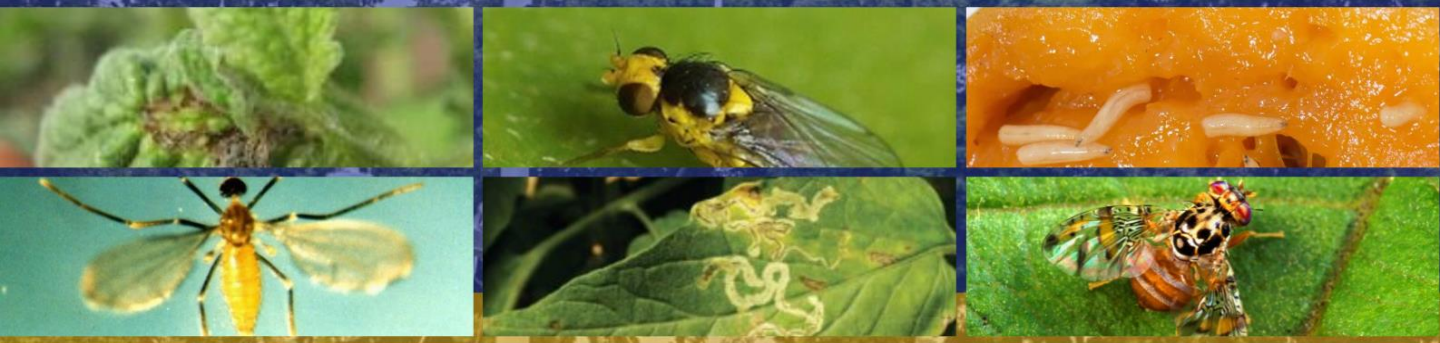
PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO

N° 340

PRONÓSTICO DE CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS FAVORABLES PARA EL INCREMENTO POBLACIONAL DE PLAGAS



05 AL 08 DE DICIEMBRE DEL 2024

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

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2024 –2025

Con Punche Perú

BICENTENARIO PERÚ 2024

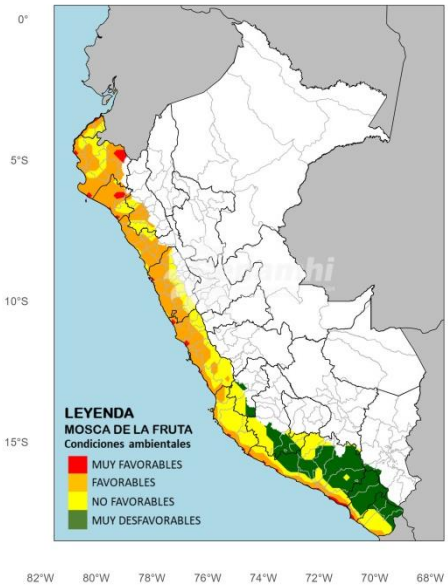
Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)
Mosca minadora (*Liriomyza huidobrensis*)
Prodiplosis (*Prodiplosis longifila*)

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

El pronóstico climático[1] para el trimestre diciembre 2024 - febrero 2025; indica que, en la región costera es más probable que las temperaturas mínimas del aire se sitúen dentro de rangos normales, mientras que las temperaturas máximas oscilarán entre normales y por encima de lo normal, esto propiciaría un ambiente muy favorable para el incremento de poblaciones plagas dípteras a nivel de la franja costera y los valles interandinos.

