

## MONITOREO DE MOSCAS DE LA FRUTA A NIVEL NACIONAL

Realizar servicios de trampeo, para el Monitoreo de las Moscas de la Fruta (*Anastrepha grandis.*, *Ceratitis rosa*, *Zeugodacus cucurbitae* y *Bactrocera dorsalis*).

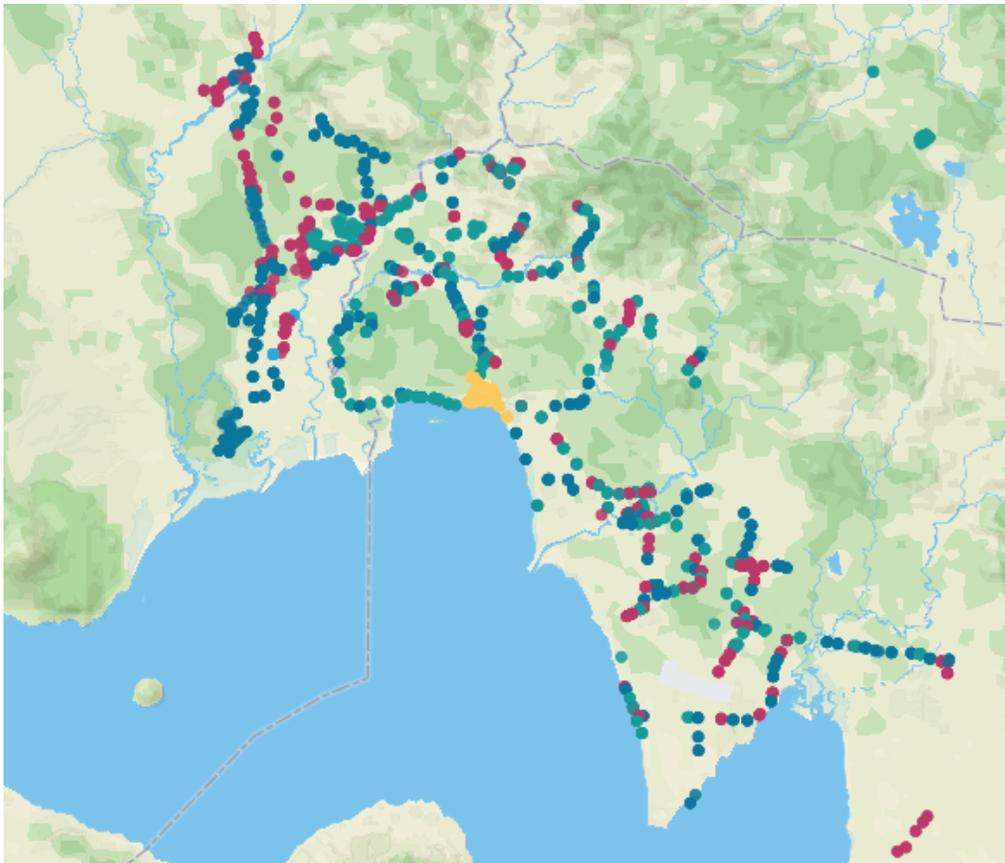
En el programa de vigilancia fitosanitaria de moscas cuarentenarias de las frutas en el año 2024 se realizaron un total de 18,507 servicios de mantenimiento a la red de 586 trampas, la cual se visitan quincenalmente de acuerdo al plan de trabajo establecido para el programa, lo cual representa un cumplimiento de 27% con respecto a los 14,544 servicios de inspección que se programaron para este año.



Red de trampeo, para el Monitoreo de las Moscas de la Fruta (*Anastrepha grandis.*, *Ceratitis rosa*, *Zeugodacus cucurbitae* y *Bactrocera dorsalis*)

***Declarada área libre de Anastrepha spp y mantenido la condición fitosanitario de área libre de Ceratitis capitata en la zona norte del Lago Xolotlán implementado y fortalecido.***

En el Monitoreo de Moscas de la fruta En Nicaragua existe una declaratoria de 180 km<sup>2</sup> como Área Libre de Moscas de la Fruta (*Anastrepha* spp. y *Ceratitis capitata*), Ubicada en el municipio de El Jicaral, Departamento de León y una área de baja prevalencia de 456 km<sup>2</sup> ubicada en el municipio de San Francisco Libre departamento de Managua; ambas en la Zona Norte del Lago Xolotlán.



