

**Subgerencia
de Protección
y Regulación
Agrícola**



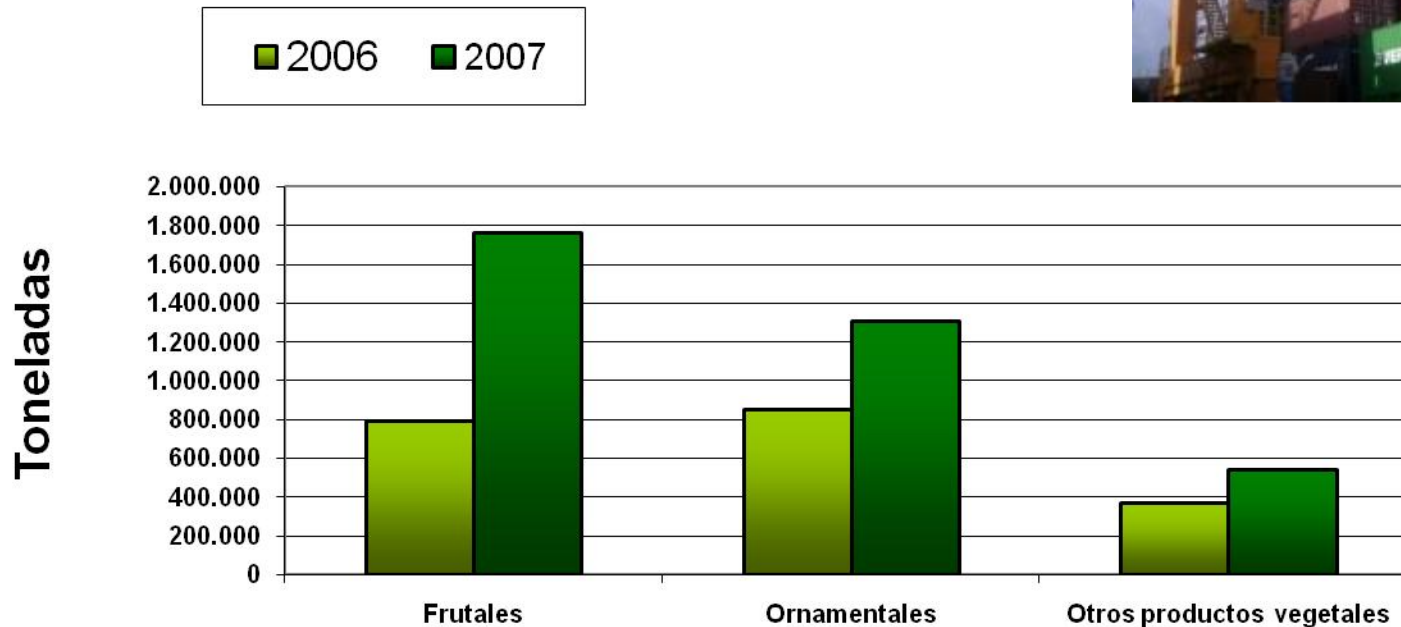
JAIME CÁRDENAS LÓPEZ

I. Aporte del componente fitosanitario al crecimiento económico

Las exportaciones del sector agropecuario de Colombia en el año 2007 fueron de 4.095 millones de dólares.



Exportaciones de Productos Vegetales 2006 - 2007



*Ornamentales se encuentra medido en miles de unidades

Fuente: Ica Grupo de Prevención de Riesgos
Fitosanitarios

I. Aporte del componente fitosanitario al crecimiento económico

Participación en reuniones bilaterales para lograr acceso real.

PROTOCOLOS FITOSANITARIOS 2007		
Propósito	País	Fecha firma protocolo
Mango	Argentina	Ene - 2007
Flores de corte	Argentina	Ene - 2007
Cítricos	Cuba	Feb - 2007
Piña	Cuba	Feb - 2007
Mora	Ecuador	May - 2007
Tabaco	Ecuador	Feb - 2007
Tomate	Costa Rica	Mar - 2007
Rosa	Paraguay	Jul - 2007
Clavel	Paraguay	Jul - 2007
Gypsophilia	Paraguay	Jul - 2007

