



VOL: III  
EDICIÓN: X

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 05 al 11 de marzo del 2025).



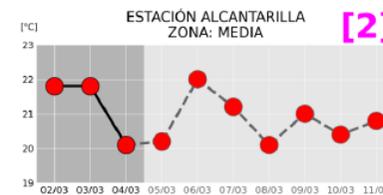
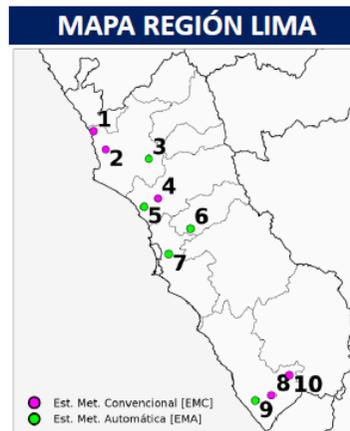
Lugar: Carabaylo  
Cultivo de fresa var.  
"San Andreas"  
W. Llano

# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



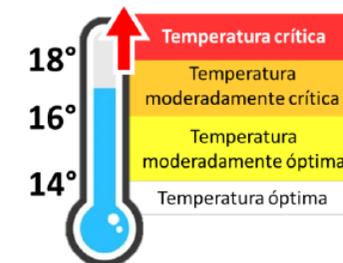
Pronóstico del 05 al 11 de marzo del 2025



- Temperatura de los días previos
- - - Temperatura para los próximos días
- Daños en frutos
- Peligro de daños en los frutos
- Escaso desarrollo del fruto
- Condiciones óptimas para el cultivo

### PERSPECTIVAS:

En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, pero variando a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar cerca al mediodía. Asimismo, podría presentarse lluvia ligera y dispersa en la noche y madrugada, principalmente entre el 07 y 08 de marzo, resultado un incremento en la temperatura mínima debido a la presencia de la cobertura nubosa.



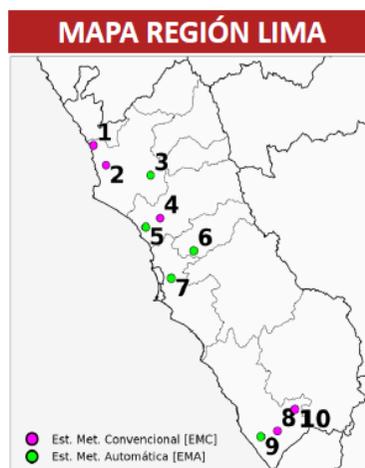
Se espera que las temperaturas nocturnas se mantengan cálidas en todas las áreas de monitoreo durante los próximos días, y que en las primeras horas de la mañana se presenten lluvias ligeras. Estas condiciones podrían favorecer el desarrollo de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos en variedades neutras de fresa, como la San Andreas. Por lo tanto, es fundamental seguir realizando evaluaciones en el campo y tomar acciones preventivas para reducir los riesgos para el cultivo.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM\\_05032025](#)

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 04 al 10 de marzo del 2025

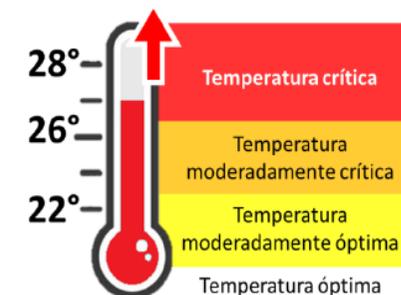


— Temperatura de los días previos  
- - Temperatura para los próximos días

- Condiciones óptimas para el cultivo
- Escaso desarrollo del fruto
- Peligro de daños en los frutos
- Daños en frutos

