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.

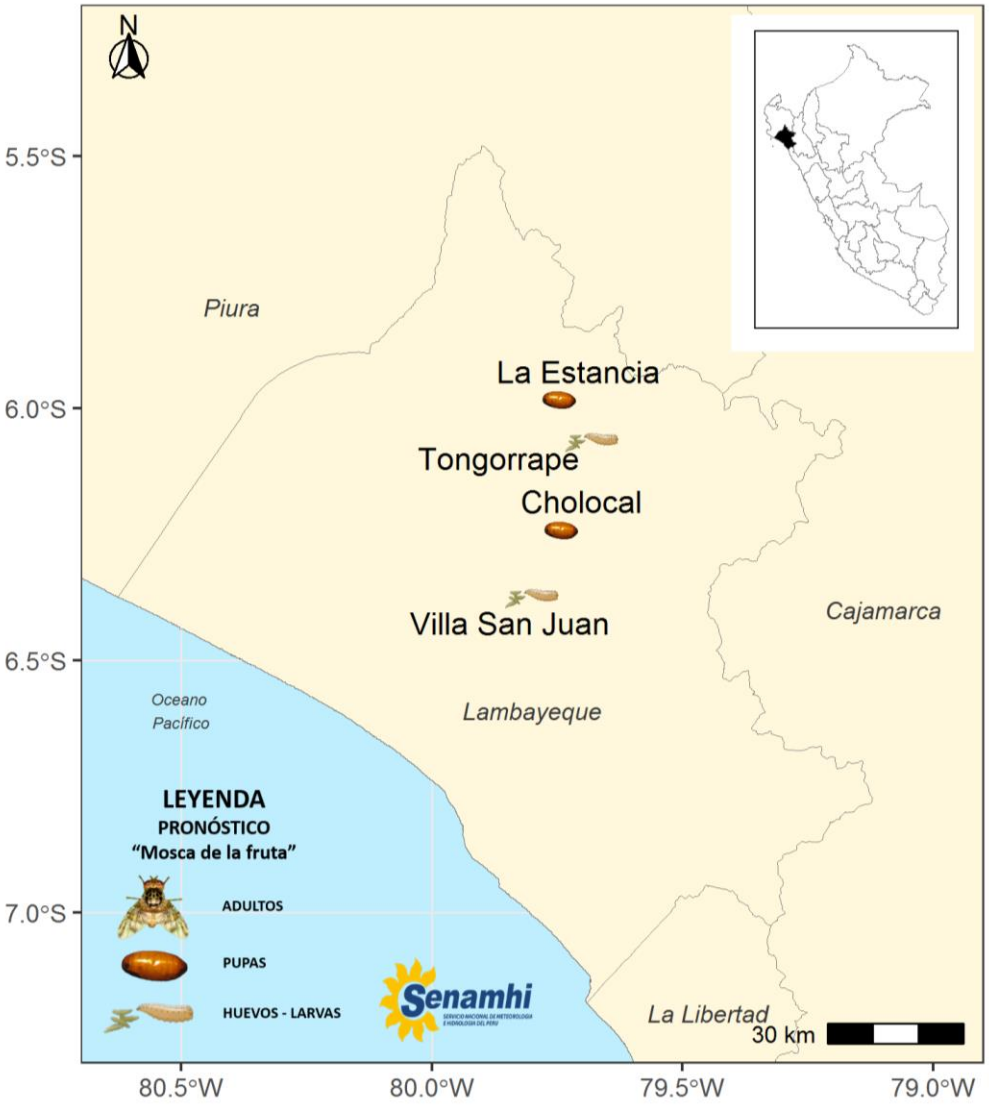
CAMPAÑA AGRÍCOLA

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 03/01/2023



CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA "Mosca de la fruta"

El SENAMHI informa que:

- En el ámbito de la estación "La Estancia" los días 03 al 04 de enero, se estaría presentando condiciones favorables para la presencia de mosca de la fruta en estado de pupa, los días 05 y 06 estarían emergiendo adultos de la siguiente generación.
- En el ámbito de la estación meteorológica "Tongorrape" en Lambayeque, los días 04 al 06 de enero, se estaría propiciando **condiciones favorables** para la presencia de mosca de la fruta en estado de pupas.
- En la estación "Cholocal" los días 03 al 06 de enero, se estarían propiciando **condiciones favorables** para la presencia de pupas de mosca de la fruta que podrían infestar frutos en maduración.
- En el ámbito de la estación "Villa San Juan" en Jayanca Lambayeque, del 03 al 06 de enero del 2023 se estaría presentando **condiciones favorables** para la presencia de la plaga en estado de larvas que podría causar caída y pudrición de frutos en maduración.

Se recomienda:

- Realizar el rastrilleo del suelo debajo de la copa del árbol frutal con la finalidad de exponer las pupas a la intemperie y a sus predadores, revisar frutos y en caso de detectar infestaciones por larvas 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!