I. Aporte del componente fitosanitario al crecimiento económico

Protocolos fitosanitarios 2007		
Propósito	País	Fecha firma protocolo
Espárrago	Costa Rica	Ago- 2007
Curuba	Costa Rica	Ago- 2007
Feijoa	Costa Rica	Ago- 2007
Granadilla	Costa Rica	Ago- 2007
Papaya	Costa Rica	Ago- 2007
Pitahaya Amarilla	Costa Rica	Ago- 2007
Uchuva	Costa Rica	Ago- 2007
Alstroemeria	Brasil	Oct - 2007
Clavel	Brasil	Oct - 2007
Rosa	Brasil	Oct - 2007
Feijoa	Brasil	Oct - 2007
Maracuya	Brasil	Oct - 2007
Granadilla	Brasil	Oct - 2007
Papa	Ecuador	Dic-2007
Pitahaya	Argentina	Dic-2007
Flores de corte	R. Dominicana	Dic-2007
Sandía	Cuba	Dic-2007
Melón	Cuba	Dic-2007

I. Aporte del componente fitosanitario al crecimiento económico

Empresas autorizadas por el ICA para aplicar tratamiento fitosanitario a embalajes de madera utilizados en el comercio internacional (NIMF 15)

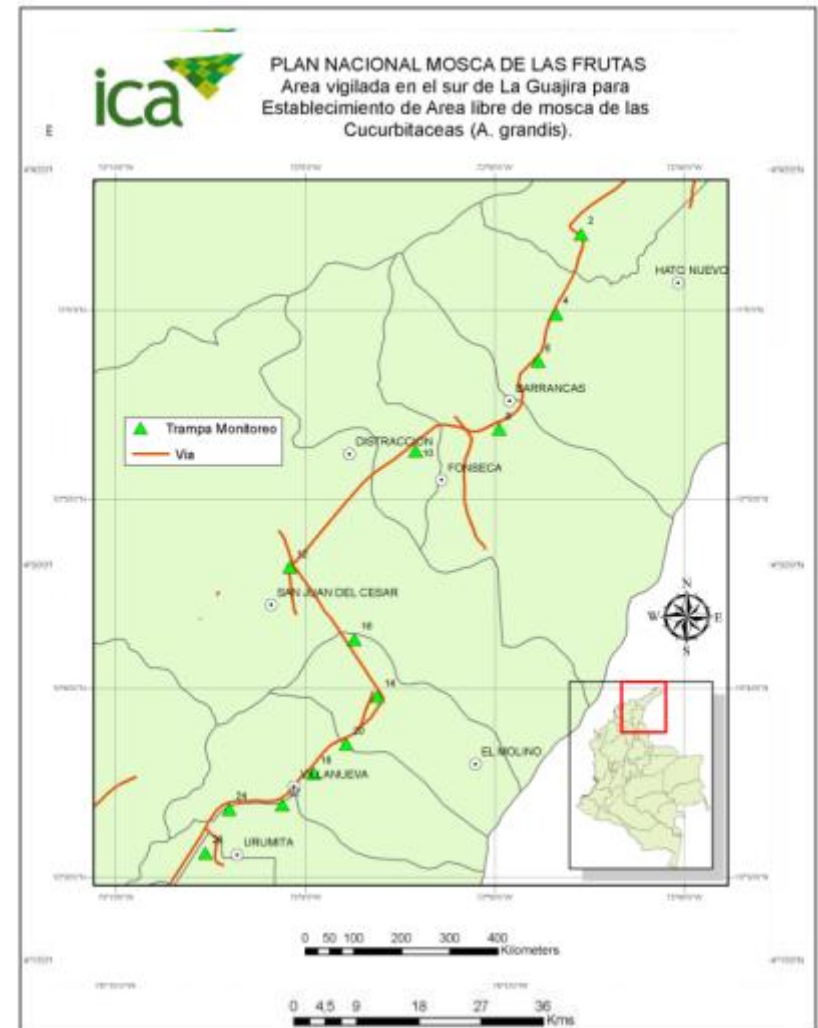
Empresas Registradas	
2006	2007
137	152



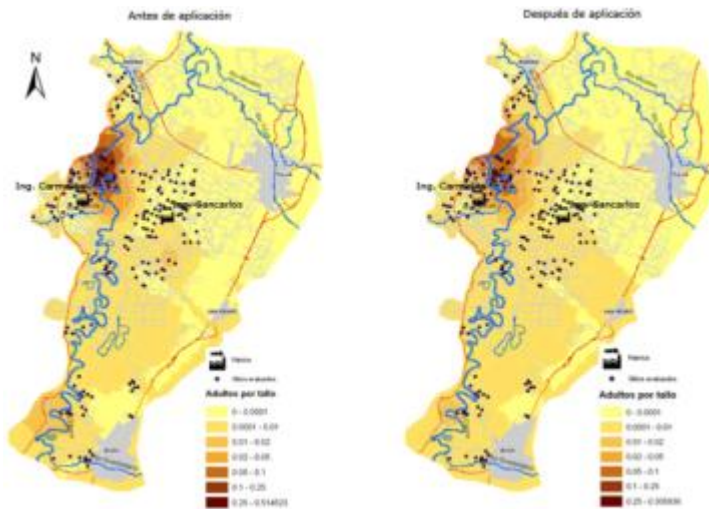
II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola

Establecimiento de áreas libres o de baja prevalencia de plagas y enfermedades.