## PERSPECTIVAS:

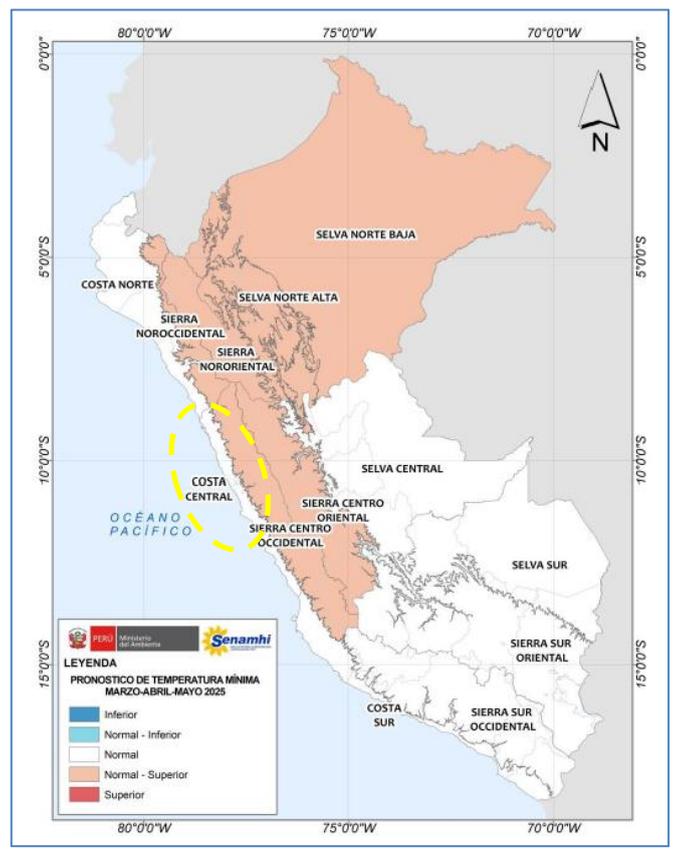
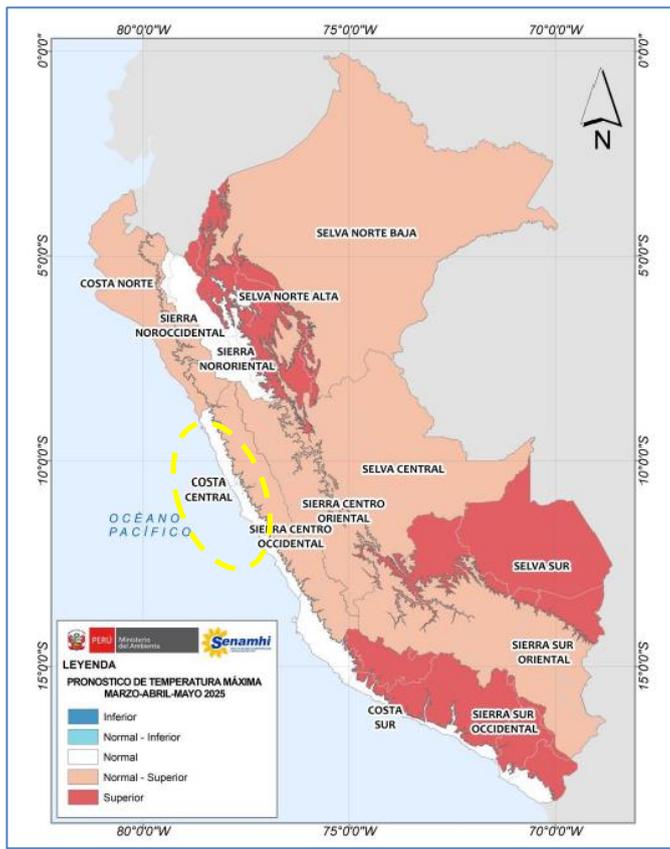
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, pero variando a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar cerca al mediodía, resultando en una tendencia ligera al incremento de las temperaturas máximas en el sector sur, principalmente en las estaciones de Lunahuaná y Cañete. Por otro lado, en el sector costero norte se prevé un ligero incremento de la temperatura desde el día 06 hacia finales del periodo.



Se pronostica que las temperaturas diurnas serán altas en todas las áreas de monitoreo. Es esencial gestionar el riego de manera adecuada para reducir la demanda de agua del cultivo. Además, es crucial controlar la humedad del suelo, ya que el exceso de agua, combinado con el calor, podría facilitar el desarrollo de enfermedades causadas por bacterias o hongos fitopatógenos. Asimismo, se debe realizar un seguimiento del cultivo para evitar el incremento de plagas, ya que las altas temperaturas podrían favorecer su aumento poblacional. [BOLETIN MAX Y MIN DAM\\_05032025](#)

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: marzo-mayo 2025



Fuente: SENAMHI 2024 [SENAMHI - Pronóstico Climático](#)

Entre marzo y mayo del 2025, se espera que las temperaturas diurnas y nocturnas se mantengan dentro de sus rangos habituales en la costa central. Estas condiciones térmicas serían favorables para la continuación de variedades neutras "San Andreas", así como el comienzo de preparación de labores de labranza en terrenos donde se siembran variedades con requerimientos de frío "Sabrina".

