


BOLETÍN INFORMATIVO

BOLETÍN INFORMATIVO

Acciones para prevenir el ingreso
de *Fusarium oxysporum* f. sp.
cupense Raza 4 tropical (Foc R4T)

PERIODO
ENERO - MARZO 2023

Agencia de Regulación y
Control Fito y Zoonosanitario


Gobierno
del **Ecuador**

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

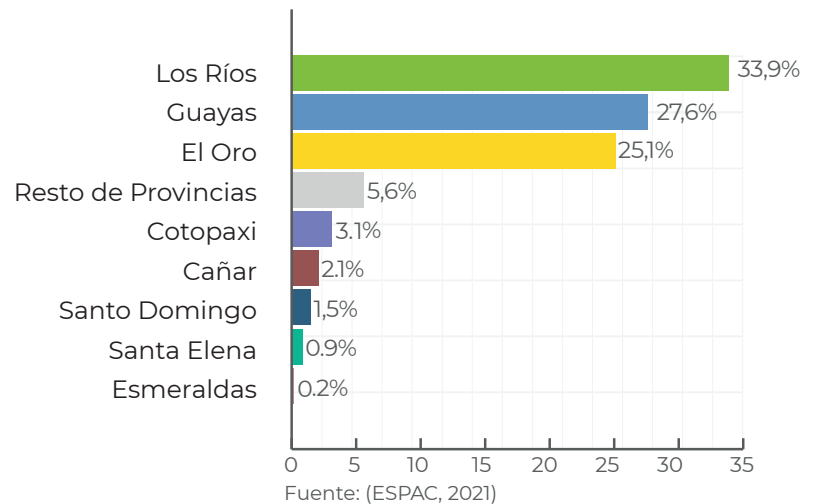
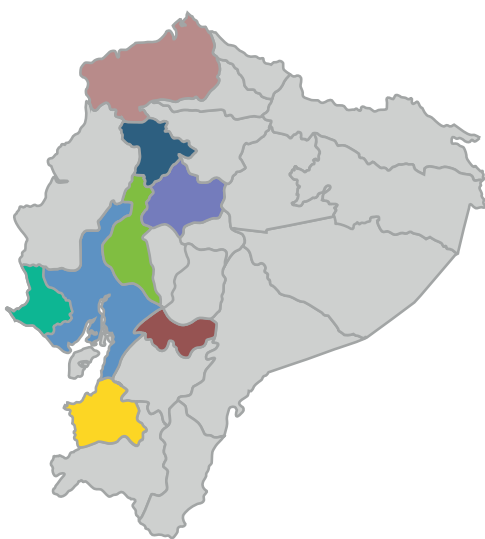
Director Ejecutivo Agrocalidad (E):
Patricio Almeida

Coordinador de Sanidad Vegetal (E):
Larry M. Rivera J.

ANTECEDENTES

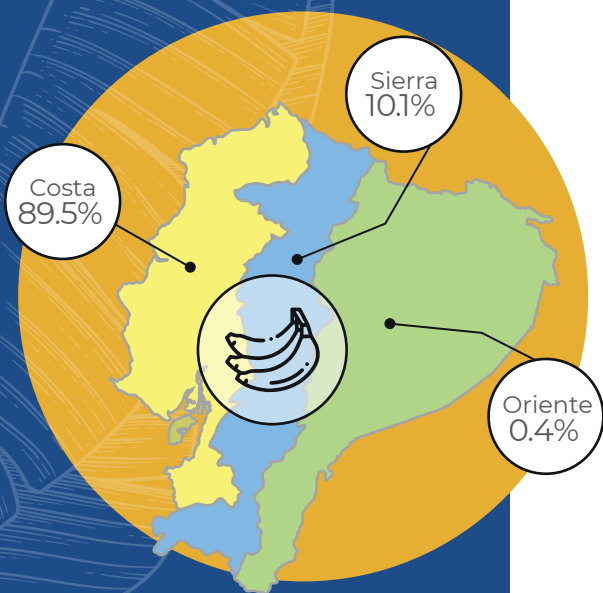


En el Ecuador la superficie sembrada de banano es de: **167.893 ha** distribuidas de la siguiente manera:



La actividad bananera es de suma importancia en la economía del Ecuador, ya que representa el segundo rubro económico después del camarón.
(ESPAC, 2021).