- Zona de Antioquia libre de Roya Blanca del Pompón y del Crisantemo
- Área de baja prevalencia de Mosca del Mediterráneo para exportar uchuva desde la Sabana de Bogotá.
- Área de baja prevalencia de *A. fraterculus* y *C. capitata* para exportar papaya del Norte del Valle.
- Monitoreo y vigilancia de una zona en el Sur de la Guajira para exportación de Melón.



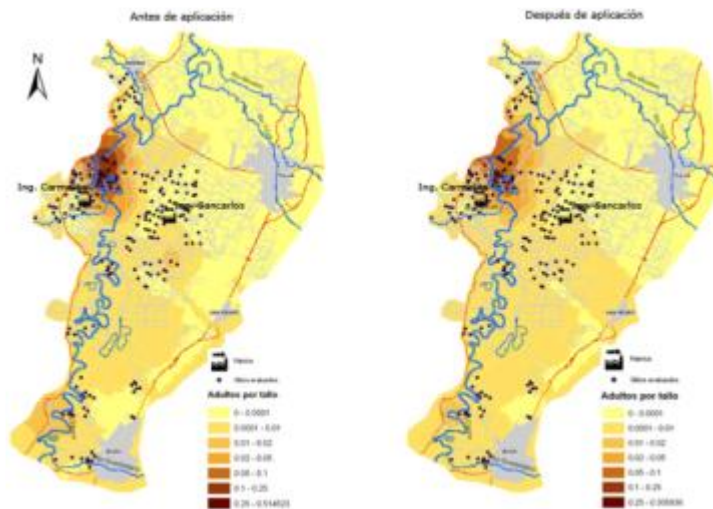
II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola



Cultivo	Área Sembrada (Has)	Principales Limitantes Fitosanitarias
Forestales*	146.000*	Avispas taladradoras, defoliadores y hongos vasculares
Cacao	93.566	Monilia, Escoba de Bruja
Caña	425.080	Barrenador del tallo, salivazo, Hormiga loca
Arroz	438.893	Acaro Blanco, Piricularia
Yuca	159.376	Gusano cachón
Papa	140.050	Gota, Polilla Guatemalteca
Caucho	18.000	Mal Suramericano
Fríjol	85.038	Antracnosis y Mildes
Algodón	45.171	Picudo del Algodonero,

*Siembras de forestales comerciales.

