCINIA SPP
GRILLOS	RHIZOCTONIA
ACAROS	SEPTORIA SP

FUENTE: UMATA PÁEZ 2004.

Entre las principales enfermedades que se da entre las especies pecuarias están el carbón sintomático, el carbón bacteridiano, la peste boba, la retención de placenta, la fiebre de leche, las enfermedades respiratorias, entre otras. Ver tabla 43.

TABLA 43. ENFERMEDADES ESPECIES PECUARIAS

ENFERMEDADES	PARASITOS
ANAPLASMOSIS	PARASITISMO INTESTINAL
BABESIOSIS	PULMONAR Y HEPÁTICO
CARBON SINTOMÁTICO	TENIASIS, FASCIOLASIS
CARBON BACTERIDIANO	ECTOPARASITOS
SEPTICEMIA HEMORRAGICA	
MASTITIS	
HEMATURIA VESICAL BOVINA	
ESTOMATITIS VESICULAR	
PESTE BOBA	
RETENCION DE PLACENTA	
FIEBRE DE LECHE	
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	

FUENTE: UMATA PÁEZ 2004.

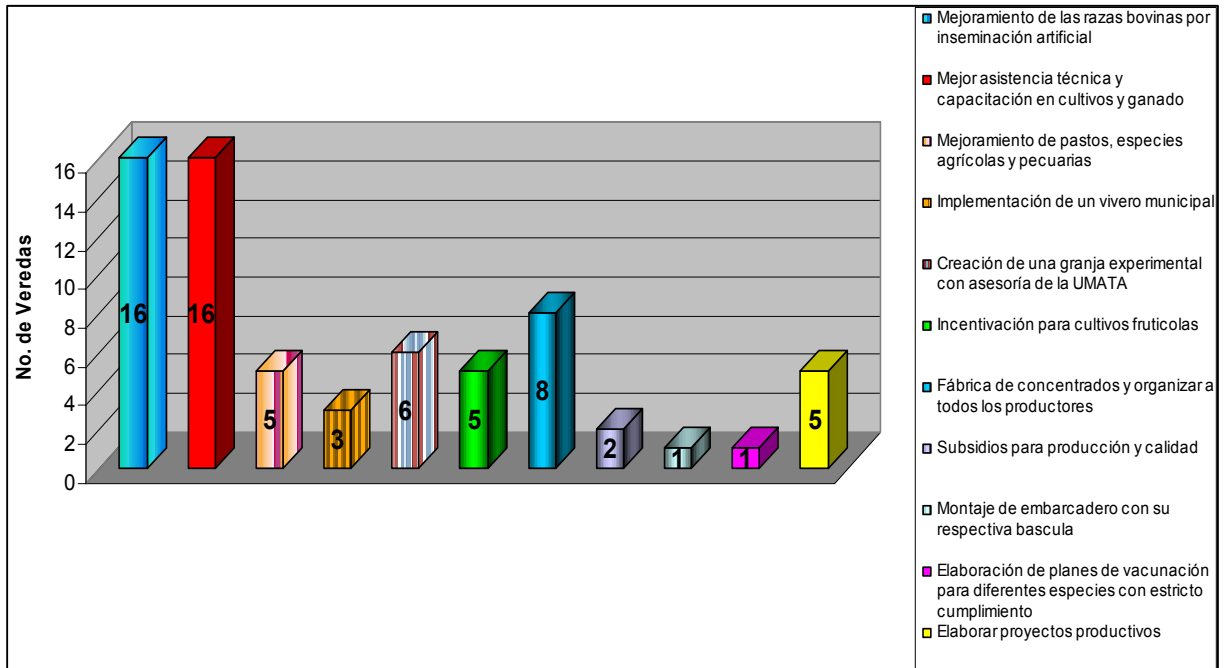
Como la principal actividad en el municipio es la ganadera para la comunidad uno de los principales problemas del sector es el mejoramiento de las razas que se encuentra en el municipio, para mejorar la producción de carne y de leche del municipio.

Otro de los problemas identificados en el municipio es la deficiencia en la asesoría y asistencia técnica de la Umata tanto a los productores como a los ganaderos del municipio. de igual forma una de las quejas generalizada es que la capacitación que

brinde la administración municipal sea para la vocación del municipio con el animo de tener una especialización tanto en la parte agrícola como pecuaria.

Otros de los puntos importantes es la falta de organización de los productores ya que no existe una agremiación que los líderes y pueda consolidar el proceso de comercialización de los productos. Uno de los grandes retos es empezara formar organizaciones de productores que puedan sacar adelante su producción de una forma escalonada y rentable para cada uno. Ver grafico 10.

