



VOL: III  
EDICIÓN: IX

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 26 de febrero AL 04 de marzo del 2025).



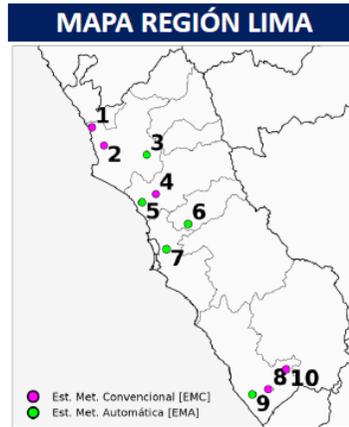
Lugar: Carabaylo  
Cultivo de fresa var.  
"San Andreas"  
W. Llano

# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



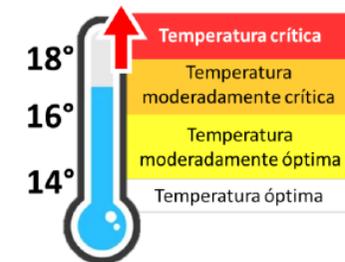
Pronóstico del 26 de febrero al 04 de marzo del 2025



- 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 28 de febrero y 02 de marzo, resultado un incremento en la temperatura mínima debido a la presencia de la cobertura nubosa.



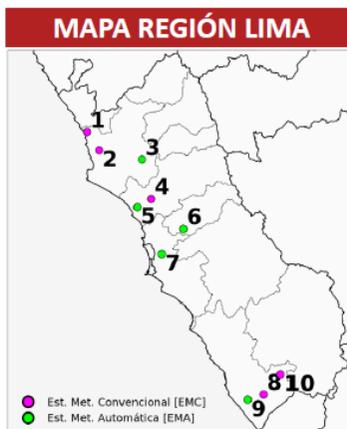
Se prevé que las temperaturas nocturnas se mantengan cálidas en todas las zonas de monitoreo en los próximos días. Además, se espera en las primeras horas de la mañana posibles lluvias ligeras. Estas condiciones podrían favorecer la aparición de enfermedades provocadas por hongos fitopatógenos en variedades neutras de fresa, como la San Andreas. Es crucial continuar con las evaluaciones en el campo para implementar medidas preventivas y reducir los riesgos para el cultivo.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 26022025](#)

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



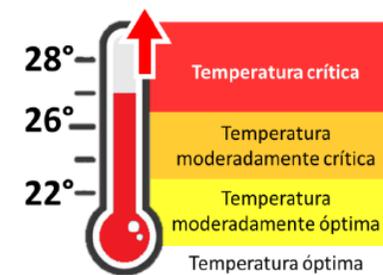
Pronóstico del 25 de febrero al 03 de marzo del 2025



- 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:

