

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

**ANALISIS DE COYUNTURA AGROPECUARIA
DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2005
(Area,Producción y Rendimiento)**

**EDUARDO GUTIERREZ ARIAS
SECRETARIO DE AGRICULTURA Y MINERIA**

NEIVA, MARZO DE 2006

Huila Unido, para Construir Futuro

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

**ANÁLISIS DE COYUNTURA AGROPECUARIA
DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2005
(Área, Producción y Rendimiento)**

ELABORADO:

JHON GARAY SUAZA

ADMINISTRADOR EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL

CONTRATO 04 DE 2006

NEIVA, MARZO DE 2006

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

COYUNTURA AGROPECUARIA
AÑO 2005

Una vez efectuado el proceso de recolección, depuración, consolidación y tabulación de la información entregada por los Profesionales y Técnicos encargados del sector agropecuario en cada uno de los municipios del departamento del Huila, se efectuó la socialización y validación del resultado de las ocurrencias “**Estimaciones Agropecuarias por Métodos Indirectos**” correspondientes al año 2005, la cual contó con la participación activa de los Gremios que agrupan a productores agropecuarios del departamento, y entidades descentralizadas del nivel nacional y departamental, y que concluye con la entrega del análisis de coyuntura del año 2005, frente a las estadísticas agropecuarias del año inmediatamente anterior, con el propósito de poder observar y determinar las variaciones que conllevaron a la obtención de los resultados.

Hay que destacar el apoyo decidido y continuo año tras año por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural a través de la División de Política Sectorial.

A. AGRÍCOLA

1. CULTIVOS TRANSITORIOS

1.1 Algodón:

El año 2005, presentó una disminución en el **Área sembrada** y **Cosechada** del 34.3% con respecto al año 2004, lo que representó en valores absolutos reducción de 663 hectáreas. Esta disminución obedeció principalmente al descontento de los agricultores de éste producto, por motivos relacionados con el incumplimiento del gobierno nacional en la sustentación de los precios pactados al productor debido a la caída de estos en los mercados internacionales en el año 2004 y aun más para el 2005, como también a la inoportunidad en los pagos de las cosechas los cuales alcanzan en algunas ocasiones hasta los seis meses después de haberse entregado el producto. Ver Tabla 1.

Los **Rendimientos** aumentaron en 21%, al registrar para el 2005 un promedio departamental de 2.830 kilogramos por hectárea de Algodón semilla, lo que equivale a 491 kilos más por hectárea cosechada. Este aumento debe al incentivo por parte del ICA en la utilización de material modificado genéticamente como Bollgard y Roundup ready, los cuales reducen en un alto porcentaje (40 al 50%) el uso de agroquímicos, tecnología que permite dar un manejo efectivo a los insectos lepidópteros (heliótis, alabama, gusano rosado y falso medidor).

El año 2005 muestra una disminución en la **Producción** del 20.5% al pasar de 4.530 toneladas en el 2004 a 3.600 toneladas de algodón semilla; como se muestra la caída de las áreas es amortiguada un poco con la mejora en los rendimientos de la producción del 2005. Ver Tabla 1.

En el 2005, los **Costos de Producción** por hectárea se ubicaron en \$4.500.00,00 aumentando en un 13.2%, mientras que los **Precios al Productor** por tonelada de Algodón semilla disminuyeron a \$1.680.780,00, lo que muestra una baja del 1.30% respectivamente, debido fundamentalmente a la caída de los precios internacionales lo cual que originó mayor importación por parte de los textiles Nacionales. Ver Tabla 1.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

A diferencia del año anterior, el 2005 presentó un aumento en la **Rentabilidad** del 5.70% gracias al mejoramiento de los rendimientos motivados fundamentalmente por el paquete tecnológico y buenas condiciones climatológicas durante los periodos de germinación y cosecha.

La **Producción** de Algodón se encuentra ubicada en la zona norte del departamento del Huila, en los municipios de Campoalegre 34%, Villavieja 29.5%, Aipe 13.3%, Tello 9.61 y el resto en los municipios de Baraya, Palermo, Rivera y Tesalia

COMPORTAMIENTO DEL ALGODÓN EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004	2005
Área Sembrada (Ha)	1.934	1.271
Área Cosechada (Ha)	1.934	1.271
Rendimiento (Kg/Ha) Semilla	2.342	2.830
Producción (Ton)	4.531	3.600
Precio Productor (\$/Ton)	1.702.554	1.680.780
Costos Producción (\$/Ha)	3.974.643	4.500.000
Rentabilidad (%)	0,32	5,70
Valor Producción (\$/Ha)	3.987.381	4.756.607

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería
I.C.A

1.2 Arroz Riego:

Durante el primer semestre de 2005 el **Área Sembrada** de arroz riego presentó un leve incremento del 0.8% frente al semestre anterior comparativo, lo cual corresponde a 113 hectáreas. Para el segundo semestre del 2005 también registra un incremento de 772 hectáreas con respecto al periodo anterior, lo que representa aumento del 5.4% en términos relativos. El comportamiento del **Área sembrada** en arroz riego, para el año 2005, presentó un aumento de 885 hectáreas, lo que constituye un positivo 3.0% más de área sembrada que en el año 2004. Respecto del **Área Cosechada** en arroz riego para el año 2005 presenta un incremento del 4.3% que corresponden a 1.235 hectáreas, comportamiento éste sustentado en las facilidades de créditos por parte de los molinos a los agricultores del Huila. Ver Tabla 1.

Los **Rendimientos** promedio ponderados de Arroz Riego, para el año 2005 se ubican en 7.010 kilogramos por hectárea lo que condujo una permanencia equilibrada con respecto del año anterior, con la utilización principalmente de semilla fedearroz 50.

La **Producción** obtenida en el departamento presentó considerable incremento al pasar de 201.081 toneladas en el 2004 a 210.895.5 toneladas en el 2005, lo cual representó un crecimiento porcentual del 5.0% y de 9.968 toneladas de arroz paddy verde.

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Los **Costos de Producción** de una hectárea de Arroz Riego registraron para el 2005 \$4.068.466,00 aumentando en 5.7% que corresponde en valores absolutos a \$217.582,00 más que en el año 2004. Estos incrementos se ven fundamentalmente afectados por incrementos en la mano de obra, maquinaria, arrendamiento y en mínima cuantía insumos agrícolas.

COMPORTAMIENTO DEL ARROZ RIEGO EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2004

DETALLE	2004		2005	
	A	B	A	B
Área Sembrada (Ha)	14.963	14.260	15.076	15.032
Área Cosechada (Ha)	14.613	14.260	15.076	15.032
Rendimiento (Kg/Ha) Paddy Verde	7.000	6.923	6.990	7.020
Producción (Ton)	102.292	96.726	105.422	105.564
Precio Productor (\$/Ton)	580.601	590.800	587.354	590.000
Costos Producción (\$/Ha)	3.924.113	4.049.684	4.036.933	4.064.466
Rentabilidad (%)	3,57	1,00	1,70	1,90
Valor Producción (\$/Ha)	4.064.207	4.090.108	4.105.604	4.141.800

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

El **Precio al Productor** durante el año 2005 en promedio departamental ponderado, fue de \$588.677,00 por tonelada (Paddy verde) registrando un 1.80% de incremento con respecto del año anterior que en valores absolutos representan \$10.377,00 más recibidos en el 2005. Este panorama nos muestra un ingreso promedio para el año 2005 de \$4.141.800,00 por hectárea cosechada lo que arroja una utilidad bruta de \$73.334,00 pesos por hectárea, presentando una rentabilidad promedia del 1.90% mejorando en menor proporción con respecto a la del segundo semestre del 2004. Ver Tabla 6.

La comercialización sigue sin tener ningún problema en la compra, ya que los molinos existentes adquieren el producto en contraprestación a una previa cofinanciación del cultivo, pagándolo a los 30 y 45 días. El cultivo sigue teniendo circunstancias inciertas por no existir una política clara del Gobierno Nacional en la estabilidad de los precios, los cuales tienen grandes oscilaciones de un semestre a otro, lo cual es dado por las importaciones que se presentan sin ninguna consideración por parte de los agroindustriales, máxime ahora con la conclusión de las negociaciones del TLC y en espera de la presentación de la Ley de apoyo a los cultivos sensibles y desprotegidos con este tratado.

La producción de Arroz Riego se encuentra ubicada principalmente en la zona norte con un 85.50%, la zona centro 10% y la occidente con el 4.5% restante. Los municipios con mayor participación son: Campoalegre 25.56%, Palermo 21.25%, Villavieja 13.54%, Yaguará 8.63% Otros 31.02%

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

1.3 Frijol Tecnificado:

El primer semestre del 2005 presentó un aumento importante en el **Área Sembrada** correspondiente al 52.2% con respecto al semestre anterior comparativo, lo cual indicó incremento absoluto de 2.818 hectáreas. El segundo semestre del 2005 sigue un comportamiento al alza en las **Áreas Sembradas**, al registrar 8.128 hectáreas, mientras que en el semestre homólogo se registraron 5.174 hectáreas, lo que representó un aumento de 2.954 hectáreas que representaron un 57.10% relativamente.

El comportamiento del **Área Sembrada** en los semestres analizados llevó a que el año 2005 presentara un aumento del 54.6% lo que en valores absolutos equivale a un ascenso de 5.772 hectáreas de frijol tecnificado. Referente al **Área Cosechada** para ambos semestres comparativos presentan tendencias similares a las observadas en el área sembrada. El comportamiento positivo para el año 2005 en las áreas se debe fundamentalmente a los buenos precios en el mercado, al programa RESA y al convenio FENALCE – Federación Nacional de Cafeteros. Ver Tabla 1.

COMPORTAMIENTO DEL FRIJOL TECNIFICADO EN EL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004		2005	
	A	B	A	B
Área Sembrada (Ha)	5398	5174	8216	8128
Área Cosechada (Ha)	5378	5174	8214	8123
Rendimiento (Kg/Ha) Grano Seco	1.417	1.429	1.420	1.440
Producción (Ton)	7.624	7.395	11.693	11.722
Precio Productor (\$/Ton)	2.567.646	2.590.000	3.029.772	3.150.000
Costos Producción (\$/Ha)	3.354.604	3.395.000	3.400.000	3.500.000
Rentabilidad (%)	8,46	9,02	26,54	29,60
Valor Producción (\$/Ha)	3.638.354	3.701.110	4.302.276	4.536.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería
FENALCE

Los **Rendimientos** durante los años 2005 y 2004 han guardado equilibrio, ubicándose en un promedio de 1.430 kilogramos por hectárea (grano seco). Dentro los materiales arbustivos más sembrados están Diacol Calima, ICA Cafetero, Diacol Catio e ICA Citarra. Las altas precipitaciones ocasionadas durante el fin del segundo semestre del 2005, incrementaron un poco la proliferación de malezas, tanto de hoja ancha como de hoja angosta, las cuales obligaron a los agricultores a fortalecer los controles mecánicos entre surcos ya sea con guadaña o machete y en cultivos que tuvieron persistencia se manejó con herbicidas. Hay que tener en cuenta que estos controles se realizan periódicamente.

La **Producción** de Frijol Tecnificado en el Huila, creció en 55.9% al pasar de 15.017 toneladas a 23.414.7 toneladas en el 2005 lo cual equivale a 8.398 toneladas (grano seco) más producidas en este año.

GOBERNACIÓN DEL HUILA **SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

Los **Costos de Producción** tuvieron para el 2005 un incremento del 4.10% con respecto del año anterior al registrar \$3.450.000,00 por hectárea, con un incremento absoluto de \$135.705,00, aumento éste en gran porcentaje a la utilización de majo de obra (jornales).

El **Precio Pagado al Productor** por tonelada (grano seco) de Fríjol Tecnificado durante el año 2005 presentó un ponderado de \$3.088.386,00 incrementándose para este periodo en \$404.563,00 más que el año anterior, lo cual equivale al 15.10% relativamente. En promedio los ingresos por hectárea de fríjol tecnificado para el 2005 se calcularon en \$4.420.000,00 lo que representó una rentabilidad promedio del 26.54% semestre A/2005 y 29.6% semestre B/2005 que equivalentes en pesos estuvo por el orden de lo \$970.000,00 como ganancia bruta por hectárea cosechada. Ante estas consideraciones el Fríjol Tecnificado es un cultivo que presentó buen margen de rentabilidad movido por el repunte en los precios, por la gran demanda que se tiene tanto a nivel Departamental y Nacional; donde el Huila es abastecedor con volúmenes de gran importancia.

La producción de Fríjol Tecnificado se encuentra ubicada por toda la geografía departamental con mayor participación de la zona norte 58.9%, seguido zona sur 17.93%, zona centro 13.38 y la zona occidente con el 9.79%. Los municipios principales productores son: Santa María 37.20%, Neiva 13.34%, Pitalito 10%, La Plata 8.38, Garzón 6.67% y otros 24.41%

1.4 Fríjol Tradicional:

El cultivo se desarrolla especialmente en zonas de economía campesina; se cultiva en 33 de los 37 municipios del departamento del Huila. El **Área Sembrada** en el semestre A de 2005 presentó una disminución del 16.6% con respecto al semestre anterior comparativo, lo cual equivale a un área menor sembrada de 864 hectáreas, de igual manera el segundo semestre de 2005 mostró un decremento de 774 hectáreas que equivale a 16% menos sembradas que en semestre homólogo anterior. En consecuencia el comportamiento del **Área Sembrada** para el año 2005, presentó un comportamiento descendente que corresponde a 16.40% con respecto del año anterior y en valores absolutos a 1.638 hectáreas de fríjol tradicional menos sembradas en éste año. La baja de éstas áreas obedece fundamentalmente a la motivación por parte de técnicos, gremios, a que se adopten mejores prácticas de uso y conservación del suelo utilizado en la siembra de este cultivo, como también por los programas de seguridad alimentaria, donde se diseña un paquete tecnológico, los cuales han hecho que se sumen a las áreas de fríjol tecnificado y/o maíz tecnificado. El **Área Cosechada** presenta tendencias similares a las observadas en el área sembrada. Ver Tabla 1.

Los **Rendimientos** en el año 2005 presentaron estabilidad con respecto a los del año anterior y se ubicaron en 760 kilogramos por hectárea (grano seco), la **Producción** de Fríjol Tradicional bajó en 16.70% al pasar de 7.610 toneladas en el 2004 a 6.342 toneladas (grano seco) en el 2005, lo que equivale a 1.268 toneladas que se dejaron de producir en éste sistema de producción, pero que seguramente pasaron a ser tecnificadas y a ocupar un lugar en otros cultivos como Maíz Tecnificado y Arveja. Ver Tabla 1.

El **Precio al Productor** y los **Costos de Producción** aumentaron en 15.10 % y el 34%, respectivamente lo que demuestra que es un cultivo rentable en la economía campesina, la cual destina aproximadamente un 60% de la producción para el autoconsumo y el resto es comercializado en el mercado local.

Los Principales Municipio productores en el Departamento del Huila son: Neiva, Pitalito, Colombia, Gigante, Timaná, San Agustín, Garzón, La Plata, Tello e Iquira

GOBERNACIÓN DEL HUILA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

1.5 Maíz Tecnificado:

Durante el primer semestre de 2005 el **Área Sembrada** de Maíz Tecnificado presentó un incremento del 68.9% frente al semestre anterior comparativo al pasar de 3.662 hectáreas a 6.188 hectáreas, que equivalen en valores absolutos a 2.256 hectáreas más de Maíz Tecnificado en éste periodo; de igual manera el segundo semestre de 2005 registró 7.406 hectáreas indicando un aumento de 3.800 hectáreas que equivalen al 48.70% relativamente con respecto del semestre homólogo anterior. El comportamiento del **Área Sembrada** en los semestres analizados condujo a que el año 2005 presentó un incremento del 46.53%, lo que constituye en valores absolutos 6.326 hectáreas más de Maíz Tecnificado que las sembradas en el 2004. Afortunadamente el cultivo de Maíz tuvo una respuesta buena por parte de los campesinos, impulsado por el programa firmado entre FENALCE y la Federación Nacional de Cafeteros, la cual permitió y coadyuvó al crecimiento de las áreas y la producción de éste cultivo.

