



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

PRESENTACIÓN

En cumplimiento del requerimiento del Departamento Administrativo de Planeación, el presente Informe de Gestión recauda los logros alcanzados por la Secretaría de Agricultura y Minería para la vigencia de 2010 así como la eficacia en el desempeño para igual periodo.

El cauce por el que la Secretaría de Agricultura y Minería volcó sus esfuerzos y recursos fue el Plan Departamental de Desarrollo 2008 – 2011 “Huila, Naturaleza Productiva” y su correspondiente Plan Plurianual Indicativo, en su rol de promotor, orientador y articulador de la política sectorial agropecuaria.

El desempeño institucional presenta indicadores de excelencia en cada uno de los programas y proyectos propuestos en el periodo de gobierno del Doctor Luis Jorge Sánchez García.

Los resultados que se apreciarán a continuación reflejan el carácter competitivo del alcance de la gestión y desempeño de la Secretaría de Agricultura y Minería, adecuando y orientando la infraestructura productiva del sector agropecuario y minero del departamento, buscando modernizar, especializar y diferenciar su correspondiente producción, en la búsqueda permanente de agregar valor a la misma de cara al acceso y captura de mercados globales.

La Secretaría de Agricultura y Minería ha sido exitosa en la orientación y acompañamiento para el acceso de la oferta sectorial y de cooperación que se realiza por convocatorias públicas, empoderando a las organizaciones





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

económicas de empresarios y microempresarios rurales de instrumentos y mecanismos para la productividad y competitividad agropecuaria.

Igual cabida se aprecia para la asistencia social al campo y desarrollo rural integrado para los que se implementaron programas de orden asistencialista para superar la desigualdad que ocasiona la pobreza y miseria rural.

MANUEL ANTONIO MACIAS ARANGO
Secretario de Agricultura y Minería



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

1. GESTIÓN INSTITUCIONAL

La gestión institucional, en armonía con los diferentes programas del Plan Departamental de Desarrollo, se orienta a planear y concertar esfuerzos e inversiones para la reactivación y fortalecimiento de los sub sectores agrícola, pecuario, piscícola y agroindustrial.

El Departamento del Huila ha sido particularmente exitoso en el acceso y captura de recursos de la oferta sectorial de nivel central y de la cooperación internacional en razón a articular en la región la política sectorial agropecuaria y minera y consolidar mecanismos e instrumentos regionales complementarios de la misma.

La exitosa gestión, producto de este enfoque y liderazgo institucional, se refleja en el apalancamiento de recursos de la oferta del *nivel central* así como de la *cooperación internacional*.

Para la vigencia de 2010, este flujo de recursos para el financiamiento de programas y proyectos alcanzo la suma de \$26.918.26 millones con una contrapartida directa del Departamento por \$3.305.65 millones, en un esquema de cofinanciación 1.0:8.1.

La siguiente relación detalla los diferentes conceptos y cuantías de esta estrategia de gestión de recursos.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

**GESTIÓN PARA EL FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO AGROPECUARIO Y MINERO DEL
DEPARTAMENTO DEL HUILA CON RECURSOS DE NIVEL CENTRAL Y DE LA COOPERACIÓN
INTERNACIONAL VIGENCIA 2010**

COMPONENTE	VALOR CONTRA PARTIDA DEL DPTO. (millones \$)	VALOR GESTIONADO APALANCADO (millones \$)	Y
Estrategia de certificación de predios cafeteros, con aportes Fundación Natura	79.0	63.84	
Estrategia de renovación de cafetales en 7.510 Has., con aportes MADR y Fondo Nacional del Café	650.0	1.713.2	
Campaña contra Fiebre Aftosa y mejoramiento genético con aportes de FEDEGAN	219.2	199.0	
Fortalecimiento de BPG en ganadería bovina con aportes de FEDEGAN	150.0	599.92	
Estrategia del Instrumento Incentivo Adicional al ICR de FINAGRO	1.451.52	17.638.45	
Programa regional de productividad y competitividad con el IICA	562.92	58.62	
Implementación de cuatro perfiles de Alianzas Productivas con MADR	0	5.572.14	
Ciencia y Tecnología para el subsector Piscícola, con SENA - IDEA	143.0	256.47	
Apoyo para Centro de Gestión y Apoyo Minero Ambiental del noroccidente del departamento con aportes del Fondo Nacional de Regalías	50.0	1.108.0	
Incentivos para la exportación de productos de la explotación acuícola, con aportes del MADR.	0	817.09	
TOTALES	3.305.65	26.918.26	

RELACIÓN DE LA GESTIÓN: 1.0:8.14



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

PROGRAMA: PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD: BIEN POR EL CAMPO



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

2. COMPORTAMIENTO SECTORIAL

2.1 INDICADORES SECTORIALES

AREA CULTIVADA Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Área Cultivada

La superficie agrícola cultivada en el departamento se estima en la actualidad en 272.323 Has., cifra superior en 1.508 Has. respecto del año inmediatamente anterior, cálculo que representa un crecimiento significativo general del 0.56%, ocurrencia particularmente influenciada por renglones permanentes que presentaron un incremento del 4.3%; la categoría de cultivos transitorios y hortalizas así como los anuales presentaron un decrecimiento del orden de 5.9% y 0.6% respectivamente.

CONSOLIDADO AREA AGRICOLA CULTIVADA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2010		
CATEGORIA	AREA (Has.) SEBRADA	AREA (Has.) COSECHADA
CULTIVOS TRANSITORIOS	91.013	84.497
CULTIVOS ANUALES	4.844	4.540
CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES	176.466	137.663
TOTAL	272.323	226.700
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.		





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

El área cultivada de cultivos transitorios básicos y hortalizas decreció en 5.9% (5.701 Has.) respecto de la ocurrencia del año 2009, comportamiento negativo jalonado significativamente por arroz, que por problemas fitosanitarios y comerciales contrajo su área en 4.625 Has.; estimularon esta tendencia igualmente renglones como maíz tradicional, maíz tecnificado, frijol tecnificado, sorgo, tabaco rubio y arveja. No obstante el panorama referido, el área cultivada de algodón creció en 140% al registrar un área cultivada total de 1.937 Has.; igual situación presentó frijol tradicional con un incremento de 4.9% de su superficie de siembra (2.581 Has. adicionales) y tomate de mesa con un incremento del orden del 11.7% (142 Has. adicionales), situación originada por mejores alternativas comerciales para el productor.

El área cultivada en maíz y frijol en el departamento del Huila se encuentra en gran medida asociada al desarrollo del programa de renovación de cafetales, que para el caso de la presente vigencia, no presentó niveles altos.

En esta categoría de cultivos, además, la ahuyama, habichuela, pimentón y sandía presentaron fuertes caídas en su área de siembra particularmente debido a factores de precios del mercado y alternancia de ola de verano e invierno durante el año.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

**COMPORTAMIENTO DEL AREA SEMBRADA PARA CULTIVOS TRANSITORIOS BASICOS EN EL
DEPARTAMENTO DE HUILA AÑO 2010**

CULTIVO	AREA (Has.) 2009	AREA (Has.) 2010	VARIACIÓN RELATIVA (%)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Has.)
ALGODÓN	805	1.937	140,7	1.133
ARROZ RIEGO	34.135	29.510	-13,5	-4.625
MAIZ TECNIFICADO	14.850	14.631	-3,3	-489
MAIZ TRADICIONAL	15.576	13.745	-11,8	-1.832
FRIJOL TECNIFICADO	16.864	15.152	-10,2	-1.712
FRIJOL TRADICIONAL	6.314	8.895	40,9	2.581
SORGO	937	867	-7,5	-70
TABACO RUBIO	1.740	1.555	-10,7	-185
TOTAL	91.221	86.292	5,4	-4.929

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.

En lo referente a cultivos anuales (achira, arracacha, cebolla junca y yuca), su correspondiente comportamiento de área sembrada para el periodo en estudio fue negativa en 0.5% (27 Has.) con referencia del año 2009, caída producto igualmente del decremento del área de yuca dulce y amarga industrial.

**COMPORTAMIENTO DEL AREA SEMBRADA PARA CULTIVOS ANUALES BASICOS EN EL
DEPARTAMENTO DE HUILA AÑO 2010**

CULTIVO	AREA (Has.) 2009	AREA (Has.) 2010	VARIACIÓN RELATIVA (%)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Has.)
ACHIRA	180,0	187,0	4,2	8,0
ARRACACHA	534,0	538,0	0,7	4,0
CEBOLLA JUNCA	312,0	324,0	3,7	11,0
YUCA	3.844,0	3.794,0	-1,3	-50,0
TOTAL	4.870,0	4.843,0	-0,5	-27,0

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.





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

**COMPORTAMIENTO DEL AREA SEMBRADA PARA CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y
PERMANENTES BASICOS EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA AÑO 2010**

CULTIVO	AREA (Has.) 2009	AREA (Has.) 2010	VARIACIÓN RELATIVA (%)	VARIACIÓN ABSOLUTA (Has.)
CACAO	9.612	9.572	-0,4	-40,0
CAÑA PANELERA	12.247	12.382	1,1	135,0
PLATANO	2.014	2.090	3,7	75,0
PLATANO INTERCALADO	25.518	25.906	1,5	388,0
CAFÉ	104.864	111.334	6,2	6.469,0
TOTAL	154.255	161.284	4,55	7.029,0

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.

El comportamiento para renglones productivos permanentes y semipermanentes básicos, presentó un crecimiento del orden del 4.5%, equivalente a 7.029 Has., registro que recupera la caída observada en el año de 2009. Esta ganancia ha sido promocionada a partir del incremento de áreas en café con 6.469 Has. adicionales (6.2%) particularmente por el avance en la estrategia de renovación y rehabilitación de áreas. El renglón productivo de cacao presentó en este contexto una contracción marginal de su área de siembra del 0.4%.

El renglón productivo de café presenta un avance, dinámica fortalecida por la política gremial e institucional en la ampliación de nuevas áreas.





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

**COMPORTAMIENTO DEL AREA SEMBRADA PARA CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y
PERMANENTES FRUTALES EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA AÑO 2010**

CULTIVO	AREA (Has.)	AREA (Has.)	VARIACIÓN	VARIACIÓN
	2009	2010	RELATIVA (%)	ABSOLUTA (Has.)
AGUACATE	271	345	27,4	74
BADEA	82	85	3,7	3
BANANO	1.673	1.786	6,8	113
CURUBA	44	59	32,6	15
CITRICOS	1.147	1.181	3,1	35
CHOLUPA	171	170	-0,3	0,5
GUAYABA	179	217	21,5	39
GUANABANA	137	170	24,0	33
GRANADILLA	3.275	2.997	-8,0	-278
LULO	2.618	2.622	0,2	4
MANGO	146	175	19,5	28
MARACUYA	1.676	1.620	-3,4	-56
MORA	1.504	1.433	-4,7	-71
PAPAYA	229	253	10,7	24
PIÑA	399	445	11,4	45
PITAHAYA	146	247	68,9	101
TOMATE DE ARBOL	849	855	0,7	6
UVA	368	383	3,9	14
GOLUPA	54	87	59,2	32
TOTAL	14.968	15.130	1,08	162

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.

La categoría de cultivos semipermanentes y permanentes frutales muestra un comportamiento positivo en el avance del inventario de áreas del orden de 1.08% equivalente a 162 Has, característica que recupera su correspondiente caída en el 2009, este progreso fue estimulado por áreas adicionales de aguacate, banano, guayaba, papaya piña, pitahaya y uva principalmente.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
No SC 4353-1



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

No obstante la situación referida, algunos renglones frutícolas presentaron importante disminución de áreas de siembra particularmente granadilla, maracuyá y mora estimulada por problemas fitosanitarios y de mercados.

Producción Agrícola

El área cosechada en el periodo de estudio se estima en 235.814 Has.