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 01<sup>1</sup>-2025, ENFEN<sup>2</sup> mantiene Estado del sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño Costero** en la región Niño 1+2, ante la eventualidad de un evento cálido débil y de corta duración. En el Pacífico central (3.4) se prevé una condición neutra hasta septiembre de 2025.

<sup>1</sup> Próxima actualización: viernes 14 de marzo de 2025.

<sup>2</sup> [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 01-2025](#)

### III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF) Y GRADOS DIA (GD)

Periodo: Del 29 de enero al 04 de marzo 2025.

Hasta el **04 de marzo de 2025**, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (según el cuadro 01); sin embargo, esto es parte del comportamiento estacional. En cuanto a las horas frío-diarias de 2025 (según los gráficos **01 y 02**), estas continúan siguiendo la misma tendencia observada a principios de **2024**. Asimismo, el **gráfico 03** refleja los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, los cuales están mostrando un patrón similar al registrado al comienzo de **2024**.

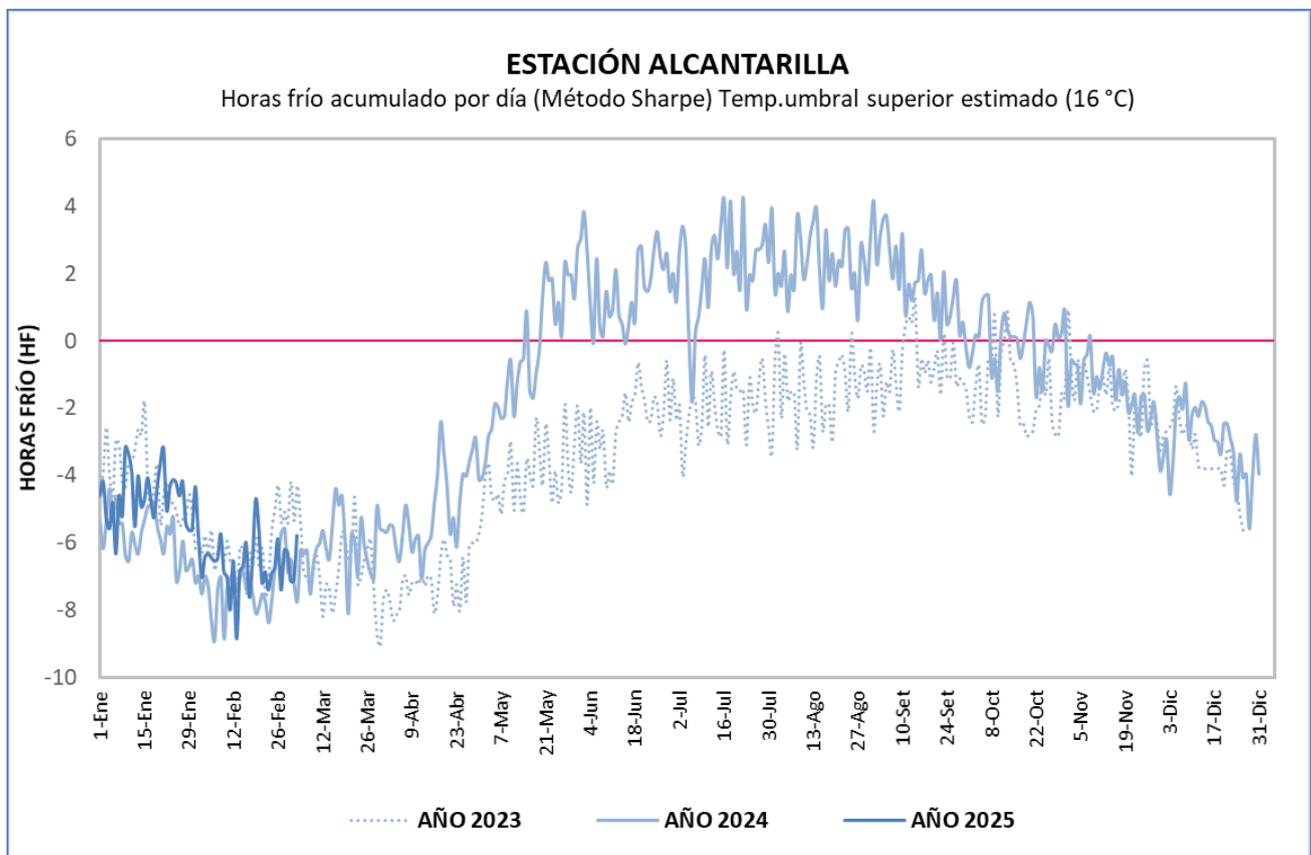
**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA ( 29 de enero al 04 de febrero)	SEMANA (05 al 11 de febrero)	SEMANA (12 al 18 de febrero)	SEMANA (19 al 25 de febrero)	SEMANA (26 de febrero al 04 de marzo )
Alcantarilla (Zona Media)	-41.19	-47.12	-49.17	-45.45	-45.88
Huayan (Jesús del Valle)	-41.30	-46.15	-47.44	-52.19	-51.63
Camay (Medio Mundo)	-27.12	-29.80	-33.40	-37.21	-36.95