Los **Rendimientos** para el año 2005 tuvieron un leve incremento calculados en 100 gramos más que al año anterior y se situaron en promedio ponderado en 3.652 kilogramos por hectárea (grano seco) en este periodo.

La **Producción** para el 2005, alcanzó 49.672 toneladas (grano seco) lo que representó un incremento del 48.35% con respecto del año anterior y que en valores absolutos corresponde a 24.021 toneladas de Maíz (grano seco) de más producidas en éste año 2005. La producción obtenida no tuvo problemas de mercadeo, ni en precios en razón a que el Huila maneja la cadena de consumo humano la que soporta el mercado con comerciantes mayoristas radicados en la región que hacen buenas demandas y la destinan para ser consumidas en Medellín, Valle del Cauca, Caldas y Cundinamarca. Del total de la producción de Maíz Tecnificado en el Huila, el 80% es amarillo y el 20% es blanco.

Los **Costos de Producción** para Maíz Tecnificado cultivado como monocultivo alcanzó para el 2005 un valor de \$1.985.000,00 por hectárea, incrementándose en 14.2% con respecto del año anterior y que en valor absoluto corresponde a \$246.863,00 más que el año 2004; aumento éste reflejado en los arriendos de la tierra, utilización de maquinaria y en menor cuantía insumos agrícolas, por otra parte los costos para producir Maíz Tecnificado asociado con Café se calcularon en promedio de \$900.000,00 por hectárea para el año 2005.

El **Precio Pagado al Productor** en promedio ponderado para el año 2005 registró un leve incremento del 1.40% al pasar de \$580.401,00 en el 2004 a \$588.670,00 para el año 2005, lo que mostró un incremento en valores absolutos de \$8.269,00. Cabe resaltar que los precios de Maíz presentaron un comportamiento estable desde el segundo semestre del 2003 hasta el segundo semestre de 2005.

El comportamiento de la rentabilidad de Maíz Tecnificado históricamente ha sido positiva, en el segundo semestre del 2005 fue de 12.30% frente al 6.94% obtenido en el semestre similar del 2004, lo cual representó una ganancia bruta para estos periodos de \$244.824,00 y \$121.480,00 por hectárea respectivamente; de igual forma el primer semestre del 2005 indicó una rentabilidad del 4.35% frente al 14.63% de su semestre similar anterior, que en valores absolutos dejó ganancias brutas de \$86.050,00 y \$259.295,00 por hectárea respectivamente, lo anterior muestra que a pesar de la relativa estabilidad de los precios al productor hay meses que tienden a la baja y otros que tienden a remontar, por lo que las rentabilidades analizadas por semestres tienen sus altibajos.

La participación en la producción de Maíz Tecnificado se encuentra distribuida en la zona norte 32.70%, zona centro 30.51%, zona sur 27.13% y zona occidente 9.66%. Los municipios mayores productores son: Pitalito 13.5%, Garzón 12.93%, La Plata 7.33%, Acevedo 6.75%, Algeciras 5.79%, Gigante 5.79%, Neiva 5.79% y demás con el 42.12% restante.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

COMPORTAMIENTO DEL MAÍZ TECNIFICADO EN EL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004		2005	
	A	B	A	B
Area Sembrada (ha)	3.662	3.606	6.188	7.406
Area Cosechada (ha)	3.659	3.574	6.184	7.401
Rendimiento (Kg/ha) Grano Seco	3.498	3.599	3.604	3.700
Producción (Ton)	12.799	12.852	22.288	27.384
Precio Productor (\$/Ton)	580.803	520.000	573.244	604.000
Costos Producción (\$/ha)	1.772.354	1.750.000	1.980.000	1.990.000
Rentabilidad (%)	14,63	6,94	4,35	12,30
Valor Producción (\$/ha)	2.031.649	1.871.480	2.066.050	2.234.824

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería
FENALCE

1.6 Maíz Tradicional:

Durante el primer semestre de 2005 el **Área Sembrada** de Maíz Tradicional presentó un leve incremento del 0.38% con respecto del periodo anterior comparativo, lo cual está representado en 37 hectáreas más, para el semestre B de 2005 se presentó un decremento del 1.36% en el área sembrada correspondiente a 126 hectáreas, al registrar 9.251 hectáreas frente a las 9.377 hectáreas del segundo semestre del 2004. El comportamiento del **Área Sembrada** en los semestres analizados condujo a que en el año 2005 registró 18.976 hectáreas de Maíz Tradicional presentando una disminución del 0.47% que en valores absolutos corresponde a 89 hectáreas menos sembradas en éste periodo. Las variaciones analizadas no representan grandes márgenes que indiquen cambios a otros cultivos, ni sistema de producción.

El **Rendimiento** en el 2005 tuvo un pequeño incremento presentando para éste año un promedio de 1.508 kilogramos por hectárea (grano seco), lo cual corresponde a 33 gramos más producidos por hectárea cosechada con respecto del 2004, variación ésta que muestra una estabilidad y homogeneidad en los rendimientos de Maíz Tradicional. La **Producción** de para el año 2005 se calculó en 28.550 toneladas (Grano seco), aumentando en 1.60% con relación al año anterior y que en valores absolutos sumaron 455 toneladas, producto de la mejora en los rendimientos del año 2005.

Los **Costos de Producción** para el año 2005 en promedio se situaron en \$825.000,00 por hectárea, incrementándose en 4.70% en éste periodo con respecto del año 2004 y que equivalen a \$37.353,00 que tiene que ver principalmente con el aumento del costo en la mano de obra. Por otro lado el **Precio Pagado al Productor** en el 2005 se incrementó en 10.10% llegando a un promedio de \$580.510,00 por tonelada (Grano seco) ayudando significativamente a la rentabilidad del producto del 3.80% en el primer semestre y el 8.38% en el semestre B del 2005.

Del total de Maíz Tradicional producido en el Huila el 18% corresponde a blanco, mientras que en amarillo el 82% restante, cultivado principalmente en laderas y en el que se emplean prácticas agrícolas que ayudan a la degradación abrupta del suelo, como son las famosas quemadas; de igual manera la semilla que se utiliza es regional y sin ninguna certificación.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

COMPORTAMIENTO DEL MAIZ TRADICIONAL EN EL HUILA

AÑOS 2004 – 2005

DETALLE	2004		2005	
	A	B	A	B
Área Sembrada (Ha)	9.688	9.377	9.725	9.251
Área Cosechada (Ha)	9.678	9.372	9.700	9.236
Rendimiento (Kg/Ha) Grano Seco	1.471	1.479	1.504	1.512
Producción (Ton)	14.232	13.863	14.587	13.963
Precio Productor (\$/Ton)	534.554	495.000	566.021	595.000
Costos Producción (\$/Ha)	775.768	799.527	820.000	830.000
Rentabilidad (%)	1,36	-8,43	3,80	8,38
Valor Producción (\$/Ha)	786.329	732.105	851.190	899.522

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería
FENALCE

Los principales municipios productores de Maíz Tradicional en el departamento son: Garzón, Neiva, Pitalito, La Plata, Colombia, San Agustín, Gigante.

1.7. Sorgo:

El primer semestre de 2005 presentó un pequeño incremento en el **Área Sembrada** del 4.10% que equivalen a 99 hectáreas de Sorgo más sembradas con relación al periodo anterior comparativo. Para el segundo semestre del 2005 se aprecia un decremento del 14.60% al pasar de 2.308 hectáreas a 1.972 hectáreas, lo cual corresponde a 336 hectáreas de Sorgo menos sembradas que en el semestre B del 2004, su similar anterior. El **Área Sembrada** de sorgo en los semestres analizados llevó a que el año 2005 presentó una disminución del 5.0% con relación al año anterior y que equivalen en valores absolutos a 237 hectáreas menos sembradas en éste año. La causa de la caída en las siembras de Sorgo en el Huila, son fundamentalmente los bajos precios pagados al productor que hacen negativos los márgenes de rentabilidad del cultivo. Respecto al **Área Cosechada** los guarismos de crecimiento presentaron tendencias similares a las observadas en las áreas sembradas. Ver Tabla 1.

Los **Rendimientos** de Sorgo presentaron pequeñas variaciones con respecto de los semestres comparativos semejantes. El semestre A de 2005 obtuvo un promedio ponderado de 3.470 kilogramos por hectárea (grano seco) lo que equivale a un aumento del 3.10% con relación al semestre comparativo anterior, paralelamente el segundo semestre del 2005 mostró una disminución del rendimiento en 3.30% lo cual alcanzó 3.360 kilogramos por hectárea contra los 3.475 kilogramos por hectárea registrados en el segundo semestre del 2004. Consolidando las variaciones de estos semestres se muestra un equilibrio en los rendimientos promedios para los años 2005 – 2004. La principal causa del menor rendimiento observado en el segundo semestre del 2005 obedece a las fuertes precipitaciones durante la segunda quincena de noviembre y el mes de diciembre donde se recogió gran parte de la cosecha.

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

La **Producción** de Sorgo en el Huila, decreció 4.90% al pasar de 16.093 toneladas en el 2004 a 15.299 toneladas en el 2005, lo que significó una reducción absoluta de 794 toneladas (grano seco) en el año 2005, esto debido al descenso de las áreas observadas en el segundo semestre del 2005.

Los **Costos de Producción** para el año 2005 tuvieron un incremento del 12.60%, calculados en \$1.590.000,00 por hectárea y que en valores absolutos ascienden a \$178.118,00 más que el año anterior, representados en insumos, maquinaria y en menor proporción mano de obra. Por otra parte el **Precio Pagado al Productor** en el 2005 tuvo una caída del 6.30% con respecto del año anterior, alcanzando un promedio de \$432.733,00 por tonelada y una reducción de \$29.312,00 menos recibidos por los agricultores en tonelada de sorgo. Para éste año 2005 la rentabilidad del Sorgo es negativa en ambos semestres, calculadas en 5.46% y 8.65% y que en valores absolutos muestran pérdidas promedias por hectárea cosechada de \$86.280,00 y \$138.400,00 para ambos semestres respectivamente. Ver Tabla 6.

La producción de Sorgo se encuentra ubicada en la zona norte con una participación del 36.64% en el primer semestre y del 61.70% para el segundo semestre del 2005, por otra parte la zona centro participa con el 63.36% en el semestre A y con el 38.30% en el semestre B del año 2005. Los municipios mayores cultivadores de durante el año fueron: Campoalegre, Garzón, Neiva, Agrado, Tarqui, Altamira y Villavieja.

COMPORTAMIENTO DEL SORGO EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004		2005	
	A	B	A	B
Área Sembrada (Ha)	2.398	2.308	2.497	1.972
Área Cosechada (Ha)	2.398	2.308	2.497	1.972
Rendimiento (Kg/Ha) Grano Seco	3.366	3.475	3.470	3.360
Producción (Ton)	8.072	8.021	8.669	6.630
Precio Productor (\$/Ton)	464.091	450.000	430.467	435.000
Costos Producción (\$/Ha)	1.429.983	1.495.000	1.580.000	1.600.000
Rentabilidad (%)	9,24	4,60	-5,46	-8,65
Valor Producción (\$/Ha)	1.562.130	1.563.750	1.493.720	1.461.600

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería
FENALCE

1.8. Tabaco Rubio:

Es un cultivo que viene presentando un aumento progresivo de las áreas sembradas y cosechada en los últimos años. El **Área Sembrada** aumentó en 3.3% al pasar de 3.046 hectáreas en el año 2004 a 3.147 hectáreas para el año 2005, lo que indicó en valores absolutos 101 hectáreas más sembradas en éste periodo con relación al año 2004 anterior. Con respecto al **Área Cosechada**, las registradas en el 2005 fueron 3.117.70 hectáreas lo que reveló que un 2.40% más que al año anterior y correspondió a 72 hectáreas, se incrementaron en la cosecha del año 2005. Analizadas las áreas cosechadas durante cada año comparativo para el 2005, se presentó pérdida de 29 hectáreas del área sembrada en los municipios de Garzón y Agrado, por ataque de un

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

hongo, que hasta el momento es desconocido y motivo de investigación por parte de los técnicos profesionales de las compañías y gremios de tabacaleros del Huila.

Los **Rendimientos** de Tabaco Rubio en el año 2005 se incrementaron en 2.80% al registrar 2.440 kilogramos por hectárea (hoja seca), lo que correspondió a 70 gramos más en promedio producidos por hectárea cosechada para éste año con relación del 2004. Las condiciones ambientales y de manejo del cultivo fueron favorables. La **Producción** de Tabaco Rubio en el año 2005 registró 7.593.80 toneladas (hoja Seca) lo que representó un incremento del 5.20% con respecto del año anterior, y condujo en valores absolutos a contabilizar 375.80 toneladas del Tabaco Rubio más producidas en el 2005; ayudado por el comportamiento ascendente en los rendimientos lo cual hizo que la producción estuviera por encima del valor porcentual de las áreas cosechadas. Ver Tabla 1.

COMPORTAMIENTO DEL TABACO RUBIO EN EL HUILA

AÑOS 2004 – 2005

DETALLE	2004	2005
Área Sembrada (Ha)	3046	3147
Área Cosechada (Ha)	3046	3118
Rendimiento (Kg/Ha) Hoja Seca	2.370	2.440
Producción (Ton)	7.218	7.594
Precio Productor (\$/Ton)	4.100.000	4.200.000
Costos Producción (\$/Ha)	9.405.000	10.085.000
Rentabilidad (%)	3,32	1,62
Valor Producción (\$/Ha)	9.717.000	10.248.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

Los **Costos de Producción** para Tabaco Rubio, se ubicaron en \$10.085.000,00 promedio por hectárea, con un incremento para el 2005 en 7.20% representados en \$680.000,00 más que al año anterior comparativo. Continúan siendo el valor de la tierra (arrendamiento \$700.000,00) y el beneficio del producto (arriendo horno \$600.000,00 y combustible "carbon" \$840.000,00), los agentes que más inciden en los altos costos para producir este cultivo. El **Precio Pagado al Productor** registró en el 2005 un crecimiento promedio del 2.40% al pasar de \$4.100.000,00 a \$4.200.000,00 por tonelada (Hoja seca) y que en valores absolutos sumaron \$100.000,00 más que los recibidos en el año anterior comparativo. Frente a éstos indicadores el 2005 presentó una rentabilidad promedio por hectárea del 1.62% que expresados en valores absolutos suman \$163.000,00 como ganancia bruta por hectárea cosechada. Rentabilidad ésta inferior a la alcanzada el año anterior que estuvo en 3.32% producto del mejor comportamiento en el precio pagado al productor, pero que definitivamente no son la mejor en un cultivo con tanta proyección tanto en lo económico como en lo social. Ver Tabla 6.

En lo que respecta a la comercialización no se presentó ningún inconveniente, existiendo un monopolio que es operado por dos agencias en el departamento, las cuales manejan directamente las siembras, asumiendo con créditos en más del 90% los costos de producción.

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Los principales Municipios productores de Tabaco Rubio en el departamento del Huila son : Campoalegre 29.25%, Garzón 20.30%, 17.43%, Agrado 6.54%, Altamira 6.46%, Algeciras 4.44% y otros con el 15.58% restante.