GRAFICO 10. PRIORIZACION DE PROBLEMAS SECTOR AGROPECUARIO



FUENTE: SECRETARIA DE PLANEACION PAEZ, 2.004

4.3. MINERÍA

La minería ocupa una importancia marginal en la economía del municipio, existe presencia de minerales cuya explotación es muy poco rentable o de muy bajo contenido, es el caso de las Areniscas Fosfáticas y de la Caliza. Sin embargo dentro del municipio afloran areniscas y arenas de las formaciones Geológicas, siendo materiales muy útiles para la construcción.

La principal fuente de explotación corresponde a los yacimientos yesíferos que se encuentran en el municipio, están ubicados dentro de la Formación Lutitas de Macanal la cual está compuesta de lutitas negras con esporádicas intercalaciones de calizas, areniscas y bolsones de yeso, es de color blanco y posee un espesor de dos a tres metros con una pureza del 80% en promedio. Estos yesos pueden clasificarse como depósitos sedimentarios, formado durante el proceso de precipitación de secuencia evaporítica. La formación de cuencas evaporíticas estuvo favorecida por la presencia de rocas paleozoicas de topografía fuerte.

4.4. TURISMO

En este sector no existe suficiente información que permita verificar los flujos turísticos, capacidad hotelera, destinos, orígenes, etc. El municipio de Páez cuenta con lugares atractivos y su riqueza se sustenta en la cultura e historia.

Nuestro municipio es muy rico en recursos paisajísticos, pero existen inconvenientes como son la distancia a las grandes ciudades y el estado de nuestras vías impiden que este recurso sea explotado.

**TABLA 44. DIMENSION ECONOMIA Y DESARROLLO
MATRIZ DIMENSIONAL**

PLAN GENERAL	PROBLEMA	OBJETIVOS	PROBLEMAS QUE IMPACTAN	ACTORES INVOLUCRADOS
<p>Desarrollo Sostenible Incentivar, favorecer y respaldar las iniciativas que busque el mejoramiento y reactivación de la economía y la generación de empleo.</p>	<p>Débil desarrollo económico manifestado en la inexistencia de mejores oportunidades de empleo y desarrollo y ausentismo de una clase empresarial que genere sostenibilidad económica y generadora de empleo.</p>	<p>Aumentar factores generadores de empleo como empresas, asociaciones plenamente comprometidas con el desarrollo de la línea económica del municipio y la región.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elevada tasa de desempleo. ▪ Bajos ingresos per-cápita. ▪ Economías informales y poco organizadas. ▪ Pobreza, violencia y emigración. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sector Productivo. ▪ Sector Educativo ▪ Sector Salud. ▪ Sector Recreación y Deportes. ▪ Instituciones municipales, departamentales y gubernamentales. ▪ Asolengupá ▪ Comunidades ▪ UMATA

**TABLA 45. DIMENSION ECONOMIA Y DESARROLLO
MATRIZ DE EJECUCION
SECTOR AGROPECUARIO**

PROBLEMA	PROGRAMA	OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	META	INDICADOR DE BASE	INDICADOR DE RESULTADOR
El sector rural requiere la asistencia y continua capacitación en la búsqueda mejores alternativas de desarrollo sostenible de sus especies.	Asistencia y capacitación técnica. Orientar acciones y programas de asistencia y capacitación técnica a nuestros agricultores	Capacitar y asistir técnica y profesionalmente a la comunidad agrícola y ganadera del municipio de Páez	Coordinar a través de los entes locales y sectoriales políticas de capacitación y asistencia oportuna. Hacer extensiva los programas de capacitación y asistencia a la región.	Establecer y fomentar los programas encaminados a la asistencia y capacitación en número considerable de la población.	No existe en el municipio programas y acciones de asistencia y capacitación técnica.	El municipio cuenta con programas efectivos y responsables de asistencia y capacitación técnica a los agricultores y ganaderos del municipio de Páez.
El habitante de la zona rural ha necesita mejores condiciones de vida y ha tenido que supe meditar a sus cultivos poco productivos, es así que se requiere de nuevas formas de mejorar los ingresos.	Parcela productiva. Conjunto de acciones orientadas a crear y fomentar las parcelas productivas como alternativa de mejorar los ingresos de las familias campesinas.	Desarrollar e incentivar la creación de parcelas productivas.	A partir de los conocimientos de los profesionales se fundamentará y organizará a los sectores campesinos en las técnicas y métodos para la creación de este tipo de proyectos.	Estructurar un verdadero programa de granjas integrales y productivas.	No existen programas de fomento a granjas productivas. No se cuenta con una parcela demostrativa por parte de la UMATA.	Se cuenta con un considerable número de granjas altamente técnicas y productivas. La UMATA cuenta con parcelas demostrativas
Las especies tanto de ganado como de especies no son las más aptas y productivas de nuestra región.	Mejoramiento de pastos, especies agrícolas y pecuarias	- Mejorar los pastos e incentivar las parcelas con pastos de corte. - Mejorar la raza de ganado e implementar especies de doble propósito - Mejorar semillas.	Utilizar recursos que tenemos como es el caso de la UMATA para la consecución de nuevas especies de pastos, ganado bovino y semillas.	Incrementar la producción tanto agrícola como pecuario mediante la implementación de nuevas especies mejoradas	El municipio no cuenta con razas de ganado, pastos y semillas que generen ingresos importantes a los campesinos	Se logró implementar nuevas especies de pastos, ganados y semillas que dinamizan el sector productivo del municipio.

