

## Sector agrícola

### Región Caribe:

Región Caribe: Alta probabilidad de presentación de problemas fitosanitarios por complejos de microorganismos causantes de vaneamiento de la panícula en arroz y manchas foliares en cultivos de maíz, así como en frutales (mango, aguacate y guanábana). Pueden incrementarse enfermedades como antracnosis y sigatoka en plátano y banano, así como roya en cultivos de café.

### Región Pacífica

Se mantiene la alerta sobre aparición de nuevos focos de la pudrición del cogollo de la palma (PC), debido al aumento de condiciones favorables para su desarrollo. Adicionalmente, se pueden incrementar enfermedades como antracnosis en cultivos frutales.

### Región Andina

Incidencia y aumento en los daños causados por enfermedades como roya del café, carbón en cultivos de caña y gota de la papa; mientras que en otros cultivos como tomate, pimentón y cebolla aumenta la probabilidad de presencia de complejos de hongos causantes de pudriciones de raíces y tallos (damping off).

### Región Orinoquía

Alta probabilidad de aparición de focos de la pudrición del cogollo de la palma (PC) y del mal suramericano del caucho. Se pueden generar condiciones propicias para la aparición de vaneamiento en arroz, añublos y manchas foliares en cultivos de maíz.

# Zonas

### Región Amazonía

Se recomienda mantener la alerta sobre ataques de algunos hongos, debido al incremento progresivo de los contenidos de humedad del suelo y el ambiente.



Cultivo	Plaga	Medidas de mitigación	
Arroz	Vaneamiento de la panícula	Vigilancia y monitoreo para detección de enfermedades resurgentes, adopción de prácticas de control según el manejo integrado para este cultivo y el problema fitosanitario identificado mediante diagnóstico (I)	Utilización de semilla certificada,(C) nutrición adecuada del cultivo según los análisis químicos del suelo (C).
Mango, guanábana, aguacate	Antracnosis	Poda fitosanitaria y destrucción adecuada de los residuos de cosecha afectados(I)	Una vez finalizada la cosecha: eliminación de las frutas sobremaduras y secas que quedan en las plantas después de la poda (I), eliminación de los pedúnculos que quedaron de las frutas cosechadas o caídas, (I) nutrición del cultivo con base en los análisis físico-químicos del suelo©
Palma de aceite	Pudrición del cogollo	Eliminación de focos (C)	Establecimiento de franjas fitosanitarias (L), renovación con materiales tolerantes (L).
Café	Roya	Manejo de la sombra para mantener condiciones óptimas de luz y humedad relativa en el cultivo (I), aplicación de fungicidas registrados en ICA según plan establecido por Cenicafe (C)	Adecuado y fertilización con base en el análisis del suelo (C). Renovación de cafetales con variedad Castillo (L)
Plátano y banano	Sigatoka negra y amarilla	Deshojes fitosanitarios (I), control con aplicaciones puntuales de productos químicos siguiendo las recomendaciones de dosis y uso del fabricante©	Manejo de drenajes y aguas superficiales (I) y una adecuada fertilización con base en el análisis del suelo©
Caña panelera	Carbón	Monitoreo y erradicación de las plantas afectadas.	Siembra de variedades tolerantes, establecimiento de semilleros con material de propagación sano.
Papa	Gota o Tizón tardío	Monitoreo de focos y aplicación de productos fungicidas protectantes con registro ICA (I) bajo la supervisión de un Ingeniero Agrónomo	Eliminar residuos de cosecha que son (I) potenciales fuentes de inóculo, rotación de cultivos (C)
Caucho	Mal Suramericano	Implementación de drenajes y acciones para evitar el encharcamiento en lotes(I)	Con la asesoría de un ingeniero agrónomo, siembra y renovación de cultivos con clones tolerantes a la enfermedad provenientes de viveros registrados (C-L).