1.9. Tomate de Mesa:

Durante el primer semestre del año 2005 el **Área Sembrada** presentó una disminución de 2.0% frente al semestre anterior comparativo, reflejada en 19 hectáreas menos. Para el segundo semestre del 2005 el **Área Sembrada** se incrementó en 5.10% al pasar de 894 hectáreas a 939.50 hectáreas de Tomate de Mesa, lo que reflejó en valores absolutos 47.5 hectáreas más sembradas que en el semestre B de 2004. El comportamiento del **Área Sembrada** en los semestres analizados llevó a que en el año 2005 se incrementó en 1.40% justificado por el crecimiento del segundo semestre del 2005 y el cual refleja en el acumulado anual 27 hectáreas más de Tomate de Mesa sembradas en el 2005 en comparación con el periodo anterior. El **Área Cosechada** para el año 2005 mostró mejor comportamiento que el año anterior al no registrar pérdidas de áreas, las que si registró en año anterior donde se dejaron de cosechar 14 hectáreas con gran incidencia del primer semestre del 2004 y atribuido principalmente al fuerte verano ocurrido en éste periodo el cual redujo los niveles de germinación y crecimiento de éstas áreas. Ver Tabla 2.

Los **Rendimientos**, tuvieron un crecimiento promedio del 3.10% con una mayor participación en el primer semestre del 2005, el cual registró 5.30% más que en el semestre comparativo anterior. Para el año 2005 los rendimientos promedios de Tomate de Mesa se calcularon en 20.900 kilogramos por hectárea, frente a los 20.270 kilogramos obtenidos en al 2004, lo cual indica un aumento promedio de 630 kilogramos por hectárea cosechada.

COMPORTAMIENTO DEL TOMATE DE MESA EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004		2005	
	A	B	A	B
Área Sembrada (Ha)	966	894	947	940
Área Cosechada (Ha)	954	892	947	940
Rendimiento (Kg/Ha) Verde	20.164	20.397	21.220	20.580
Producción (Ton)	19.227	18.184	20.098	19.335
Precio Productor (\$/Ton)	660.055	665.000	610.595	700.000
Costos Producción (\$/Ha)	8.538.643	8.650.000	9.253.485	9.280.000
Rentabilidad (%)	55,87	56,81	40,02	55,24
Valor Producción (\$/Ha)	13.309.349	13.564.005	12.956.826	14.406.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Los **Costos de Producción** se incrementaron para el año 2005 en 9.20% con relación al año comparativo anterior ubicándose en \$9.266.742,00 por hectárea y que en valores absolutos sumaron \$782.295,00 más que el año 2004. Estos aumentos se vieron reflejados principalmente en mano de obra (jornales) y en menor proporción insumos. La Rentabilidad del cultivo en el primer semestre del 2005 fue del 40.02% inferior a la obtenida en el semestre comparativo anterior que se ubicó en 55.87% variación ésta producto de la dinámica que tienen los precios en el mercado y que para el primer semestre del 2005 cayeron a un promedio departamental de \$610.595 por tonelada, mientras que para el segundo semestre del 2005 la demanda del producto hizo que los precios volvieran a crecer hasta alcanzar en promedio los \$700.000,00 por tonelada de tomate de mesa. En general una hectárea cosechada de Tomate de Mesa dejó para los agricultores del Huila en el 2005 ganancias brutas en promedio de \$3.703.341,00 en el primer semestre del año y de \$5.126.000,00 en el semestre B del año 2005.

Los principales Municipios productores de tomate de mesa son: Algeciras 20%, Garzón 12.67%, Pitalito 10.55%, Guadalupe 8.44%, Timaná 6.33% Campoalegre 4.54% y otros con el 37.47 restante.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

2. CULTIVOS ANUALES

2.1 Yuca:

Durante el año 2005 el **Área Sembrada** tuvo una pequeña disminución que equivale al 0.2% al registrar 4.893 hectáreas sembradas en éste año, lo cual representa en valores absolutos 9 hectáreas menos sembradas que en el periodo comparativo anterior. En lo referente al **Área Cosechada** el año 2005 registró 7.453 hectáreas, que equivalen a 60 hectáreas menos cosechadas que las presentadas el año 2004 y que fundamentalmente se debe a deslizamientos a causa de las fuertes precipitaciones a mediados del segundo semestre del 2005.

El **Rendimiento** registró para el año 2005 un decrecimiento del 5.30% al registrar en promedio 6.770 kilogramos por hectárea, frente a los 7.154 kilogramos obtenidos en al año 2004 y que esencialmente tiene que ver con factores climáticos (inundaciones, deslizamientos) ocurridos en el segundo semestre del 2005.

La **Producción** de Yuca en el Huila para el año 2005, disminuyó en 6.5% calculada en 32.193 toneladas, lo que representó 2.234 toneladas menos producidas que el año anterior, la baja en la producción tiene que ver principalmente con la pérdida de área sembrada y la reducción de los rendimientos por hectárea cosechada. Ver Tabla 2.

Los **Costos de Producción** para el año 2005 se incrementaron en 15.60% y sumaron en promedio \$1.355.801,00 por hectárea que corresponde en valores absolutos a \$182.909,00 más que al año anterior. El **Precio Pagado al Productor** tuvo en el 2005 un incremento del 3.10% al registrar en promedio \$519.901,00 por tonelada lo cual arroja una rentabilidad promedio del 159.61% y que están representados en ganancias brutas promedio de \$2.163.929,00 por hectárea cosechada. Ver Tabla 7.

Esta ocurrencia de rentabilidad y la alta demanda del producto a nivel de plaza de mercado, hace que en este momento el cultivo de Yuca sea beneficioso para el agricultor que en su gran mayoría es de economía campesina el cual destina entre el rango del 40 – 50% para el autoconsumo.

Los principales Municipios productores en el departamento del Huila son : Algeciras 17.94%, Pitalito 16.80%, La Plata 9.94%, Neiva 5.77% , Colombia 5.0% y otros 44.55% restante.

COMPORTAMIENTO DE LA YUCA EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004	2005
Área Sembrada (Ha)	4.902	4.893
Área Cosechada (Ha)	4.812	4.753
Rendimiento (Kg/Ha) Tubérculo	7.154	6.770
Producción (Ton)	34.427	32.193
Precio Productor (\$/Ton)	504.078	519.901
Costos Producción (\$/Ha)	1.172.892	1.355.801
Rentabilidad (%)	207,46	159,61
Valor Producción (\$/Ha)	3.606.174	3.519.730

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

2.2. Achira:

Cultivo que ha despertado una gran expectativa en el departamento, pero que en el proceso de incremento de nuevas siembras ha sido muy despacioso. El **Área Sembrada** aumento en 9.3% al pasar de 182 hectáreas en el año 2004 a 199 hectáreas en el 2005, lo que indica en valores absolutos 17 nuevas hectáreas cultivadas en el 2005 con respecto del periodo anterior comparativo. Igualmente se presentó un aumento en la **Producción** del 13.90% estimado en 340.60 toneladas de almidón para el año 2005, ocasionado por el aumento del área cosechada. Ver Tabla 2.

Los **Precios Pagados al Productor** y los **Costos de Producción** en el 2005, aumentaron en un 20.60% y en 8.10% respectivamente, lo cual muestra una rentabilidad de 65% que en valores absolutos sumaron \$1.511.780,00 de ganancia bruta promedia por hectárea cosechada. Con la comercialización del almidón no ha existido problema, ya que toda la producción es internamente consumida en el departamento, existiendo en muchas ocasiones déficit, lo que hace que se tenga que comprar éste producto en departamentos vecinos como Nariño y Cauca

Los principales Municipios productores en el Departamento son: San Agustín 29.40%, Isnos 16.47%, Pitalito, Gigante, y Guadalupe con un 8.82% cada uno y Otros con 27.67% restante.

COMPORTAMIENTO DE ACHIRA EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004	2005
Área Sembrada (Ha)	182	199
Área Cosechada (Ha)	182	199
Rendimiento (Kg/Ha) Almidon	1.643	1.710
Producción (Ton)	302	340,6
Precio Productor (\$/Ton)	1.860.602	2.244.245
Costos Producción (\$/Ha)	2.150.824	2.325.879
Rentabilidad (%)	42,13	65,00
Valor Producción (\$/Ha)	3.056.969	3.837.659

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3. CULTIVOS PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES

3.1. BASICOS

3.1.1 Caña Panelera:

El **Área Sembrada** para el año 2005 bajó en 0.20% con respecto del año comparativo anterior al registrar 15.724 hectáreas que equivalen a 32 hectáreas menos sembradas que en el año 2004. Por otro lado el **Área Cosechada** creció en 26.90% sumando 14.794 hectáreas en el año 2005 y que en valores absolutos corresponde a 3.124 hectáreas de Caña Panelera más cosechadas que en el periodo comparativo anterior. Ver Tabla 3. Esta variación se debió fundamentalmente a la entrada en producción de áreas que quedaron en crecimiento provenientes del año 2004.

El **Rendimiento** para el año 2005 creció en 3.40% al registrar un promedio de 10.360 kilogramos por hectárea (Panela), mostrado por los buenos manejos del cultivo y buenos factores climáticos en tiempos de cosecha. La **Producción** obtenida en el departamento, presentó un considerable incremento al pasar de 116.513 toneladas de panela en el 2004 a 152.867 toneladas de panela en el 2005, lo cual representa un crecimiento porcentual del 31.20% y de 36.354 toneladas en valores absolutos, explicado fundamentalmente por el aumento de las áreas en producción en el año 2005.

Los **Costos de Producción** tuvieron en el 2005 un incremento del 9.50% en instalación y del 28.40% en sostenimiento y su cálculo promedio fue de \$4.941.410,00 y \$4.123.889,00 respectivamente, aumentos representados fundamentalmente en mano de obra e insumos. El **Precio Pagado al Productor** en el año 2005 tuvo una fuerte disminución del 33.30% al registrar \$590.020,00 por tonelada (panela) que corresponden a \$294.820,00 menos recibidos por tonelada, que en año anterior, afectados esencialmente por la sobre oferta del producto, falta de canales directos de comercialización y la pérdida de calidad del producto final (panela) que se presentó en el municipio mayor productor del Huila como es Isnos, el cual maneja el 66% de la producción total del Huila. Ver Tabla 7.

La producción de Caña Panelera (panela) está concentrada principalmente en la zona sur con el 82.77%, la zona norte con el 10%, la zona centro 4.70% y el resto 2.53% ubicado en la zona occidente. Los Municipios mayores productores en el departamento del Huila son: Isnos, San Agustín, Pitalito, Neiva, Colombia, Algeciras y La Plata.

COMPORTAMIENTO DE LA CAÑA PANELERA EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área PLantada (Ha)	15.756	15.727
Área en Producción (Ha)	11.625	14.749
Rendimiento (Kg/Ha) Panela	10.022	10.360
Producción (Ton)	116.513	152.867
Precio productor (\$/Ton)	884.839	590.020
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	4.512.872	4.941.410
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	3.211.720	4.123.889

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3.1.2. Cacao:

El año 2005 se registró un aumento del 0.30% en el **Área Sembrada** de Cacao que corresponde a 25 hectáreas más que en el año anterior comparativo, cerrando en 9.743 hectáreas en el departamento del Huila. Por otra parte el **Área Cosechada** se incrementó en 3.90% al pasar de 9.023.5 hectáreas en el 2004 a 9.371 hectáreas para el año 2005. Ver Tabla 3. Variación explicada por áreas que venían en crecimiento provenientes de años anteriores. De igual forma para el 2005, la dinámica de las áreas cacaoteras mostraron implementación de 117.5 hectáreas entre nuevas y renovaciones con clones para lo cual se busca obtener rendimientos más óptimos que hagan del cultivo de Cacao más competitivo y promisorio, como también quedan en crecimiento próximas a entrar en producción 254.5 hectáreas que ayudarán a fortalecer la producción departamental.

La **Producción** de Cacao (grano seco) para el año 2005 fue de 4.202.8 toneladas, lo cual indicó un crecimiento del 2.0% con respecto al año anterior comparativo. El **Rendimiento** promedio ponderado se redujo en 1.70% al pasar de 456 kilogramos por hectárea en el 2004 a 448 kilogramos por hectárea en el 2005, explicado esta variación por el gran número de áreas viejas a las cuales no se les aplican las labores esenciales de sostenimiento del cultivo y por ende su productividad es baja y afecta la media departamental. Se espera mediante programas liderados por la Secretaría de Agricultura y Minería del Huila y la Federación Nacional de Cacaoteros sustituir y/o sembrar para el 2006 aproximadamente 500 hectáreas de Cacao Clonado.

COMPORTAMIENTO DEL CACAO EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	9.718	9.743
Área en Producción (Ha)	9.023	9.371
Rendimiento (Kg/Ha) Grano Seco	456	448
Producción (Ton)	4.118	4.203
Precio productor (\$/Ton)	4.235.857	3.300.000
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	5.390.000	7.000.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	1.966.153	1.980.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

Federación Nacional de Cacaoteros-Huila

Los **Costos de Producción** en el año 2005 para Instalación aumentaron 29.90% al cerrar en promedio \$7.000.000,00 por hectárea, que en valores absolutos sumaron \$1.610.000,00 más que el año anterior y que son justificados principalmente por mano de obra (jornales) y paquete tecnológico (Cacao Clonado). De igual forma los costos de sostenimiento mantuvieron una relativa igualdad que corresponde a \$13.847,00 más que el año 2004 y calculado en total de \$1.980.000,00 por hectárea para el año 2005.

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

El **Precio Pagado al Productor** tuvo una notoria reducción del 22.10% al pasar de \$4.235.858,00 por tonelada (grano seco) en el 2004 a \$3.300.000,00 por tonelada en el 2005, lo que indica en valores absolutos en promedio \$935.858,00 menos recibidos por los agricultores en el año 2005, situación ésta que ha desmotivado a gran parte de las regiones donde se realizan los programas de renovación y nuevas siembras de Cacao. Vale la pena resaltar que dentro del paquete tecnológico para el cultivo de Cacao Clonado, se tienen incluido los costos de producción del cultivo en asocio que es el plátano, el cual brinda la garantía en el sistema de producción como tal, y coadyuva a elevar la rentabilidad del cultivo. Ver Tabla 7.

Los principales municipios productores en el departamento son: Rivera 13.30%, Gigante 9.16%, Garzón 8.23%, Tesalia 6.95% y Agrado 6.72%, Tarqui 6.64% y Otros 49% restante.

3.1.3. Café:

Durante el año 2005 el **Área Sembrada** se incrementó en 2.50% al registrar 96.273 hectáreas en todo el departamento, lo que indicó en valores absolutos un aumento de 2.356 hectáreas, con respecto del año anterior comparativo. El **Área Cosechada** se redujo en 2.80% al pasar de 90.513.60 hectáreas en el 2004 a 88.021 hectáreas en el 2005, justificadas por estrategia de renovación de plantaciones, las cuales sumaron 2.493 hectárea menos cosechadas que en el 2004. En consecuencia el año 2005 dejó 8.252.5 hectáreas en desarrollo entre nuevas y renovadas, que entraran en producción aproximadamente en el primer semestre del 2007.

