REPORTE DE PLAGAS

AVISO PARA LOS PRÓXIMOS 4 DÍAS

(DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE)

CONDICIONES FAVORABLES PARA PLAGAS

El SENAMHI presenta el boletín para la plaga "**mosca de la fruta"** en mango y otros frutales.

MAPAS DE CONDICIONES FAVORABLES

Los mapas de predicción indican el ***estadio*** de la plaga que se encuentra presente en el cultivo.

La predicción del estadio de la plaga se realiza en base a modelos entomológicos del desarrollo de plagas asociados al comportamiento de la **temperatura del aire** y la **temperatura del suelo** de una localidad, ya que los insectos plaga dependen de la temperatura del medio para su desarrollo biológico y evolucionar de un estadio de su ciclo vital a otro.

Se da una predicción del **estadio** de las plagas para los próximos 4 días, con la finalidad de contribuir a la toma de decisiones en la gestión de plagas.

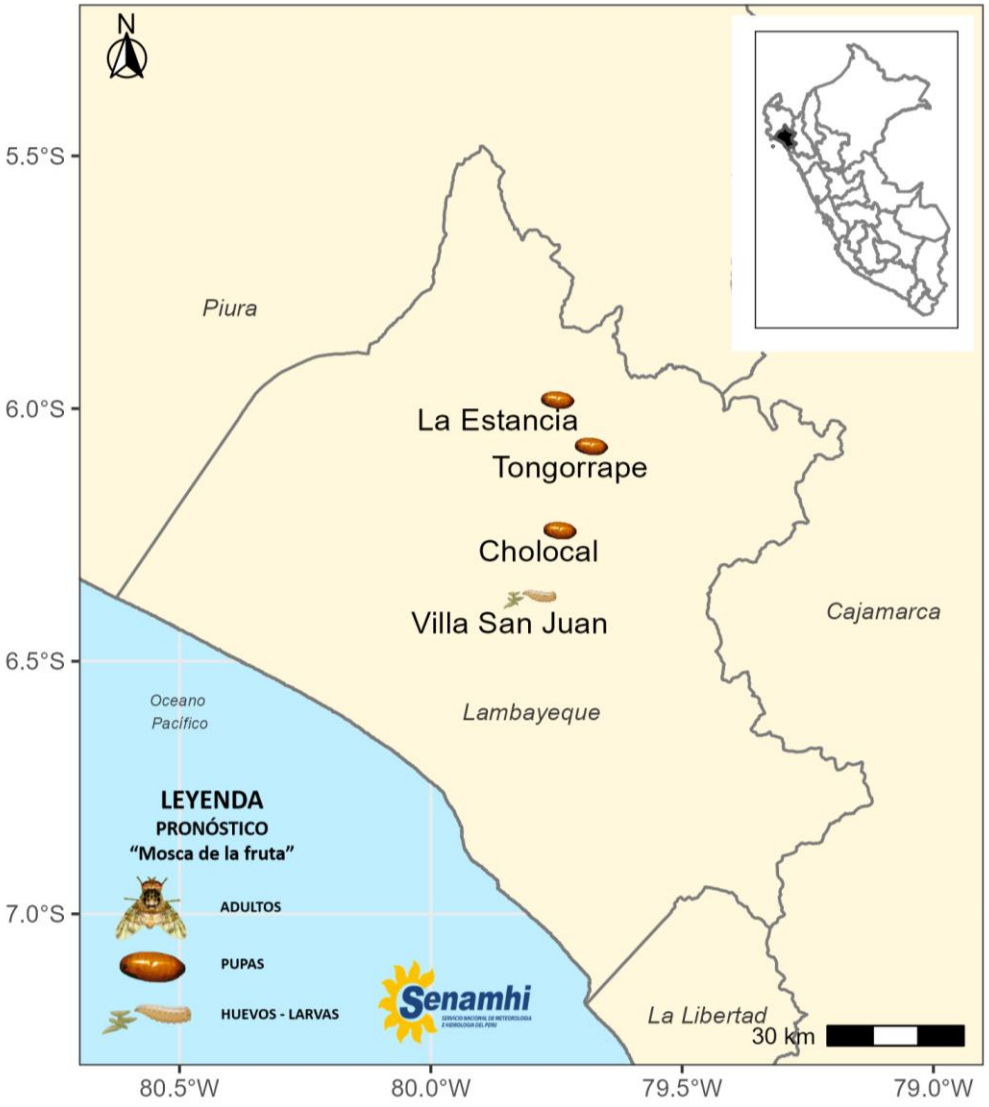
CAMPAÑA AGRÍCOLA

2022 – 2023

Subdirección de Predicción Agrometeorológica
Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413
Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata* Wied.)