PROBLEMA	PROGRAMA	OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	META	INDICADOR DE BASE	INDICADOR DE RESULTADOR
Los habitantes del municipio están interesados en producir con estándares de calidad buena pero se encuentran con el obstáculo que sus no tienen mercado.	Comercialización para productos Agropecuarios e Industriales.	- Incentivar la creación de microempresas para la comercialización de carne en canal. - Buscar mercado para que nuestros agricultores puedan comercializar sus productos.	Crear sistemas de mercadeo para todos los productos importantes de la región. Utilizar herramientas que tenemos a la mano como es Asolengupá, El comité de ganaderos entre otras.	Alcanzar la comercialización masiva de los principales productos del municipio. Crear empresas que coadyuden a esta tarea de comercializar.	El municipio no cuenta con políticas de mercadeo que brinden seguridad a los productores.	Se tiene comercio para nuestras carnes y productos agrícolas e industriales de nuestro municipio.
Los productores de nuestro municipio no pueden competir en precios puesto que no cuentan con incentivos que disminuyan el costo de producción	Subsidios e Incentivación.	- Incentivar a los agricultores y ganaderos para que regresen al campo con mejores oportunidades.	Por medio del municipio incentivar y brindar a los productores créditos a bajos intereses y así disminuir el costo de producción	Hacerlos competitivos en cuanto a precios, a nuestros productores agrícolas y pecuarios	Los sectores productivos del municipio no pueden competir con precios debido a los altos costos de producción	Se está produciendo a muy bajos costo por lo tanto podemos ser competitivos en el mercado.
No existe en el municipio un vivero por lo tanto las especies vegetales que aquí se requieren se consiguen a precios muy elevados.	Vivero municipal	Construir un vivero municipal en el cual se encuentren las especies nativas de nuestro medio al igual que otras que se adapten a nuestro medio.	Por medio de entidades como Corpoboyacá buscar recursos para la construcción y mantenimiento de un vivero municipal	Satisfacer la demanda de especies arbóreas de todo tipo, al municipio y a las regiones vecinas.	El municipio de Páez no cuenta con un vivero por lo tanto toda especie de árboles son comprados a altos costos.	Se construyó un vivero municipal que satisface la demanda de los habitantes de la región.
Las familias de bajos recursos les hace falta un programa en el cual satisfagan las necesidades básicas de alimentación y de empleo.	Red de Seguridad Alimentaria RESA.	-Crear unidades agrícolas pequeñas en donde la familia logre el sustento familiar	Realizar convenios con Oscensa, La RSS, y Ong's con el fin de conseguir recursos para este tipo de subsidios.	Elevar las condiciones de vida a las familias más pobres de nuestro municipio.	Las familias no cuenta con programas encaminados a mejorar las condiciones alimenticias	Se mejoraron las condiciones de vida a 140 familias de bajos recursos del municipio

**TABLA 46. DIMENSION ECONOMIA Y DESARROLLO
MATRIZ DE EJECUCION
SECTOR COMERCIO**

PROBLEMA	PROGRAMA	OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	META	INDICADOR DE BASE	INDICADOR DE RESULTADOR
La ausencia de políticas de apoyo, estímulos y promoción para el desarrollo industrial y comercial municipio de Páez. manifestado en la persistencia de las prácticas tradicionales, bajos niveles de atención al cliente y escasa innovación.	Con la mira en la industria y el comercio. Conjunto de acciones orientadas a proporcionar a estos sectores herramientas para su modernización y desarrollo como: capacitación, infraestructura de servicios, seguridad y estímulos empresariales.	Gestar y construir las bases de un futuro en el desarrollo industrial y comercial.	Mediante las coordinaciones de los sectores institucionales municipales y gubernamentales se buscarán políticas, programas y proyectos encaminados a la creación y fortalecimiento de factores generadores de empleo y desarrollo económico sustentable.	Crear condiciones de infraestructura física y territorial necesaria para el futuro de los sectores de desarrollo económico.	El municipio de Páez no cuenta con procesos de desarrollo industrial y comercial.	Se definen las zonas futuras en el campo industrial y comercial que contribuyen al mejoramiento y calidad de vida.