La **Producción** de Café en el Huila se redujo en 8.20% al registrar 93.000 toneladas (Grano seco) en el año 2005 frente a las 101.272 toneladas obtenidas en el 2004, lo cual significa en valores absolutos 8.272 toneladas menos producidas en el 2005. Explicación dada fundamentalmente por la reducción del área cosechada en el 2005. Los **Rendimientos** en promedio se calcularon en 1.057 kilogramos por hectárea, lo cual indicó una merma del 5.60% con respecto a los del año 2004 y que esencialmente están justificados por la obtención de cafés especiales o producción de calidad que los hace más rentables tanto en el mercado nacional como internacional. De las 93.000 toneladas de Café producidas en el Huila para el año 2005, el 23.60% corresponde a Cafés Especiales, que en valores absolutos suman 21.942.8 toneladas. Ver Tabla 3.

COMPORTAMIENTO DEL CAFÉ EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	93.917	96.274
Área en Producción (Ha)	90.513	88.021
Rendimiento (Kg/Ha) Grano Seco	1.119	1,057
Producción (Ton)	101.272	93.000
Valor promedio carga de 125 Kg	367.706	443.138
Valor promedio carga de 125 Kg (café especial)	420.000	495.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

Comité Departamental de Cafeteros del Huila

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

El **Precio Pagado al Productor** para el departamento del Huila en el año 2005, se incrementó en 20.5% al pasar de \$367.706 en el 2004 a \$443.138 por carga de 125 kilos (grano seco), de igual manera en Cafés Especiales se incrementó en 17.90% el precio al productor, al registrar \$495.000,00 por carga de 125 kilos para el año 2005. En consideración el paso de producir Café dentro de los estándares normales a Cafés Especiales, expuso un crecimiento en el precio al productor cerca del 34.20% que en valores absolutos equivalen a \$127.294,00 más recibidos por carga de café 125 kilos con respecto de año 2004. Ver Tabla 7.

Con el programa ambicioso liderado por la Secretaría de Agricultura, el Comité Departamental de Cafeteros y los Municipios, que consiste en la construcción de marquesinas para el secado del Café, se pretende que los pequeños y medianos agricultores ganen en competitividad, generen ese valor agregado al producto y finalmente se traduzcan en mayores ingresos económicos.

De los 37 municipios del Huila, 35 de ellos son productores de Café y los de mayor participación en el departamento son: Pitalito 14.29%, Acevedo 11.73%, Garzón 8.25, La Plata 8.0%, Gigante 5.68%, Algeciras 5.33%, San Agustín 5.27 y Otros 41.45% restante.

3.2. FRUTALES

3.2.1. Cholupa:

El año 2005 presentó reducción del **Área Sembrada** en 17%, al registrarse 23 hectáreas menos que las observadas el año anterior comparativo, variación ésta debida a la salida de cerca del 40% de plantaciones por edad y bajos rendimientos y que se localizaron principalmente en el municipio de Rivera. El **Área Cosechada** en el Huila para el año 2005 presentó estabilidad relativa al registrar 98.50 hectáreas frente a las 98 hectáreas cosechadas en el 2004. Ver Tabla 4.

La **Producción** tuvo un decrecimiento del 2.30% al registrar 1.176 toneladas en el 2004 frente a 1.149 toneladas en el 2005, lo que representa 27 toneladas menos producidas durante el año 2005. Los **Rendimientos** en el 2005 no presentaron mayor variación y en promedio se calcularon en 12.000 kilogramos por hectárea cosechada.

COMPORTAMIENTO DE LA CHOLUPA EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	135	112
Área en Producción (Ha)	98	97
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	12.000	11.910
Producción (Ton)	1.176	1.149
Precio productor (\$/Ton)	735.714	708.160
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	6.500.000	7.200.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	4.000.000	4.240.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Los **Costos de Producción** para instalación en el año 2005 tuvieron un incremento del 10.80% al registrar \$7.200.000,00 por hectárea, lo que significó en valores absolutos \$700.000,00 más que los observados el año anterior comparativo y que se sustentan en el aumento del valor de la mano de obra (jornales) y en menor proporción insumos como postes y alambre. De la misma manera los costos de sostenimiento presentaron un incremento del 6% al pasar de \$4.000.000,00 por hectárea en el 2004 a \$4.240.000,00 por hectárea en el año 2005 explicados principalmente por el aumento en los costos de la mano de obra (jornales).

El **Precio Pagado al Productor** registró una reducción del 3.70% al pasar de \$735.714,00 por tonelada en el 2004 a \$708.160,00 por tonelada en el 2005, lo que significó \$27.554,00 menos recibidos por tonelada producida en el Huila. Ver Tabla 8.

ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE CHOLUPA

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	7.200.000			
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		4.240.000	4.452.000	3.561.600
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta	1.191	11.910	11.315	9.528
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	708.160	747.109	788.200	831.551
INGRESOS (\$/Ha)	843.419	8.898.066	8.918.086	7.923.016
GANANCIA (\$/Ha)	-6.356.581	4.658.066	4.466.086	4.361.416
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	7.128.987			

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS (\$) 26.582.587

COSTOS TOTALES x 4 AÑOS (\$) 19.453.600

DIFERENCIA (GANANCIA) (\$) 7.128.987

GANANCIA PROMEDIO ANUAL (\$) 1.782.247

GANANCIA PROMEDIO MENSUAL (\$) 148.521

RENTABILIDAD PROMEDIO EN 4 AÑOS = 26,82%

RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL= 6,71%

La Cholupa es un cultivo nativo en la región, por lo cual se puede afirmar que el Huila es pionero en su desarrollo y único productor a nivel nacional. Se localiza en zonas de clima medio y cálido con buenos rendimientos por hectárea, sin embargo se debe mejorar su comercialización aprovechando las aceptables condiciones físicas y mejores aun las organolépticas del producto.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Los principales municipios productores de cholupa en el Huila son: Rivera 62.66%, Neiva 9.75%, Colombia 6.26%, Algeciras, Baraya y Gigante 5.22% cada uno, Palermo 4.35% y Tello con el 1.32%.

3.2.2. Granadilla:

El **Área Sembrada** cerró el año 2005 con un muy significativo aumento del 61.50% registrando 2.113 hectáreas frente a las 1.308.5 hectáreas contabilizadas en el año 2004. Variación ésta debida fundamentalmente a la expectativa del cultivo en el mercado y buena aptitud de uso de las áreas cultivadas. El **Área Cosechada** creció considerablemente en 219.70% al pasar de 545 hectáreas en el 2004 a 1.742.5 hectáreas en el año 2005, lo cual representó un aumento absoluto de 1.198 hectáreas más en producción que el año anterior comparativo. Explicado este comportamiento básicamente por la entrada en producción de áreas provenientes del año anterior y algunas nuevas sembradas en los primeros días del año 2005. Ver Tabla 4.

La **Producción** de Granadilla en el Huila, creció en 289% al registrar 22.441.5 toneladas en el año 2005, frente a las 5.768.50 toneladas contabilizadas en el año anterior comparativo y que en valores absolutos sumaron 16.673 toneladas más obtenidas durante al año 2005 con respecto de la producción del año anterior. Los **Rendimientos** crecieron en 21.68% al sumar 12.880 kilogramos por hectárea en el 2005, que corresponde a 2.290 kilos más en promedio que en el año anterior comparativo y explicado éste comportamiento a los buenos rendimientos obtenidos en el municipio de Palestina, donde las característica edafológicas, excelente aptitud del suelo para el desarrollo del cultivo y sumados a los buenos manejos y prácticas agrícolas por parte de los productores donde se obtiene un producto de excelente condición en cuanto a tamaño, turgencia, color, olor, sabor y grados brix entre otros, hicieron que el promedio ponderado departamental en el rendimiento fuera positivo. Ver Tabla 4.

COMPORTAMIENTO DE LA GRANADILLA EN EL HUILA

AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	1.308	2.113
Área en Producción (Ha)	545	1.743
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	10.584	12.880
Producción (Ton)	5.768	22.441
Precio productor (\$/Ton)	1.260.067	1.120.647
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	10.280.000	10.324.350
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	5.847.000	6.041.295

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

Los **Costos de Producción** presentaron incrementos del 0.4% para instalación al pasar de \$10.280.000,00 en el 2004 a \$10.324.350,00 por hectárea en el año 2005, mientras que los costos de sostenimiento crecieron en 3.30% al registrar \$6.041.295,00 por hectárea para el año 2005, lo que significó un aumento de \$194.295,00 por hectárea más que al año anterior

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

comparativo. Estos crecimientos en los costos de producción se encuentran dentro de los rangos normales sin sobrepasar el índice de inflación registrado en el año 2005.

El **Precio Pagado al Productor** presentó un decremento para el año 2005, del 11.10% al cerrar en promedio \$1.120.647,00 por tonelada, lo que representó en valores absolutos \$139.421,00 dejados de recibir por tonelada con respecto del año anterior comparativo. La caída de los precios al productor de Granadilla se debe esencialmente a la sobre oferta del producto en el mercado regional, lo cual hace necesario buscar nuevos clientes y afianzar la comercialización a nivel nacional como internacional. Ver Tabla 8.

**ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE GRANADILLA
EN EL HUILA (PERIODO DE 4 AÑOS)**

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	10.300.000			
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		6.041.000	6.343.050	5.900.000
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta	2.576	12.880	10.948	9.016
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	1.120.647	1.176.679	1.235.513	1.297.289
INGRESOS (\$/Ha)	2.886.787	15.155.630	13.526.400	11.696.357
GANANCIA (\$/Ha)	-7.413.213	9.114.630	7.183.350	5.796.357
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	14.681.124			

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS (\$) 43.265.174

COSTOS TOTALES x 4 AÑOS (\$) 28.584.050

DIFERENCIA (GANANCIA) (\$) 14.681.124

GANANCIA PROMEDIO ANUAL (\$) 3.670.281

GANANCIA PROMEDIO MENSUAL (\$) 305.857

RENTABILIDAD PROMEDIO EN 4 AÑOS = 34,00%

RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL= 8,50%

El cultivo de la Granadilla se está desarrollando aplicando en gran parte las técnicas propias de la agricultura orgánica, sin que con ello se quiera afirmar que el uso de químicos esté totalmente erradicado en la región. Los principales municipios productores de en el Huila son: Palestina 41.66%, Gigante 16%, La Argentina 10.70%, Tarqui 6.95%, Pitalito 5.17%, Oporapa 5% y Otros 14.52% restante.

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3.2.3. Lulo:

El año 2005 presentó disminución del **Área Sembrada** en 4.40% al registrar 1.512 hectáreas, que equivalen a 69 hectáreas menos sembradas que en el año anterior comparativo. Reducción ésta por la salida de cerca de 235 hectáreas, en mayor proporción por cumplimiento de su ciclo productivo y algunas por problemas fitosanitarios que tienen que ver con fusarium a causa del exceso de lluvias más marcadas en el segundo semestre del 2005. El **Área Cosechada** para el 2005 fue de 1.273 hectáreas presentando tendencias similares a las observadas en el año anterior, las cuales registraron 1.280 hectáreas. Ver Tabla 4.

COMPORTAMIENTO DEL LULO EN EL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	1.581	1.512
Área en Producción (Ha)	1.280	1.273
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	8.501	8.660
Producción (Ton)	10.881	11.021
Precio productor (\$/Ton)	1.372.858	1.452.453
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	4.757.716	5.230.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	3.800.000	4.850.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

La **Producción** de Lulo subió en 1.30% al registrar 11.021 toneladas en el año 2005, frente a las 10.881 toneladas obtenidas en el año 2004. Aunque el 2005 registró menos área cosechada que el periodo anterior, el aumento de la producción se debe al crecimiento de los **Rendimientos** los cuales se ubicaron en 8.660 kilogramos para el 2005, frente a los 8.500 kilos obtenidos en promedio al año anterior comparativo. El promedio de los rendimientos en el Huila, se debe en buena parte a la salida de áreas viejas con producciones muy por debajo de lo normal y a la aplicación de más y mejores prácticas para controlar enfermedades que afectan el normal desarrollo del cultivo.

Los **Costos de Producción** para establecimiento tuvieron un incremento del 9.90% al registrar 5.230.000,00 por hectárea, que en valores absolutos suman \$472.283,00 más invertidos que el año anterior comparativo. Por otro lado los costos de sostenimiento asumieron significativo crecimiento del 27.60% al cerrar en promedio de \$4.850.000,00 por hectárea en el 2005, frente a los \$3.800.000,00 por hectárea registrados en el 2004. Estos últimos incrementos se justifican en el control de enfermedades, insumos y en el mejoramiento del manejo del producto en lo que tiene que ver con empaques que ayudan a evitar pérdidas de éste durante el transporte.

El **Precio Pagado al Productor** mejoró en 5.80% al sumar en promedio \$1.452.453,00 por tonelada en el año 2005, contra los \$1.372.858,00 por tonelada recibidos en el año anterior comparativo. Estos precios presentan una tendencia en promedio anual a aumentar, la cual se presenta gradualmente sin dispararse, lo cual hace que el cultivo presente una dinámica estable y no derive su rentabilidad en caso de ser negativa a causa de éste factor. Ver Tabla 8.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE LULO EN EL HUILA (PERIODO DE 4 AÑOS)

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	5.230.000			
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		4.850.000	5.092.500	4.600.000
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta	2.598	8.660	6.928	4.330
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	1.452.453	1.532.338	1.616.617	1.705.530
INGRESOS (\$/Ha)	3.773.473	13.270.046	11.199.919	7.384.947
GANANCIA (\$/Ha)	-1.456.527	8.420.046	6.107.419	2.784.947
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	15.855.885			

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS (\$) 35.628.385

COSTOS TOTALES x 4 AÑOS (\$) 19.772.500

DIFERENCIA (GANANCIA) (\$) 15.855.885

GANANCIA PROMEDIO ANUAL (\$) 3.963.971

GANANCIA PROMEDIO MENSUAL (\$) 330.331

RENTABILIDAD PROMEDIO EN 4 AÑOS = 44,50%

RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL= 11,13%

Los principales municipios productores de Lulo en el Huila son: Garzón 14.30%, Pitalito 11.52%, Algeciras 6.94%, Isnos y San Agustín con el 5.62% cada uno, Salado blanco 4.79%, Gigante 4.54% y Otros 46.67% restante.