Predicción para el 13/11/2022



Predicción basada en: Temperatura máxima y mínima del aire y suelo

CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA "Mosca de la fruta"

El SENAMHI informa que:

- En el ámbito de las estaciones meteorológicas Cholocal y La Estancia en Lambayeque, los días 15 y 16 de noviembre se estaría propiciando **condiciones favorables** para la presencia de adultos de mosca de la fruta**,** que estarían emergiendo y podrían causar daños a través de picaduras de alimentación y oviposición en los frutales.

- En el ámbito de la estación meteorológica de Tongorrape la plaga aun estaría encontrándose en el estado de pupa pero que emergerían en los próximos días.

- En el ámbito de la estación meteorológica Villa San Juan en Jayanca Lambayeque, desde el 13 al 16 de noviembre se estaría presentando **condiciones favorables** para la presencia de la plaga en estado de **larva**, estos estarían causando daños a los frutos en maduración a través de minaduras de alimentación favoreciendo el ingreso de hongos y bacterias causando una maduración precoz y caída de frutos.

Se recomienda:

- Realizar el rastrillado del suelo bajo la copa del árbol frutal para exponer las pupas a la intemperie y a sus enemigos naturales.
- Revisar frutos de mango y otros, en caso de detectar infestaciones por larvas de mosca de la fruta realizar el control integrado de la plaga.

AMIGO AGRICULTOR

¡Ubica la estación meteorológica más cercana a tu cultivo para conocer el estadío de la plaga presente!

PERÚ Ministerio del Ambiente | Senamhi SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ | Dirección de Agrometeorología

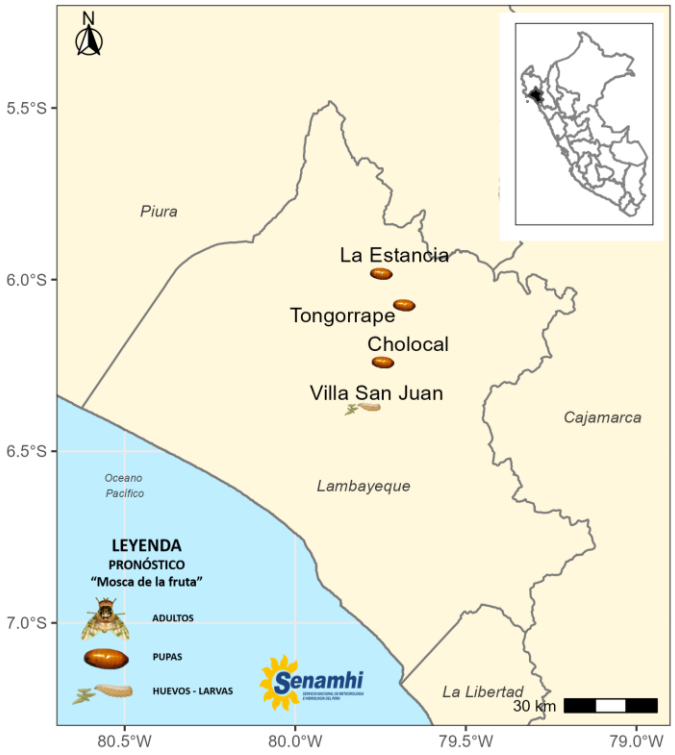
Subdirección de Predicción Agrometeorológica
Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413
Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

