

CAPITULO V. DIMENSION ECONOMICA

1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA ECONOMÍA

1.1 CONTEXTO NACIONAL

En Colombia la cultura productiva que prevalece no corresponde a la de una verdadera cultura capitalista, por el contrario es una cultura que ha propendido a la búsqueda del lucro y a la satisfacción de objetivos egoístas excluyentes en favor de ciertos grupos, logrados mediante el usufructo de privilegios individuales relacionados con su posición en la estructura política, económica y social.

La Apertura Económica ha ocurrido en ambiente macroeconómico perverso y poco propicio para afrontar los retos de la competencia Internacional, expresado esto, fundamentalmente por los bajos niveles de ahorro e inversión doméstico, el rápido crecimiento del gasto público y un alto déficit fiscal, las elevadas tasas de interés y la evaluación del peso, además de la incertidumbre y riesgo producido por la agudización del conflicto armado y de la desestabilización político - institucional del país.

La tributación se concentra en un reducido número de contribuyentes con la proliferación de exenciones, deducciones y excepciones y de elevados niveles de corrupción, evasión y elusión tributaria que conllevan a que el esfuerzo tributario sea insuficiente de parte de la sociedad en su conjunto y el encarecimiento de los costos para las empresas con respecto a los demás países.

Los grupos dominantes privilegian la obtención de ganancias como fruto de su posición en la estructura social no como fruto de su trabajo, el ahorro, la inversión, la innovación, y el riesgo.

Las bonanzas efímeras (Banano, Café, Petróleo) que no implicaban ni eran fruto del esfuerzo de la actividad productiva del país y de sus ciudadanos, ni del mejoramiento de la capacidad productiva, llevaron a que la economía y la sociedad colombiana se acostumbrara a tener un patrón de consumo que no corresponde a la capacidad de creación de riqueza de la sociedad.

Con la pérdida de estas bonanzas, Colombia está obligada a realizar un serio ajuste a su patrón de consumo e inversión no solo para sostener la solvencia del país en días pasados sino también su viabilidad.

El modelo Cocalero implementado en varias regiones colombianas ha traído consecuencias devastadoras para los ecosistemas, la pérdida de valores e identidad cultural y violencia han sido el común denominador donde prevalecen cultivos ilícitos.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

1.1.1 Desindustrialización

La industria Colombiana ha estado orientada a comercio domestico su dinámica depende de la demanda interna, la industria se concentra en las grandes capitales alejada de las costas donde el país tiene ventajas comparativas.

1.1.2 Desagriculturización

En términos generales en el país se observa una mayor concentración de tierra con fines improductivos que buscan la legitimación del poder, no se ha avanzado en una mejor explotación de la tierra con técnicas productivas más eficientes y con adecuados patrones de especialización.

Gran parte de la tierra productiva del país se sigue utilizando en la agricultura extensiva desperdiciando esta tierra en actividades alejadas de su vocación.

En los últimos años se ha presentado un incremento considerable de los cultivos ilícitos con sus nefastas consecuencias para el medio ambiente como también para la agricultura presentando como la principal consecuencia la ampliación de la frontera agrícola.

1.1.3 Terciarización Financiera y de Servicios

En consonancia con la estructura mundial, Colombia no es ajena a la terciarización de su economía; pero a diferencia del resto del mundo esta es de tipo oligopólico.

Sobresale le excesiva fragilidad del sistema financiero con recurrentes problemas de solvencia liquidez y credibilidad, la banca Oficial es corrupta y obedece a lógica clientelista en tanto que la banca comercial esta caracterizada por la presencia de grupos oligopólicos y con altas tasas de Ganancia.

1.2 CONTEXTO MUNICIPAL

1.2.1 Evolución Económica en el municipio

Al igual que toda la región del suroccidente colombiano, Colón concentra su vocación hacia las actividades de tipo agropecuarias, en la época reciente el municipio se convirtió en productor de frijol, sin embargo las políticas aperturistas, la importación de productos de consumo masivo y de la canasta familiar como el frijol

desde el Ecuador redujeron de manera considerable los rendimientos financiero de este cultivo, terminando de esta manera con un sueño de un mejor mañana para el pequeño productor. La producción pecuaria, históricamente, ha sido mayormente establecida especialmente con ganado de producción lechera.

Existió en el municipio una incipiente producción minera, se extraía oro en el sector alto de San Pedro sobre el río del mismo nombre y que en el momento ha desaparecido totalmente

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

ubicando solo a una familia dedicada parcialmente a esta actividad. La extracción de materiales de arrastre se hace sobre el mismo río en la parte plana del valle, actividad que aun se realiza de manera artesanal para cubrir la demanda de materiales de construcción de viviendas y mantenimiento de vías.

El comercio es la actividad económica de menor importancia en la vida económica del municipio, en los últimos años, las cadenas de intermediarios han cambiado con la aparición de comerciantes que se encargan de llevar la producción local hacia los grandes centros de acopio en ciudades como Pasto, Cali, Bogotá y Medellín.

1.2.2 Generación de empleo

En concordancia a la estructura económica que presenta el Municipio de Colón, no se plantea la posibilidad de incrementar el número de empleos de acuerdo al crecimiento de una población que cada vez en mayor cuantía entra a conformar la fuerza de trabajo, además, el crecimiento de la población económicamente activa debido a los cambios en la participación de los miembros de la familia pueden incrementar la tasa de desempleo, debido a la necesidad de vincular más miembros del hogar a la fuerza de trabajo para mejorar el poder adquisitivo familiar, conservar algún nivel de vida decoroso.

Colón alberga la mayor generación de empleo en el sector agropecuario. La mayor parte (44.5%) de la fuerza laboral que está ocupada se dedica a faenas agropecuarias. A pesar de esto el atrasado sector rural es una muestra del uso irracional que se da a nuestra fuerza laboral, está representada en forma transitoria mediante el pago de jornales diarios que demandan los sistemas productivos más representativos (ganado de leche, cultivo de frijol y frutales) el valor de un jornal equivale a la suma de entre \$6.000 y \$7.000. De la misma forma como se presenta la transitoriedad de la oferta de empleo se describe en el municipio una marcada escasez de mano de obra especialmente para practicas agrícolas, debido a la migraciones coyunturales hacia el bajo Putumayo en busca de oportunidades de trabajo en las cosechas de hoja de coca. (Plan Agropecuario Municipal).

Debido a la abrupta caída del mercado de los productos comerciales que se extraían en el Municipio, como son el frijol y la leche, las precarias condiciones de rentabilidad, la carencia de tecnología y las continuas fluctuaciones climáticas han sumido al sector agropecuario en el más completo letargo.