COMPORTAMIENTO AGRÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA EVALUACION AÑO 2010				
CULTIVOS	TOTAL AÑO 2009	TOTAL AÑO 2010	VARIACIONES	
			RELATIVA %	ABSOLUTA
			TOTAL 2010/2009	TOTAL 2010/2009
GRAN TOTAL TRANSITORIOS				
Superficie Sembrada (Has)	96.714,6	91.013,1	-5,9	-5.701,5
Superficie Cosechada (Has)	94.148,8	84.497,5	-10,3	-9.651,3
Producción (Tons)	405.476,8	321.257,1	-20,8	-84.219,7
GRAN TOTAL ANUALES				
Superficie. Total Plantada (Has)	4.871,1	4.844,1	-0,6	-27,0
Superficie Cosechada (Has)	4.664,5	4.540,7	-2,7	-123,8
Producción (Tons)	32.219,3	30.963,2	-3,9	-1.256,1
GRAN TOTAL PERMANENTES Y SEMIPERMANENTES				
Superficie. Total Plantada (Has)	169.229,4	176.466,5	4,3	7.237,1
Superficie Cosechada (Has)	137.000,7	137.663,4	0,5	662,7
Producción (Tons)	428.811,0	435.964,7	1,7	7.153,7
GRAN TOTAL AGRICOLA				
Sup. Sembrada A.S.	270.815,0	272.323,6	0,56	1.508,6
Sup. Cosechada A.C.	235.814,0	226.701,6	-3,86	-9.112,4
Producción P.	866.507,1	788.185,1	-9,04	-78.322,1
A.S.: Area Sembrada (Has). A.C.: Area Cosechada (Has). P: Producción (Ton).				
FUENTE: Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias 2010				





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

La oferta agrícola del departamento para la vigencia de 2010, arroja un volumen de 788.185.1 Ton., cifra inferior en 9.04% respecto del año inmediatamente anterior y que corresponde a 78.322.1 Ton.

Esta cifra se relaciona con el decremento general de área que presentaron las categorías de renglones productivos transitorios básicos y hortalizas así como anuales. Se advierte un incremento en la producción en la categoría de cultivos permanentes y semi - permanentes que muestran un índice del orden de 1.7% que equivale a 7.153.7 Ton.

Valorada esta producción, a precios constantes de mercado de 1994 (metodología DANE, DAP y MADR), para fines comparativos, alcanza un valor de \$326.662.27 millones, incluido café, cifra inferior en 6.75% a la ocurrida en el año 2009, escenario recurrente para los dos últimos años.

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2009, CON CAFE

(PRECIOS CONSTANTES \$/1994)

CULTIVOS	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (MILLONES (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2009	2010	VAR. %	2009 %	2010 %
SUBTOTAL TRANS. BASICOS	96.327,68	74.352,55	-22,81	27,50	22,76
SUBTOTAL TRANS. HORTALIZAS	16.764,74	15.856,86	-5,42	4,79	4,85
SUBTOTAL PERMAN. BASICOS	207.284,32	204.548,12	-1,32	59,17	62,62
SUBTOTAL PERM. FRUTALES	29.920,02	31.904,74	6,63	8,54	9,77
TOTAL TRANSITORIOS	113.092,42	90.209,41	-20,23	32,28	27,62
TOTAL PERMANENTES	237.204,34	236.452,86	-0,32	67,72	72,38
TOTAL AGRICOLA	350.296,76	326.662,27	-6,75	100,00	100,00

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2010



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

El acontecimiento referido fue jalonado por la caída en el valor de producción para cultivos transitorios del orden de 20.23%, particularmente de arroz, maíz y frijol tecnificado cuyas áreas de siembra decrecieron. Es importante anotar la caída en el valor de la producción para cultivos permanentes del orden de 0.32% estimulada por café, caña y frutales, categoría que participa en el 72.38% del total del valor de la producción.

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2009, SIN CAFE

(PRECIOS CONSTANTES \$/1994)

CULTIVOS	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (MILLONES (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2009	2010	VAR. %	2009 %	2010 %
SUBTOTAL TRANS. BASICOS	96.327,68	74.352,55	-22,81	52,91	45,82
SUBTOTAL TRANS. HORTALIZAS	16.764,74	15.856,86	-5,42	9,21	9,77
SUBTOTAL PERMAN. BASICOS	39.040,16	40.151,06	2,85	21,44	24,74
SUBTOTAL PERM. FRUTALES	29.919,99	31.904,74	6,63	16,43	19,66
TOTAL TRANSITORIOS	113.092,42	90.209,41	-20,23	62,12	55,59
TOTAL PERMANENTES	68.960,15	72.055,80	4,49	37,88	44,41
TOTAL AGRICOLA	182.052,57	162.265,22	-10,87	100,00	100,00

FUENTE: Secretaría de Agricultura y Minería. Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2010

En el marco del análisis sin incluir café, arroja un valor de \$162.265.22 millones, con un decremento del 10.87% respecto del año inmediatamente anterior.

A precios corrientes, el valor bruto de la producción agrícola, incluido café, asciende a \$1.25 billones, balance en el que participa la oferta cafetera regional en el 49.60% (\$625.569 millones).

Se calcula que la oferta de la producción agrícola requirió de 30.55 millones de jornales para el año de 2010; se destaca la participación en los cultivos





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

semipermanentes y permanentes que alcanza el 85.56%, particularmente para sostenimiento. El cultivo de café en el departamento es el renglón productivo de mayor demanda de jornales con 20.97 millones de unidades.

JORNALES REQUERIDOS PARA LA PRODUCCION AGRICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2010				
RESUMEN				TOTAL JORNALES
CULTIVOS ANUALES				231.620,1
CULTIVOS TRANSITORIOS				4.180.711,6
CULTIVOS SEMI y PERMANENTES				26.144.654,4
Cultivos Semi y Permanentes nuevos (Instalación)				5.115.506,9
Cultivos Semi y Permanentes años anteriores (Sostenimiento)				21.029.147,5
GRAN TOTAL JORNALES AGRÍCOLAS REQUERIDOS AÑO 2009				30.556.986,1

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.

Ocurrencias de principales renglones productivos

Café

La caficultura es el renglón productivo más importante del departamento del Huila y participa con el 15.05% de la producción total nacional equivalente a 817.736 cargas de café pergamino seco, con un decremento del 2.3% en el volumen de la oferta con referencia al año 2009, periodo éste que presentó una caída del 15.8%. el panorama referido para el 2010 fue estimulado por el intenso verano con ocasión del Fenómeno del Niño durante el primer semestre y por la política de renovación de áreas y erradicación en zonas marginales.

La situación cafetera registra un decrecimiento relativo del 0.9% en su rendimiento por unidad de área, situación favorecida por la alternancia en el año de fuerte verano e invierno, incidencia severa de roya y broca, situación ésta estimulada



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

por dificultades económicas vividas por el caficultor para atender las fertilizaciones requeridas. Este panorama se presenta no obstante la fortaleza en la organización gremial y la institucionalidad sectorial a partir de un esfuerzo conjunto y articulado en asistencia técnica y desarrollo tecnológico de nuevas áreas y renovación de otras. La anotada situación recupera el balance de su correspondiente caída de rendimientos durante el año de 2009 que arrojó un índice negativo del 11.8%.

El 30% de la población de departamento se beneficia de la caficultura, en tanto que el 9% encuentra una fuente de empleo directo en el renglón productivo. El café participa del 68.64% del total de jornales requeridos para la producción agrícola del departamento equivalente a 20.97 millones de jornales, particularmente para sostenimiento, establecimiento y recolección.

Al cierre de este Informe se encuentran plantadas en el departamento 111.334 Has. de las cuales se cosecharon 85.554 Has.

La renovación de cafetales, por soqueo o nuevas siembras, es una estrategia, permanente y sistemática, para superar el envejecimiento de los cafetales del departamento, que hoy supera el 20% en promedio, con plantaciones superiores a siete años; a esta maniobra le ha apostado el Gobierno Departamental con inversiones directas del orden de \$650 millones, que se suma a las del Comité Departamental de Cafeteros por \$150 millones, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – Fondo Nacional del Café por \$1.563.2 millones, y de los caficultores participantes con \$48.815 millones.





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

La referida estrategia avanza con 7.510 Has. renovadas por soqueo o reposición, con la participación de 6.735 familias. Se observó el establecimiento de 835 Has. nuevas adicionales y 154 Has. erradicadas.

El enfoque de esta caficultura moderna ha propiciado la incorporación en el SICA de 87.229 fincas y 69.105 caficultores. Igualmente ha estimulado que 1.400 productores de café se hubieren registrado con cedula cafetera y formalizado su inclusión al gremio cafetero.

El Departamento del Huila es el principal exportador nacional de café especial o de alta calidad, con un volumen anual (año cafetero) del orden de 676.000 sacos X 60 Kgrs., como consecuencia de un modelo de agregación de valor y diferenciación del grano a partir de una estrategia de incorporación de infraestructura de beneficio y secado, estrategia a la que el Departamento del Huila ha vinculado esfuerzos y recursos junto con los del gremio cafetero, organizaciones de cooperación y de productores.

De otra parte, y con la cooperación de Fundación NATURA, se desarrolló en el departamento el proceso de certificación Rainforest Alliance para 590 fincas cafeteras en los municipios de Algeciras, Nátaga, La Plata, Tesalia, Paicol, La Argentina, Timana, Suaza, Elías, Santa María, Iquira, Palermo, Neiva y Hobo, con aporte de ésta por valor de \$63.84 millones y del Departamento por \$79.0 millones, esfuerzo que tiene antecedentes desde el 2009 con aportes de USAID/ADAM.

El Gobierno Departamental realizó inversiones directas por \$47.3 millones para la capacitación en aspectos organizacionales y empresariales a nueve (9)



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

organizaciones de caficultores de los municipios de San Agustín, Isnos, Oporapa, Timana, Pital, Agrado y Gigante.

Frutales

Los renglones productivos frutícolas considerados como Apuestas Productivas en la Agenda Interna de Productividad y Competitividad: cholupa, granadilla, lulo, maracuyá, mora, tomate de árbol y uva, en general, continúan presentando una dinámica decreciente en nuevas áreas y volumen de producción en la vigencia de 2010 y participan en la actualidad del 66.39% del total de los renglones frutícolas, cifra equivalente a 10.079 Has.

El comportamiento negativo referido fue jalonado significativamente por renglones productivos de granadilla, maracuyá y mora. Los renglones productivos de tomate de árbol y uva presentaron un leve incremento en la dinámica de nuevas áreas.

Los registros de nuevas áreas de renglones frutícolas diferentes a los priorizados, tales como aguacate, golupa, piña y papaya, presentan incrementos sustantivos a raíz de segmentos y nichos de mercados capturados por empresarios rurales.

El subsector frutícola del departamento es en la actualidad factor de generación de empleo productivo en razón a su capacidad de incorporar mano de obra calificada y no calificada de forma permanente.

Este subsector presentó un decremento del orden de 6.6% en el volumen de la producción respecto del año inmediatamente anterior, equivalente a 7.347 Ton.. En la actualidad la oferta frutícola del Departamento se estima en 118.101 Ton.





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

El valor de la producción frutícola regional, a precios constantes de mercado de 1994, se estima en \$31.904 millones, cifra mayor en 6.63% respecto del año 2009. A valores corrientes la producción frutícola anual se calcula en \$128.341 millones.

La institucionalidad sectorial ha articulado esfuerzos y recursos con las organizaciones gremiales y económicas de producción para la modernización del subsector, tarea cuyo alcance es el de especializar áreas de producción en clusters productivos, desarrollo organizacional y empresarial, investigación, innovación y desarrollo tecnológico, incorporación de protocolos de calidad, inocuidad y trazabilidad a la producción, inteligencia de mercados, sistemas de información estratégica, agregación de valor a la producción, entre otros.

El Departamento del Huila, para la vigencia de 2010, invirtió recursos directos del orden de \$100 millones para la asistencia técnica en la promoción y orientación de BPA en treinta predios en los clústers productivos de Garzón, Gigante e Iquira. Aportes del operador (Frutas del Huila): \$20 millones.