II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola



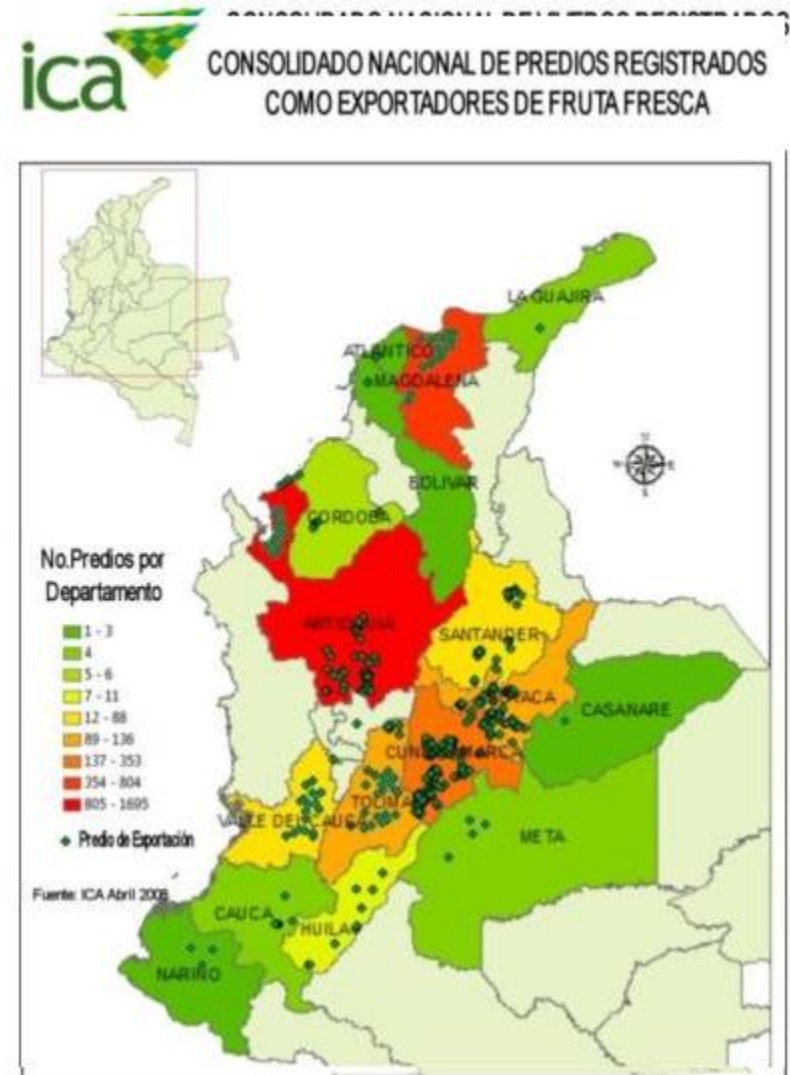
Cultivo	Área Sembrada (Has)	Principales Limitantes Fitosanitarias
Algodón	45.171	Picudo del Algodonero,
Sorgo	32.151	Barrenador del tallo
Tabaco	10.817	Pata prieta
Ornamentales	8.826	Thrips y Roya Blanca
Plátano	376.375	Sigatoka y Moko
Café	850.615	Broca y Roya
Otros Frutales	112.357	Moscas de la fruta, Cochinilla Rosada
Banano	34.855	SigatoKa y Moko
Cítricos	32.461	Leprosis de los cítricos
Mango	11.281	Moscas de la Fruta

*Siembras de forestales comerciales.

II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola

Frutales

- Predios registrados en 2007: 190
(Total Acumulado 668)
- Se estableció la Red de monitoreo para el seguimiento del vector del verdeamiento de los cítricos: *Diaphorina* sp. en 10 departamentos.
- Se apoyó la elaboración del documento CONPES para frutas y otros vegetales frescos.



II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola

Algodón

Se mantuvo la red
monitoreo del
picudo del
algodonero y la
verificación de la
destrucción de
socas