3.2.4. Maracuyá:

El **Área Sembrada** para el año 2005, creció en 10.80% al registrar 1.451 hectáreas, lo que representó en valores absolutos 142 hectáreas más sembradas que el año anterior comparativo. La dinámica que presentó el cultivo durante el 2005 mostró que salieron de producción cerca de 55 hectáreas las cuales cumplieron con su ciclo de vida útil, mientras que ingresaron 188 nuevas plantaciones lo cual hace ver que el maracuyá está recobrando gradualmente la importancia socioeconómica en la región. El **Área Cosechada** aumentó en 12.70% al pasar de 1.001.50 hectáreas en el año 2004 a 1.129 hectáreas en el 2005, indicando que 128 hectáreas más fueron cosechadas que las registradas en el 2004. Es importante anotar que 322 hectáreas estarán listas para entrar a producir en el 2006 explicado por las nuevas sembradas en el año 2005 y las 134 que quedaron en desarrollo o crecimiento, lo que conduciría a obtener una producción bastante significativa, ojala caracterizada y acompañada de buenos precios y mejores canales de comercialización. Ver Tabla 4.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

COMPORTAMIENTO DEL MARACUYÁ EN EL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	1.309	1.451
Área en Producción (Ha)	1.001	1.129
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	19.992	19.520
Producción (Ton)	20.022	22.041
Precio productor (\$/Ton)	636.358	603.258
Costos de Establ (\$/Ha)	7.690.000	8.207.000
Costos Sostenim (\$/Ha)	4.524.000	5.920.000

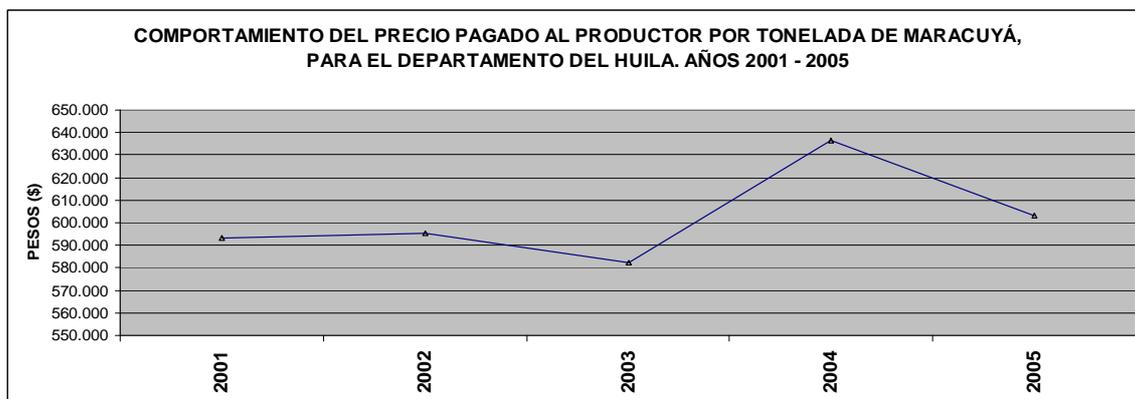
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

La **Producción** de maracuyá en el año 2005 creció 10.10% al registrar 22.041 toneladas, frente a las 20.022 toneladas generadas en el año anterior comparativo, justificado éste incremento por la entrada en producción de áreas provenientes del año 2004. Por otra parte los **Rendimientos** presentaron en promedio una baja de 470 kilogramos por hectárea cosechada y se ubicaron en 19.520 kilogramos por hectárea, frente a los 19.990 kilos obtenidos el año 2004, a pesar de ésta variación conservan una relativa estabilidad y esto es fundamentalmente debido a las nuevas áreas en producción, cuando ellas no alcanzan los rendimientos normales o el ciento por ciento por el comienzo de su ciclo productivo. Ver Tabla 4.

Los **Costos de Producción** durante el año 2005 para establecimiento crecieron en 6.70% al cerrar con promedio de \$8.207.000,00 por hectárea, lo que significó un incremento en valores absolutos de \$517.000,00 por hectárea más que los registrados en el año anterior comparativo. En lo referente a los costos de sostenimiento estos subieron en 30.90% al registrar \$5.920.000,00 por hectárea frente a los \$4.524.000,00 por hectárea obtenidos en el año 2004. Estos últimos se sustentan en el incremento normal en los costos de la mano de obra, insumos como el material vegetativo, el alambre y en menor proporción agroquímicos.

El **Precio Pagado al Productor** en el año 2005 tuvo un decremento del 5.20% y cerró en promedio \$1.095.532,00 por tonelada, lo que significó que \$33.910,00 dejaron de recibir los agricultores por tonelada de maracuyá, en comparación a los registrados en año anterior. Vale la pena rescatar que la tendencia que traían los precios al productor desde al año 2001 hasta el 2003 era estable, sufriendo un incremento bien representativo en el 2004 que hizo del cultivo un atractivo a la recuperación.

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**



**ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE
MARACUYÁ EN EL HUILA (PERIODO DE 4 AÑOS)**

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	8.207.000			
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		5.920.000	6.216.000	6.216.000
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta	3.904	19.520	19.500	15.616
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	603.258	636.437	671.441	708.371
INGRESOS (\$/Ha)	2.355.119	12.423.254	13.093.104	11.061.914
GANANCIA (\$/Ha)	-5.851.881	6.503.254	6.877.104	4.845.914
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	12.374.391			

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS (\$) 38.933.391

COSTOS TOTALES x 4 AÑOS (\$) 26.559.000

DIFERENCIA (GANANCIA) (\$) 12.374.391

GANANCIA PROMEDIO ANUAL (\$) 3.093.598

GANANCIA PROMEDIO MENSUAL (\$) 257.800

RENTABILIDAD PROMEDIO EN 4 AÑOS = 31,78%

RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL= 7,95%

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Los principales municipios productores de Maracuyá en el Huila son: Suaza 15.51%, Colombia 13.51%, Rivera 11.34%, Baraya 9.78%, Gigante 4.77%, La Plata 7.24%, Algeciras 5.90% y otros 31.95% restante.

3.2.5 Mora:

El 2005 presentó un incremento del **Área Sembrada** del 4.70% registrando 898.5 hectáreas frente a las 858 hectáreas contabilizadas en el año anterior comparativo. La dinámica presentada por el cultivo de la Mora en el Huila, reflejó la recuperación importante de áreas que habían salido del panorama productivo por problemas fitosanitario, las cuales mostraron cerca de 110 hectáreas nuevas en el año 2005. En lo referente al **Área Cosechada** éstas crecieron en 15.20% al registrar 734 hectáreas en el 2005, versus las 637 hectáreas cosechadas en el año anterior 2004.

COMPORTAMIENTO DE LA MORA EN EL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	858	899
Área en Producción (Ha)	637	734
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	8.019	7.840
Producción (Ton)	5.108	5.758
Precio productor (\$/Ton)	1.061.622	1.095.532
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	6.200.000	6.530.000
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	3.200.000	3.472.000

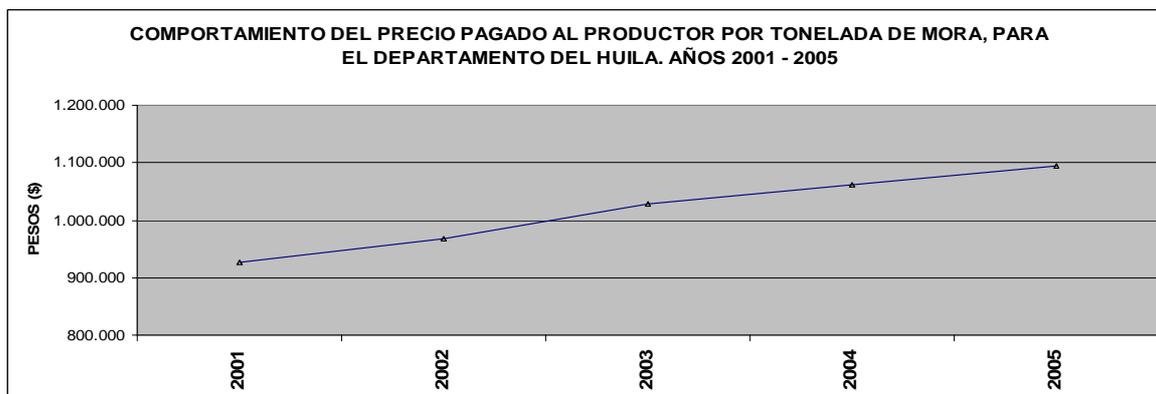
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

La **Producción** de Mora para el año 2005 presentó un crecimiento del 12.70% al registrar 5.758 toneladas, lo que corresponde a 649 toneladas más producidas que en el año anterior comparativo. El **Rendimiento** tuvo una pequeña caída del 2.19% al registrar en promedio 7.840 kilogramos por hectárea, lo que indicó una merma de 180 kilos en promedio por hectárea cosechada con respecto del año anterior. Esta baja de los rendimientos no constituye un factor de preocupación frente a los problemas fitosanitarios como la antracnosis que son controlados oportunamente.

Los **Costos de Producción** en lo referente a instalación presentaron un aumento del 5.30% al registrar \$6.530.000,00 por hectárea para el año 2005, lo que significó una acentuación de \$330.000,00 más que el año 2004, representados en el normal incremento de la mano de obra (jornales). En los costos de sostenimiento también subieron en 8.50% al cerrar en promedio de \$3.472.000,00 con referencia del año anterior comparativo.

El **Precio Pagado al Productor** en el Huila, subió en 3.20% al registrar en promedio \$1.095.532,00 por tonelada, lo cual representó \$33.910,00 más recibidos por tonelada en el año 2005 con respecto al año anterior. Vale la pena destacar que la Mora desde el año 2001 hasta el 2005 presentó una tendencia al alza en los precios al productor, caracterizándose por ser graduales, lo cual da una relativa estabilidad en la rentabilidad del cultivo. Ver Tabla 8.

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**



ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE MORA EN EL HUILA. (PERIODO DE 4 AÑOS)

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	6.530.000			
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		2.897.700	3.042.585	2.434.068
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta	2.352	7.840	6.272	3.920
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	1.095.532	1.155.786	1.219.355	1.286.419
INGRESOS (\$/Ha)	2.576.691	9.061.364	7.647.791	5.042.762
GANANCIA (\$/Ha)	-3.953.309	6.163.664	4.605.206	2.608.694
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	9.424.256			

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS (\$) 24.328.609

COSTOS TOTALES x 4 AÑOS (\$) 14.904.353

DIFERENCIA (GANANCIA) (\$) **9.424.256**

GANANCIA PROMEDIO ANUAL (\$) 2.356.064

GANANCIA PROMEDIO MENSUAL (\$) 196.339

RENTABILIDAD PROMEDIO EN 4 AÑOS = 38,74%

RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL= 9,69%

La participación en la producción de Mora se encuentra ubicada en la zona sur 48.40%, zona norte 28.72%, zona centro 14.38% y el resto en la zona occidente con el 8.5%. Los principales municipios productores en el Huila son: Pitalito 24.17%, Algeciras 13.20%, San Agustín 10.18%, Isnos 9.58%, La Plata 8.39%, Garzón 6.95% y Otros 27.53% restante.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3.2.6 Tomate de Árbol:

El año 2005 presentó un leve crecimiento del 1.0% en el **Área Sembrada** el registrar 969 hectáreas, representadas en 10 hectáreas más que en el año anterior comparativo. En lo referente al **Área Cosechada** éstas si que tuvieron un crecimiento sustancial del 46% al terminar el año 2005 con 797 hectáreas, frente a las 546 hectáreas cosechadas durante el año 2004. Esta variación se justifica por la entrada en producción de cerca de 250 hectáreas que se sembraron el año anterior 2004 y estaban en desarrollo o crecimiento. La dinámica del Tomate de Árbol en el año 2005 indicó que se sembraron 75 nuevas hectáreas y que aproximadamente 100 hectáreas quedan en crecimiento esperando entrar a ser cosechadas a mediados del año 2006.

COMPORTAMIENTO DEL TOMATE DE ÁRBOL EN EL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

CONCEPTO	2004	2005
Area Plantada (Ha)	959	969
Área en Producción (Ha)	546	797
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	9.305	8.650
Producción (Ton)	5.080	6.894
Precio productor (\$/Ton)	590.428	709.221
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	3.647.435	3.812.500
Costos Sostenimiento (\$/Ha)	3.019.000	3.223.500

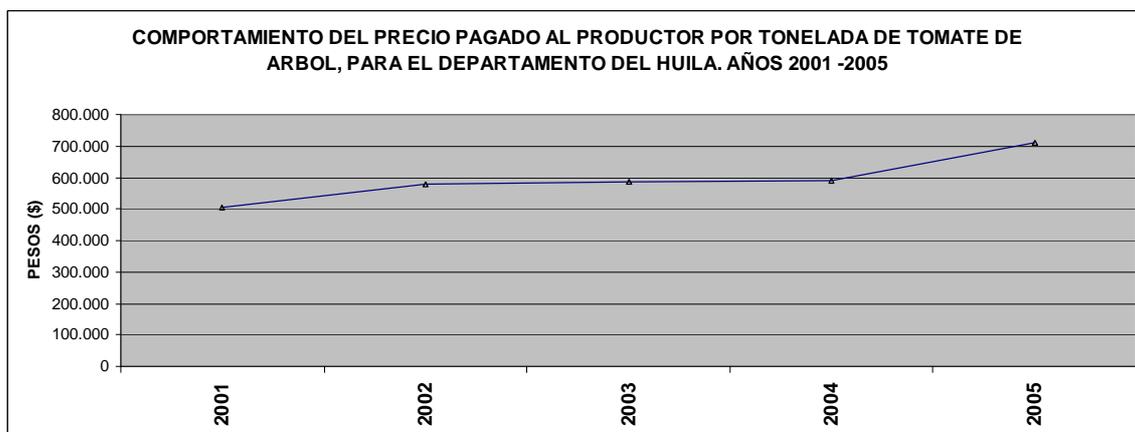
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

La **Producción** de Tomate de Árbol en el Huila, alcanzó un crecimiento del 35.70% al registrar 6.894 toneladas en el año 2005, lo que significó un aumento de 1.814 toneladas más producidas que el año anterior comparativo. La causa principal que originó tan importante variación es la entrada de gran parte del área a producir en el año 2005. Los **Rendimientos** tuvieron un decremento del 7.04% al pasar en promedio de 9.300 kilogramos por hectárea en el 2004 a 8.650 kilos para el 2005, lo que representó en valores absolutos una baja de 660 kilos en promedio con respecto a los obtenidos en el año 2004 y explicado por los bajos rendimientos en el municipio de Isnos donde el ataque de plagas como chinches y enfermedades como al antracnosis que no fueron controladas a tiempo y a la entrada de un significativo número de áreas en producción, fueron las causas más sobresalientes que originaron de ésta variación. Ver Tabla 4.

Los **Costos de Producción** presentaron un aumento moderado del 4.50% para instalación, al cerrar en promedio de \$3.812.500,00 por hectárea para el año 2005, versus los \$3.674.435,00 por hectárea obtenidos el año anterior comparativo. En lo referente a los costos de sostenimiento estos se ubicaron en \$3.223.500,00 por hectárea para el 2005, con un crecimiento del 6.80%, respecto a los de año 2004. Incremento éste justificado en mano de obra (jornales) e insumos para el control de enfermedades.

El **Precio Pagado al Productor** para el año 2005, presentó un importante repunte al crecer en 20.10% y registró en promedio \$709.221,00 por tonelada, que equivale a \$118.793,00 por tonelada más recibidos por los productores que en año anterior 2004. Es importante anotar que los precios al productor de Tomate de Árbol desde al año 2002 al 2004 presentaron una ligera estabilidad y debido a la disminución relativa de la oferta del producto en el mercado tanto regional como nacional, el 2005 ha sido un año positivo para éste producto.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



Los principales municipios productores de tomate de árbol en el departamento del Huila son: Pitalito 20.60%, Isnos 15.23%, Algeciras 8.63%, Garzón 7.83%, Baraya 7.77%, Tello 5.90% y Otros 34.04% restante.

ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE TOMATE DE ARBOL EN EL HUILA. (PERIODO DE 4 AÑOS)

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	3.812.500			
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		3.223.500	3.384.675	2.707.740
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta	3.460	8.650	7.785	5.190
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	709.221	748.228	789.381	832.797
INGRESOS (\$/Ha)	2.453.905	6.472.174	6.145.329	4.322.215
GANANCIA (\$/Ha)	-1.358.595	3.248.674	2.760.654	1.614.475
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	6.265.207			

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS (\$)	19.393.622
COSTOS TOTALES x 4 AÑOS (\$)	13.128.415
DIFERENCIA (GANANCIA) (\$)	6.265.207
GANANCIA PROMEDIO ANUAL (\$)	1.566.302
GANANCIA PROMEDIO MENSUAL (\$)	130.525
RENTABILIDAD PROMEDIO EN 4 AÑOS =	38,74%
RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL=	9,69%

Huila Unido, para Construir Futuro

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3.2.7. Uva:

El año 2005, presentó un especial incremento en el **Área Sembrada** del 18.20% al terminar con 305.50 hectáreas, lo que representó en valores absolutos 47 hectáreas más que al año anterior comparativo. La dinámica de las áreas de Uva indicó que la zona centro del Huila fue la de mayor participación en lo referente a nuevas siembras al registrar 42 hectáreas y ubicadas principalmente en los municipios de Tarqui y Agrado, de igual manera en la zona norte se contabilizaron 8 nuevas hectáreas en el 2005 ubicadas en los municipios de Rivera, Tello y Villavieja. En sumas 50 hectáreas nuevas en el 2005, más 18.50 hectáreas provenientes de años anteriores en etapa de desarrollo quedan pendientes de entrar a ser cosechadas en el año 2006. El **Área Cosechada** tuvo un significativo crecimiento del 64% al pasar de 144.50 hectáreas en el 2004 a 237 hectáreas en el año 2005, lo que significó 93 hectáreas más cosechadas durante éste periodo. Este aumento es debido a la entrada en producción de áreas que venían en crecimiento provenientes de años anteriores. Ver Tabla 4.

