

BOLETIN INFORMATIVO



RESULTADOS VIGILANCIA DEL BARRENADOR DE LA MAZORCA DEL CACAO *Carmenta foraseminis* Eichlin EN COLOMBIA. AÑO 2013

Monitoreo

Tabla 1. Total predios monitoreados por departamento.

Departamento	Sitios evaluados
Bolívar	13
Boyacá	15
Caquetá	21
Cauca	20
Chocó	43
Huila	16
La Guajira	6
Magdalena	3
Meta	10
Norte de Santander	37
Risaralda	8
Santander	264
Tolima	1
Valle del Cauca	20
Total general	477

El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) como Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) realiza la vigilancia específica sobre algunas plagas de interés en la cual se utilizan procedimientos para obtener información mediante rastreos sistemáticos a nivel nacional.

En este documento, se hace alusión a los resultados de la vigilancia realizada sobre el barrenador de la mazorca del cacao en alguna de las zonas productoras de cacao más importantes del país.

Subgerencia de
Protección Vegetal

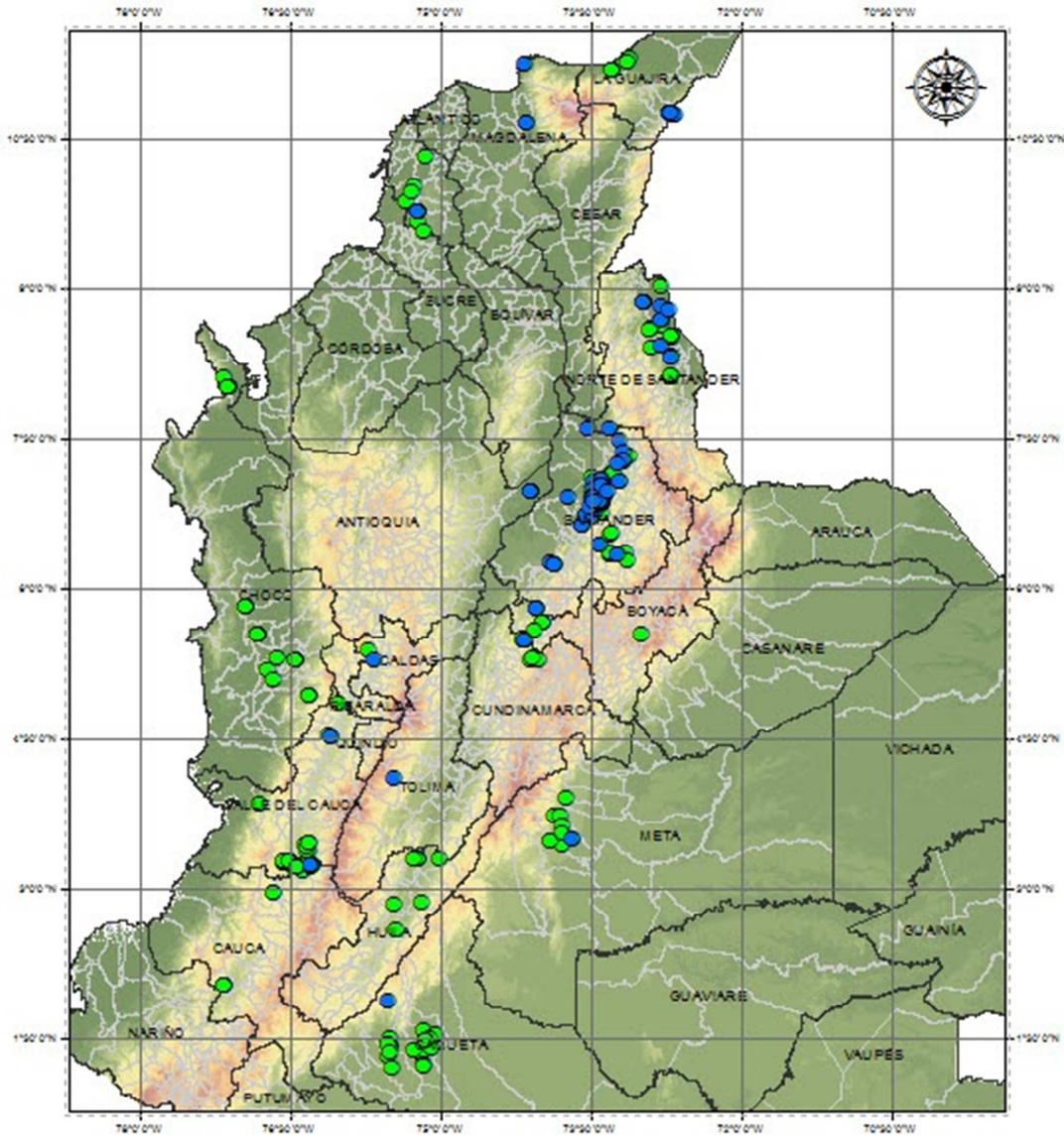
Dirección Técnica de
Epidemiología y
Vigilancia Fitosanitaria