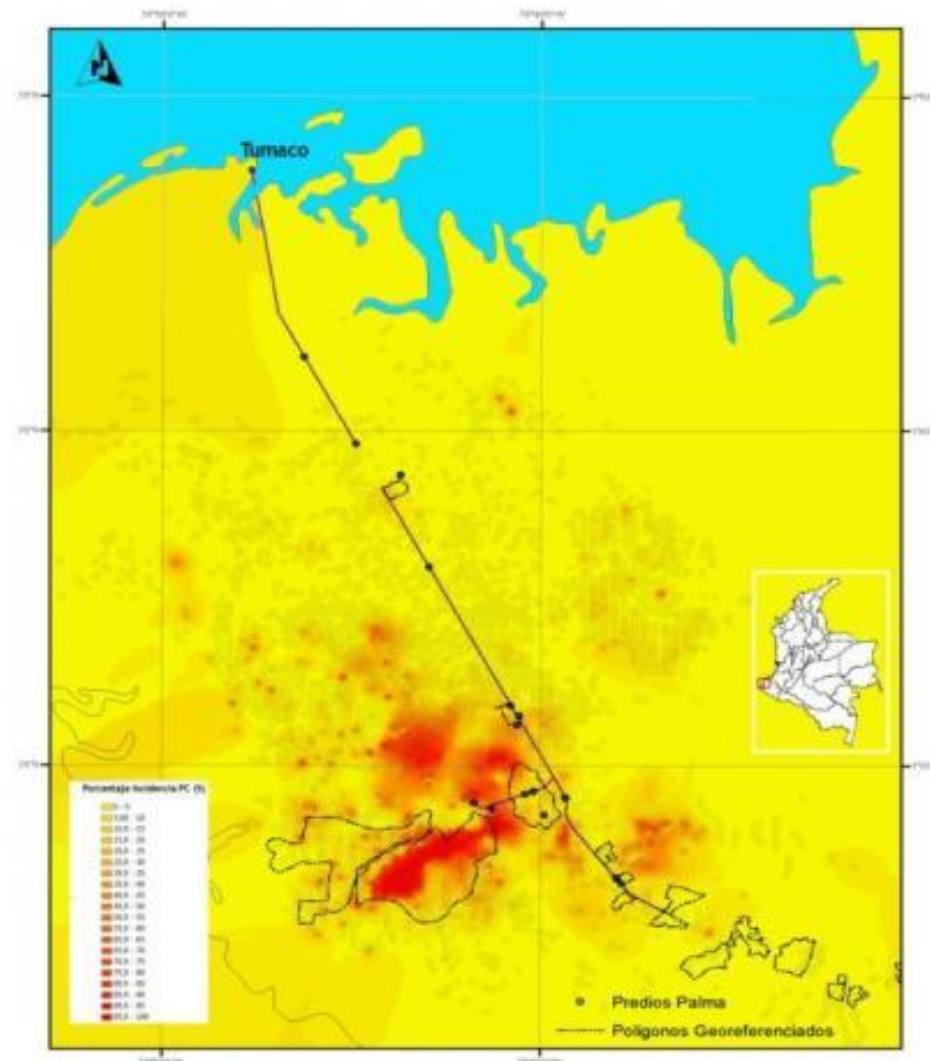


II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola

Programa de vigilancia en 10 departamentos.

- Resolución No. 3697
(Pc, Anillo Clorótico y Mancha Anular)
- Resolución 3698
(*Rhynchophorus palmarum*)

Zonas palmeras en Colombia





Socio estratégico
del agronegocio colombiano

II. Avances en la Condición Fitosanitaria del Sector Agrícola

Alianzas Estratégicas

- Andi
- Asohofrucol
- Asocolflores
- Augura
- Federación Nacional De Cafeteros
- Analdex-andi
- Aphis
- Ilica
- Fedepalma
- Cenipalma
- Fedepapa
- Ciat
- Usaid
- Corpoica
- Conalgodon
- Asinfar-agro
- Cci
- Sag
- Fedecacao
- Fedepanela
- Proexport
- Universidad Nacional

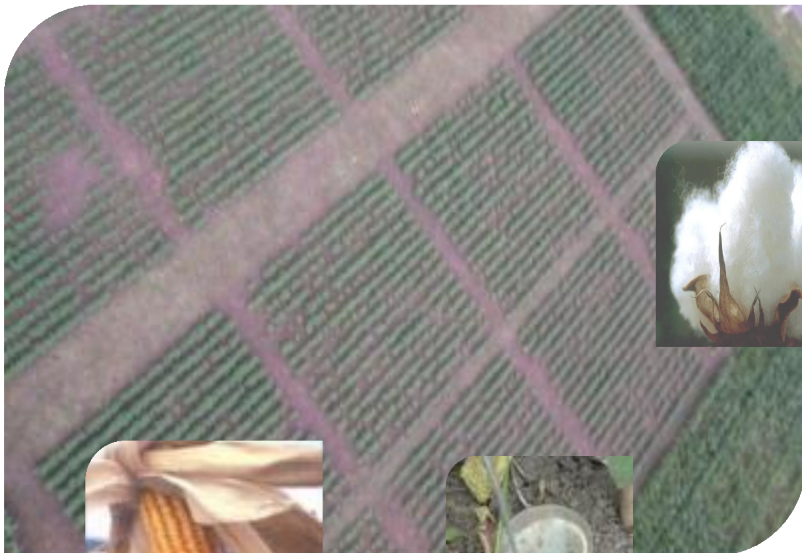


III. Socialización de Información Relacionada con la Sanidad Vegetal



IV. Uso Seguro de Semillas Transgénicas

Se desarrollaron investigaciones en todas las zonas agroecológicas del país, para Maíz y Algodón transgénicos.



