

ESTABLECIMIENTO DE VIGILANCIA CUARENTENARIA MEDIANTE TRAMPEOS EN PUERTOS, AEROPUERTOS Y PUNTOS FRONTERIZOS



Bactrocera sp.



Rhagoletis sp.



Trampas instaladas en Puertos, Aeropuertos y Puntos fronterizos

ESTABLECIMIENTO DE VIGILANCIA CUARENTENARIA MEDIANTE TRAMPEOS EN PUERTOS, AEROPUERTOS Y PUNTOS FRONTERIZOS



Es importante adoptar medidas fitosanitarias para evitar diseminación de especies de los géneros *Anastrepha* y *Ceratitis* e introducción al país de especies del género, *Bactrocera*, *Dacus* y *Rhagoletis* de las plagas denominadas especies de Moscas de la Fruta en el territorio Nacional

El método de vigilancia es el trampeo, con trampas Jackson que usan como atrayente Metil eugenol en difusores, sostenidos con una canastilla o alambre en el interior de la trampa. La base de la trampa Jackson es un piso con una superficie pegante con Stickem con la finalidad de capturar insectos que se posan

ESPECIES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA CUARENTENARIAS

Bactrocera sp.



Especies relevantes. *Bactrocera dorsalis* (Mosca oriental de la Fruta), *B. tryoni* (Mosca de la Fruta de Queensland), *B. oleae* (Mosca del Olivo), *B. cucurbitae* (Mosca del melón), entre otras.

Rhagoletis sp.



Especies relevantes. Destacan *Rhagoletis pomonella* (mosca de la manzana), *R. cerasi* (mosca de la cereza), *R. tomatidis* (mosca del tomate), *R. suavis* (mosca del nogal) y *R. completa* (mosca del nogal) (Bush 1966, Foote 1981, Frías & Martínez 1991).

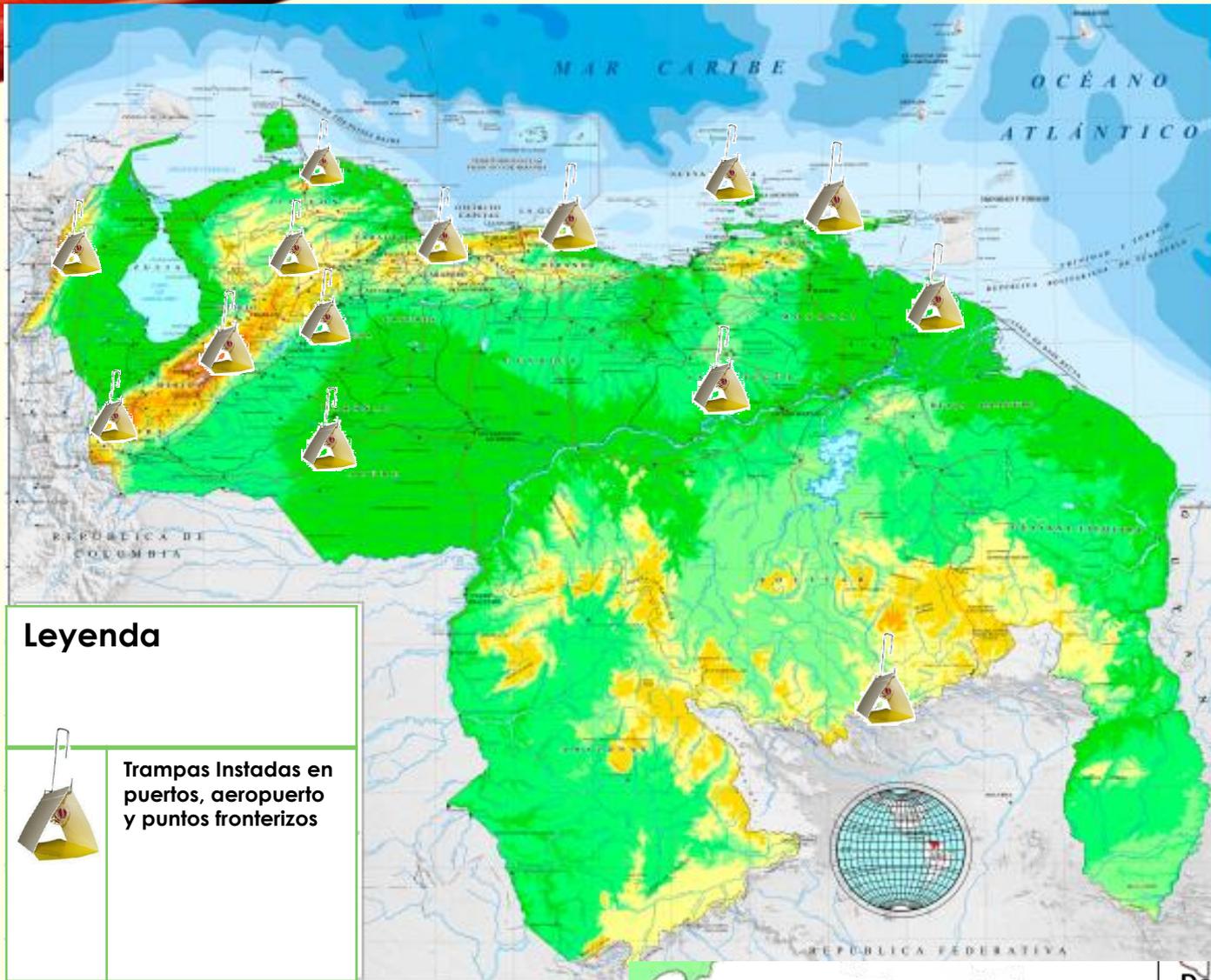
Dacus sp.



Dacus ciliatus es una especie polífaga, incluida en la lista europea de cuarentena de la Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas, que provoca pérdidas económicas en las plantas, especialmente en las Cucurbitáceas

No presente en el país

TRAMPAS INSTALADAS VIGILANCIA CUARENTENARIA MEDIANTE TRAMPEOS EN PUERTOS, AEROPUERTOS Y PUNTOS FRONTERIZOS



Leyenda



Trampas Instaladas en
puertos, aeropuerto
y puntos fronterizos

Proyecto de cooperación técnica del OIEA:
RLA5082 2020 -2022 ---INIA

Dotación
Materiales
Equipos

Plan de Formación y Capacitación Programa para la Prevención, Detección Manejo y Control de las Moscas de la Fruta



Vigilancia Cuarentenaria

Formación del personal Técnicos,
Inspectores

Mediante
Talleres, Jornadas, charlas,
conversatorios, Foros entre
otros

Reconocimiento, instalación de
trampas, Identificación taxonómicas de
la Mosca de la Fruta



Vigilancia para Exportación
(Fase I)

Vigilancia para Movilización
(Fase II)



Sistema de Vigilancia **Mosca de la Fruta**

Monitoreo en campo

Es el procedimiento oficial efectuado en un período de tiempo dado para determinar las características de una población de plagas, o para determinar las especies presentes dentro de un área. El monitoreo se realiza a través de la utilización de trampas (trampeo). Para el seguimiento de los estados inmaduros de las Moscas de la Fruta.

Trampeo.

Consiste en la utilización de trampas para la captura de los adultos. Se define como una actividad fundamental, que permite detectar la presencia de una plaga, monitorear su población, y proveer información para diseñar las estrategias de control.