En conclusión podemos afirmar que son pocas las expectativas de generación de empleo a corto y mediano plazo, sobre todo ensombrecido por una política nacional de importaciones de productos del agro que deprimen cada vez más a nuestros campesinos.

A nivel comercial existen en el municipio una red de pequeños negocios unipersonales y familiares que de alguna forma mitigan el impacto de desempleo por el que atraviesa Colón.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

1.2.3 Tipo de sistema de producción

El Municipio de Colón, fundamenta su economía en el sector agropecuario. Por su ubicación geográfica y sus actividades en orden de importancia son: la ganadería semi - intensiva y agricultura de subsistencia como se puede ver en el cuadro 1.

Cuadro 1. Sistema De Producción Por Actividad

Tipo de sistema de producción	Area %.
Agricultura de subsistencia	85
Agricultura Comercial	15
Ganadería Semi – intensiva	100
Frutícula – Pan – coger, especies menores economía domestica	100

Fuente: Esta investigación.

1.2.4 Distribución y Tenencia de Tierra

La tenencia de la tierra se caracteriza por el minifundio, la mayoría de las familias poseen en promedio dos hectáreas para su subsistencia. Existen también propietarios que cuentan entre 10 y 20 hectáreas y medianos propietarios con más de 30 hectáreas. La escasez de tierra hace que muchas familias se dediquen al jornal y al trabajo en arriendo de parcelas.

1.2.5 Unidad Agrícola Familiar

De acuerdo al censo de minifundio en el territorio nacional, realizado por el Ministerio de Agricultura la Unidad Agrícola Familiar –UAF- para la zona plana del valle de Sibundoy es de 6.2 Has. y para la zona de ladera de 13.5 Has. (URPA – Putumayo).

1.2.6 Tamaño promedio de las explotaciones

De acuerdo al censo predial que se analiza en el cuadro No. 2 y 3 podemos establecer que en los predios que tiene más de 30 has, el 6% del número total de predios corresponden al 42% del total de hectáreas en manos de criollos o colonos y el 2% de predios con el 27% de del total de hectáreas entre los indígenas. Sobre el rango de menos a una hectárea, podemos concluir que el área de cada predio sería de 220 M2, entre los criollos o colonos y 172 M2 entre los indígenas, lo que nos demuestra el grado de fraccionamiento de la tierra en el Municipio.

De acuerdo al Plan Agropecuario Municipal, Colón es considerado Munifundista, la mayoría de los predios están entre 0 y 5 hectáreas por propietario, lo que ha hecho que las fincas deben ser explotadas con la mayor técnica a fin de que sean rentables sus explotaciones. La mayoría de los propietarios son colonos, como se muestra en el siguiente cuadro.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 2. Tamaño promedio de las explotaciones

Clase de tenencia	0 – 20	20 – 50	50 - 100	100 – 500	Total
Colonos	1644	147	32	6	1.829
%	75.6	6.76	1.47	0.27	84.13
Indigenas	356	17	2	9	345
%	16.37	0.78	0.09	0.41	15.86

Fuente: P.A.M. (libro catastro municipal 1999).

Cuadro 3 Distribución de la tierra

Rango Has.	CRIOLLOS				INDIGENAS				TOTAL			
	Predios	%	Has.	%	Predio	%	Has.	%	Predio	%	Has.	%
0 – 1	1220	67	269	4	250	73	43	3	1470	68	312	3,8
1,1- 3	150	8	322	5	39	12	103	8	189	9	425	5,2
3,1 – 5	74	3	274	4	18	5	108	9	92	4	382	4,6
5,1 –10	105	7	636	9	15	4	261	21	120	6	897	11
10,1- 20	94	5	1133	16	13	3	225	17	107	5	1358	17
20,1 – 30	61	4	1426	20	4	1	193	15	65	3	1619	20
Mayor 30	98	6	2853	42	8	2	354	27	106	5	3207	39
TOTAL	1802	100	6913	100	347	100	1287	100	2149	100	8200	100

Fuente : Censo predial Municipal (1997), Plan de Desarrollo 1998 – 2000.

Todo esto aunado a una forma de producción de economía campesina y que a nivel nacional como en el municipio se caracteriza por poseer las tierras de más baja calidad, difícil mecanización y tecnificación y complicado acceso a los mercados. Recae sobre ellos el peso fundamental de la producción de alimentos para toda la población nacional, la explotación de la pequeña parcela, la producción para el consumo y parcialmente para el mercado, la mano de obra básicamente familiar y unas condiciones precarias de vida, son las características de este sistema de producción y el cual en su expresión más atrasada se encuentra en el llamado minifundio.

Si tomamos lo que se establece en el cuadro No.4 en cuanto a tenencia de tierra, observamos que el 82% son propietarios.

Cuadro 4. Tenencia de la tierra

Calidad	Número	Porcentaje
Propietarios	342	82 %
Arrendatarios	21	6 %
Parcelarios	52	12 %
Total	415	100 %

Fuente : Censo UMATA (1998)

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Para cumplir con el programa de tenencia de tierra, el INCORA ha entregado en total 243 Has. distribuidas en las veredas Playa El Carmelo, Michoacán, Villa Rosa y La Josefina, quedando pendiente por adquirir 157 Has. Que han sido ofrecidas en las veredas Villa Rosa, La Esperanza y Buenavista.

1.3 EMPLEO

En Colón el sector agropecuario es el mas dinámico en la generación de empleo. La mayor parte (44.5%) de la fuerza laboral que está ocupada se dedica a faenas agropecuarias. A pesar de esto el atrasado sector rural es una muestra del uso irracional que se da a nuestra fuerza laboral, está representada en forma transitoria mediante el pago de jornales diarios que demandan los sistemas productivos más representativos (ganado de leche, cultivo de frijol y frutales) el valor de un jornal equivale a la suma de entre \$6.500 y \$7.000. De la misma forma como se presenta la transitoriedad de la oferta de empleo se describe en el municipio una marcada escasez de mano de obra debido a las migraciones coyunturales hacia el bajo Putumayo en busca de oportunidades de trabajo en las cosechas de hoja de coca. (Plan Agropecuario Municipal).

Sin embargo debido a la abrupta caída del mercado de los productos comerciales que se extraían en el Municipio, como son el frijol y la leche, las precarias condiciones de rentabilidad, la carencia de tecnología y las continuas fluctuaciones climáticas han sumido al sector agropecuario en el más completo letargo.

En conclusión podemos afirmar que son pocas las expectativas de generación de nuevos empleo a corto y mediano plazo, sobre todo ensombrecido por una política nacional de importaciones de productos del agro que deprimen cada vez más a nuestro sector campesino.