IV. Uso Seguro de Semillas Transgénicas

Cultivos transgénicos monitoreados durante el 2007

Cultivo	Tecnología	2007 (Has.)
Algodón	Bollgard (Bt)	19561
	Roundup Ready	969
	Bollgard + RR	3294
TOTAL		23.825
Maíz	Yieldgard	5704
	Herculex	1197
TOTAL		6901,4



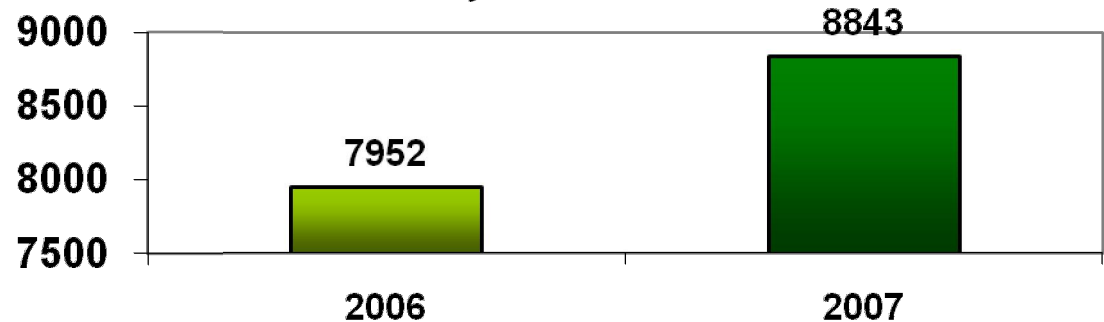
ÁREA SEMBRADA (has)	
Algodón transgénico	
Tolima	10343,5
Cordoba	8080
Cesar	2898
Huila	1257
Sucre	1047
Valle	199,76

AREA SEMBRADA (has)	
Maíz transgénico	
Córdoba	2482,1
Cesar	993,7
Sucre	
Tolima	939,6
Huila	431
Valle	1330
Meta	725

V. Acciones de IVC en Semillas e Insumos Agrícolas

- De 200 empresas de bioinsumos registradas se canceló el registro de 18 y 15 se encuentran en proceso de verificación
- Se cancelaron 8 registros de venta
- Se incrementó en un 11% el número de visitas de seguimiento y registro a almacenes y distribuidores a nivel nacional

Visitas de Seguimiento y Registro a Almacenes y Distribuidores



V. Acciones de IVC en Semillas e Insumos Agrícolas

Brigada Departamentos En Huila y Eje Cafetero

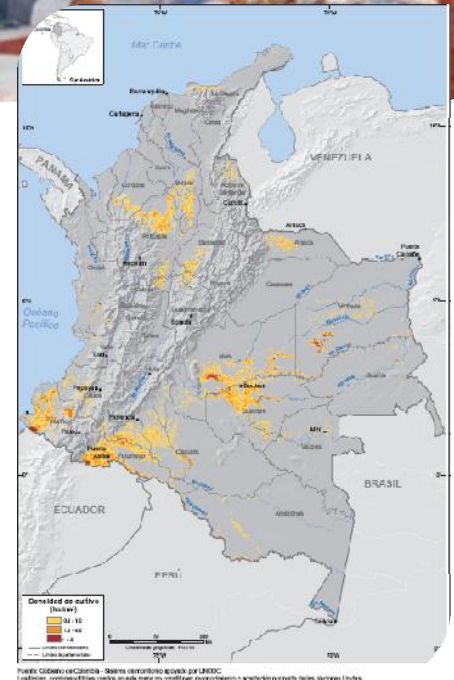
Departamento	Numero de Almacenes	Numero de productos sellados	Cantidad	Valor aproximado en el mercado	Principales causas de sellado
HUILA	12	83	1.350 L 2.084 Kg	\$46´200.000	SIN REGISTRO ICA. PROBLEMAS DE ETIQUETADO. Y PRODUCTOS VENCIDOS
QUINDIO Y RISARALDA	16	167	1.451 L 4.485 Kg	\$ 50´200.000	SIN REGISTRO ICA. PROBLEMAS DE ETIQUETADO. Y PRODUCTOS VENCIDOS

Desarrollada con el Grupo de Epidemiología Agrícola y la Seccional ICA- Caldas, Quindío, Risaralda y Huila

Total recaudo por sanciones año 2007 \$ 89.319.836.

VI. Apoyos a los Programas del MADR y del Gobierno Nacional

- Atención de Compromisos Consejos Comunales Presidencia de la República.
- Incentivos Fitosanitarios
- PECIG (Policia Nacional)



VI. Apoyos a los Programas del MADR y del Gobierno Nacional

Inscripción y verificación de los programas de control para acceder a los Incentivos Fitosanitarios

	Presupuesto	Número de predios	Departamentos	Municipios
Flores y Follajes	100 mil millones	1419	10	117
Banano	50 mil millones	1302	8	38
Plátano	10 mil millones	4213	6	20

Funcionarios de planta año 2007: 367

Nombramientos 2007

Profesionales	Técnicos	TOTAL
10	1	11