Se destaca la inversión complementaria del Departamento con \$120 millones para la prestación de Asistencia Técnica y transferencia de tecnología a 1.323 productores de fruta del centro del departamento, avance en el que participa el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural con incentivo de asistencia técnica – IAT que administra el CPGA Corpoagrocentro desde el año inmediatamente anterior.

Inversiones del Departamento por \$50 millones se presentaron para la asistencia técnica y transferencia tecnológica especializada a 150 productores de mora y



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

granadilla, con énfasis en BPA, en los municipios de Pitalito, San Agustín, Palestina e Isnos; ejecutó CPGA Agrosur.

Cacao

El renglón productivo registró una superficie total sembrada de 9.572 Has.

En general, el área cultivada de cacao en el departamento decreció en 0.4% respecto del año 2009; su volumen de producción en grano seco continuó creciendo un índice del 10% a expensas del mejoramiento de los rendimientos por unidad de área que alcanzó un incremento del 4.3%, en razón a políticas de rehabilitación de cultivos de la Secretaría de Agricultura, el gremio cacaotero, BID, ONU, municipios, entre otros actores.

La Oficina de la Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito - UNODC en armonía y apoyo con los intereses del Departamento, continúa desarrollando el proyecto de fortalecimiento de las condiciones sociales y capacidad productiva y empresarial de al menos 100 familias de los municipios de Algeciras, Campoalegre y Hobo, mediante el establecimiento de sistemas agroforestales con cacao, plátano y maderables, como estrategias de prevención de cultivos ilícitos.

Desde la vigencia de 2009 y fortalecimiento en la actual, el Banco Interamericano de Desarrollo BID y Casa Luker implementan una estrategia de rehabilitación para 200 Has. de cacao en los municipios de Campoalegre y Rivera, con 100 productores.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Centracafe, con recursos adicionales del Departamento por \$100 millones en la presente vigencia, prestó la asistencia técnica para la rehabilitación de 1000 Has. de cacao en catorce (14) municipios de departamento.

Tabaco Rubio

El renglón productivo de tabaco rubio presenta un relativo decrecimiento de su área de siembra, que para el periodo en estudio representa el 10.7% equivalente a 185 Has., situación originada por altos costos de producción y pérdidas recurrentes en cosecha y post cosecha.

La producción de tabaco rubio en el departamento se contrajo en 5.1% a pesar de los rendimientos por unidad de área de hoja seca que alcanzaron un crecimiento del 5.9%.

La Secretaría de Agricultura ha apoyado a Agrotahuila S.A., durante el primer semestre de 2010, en el empeño de desarrollar planes productivos de tabaco rubio ante el precario resultado en la introducción de un esquema productivo diversificado de tabaco a partir del establecimiento y agroindustria de tabaco negro en los municipios de Algeciras, Hobo, Agrado, Altamira y Garzón desde el año pasado. Así las cosas, gestionó con Coltabaco y Phillips Morris siembras de 17 Has. con un costo de \$212.5 millones.

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura – IICA prestó el soporte técnico y metodológico para concertar con el gremio de la producción, empresas tabacaleras y productores en general, la estructura de costos del renglón productivo que arroja dividendos negativos.





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

COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA

Respecto de la anualidad anterior, la producción pecuaria en general, incluido la ganadería bovina, porcinos, aves y apicultura, presentó un decremento del 4.4% en su valor a precios constantes de mercado de 1.994. Su correspondiente valoración, a precios corrientes, se calcula en \$253.250.1 millones.

La producción total registrada por este subsector para el periodo en estudio alcanza un volumen de 168.605.4 Ton.. La ganadería bovina participó en el 83.82% del volumen referido equivalente a 141.331.7 Ton. y la misma participa del 17.23% de la producción del sector agropecuario.

El inventario ganadero bovino se calcula en 474.305 animales. La zona norte del departamento contiene el 52.35% (246.711 unidades) del actual inventario ganadero, y se destaca como la más importante de la región. La zona centro y sur del departamento reviste importancia por desarrollos especializados de leche y carne.

El inventario ganadero registra 52.865 ejemplares machos de menos de un año de edad, de los cuales el 9% son de especialidad cárnica de razas Angus, Bramgus y Normando, explotaciones éstas localizadas en el norte y centro del departamento.

El tipo de explotación ganadero del departamento continúa siendo de doble propósito, con énfasis en cruces de cebú con pardo, en un nivel del 79.73%; la explotación especializada en ceba alcanza el 12.77% y lechería el 7.60%.





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

La oferta de la producción de carne de ganado para el periodo en estudio se estima en 35.633 Ton. con una variación relativa negativa del 10.81% con respecto del año 2009, y de 105.698.050 Lts. de leche que representa un decremento del 3.57% en el mismo comparativo anual.

El valor de la producción bovina (carne y leche) en el departamento se calcula en \$54.673.4 millones (precios constantes de mercado de 1994), con un decremento del 8.25% respecto del año inmediatamente anterior. A precios corrientes el valor de la producción bovina actual se estima en \$163.381.2 millones.

La Secretaria de Agricultura y Minería del Departamento encaminó su acción en sanidad animal, mejoramiento de pasturas, mejoramiento genético, inocuidad y transferencia tecnológica para el subsector bovino.

Así las cosas, el Gobierno Departamental promocionó y articuló el primer y segundo ciclo de vacunación contra fiebre aftosa con inversiones por \$39.2 millones y del Comité de Ganaderos del Huila – Fedegan por \$189 millones; al proyecto se sumaron otros actores como los entes territoriales municipales y la organización gremial.

El programa contra fiebre aftosa presentó una cobertura promedio del 91.8% en 15.993 predios ganaderos.

Con inversiones del Departamento por \$180 millones y FEDEGAN – Comité Departamental de Ganaderos por \$10 millones, se implementó una estrategia para la introducción de buenas practicas de manejo sanitario en la ganadería bovina del departamento.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Para el renglón equino, el Departamento invirtió recurso del orden de \$15 millones para la implementación de una campaña sanitaria contra la Anemia Infecciosa Equina – AIE en once (11) municipios; aporte de AHCABALLO: \$3 millones.

Para el municipio de Villavieja y el marco de una coyuntura de verano, el Departamento invirtió \$5 millones, para preparación y acopio de 30 toneladas de ensilaje de caña de azúcar.

Con el concurso del SENA en cuantía de \$599.92 millones y el Departamento en cuantía de \$150 millones, el Comité de Ganaderos del Huila ejecutó un proyecto para el fortalecimiento de buenas prácticas ganaderas en todos los municipios del departamento.

Consolidado General

El volumen de la producción agropecuario y piscícola total registrado durante el 2010, alcanza un volumen de 978.572.8 Ton., que se tranzó por \$1.59 billones (precios corrientes).

Apreciando el consolidado general del comportamiento agropecuario y piscícola del departamento (incluido café), particularmente de su correspondiente valoración a precios constantes de 1.994, se obtiene un decrecimiento relativo del 5.61% con referencia a la anualidad anterior.

En el escenario en donde se excluye el café en el análisis comparativo, la referencia del decrecimiento en el valor de la producción es de 7.52%.





GOBERNACIÓN DEL HUILA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2010. CON CAFÉ

(Precios Constantes 1994)

SUB SECTORES	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN (MILL (\$) 1994)			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2009	2010	VAR. %	2009 %	2010 %
TOTAL AGRÍCOLA	350.297	326.662	-6,75	76,06	75,15
TOTAL PECUARIO	87.986	84.083	-4,44	19,11	19,34
TOTAL PISCÍCOLA	22.245	23.949	7,66	4,83	5,51
TOTAL AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA	460.527	434.694	-5,61	100,00	100,00

FUENTE: Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2010

RESUMEN DEL CRECIMIENTO AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2010 - SIN CAFÉ-

(Precios Constantes 1994)

CULTIVOS	VALORACIÓN DE LA PRODUCCIÓN			PARTICIPACIÓN EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN	
	2009	2010	VAR. %	2009 %	2010 %
TOTAL AGRÍCOLA	182.053	162.265	-10,87	62,29	60,03
TOTAL PECUARIO	87.986	84.083	-4,44	30,10	31,11
TOTAL PISCÍCOLA	22.245	23.949	7,66	7,61	8,86
TOTAL AGROPECUARIO Y PISCÍCOLA	292.283	270.297	-7,52	100,00	100,00

FUENTE: Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2010



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

3. MECANISMOS E INSTRUMENTOS DE POLITICA

3.1 FINANCIAMIENTO AGROPECUARIO

El sistema financiero general irrigo créditos por valor total de \$243.049.0 en el departamento para el año 2010; ésta cifra representa un incremento marginal del 2% respecto del año inmediatamente anterior. Nuestra participación en el nivel nacional se redujo del segundo al sexto lugar en razón a que la tasa de crecimiento de otros departamentos fue mayor.

Fondo Complementario de Garantías

EL Banco Agrario de Colombia S.A. es el mayor intermediario financiero ante el Fondo de Financiamiento del Sector Agropecuario – FINAGRO, y por éste se encauzan las diferentes estrategias oficiales para el fortalecimiento en el financiamiento para el sector agropecuario.

El Departamento del Huila y en particular la Secretaria de Agricultura y Minería, desarrolla la complementariedad de los mecanismos de financiamiento para el sector agropecuario, estrategia que ha reportado grandes dividendos.

El Fondo Complementario de Garantías del Departamento, creado mediante Ordenanza No. 001/006 y modificada parcialmente mediante Ordenanza No. 019/07, avala créditos hasta el 30% del valor total del mismo, complementario de la garantía del Fondo Agropecuario de Garantías – FAG que administra FINAGRO.





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

Con arreglo a este soporte normativo, el Departamento del Huila en asocio con el Banco Agrario S.A. y el Fondo Regional de Garantías del Tolima S.A., en el marco del Convenio de Riesgo Compartido No. 565/05, se avalan los créditos tomando como referencia el riesgo de siniestralidad de los mismos, que se pacta en un máximo del 10%.

Durante el año 2010, este instrumento ha sido soporte para apalancar recursos del orden \$181.0 en una (1) operación de crédito asociativo con responsabilidad individual. Para este efecto, el Departamento ha comprometido recursos del orden de \$18.1 millones y el FRG del Tolima S.A. inversiones por \$1.81 millones.

En el mismo periodo, este instrumento de política igualmente ha concurrido para la consolidación de pasivos por \$4.586.28 millones de 20 operaciones de crédito con Banagrario, con una cobertura para 1.031 pequeños productores y 20 medianos productores agropecuarios.

El Convenio anteriormente referido se encuentra suspendido desde el 25 de febrero de 2010 por decisión de la subgerencia comercial de Banagrario en razón a la creciente dinámica de morosidad presentada en las operaciones de crédito avaladas. Afecta particularmente la entrega de garantías para nuevas operaciones de crédito.