COMPORTAMIENTO DE LA UVA EN EL HUILA
AÑOS 2004 – 2005

CONCEPTO	2004	2005
Área Plantada (Ha)	258	306
Área en Producción (Ha)	144	237
Rendimiento (Kg/Ha) Fruta	8.881	9.670
Producción (Ton)	1.283	2.292
Precio productor (\$/Ton)	1.373.846	1.372.952
Costos de Establecimiento (\$/Ha)	10.600.000	11.860.000
Costos Sostenimiento(\$/Ha)	5.800.000	6.227.000

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

Los **Rendimientos** tuvieron un crecimiento del 8.88% al cerrar en promedio el año 2005 con 9.670 kilogramos por hectárea cosechada, lo cual indicó 790 kilos más obtenidos por hectárea que el año anterior comparativo. Este repunte en los rendimientos justifican su aumento por los buenos paquetes tecnológicos (labores culturales, aplicación de insumos, riego) dedicados al cultivo y que la mayoría de las áreas cosechadas son jóvenes. Hay que mencionar que gran parte de la producción (aproximadamente 65%) es para el consumo en fruta y el resto es utilizado para la fabricación de vinos, que aunque de buena calidad no alcanzan a ser competitivos con los vinos internacionales (chilenos) ya que la materia prima principal (uva) no logra alcanzar los estándares de calidad para la obtención de un vino de excelencia y no es atribuido a los sistemas de producción sino a las condiciones georeferenciadas de la ubicación de nuestro territorio nacional.

La **Producción** de Uva se incrementó en 78.60% al pasar de 1.283.3 toneladas en el año 2004 a 2.291.80 toneladas para el 2005, lo que significó un aumento en la producción de 1.009 toneladas con respecto de las obtenidas el año anterior comparativo. Se destaca que la producción de Uva en el Huila el 80% corresponde a la variedad Isabella y entre el 20% restante la Red Glove y Thonson, éstas últimas ubicadas principalmente en los municipios de Rivera y Tello. Como se observa en la siguiente gráfica la producción de Uva en el Huila desde el año 2001 presenta tendencia al crecimiento.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



Los **Costos de Producción** para instalación se incrementaron en 11.90% al pasar de \$10.600.000,00 por hectárea en el año 2004 a \$11.860.000,00 por hectárea en el 2005, lo que significó un aumento de \$1.260.000,00 por hectárea instalada en éste periodo. Incremento justificado por el aumento normal de la mano de obra (jornales), en insumos como el material vegetativo y alambre de púas. Por otro lado los costos de sostenimiento aumentaron 7.40% al cerrar en promedio departamental con \$6.227.000,00 por hectárea, lo que representó en valores absolutos \$427.000,00 más por hectárea que en el año anterior comparativo y justificados por el aumento en el valor del jornal y en insumos como empaques.

El **Precio Pagado al Productor** durante el año 2005 presentó tendencia a ser constante con respecto al año anterior y en promedio se estimó en \$1.372.952,00 por tonelada, presentando una variación mínima de 0.1% menos que el año anterior comparativo. Ver Tabla 8.

La participación en la producción de Uva se ubica principalmente en la zona centro con 76.88%, zona norte 22.06% y el resto en la zona sur con el 1.06%. Los principales municipios productores son: Tarqui 41.77%, Garzón y Altamira con el 12.14% cada uno, Rivera 9.82%, Guadalupe 7.85%, Tello 4.82% y Otros con el 11.46% restante.

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

**ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD PROMEDIA DE UNA HECTÁREA DE UVA EN EL
HUILA. (PERIODO DE 5 AÑOS)**

INDICADOR	1 AÑO	2 AÑO	3 AÑO	4 AÑO	5 AÑO
COSTO INSTALACIÓN (\$/Ha)	11.860.000				
COSTOS SOSTENIMIENTO (\$/Ha)		6.227.000	6.538.350	6.865.268	7.000.000
RENDIMIENTO (Kg/Ha) Fruta		9.670	9.670	8.703	6.900
PRECIO PRODUCTOR (\$/Ton)	1.372.952	1.448.464	1.528.130	1.612.177	1.700.847
INGRESOS (\$/Ha)	0	14.006.650	14.777.016	14.030.777	11.735.843
GANANCIA (\$/Ha)	-11.860.000	7.779.650	8.238.666	7.165.509	4.735.843
GANANCIA TOTAL (\$/Ha x 4 AÑOS)	16.059.669				

INGRESOS TOTALES X 4 AÑOS 54.550.286

COSTOS TOTALES x 4 AÑOS 38.490.618

DIFERENCIA (GANANCIA) 16.059.669

GANANCIA PROMEDIO ANUAL 3.211.934

GANANCIA PROMEDIO MENSUAL 267.661

RENTABILIDAD PROMEDIO EN 5 AÑOS = 29,44%

RENTABILIDAD PROMEDIO ANUAL= 5,89%

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

2. COMPORTAMIENTO AGRÍCOLA

Para los cultivos Transitorios el **Área Sembrada** en el semestre A de 2005 presentó un crecimiento del 7.30% al registrar 52.528 hectáreas frente a las 48.951 hectáreas obtenidas en el semestre anterior comparativo, de igual manera el segundo semestre del 2005 demostró un incremento del 16.80% al cerrar con 49.141 hectáreas que en valores absolutos equivalen a 7.060 hectáreas más sembradas que en el periodo anterior B/2004. El comportamiento del **Área Sembrada** durante los semestres analizados, condujo a que al año 2005, presentó un incremento del 11.70% al registrar 101.744 hectáreas, justificados por los incrementos observados en el Maíz, Frijol Tecnificado, Arroz y Tabaco Rubio. Respecto a las **Áreas Cosechadas** se puede concluir que presenta tendencias similares de crecimiento a las observadas en el área sembrada.

La **Producción** para los cultivos Transitorios al igual que las áreas sembradas y cosechadas presentaron una tendencia marcada de mayor crecimiento en el segundo semestre del 2005 influenciada principalmente por el aumento del Maíz, Frijol Tecnificado y Arroz Riego al aumentar en 11.50% y calculada en 411.539 toneladas en total para el 2005, versus las 369.040 toneladas obtenidas el año anterior comparativo, lo que significó en valores absolutos 42.499 toneladas más producidas en el 2005. Ver Tablas 1, 2 y 5.

El **Área Sembrada** para cultivos Anuales, Permanentes y Semipermanentes, creció en 2.0% al registrar 163.415 hectáreas en el 2005, frente a las 160.260 hectáreas contabilizadas en el año anterior, lo que representó 3.155 hectáreas más sembradas que en el año comparativo 2004. Hay que resaltar que el mayor aumento en este grupo de productos lo ocasionó el cultivo de Café con 2.356 hectáreas, seguido por los frutales como Granadilla, Maracuyá, Uva y en menor proporción Mora, Tomate de Árbol y Cítricos. Por su parte el **Área Cosechada** pasó de 147.626 hectáreas en el año 2004 a 150.760 hectáreas en el 2005, mostrando un crecimiento del 2.10% y el valores absolutos 3.134 hectáreas más que entraron a cosecharse el año 2005. Los cultivos que más incidieron en el aumento estas áreas son Caña Panelera, Cacao, Plátano, y Frutales como Granadilla, Maracuyá, Mora, y Uva.

La **Producción** para cultivos Anuales, Permanentes y Semipermanentes creció en 8.90% al registrar 471.754 toneladas en el año 2005, que en valores absolutos sumaron 38.528 toneladas más obtenidas que el año anterior comparativo. Este aumento estuvo movido por productos como Caña Panelera (Panela), Granadilla, Maracuyá, Tomate de Árbol, Uva y Cítricos principalmente.

En general los cultivos agrícolas para el año 2005 registraron un crecimiento en el **Área Sembrada** del 5.50% al sumar 265.159 hectáreas frente a las 251.254 hectáreas analizadas en año anterior 2004 y que en valores absolutos reunieron 13.805 hectáreas más sembradas en éste periodo. Como se aprecia el mayor incremento en las áreas sembradas para el año 2005 hacen parte de los cultivos Transitorios con una participación del 77.14% (10.650 hectáreas), mientras que el restante 22.86% lo constituyen áreas de cultivos Anuales, Permanentes y Semipermanentes (3.155 hectáreas). En lo que respecta a la **Producción**, los cultivos Transitorios participaron con el 52.45% (42.499 toneladas), mientras que los Anuales, Permanentes y Semipermanentes se llevaron el 47.55% restante (38.528 toneladas). Aun cuando el comportamiento de las áreas es bastante significativo hacia los cultivos Transitorios, la producción tiende a ser más equilibrada para ambas partes y esto se debe a que los buenos volúmenes de producción son generados por los Frutales y la Caña Panelera (Panela). Ver Tablas 3, 4 y 5.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Para efectos de calcular el crecimiento de la agricultura en el Huila, uno de los parámetros que permite medir el comportamiento de la producción agrícola es el relacionado con la **Valoración de la Producción**, mecanismo por medio del cual y para cada uno de los periodos, se cuantifica la dinámica productiva en términos monetarios, permitiendo en esta forma calcular los incrementos relativos entre los precios analizados. Para el caso que nos concierne, la medición se realizó en forma anual, manejando para ello al año 1994 como año base, utilizando los Precios Pagados al Productor del año mencionado y con estos resultados el **DANE** lleva a cabo los cálculos las Cuentas Nacionales del país.

3.1 Transitorios:

Para el año 2005 el grupo de cultivos **Transitorios Básicos**, presentó una producción de 345.895 toneladas con un incremento del 13.30% y valorado (*Precios Constantes 1994*) en \$97.100,19 millones de pesos frente a los \$85.949,19 millones de pesos del año 2004, reflejando para éste grupo de los Transitorios Básicos un crecimiento del 12.97%. Los cultivos que incidieron en el crecimiento de éste grupo son el Frijol Tecnificado, Maíz, Tabaco Rubio y Arroz Riego, de igual manera los que presentaron comportamiento negativo fueron el Algodón, Frijol Tradicional y Sorgo. Ver Tabla 9.

El grupo de los **Transitorios Hortalizas** registró un crecimiento del 2.88% en el 2005, al calcular una producción de 65.645 toneladas, valoradas (*Precios Constantes 1994*) en \$22.599,37 millones de pesos frente a los \$21.967,05 millones de pesos valorados el año anterior comparativo. Dentro de las Hortalizas que presentaron aumento en su producción están el Tomate de Mesa, Arveja, Habichuela y Hortalizas Varias (Lechuga, Repollo, Zanahoria), por su parte el producto que colaboró a la baja en este grupo fue la Ahuyama con una caída del 16.54%.

En general los cultivos Transitorios presentaron en el año 2005 un crecimiento del 10.92% movidos principalmente por el grupo de los Transitorios Básicos quienes participan con cerca del 80% del valor de la producción (*Precios Constantes 1994*) de este grupo de cultivos. Ver Tabla 9.

3.2 Anuales, Permanentes y Semipermanentes:

Para el año 2005 el grupo de los **Anuales, Permanentes y Semipermanentes Básicos** tuvieron un decrecimiento del 2.01% al registrar 390.907 toneladas frente a las 375.727 toneladas obtenidas en año anterior comparativo. El **Valor de la Producción** (*Precios Constantes 1994*) se calculó en \$226.634,82 millones de pesos en al año 2005, contra los \$231.293,33 millones de pesos obtenidos en año anterior comparativo. En este grupo de cultivos el que más afectó la baja en el crecimiento económico fue el Café, el cual tiene un peso importante en el momento de la valoración. Dentro los cultivos que ayudaron a que este grupo no sufriera una reducción muy marcada están la Caña Panelera (Panela) y en menor proporción el Cacao, Cebolla Junca y Achira.

En lo referente a los **Frutales** estos si que tuvieron un importante comportamiento al sumar \$80.847 toneladas en el año 2005, frente a las 57.500 toneladas obtenidas el año anterior comparativo. El **Valor de la Producción** (*Precios Constantes 1994*) para el año 2005 se calculó en \$21.840.68 millones de pesos, lo que representó un crecimiento del 40.60% de éste importante grupo de la economía agrícola del Huila. Los cultivos que mayor incidencia tuvieron en el crecimiento de éste grupo son la Granadilla, Maracuyá y Tomate de Árbol; al igual otros de menor incidencia como Cítricos, Mora, Lulo y Uva.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Para el año 2005 sumados los dos grupos que componen el conjunto de los Anuales, Permanentes y Semipermanentes, éstos presentaron un crecimiento del 0.67%, con un **Valor de la Producción** (*Precios Constantes 1994*) de \$248.475,50 millones de pesos, frente a los \$246.826,76 millones de pesos cuantificados en año anterior 2004. Explicado esta variación por el comportamiento de la producción de Café, a cual tiene una marcada incidencia por el peso de su valor señalado.

3.3 Crecimiento Agrícola.

Para el año 2005 la participación por grupos de cultivos en el **Valor de la Producción** tiene en primer lugar a los **Anuales, Permanentes y Semipermanentes Básicos** con un 61.56% que equivale a \$226.635 millones de pesos, seguido de los **Transitorios Básicos** con el 26.37% por un valor de \$97.100 millones de pesos, luego los **Transitorios Hortalizas** con el 6.14% y un valor de \$22.599 millones de pesos y finalmente los **Frutales** con el 5.93%, valorados en \$21.841 millones de pesos. De otro lado el total de los cultivos **Transitorios** participan con el 32.51% valorados en \$119.700 millones de pesos mientras que el total de los **Anuales, Permanentes y Semipermanentes** se valoraron en \$248.475 millones de pesos y participaron con el 67.49% del valor total de la producción Agrícola (*Precios Constantes 1994*) del Huila.

En consecuencia y analizados los dos grandes grupos de cultivos, se concluye que el sector Agrícola del departamento del Huila tuvo un **crecimiento del 3.79%** en el año 2005.