Existe en Colón una red de pequeños negocios unipersonales y familiares dispersos en el sector urbano y rural, que de alguna forma mitigan el impacto de desempleo por la que atraviesa no solo Colón sino a nivel regional todo del Valle de Sibundoy, de estos negocios se destacan pequeñas tiendas de víveres y abarrotes, dos billares, dos fabricas de derivados lácteos, un taller de reparación de bicicletas, wiskerías, un distribuidor de gas cocina envasado en cilindros, entre otros y que en total suman 20 locales.

1.4 NIVEL TECNOLÓGICO

El nivel tecnológico en el municipio de Colón es bastante precario. Uno de los principales macroproyectos a nivel regional del Valle de Sibundoy fue la adecuación de tierras por parte del INAT, trabajos que desde hace aproximadamente diez años están abandonados con las subsiguientes consecuencias de colmatación de todo el distrito de drenaje y la posterior inundación de extensas áreas de terreno en todo el Valle.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Por tanto una de los retos que se tienen que adelantar es la recuperación o consecución de maquinaria y equipos para el permanente mantenimiento del distrito de drenaje, proyecto que se está adelantando a nivel regional.

En cuanto a la asistencia técnica, mejoramiento fitosanitario, control sanitario y en general la implementación de paquetes tecnológicos es muy poco lo que se ha adelantado en el sector agropecuario de esta zona.

En cuanto a la presencia de enfermedades y plagas, los controles y productos utilizados con mayor frecuencia se detallan en el cuadro 4. Desde el punto de vista ambiental podemos considerar que se utiliza exclusivamente productos químicos para el control de enfermedades, no se ha intentado hasta el momento ninguna tecnología que permita la aplicación de control biológico.

Cuadro 5 Factores tecnológicos sector pecuario – Ganadería de leche, levante y ceba (raza predominante Holstein cruzada o criolla)

Manejo de maleza	Presencia de enfermedades	Control producto utilizado	Dosis por bomba/ animal	Presencia de plagas	Producto utilizado
Mora Franbuez - Manual Picantilla - Manual – químico Helecho - Manual Lengua de vaca - Manual y químico Chilca - Manual Falso Mayo Escobilla Quitasol Pajilla Totorilla	Mastitis Piroplasmosis Anaplasmosis Babesia – Antrax Reproductivas: Metritis, vaginitis, tricomosniasis Nutricionales o carenciales. Enfermedades infecciosas, carbón, sintomático, bacteridiano, septicemia	Antimastíticos Tetraciclinas, berenil, imizol, ganapen, gamaplus, veterflucina veta, dycristicina, benzatínicas, vitaminas, sincronizantes, antibióticos, calmafós, calmodex, sismin, belamil, destroza, antibióticos	Depende del grado de infestación, peso del animal, y se maneja dependiendo de las recomendaciones del producto	Salivita (pasto) Moscas Nuches Hongos Garrapata Tábanos Murciélag o Fasciola Coccidias Tenias Ascaris	Hongos Cipermetrina – ganabaño Negubon, triatox, Fasinex, trodx, albendazoles, levamisol, antidiarreicos . La dosis depende del grado de incidencia.

Fuente: P.A.M. 2000

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 6 Factores tecnológicos sector pecuario –Otras especies (pollos, cuyes, cerdos)

Especie	Raza	Enfermedades	Control utilizado	Dosis por bomba o animal		
Cuyes	Peruano	Tiña – sarna Salmonealosis Timpanismo Achaques	Yodo Bactrin Pasto seco Antibióticos	Local 0.5 cc	Hongos Piojos	Yodo Neguvon bayticol
Pollos	Arbor – acres	Edema Infecciones Diarreas Carenciales	No existe Penicilinas Bactrin, quinocal, vitamínicos, creolina.	Depende del grado de infestación		
Cerdos	Cruces criollo con Landra, York, Hamp.	Peste porcina Nutricionales Parasitarias Internas y externas	Tetraciclinas Penicilinas Ripercol, levamisol y albendazol Hierro dextran	Depende del grado de infección y recomendación. Del técnico.		

Fuente: P.A.M. 200

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 7 Factores tecnológicos sector agrícola – Fertilización en frijol

Preparación de suelos	Epoca de siembra	Método	Semilla	Fertilización	Dosis Tn.	
Arada en surcos	Julio a octubre	Chuzo	Bolón rojo	10-30-10	0.5 Tn	
			Balín	10-20-20	0.5 Tn	
			Híbrido	Orgánico	1.0 Tn	
			Radical	Agrimins	0.1 Tn	
			Bogotano	Humita	2.0 Lts.	
			(32 Kgs/Ha.)	Foliares		
				NITR Mg.	1.0 Lts.	
				NITR K.	1.0 Kg.	
				Fosforita	1.0 Kg.	
				Sult. Amonio	50.0 Kgs.	
				Urea	1.0 Gr.	
				Wuxal	1.0 Lt.	
				Kadostin	1.0 Lt.	
			Fertimor	1.0 Lt.		
Nutrifoliar	1.0 Lt.					
Compelto	1.0 Lt.					
Terrasorb	1.0 Lt.					
Todo en uno	1.0 Lt.					

Fuente: P.A.M. 2000

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 8 Factores tecnológicos sector agrícola – Enfermedades y plagas en frijol

Enfermedades	Control	Dosis/Ha/20 lts.	Plagas	Control	Dosis/Ha/20 lts.
Antracnosis	Benlate + Dritan	0.5 + 1 Kgs.	Diabrotica	Roxión	1 Lt.
	Bravo 5	3 Lts.	Minador	Malathion	1 Lt.
	Derosl	0.5 Lts.	Beringo	Buldock	1 Lt.
Roya	Planux	2 Kgs.	Palomilla	Decis	0.5 Lts.
	Baycor	0.75 Lts.	Babosa	Sevin 80	0.5 Kgs.
	Bravo s	1.5 Kgs.	Toston	Hidrol	
	Dithane +	1 Kg./lt.	Pulguilla	Tabaco	2 Lts.
	Elosal	0.5 Kgs.			
Mancha Angular	Benlate				
Mancha gris	Difolat	1 Kg.			
	Benlate	0.5 Kg.			
	Hidr Cu.	2.5 Kg.			
Phoma	Benlae	0.5 Kg.			
	Dithane	1 Gr.			
	Topsin – M	0.7 Kg.			
	Derosal	0.5 Kg.			
Mancha rojiza	Bravo S +	0.5 Lt. +			
	Dhithane	1 Kgs			
	Benlate	0.5 Kgs. +			
	Bravo S	0.5 Lts. +			
	Dithane	1 Kg.			
Alternaria	Bravo S	1.5 Lts.			
	Dithane	1.5 Kgs			
Mildeo Polvo	Karatha	120 cc			
	Elosal	1 Lt.			
Mustia hilachosa	Benlate	0.5 Kg.			
	Derosal	1 Kgr.			
Moho blanco	Topsin M	0.7 a 1 Kgs.			
	Derosal	0.5 a 1 Lts.			
	Benlate	0.5 Kgs.			
Fusarium	Oxiclor. De Cu.	1 Kgs.			
	Furadan	1 Kg.			
Phitium	Furadan				
Añublo de Halo	Caldo	3 Kgs.			
	Bordele	3 Kgs.			
Añublo comun	Caldo	2 a 4 Kgs.			
Mozaico	Bordele	N – E			

Fuente: P.A.M. 2000

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

En los cuadros 5, 6, 7 y 8 podemos observar la incidencia tan alta de plagas de tipo económico que afectan a los principales cultivos del sector agropecuario.