Se destacan tratamiento de crédito para adecuación de tierras, mantenimiento e infraestructura de beneficio y secado de café, siembra de frutales y cacao, cultivos transitorios, acuicultura, maquinaria y equipos, entre otras actividades.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

GARANTÍAS A CRÉDITOS A PEQUEÑOS MEDIANOS Y GRANDES PRODUCTORES 2010						
GARANTÍAS PEQUEÑOS PRODUCTORES						
ORGANIZACIÓN	MUNICIPIO	No. Prod.	DESTINO	CRÉDITO CALIFICADO FINAGRO	COBERTURA DE LA GARANTÍA	
					GOBERN 20%	F.R.G.T. 10%
OCCICAFE	La Plata	62	Sostenimiento de café tecnificado	181.000.000	36.200.000	18.100.000
FIRASAM	Santa Maria	316	Consolidación de pasivos Oblig. No. 725039500083888	334.498.966	66.899.793	33.449.897
ASOLACABAÑA	Tello	34	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039600042195	44.928.484	8.985.697	4.492.848
FIRATER	Teruel	7	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039570100797, 725039570100507,72503957097248.	4.950.679	990.136	495.068
GRUPO ASOCIATIVO CINCO RIOS	San Agustin	34	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039520140674	130.564.290	26.112.858	13.056.429
GRUPO ASOCIATIVO LAS VEGAS DEL SUAZA	Acevedo	37	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039010138488	119.657.755	23.931.551	11.965.776
GRUPO ASOCIATIVO EL CADILLO	Tello	21	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039600053362	112.820.310	22.564.062	11.282.031
ASOELPOMO	Algeciras	52	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039030120038	301.593.805	60.318.761	30.159.381
ASOSATIAS	Algeciras	75	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039030120168	218.892.388	43.778.478	21.889.239
	Algeciras		Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039030120178	165.893.000	33.178.600	16.589.300
Asociacion de cacaoterors empresarios de campoalegre A.C.E.C.	Campoalegre	27	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039050125136	457.799.400	91.559.880	45.779.940
Asociacion de frijoleros del municipio de La Plata	La Plata	29	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039270221059	94.950.000	18.990.000	9.495.000
ASOGUANDINOSA	Gigante	45	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039180134339	210.405.886	42.081.177	21.040.589
ASOSANMARCOS	Colombia	75	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039100060121	186.619.830	37.323.966	18.661.983
Grupo asociativo ambiental Bajo Lejanías	Iquira	6	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039350032689	4.000.000	800.000	400.000
	Iquira		Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039350058804	2.751.402	550.280	275.140
ASOGRAHUILA	Garzon	69	Consolidacion de pasivos de 17 Obligaciones.	486.787.801	97.357.560	48.678.780
ASOROMPESON	Garzon	102	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039130197150	287.656.740	57.531.348	28.765.674
ASOTRESPASOS	Villavieja	40	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039800037143	477.128.000	95.425.600	47.712.800
		1.031		3.822.898.736	764.579.747	382.289.874
GARANTIAS MEDIANOS Y GRANDES PRODUCTORES						
Asociacion de cacaoterors empresarios de campoalegre A.C.E.C.	Campoalegre	11	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039050125186	562.150.000	112.430.000	56.215.000
IQUILAC CI LTDA	Iquira	2	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039350050874	225.000.000	45.000.000	22.500.000
ASOCARI	Rivera	7	Consolidacion de pasivos Oblig. No.725039300071155	157.238.220	31.447.644	15.723.822
TOTAL MEDIANOS Y GRANDES		20		944.388.220	157.430.000	78.715.000
PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES		1.051		4.767.286.956	922.009.747	461.004.874



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Incentivo Adicional al ICR de FINAGRO

Igual importancia tiene el mecanismo del Departamento para adicionar recursos al Incentivo de Capitalización Rural - ICR que administra FINAGRO, para pequeños productores hasta en un 10% del ICR y, para otros productores, hasta en un 20% del ICR, con el objeto de fortalecer la infraestructura y el equipamiento productivo de sector agropecuario del departamento del Huila de cara a su productividad y competitividad, en renglones productivos priorizados y estratégicos para la economía del departamento.

Durante el año 2010, con recursos del Departamento que provienen de las vigencias de 2008 y 2009, administrados por FINAGRO en un Convenio inter-administrativo hasta el 2011, se han aplicado y pagado incentivos adicionales del orden de \$2.390.24 millones en 2.507 operaciones de crédito para proyectos de infraestructura y equipamiento productivo.

El consolidado general de este mecanismo arroja un total para proyectos por valor de \$25.865.46 millones, que han beneficiado 2.290 pequeños productores, 214 medianos productores y 3 grandes productores. El valor del ICR de FINAGRO apalancado con ésta relación es de \$7.246.15 millones, debidamente pagado a los productores.

Se destacan actividades para infraestructura y equipamiento en renglones productivos de arroz, café, ganadería, acuicultura, maíz, avicultura.

Mediante adicional No. 04 al Convenio con FINAGRO, el Gobierno Departamental apropió \$1.031 millones.



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

3.2 ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS AGROALIMENTARIOS Y AGROINDUSTRIALES

La Secretaría de Agricultura viene consolidando este mecanismo, considerado estratégico, para la articulación de esfuerzos, recursos y confianza entre los actores comprometidos en el desarrollo productivo de renglones considerados importantes para el departamento, por sus ventajas comparativas y/o competitivas como apuesta exportable.

Las cadenas productivas desarrollaron su acción fundamentalmente en la gestión del conocimiento para reducir la brecha tecnológica existente en estos renglones productivos, acción que busca agregar productividad y competitividad en los mercados globales. En la actualidad se implementan las cadenas productivas de Frutas, Piscicultura, Cárnica – Láctea, Tabaco – Cacao, Agroenergéticos con énfasis en Caña – Panela, y Agrominera. La gestión de los Secretarios Técnicos de Cadena se articula a sus pares nacionales.

Ligado a este mecanismo, se logró el fortalecimiento de una unidad de gestión para el proyecto Adecuación de Tierras, Observatorio de Territorios Rurales, Turismo Rural y Sistemas de Información.

Mediante Convenio con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura – IICA, con inversiones directas del Departamento por \$562.92 millones, desarrolla una plataforma para el fortalecimiento de la productividad y competitividad del sector en el departamento con enfoque territorial; aportes del IICA por \$58.62 millones.





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

3.3 CENTROS PROVINCIALES DE GESTIÓN AGROEMPRESARIAL C.P.G.A.

Este Instrumento se deriva de la aplicación de la Ley 607/00 y la Ley 811/03 con su correspondiente Decreto reglamentario No. 2980/04.

Los CPGA's tiene como objetivo, en su área de influencia geográfica, la prestación de la asistencia técnica para el *agronegocio* en su integralidad: planeamiento productivo, desarrollo productivo, comercialización, organización gremial y empresarial, acceso al crédito, acceso a la oferta sectorial, adecuación de tierras, bancos de maquinaria, reforma agraria, desarrollo rural integrado, entre otros.

Para este rol de los CPGA's, el Departamento ha efectuado inversiones directas del orden de \$120 millones con Corpoagrocentro para brindar asistencia técnica y transferencia de tecnología a 1.323 productores de fruta de clima frio moderado en el centro del departamento.

Para este plan de asistencia técnica directa rural en ocho (8) municipios del centro del departamento, que opera Corpoagrocentro, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural asignó recursos del orden de \$1.088.7 millones del IAT del programa AIS.

El CPGA Corpoagrocentro recibió el apoyo del Departamento por \$25 millones para la implementación de un sistema de calidad en el marco de los protocolos de ICONTEC.





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

El CPGA La Siberia ejecutó para el Departamento el servicio de asistencia técnica especializada para 150 productores de cacao en el nor - oriente del departamento; aporte del Departamento \$20 millones.

El CPGA Agrosur brindó asistencia técnica a 100 productores de caña panelera y café con recursos del Departamento del orden de \$100 millones.

La Asociación de Municipios del Occidente y Oriente Caucaño - ASOMSORCA ejecutó inversiones del Departamento por valor de \$140 millones para la prestación de asistencia técnica en frutales, cacao y ganadería, con una cobertura general para 353 productores.

La asistencia técnica y transferencia tecnológica prestada desde los Centros Provinciales para encadenamiento productivos (café, caña panelera, cacao, frutas, ganadería y piscicultura) arroja una cobertura para 3.265 productores agropecuarios y pesqueros.

A través del Instituto Interamericano de Cooperación para la Educación Rural – ICER, con inversiones del Departamento por \$15.6 millones, se atendió a 45 productores de achira en la formación y asistencia técnica para desarrollos productivos y comerciales.

3.4 ALIANZAS PRODUCTIVAS

La Secretaría de Agricultura ha orientado y promovido el acceso a recursos de esta oferta sectorial, y ha alcanzado la consolidación de cuatro (4) perfiles de Alianzas en el departamento.





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

El costo total de las alianzas referidas asciende a \$5.572.14 millones con expectativa para aplicar Incentivo Modular del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por valor de \$1.009.98 millones. El Departamento del Huila ha intencionado aportes complementarios por valor de \$240.03 millones para la vigencia de 2011.

Las referidas Alianzas tendrán una cobertura para 425 pequeños productores agropecuarios y pesqueros, particularmente para café y pasturas para ganado bovino, con influencia de los municipios de Guadalupe, Acevedo, Colombia y La Plata.

3.5 EVENTOS DE PROMOCIÓN Y ORIENTACIÓN DE POLÍTICAS.

La Secretaría de Agricultura orientó, promocionó y articuló los diferentes mecanismos e instrumentos de la política sectorial agropecuaria y de cooperación mediante eventos con destino a la institucionalidad sectorial, entes territoriales municipales, organizaciones gremiales y económicas de producción.

La temática de estos eventos fue diversa; en los diferentes seminarios y talleres se desarrollaron temas tales como encadenamientos agroalimentarios y agroindustriales, Agro Ingreso Seguro – AIS, financiamiento agropecuario, planeamiento productivo, sanidad e inocuidad en la producción agropecuaria, términos de referencia de Convocatorias Públicas para la oferta sectorial, entre otros.





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

El Departamento para esta iniciativa invirtió recursos del orden de \$40 millones con el soporte operativo de Inturhuila – Centro de Convenciones.

Con inversiones totales de \$43.77 millones en las que el Departamento coadyuvó con \$15.12 millones, la Secretaría de Agricultura participó en la feria de Catama en la ciudad de Villavicencio con muestras agroindustriales del departamento aproximando a los empresarios con actores que demandan bienes y servicios, en el marco del principal escenario del oriente del país.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

4 DESARROLLO RURAL: ASISTENCIA SOCIAL AL CAMPO

La Secretaría de Agricultura y Minería, articulada con la institucionalidad sectorial y organismos de cooperación ha orientado y estimulado acciones asistencialistas con destino a familias campesinas pobres y vulnerables.

4.1 FONDO DE SOLIDARIDAD AGROPECUARIA – FONSA HUILA.

El Departamento del Huila a expensas de la Ley 302/96 creó el Fondo de Solidaridad Agropecuaria mediante Ordenanza No. 035/97 para la reactivación agropecuaria de pequeños y medianos productores con cartera crediticia morosa en la Banca, con el objetivo de hacerlos sujetos nuevamente de la acción del financiamiento agropecuario y evitar la pérdida de predios por embargos de los intermediarios financieros.

Para la vigencia de 2010, el Gobierno Departamental ha venido orientando y acompañando a los productores agropecuarios beneficiarios del programa Fonsa Huila, en la obtención de paz y salvos bancarios, cancelación de hipotecas y levantamientos de embargos, así como en la actualización de la información ante las centrales de riesgos.

El Departamento gestionó con la Central de Inversiones S.A. – CISA, desde el año 2009, la compra de cartera de 2791 obligaciones de pequeños productores agropecuarios, por valor total de \$10.609.13 millones. Los parámetros de esta negociación definieron el saneamiento de la cartera sobre el 20% de saldo a



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

capital. Para la vigencia de 2010 el Departamento adicionalmente aportó la suma \$280.88 millones, equivalente al 5% del mismo saldo, y los deudores asumen el 15% restante que asciende a \$1.591.3 millones.

Más de 3.500 familias campesinas se encuentran ad portas de normalizar su situación financiera para obtener la oportunidad de ser sujetas de crédito permitiendo la reactivación del sector agropecuario.

4.2 ATENCIÓN A DESPLAZADOS

El Gobierno Departamental realizó inversiones por \$20.0 millones para atender la capacitación y asistencia técnica para 26 familias de desplazados en los municipios de Neiva, Gigante y Pital, en desarrollo productivos y comercialización de productos de maní, ajonjolí café y maíz.

4.3 ATENCIÓN A INDIGENAS

Para brindar asistencia técnica y transferencia de tecnología a cinco (5) familias del Resguardo Indígenas Nuevo Horizonte La Meseta del municipio de La Argentina, en temas de ganadería bovina y pollos de engorde, el Departamento realizó inversiones por \$5.0 millones; aporte del Cabildo: \$5.0 millones.