Siempre con el pueblo

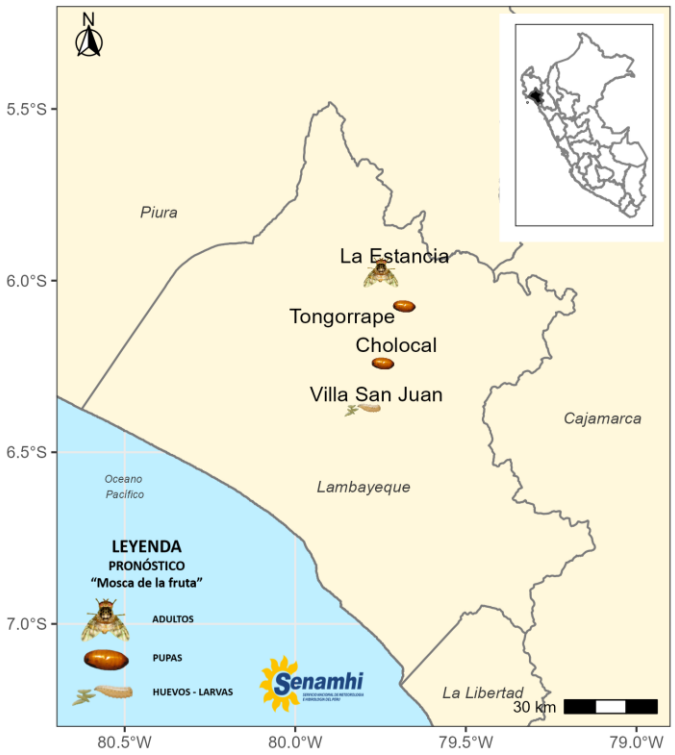
BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS 3 DÍAS

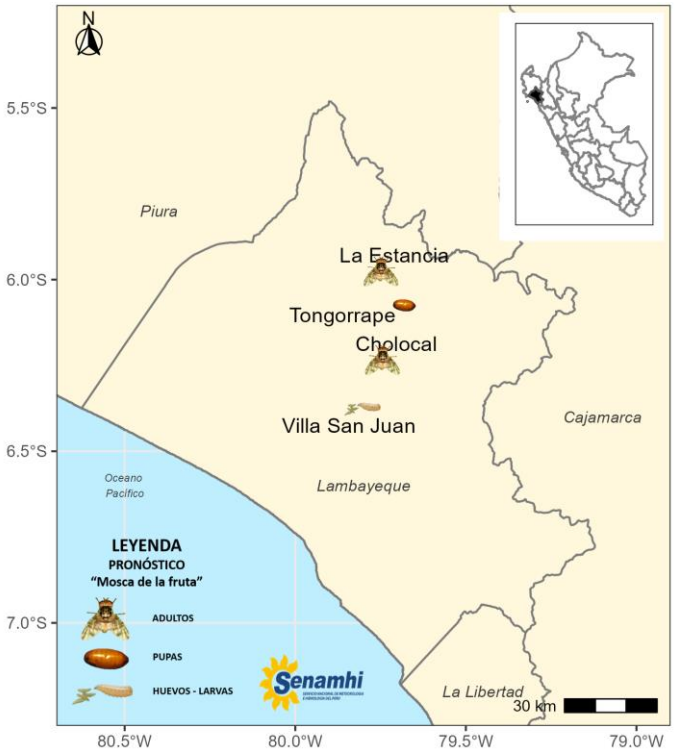
14/11/2022



15/11/2022



16/11/2022



NOTA

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) realiza la predicción de los estados inmaduros y adultos de "mosca de la fruta" con el Modelo de estimación del ciclo de vida (Tassan*, et all.* 1982) basado en la acumulación de los grados día, que utiliza datos de temperatura del aire y el suelo registrados en estaciones meteorológicas, asimismo considera la temperatura umbral apropiada y constantes termales para cada estado de desarrollo de la plaga.

El SENAMHI también monitorea la dinámica del comportamiento de la plaga a través del registro de capturas en trampas con inteligencia artificial realizando la detección oportuna de adultos de la plaga.

NOTA: Producto experimental en etapa de evaluación

Subdirección de Predicción Agrometeorológica
Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413
Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe