PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA DEL PERU

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

Volumen 3

N° 271

PRONÓSTICO DE CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS FAVORABLES PARA EL INCREMENTO POBLACIONAL DE PLAGAS

08 AL 11 DE OCTUBRE DEL 2025

- Mosca de la fruta
- Mosca minadora
- Prodiplosis
- Broca del café

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2024 –2025

Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)
Mosca minadora (*Liriomyza huidobrensis*)
Prodiplosis (*Prodiplosis longifila*)

Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

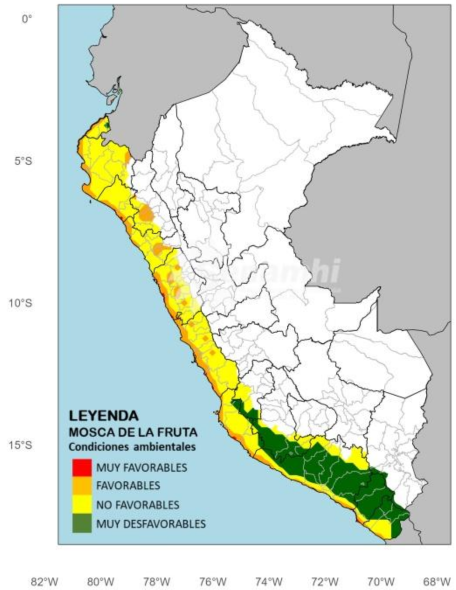
El pronóstico climático[1] para el trimestre octubre-diciembre 2025; indica que, en la costa, las temperaturas máximas y mínimas se mantendrán dentro de sus rangos normales. Asimismo, lluvias dentro de sus rangos normales. En la costa norte se esperan lluvias por debajo de lo normal. Estas condiciones permitirían que la mosca de la fruta mantenga un desarrollo estable, favoreciendo su supervivencia y oviposición en presencia de hospederos. Actualmente, la mayoría de frutales están en fase de floración, por lo que aún no hay frutos disponibles para el ataque; sin embargo, hacia el final del trimestre, con el cuajado y desarrollo inicial de frutos, podrían darse condiciones favorables para la colonización temprana de la plaga.

Pronóstico para el: 08/10/2025

2025-10-08 10:00:00

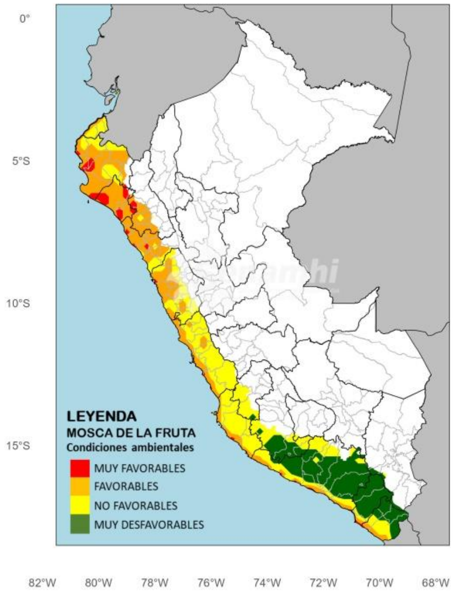
Pronóstico para el: 09/10/2025

2025-10-09 10:00:00



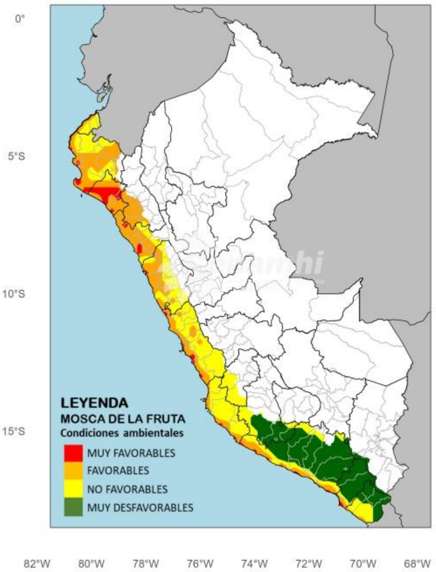
Pronóstico para el: 10/10/2025

2025-10-10 10:00:00



Pronóstico para el: 11/10/2025

2025-10-11 10:00:00



AMIGO AGRICULTOR

Los mapas muestran las zonas de riesgo clasificadas de acuerdo a las condiciones ambientales para el incremento de poblaciones de insectos plaga como la mosca de la fruta, la mosca minadora y la prodiplosis.