4.4 EFEMERIDES CAMPESINA.

En acatamiento de la Directiva del Ministerio de Agricultura, la Secretaría de Agricultura prepara la celebración del “Día del Campesino Huilense”, para valorar y reconocer la dedicación y el esfuerzo de los labriegos del campo.





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

El campesino huilense constituye una singular fuerza de producción y desarrollo rural, partícipe de la construcción de una sociedad justa, solidaria y participativa, reconciliada con el Estado, méritos que el Gobierno Departamental quiso destacar y reconocer.

El Gobierno Departamental dispuso para este esfuerzo, inversiones por \$20 millones acompañado del DATMA Neiva y de otros actores concurrentes: Incoder, Comité de Cafeteros del Huila, Comité de Ganaderos del Huila, Centracafé, Banco Agrario, Campean, Fondo Regional de Garantías del Tolima S.A. entre otros, con una bolsa común de alrededor de \$50 millones.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

PROGRAMA: AGUA PARA QUE LA TIERRA PRODUZCA



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

5 INFRAESTRUCTURA PARA IRRIGACIÓN

El programa apunta a proveer de infraestructura física para la irrigación de nuevas áreas y su contribución significativa como factor de productividad y competitividad.

5.1 CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACION DE DISTRITOS DE RIEGO.

En el marco de una estrategia singular, el Departamento adelanta el soporte técnico, administrativo, operacional y financiero para la construcción y optimización de distritos de riego de pequeña y mediana escala, sumando esfuerzos y recursos del nivel central, los entes territoriales municipales y las organizaciones de usuarios.

El fundamento económico de las planificaciones de crédito se deriva de la factibilidad del negocio a partir de la administración del recurso de agua y no de los desarrollos productivos subsiguientes a la construcción de la infraestructura de irrigación, como era lo tradicional.

Rehabilitación de distritos de riego

En este marco de estrategia que data desde hace 4 años, se posibilitó la rehabilitación y optimización de distritos de riego de pequeña escala (bocatomas, desarenadores, sistemas de aducción, de conducción y distribución, entre otros), que posibilitaron optimizar infraestructura de irrigación para 2.166 Has. y 3.078.5 lts./seg. de caudal, con una cobertura de beneficio para 974 familias campesinas. Aportes directos del Departamento del orden de \$509.51 millones.





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

No	MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL (\$)	Hectáreas	Familias (Nº)	Caudal (lps)
1	ARGENTINA	REHABILITACIÓN DEL VIADUCTO BETANIA - PESCADOR	41.088.426	195	270	90
2	PITALITO	REHABILITACIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO HOLANDA - LIMON	42.800.000	200	100	60
3	GARZON	REHABILITACIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO EL DESCANSO	31.712.700	129	73	45
4	GARZON	REHABILITACIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO EL MAJO	38.112.500	250	37	670
5	GUADALUPE	REHABILITACIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO LOS CAUCHOS	16.700.881	55	77	29,4
6	YAGUARA	REHABILITACIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO LA FLORESTA Y LA BOA	23.576.640	370	76	600
8	SUAZA	REHABILITACIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO SAN JOSE SUAZA	40.489.625	64	32	25
9	GIGANTE	CONSTRUCCIÓN DEL CANAL COLECTOR DEL DISTRITO DE RIEGO DE PEQUEÑA ESCALA GUANDINOSA DEL MCPIO DE GIGANTE	45.693.237	90	45	47,25
10	GIGANTE	CONSTRUCCIÓN DEL DESARENADOR DEL DISTRITO DE RIEGO DE PEQUEÑA ESCALA EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE GIGANTE	39.559.455	161	111	95,88
12	CAMPOALEGRE	REHABILITACIÓN CANAL LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE DPTO DEL HUILA	43.501.250	287	28	580
13	YAGUARA	REVESTIMIENTO TRAMO CANAL PRINCIPAL Y CONSTRUCCIÓN DESARENADOR AUXILIAR EN EL DISTRITO DE RIEGO LA FLORESTA DEL MUNICIPIO DE YAGUARA- DPTO DEL HUILA.	48.010.750	335	71	800
14	TARQUI	OPTIMIZACIÓN DISTRITO DE RIEGO LAGUNILLA DEL MUNICIPIO DE TARQUI	51.179.870	58.5	54	36
TOTAL			462.425.334	2.136	974	3.078,53



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Construcción de distritos de riego

Distrito de Riego Tesalia - Paicol.

Este proyecto de irrigación que pretende incorporar a la producción agropecuaria 3.823 has. y beneficiar a 250 familias, ha sido sujeto de la gestión de la Secretaría de Agricultura para el financiamiento de su construcción calculado en \$95.000 millones según estimación del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Para la vigencia de 2010 y en el marco del Convenio suscrito entre el Departamento del Huila y el INCODER, el primero con apoyo de “vigencias futuras” (Ordenanzas Nos. 051/08 y 01/09), desembolsó \$20.018 millones para la continuación de la construcción de este distrito de mediana escala.

En la actualidad se calcula en el 21.1% el avance real de la construcción del Distrito de Riego a partir de un cronograma de ejecución desde febrero de 2010. El 75% de la tubería requerida para el proyecto se encuentra en el área de influencia directa.

Otros distritos de riego

Con inversiones directas del Departamento – Fondati Huila por \$442.48 millones, se culminó la construcción del distrito de riego de pequeña escala El Tablón en La Plata, a efecto de incorporar 1.160 Has adicionales a la producción agropecuario del occidente del departamento. Este empeño cuenta con aportes de los productores del orden de \$415.43 millones.



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

El Gobierno Departamental registró inversiones por \$1.879.55 millones para la construcción de los distritos de riego de pequeña escala La Unión en Colombia, San Ciro - Maica - Caparrosa en el municipio de Oporapa, San Alfonso en Villavieja y Los Naranjos en Algeciras, a efecto de incorporar 629 Has. adicionales a la producción agropecuaria y rehabilitar 810 Has. con 2.453 Lts/seg., para una cobertura para 555 familias campesinas. El programa AIS, en el marco del concurso publico 2009, asignó para estos tres últimos proyectos un presupuesto por \$5.448.82 millones.

			ESQUEMA DE COFINANCIACION			AREA BENEFICIADA			FLIAS.	Q Lts/Seg.
MUNICIPIO	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	RECURSOS APORTADOS AIS	APORTE DEL DPTO	APORTE DE LA COMUNIDAD	HECTAREAS BENEFICIADAS	HECTAREAS NUEVA	HECTAREAS REHABILITADAS		
COLOMBIA	CONSTRUCCION DISTRITO DE RIEGO LA UNIÓN MUNICIPIO DE COLOMBIA	649.695.898	0	319.181.609	330.514.289	78	43	0	43	40
OPORAPA	CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE RIEGO DE SAN CIRO, MAICA Y CAPARROSA DEL MUNICIPIO DE OPORAPA	1.972.230.619	1.324.514.667	382.157.212	265.558.740	187	187	0	137	63
VILLAVIEJA	REHABILITACION DEL DISTRITO DE RIEGO SAN ALFONSO DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA	4.761.305.514	3.499.998.746	999.997.003	261.309.765	1110,9	300	810,9	281	2.300
ALGECIRAS	CONSTRUCCION DEL DISTRITO DE RIEGO LOS NARANJOS	891.086.467	623.760.527	178.217.293	89.108.647	99	99	0	94	50
TOTAL		8.274.318.498	5.448.273.940	1.879.553.117	946.491.441	1474,9	629	810,9	555	2.453

Estudios de Pre inversión

La estrategia referida igualmente se fundamenta en la implementación de nuevos estudios y diseños, así como la actualización, rediseño y ajustes de otros.



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



CERTIFICADO
ISO 9001
Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Esta acción propició estudios y diseños para cinco (5) proyectos de construcción y rehabilitación de distritos de riego de pequeña escala; son ellos: Hato Nuevo y Las Lajas en Villavieja, Villa Macizo en Palestina, el Vergel en Tarqui, Pacarní en Tesalia y Guayabal en Suaza, que demandaron inversiones totales por \$211.82 millones con aportes del Departamento por \$196.66 millones.

La expectativa de estos estudios consideran la vinculación de 2.172 Has. adicionales a la producción agropecuaria.

RELACIÓN DE ESTUDIO Y DISEÑOS DISTritos DE RIEGO

NOMBRE DEL PROYECTO	VR. TOTAL DEL ESTUDIO (MILLONES \$)	APORTE DPTO. (MILLONES \$)	AREA (Has:)
HATO NUEVO Y LAS LAJAS EN VILLAVIEJA	87.16	72.0	800
VILLA MACIZO EN PALESTINA	35.55	35.55	400
EI VERGEL EN TARQUI	32.85	32.85	365
PACARNI EN TESALIA	20.16	20.16	224
GUAYABAL EN SUAZA	36.0	36.0	403
TOTAL	211.82	196.66	2.172

Infraestructura de reservorios y rectificación de cauces

Como estrategia para el almacenamiento de agua para irrigación, el Departamento invirtió recursos del orden de \$29.72 millones para la construcción de reservorios en el municipio de Aipe, con capacidad de almacenamiento total de 16.002 M³ de agua; beneficiando a 14 productores agropecuarios.





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

En el municipio de Villavieja se abrieron reservorios para el almacenamiento de agua con fines de irrigación para 30 Has. y beneficio de 30 familias; Inversión de Departamento: \$47.09 millones.

Fondo de Adecuación de Tierras -FONDATI

Con recursos adicionales por \$2.117.03 millones, el Departamento fortaleció el Fondo de Adecuación de Tierras – FONDATI para adelantar inversiones en construcción, rehabilitación y optimización de distritos de riego, así como adelantar estudio y diseños de proyectos de irrigación.





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

PROGRAMA: PSICULTURA, NEGOCIO DE CARA A LOS MERCADOS



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

6. DESARROLLO PISICOLA

El Departamento busca consolidar el desarrollo piscícola como renglón estratégico de su economía, aprovechando sus ventajas comparativas y competitivas para la generación de un producto diferenciado y con valor agregado con reconocimiento en los mercados.

6.1 INFRAESTRUCTURA Y PRODUCCIÓN

El departamento registra cierto decrecimiento en su infraestructura productiva piscícola, particularmente en el sistemas de producción de estanques en tierra, evento estimulado por la reducción en la disponibilidad de agua en fuentes superficiales, calidad de las mismas y avance urbanístico de centros piscícolas en los perímetros urbanos.

INFRAESTRUCTURA PISCICOLA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA AÑO 2010					
SISTEMA DE PRODUCCIÓN	DE	ESPEJO AGUA (Has.)		VARIACIÓN	
		2009	2010	ABSOLUTA	RELATIVA %
ESTANQUES EN TIERRA	EN	446,5	386,2	-60,3	-13,50
JAULAS FLOTANTES		12,5	14,2	1,6	13,28
TOTAL		459,0	2.410,36	-58,7	-12,77
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias/Observatorio Territorios Rurales.					

Con referencia al año 2009, la infraestructura productiva piscícola en tierra se redujo en el 12.77% equivalente a 58.64 Has. en espejo de agua. La superficie piscícola en el Embalse de Betania presentó un incremento de su área valorado





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

en el 13.28% equivalente a 1.6 Has. en espejo de agua en jaulones y jaulas flotantes.

El norte del departamento del Huila es el clúster piscícola en tierra mas importante en la actualidad con 234.9 Has. de espejo de agua, desplazando al centro del departamento que en la actualidad presenta un infraestructura productiva de 122.13 Has. El sistema de producción en tierra, en general es atendido por 892 unidades productivas y 3.300 estanques de diferente área. El sistema de producción en jaulas y jaulones flotantes que se desarrolló en el embalse de Betania incorpora 87 unidades productivas.