El sector bananero representa **2% PIB total y 35% PIB agrícola** con 7 millones de toneladas exportadas a **79 países**, con un valor FOB de aproximadamente **3.272 millones de dólares**.
(ESPAC, 2021).



Se pueden encontrar otros cultivos de musáceas además del banano, como el orito (baby banano), plátano morado y abacá, que se distribuyen en varias provincias del Ecuador, incluyendo Cañar, Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo y Santo Domingo de los Tsáchilas. La mayoría de estos cultivos se concentran en la región de la **Costa con un 89.5%**, seguida por la **Sierra con un 10.1%** y el **Oriente con solo un 0.4%**.

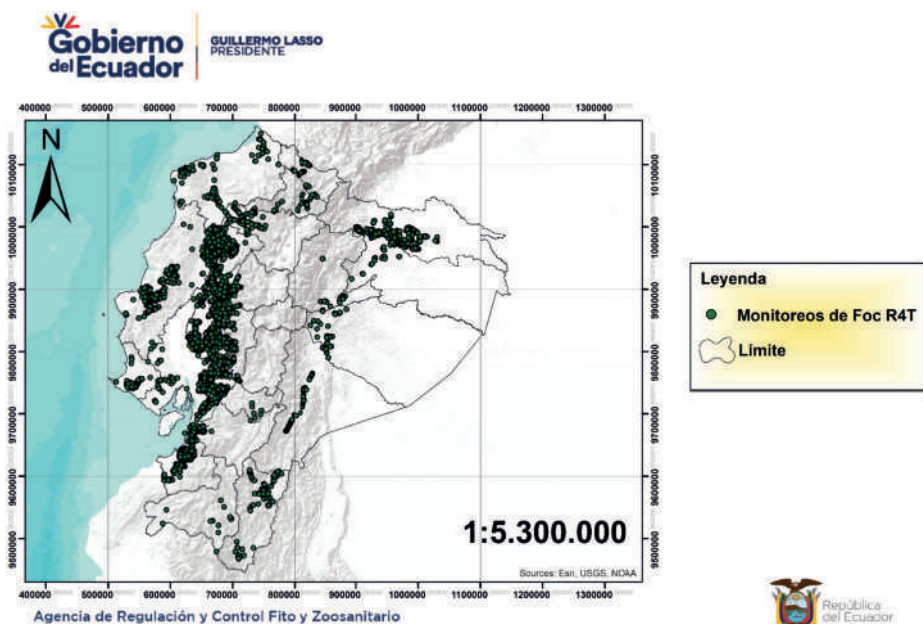


El hongo ***Fusarium oxysporum f.sp. cubense*** Raza 4 Tropical (Foc R4T) es considerada como una de las plagas más destructivas para las musáceas la cual se encuentra ausente en Ecuador.



La Agencia ha venido realizando acciones preventivas para esta plaga en el país desde el 2011, mismas que se han fortalecido a partir de 2019, tras la confirmación del brote en Colombia, 2021 en Perú y en Venezuela 2023.

Entre las diversas acciones de exclusión que se ejecutan, a fin de prevenir el ingreso de **Foc R4T** al país, durante el periodo de **enero - marzo 2023** se detallan a continuación:



Se han realizado **31.823 monitores** en musáceas, de los cuales **11.836** han sido dirigidos exclusivamente para Foc R4T.

Figura 1. Mapa de monitoreos realizados el primer trimestre (enero – marzo) del 2023 para *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense Raza 4.