El boletín genera información correspondiente a condiciones de clima (temperatura y humedad relativa), indicando el momento en que se presentan las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de plagas dípteras. El pronóstico es elaborado para las 10 a.m. (hora de mayor actividad de los insectos plaga).

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS QUE FAVORECE EL DESARROLLO DE MOSCA DE LA FRUTA

humedad relativa 75% a 85 %

Temperaturas del aire 16°C a 32°C

Larvas de mosca de la fruta

Lluvias intensas No le es favorable

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre las condiciones meteorológicas a través de los avisos meteorológicos [2] y el pronóstico climático [1] emitidos por el SENAMHI.
- Evaluar si las condiciones meteorológicas en su localidad favorecen o no el desarrollo de plagas como la mosca de la fruta, la mosca minadora o la prodiplosis.
- Si las condiciones resultan favorables para estas plagas, evaluar el estado fitosanitario de los cultivos y, si es necesario, aplicar medidas de control oportunas para prevenir daños.
- En parcelas ya cosechadas, recolectar y/o destruir los restos vegetales de la cosecha anterior para evitar infestaciones por plagas remanentes.

1 https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico
2 https://www.senamhi.gob.pe/?&p=aviso-meteorologico

El SENAMHI, realiza este pronóstico con los parámetros establecidos por Bodemheimer 1951, tomando en cuenta la temperatura (°C) y humedad relativa (%), usando datos de pronóstico por hora obtenido del Modelo numérico GFS (Global Forecast System) de la Agencia de los Estados Unidos NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) con una resolución espacial de 27x27 km.

NOTA: Producto experimental en etapa de evaluación

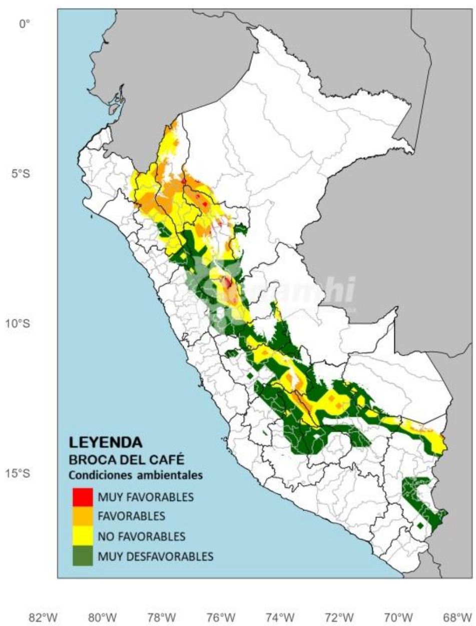
Broca del café
(*Hypothenemus hampei*)

Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

El pronóstico climático[1] para el trimestre octubre-diciembre 2025; indica que en la Amazonía las lluvias se mantendrían en rangos normales en la selva norte, central y sur. En cuanto a temperaturas, las máximas se prevén con anomalías cálidas, mientras que las mínimas se proyectan por encima de lo normal, salvo en la selva central y sur donde se mantendrían dentro de sus rangos habituales. Estas condiciones favorecerían un acortamiento del ciclo de desarrollo y mayor supervivencia de la plaga, lo que puede traducirse en más generaciones y mayor presión sobre los frutos jóvenes que se formarán tras la floración.