Es alarmante la cantidad de productos químicos que se aplican en este municipio con el fin de fertilizar el suelo, controlar plagas y enfermedades y controlar malas hierbas. Este factor es una limitante para los pequeños productores del municipio puesto que se incrementan los costos de producción sin encontrar una mejor respuesta en la producción y productividad de sus cultivos. Además se puede presentar sobresaturación de elementos nutricionales en el suelo, contaminación de productos agrícolas e intoxicación de los consumidores.

1.5 CAPITAL

Una de las principales fuentes de oxigenación de recursos de capital para el sector productivo de Colón, ha sido a través del sector bancario. En la región existe una agencia del Banco Popular y una sucursal del ahora llamado Banco Agrario, los cuales suplen de las necesidades de capital a través de crédito.

Para el sector oficial uno de los principales entes cofinanciadores ha sido Findeter y la Red de Solidaridad Social, los cuales han contribuido en proyectos de inversión social como son: acueducto, alcantarillado, infraestructura en educación y en salud.

1.6 PRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN

La principal actividad económica en el Municipio de Colón es la ganadería específicamente la producción, distribución y comercialización de la leche; actividad que se desarrolla principalmente en la parte plana del municipio. En la zona de lomerío existe actividad ganadera, sin embargo se ha observado disminución en su producción y productividad ocasionada por la deficiente calidad de los pastos, y por su característica montañosa que no se adapta a esta clase de explotaciones. (Plan Agropecuario Municipal)

De la misma forma se establece una producción ganadera de levante en el sector de Runduyaco (Nariño) (P.A.M)

La actividad agrícola se ha desarrollado principalmente con el cultivo de frijol, maíz y frutales especialmente el tomate de árbol y manzana.

En el municipio de Colón el sector económico no ha logrado un desarrollo debido a factores como: el paternalismo existente en la región por las entidades estatales, predominio de métodos tradicionales en actividades agrícolas y ganaderas, falta del

sentido del ahorro, falta de organización empresarial, explotación inadecuada de suelos, inadecuados procesos de comercialización, falta de interés de la comunidad, falta de políticas, programas y unificación de criterios a nivel de las instituciones que hacen presencia en el municipio.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

1.6.1 Ganadería Bovina

La ganadería en el municipio de Colón representa el principal renglón de la economía, representado por la producción de 6.820 litros diarios de leche que en su mayoría se comercializan en los Departamentos de Nariño, Cauca y Valle. La raza predominante es la Holstein Mestiza (1.225 vacas de leche – Cuadro No. 9) que produce en promedio cinco litros por cabeza día, cantidad relativamente baja en comparación con el promedio de la raza, esto debido a la poca capacidad empresarial del sector ya que no se adoptan innovaciones tecnológicas.

Cuadro 9 Censo ganadero

Edad	Machos	Hembras
0-12 Meses	835	451
13-24 Meses	645	348
Más de 24 Meses	118	1.663
Vacas de leche		1.225
Total	1.598	3.687

Fuente: Censo agropecuario UMATA, julio –1999

En Colón, de acuerdo al presente estudio se establecieron 1.822 hectáreas aptas para ganadería cubiertas por pastos naturales como el Kikuyo, Saboya y Ray - Gras.

1.6.2 Ganadería Porcina

En el Municipio de Colón existe una explotación de ganado porcino que no es muy representativa, se cuenta con pocos ejemplares de engorde y de cría, no hay explotaciones tecnificadas y su grado de desarrollo tecnológico es mínimo, de acuerdo al censo agropecuario realizado por la UMATA, se presentan de 2 a 3 animales por productor en instalaciones deficientes, alimentación no balanceada y mínimas normas de sanidad.

Lo antes mencionado conlleva a que este sistema de producción no sea considerada como alternativa para los pequeños productores, aunque existan buenas condiciones alimenticias con productos de la región que bajarían significativamente los costos de producción.

En general, animales con peso de 90 Kgs en pie salen al mercado al año y medio de crianza y/o mantenimiento. Las razas predominantes en la zona son creces desorganizados de Landrace, Hampshire y criollo. El consumo de carne de cerdo no es representativo dentro del Municipio, únicamente se sacrifican de 2 a 3 animales por semana (Cuadro 10).

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 10 Ganado porcino

Edad/meses	Cantidad	Promedio de lechones	Promedio días de destete
0-6	30		
7-10	5		
Más de 10	40		
Hembras reproductoras	20	8	60

Fuente: Censo Agropecuario UMATA 1999, P.A.M.

1.6.3 Avicultura

Diferenciando las aves de campo y aves en confinamiento o en galpón, en el municipio se encuentra un productor con mediana aplicación tecnológica en la explotación de aves de engorde. Esto representan diferentes tipos de productos y por lo tanto variabilidad en los costos de producción (Cuadro 11).

De igual manera se cuenta con pequeñas explotaciones en el sector rural y en el centro poblado de la Inspección de Policía de San Pedro, que trabajan en instalaciones no aptas para este fin (piezas, alcobas, cobertizos y otras), ocasionando pérdidas económicas por la proliferación de enfermedades especialmente bacterianas, virales y neumonías.

Las condiciones ambientales de la zona hace que exista la proliferación de edema aviar, enfermedad endémica en el Valle de Sibundoy, lo cual hace que la avicultura obtenga bajas rentabilidad.

Por otra parte los pequeños productores y las posibilidades de establecer nuevas explotaciones, se ven imposibilitados y afectados por la presencia de productos de Nariño y que en algunos casos entran de contrabando desde el Ecuador.

La comercialización y consumo de pollo en Colón es bueno, se cuenta con asaderos especializados en este producto. El resto del producido se vende directamente al consumidor y al Municipio de Sibundoy.