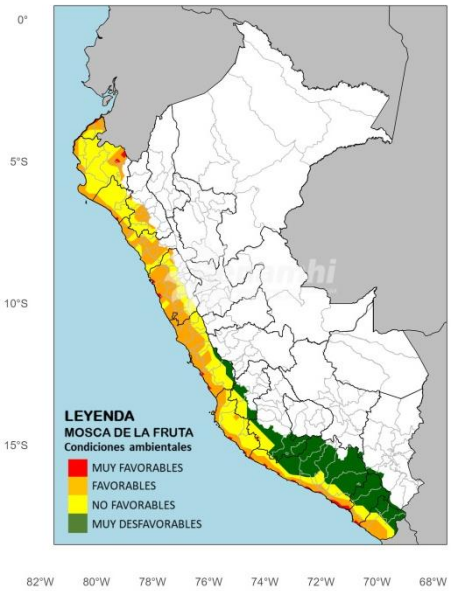
Pronóstico para el: 05/12/2024

2024-12-05 10:00:00



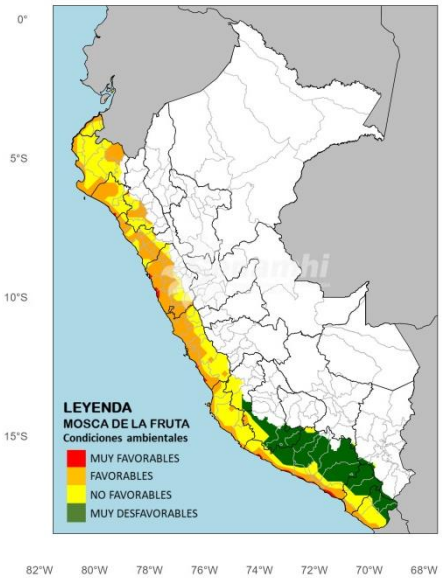
Pronóstico para el: 06/12/2024

2024-12-06 10:00:00



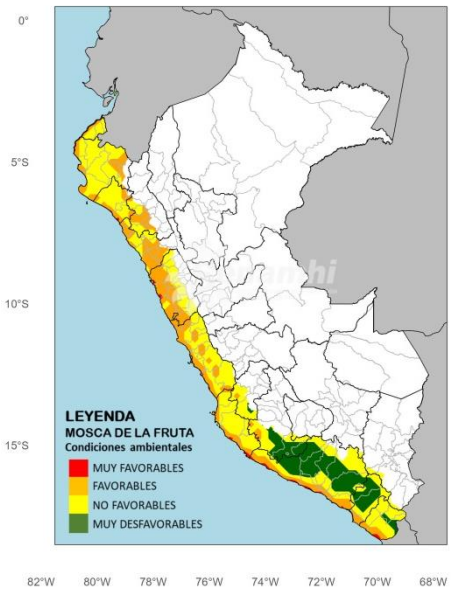
Pronóstico para el: 07/12/2024

2024-12-07 10:00:00



Pronóstico para el: 08/12/2024

2024-12-08 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).

PERÚ Ministerio del Ambiente
Senamhi
Puente Perú
BICENTENARIO PERÚ 2024

Recomendaciones:

- Estar informado acerca de las condiciones meteorológicas a través de los avisos meteorológicos[2] y el pronóstico climático[1] que emite el SENAMHI.
- Evaluar si en su localidad las condiciones meteorológicas serian favorables o no favorables para el desarrollo de mosca de la fruta, mosca minadora o prodiplosis.
- Si las condiciones meteorológicas son favorables o muy favorables para estas plagas, proceder a evaluar el estado fitosanitario de los cultivos para la adopción de medidas de control oportuno en caso sea necesario, con la finalidad de evitar daños en los cultivos.
- En parcelas que ya fueron cosechadas, proceder al recojo y/o destrucción de restos vegetales de la cosecha anterior para eliminar posibles infestaciones por remanentes de las plagas.

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

PERÚ Ministerio del Ambiente
Senamhi
Con Pulsar Perú
BICENTENARIO PERÚ 2024

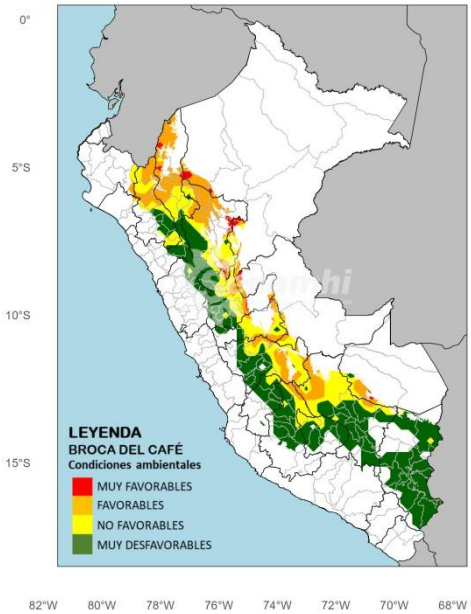
Broca del café
(*Hypothenemus hampei*)

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

El pronóstico climático[1] para el trimestre diciembre 2024 - febrero 2025; indica que, en la región amazónica se proyectan lluvias por encima de lo normal principalmente en la selva norte, temperaturas tanto máximas como mínimas en rangos normales o por encima de lo normal. Estas condiciones propiciaría un ambiente favorable para el incremento de poblaciones de broca del café dificultando un adecuado desarrollo fitosanitario en las plantaciones cafetaleras.