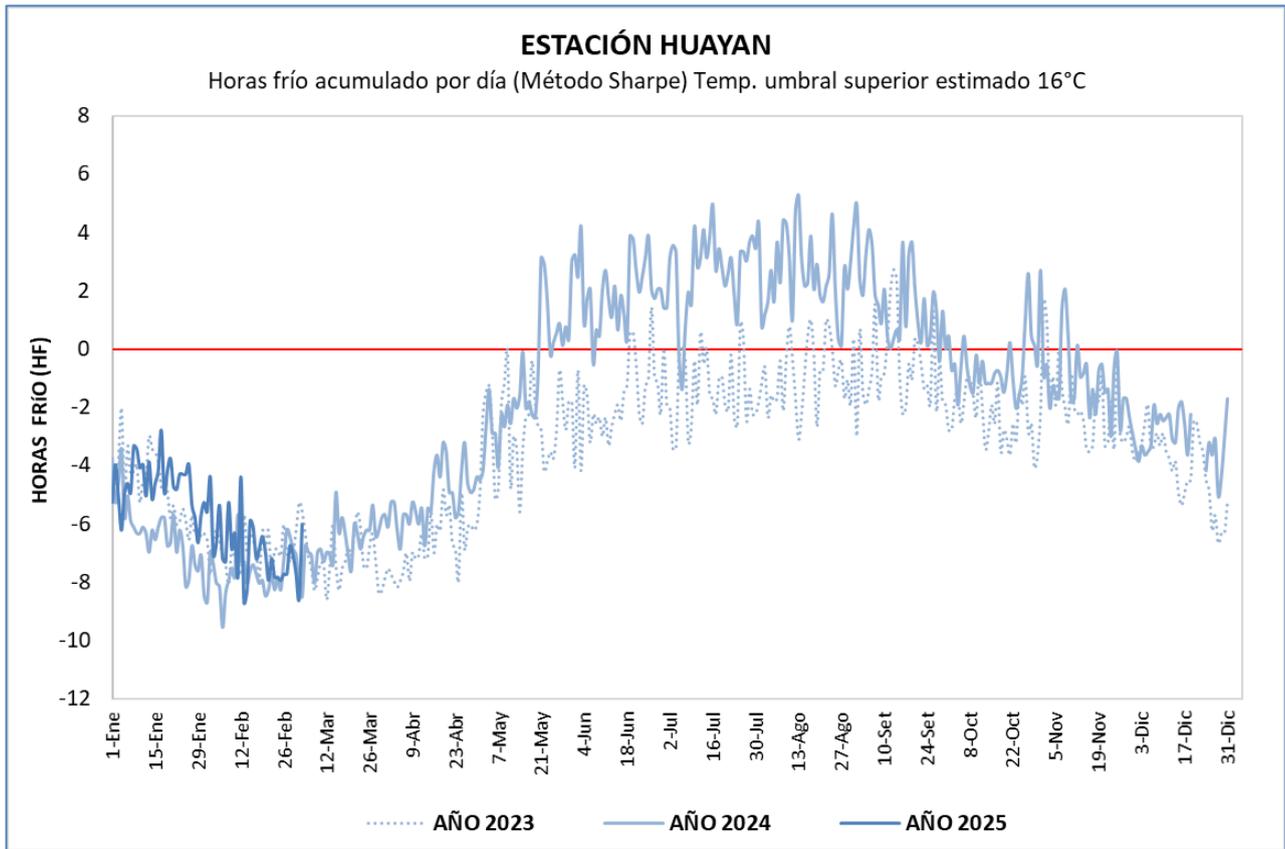
**Negativo**
 **Positivo**

NO acumula  
horas frío (HF)
  SI acumula  
horas frío (HF)