Otra forma de producción avícola es a través se aves sueltas (pollos y gallinas) que el campesino posee en mínimas cantidades con el propósito de abastecer el consumo familiar y la producción de huevos.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 11 Producción y Costos de Producción de Pollos

Cantidad	Rendimiento Libra/animal	Producción Kgs.	Costo Prod/animal	Precio Venta libra	Utilidad unidad	Rentabilidad % 60 días
1.800	5	3.825	5.263	9.000	3.737	48

Fuente: P.A.M. 2000

Nota: La producción de pollo disminuye por asumir unas pérdidas del 15% mortalidad debido a edemas.

1.6.4 Cuyicultura

Es una de las explotaciones de mayor proyección en el Municipio de Colón y de la cual se benefician pequeños productores debido al grado de adaptabilidad en la zona, buena demanda del producto, rendimiento y capacidad de consumo de alimentos convencionales (pastos, malezas, desperdicios de cocina). Paralelo a esto los costos de producción son bajos y las instalaciones y equipos no requieren tecnologías complicadas (cuadro 12).

Actualmente se encuentran instalaciones para la producción de cuyes en la comunidad indígena INGA, en la cual se financio proyectos a través del Programa Mundial de Alimentos (P.M.A.), se localizan en las veredas Michoacan, Las Palmas y Alto San Pedro.

En la totalidad de las explotaciones se trabaja con cuyes de tipo I y II, cuyas características son: pelo liso de diferente color (bayo, amarillo y blanco), con remolino en la cabeza; son de aceptables características zootécnicas para su producción. En promedio se sacrifican animales con peso aproximado entre 1.000 y 1.200 gramos.

Las enfermedades más frecuentes son micóticas, parasitarias y digestivas ocasionadas por deficiente manejo sanitario tanto de los animales como de los galpones.

Cuadro 12 Producción y Costos de Producción de Cuyes

Cantidad	Rendimiento Libra/animal	Producción Kgs.	Costo Prod/animal	Precio Venta libra	Utilidad Unidad	Rentabilidad % 90 días
3.218	1.3	4.183	5.494	9.500	4.006	57

Fuente: P.A.M. 2000

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

1.6.5 Truchicultura

Actualmente se encuentran 13 estanques para la producción de trucha, en áreas aproximadas de 3 x 6 x 1.5 mts. y espejo de agua en total 486 mts., la densidad de siembra es baja llegando únicamente al 30.5 animales por metro cuadrado de espejo de agua, la mortalidad esta en aproximadamente 3.25%. En promedio se tienen 2 estanque por propietario localizados en las veredas de Michoacan, San Pedro, Tacangayaco y en el punto denominado Villa Fátima en los límites con el Municipio de Santiago.

El Municipio de Colón cuenta con excelente oferta de agua para el establecimiento de este tipo de explotaciones especialmente en las zonas de ladera y en el sector de Runduyaco (Nariño). Este componente productivo se puede considerar de alta proyección y rentabilidad, las características físicas y químicas del agua son de óptima calidad y permiten el montaje y establecimiento de explotaciones agroindustriales (cuadro 14).

Las instalaciones existentes no cuentan con condiciones técnicas para la explotación de gran envergadura, la totalidad de los estanques son construidos en tierra sin ninguna protección de las paredes lo cual permite que se presenten enfermedades cutáneas (hongos) afectando la producción en un 15 %, no existe selección ni reclasificación de animales por estanques ocasionando competencia por alimento.

El mayor costo en esta actividad lo representa la alimentación que se realiza con concentrados comerciales; el periodo de levante y engorde es de 7 a 8 meses con un promedio de 250 gramos por animal, el producto se comercializa especialmente en la época de diciembre y Semana Santa (cuadro 13). Los animales de levante son comprados en el Corregimiento del Encano en el Departamento de Nariño.

En ríos y quebradas existe una población la cual ha sido diezmada casi hasta su extinción por su explotación indiscriminada (Barrera y Polo 1999).

Cuadro 13 Producción y Costos de Producción de Cuyes

Cantida d	Rendimient o Grs./animal	Producció n Kgs.	Costo Prod/anima l	Precio Venta Animal	Utilidad Unidad	Rentabilidad % 210 días
10.100	250	2.525	1.020	1.750	730	71.5

Fuente: P.A.M. 2000

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

Cuadro 14. Características del agua en las explotaciones piscícolas

Usuario	Oxígeno Disuelto Mh/l	Temperatura Agua	Dureza Mg/l	pH	Caudal Litros/minuto
Julio Cuellar	9.0	18	3.5	7.2	95
Alejo Jajoy	9.0	17	3.2	6.9	80
Luis Onates	9.5	17	15	7.33	80
Gabriel Merino	9.5	17	16	7.31	90
Silvio Cabrera	10 l	17	3.4	7.5	110

Fuente: Diagnóstico de la Piscicultura en el Municipio de Colón. Barrera y Polo. UNAD. Estudiante Programa de Zootecnia. (Tomado del P.A.M. 2000).

1.6.6 Agricultura

La agricultura en el municipio de Colón está representada por cultivos de frijol que se ha incentivado en los últimos años por los altos rendimientos obtenidos (más de 3.000 kilos por hectárea), generando gran cantidad de mano de obra.

El cultivo de papa ha disminuido debido a la proliferación de plagas que originan disminución en la producción y pérdidas económicas. El maíz es un cultivo tradicional especialmente en las comunidades indígenas; en la actualidad los cultivadores de frijol lo desarrollan hasta la época de mazorca para utilizarlos como tutores, compensando los bajos rendimientos económicos del maíz y contribuyendo a la disminución de la tala de bosques. El cultivo del tomate de árbol, tradicionalmente ha sido de pan coger, se desarrolla en pequeños lotes que no superan las 100 plantas por hectárea, aunque en los dos últimos años tuvo gran impulso en la actualidad ha disminuido por complicaciones patogénicas.

1.6.6.1 Frijol

Es el cultivo de mayor importancia en el Municipio de Colón, y el segundo renglón económico en el sector rural en el Valle de Sibundoy. En la actualidad los bajos precios pagados al productor y la presencia de plagas y enfermedades su rentabilidad ha disminuido y se han elevado los costos de producción (cuadro 16).

Este renglón ha desplazado paulatinamente al subsector lechero. La parte plana del Municipio de Colón en las veredas de San José de las cochas, Playa El Carmelo, Villa Rosa, Michoacan, Las Palmas, la Inspección de Policía de San Pedro y algunos lotes en el sector urbano, son las zonas donde se cultiva frijol con mayor intensidad en lo que se refiere a área sembrada; las variedades presentes en la zona en su orden de importancia son el Bolón Rojo, Balín, Radical Bogotano, y Cargamento (cuadro 17).