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGRÍCOLA
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2.005

CULTIVOS	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Millones (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2004	2005	VAR. %	2004 %	2005 %
SUBTOTAL TRANS. BASICOS	85.949	97.100	12,97	24,23	26,37
SUBTOTAL TRANS. HORTALIZAS	21.967	22.599	2,88	6,19	6,14
SUBTOTAL PERMAN. BASICOS	231.293	226.635	-2,01	65,20	61,56
SUBTOTAL PERM. FRUTALES	15.533	21.841	40,60	4,38	5,93
TOTAL TRANSITORIOS	107.916	119.700	10,92	30,42	32,51
TOTAL PERMANENTES	246.827	248.475	0,67	69,58	67,49
TOTAL AGRICOLA	354.743	368.175	3,79	100	100

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

B. PECUARIO Y PISCÍCOLA

1. BOVINOS

1.1 POBLACIÓN BOVINA

DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN PORCENTUAL DEL HATO BOVINO
POR RANGOS DE EDADES AÑOS 2004 - 2005

RANGO (Meses)	MACHOS			HEMBRAS			TOTAL		
	2004	2005	VAR %	2004	2005	VAR%	2004	2005	VAR%
0 - 12	43.555	46.488	6.73	52.171	53.094	1.77	95.726	99.582	4.02
13 - 24	46.187	48.471	4.94	59.378	59.878	0.84	105.565	108.349	2.64
> 24	44.435	45.752	2.96	214.237	210.500	-1.74	258.672	256.252	- 0.93
TOTAL	134.177	140.711	4.87	325.786	323.472	- 0.71	459.963	464.183	0.92

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

El año 2005 presentó un incremento del 0.92% del inventario Bovino, al registrar 464.183 cabezas de ganado y que en valores absolutos sumaron 4.220 cabezas más que en el año anterior comparativo. Este aumento se reflejó dentro de los rangos de edades menores principalmente en los machos y en menor porcentaje en las hembras de 0 a 12 meses, de igual manera se reducen las hembras mayores en -0.93% las cuales tienen mayor peso dentro del inventario bovino, lo que nos indica un campanazo y la necesidad por la implementación de programas de repoblamiento bovino en el Huila.

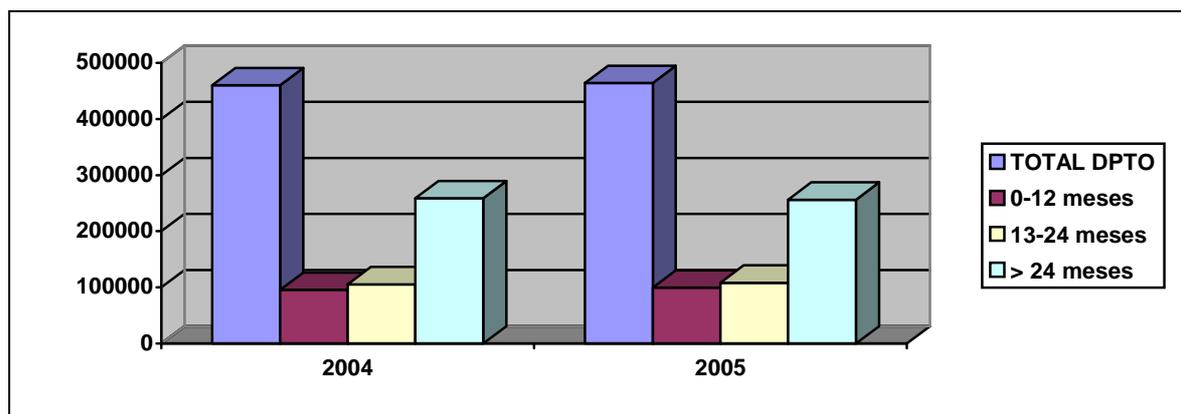


FIGURA 1. Representación del Hato bovino años 2004 - 2005

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

1.2 PRODUCCIÓN DE LECHE

PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
AÑOS 2004 - 2005

INDICADOR	2004	2005	VAR %
No. Vacas en ordeño	93.644	89.705	- 4.20
Prom. Lts/vaca/día *	2.71	2.91	7.38
Prom. Lts/día	253.649	261.105	2.94

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

La **Producción** diaria de leche para el departamento del Huila, mostró un aumento del 2.94% al pasar de 253.649 Lts/día en el 2004 a 261.105 Lts/día en el 2005. Aunque se presentó una disminución del 4.20% de vacas en ordeño para el 2005, los **Rendimientos** promedios en la producción de leche por vaca-día creció en 7.38% al registrar 2.91 litros/vaca/día y que obedeció al buen comportamiento climatológico durante el año, con etapas de lluvia importantes durante los meses de verano que colaboraron en el buen desarrollo de praderas (pastos) en especial las tradicionales.

La producción de leche para el departamento del Huila en el año 2005 fue calculada en 95.303.191,67 litros.

1.3 TIPO DE EXPLOTACIÓN

TIPO DE EXPLOTACIÓN BOVINA Y VARIACIÓN
PARA LOS AÑOS 2004 - 2005

TIPO EXPLOTACIÓN	2004 %	2005 %	VAR. %
CEBA INTEGRAL	19.70	16.20	- 17.76
DOBLE PROPÓSITO	76.00	77.30	1.71
LECHERÍA ESPECIALIZADA	4.17	6.50	55.87

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

Como se observa en la tabla anterior la **Ceba Integral** bajó en un 17.76% para el año 2005 con respecto al año anterior, lo que significa que las personas dedicadas a esta actividad ven más rentable sacar ganado al vecino departamento del Caquetá ya que el adelanto en la ceba es de aproximadamente el 30% más rápido que en el Huila. La ganadería **Doble Propósito** creció en 1.71% al presentar una dinámica estable durante los últimos años y la **Lechería Especializada** pasó en el 2004 del 4.17% al 6.50% para el año 2005, lo que representó un aumento del 55.87% en este renglón y que hace también un importante aporte en el crecimiento de la producción de leche en el año 2005.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Las **Razas y/o Cruces** predominantes en ganado Bovino para el año 2005 no presentaron ninguna variación y permanecen casi estandarizadas en el departamento del Huila, éstas son: para Ceba la raza Cebú, para Doble Propósito el cruce entre Cebú y Pardo Suizo y para Lechería Especializada cruce entre Pardo Suizo y Holstein.

1.4 PASTOS

El área cubierta en pastos para la actividad ganadera en el Huila presentó para el año 2005 un total de 722.072 hectáreas, lo cual indica que por cada cabeza de ganado bovino se aprovechó en promedio 1.55 hectáreas. Lo que indica que el departamento del Huila está apto para elevar el hato Bovino en el año 2006 en más del 5%. La siguiente es la distribución de pastos en el departamento del Huila.

DISTRIBUCIÓN DE PASTOS AÑO 2005

PASTOS	2004 (Hás)	PARTICIPACIÓN %
PASTO DE CORTE	3.883	0.54
PRADERA TRADICIONA	623.485	86.46
PRADERA MEJORADA	93.854	13.00
TOTAL	722.072	100.00

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

1.5 SACRIFICIO

En el año 2005 se registraron 96.799 cabezas de ganado sacrificadas, que representaron una disminución del 4.50% con respecto a las contabilizadas al año anterior comparativo. Por otro lado la **Producción** de carne en pie se calculó en 31.885,58 toneladas para el año 2005, lo que representó una baja del 0.13% con respecto a las 31.928,70 obtenidas en el año 2004. A pesar que la población sacrificada fue menor en el año 2005, el ganado presentó mejores condiciones de peso gracias al buen comportamiento de factores climatológicos que ayudaron al buen y mejor desarrollo en la ceba de éstos. El peso promedio de sacrificio por cabeza fue de 329.40 kilogramos en el año 2005, frente a los 315 kilogramos obtenidos en el año anterior 2004.

SACRIFICIO DE GANADO BOVINO AÑOS 2004 - 2005

	2004		2005		VARIACIÓN %	
	No.CABEZAS	PESO (Ton)	No.CABEZAS	PESO (Ton)	NoCABEZAS	PESO (Ton)
BOVINOS	101.361	31.928,70	96.799	31.885,58	- 4.5	- 0.13

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

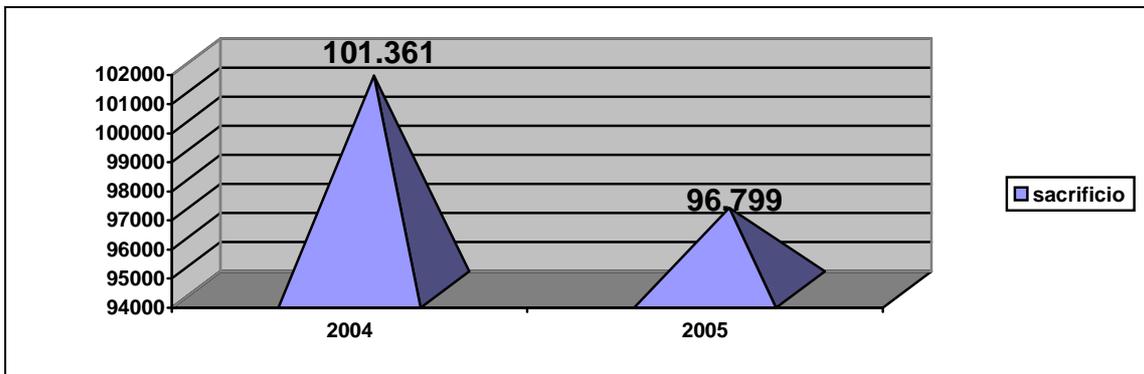


FIGURA 2. Sacrificio de ganado Bovino para los años 2004 - 2005

2. PORCINOS

2.1 POBLACIÓN PORCINA

**INVENTARIO PORCINO Y VARIACIÓN
EN LOS AÑOS 2004 - 2005**

RANGO	2004	2005	VAR. %
0 – 6 meses	52.459	67.306	28.30
> 6 meses	40.239	38.319	- 4.77
TOTALES	92.698	105.625	13.95

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

El año 2005 presentó un crecimiento del 13.95% al registrar 105.625 cabezas y que en valores absolutos corresponde a 12.927 cabezas más que en el año anterior comparativo. El mayor crecimiento está entre los rangos de edad de 0 a 6 meses y se debe fundamentalmente a que en el año 2004 se estimuló el pie de cría, gracia a proyectos productivos propuestos por los municipios.

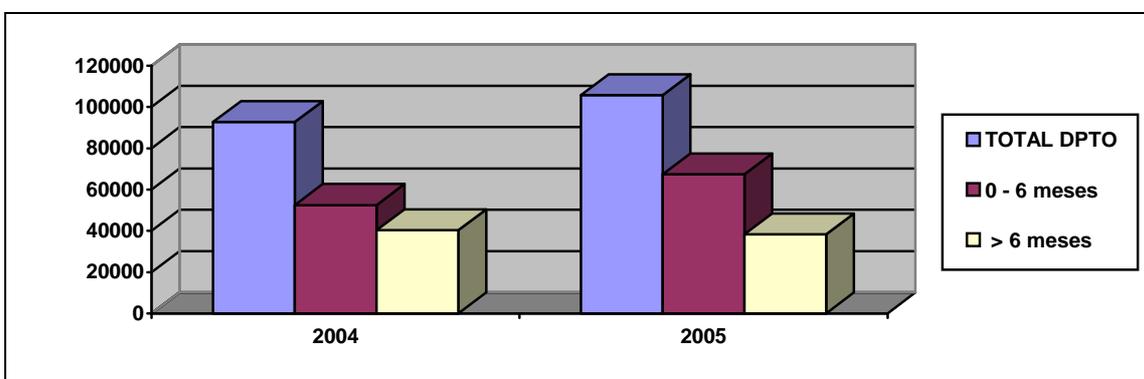


FIGURA 3. Representación del inventario porcino para los años 2004 - 2005

**GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

El departamento del Huila presenta los siguientes índices de producción Porcícola:

LECHONES POR CAMADA: Un promedio de 9 para los años 2004 – 2005

LECHONES AL DESTETE: Un promedio de 8 para los años respectivos.

DÍAS AL DESTETE: Para los dos años de estudio se mantiene en promedio 48 días.

2.2 SACRIFICIO

El año 2005 presentó un importante incremento del 15.23% en el número de Porcinos sacrificados, que en valores absolutos corresponde a 3.406 Porcinos más sacrificados que en el año anterior comparativo. De igual forma el peso total del sacrificio en pie registró 2.071,44 toneladas para el año 2005, frente a las 1.855,80 toneladas obtenidas el año 2004, lo que significó un aumento del 11.62%, lo cual equivale a 215,64 toneladas más producidas en el año 2005. Como se aprecia en el siguiente cuadro la variación en el número de animales es mayor a la variación en el peso en pie del mismo sacrificio lo que conduce a que la mayoría de los animales sacrificados en el 2005 fueron lechones entre el rango de edades de 0 a 6 meses. Hay que destacar el aumento significativo para el 2005 del consumo de carne Porcina y el trabajo que viene desarrollando la Asociación de Porcicultores del Huila par incentivar la cría y consumo de carnes jóvenes y/o magras enmarcadas dentro de los parámetros de calidad y salud para los consumidores.

SACRIFICIO DE PORCINOS AÑOS 2004 - 2005

	2004		2005		VARIACIÓN %	
	No.CABEZAS	PESO Pie (Ton)	No.CABEZAS	PESO Pie (Ton)	NoCABEZAS	PESO Pie (Ton)
BOVINOS	22.359	1.855,80	25.765	2.071,44	15.23	11.62

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería

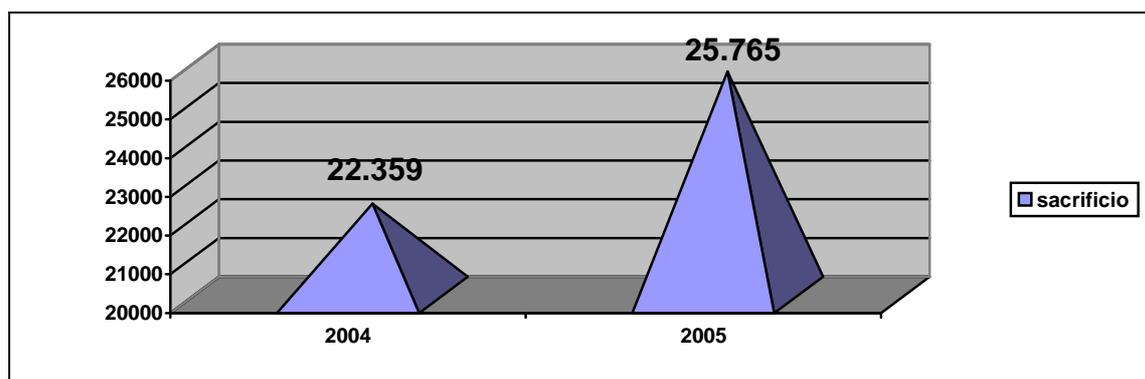


FIGURA 4. Sacrificio de ganado porcino para los años 2004 - 2005

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3. AVES (pollos)

AVES DE POSTURA Y ENGORDE (Producidos)
AÑOS 2004 - 2005

DETALLE	2004	2005	VAR %
Aves de Postura	749.896	806.499	7.55
Aves de engorde (ciclo)	3.385.412	3.274.660	- 3.27

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

AVES DE POSTURA: El año 2005 registró una población de 806.499 Aves, incrementándose en 7.56%, que corresponden a 56.603 picos, más en producción que el año anterior comparativo. El promedio de Huevos producido por Ave es de 270 anual, lo que corresponde a una producción promedio de 217.754.730 Huevos en el año 2005, frente a los 202.471.920 Huevos obtenidos en el año anterior, lo que significó en valores absolutos 15.282.810 Huevos más producidos en el año 2005. Hay que anotar que éste producto es la proteína de origen animal que está más al alcance económico de los estratos bajos del departamento del Huila.

AVES DE ENGORDE: En el año 2005, se registró una población de 3.521.140 picos, que al ser sometidos al riguroso porcentaje de mortalidad del 7% para el Huila, el gran total de aves producidas quedó en 3.274.660 picos, lo cual significó una disminución del 3.27% con respecto del año anterior comparativo. Explicado éste comportamiento por la oferta positiva en la producción de Huevos con estabilidad en los precios y hasta por debajo de los registrados el año 2004, lo que motivó al consumidor a cambiar Carne por Huevo. El peso de pollo al degüello registró 5.403 toneladas de carne en el 2005, frente a las 5.586 toneladas producidas en año anterior 2004, lo que significó una merma de 183 toneladas dejadas de producir en el Huila para el periodo 2005.