**Red de trampeo en áreas libres de Moscas de la Fruta en zona norte del lago Xolotlan**

En el año 2024, en las actividades de Mantenimiento, Monitoreo e Inspección a la red de trampas en San Francisco Libre y El Jicaral, se realizaron 36,734 servicios de inspección, lo cual representa una sobre ejecución del 36% con respecto a los 24,960 servicios de inspección que se programaron para el año

2024: 10,821 trampas Jackson recebadas con trimedlure; 14,420 trampas Multilure, recebadas con proteína hidrolizada, 4,500 trampas Multilure, recebadas con tres atrayentes, 2,162 trampas Jackson recebadas con cuelure y 2,128 trampas Jackson recebadas con Metil eugenol. En cuanto a la detección de moscas de la fruta, se reporta para el género *Anastrepha spp* un MTD de 0.000 y para *Ceratitidis capitata* se reporta un MTD del 0.018.

***Servicios de trampeo para el Monitoreo de Moscas de la Fruta en el Programa de Exportación de Mango (Mangifera indica).***

El monitoreo correspondiente a la red del plan de exportación, que se realiza en la empresa FROZEN.SA, se brindó un total de 2,817 servicios de inspección en 52 semanas correspondientes al año 2024, a 50 trampas (17 Jackson + trimedlure; 20 McPhail + proteína; 3 Multilure, recebadas con tres atrayentes; 6 Jackson + Methil Eugenol; 4 Jackson + Cuelure), de las cuales se reportan diecisiete individuos de moscas de la fruta del genero *Anastrepha spp* y la captura de un individuo de mosca del Mediterráneo (*Ceratitidis capitata*), tomando las respectivas medidas ante la emergencia presentada.

***Servicios de trampeo para el Monitoreo de Moscas de la Fruta en el Programa de Exportación de Pitahaya (Selenicereus undatus).***

El monitoreo correspondiente a la red del plan de exportación, que se realiza en 32 fincas a nivel nacional, se brindó un total de 12 795 servicios de inspección en el año 2024, a 186 trampas (27 en el departamento de Carazo, 36 trampas en el departamento de Managua y 123 trampas en el departamento de Masaya) de las cuales se reportan un espécimen de moscas de la fruta del genero *Anastrepha spp* y la captura de doce especímenes individuo de mosca del Mediterráneo (*Ceratitidis capitata*), todas en el departamento de Masaya tomando las respectivas medidas ante la emergencia presentada.



**Servicio de trapeo para el monitoreo de Moscas de la fruta en programas de exportacion**

***Servicios de trapeo para el Monitoreo de Moscas de la Fruta en el Programa de Exportación de Pimiento Dulce (*Capsicum annuum*).***

El monitoreo correspondiente a la red del plan de exportación, que se realiza en finca TABSANISA comunidad las Calabazas, municipio de Darío, departamento de Matagalpa, se brindó un total de 2,817 servicios de inspección en el año 2024, a 16 trampas donde no se reportan especímenes de moscas de la fruta.

***Realizar servicios de trapeo para el monitoreo de mosca del botón floral de la marayucá (*Dasiops spp.*)***

El monitoreo correspondiente a la red de trampas para el monitoreo de la Mosca del Botón Floral del Maracuyá (*Dasiops spp*), que se realiza en los departamentos de Matagalpa y Jinotega, se brindó un total de 447 servicios de inspección en el año 2024, a 32 trampas instaladas (28 trampas en Matagalpa y 4 trampas en Jinotega) donde se reportan 1,290 especímenes de moscas del botón floral capturadas, se les oriento a los productores las respectivas medidas para el control de la plaga y bajar la incidencia.