La siembra de frijol se realiza con el comienzo del verano (segundo semestre del año), debido a que no es resistente a las épocas críticas de invierno. Las practicas no recomendables que se han llevado a cabo especialmente sembrando en épocas de invierno han ocasionado la proliferación de enfermedades, presentando a largo plazo resistencia de

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

las mismas a los agroquímicos, y lo que ha hecho que se eleven los costos de producción por la utilización y dosificaciones mayores para su tratamiento y control lo mismo que los riesgos a la integridad física de los agricultores, el uso indiscriminado de pesticidas y la poca protección en su aplicación a ocasionado casos severos de intoxicaciones. (Según personal médico del Hospital Pio XII no se tiene información precisa sobre el grado de intoxicación de los campesinos del Valle de Sibundoy).

Cuadro 16. Producción y costos de producción de Frijol

Area Sembrada	Rendimiento o Kilos/Ha.	Producc. Total Ton.	Costo Prod/Ha.	Precio Venta Tonelada	Utilidad Hectárea	Rentabilidad % Año
94	2.300	216.2	3.533.680	5.366.000	1.832.320	51.85

Fuente: P.A.M. 2000

Cuadro 17. Areas sembradas por sector

Sector	Area Cultivada	Promedio área por productor
San Pedro	27	1
Las Palmas	6	1
Michoacan	20	1
Playas Carmelo	12	1
Villa Rosa	6	1
La Josefina	6	1
Tacangayaco	10	1
Granja Colegio	2	2
Otros parte alta municipio	5	1
Total	94	

Fuente: Oficina de Planeación Municipal

1.6.6.2 Maíz

Considerado en el Valle de Sibundoy como cultivo transitorio, la mayoría de los agricultores lo cosechan en forma de choclo. El maíz como monocultivo tiene un índice de rentabilidad negativo ver cuadro 18, su rendimiento oscila entre 1.000 y 1.200 kgs. por hectárea, el cultivo de maíz es utilizado principalmente como guía tutor del cultivo de frijol voluble o de enredadera y como complemento para la rotación de cultivos.

La siembra se realiza en los meses de abril, mayo y junio de cada año, las cuales coinciden con la temporada de invierno en la región. Las áreas y zonas sembradas son las mismas que

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

para el cultivo de frijol, las variedades que más se siembran son amarillo y blanco o regional; la pérdida en la producción de maíz es compensada en primer lugar por la utilización de la caña como tutor de frijol y en segundo lugar se

aprovecha la hoja para alimentación de cuyes y ganado. Actualmente se están realizando parcelas demostrativas sobre producción de ensilaje para alimentación de ganado, labor considerada como una alternativa en el mejoramiento para la producción de leche y de esta forma aprovechar los residuos de cosecha de maíz.

Cuadro 18. Producción y costos de producción de maíz

Area Sembrada	Rendimiento Kilos/Ha.	Producción Total Toneladas	Costo Prod./Ha.	Precio Venta Tonelada	Utilidad Hectárea	Rentabilidad % Año
104	2.416	253.6	1.459.268	300.000	(734.468)	(50.3)

Fuente: P.A.M. 2000 - Información calculada en forma de choclo.

1.6.6.3 Tomate

Cultivo con buenas expectativas de producción y comercialización, sembrado en zonas de poca humedad y buen manejo en el control de plagas y enfermedades. Actualmente existen cultivos que están en establecimiento en las veredas de Tacangayaco, zona de Marpujaj, y en producción en la Inspección de Policía de San Pedro, la presencia de plagas y enfermedades fungosas, bacterianas y virólicas, han ocasionado la erradicación de los cultivos especialmente de la zona plana y San Pedro. Produciendo pérdidas a los agricultores y abandono total de este renglón.

1.6.6.4 Otros cultivos

En la zona urbana y en la Inspección de Policía de San Pedro, se presentan en menor escala cultivos de aguacate, manzana y guayaba feijoa, con buenos rendimientos de producción. En la actualidad estos cultivos se han visto afectados por la presencia de plagas especialmente por la mosca de la fruta del mediterráneo, atacando y acabando con estos cultivos en el 80% del total de la producción.

Se están realizando controles culturales biológicos y químicos esperando obtener resultados positivos. En la comunidad Indígena Inga, a través del Programa de Alimentos se encuentran plantaciones de manzana variedad Anna, ciruelas y duraznos, las cuales están en estado de desarrollo, se espera obtener óptimos rendimientos en su periodo vegetativo.

1.7 RECURSO MINERO

1.7.1 Extracción de Oro

En el informe de la situación Minero – Ambiental (Valencia S., CAP. 1994), en el Departamento del Putumayo, relaciona los tipos de minería que se realizan y los métodos de extracción de los diferentes productos, hace relación de la extracción de oro, caracterizada como de subsistencia, concretamente en el río San Pedro para el Municipio de Colón y otras regiones del Putumayo.

En el sector del alto San Pedro, el método de explotación es el “Sistema de agua montada o arrimada”; este sistema convierte en derrumbes los barrancos y los lleva hasta la corriente de agua aprovechando la pendiente para el lavado del material grueso. El material dejado sobre la brecha es lavado en batea para obtener el oro

La producción según reportes del año 1994 por los mineros de la zona es de 15 gramos de oro por semana en 20 a 25 metros cúbicos de terreno. La Corporación Autónoma del Putumayo – CAP 1990 menciona que el potencial productivo de la zona del Alto San Pedro y otras regiones del Departamento presentan contenidos muy bajos de mineral lo cual le imprime el carácter de extensiva a la explotación conllevando a una mayor degradación del medio ambiente especialmente por los continuos cambios de sitios para su extracción.

A partir de 1994 no se reporta datos sobre la explotación y se conoce que las áreas de minería están casi abandonadas. La mayoría de las personas que se dedicaban a esta actividad se ocupan en agricultura y ganadería.

1.7.2 Extracción de Material de Arrastre

La extracción de materiales de arrastre se lo hace del río San Pedro y del canal “D” del distrito de drenaje.

1.7.2.1 Extracción de grava

La efectuó el Instituto Nacional de Adecuación de Tierras – INAT hasta 1996 con el fin de mantener el distrito de drenaje del Valle de Sibundoy, acordonándola sobre la zona libre del canal, de allí es utilizada por particulares e instituciones que necesitan de este material para la construcción de viviendas y conservación de vías. Actualmente se estima que se extraen 12.000 metros cúbicos al año.

Este río cubre la demanda de los municipios de Colón y de Sibundoy con una cantidad anual aproximada de 1.400 metros cúbicos (CAP. 1994)

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

1.7.2.2 Extracción de arena

Se desarrolla en la parte más baja del río, a su entrada al canal, allí se depositan las arenas más finas y son extraídas por medio de cargadores o de forma manual y llevadas hasta los Municipios de Colón y Sibundoy. Los reportes de cantidades explotadas son iguales a los de grava (1.400 M3 año). Otra parte es acarreada de la que se encuentra acordonada sobre el margen del canal, la cual presenta condiciones óptimas para la construcción. En la actualidad se estima una extracción de 12.000 metros cúbicos al año.