El comportamiento de la producción piscícola de especies en cautiverio tales como: tilapia, cachama, carpa, trucha, mojarra plateada, bocachico y sábalo, presentó un incremento relativo del orden del 7.66% en el periodo en estudio, particularmente jalonado por el ascenso de la producción de bocachico, carpa y cachama en el embalse de Betania.

COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PISCICOLA TOTAL				
EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA. AÑO 2010				
ESPECIES	PRODUCCION (Ton.)		VARIACION	
	2009	2010	ABSOLUTA	RELATIVA %
TILAPIA (ROJA Y CHILATRA)	19.663,5	20.367,1	703,6	3,6
CACHAMA	428,9	885,1	456,1	106,3
CARPA	10,7	15,4	4,7	44,3
TRUCHA	80,3	162,1	81,8	101,9
TILAPIA PLATEADA	16,3	81,9	65,6	403,0
BOCACHICO Y SÁBALO	22,7	260,7	238,0	1.048,5
TOTAL	20.222,4	21.772,3	1.549,8	7,66

FUENTE: Observatorio de Territorios Rurales. Evaluaciones Agropecuarias Municipales 2010





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

La producción de tilapia ocupa el 97.23% de la producción piscícola total del departamento del Huila.

En la actualidad el departamento produce 20.367.1 Ton. anuales de carne de pescado de tilapia, volumen superior en el 3% de lo ocurrido en el año inmediatamente anterior. El incremento de su superficie de siembra y el mejoramiento de los rendimientos por unidad de área en el embalse de Betania, fueron factores determinantes de este progreso.

En la producción de tilapia, en los dos sistemas de producción, se destaca la persistencia en la mortalidad de alevinos requeridos para ceba, particularmente para el sistema de producción intensivo en jaulas flotantes en el Embalse de Betania; para la vigencia de 2010 significó la mortalidad del 8.8% en jaulas flotantes y del 9.3% en estanques en tierra. En la actualidad se continúan implementando desarrollos técnicos especializados para la producción y suministro de alevinos con destino a la industria piscícola para atender la demanda real actual de cerca de 60 millones de alevinos.

El valor de la producción piscícola en el departamento del Huila, a precios constantes de mercado de 1994, es de \$23.949.47 millones, cifra superior en el 7.66% del reportado en el año 2009. El valor de producción piscícola a precios corrientes se calcula en \$91.246 millones





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

6.2 EXPORTACIONES

El subsector piscícola ha fortalecido su capacidad productiva y competitiva de cara a los mercados globales.

En el año 2010 se exportaron 3.062 Ton. de filete fresco de tilapia nilótica var. chitralada al mercado de los Estados Unidos de América y Chile, volumen que comprometió el beneficio de 9.184 Ton. de biomasa, particularmente del sistema de producción piscícola en jaulas flotantes. Lo tranzado equivale a US\$16.13 millones.

En el periodo de la referencia, se destaca exportaciones de 126.72 Ton. de tilapia entera congelada al mercado de los Estados Unidos, en el marco de una estrategia de introducción de este tipo de producto.

6.3 APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD

La Secretaria de Agricultura con el soporte operativo de FEDEACUA, desarrolló la asistencia técnica y transferencia tecnológica para los productores en sus dos sistemas, con una cobertura para 250 micro empresarios piscícolas. Inversión del Departamento: \$180 millones; acompaña esta inversión FEDEACUA con \$10 millones.

Feduacua, con el soporte técnico del Centro de Desarrollo Tecnológico Piscícola – ACUAPEZ, ejecuta dos (2) proyectos de investigación para especies nativas (nicuro y doncella), particularmente para procedimientos de reproducción artificial



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

en estado de cautiverio, con inversiones directas del Departamento por \$143 millones; SENA – IDEA con \$256.47 millones.

En material de producción de alevinos, el Departamento realizó inversiones directas por \$80.0 millones para caracterizar las granjas alevineras de tilapia en el departamento con énfasis en genética, condiciones sanitarias y medio ambiente. Su ejecutor, FEDEACUA, aportó \$10.0 millones.



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

7. DESARROLLO MINERO

El desempeño institucional sectorial de la Secretaría de Agricultura y Minería durante la actual vigencia, en el marco del programa Cristalizando Riqueza Minera, estuvo orientada al fortalecimiento del modelo de gestión para la productividad y competitividad del Distrito Minero Teruel-Aipe, a través de la implementación de las herramientas e instrumentos de gestión establecidos por el Ministerio de Minas y Energía, permitiendo el desarrollo del Plan de Acción Fijado para el año 2010.

Producción Minería

El comportamiento de la producción minera en el departamento del Huila, durante los dos últimos años (2009 y 2010), lo dinamizó la explotación de materiales priorizados como estratégicos por la Agenda Interna Departamental, Rocas Calcáreas y Mármol, Roca Fosfórica y Arcillas, junto con la producción de oro tanto de Filón como Aluvial, esta última indeterminada por el carácter informal; sin embargo un porcentaje importante se encuentra en proceso de legalización como Minería Tradicional.

La producción de oro de filón, calculada en 8.751 gramos para el año 2010, se pondero con un tenor de 2,65 gms/Ton, para expresar el valor de material de ganga aurífera en toneladas, como unidad estándar compatible para unificar la producción de todos los materiales pétreos y minerales.





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

El incremento registrado para los dos periodos anuales se relaciona en la siguiente tabla:

PRODUCCION MINERA INCREMENTAL PARA 2009 Y 2010

MATERIAL	AÑO 2009 (Ton.)	AÑO 2010 (Ton.)	TOTAL (Ton.)
Roca Fosfórica (Fosfatos del Huila y Fertipaez)	2.100	1.100	3.400
Mármol y Calcáreos	0	1.200	1.200
Arcilla (Asoproma, Nuevas ladrilleras)	3.000	12.000	15.000
Oro (material de ganga Iquira)	200	100	300
TOTAL	5.300	14.400	19.700

Así las cosas, el volumen de la producción minera para el año 2009 alcanzo 995.468 Ton. y para el 2010 el registro es de 1.009.868 Ton.

1. Organizar integral, legal, gremial y empresarialmente, tres encadenamientos productivos del Negocio Minero.

Como resultado de la gestión del Distrito Minero Teruel-Aipe, en el marco de la política sectorial minera de productividad y competitividad del Ministerio de Minas y Energía, se avanza en el proceso de estructuración y articulación de la Cadena Agrominera del Departamento del Huila, promovida desde los renglones de roca fosfórica y materiales calcáreos (calizas y dolomitas), junto con las minicadenas mineras aurífera y de arcillas.

1.1. Cadena Agrominera del Huila

- Cubrimiento: de los municipios de Tesalia, Iquira, Nataga, Aipe, Neiva, Palermo, Santa María, Teruel, San Agustín.
- Fuentes de Financiación:



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

- Departamento del Huila: \$64'000.000

1.2. Minicadenas Aurífera y de Arcillas

- Cubrimiento: Municipios de Tesalia, Iquira, Teruel, Palermo y Aipe.
- Fuentes de Financiación:
 - Secretaría de Agricultura y Minería: \$5'000.000.

1.3. Como Promoción del Negocio Minero del Departamento del Huila, El Departamento participo con un Stand en la VI Feria Internacional Minera, apoyada por el Ministerio de Minas, la Gobernación de Antioquia, ANDI ASOMINEROS y la Gobernación del Huila

- Cubrimiento: Municipios de Tesalia, Iquira, Teruel, Palermo y Aipe.
- Fuentes de Financiación:
 - Secretaría de Agricultura y Minería: \$5'000.000.
 - Feria Internacional Minera: \$5'000.000.

2. Creación de un centro de Apoyo y Servicios tecnológicos Mineros: El

Departamento - Secretaría de Agricultura y Minería adelanta la ejecución del proyecto, “Centro de Gestión y Apoyo Integral Minero – ambiental del Noroccidente del Departamento del Huila”, en su fase 1, consistente en la adquisición del lote y equipamiento de maquinaria (cargador) e interventoría técnica de los procesos contractuales.

- Cubrimiento: de los municipios de Neiva, Palermo, Santa María y Teruel.
- Fuentes de Financiación:
 - Fondo Nacional de Regalías: \$432.000.000

3. Unidades de Explotación minera atendidas con asistencia técnica especializada en procesos específicos: La Secretaría de Agricultura y Minería





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

en coordinación con el Distrito Minero Teruel – Aipe, junto con el Servicio Nacional de Aprendizaje, en desarrollo del programa de Seguridad e Higiene Minera, se adelantaron los siguientes eventos de capacitación:

2.1. Seminario de “Estrategias y Equipos de Salvamento Minero”, brindado a 70 personas, con el apoyo de: IICA, ENTRELINK Ltda, Ladrillera Andina y Fosfatos del Huila

- Cubrimiento: 36 minas de oro y fosforita de los municipios de Tesalia e Iquira y de Aipe.
- Fuentes de Financiación:
 - Gobernación del Huila: \$ 2'000.000
 - SENA \$2'000.000
 - Otros \$5'000.000

2.2. Curso Especializado de Capacitación en, “Auxiliar de Socorredor de Salvamento Minero”, como apoyo al proceso extractivo en minería subterránea (aurífera y de roca fosfórica), orientado por Ingeominas, a 35 personas, entre mineros auríferos y de explotación de roca fosfórica, Tecnólogos en Salud Ocupacional del SENA e integrantes del Comité Local de Prevención y Atención de desastres de Neiva (Cuerpo de Bomberos Oficial de Neiva, Defensa Civil

- Cubrimiento: 36 unidades de explotación minera de los municipios de Tesalia, Iquira y Aipe.
- Fuentes de Financiación:
 - Secretaría de Agricultura y Minería: \$ 2'500.000
 - Ingeominas: \$10'000.000
 - SENA: \$ 2'500.000
 - Otros: \$ 1,00,000





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

2.3. Seminario “Práctica y Manejo Seguro de Explosivos y Seguridad Social y Riesgos Profesionales en minería”: con el apoyo del Ministerio de la Protección Social. Dirección Control y Comercialización de Armas, Indumil, Andi – Camara de Asomineros y Orica)

- Cubrimiento: 35 personas, de 30 unidades de explotación minera de los municipios de Tesalia, Iquira, Teruel y Palermo.
- Fuentes de Financiación:
 - Secretaría de Agricultura y Minería: \$ 2'000.000
 - Ministerio de Protección Social: \$ 3'000.000
 - Indumil: \$ 1'000.000
 - Ingeominas: \$ 1'000.000
 - Otros (Andi – Asomineros y Orica) 3'000.000

4. Sistemas de Beneficio y/o transformación minero industrial mejorados técnica y ambientalmente: Se Adelanto acciones de viabilización para la industria de transformación alfarera en la producción ladrillera del Valle de Laboyos.

4.1. Diseño de los sistemas de automatización del corte automático y alimentación de combustible con Carbo-jet, realizado por el Tecno - Parque Nodo Neiva SENA – Huila.

4.2. Términos de referencia del “Estudio de Factibilidad tecnica Economica para el Montaje de Una Planta Industrial de procesamiento de Productos para la Construcción a Base de Arcillas en el municipio de Pitalito”.





GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

- Cubrimiento: 35 socios de la Asociación de Ladrilleros de Pitalito ASOLAPI.

Fuentes de Financiación:

industriales mineros del departamento a implementar procesos de adopción y transferencia tecnológica en para el mejoramiento de sistemas de beneficio o transformación de materiales pétreo-minerales, en 12 plantas del Distrito minero, 6 de oro, 3 de roca fosfórica, 2 de arcilla y 1 de materiales calcáreos.

- Cubrimiento: Municipios de Tesalia, Iquira, Teruel, Palermo y Aipe.
- Fuentes de Financiación:
 - Secretaría de Agricultura y Minería: \$3'000.000.
 - SENA Tecno - Parque Neiva: \$7'000.000





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

PROGRAMA: HUILA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

8. DESARROLLO AMBIENTAL

1. INCREMENTO DE 12.230 HECTÁREAS REFORESTADAS Y/O EN PROCESOS DE RESTAURACIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS Y CUENCAS HIDROGRÁFICAS

1.1.1. Reforestación protectora de 7.430 hectáreas., en bosque protector, guadua y/o sistemas agrosilvopastoriles en áreas protegidas y/o cuencas hidrográficas.