Atención in situ de **5 avisos** fitosanitarios en las provincias de Bolívar y Manabí.



Se tomaron **52 muestras de tejido vegetal** para análisis de Foc R4T, resultando todas negativas.



Control de la importación de **1.470 kg** plantas in vitro de musáceas de centros de propagación autorizados en origen.



Decomiso de **1.800 kg** de plantas o frutas de banano y plátano durante la inspección a pasajeros y sus equipajes en puntos de ingreso.



1.049.148 desinfecciones de calzado de personas en aeropuertos internacionales, puertos y pasos fronterizos.





Desinfección en puntos de ingreso de **110.148 vehículos y 91 maquinarias** agrícolas usadas.



Desinfección en puertos de **95.282 contenedores** que ingresan al país.



Se realizaron **2.857 encuestas** en las 22 provincias para la verificación de medidas de bioseguridad en sitios de producción de musáceas.



Se han realizado **243 eventos de capacitación** en 22 provincias con la participación de **3.822** actores de la cadena agroproductiva de musáceas.



La campaña comunicacional realizada incluye: **30 publicaciones de Foc R4T** en medios de comunicación, 3 boletines de prensa, 3 entrevistas radiales, televisivas y 35 publicaciones en redes sociales.



La Agencia en el tema de cooperación internacional, esta trabajando con los siguientes proyectos:

Aler4ta de GIZ, capacitó a 20 técnicos de la Agencia sobre el manejo de drones y su aplicación en la Vigilancia Fitosanitaria.

BID- CIAT, entregó a la Agencia 2 drones, 2 computadoras y se esta trabajando con la plataforma Pest Displace para fortalecer el análisis de la información de vigilancia fitosanitaria para Foc R4T.



Cadenas Sostenibles Ecuador-GIZ entregó la campaña comunicacional "Estamos alerta".



GIZ e IICA apoyo a la Agencia en la entrega de 63 kits de bioseguridad.

IICA apoyo en la ejecución del II Curso Virtual de Formación de Líderes de Bioseguridad, con 35 participantes.

1. Loja:

Desinfección de vehículos con el objetivo de prevenir el ingreso de Fusarium.

<https://n9.cl/zf6o1>

Desinfección de vehículos, con el objetivo de prevenir el ingreso de Fusarium Raza 4 Tropical.

<https://n9.cl/paxvff>

2. El Oro:

Inspección fitosanitaria a banano en fincas de producción de musaceas.

<https://n9.cl/s4mqj>

Capacitación a productores y técnicos de Corporación Palmar, sobre prevención contra el ingreso de Fusarium Raza 4 Tropical.

<https://n9.cl/xmikq>

3. Santo Domingo:

Capacitamos a productores sobre el Proyecto Nacional para prevención de FOC R4T.

<https://n9.cl/n4cou>

Capacitamos a productores de plátano para prevención, ingreso y dispersión de FOC R4T.

<https://n9.cl/bw2jh>

4. Carchi:

Capacitación sobre medidas de bioseguridad para prevención de Foc R4T.

<https://n9.cl/47p9f>

Desinfección de vehículos pesados desde Colombia en Punto de Control Internacional Rumichaca.

<https://n9.cl/izkwn>

5. Sucumbíos:

Desinfección de vehículos y calzado para prevención de Foc R4T.

<https://n9.cl/r2u04u>

Bioseguridad en control fronterizo CEBAF San Miguel.

<https://n9.cl/rpm8sm>

6. Esmeraldas:

Capacitación sobre medidas de bioseguridad, prevención de Foc R4T.

<https://n9.cl/fu6ys>

Operativo de control de carretera.

<https://n9.cl/zdq2h>



@agrocalidadecuador

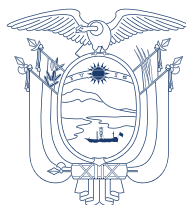


@agrocalidad.ec



@AgrocalidadEC

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario



República del Ecuador