1.7.2.3 Extracción de piedra

Un grupo de personas de la Inspección de Policía de San Pedro, del Municipio de Colón, se dedica a la explotación de piedra; una parte muy pequeña es vendida como triturado, este material es utilizado especialmente para la construcción de viviendas, muros de contención y gaviones. Se estima una extracción de 720 metros cúbicos al año. Cabe resaltar que la explotación de materiales de arrastre en el municipio es de subsistencia, lo cual presenta una serie de conflictos por apropiación ilegal de determinados lotes sobre el cauce del río San Pedro, por parte de particulares y propietarios de predios aledaños. Sin que hasta el momento se haya legalizado esta actividad.

1.8 COMERCIALIZACIÓN

La comercialización de los productos se hace a través de intermediarios los cuales fijan precios dependiendo de diferentes factores de oferta y demanda del nivel nacional e internacional, factores que han llevado a la quiebra a muchos agricultores que se dedicaron al monocultivo de frijol, y a los productores de leche que desde hace más de un año atraviesan por dificultades económicas.

1.8.1 Mercadeo de leche

En relación a la comercialización de leche en el municipio existe la presencia de intermediarios que compran el producto líquido directamente en los hatos ganaderos para luego ser transportados a los centros de acopio ubicados en el Municipio de San Francisco (Cooplevas), y Sibundoy (Lácteos Andina), otra parte se comercializa en el (Cuadro 20 y 21).

Municipio de Colón en fabricas procesadores de leche en queso, acopiando aproximadamente el 70% de la producción total del municipio.

La leche líquida es transportada desde los centros de acopio antes mencionados hacia los Departamentos del Valle y Risaralda especialmente. El Queso producido en las fabricas que

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

hacen presencia en Colón se comercializa en los Departamentos de Nariño, Cauca, Valle y zonas del medio y bajo Putumayo. En cuanto al consumo interno de leche líquida en el municipio no es muy representativa, existen pocos puntos de venta (cuadro 19).

Cuadro 19. Comercialización de leche Municipio de Colón

Intermediario	Litros/día	Líquida	Queso
Lácteos Andina (Sibundoy)	1.300	X	
Cooplevas (San Francisco)	720	X	
Lácteos Colón	2.400		X
Alfonso González	200		X
Johel Hernández	200		X
Familia López	1.700	X	
Venta interna y consumo	300	X	
Total	6.820	X	

Fuente: Umata 1999, P.A.M.

Cuadro 20. Precio de venta de leche

Valor litro en hato	Valor litro en planta	Valor litro en expendio
300	300	350

Fuente: UMATA – P.A.M. 2000

Cuadro 21. Acopio de leche y calidad en recepción

Empresa	Examen físico – Químico		
	Densidad	Acidez	Grasa
Cooplevas	1.0295	0.16	3.5
Lácteos Colón	1.0295		
Lácteos Andina	1.0295	0.16	3.5

Fuente: Plantas de leche Julio – Agosto de 1999 – P.A.M.

1.8.2 Mercadeo de Frijol

La línea de comercialización de frijol esta dada por la presencia de intermediarios provenientes del Municipio de Sibundoy y de la ciudad de San Juan de Pasto (Nariño), que compran directamente en las zonas productoras, para luego ser transportado al interior del país, donde el frijol cuenta con buena aceptación especialmente en la zona cafetera.

Su precio esta regulado dependiendo de las fuerzas del mercado nacional (oferta y demanda). En cuando a las importaciones de esta clase de frijol, hace que se presenten

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

caídas del precio interno desfavoreciendo a los pequeños productores como los del Municipio de Colón; otro factor que incide en el precio es la época de siembra y cosecha lo que hace que exista una saturación del producto en el mercado regional y especialmente por que no existe una organización de productores que permita la intervención y regulación en su comercialización.

1.8.3 Mercadeo de Maíz:

Se lo cosecha especialmente en estado de mazorca (choclo), y en menor escala en grano seco. Este es comercializado al Departamento de Nariño, medio y bajo Putumayo. Es de resaltar el poco interés que le pone el agricultor hacia la venta de este producto ya que el objetivo principal es la utilización de la caña de maíz como guía tutor en la producción de frijol.

1.8.4 Mercado de Tomate

Producto que tiene excelentes oportunidades en el mercado del Departamento de Nariño y bajo Putumayo. El producto mismo es de buena calidad para su comercialización, pero las condiciones inestables del mercado, falta de organización campesina y deficientes líneas de comercialización, la saturación del producto en los mercados anteriormente mencionados provenientes del Departamento del Huila y de la República del Ecuador, ha hecho que el pequeño productor no proyecte el cultivo comercialmente.

El Municipio de Colón cuenta con una plaza de mercado para productos agrícolas pero en la actualidad esta no ha cumplido con la función social para la cual fue creada. Los habitantes del municipio prefieren adquirir los productos agrícolas de la canasta familiar provenientes del Departamento de Nariño en expendios particulares dispersos en la cabecera municipal y en el mercado del Municipio de Sibundoy.

1.8.5 Ganado Bovino

La comercialización de ganado en pie se realiza directamente en los hatos ganaderos, con la presencia directa del productor e intermediario local; el negocio se realiza para el sacrificio y consumo interno en el municipio y para otros lugares en el Valle de Sibundoy y a la ciudad de San Juan de Pasto.

El precio está regulado dependiendo de la oferta y la demanda en el mercado regional y en San Juan de Pasto. El contrabando desde el Ecuador ha hecho que el precio baje en forma considerada.

El sacrificio de ganado para el consumo interno se realiza en el matadero municipal situado en la cabecera municipal, y en condiciones técnicas no muy buenas; la comercialización de carne en canal se realiza en famas, localizada en las casas o residencias de los expendedores

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

o matarifes. En el cuadro 22 se detalla algunos factores socioeconómicos que tienen que ver con la producción y comercialización de ganado en pie y carne en canal, en el Municipio de Colón:

Cuadro 22. Sacrificio de ganado en matadero municipal

Mes – 1999	Bovinos				Porcinos			
	Cantidad	Costo por degüello	Precio Carne/Kilo		Cantidad	Costo por degüello	Precio Carne/Kilo	
			Pie	Canal			Pie	Canal
Enero	26	5.712	1.100	3.500	6	1.182	3.200	4.000
Febrero	27	5.712	1.100	3.500	11	1.182	3.200	4.000
Marzo	26	5.712	1.100	3.500	11	1.182	3.200	4.000
Abril	24	5.712	1.100	3.500	11	1.182	3.200	4.000
Mayo	28	5.712	1.100	3.500	11	1.182	3.200	4.000
Junio	27	5.712	1.100	3.500	11	1.182	3.200	4.000
Total	158				61			

Fuente: Tesorería Municipal – P.A.M. 2000

1.9 SECTOR INDUSTRIAL

Colón a pesar de su potencial lechero no ha desarrollado una actividad industrial en la elaboración de derivados lácteos, en el centro urbano se ubican únicamente tres productores en plantas pequeñas las cuales se especializan en la elaboración de queso campesino y tipo prensado. El Queso producido en las fabricas que hacen presencia en Colón se comercializa en los Departamentos de Nariño, Cauca, Valle y zonas del medio y bajo Putumayo.

