



Los controles rigurosos y oportunos evitarán poner en riesgo las plantaciones de banano y plátano. **CORTESÍA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES INDEPENDIENTES DE BANANO**

# CERREMOS LAS PUERTAS AL HONGO DEL BANANO

Más de un millón de guatemaltecos **dependen directa e indirectamente de la producción de esta nutritiva fruta.** Por ello, productores y autoridades deben trabajar en conjunto para evitar que este ingrese y arrase con las cosechas.

**Karen Meza**  
NUESTRO DIARIO

El 8 de abril corrió el rumor entre el gremio bananero a nivel latinoamericano sobre el posible brote del hongo del banano, conocido científicamente como Foc R4T, en Perú. Lamentablemente, tres días después el rumor se volvió realidad, lo que originó una alerta en los productores, incluyendo a Guatemala.

El avance del hongo, que a mediados de 2019 apareció en Colombia, hizo que los perua-

nos declararan emergencia fitosanitaria en todo su territorio ante la presencia de la plaga.

Lo anterior, y en vista de la estrecha relación comercial que existe entre los países de Sudamérica, el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (Oirsa) declaró también una alerta fitosanitaria e instó a sus países miembros a sumar esfuerzos e intensificar las medidas de bioseguridad, vigilancia e inspecciones en los puntos fronterizos.

“Esto, con el objetivo de detectar oportunamente las posibles vías de riesgo de

introducción del Foc R4T y la detección temprana en fincas dedicadas a la producción de musáceas para evitar posibles pérdidas económicas en la producción agrícola regional”, se lee en la alerta.

### Evaluación constante

El año pasado, los diputados aprobaron la ley que protege el cultivo del banano y el plátano, Decreto 7-2020. El marco legal establece medidas de protección, a fin de evitar que el hongo conocido como fusarium raza 4 tropical (Foc R4T) ingrese al país.

Jorge Gómez, director de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura, expresó que dicha ley les da la potestad de implementar medidas rigurosas en los puertos para desinfectar todo lo que ingrese al país, sobre todo lo que llegue de lugares en donde está presente el hongo.

Según el funcionario, “ahorita se está evaluando las condiciones y medidas de bioseguridad que se realizan para determinar si se necesita implementar más o mejorarlas”.

El ministerio, a través de su equipo de epidemiólogos,

ha capacitado a productores y, además, cada año, según Gómez, se realiza un muestreo anual para demostrar que el hongo no ha llegado.

“Ahorita nos encontramos en el trabajo de campo, y 15 días después ya se podrá tener el resultado”, destacó.

### Labor en equipo

Tras conocerse lo de Perú, Julio Mérida, director ejecutivo de la Asociación de Productores Independientes de Banano (APIB), estimó que el hongo es una grave amenaza para nuestro país, sobre todo aquellos que

## EN GUATEMALA

Aunque aún no está presente en nuestro país, se mantienen en observación los cinco departamentos con más producción (Quetzaltenango, San Marcos, Suchitepéquez, Escuintla e Izabal).



## CONTAGIO Y ENFERMEDAD

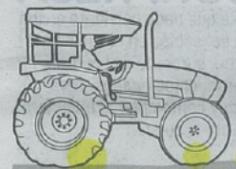
Una vez en la planta, el hongo la invade y deteriora

### Cómo llega a la planta

Puede llegar en un contenedor, en una narcoavioneta



en maquinaria con tierra infectada



El primer síntoma es el amarilleo de las hojas más viejas.



y en el calzado

se dedican a su producción y exportación.

Para Mérida, una de las grandes preocupaciones “era que veíamos que con la pandemia, otros asuntos como este se habían quedado sin capacidad de respuesta, tanto del Estado como nosotros en lo privado. Debemos sumar esfuerzos”.

Sin embargo, después del reciente brote se convocó a una mesa interinstitucional de alto nivel, en la cual están representados varios ministerios que deben velar para que se cumpla la ley. Dicha mesa está coordinada por la Vicepresidencia,

que a la vez delegó al Ministerio de Agricultura para guiar las acciones.

“Fue acá, cuando como productores pusimos sobre la mesa el deseo de realizar una gira por puertos y aeropuertos de todo el país, para verificar que se cumplan las acciones establecidas para evitar que entre la plaga al país”, dijo Mérida.

La gira comenzó el pasado martes en Puerto Barrios y Santo Tomás de Castilla. Le siguió Puerto Quetzal y TCQ, para concluir con el Aeropuerto Internacional La Aurora y Mundo Maya.

## EN CIFRAS

**200 mil hectáreas** como mínimo han sido dañadas por este hongo en todo el mundo.

**35 mil hectáreas** hay en el país dedicadas al cultivo de banano, exclusivamente para su exportación.

**2o. lugar** ocupa este fruto en cuanto exportaciones agrícolas en el país, detrás del cardamomo.

**130 millones** de cajas de banano se exportan en promedio al año en Guatemala (cada caja tiene 40 libras de este fruto).

**1 de cada 2 bananos** que se consumen en Estados Unidos es producido en Guatemala.

## MEDIDAS PREVENTIVAS

Lavado y desinfección del equipo antes de entrar en las plantaciones.

Cercado de linderos, separación física.

Minimizar personal transitando por toda la finca.

Monitoreo constante de plantaciones.

Divulgación y capacitación al personal y pobladores.

Cuando la enfermedad avanza, las hojas caen y la planta muere.



Generalmente, el hongo penetra las raíces dañando los canales de hidratación.



Fruto enfermo

Se pueden presentar rajaduras en el seudotallo.



Aparecen manchas marrones o rojizas en el interior del tallo.

El hongo se propaga fácilmente y permanece con vida en el suelo durante décadas.

## HISTORIA DE LA PLAGA

El fusarium, desde la raza 1, ha causado pérdidas millonarias a nivel mundial.

**1890**

**Mal de Panamá**  
En Panamá se descubre el hongo llamado *Fusarium oxysporum f.sp. Cubense* raza 1 (Foc R1). Este causó una epidemia que impactó la industria de exportación bananera de América basada en la variedad gros michel.

**1900-1950**

**Nueva variedad**  
La única solución al problema fue reemplazar gros michel por variedades resistentes del subgrupo cavendish, que representan actualmente casi la totalidad del banano de exportación plantado en el continente.

**1967**

**Asombro**  
Se descubre en Taiwán la presencia del hongo en la variedad cavendish, la cual se creía era resistente al mismo.

**1974**

**Modificación**  
Se empieza a asociar que el hongo no era raza 1, pues había mutado y mejorado en su ataque.

**1990**

**Descubrimiento**  
Se determina que la mutación del hongo Foc ha avanzado y es llamado raza 4 tropical.

**2000**

**Países afectados**  
En finales de 2000 se había reportado en Malasia, Indonesia, Papúa Nueva Guinea, China, Filipinas y Australia.

**2012**

**Nuevos territorios**  
Tras salir de las fronteras del sudeste asiático, el hongo se detecta en Omán.

**2013**

**Largo viaje**  
Aparece por primera vez en Mozambique. Esto activa las alarmas en todo el mundo al pasar de un continente a otro.

**2019**

**Llega a América**  
Se confirma la presencia del hongo raza 4 tropical en La Guajira, Colombia, lo cual activa las alarmas en los países productores del continente, incluyendo Guatemala.

**2021**

**Más cerca**  
Durante la primera quincena de abril se confirma la presencia del hongo en plantaciones del Perú. Países vecinos también productores entran en alerta y se activa la emergencia fitosanitaria a nivel regional.