4. PISCÍCOLA

Esta actividad ha crecido considerablemente en los últimos cinco (5) años, colocando al departamento del Huila a la vanguardia a nivel nacional. Las principales especies acuícolas que se manejan en el departamento a nivel de estanques y jaulas son el cultivo de Mojarra Roja y en una pequeña escala Mojarra Plateada, Carpa, Cachama y Trucha. La actividad piscícola se desarrolla en un total de 252.58 hectáreas repartidas en 246.10 hectáreas en estanques o lagos que corresponde al 97.44% del área total y el restante 2.56% se realiza en jaulas y/o jaulones flotantes en el embalse de Betania y que en valores absolutos corresponde a 6.48 hectáreas utilizadas en espejo de agua para la producción intensiva de Mojarra Roja principalmente.

En el año 2005 se registró una **Producción** Piscícola de 10.441 toneladas, frente a las 9.205 toneladas obtenidas en el año anterior comparativo, lo que significó un crecimiento del 13.43% y que en valores absolutos corresponde a 1.236 toneladas más de pescado producidas que en el año 2004. Situación esta influenciada por el gran aporte de las explotación en jaulas y jaulones (*Represa de Betania*), haciendo que la producción se eleve año tras año, y que a su vez dedica todo su esfuerzo a la producción de Mojarra Roja, especie que aporta el 94.40% de la producción total Piscícola del departamento.

NUMERO DE ESTANQUES: Para el año 2005 se registraron 9.069 estanques en tierra que utilizaron un área total de 2.460.940 m² de los cuales 6.036 estanques que representan el 66.56%

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

estuvieron durante el año ocupados permanentemente, de igual forma el 18.52% que corresponde a 1.680 estanques estuvieron ocupados parcialmente durante éste mismo periodo y el restante 14.92% que equivalen a 1.353 estanques no se utilizaron durante el año 2005. En espejo de agua se utilizó permanentemente 1.917.254 m² durante el año 2005, que corresponde al 77.90% del área total en estanques, también se manejaron parcialmente durante éste periodo 293.210 m² de espejo de agua y los restantes 250.476 m² de área en estanques, no fueron utilizados en espejo de agua durante el año 2005. Ver cuadro 1 (Evaluación Piscícola 2005). Esta dinámica en el uso de estanques en tierra se debe fundamentalmente al fruto de una mayor tecnificación en el manejo del cultivo en estanques, permitiendo aumentar las densidades de siembra y por ende mejorando la producción y para el caso de los que se dejaron de utilizar que en su mayoría son pequeños y sus producciones de autoconsumo, lo hicieron debido a la pérdida de ese canal de intermediación para adquisición de alevinos y concentrados, que había entre el vendedor del producto y el productor, que para éste caso era la Umata, quien se encargaba de reunir un buen número de usuarios, recogía el dinero, compraba las semillas (alevinos) o concentrados y él mismo se encargaba de hacerlos llegar hasta las parcelas o fincas correspondientes.

JAUHAS FLOTANTES: El departamento del Huila, año tras año sigue mejorando este sistema productivo, mostrando una infraestructura de producción intensiva de 6.48 hectáreas en espejo de agua desarrollada en un 99.52% en el embalse de Betania e integrando a los municipios de Yaguará, Hobo y Campoalegre; la cual presentó para el año 2004 un total de 1051 jaulas, mientras que en al 2005 se registraron 1.059 unidades de producción entre jaulas y jaulones, que en variación porcentual nos muestra un crecimiento del 0.76% que equivalen a 8 unidades (jaulones) más en producción que al año anterior 2004. Hay que destacar que la variación no es significativa en las unidades de producción lo importante de anotar es la reconversión de las antiguas jaulas flotantes por jaulones, los cuales presentan mayor capacidad de producción.

PRODUCCIÓN PISCÍCOLA Y VARIACIÓN PARA LOS AÑOS 2004 - 2005

ESPECIE	PRODUCCIÓN (Ton)			
	2004	2005	VAR 05/04	
			RELATIVA %	ABSOLUTA
MOJARRA ROJA *	8.356	9.856	18.00	1.500
CARPA	119	65	- 45.38	-54
CACHAMA	131	128	- 2.29	-3
TRUCHA	86	53	- 38.40	-33
MOJARRA PLATEADA	480	306	- 36.30	-174
BOCACHICO Y SABALO	33	33	0	0
TOTALES	9.205	10.441	13.43	1.236

FUENTE: Evaluaciones Pecuarias Secretaría de Agricultura y Minería

* Se incluyen los 2 ciclos promedios de producción año.

Este sub sector de la economía del Huila, viene mostrando un gran repunte, con el mejoramiento de su explotación, nuevas y mejores tecnologías, las cuales conllevan a el aumento en la productividad. También se destaca el que la **PISCICULTURA** se considere como un renglón de importancia como alternativa para la diversificación de cultivos y la reactivación del campo, generando ingresos y empleo a los pequeños y medianos productores agropecuarios, considerada dentro del Plan de Desarrollo Departamental 2004 – 2007 **“UN HUILA UNIDO PARA CONSTRUIR FUTURO”**.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

4.1 MOJARRA ROJA

La Producción en el año 2005 registró 9.856 toneladas, frente a las 8.356 toneladas obtenidas en el año anterior comparativo, lo que significó un crecimiento del 18%, representados en 1.500 toneladas más producidas durante el año 2005. El aumento de la producción fundamentalmente se debe a la reconversión en el sistema de producción de jaula a jaulones y a la utilización de nuevas y mejores técnicas de producción en menores áreas. De igual manera se espera para el año 2006 la puesta en marcha del incentivo modular como componente de la alianza productiva para pequeños piscicultores del embalse de Betania, la cual busca la aplicación de planes de asistencia técnica especializada, de manejo social y orientación organizacional, de plan de manejo ambiental y la instalación de infraestructura con la construcción de jaulones. Esta alianza tiene como meta producir y comercializar 480 toneladas de Tilapia (Mojarra Roja) durante el primer año, con un crecimiento del 25% en el segundo año. Este proyecto es liderado por la Secretaría de Agricultura y Minería, junto con más de 10 instituciones que apoyan ésta alianza productiva.

Los municipios con mayor participación en la producción de esta especie son en su orden: Yaguará 51.31%, Garzón 27.23%, Aipe 7.68%, Gigante 2.64%, Agrado 2.03%, Rivera 1.62%, Neiva 1.22% , Hobo 1.01% y demás 5.26% restante.

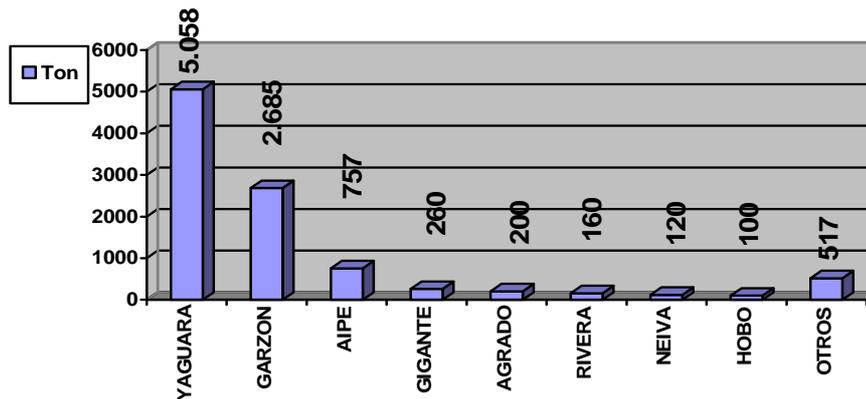


FIGURA 5. Principales municipios productores de Mojarra Roja

En el año 2005 se sembraron 32.251.950 **Alevinos**, de los cuales se cosecharon 26.368.104, presentado una mortalidad del 18.24% y que en valores absolutos corresponde a 5.883.846 alevinos dejados de cosechar, de los cuales 4.643.000 alevinos que representan el 78.91% pertenecen a Yaguará (Embalse de Betania). El **Peso** promedio por unidad cosechada en el departamento del Huila, para el año 2005 fue de 374 grs

Hay que destacar que un 85% de la producción Piscícola del departamento es comercializada en mercados como el de Bogotá, el resto se mercadea en el entorno local, autoconsumo y en menor escala en los mercados de Tolima y Valle del Cauca.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

4.2 CARPA

La Producción decreció en 45.38% al registrar 65 toneladas en el año 2005 frente a las 119 toneladas obtenidas el año anterior comparativo, lo que representó que se dejaron de producir 54 toneladas de carpa durante el año 2005. La sustancial baja se debe a la poca aceptación que se tiene de esta especie en el mercado y a la oferta de Mojarra Roja durante el año.

La producción de carpa se encuentra ubicada principalmente en la zona centro 35.79%, seguido de la sur 32.95% y finalmente la zona norte con el 31.26%. Los municipios de mayor aporte a la producción de esta especie son: Garzón 22.52%, Neiva 18.48%, Pitalito 16.63%, Timaná 7.70%, Guadalupe 5.54% y otros con el 29.13% restante.

El número de **Alevinos Sembrados** para el 2005 fue de 144.471, mientras que se cosecharon 115.883, lo que representó una mortalidad del 19.78% que en valores absolutos sumaron 28.588 alevinos dejados de cosechar con respecto a las siembras durante el año 2005. El **Peso** promedio de cosecha por unidad de Carpa alcanzó los 560 gramos para el año 2005.

4.3 CACHAMA

La Producción de ésta especie Piscícola tuvo un pequeño descenso del 2.29% al pasar su producción de 131 toneladas en el 2004, a 128 toneladas para el año 2005, lo cual representó 3 toneladas menos producidas que en el año anterior 2004. Ante esta variación se puede deducir que la dinámica de esta especie se mantiene estable durante el periodo 2005 evaluado y que los pocos cultivadores tienen su mercado regional asegurado y en un considerable porcentaje la utilizan como autoconsumo.

Los municipios más representativos en la producción de esta especie son: Aipe, Gigante, Rivera, Algeciras, Pital, Guadalupe, Garzón, Tarqui y demás.

El número de **Alevinos Sembrados** en el año 2005 fue de 255.348, de los cuales se cosecharon 222.097 presentándose una mortalidad del 13.02%, que corresponde a 33.251 alevinos perdidos durante las siembras del periodo 2005 evaluado. El **Peso** promedio de cosecha por unidad de Cachama para el año 2005 se ubicó en 578 gramos.

4.4 TRUCHA

La Producción presentó una caída considerable del 38.40% al registrar 53 toneladas en el año 2005, frente a las 86 toneladas obtenidas el año anterior comparativo, lo cual representó que 33 toneladas se dejaron de producir en éste periodo con respecto a las del año anterior 2004. Esta baja se debe en gran parte a las afectaciones por desbordamientos de ríos y derrumbes causados por avalanchas principalmente en el municipio de Colombia la cual destruyó gran parte de los estanques dedicados a la producción de Trucha, y en menor proporción a los altos costos de producción de ésta especie. Hay que resaltar que este producto goza de buena aceptación por parte del consumidor y su mercadeo es ciento por ciento seguro el cual es realizado en cadenas de almacenes y por pedidos para ser entregados puerta a puerta .

El número de **Alevinos Sembraron** en el año 2005 fue de 156.880, mientras que se cosecharon 115.850, lo que representó una mortalidad del 26.15 que corresponde a 41.030 alevinos, justificado por el exceso de lluvias las cuales hacen que los estanques presenten pérdida en la calidad del agua y eleve el índice de mortalidad. El **Peso** promedio de cosecha por unidad se ubicó en 460 gramos para el año 2005.

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

5. VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA Y PISCÍCOLA

Para efectos de valorar el crecimiento de estos Sub Sectores de la economía regional se emplearán los mismos parámetros registrados anteriormente en el capítulo A punto 3 correspondiente a la Valoración de la Producción Agrícola. De igual manera se tendrá en cuenta en **Bovinos y Porcinos** la producción de carne en los periodos de referencia más no los hatos ganaderos registrados en los años evaluados.

El **Sub Sector Pecuario** registró un crecimiento del **1.91%** para el año 2005, de los cuales se evidencia la importancia del renglón **Bovinos** al aumentar en 0.99% y obtener una participación del 68.28% en el valor de la producción (Precios constantes 1994), en segundo lugar se ubicó el renglón **Avícola** al registrar un crecimiento del 3.13% pero con una participación del 28.48% en el valor de la producción, seguido del renglón **Porcícola** el cual tuvo un significativo crecimiento del 11.58% y representado en una participación del 2.88% con respecto al valor de la producción, finalmente el renglón **Apícola** con un sustancial crecimiento del 12.39% pero que por el volumen producido participa con apenas el 0.35% en la economía pecuaria del departamento del Huila.

Por su parte el **Sub Sector Piscícola** creció en **13.43%** para el año 2005, el cual demostró que va en repunte año tras año tanto en la producción como en manejo tecnológico del cultivo.

COMPORTAMIENTO DEL CRECIMIENTO PECUARIO Y PISCÍCOLA
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2.005

REGLON	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (MILL (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2004	2005	VAR. %	2004 %	2005 %
SUBTOTAL BOVINOS	48.581	49.062	0,99	68,90	68,28
SUBTOTAL PORCINOS	1.856	2.071	11,58	2,63	2,88
SUBTOTAL AVICULTURA	19.843	20.464	3,13	28,14	28,48
SUBTOTAL APICULTURA	226	254	12,39	0,32	0,35
PISCÍCOLA	10.126	11.485	13,43	100,00	100,00
TOTAL PECUARIO	70.506	71.851	1,91	100,00	100,00
TOTAL PISCÍCOLA	10.126	11.485	13,43	100,00	100,00

FUENTE: CONSENSOS AGRICOLAS MUNICIPALES - SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA

Base Tabla 12

Elaborado: Enero de 2006

VALORACION DE LA PRODUCCION MILL(\$)1994

GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

C. COMPORTAMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA AÑO 2005

Durante el año 2005 el **Sector Agropecuario y Piscícola** del departamento del Huila, presentó un **Crecimiento del 3.71%**, con un predominio muy marcado del **Sub Sector Agrícola** el cual participa en el Valor de la Producción (*Precios Constantes 1994*) con el 81.54% y es movido por cultivos como el Café, Maíz, Fríjol, Tabaco Rubio, Caña Panelera, Arroz Riego y Frutales en especial la Granadilla, Maracuyá y Lulo. En segundo lugar se ubicó el **Sub Sector Pecuario** con una participación del 15.91% en el Valor de la Producción del cual el renglón Bovino, continua siendo el más importante de éste sub sector de la economía Huilense. Finalmente el **Sub Sector Piscícola** que registró un crecimiento del 13.43% y su participación fue del 2.54% en el valor de la Producción.

RESUMEN DE LA VALORACION DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y PISCÍCOLA
DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2.005

SUB SECTORES	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (MILL (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2004	2005	VAR. %	2004	2005
				%	%
TOTAL AGRÍCOLA	354.743	368.175	3,79	81,48	81,54
TOTAL PECUARIO	70.506	71.851	1,91	16,19	15,91
TOTAL PISCÍCOLA	10.126	11.485	13,43	2,33	2,54
TOTAL AGROPECUARIO Y PISCÍC	435.374	451.511	3,71	100,00	100,00

FUENTE: CONSENSOS AGRICOLAS MUNICIPALES - SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA

Base Tablas 10 y 13

Elaborado: Enero de 2006

VALORACION DE LA PRODUCCION MILL(\$)1994