La producción se realiza de manera artesanal en un ámbito familiar sin control sanitario y de calidad, las pequeñas procesadores se encuentran ubicadas en la zona central de la cabecera municipal, sus aguas residuales son vertidas directamente al sistema de alcantarillado.

Administrativamente no han desarrollado sistemas de control contable por lo tanto la información obtenida de estas microempresas se limitan a la cantidad procesada de leche diariamente. Lácteos Colón procesa aproximadamente 5.000 litros diarios de leche, señor Alfonso González 200 litros y Johel Hernandez 200 litros.

1.10 SECTOR COMERCIO

Como producto de la situación económica nacional y regional el comercio se ha convertido en una alternativa de generación de ingresos especialmente a nivel familiar, explicado en que

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

es la única actividad que genera un nivel de ingreso proporcional al capital invertido y de forma más inmediata.

En este sentido cuenta con algunos locales comerciales de diferente índole: abarrotes, graneros, almacenes de ropa, de zapatos, misceláneas, droguerías, carnicerías, heladerías, restaurantes, almacenes agropecuarios, un expendio de gas en cilindros para cocina; que suplen en gran medida las necesidades de la población del área urbana y de la rural. El total de establecimientos comerciales y de servicios es de 20 los cuales ocupan en su mayoría a personal familiar y en algunos casos a terceros.

A nivel local factores como los altos costos de producción, la escasa asistencia técnica, el difícil acceso al crédito de fomento, la concentración de la tierra, la inexistencia de una tecnología adecuada e incluso el clima han sido factores determinantes de la quiebra de muchos productores campesinos que en la mayoría de los casos se ven obligados a abandonar sus parcelas o entregarlas al sector financiero por las enormes deudas contraídas.

Además, los altos costos de comercialización, la falta de vías de penetración, la escasez de centros adecuados de abasto, son otros aspectos que han incidido negativamente en la situación actual, que se manifiesta con bajos niveles de productividad, rentabilidad e ingresos, elevados índices de migración campo - ciudad y abandono del sector hacia actividades más riesgosas, pero más rentables.

Por tanto es necesario una verdadera conciencia gubernamental, y ciudadana a nivel local, de la importancia del sector dentro de la economía regional y nacional, con lo cual se brinde mayor atención y apoyo a esta población, se fortalezcan servicios de entidades como la UMATA. Se facilite la adopción de nueva tecnología, se adjudiquen territorios a campesinos sin tierra y que deseen trabajarlas, se adecue la infraestructura vial y se establezcan sistemas de contingencia en épocas en que la misma naturaleza limiten la producción.

1.11 SECTOR TURÍSTICO

Dadas las condiciones climáticas de la región de valle de Sibundoy en épocas de verano y la presencia de aguas termales en el Municipio de Colón, la llegada de visitantes a la población se ha hecho cada vez más regular y frecuente, en la mayoría de los casos son paseos temporales atraídos por la majestuosidad del valle en épocas de verano, fiestas de fin de año, carnavales y fiestas patronales; debido a la tranquilidad característica del pueblo, la amabilidad de la población.

Un aspecto negativo en contra de esta potencial actividad además del mal estado de la vía principal después del Corregimiento del Encano donde empieza la carretera destapada, es la falta de adecuados y cómodos hoteles y hospedajes donde los turistas puedan descansar.

Existe una zona de incalculable belleza paisajista ubicada en la parte plana y montañosa del Municipio y una cultura indígena de gran atractivo turística.

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

1.12 LIMITANTES Y POTENCIALIDADES

1.12.1 Limitantes

- Falta de políticas de fomento al sector agropecuario
- Apertura económica no selectiva.
- No implementación de paquetes tecnológicos para el sector rural
- No existen proyectos de Ecoturismo en la región,
- Falta promoción de la región como potencial turístico.
- Actores violentos en la zona de influencia.

1.12.2 Potencialidades

- Riqueza ecológica invaluable
- Fortalecimiento de las entidades comprometidas en el desarrollo municipal
- Interrelación regional
- Apertura económica selectiva, aprovechamiento de ventajas comparativas.
- Organización social

*Esquema de Ordenamiento Territorial
Municipio de Colón Putumayo 2000 - 2009
Fundación Geoplan*

CAPITULO V

DIMENSION ECONOMICA

1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA ECONOMÍA	1
1.1 CONTEXTO NACIONAL.....	1
1.1.1 Desindustrialización.....	2
1.1.2 Desagriculturización	2
1.1.3 Terciarización Financiera y de Servicios.....	2
1.2 CONTEXTO MUNICIPAL.....	2
1.2.1 Evolución Económica en el municipio	2
1.2.2 Generación de empleo.....	3
1.2.3 Tipo de sistema de producción	4
1.2.4 Distribución y Tenencia de Tierra.....	4
1.2.5 Unidad Agrícola Familiar	4
1.2.6 Tamaño promedio de las explotaciones.....	4
1.3 EMPLEO	6
1.4 NIVEL TECNOLÓGICO	6
1.5 CAPITAL.....	11
1.6 PRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN.....	11
1.6.1 Ganadería Bovina.....	12
1.6.2 Ganadería Porcina	12
1.6.3 Avicultura	13
1.6.4 Cuyicultura.....	14
1.6.5 Truchicultura.....	15
1.6.6 Agricultura	16
1.7 RECURSO MINERO	19
1.7.1 Extracción de Oro	19
1.7.2 Extracción de Material de Arrastre.....	19
1.8 COMERCIALIZACIÓN.....	20
1.8.1 Mercadeo de leche	20
1.8.2 Mercadeo de Frijol.....	21
1.8.3 Mercadeo de Maíz:	22
1.8.4 Mercado de Tomate	22
1.8.5 Ganado Bovino.....	22
1.9 SECTOR INDUSTRIAL.....	23
1.10 SECTOR COMERCIO.....	23
1.11 SECTOR TURÍSTICO.....	24
1.12 LIMITANTES Y POTENCIALIDADES	25
1.12.1 Limitantes	25
1.12.2 Potencialidades	25