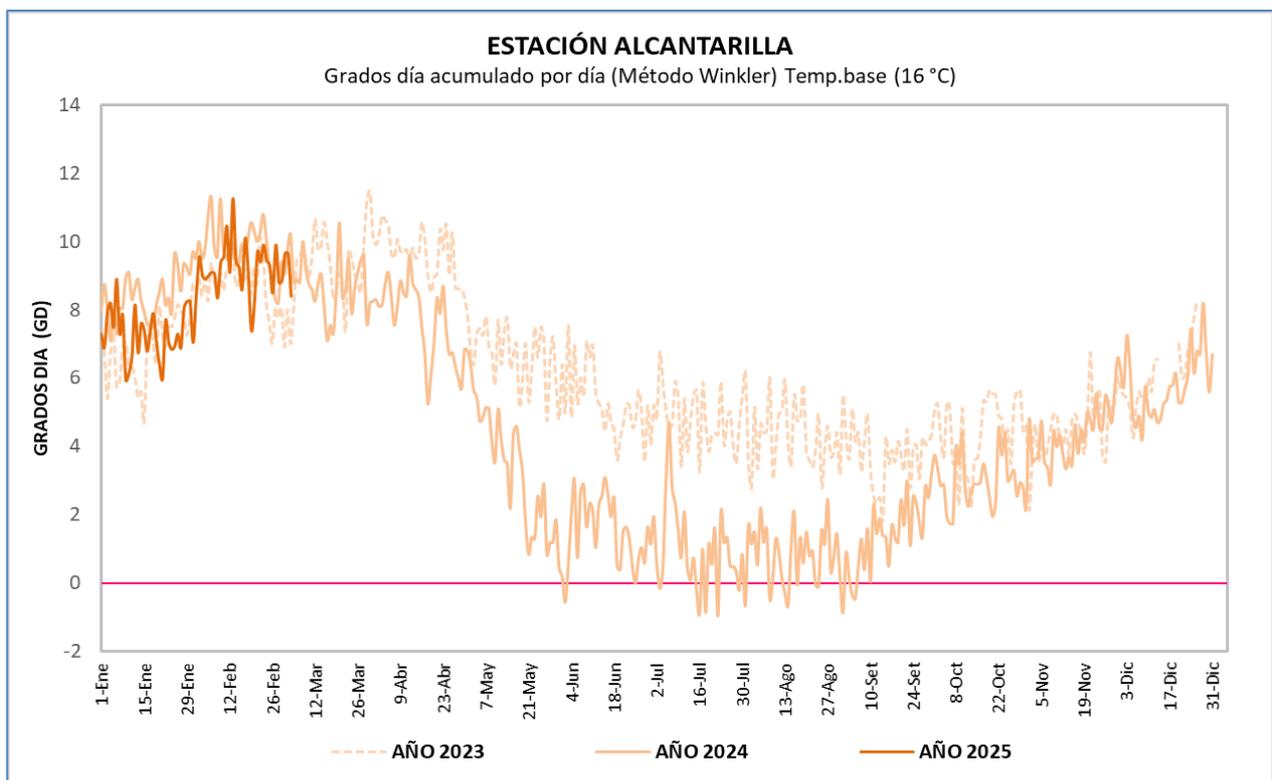
**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025**



### Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025



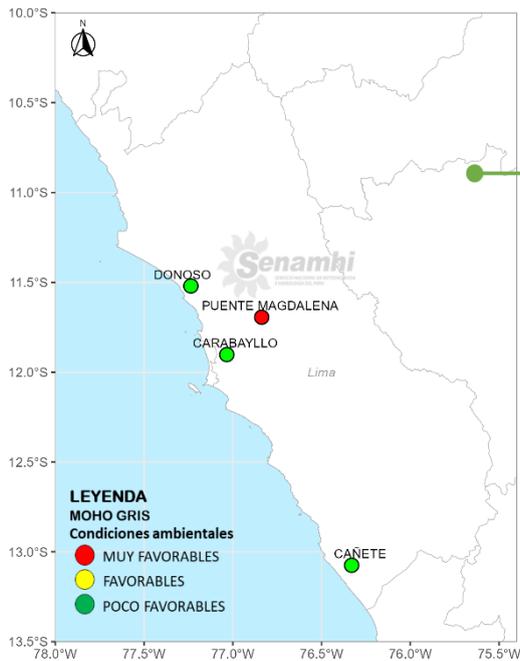
### Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



