



# BOLETÍN INFORMATIVO

## Acciones en la frontera sur para prevenir el ingreso de Foc R4T a Ecuador, octubre 2021 -marzo 2022



Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario



República del Ecuador



Juntos lo logramos

**Ministro de Agricultura y Ganadería:**

Pedro Álava

**Director Ejecutivo Agrocalidad (E):**

Carlos Muentes

**Coordinadora de Sanidad Vegetal (S):**

Mónica Gallo

# Prevenir el ingreso de Foc R4T



La Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario (Agrocalidad) mantiene y fortalece las medidas de bioseguridad encaminadas a prevenir y evitar el ingreso de *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T), en sitios de producción de musáceas, en los puntos de control oficiales (puertos, aeropuertos y pasos fronterizos) así como en los Bloques de Barrera y Control establecidos por la Agencia.

En los puntos de control de la frontera sur del país, la Agencia lleva a cabo varias actividades de prevención para evitar el ingreso de Fusarium Raza 4; es así, que desde de octubre 2021 a marzo de 2022 se han realizado las siguientes acciones:

## Desinfecciones de transportes y calzado de pasajeros



El hongo Fusarium R4T, se moviliza a través de suelo contaminado, es por eso que se ha determinado como medida fitosanitaria la desinfección de vehículos con amonio cuaternario a 1200 ppm, para prevenir el ingreso de la plaga al país.

En este periodo de tiempo, tal como se visualiza en el cuadro a continuación, en la provincia de El Oro se han desinfectado un total de 68.802 vehículos. Cabe recalcar que actualmente el 100% de los vehículos que ingresan por el paso oficial CEBAF-Huaquillas son desinfectados en el



mismo sitio así como con el fin de fortalecer las desinfecciones, la Agencia en cooperación con los GADs provinciales y municipales, ha implementado Bloques de Barrera y Control (BBC), mediante los cuales se realiza la desinfección a vehículos de transporte pesado. En el período de octubre 2021 a marzo 2022, se han realizado 5.141 desinfecciones en la provincia de Loja como se aprecia en el cuadro a continuación:



## El Oro

**68.802**

Bloque de Barrera y Control El Guabo	36.837
Bloque de Barrera y Control La Avanzada	2.523
CEBAF - Huaquillas	29.442



## Loja

**5.141**

Bloque de Barrera y Control Puyango	899
Bloque de Barrera y Control Saucillo	1.252
Puente Internacional Macará	1.371
Puente internacional Lalamor (Zapotillo)	1.619

**Total general**

**73.943**

## Personal técnico

### Loja



Actualmente la Agencia en la provincia de Loja cuenta con 4 técnicos de sanidad vegetal más 7 técnicos contratados por el proyecto Foc R4T dando un total de 11 técnicos, adicionalmente la Dirección Distrital, cuenta con apoyo de personal del MAG en la supervisión de las desinfecciones de los BBC de Puyango y Saucillo.

### El Oro



En la provincia de El Oro actualmente están 24 técnicos en Sanidad Vegetal, más 10 técnicos del proyecto Foc R4T, con un total de 34 técnicos en la provincia, que desarrollan sus actividades en el CEBAF de Huaquillas, Puerto Bolívar y en los BBC, de igual manera, se cuenta con apoyo de 2 técnicos del MAG en los BBC; y nos encontramos haciendo las gestiones para que los GADs aporten con más personal que pueda apoyar en los BBC.



A partir de enero de 2022 de manera paulatina se dio inició la ejecución del proyecto nacional Foc R4T mediante la asignación presupuestaria, lo que ha permitido la contratación de personal para la planificación de las actividades relacionadas a los componentes del proyecto:

- Vigilancia fitosanitaria
- Control fitosanitario
- Difusión y capacitación

## Cooperación técnica



La cooperación internacional y la articulación con otros organismos de control nacional, así como con los GADs en estas zonas, han permitido la sensibilización y el fortalecimiento de las acciones contra Fusarium Raza 4, de igual manera nos han dotado de insumos de bioseguridad, material de capacitación, así como la implementación de arcos de desinfección en el CEBAF y los BBC.

## Capacitación



Los eventos de capacitación están orientados a fortalecer las capacidades técnicas de los productores sobre el conocimiento de la plaga y las medidas de bioseguridad necesarias para prevenir el ingreso de la misma a los lugares de producción.



desde **octubre 2021** a **marzo de 2022** se han realizado

**211**

eventos de capacitación en cantones de las provincias de El Oro y Loja.



Con cerca de **3.628**

actores de la cadena de agroexportador de musáceas.



En temas como: **identificación de plaga, medidas de bioseguridad, entre otros.**


## Vigilancia fitosanitaria



Como resultado de la Vigilancia Fitosanitaria desde octubre 2021 a marzo de 2022 se han realizado 1.178 monitoreos en cultivos de musáceas de los cuales 409 han sido dirigidos exclusivamente para Foc R4T.

Adicionalmente, se verificó in situ un aviso fitosanitario por posible presencia de Foc R4T en la provincia de Los Ríos.

Del total de monitoreos realizados para *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical, se envió 8 muestra de planta con sintomatología sospechosa de Foc R4T, para análisis al laboratorio de Biología Molecular, con resultado negativo.



Agrocalidad se mantiene vigilante y continua con acciones de prevención para proteger la producción de musáceas del país, por lo que solicita a la ciudadanía mantenerse informada a través de los canales oficiales de la Agencia.

Agencia de Regulación y  
Control Fito y Zoosanitario



@agrocalidadecuador



@agrocalidad.ec



@AgrocalidadEC

## Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario



República  
del Ecuador



**Gobierno**  
del Encuentro

Juntos  
lo logramos