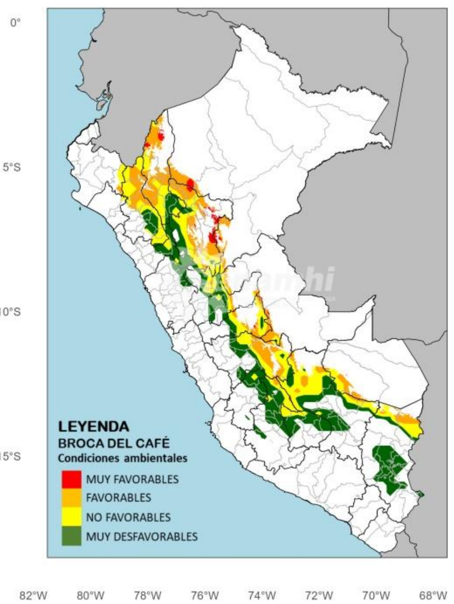
Pronóstico para el: 08/10/2025

2025-10-08 10:00:00



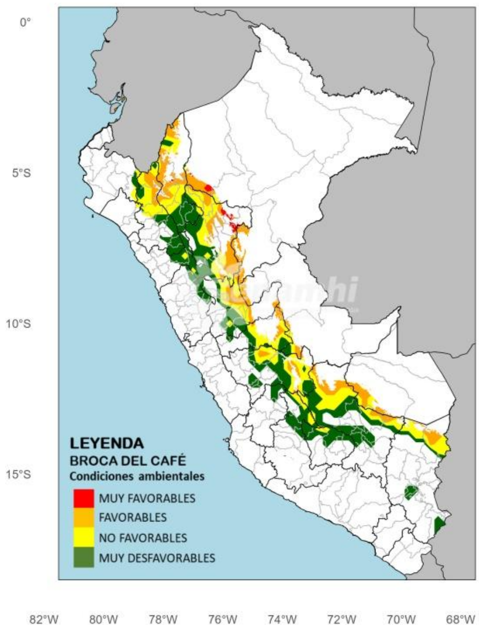
Pronóstico para el: 09/10/2025

2025-10-09 10:00:00



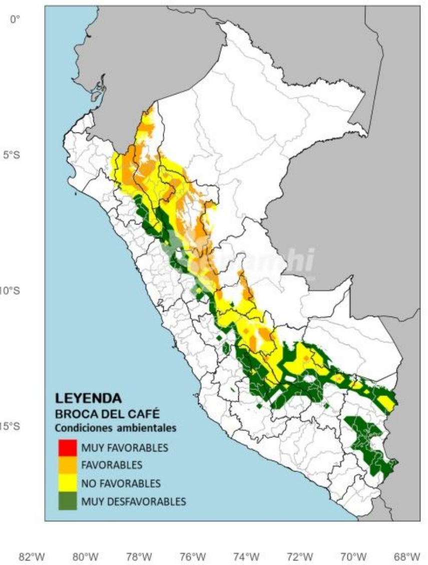
Pronóstico para el: 10/10/2025

2025-10-10 10:00:00



Pronóstico para el: 11/10/2025

2025-10-11 10:00:00



AMIGO AGRICULTOR
Los mapas muestran las zonas de riesgo clasificadas de acuerdo a las condiciones ambientales para el incremento de las poblaciones de la broca del café.

El boletín genera información correspondiente a condiciones de clima (temperatura y humedad relativa), indicando el momento en que se presentan las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de broca del café. El pronóstico es elaborado para las 10 a.m. (hora de mayor actividad de la broca del café).

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS QUE FAVORECE EL DESARROLLO DE BROCA DEL CAFÉ

humedad relativa 70% a 80 %

Temperaturas del aire 24°C a 28°C

Lluvias intensas No le es favorable

RECOMENDACIONES

- Mantenerse informado sobre las condiciones meteorológicas a través de los avisos meteorológicos [2] y el pronóstico climático [1] emitidos por el SENAMHI.
- Evaluar si las condiciones meteorológicas en su localidad favorecen o no el desarrollo de la broca del café.
- Si las condiciones resultan favorables para estas plagas, evaluar el estado fitosanitario de los cultivos y, si es necesario, aplicar medidas de control oportunas para prevenir daños.
- En parcelas que ya fueron cosechadas, proceder a la «raspa» para eliminar posibles infestaciones por remanentes de la plaga.

1 https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico
2 https://www.senamhi.gob.pe/?&p=aviso-meteorologico

El SENAMHI, realiza este pronóstico con los parámetros establecidos por Constantino, 2010; Constantino et al., 2011, Jaramillo et al., 2009; Giraldo et al., 2018, Baker et al. 1992, tomando en cuenta la temperatura (°C) y humedad relativa (%), usando datos de pronóstico por hora obtenido del Modelo numérico GFS (Global Forecast System) de la Agencia de los Estados Unidos NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) con una resolución espacial de 27x27 km.

NOTA: Producto experimental en etapa de evaluación