Boletín 1

Año 2013

En total se monitorearon 2.758 hectáreas de cultivo de cacao.

Figura 1. Sitios rastreados durante el año 2013 en la vigilancia de *Carmenta foraseminis* en Colombia. Daños visibles asociados a la plaga (frutos perforados).



Escala: 0 400 800 1.600 km



SINTOMAS SOCIADOS

- SI
- NO
- límite departamental
- límite municipal

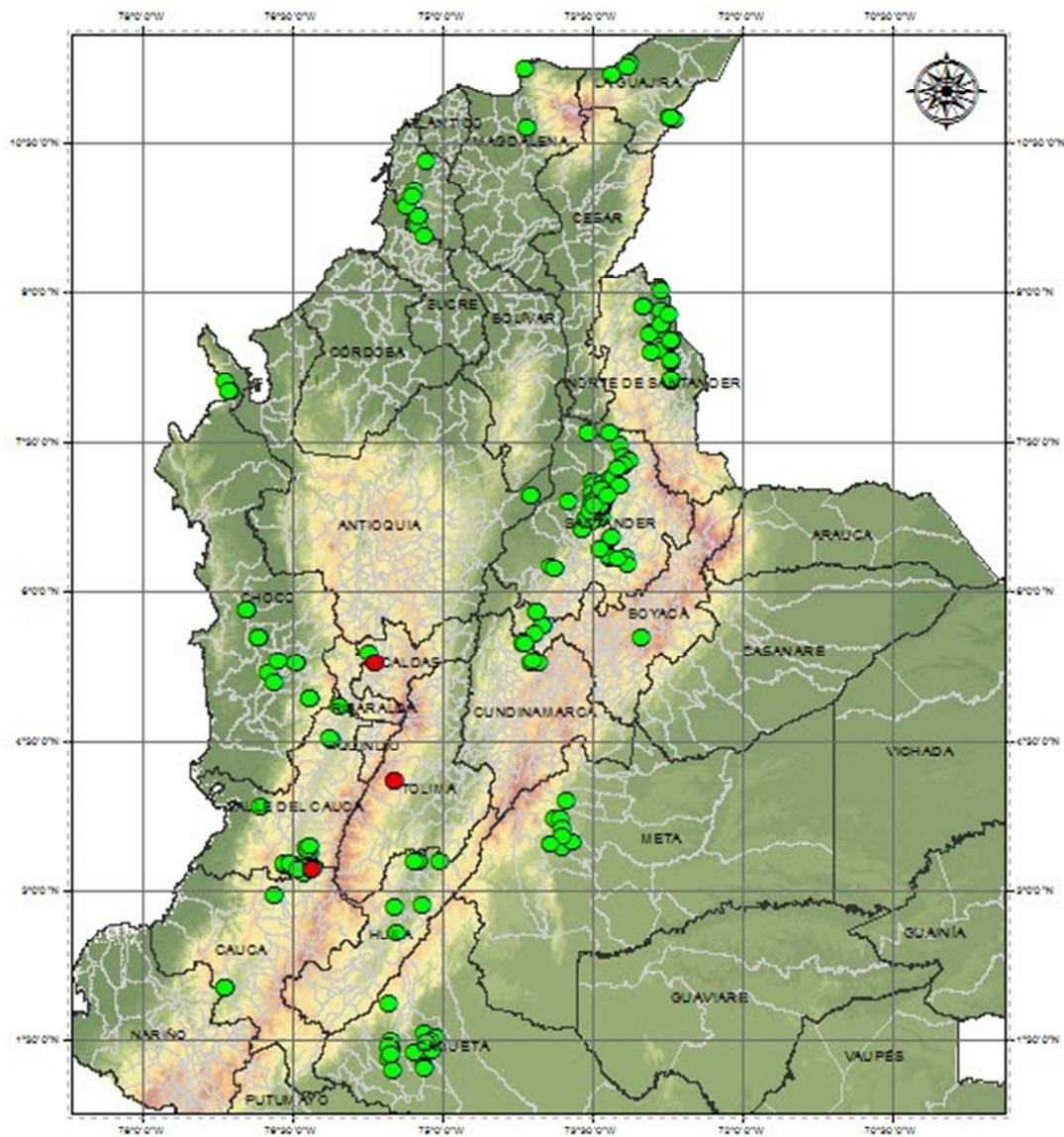
Vigilancia del barrenador de la mazorca del cacao
carmenta foraseminis
año 2013



