

Subgerencia de Protección Vegetal



Vigilancia fitosanitaria en ornamentales

- Mantenimiento del departamento de Antioquia como **área libre de la Roya Blanca del Crisantemo**



Vigilancia fitosanitaria en cítricos y algodón

Picudo de los Cítricos

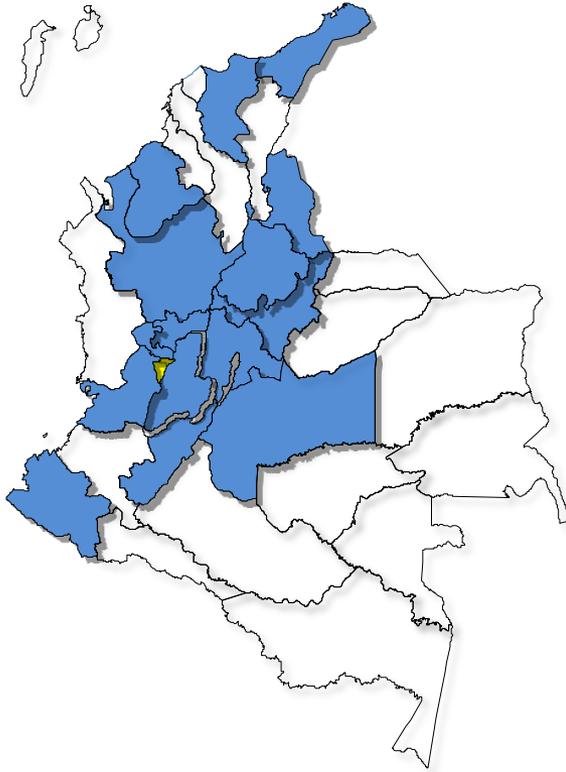
- 5,6 picudos/árbol en 2009
- 3,3 picudos/árbol en 2010



Picudo del Algodonero

Áreas libres Antioquia, Meta, Casanare y el Valle del Patía en el departamento del Cauca.

Vigilancia fitosanitaria de las moscas de las frutas



Registro de **predios** productores de **fruta** para **exportación**

Red de trampeo instalada:
115 rutas con 1.708 trampas.



Vigilancia fitosanitaria en viveros productores o distribuidores de material de propagación de frutales

- **226** Viveros registrados en 2010.
- **Más de 16.000** plantas de mala calidad destruidas.
- **100.000 selladas porque** no se encontraba en condiciones adecuadas, hasta tanto se tomaran las medidas correctivas que permitieran garantizar su calidad.



Vigilancia fitosanitaria en forestales

Construcción de un **Mapa de Diagnóstico de la Situación Fitosanitaria del País**



Seguimiento al uso, manejo y bioseguridad de cultivos modificados genéticamente



Siembra de **maíz** modificado genéticamente

- De 17.875 ha. en 2009 a 34.831 ha. en 2010.