La CAM con una inversión de \$357 adelantó la reforestación protectora en cuencas de 123 hás en los municipios de Pitalito (46 hás), Palermo (29 hás), San Agustín (25hás), Palestina (5 hás), Baraya (10 hás) y Garzón (8 hás).

En regeneración natural se recuperaron las siguientes áreas en los municipios de Nataga (32 hás), Palermo (59 hás), Oporapa (61 hás), La Argentina (61 hás), Garzon (86 hás) San Agustín (146 hás), Altamira (54 hás), Agrado 54 has), Gigante (54 has), Isnos (38 has), Timana (18 has), Tesalia (18 has), La Plata (30 has), Acevedo (5 has), Palestina (32 has) y Baraya (35 has) para un total de 783 hectáreas con una inversión por parte de la CAM y los municipios de \$381.

La CAM mediante contratos interadministrativos firmados con los municipios por un valor \$572 millones estableció 180 hectáreas de reforestación con guadua en los municipios de Garzón (55 hás), Palermo (43 hás), San Agustín (8 hás), Isnos (15 hás), Tesalia (2 hás), Paicol (15 hás), Hobo (15 hás), Santa María (5 hás) y Campoalegre (21 hás).



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co





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

1.1.2. Establecimiento de 2.400 hectáreas en plantaciones forestales comerciales.

El convenio celebrado entre el Departamento del Huila y la Empresa Forestal del Huila S.A. se culminó la siembra de 273 hectáreas en el municipio de La Plata (180hás.), La Argentina (15.5 hás) Pital (4.5 hás), Tarqui (33 hás), Acevedo (7 hás), Suaza (33 hás), igualmente se tiene pendiente la actividad de resiembra. Se desarrolló el mantenimiento de las plantaciones establecidas.

Igualmente con la Empresa Forestal del Huila el Departamento en convenio adelantó el mantenimiento de 926,3 hectáreas realizadas durante los años 2006-2007, 2008, 2009 y 2010 (primer semestre) ubicadas en los municipios de : Acevedo, Agrado, Garzón, Gigante, Suaza, Tarqui, Pitalito, La Plata, Pital, La Argentina y Timana por un valor de \$412'000.000,00

1.1.3. Adquisición de 3.000 hectáreas en áreas de interés hídrico.

En el marco de las Leyes 99/93 y 1151/07, la Secretaría de Agricultura y Minería en convenio con los entes territoriales municipales adelantó la adquisición de 965.82 hectáreas de interés hídrico con una inversión total de \$611.521.750, donde el Departamento aportó \$474.592.000 y los municipios \$136.371.750.

El alcance de esta estrategia es la de propiciar la revegetalización de las áreas adquiridas en el marco del plan nacional denominado “Plan Rastrojo” y que estimularía la retención de agua en áreas particularmente críticas, priorizando las que tiene que ver con el área de influencia directa e indirecta de acueductos municipales y centros poblacionales rurales.



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

MUNICIPIO	CUENCA HIDROGRAFICA	COSTO TOTAL \$	APORTES MUNICIPIOS	APORTE DEPARTAM ENTO	NO. DE HAS
PITALITO	Rio Guachicos	142.500.000	50.000.000	92.500.000	192
PAICOL	quebrada Motilón	95'000.000	5.000.000	90.000.000	100
SUAZA	Quebradas el Cedral y Picumita	86'960.000	25'000.000	61'960.000	108,7
ISNOS	Quebradas La Brava y La Negra y el Rio de Bordones	110.523.750	40.523.750	70.000.000	139,025
ACEVEDO	Quebradas Tijaña y San Benito afluentes del rio Suaza.	67.500.000	5.000.000	62.500.000	75
COLOMBIA	Quebrada El Oso que desemboca en rio Ariari fuente alterna para el sistema de acueducto para el municipio cuenca del rio Ambica	108.480.000	10.848.000	97.632.000	150
Total		611.521.750	136.371.750	474.592.000	965,823

2. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE 410.000 HECTÁREAS DE ÁREAS PROTEGIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES.

2.1.1 Declaración para la protección de 100.000 hectáreas.

De acuerdo a los Planes de Manejo Ambiental de los Parques Naturales Regionales la CAM registro 3.231 predios **en 18.304 hectáreas de** 194 veredas y realizo la caracterizando de 2.011 predios en los municipios de Neiva, Campoalegre, Tello, Rivera, Algeciras, Iquira, Teruel, Santa María, Palermo, La Argentina, La Plata, Oporapa, Tarqui, Pital, Gigante, Garzón, Algeciras, Acevedo,



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Palestina, Pitalito, San Agustín y Villavieja. La inversión correspondió a \$536.256.939.

2.1.2 Registro de 8.000 hectáreas de reservas naturales de la sociedad civil

La Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena adelanta el proceso de caracterización de 1.478 hectáreas para el registro en los Municipios de San Agustín, La Argentina, Pitalito y Tesalia, con una inversión de \$12'787.000; igualmente se adelanto una reunión con 33 propietarios de los predios quienes participaron en eventos de capacitación, actualización normativa y técnica e intercambio de experiencias en materia de planificación, registro y manejo de sus predios. Se tiene un total 6.142 hectáreas debidamente registradas ante la Unidad Nacional de Parques naturales y en el COLAP.

2.1.3 Ejecución de los planes de manejo en 220.000 hectáreas de áreas protegidas declaradas

Dentro de las actividades ejecutadas siguiendo los lineamientos trazados en los planes de manejo de las áreas declaradas protegidas que hacen parte de los parques naturales regionales (Siberia 28.354 hás, Miraflores 35.664 hás, Cerro Banderas- Ojo Blanco 24.914 hás) en una area total de 88.932 hás y en los parques municipales la CAM cofinancio proyectos en los municipios de Gigante, Campoalegre, Garzón, Tarqui, La Argentina, San Agustín, Palermo y Teruel, la construcción de 105 estufas eficientes, 60.000 metros lineales de cercas vivas, aislamiento d e154 hectáreas con una inversión de \$702'716.473 .

En desarrollo de los Planes de Manejo Ambiental de los Parques Naturales Regionales (PNR) la CAM cofinancio proyectos cofinanciados para la ejecución de los Planes de Manejo de los Parques Naturales Regionales con el municipio de



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

Gigante (Cerro paramo de Miraflores 35.664 há) por un valor \$ 29'141.396, Campoalegre (Siberia – Ceibas 28.354 há) por un valor \$26'607.361, Teruel (Cerro Banderas – Ojo Blanco 24.919) por \$22'806.310.

En los Parques Naturales Municipales la Corporación desarrollo la cofinanciación de 11 proyectos en igual número de PNM, los cuales se identifican en la tabla adjunta. Estos proyectos en su conjunto tienen como metas la instalación de 150 hornillas ecoeficientes y el establecimiento de 129.885 metros lineales de cerca viva. Por un valor total de \$209.057.838

Proyectos cofinanciados para la ejecución de los Planes de Manejo de los Parques Naturales Municipales

No	CONTRATISTA	VALOR (\$)	PNMS	COMPONENTES	
				HORNILLAS	CERCAS VIVAS
1	SALADOBLANCO	19.005.258	SALADOBLANCO	15	12.750
2	LA ARGENTINA	19.005.258	LA ARGENTINA	15	12.750
3	TESALIA	19.005.258	TESALIA	15	12.750
4	ELIAS	19.005.258	ELIAS		2.385
5	SAN AGUSTIN	19.005.258	SAN AGUSTIN	15	12.750
6	TIMANA	19.005.258	TIMANA	15	12.750
7	TARQUI	19.005.258	TARQUI	15	12.750
8	SAN AGUSTÍN	19.005.258	SAN AGUSTÍN	15	12.750
9	PALESTINA	19.005.258	PALESTINA	15	12.750
10	OPORAPA	19.005.258	OPORAPA	15	12.750
11	GARZON	19.005.258	GARZON	15	12.750
TOTAL		209.057.838		150	129.885





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

2.1.4. Ejecución del plan de manejo u ordenación de 82.000 hectáreas de ecosistemas estratégicos en (paramos, humedales) y en ecosistemas estratégicos (Zonas Secas).

Terminación del convenio entre el Departamento del Huila, la CAM y la ONF Andina para la elaboración del Plan de manejo y ordenación de los páramos y humedales el cual estima en 120.000 hectáreas las áreas correspondientes a paramos. En el Municipio de Colombia en el paramo Las oseras – El Rució y su zona de amortiguación, se realizó una inversión de \$60.7 millones de pesos cofinanciados entre la .CAM y el municipio.

Con recursos de Fondo Nacional de Regalías por \$812 millones se culminó los proyectos Prevención de procesos de degradación de tierras y mitigación de la sequía en la Ecorregión Desierto de La Tatacoa en el Municipio de Villavieja - Departamento del Huila” y “Mejoramiento de la calidad de vida de familias indígenas y campesinas en la Ecorregión Desierto de La Tatacoa (Departamento del Huila, Colombia)”

La CAM recibió el informe final del contrato de Prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena (CAM) No. 285 de 2009 para la delimitación y zonificación ambiental de diez (10) humedales del departamento del Huila, a saber: 1) Humedal La Pita del municipio de Garzón; 2) Humedal Centro 2 del municipio de Tesalia; 3) Humedal Centro 3 del municipio de Tesalia; 4) Humedal La Laguna del municipio de Colombia; 5) Humedal Laguna San Vicente del municipio de Elías; 6) Humedal La Trampa del municipio de Gigante; 7) Humedal La Umata del municipio de Isnos; 8) Humedal Laguna La Hacienda del municipio de Paicol; 9)





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

Humedal El Valle del municipio de Colombia; y 10) Humedal de La Vega del municipio de La Argentina.

En el Ecosistema Estratégico (Zonas Secas), la CAM presento al Fondo Nacional de Regalías y a la Corporación Andina de Fomento CAF los informes finales de ejecución de los proyectos: “Prevención de procesos de degradación de tierras y mitigación de la sequía en la Ecorregión Desierto de La Tatacoa en el Municipio de Villavieja - Departamento del Huila” y “Mejoramiento de la calidad de vida de familias indígenas y campesinas en la Ecorregión Desierto de La Tatacoa (Departamento del Huila, Colombia)” respectivamente. Se continúa brindando la asistencia técnica requerida para el manejo adecuado de los Bancos de Proteína y las parcelas de Higuerilla establecidos. Se continúa desarrollando el Contrato 241 de 2009 con la Gobernación del Huila y el Grupo Arco, con el fin de elaborar la zonificación para el manejo del área núcleo del Parque Natural Regional de la Tatacoa, zonificar los alrededores con el propósito de generar una franja de amortiguación, formular los lineamientos para el manejo de las categorías resultantes y generar la respectiva base reglamentaria y los lineamientos de manejo de cada categoría.

3. INCREMENTO A 6 LOS PLANES DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE CUENCAS FORMULADOS E IMPLEMENTADOS.

3.1.1. Ejecución de 4 Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas.

Se culmino la formulación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de las Cuenca Hidrográficas del Rio Guarapas (70.567 hás) la CAM inicia la ejecución de proyectos con una inversión de \$19 millones de pesos para el establecimiento



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

de 12.750 metros lineales de cercas vivas y la construcción de 15 hornillas ecoeficientes y Quebrada Garzón (11.354 hás) inversión de la CAM \$60 para el establecimiento de 8 hectáreas de reforestación protectora y el aislamiento de 33.4 hás mediante el arreglo forestal de cercas vivas. Igualmente se conformo los Consejos de cada una de las cuencas enumeradas.

El POMCH del río Páez se adelanta en coordinación con CRC presentando se dificultades con las comunidades indígenas.