Socio estratégico
del agronegado colombiano

Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria

Figura 2. Sitios rastreados durante el año 2013 en la vigilancia de *Carmenta foraseminis* en Colombia. Presencia de la plaga (obtención de especímenes).



Escala: 0 400 800 1600 km



PRESENCIA

● SI

● NO

□ Límite departamental

□ Límite municipal

Vigilancia del barrenador de la mazorca del cacao
carmenta foraseminis
año 2013



Socio estratégico
del agronegocio colombiano

Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fito sanitaria

OBSERVACIONES

Preliminarmente se aplicaron encuestas generales a los productores.

Se realizaron monitoreos en predios productores de cacao.

El procedimiento consiste en seleccionar aleatoriamente 20 árboles por predio. Se inspeccionan 10 frutos por árbol.

Se monitorearon 477 predios durante el año 2013 (Tabla 1, Figuras 1 y 2). Para el año 2013, el Instituto Colombiano Agropecuario implementó acciones de vigilancia del barrenador de fruto en los departamentos de Caquetá, Cauca, Chocó, Risaralda, Santander, Magdalena, Boyacá, Huila, Norte de Santander, Valle del Cauca, Meta, Tolima, La Guajira y Bolívar, mediante la aplicación de encuestas a productores y la posterior verificación en sitios con sospecha de afectación, mediante la toma de muestras para análisis de diagnóstico fitosanitario.

El barrenador de fruto ha sido reportado en Colombia (Posada et al, 1983; Eichlin, 1995), en 2012 se generó una alerta de incremento en los municipios de El Carmen de Apicalá (vereda Peñón blanco), Melgar (vereda Inalí) del departamento del Tolima; Nilo (veredas Pajas blancas, Jamaica, Agua de diosito y Los Curos) y Viotá (vereda Las palmas) en el departamento de Cundinamarca.

Para 2013, se reportó la presencia de *Carmenta foraseminis* Eichlin (Lepidoptera: Sesiidae) en (un) 1 sitio del municipio de Quinchía (Risaralda), (un) 1 sitio del municipio de Padilla (Cauca), (un) 1 sitio del municipio de Carmen de Apicalá (Tolima). Se tiene reporte de daños ocasionados por perforadores (*Carmenta* sp.) en los departamentos de Santander (Rionegro), Magdalena (Zona Bananera), Boyacá (Pauna), Tolima (Chaparral) y Caquetá.

RECOMENDACIONES

El ICA recomienda estar atentos y reportar cualquier sospecha sobre la posible presencia de estas plagas a la oficina del ICA más cercana o al correo epidemi.agricola@ica.gov.co.