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

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

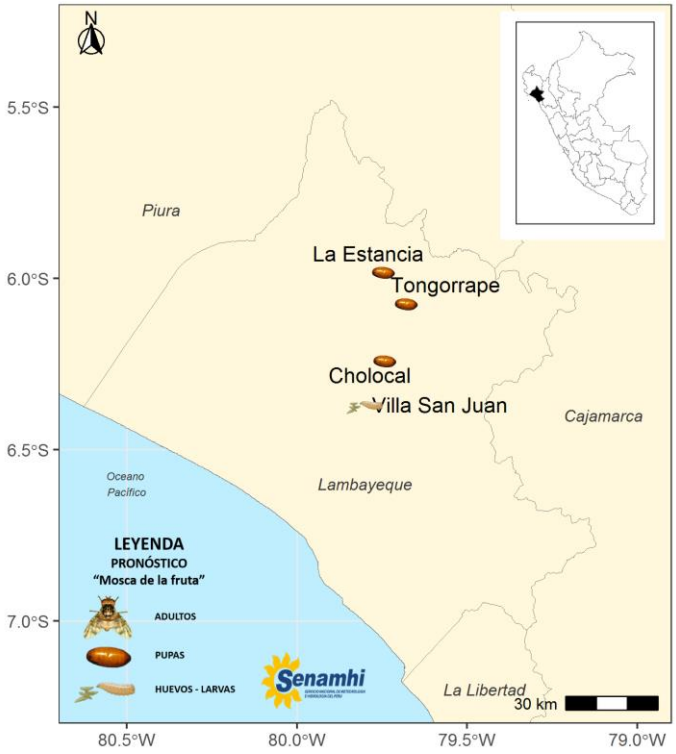
Subdirección de Predicción Agrometeorológica
Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413
Consultas y sugerencias: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe

Siempre con el pueblo

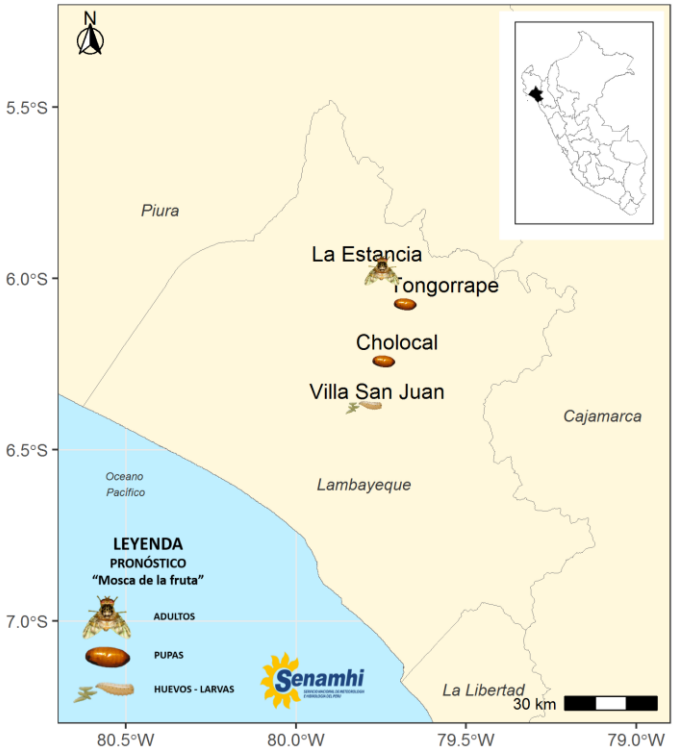
BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

PREDICCIÓN PARA LOS PRÓXIMOS 3 DÍAS

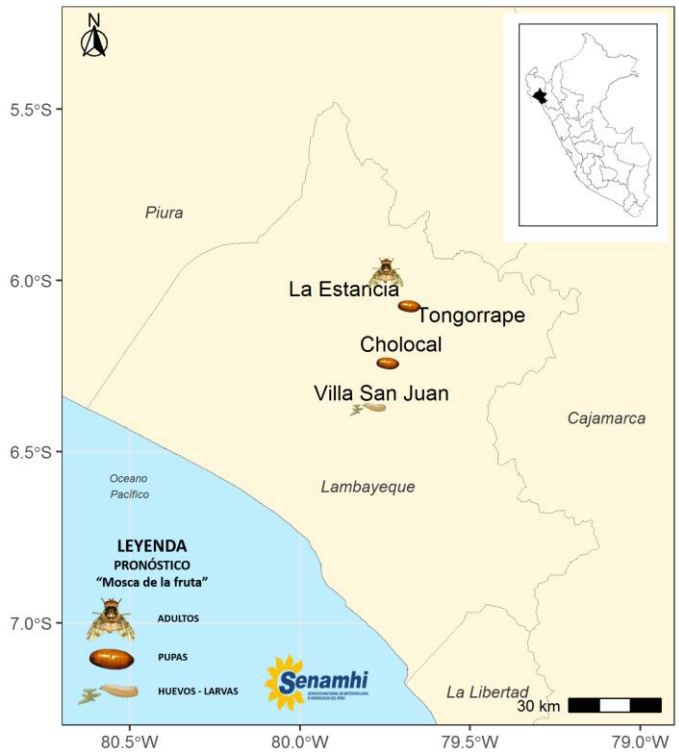
04/01/2023



05/01/2023



06/01/2023



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

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