La CAM mediante Resoluciones N°0193 y 0145 se declararon en ordenación las cuenca hidrográfica del río Timana y la quebrada Yaguilga respectivamente, se adelanta la fase de formulación del POMCH y a finales del segundo semestre se deben de culminar el Plan de Ordenación.

En la cuenca del río Yaguara (80.519 hás) se culmino la fase de aprestamiento y se tiene contratado las fases de diagnostico, prospectiva y formulación con una inversión de 284.3 millones de pesos.

Se continuó por parte de la FAO, en la implementación del POMCH del río Las Ceibas. Se aprobó el Plan Operativo de Inversión Año 2010, por un valor de \$1.482.742.438, para adelantar inversiones en a. Inversión para la consolidación del área forestal (aislamiento de predios 4.000 mt lineales, reforestación protectora 200 ha, mantenimiento reforestaciones 400 há). b. Acciones de conservación y ampliación de la cobertura forestal (aislamiento de zonas de protección 8.000 mt lineales, reforestación productora protector 12 ha, viveros 1) c. Sistemas agroforestales (cacao agroforestal nuevo 4ha) 4. Acciones para la descontaminación hídrica (Tratamientos complementarios aguas residuales 3, Modulo para la clasificación de residuos sólidos 100, insumos para la producción





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

de abonos orgánicos 40, infraestructura producción de lombricompuesto 25, biodigestor 1). d. Acciones para el uso eficiente del recurso hídrico (filtros lentos de arena 20, microriego 7) e. Reconversión ambiental y manejo sostenible de los sistemas productivos (siembra de cultivos transitorios con manejo sostenible 2 ha, cajones fermentación cacao 20) f. Ejecución de medidas de mitigación. G. Puesta en marcha del fondo de apoyo a iniciativas productivas ambientales.

3.1.2. Formulación del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento.

Se hizo entrega del documento Plan General de Ordenamiento Forestal del Huila.

3.1.3 Reglamentación de cinco (5) corrientes hídricas con relación a las cuencas priorizadas

Se adelanta por parte de la CAM con una inversión de \$145 millones el proceso de reglamentación de las corrientes Guaroco y Villavieja, identificadas como de alto conflicto por la alta demanda y baja disponibilidad del recurso hídrico. Además de la revisión y actualización de las reglamentaciones de las corrientes Rio Yaguara y afluentes y quebrada la Honda (Gigante). Igualmente la Corporación adelanta el seguimiento a las corrientes reglamentadas de alto conflicto: rio Fortalecillas, Rio Neiva, Rio Frio (Campoalegre), Quebrada Arenoso, Quebrada La Caraguaja y Quebrada La Medina

4. PROMOCIÓN Y APOYO A 27 PROCESOS COMPETITIVOS SOSTENIBLES Y APROVECHAMIENTO DE LA OFERTA NATURAL DE LA REGIÓN.

4.1.1. Acompañamiento a 12 proyectos pilotos de producción más limpia de sectores productivos



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

La CAM suscribió contrato por \$8 millones para el reciclaje de y uso de heces porcinas con probiotico en producción de suplemento alimenticio para bovinos, como herramienta para la capacitación a productores vinculados a los convenios de Producción Más Limpia de los sectores porcicola y ganadero.

En desarrollo al programa de devolución de empaques y residuos peligrosos adelantados por la Corporación Campo Limpio y con el seguimiento de la CAM, autoridad ambiental responsable de realizar la verificación del cumplimiento de este programa por parte de los generadores de residuos peligrosos, en el departamento durante el primer semestre, con corte a 30 de junio de 2010 se ha realizado la recolección de aproximadamente de 13.000 kilogramos de este tipo de elementos, representados en envases plásticos, de vidrio metal y empaques, recolectado en las casetas dispuestas para dicha actividad en los municipios de Algeciras (1), Gigante (2), Garzón (3), Nataga (2), la Plata (4), Palestina (3), Pital (2) y Pitalito (4).

Con la participación de la Gobernación, la CAM, FEDETABACO y la Universidad de Pinar del Rio se desarrollo la capacitación en producción limpia de tabaco.

La CAM ejecutó el repoblamiento de 69.449 unidades de material genético (alevinos), en lagos del rosario de la inspección de Betania, en donde se sembraron 10.500 alevinos de bocachico y 5000 alevinos de dorada, en el embalse de la represa de Betania en el sitio el Gredal y Puerto Madero se sembraron 39.500 alevinos de bocachico y 14.449 alevinos de dorada, nativas de la Cuenca Alta del Río Magdalena con una inversión de \$11.6 millones.





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

Se dio inicio de la alianza productiva de Café especiales del grupo asociativo Mujer, Café y Cocina, en la inspección de Bruselas – Pitalito, con la realización de la inducción a las 25 beneficiarias de la Alianza, contando con la participación de la OGA GEYPRO, la OGR CORDESARROLLO, SEDAM, La Alcaldía de Pitalito y la CAM

4.1.2. Acompañamiento a 15 Mipymes y empresas de base comunitaria vinculadas a Mercados Verdes.

Se asignaron los recursos económicos por parte del Fondo de Compensación Ambiental al proyecto: “Fortalecimiento de empresas de Mercados Verdes y Biocomercio en jurisdicción de la CAM y Corporamazonía y realización de Bioexpo Colombia 2010” por valor de \$950.3 millones. Es así como se inicio la ejecución de los recursos del proyecto con la socialización de la Feria Bioexpo Colombia 2010 en la ciudad de Neiva en el evento Expohuila y posteriormente en la ciudad de Bogotá en el marco de la Feria Internacional del Medio Ambiente – FIMA en el mes de junio se llevo a cabo el lanzamiento oficial a nivel nacional.

Con el propósito de contar con la participación de entidades del orden nacional e internacional en Bioexpo Colombia 2010, se han adelantado las gestiones correspondientes de tal forma que a la fecha se cuenta con la confirmación de entidades tales como: Ministerio de Comercio, Cancillería, Cenicafé, Federación Nacional de Cafeteros, Cámaras de Comercio Colombo Europeas, Cámara Colombo Árabe, Proindonesia, Embajada de Holanda, Embajada de Indonesia, Comunidad Europea entre otros.

Como medio de difusión y socialización de Bioexpo se tiene la página Web de la Feria en versiones inglés y español, en donde se encuentra publicada la





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

información básica de la misma. En cuanto a la Agenda Académica ésta ya se tiene confirmada en un 90%, contándose con la confirmación de expositores de Brasil, Chile, Honduras, España, Estados Unidos, Reino Unido y Colombia.

Como producto del acompañamiento técnico, asesoría y capacitación a las empresas de Biocomercio Sostenible y Mercados Verdes vinculadas a la CAM en el primer semestre de 2010, se hizo entrega de 11 planes de empresa, uno por cada una de las iniciativas empresariales apoyadas desde la vigencia 2009, a saber: Cerdicol, Asdemaco, Asociación de Mujeres constructoras de Paz, Ecolar, Huevos Ecológicos, Paocos, Café Soar, Camino al sol Ltda., Apropit y Taller de Cestería Urbano.

Cada plan de empresa cuenta con la siguiente información: área de la empresa a fortalecer (técnica, administrativa, ambiental y comercial), situación actual, alternativas de solución, tiempos de ejecución (corto, mediano o largo plazo), fuentes de apoyo técnico (alternativas disponibles), fuentes de apoyo financiero (alternativas disponibles) y ruta a seguir. Con un compromiso presupuestal de \$89 millones

5. PARTICIPACIÓN DE 120.000 PERSONAS ENTRE ORGANIZACIONES SOCIALES E INSTITUCIONALES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL CONCERTADA.

5.1.1. Diseño e implementación de estrategias de comunicación y educación ambiental para 90.000 personas, con énfasis en uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables articulada con las ONG ambientales y los promotores ambientales comunitarios.



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Con miras a dar cumplimiento a las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental, la CAM suscribió el convenio 012 del 29 de enero de 2010 con la Fundación del Alto Magdalena por valor de \$446.069.000, de los cuales la CAM aporta \$184.000.000 y la Fundación \$262.069.000; y con una duración de 11 meses. Este convenio que tiene por objeto Aunar esfuerzos institucionales, administrativos y económicos para ejecutar el proyecto “Fortalecimiento y seguimiento a la estrategia de la Política Nacional de Educación Ambiental en el Departamento del Huila”, hace parte de un convenio marco firmado entre Ecopetrol S.A. y la Fundación del Alto Magdalena.

Las principales actividades a ejecutar son: Capacitar 320 docentes a partir de los contenidos temáticos, metodología e instrumentos pedagógicos del Programa Escuela Viva; Fortalecer la incorporación de la dimensión ambiental en la formación académica de 10 colegios agropecuarios del Departamento, a través de la organización y realización de 20 talleres dirigidos a estudiantes de grados 10 y 11 quienes desarrollen su servicio social; Organizar y realizar la sexta versión del Concurso Ecológico Departamental José Joaquín Sanabria Cabrera - modalidad PRAE y PROCEDA; Organizar y realizar un encuentro departamental de docentes del Programa Escuela Viva, ONG y Promotores Ambientales y CIDEA; Formular y/o reformular 20 PRAES con su respectivo acompañamiento; Publicar el material didáctico, pedagógico y divulgativo requerido en el desarrollo de los componentes PRAE y Escuela Viva; Organizar y realizar un concurso departamental de dibujo infantil “Escuela Viva”. Realizar un concurso de pesebres ecológicos; Seguimiento, acompañamiento y fortalecimiento a PROCEDAS exitosos.

Se adelanto la realización del Encuentro de Promotores Ambientales Comunitarios que se llevó a cabo el pasado 10 y 11 de junio en el municipio de



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

Villavieja con la presencia de más de 130 promotores. El tema central del evento fue “La educación ambiental, un camino hacia la conservación”.

En materia de PROCEDA se apoyó la travesía realizada por el educador físico Honorio Muñoz Burbano, quien nadó el río Magdalena desde su nacimiento hasta la desembocadura.

Finalmente respecto a los Comités Interinstitucionales de Educación ambiental CIDEA, se continua con el seguimiento y fortalecimiento de los CIDEA Huila, Ecorregión la Tatacoa y del Sur, al tiempo que se han creado CIDEA Locales de los municipios de Villavieja, Garzón, Rivera, Palestina, Baraya, Yaguará y Hobo

Igualmente la CAM adelanto capacitaciones puntuales a la sociedad civil en áreas de reserva (33 participantes), áreas protegidas (2.113 participantes).

Según la la labor de divulgación, comunicación e información ambiental, soportada en los medios de comunicación televisivos, radiales e impresos de mayor audiencia y lectura se llego a 25.000 receptores en temas de prevención y atención del fenómeno del niño, control incendios forestales, prevención y atención de desastres, gestión del riesgo, participación de la sociedad civil en lña gestión ambiental regional, areas protegidas y bienes y servicios ambientales, contravenciones ambientales y aplicación del código sancionatorio ambiental, sistema de gestión de calidad y desempeño institucional. Inversión d e\$118 millones

5.1.2. Fortalecimiento de la dimensión ambiental en los procesos de educación formal para 30.000 estudiantes.

La CAM apoyo a 25 instituciones educativas para un total aproximado de 10.000 alumnos a través de capacitaciones sobre la política nacional de educación



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

ambiental y la entrega de la Caja de Herramientas de la entidad. Con un compromiso presupuestal de \$30 millones.



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

RENDICION DE CUENTAS INDICE DE EFICACIA



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



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

INVERSIONES REALIZADAS RELACIÓN CONVENIOS Y CONTRATOS



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1



GOBERNACIÓN DEL HUILA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

RENDICIÓN DE CUENTAS

PRESENTACIÓN POWER POINT



Certificado
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co



Certificado
Nº SC 4353-1



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

INVERSIONES POR MUNICIPIO



Certificado
No. GP 019-1



**CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1 ; PBX 8671300 ext. 1150 - 1154; FAX 1155 Neiva-Huila
e-mail secre.agricultura@gobhuila.gov.co**



Certificado
Nº SC 4353-1