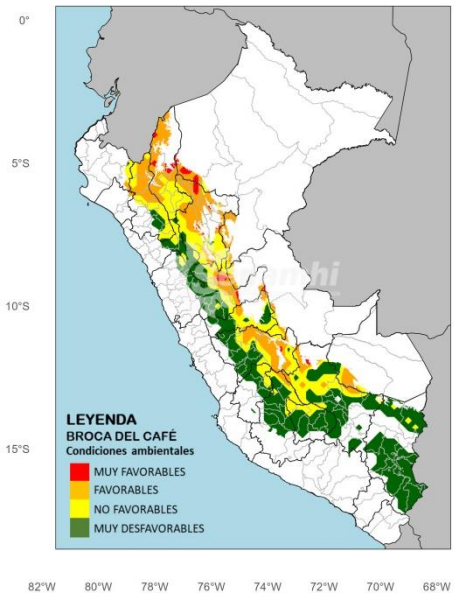
Pronóstico para el: 05/12/2024

2024-12-05 10:00:00



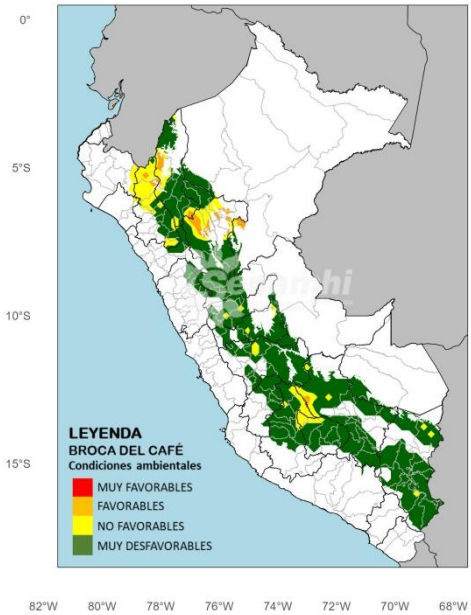
Pronóstico para el: 06/12/2024

2024-12-06 10:00:00



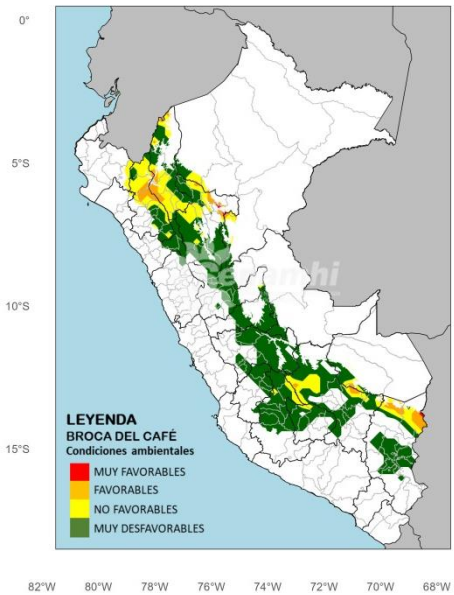
Pronóstico para el: 07/12/2024

2024-12-07 10:00:00



Pronóstico para el: 08/12/2024

2024-12-08 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).

PERÚ Ministerio del Ambiente
Senamhi
Puente Perú
BICENTENARIO PERÚ 2024

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:

- Estar informado acerca de las condiciones meteorológicas a través de los avisos meteorológicos [2] y el pronóstico climático [1] que emite el SENAMHI.
- Evaluar si en su localidad las condiciones meteorológicas serian favorables o no favorables para el desarrollo de broca del café.
- Si las condiciones meteorológicas son favorables o muy favorables para esta plaga, proceder a evaluar el estado fitosanitario del cultivo para la adopción de medidas de control oportuno en caso sea necesario, con la finalidad de evitar daños y pérdidas.
- En parcelas que ya fueron cosechadas, proceder a la «raspa» para eliminar posibles infestaciones por remanentes de la plaga.

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

PERÚ Ministerio del Ambiente