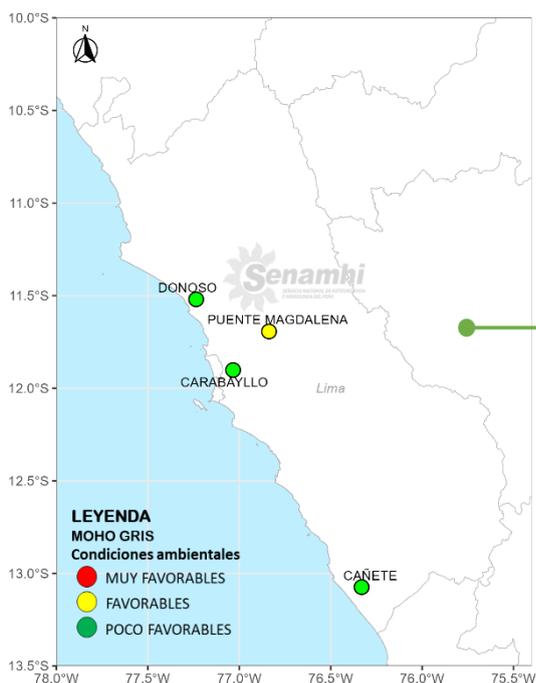
## IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

### Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 06/03/2025

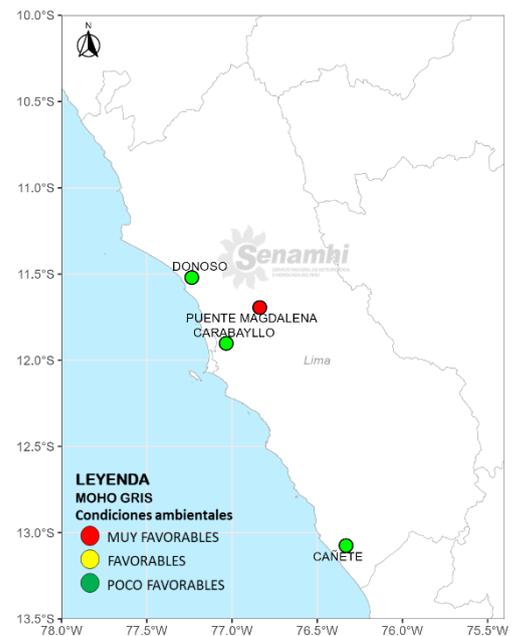


Pronóstico: 08/03/2025



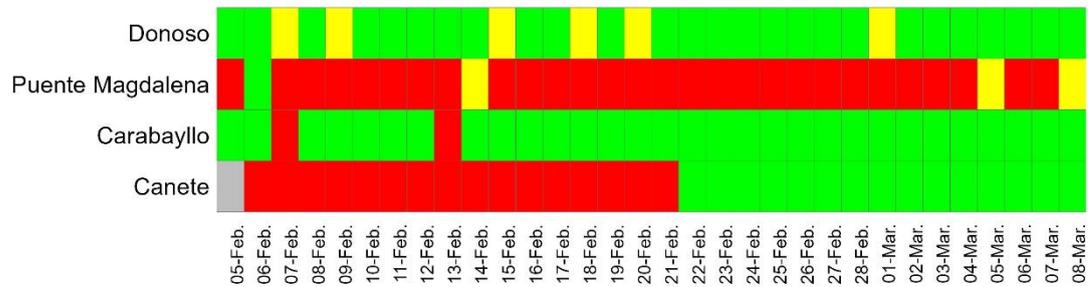
Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el cultivo de fresa en el ámbito de la localidad de Yangas (Canta). Es importante mencionar que al moho gris le favorece factores como la cobertura nubosa, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de agua sobre la superficie de hojas, frutos o flores. Estos elementos contribuyen al ambiente ideal para la proliferación del hongo.

Pronóstico: 07/03/2025

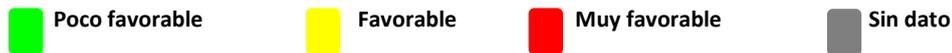


## V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (*Botrytis* de la de fresa)

Condiciones observadas	Condiciones pronosticadas
------------------------	---------------------------



Reporte de las 19:00h de un día cualquiera hasta las 19:00h del último día



Actualización diaria del monitoreo de *Botrytis cinerea*, mayor información:

<https://www.gob.pe/institucion/senamhi/colecciones/11828-boletin-enfermedades>



Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Jr. Cahuide 785, Jesús María Lima 11

Central telefónica: [51 1] 614-1414  
 Atención al ciudadano: [51 1] 470-2867  
 Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407  
 Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Teléfono: [511] 614-1414

Anexo 452 / 614-1413

e-mail: [dga@senamhi.gob.pe](mailto:dga@senamhi.gob.pe)