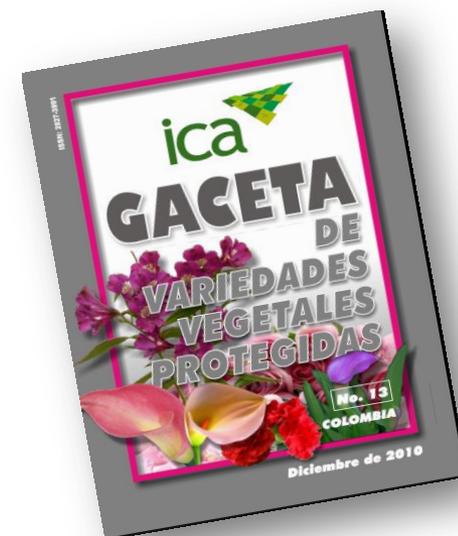
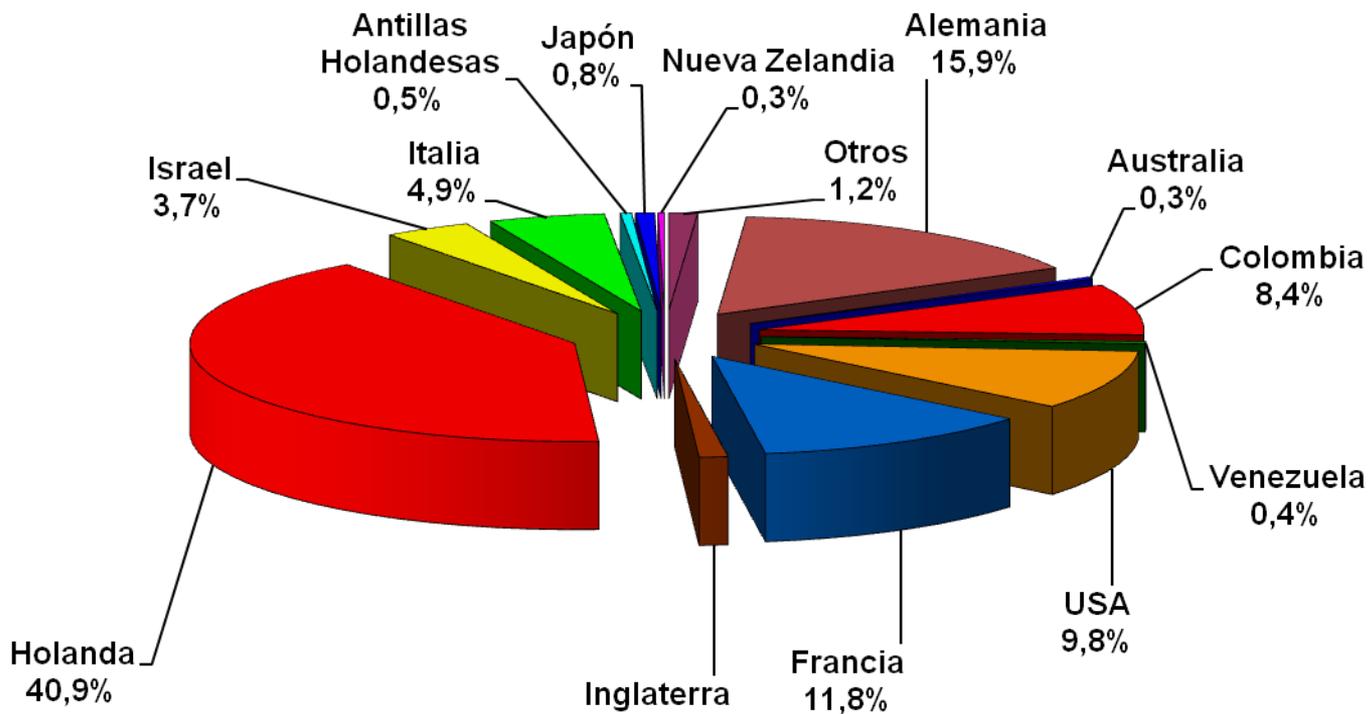
Siembra de **algodón** modificado genéticamente

- De 18.864 ha. en 2009 a 32.078 ha. en 2010.



Protección de derechos de obtentor de variedades vegetales

En el 2010 se recibieron 113 solicitudes y se otorgaron 90 certificados de obtentor



Control técnico de semillas para siembra

- 65 registros expedidos a empresas de semillas.
- 45 registros modificados.
- 26 Pruebas de Evaluación Agronómica aprobadas.
- 56 cultivares inscritos o ampliados en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales.
- Más de 41 mil toneladas de semilla certificadas.



Programas de detección, control y manejo fitosanitario

- Arroz
- Cacao
- Café
- Caña panelera
- Caucho
- Palma de aceite
- Papa
- Plátano
- Banano



Certificación en Buenas Prácticas Agrícolas

Diseño y puesta en marcha de un **sistema de supervisión y certificación** de la inocuidad en la producción primaria de especies priorizadas (frutas y hortalizas).



En el 2010 se certificaron **38 predios** cumpliendo con la resolución 4174 de 2009.

Legalidad en insumos y semillas

Insumos: 432 establecimientos visitados, 1.534 productos sellados, por valor de \$1.982 millones, en Tolima, Santander, Valle del Cauca, Nariño, Norte de Santander, Meta y Cesar.



Semillas: 119 empresas visitadas, 1.167 toneladas de semillas selladas porque no cumplían con lo establecido en la Resolución 970 de 2010.

Registro de plaguicidas para uso en cultivos menores

- **178** productos registrados, la mayoría para tomate (102), cebolla (34) y lechuga (8).
- **Aplicación de extrapolación de uso** para especies agrupadas por familia.





Registro de plaguicidas químicos de uso agrícola, bioinsumos, fertilizantes y acondicionadores de suelo

En el 2010 se administraron 8.101 registros discriminados así:

- 6.083 registros de producto
- 1.778 de empresas
- 240 de departamentos técnicos