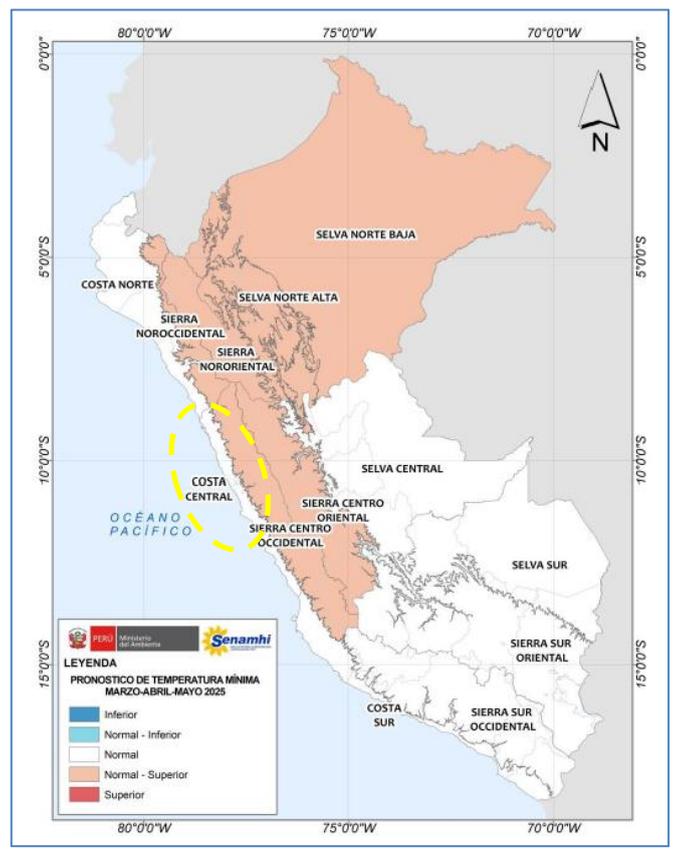
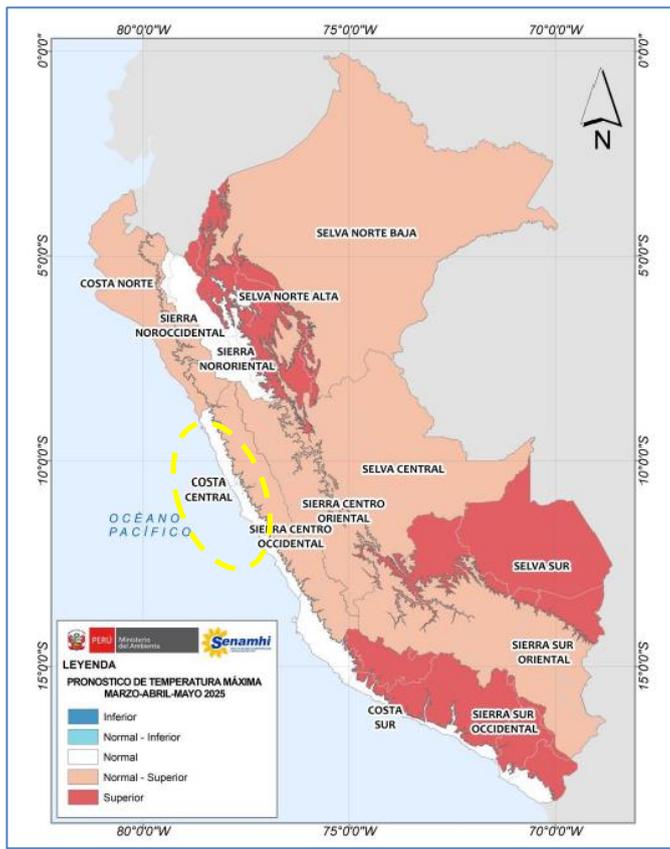
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, pero variando a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar cerca al mediodía, resultando en una tendencia ligera al incremento de las temperaturas máximas en el sector sur, principalmente en las estaciones de Lunahuaná y Cañete. Por otro lado, en el sector costero norte se prevé un ligero incremento de la temperatura desde el día 28 hacia finales del periodo. Además, se presentaría un ligero descenso de la temperatura máxima para las estaciones 3, 4 y 6 debido a presencia de la cobertura nubosa proveniente de la sierra.



Se espera que las temperaturas diurnas sean cálidas en todas las áreas de monitoreo. Es fundamental gestionar el riego de manera eficiente para reducir la demanda de agua del cultivo. Además, es importante mantener un control adecuado de la humedad del suelo, ya que un exceso de agua, combinado con las altas temperaturas, podría propiciar el desarrollo de enfermedades causadas por bacterias u hongos fitopatógenos. También es necesario llevar a cabo evaluaciones en relación al aumento de plagas que pueden verse favorecidas por las altas temperaturas en el cultivo de fresa. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 26022025](#)

## 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 N° 02<sup>1</sup>-2025, ENFEN<sup>2</sup> mantiene el estado del "sistema de alerta ante El Niño Costero y La Niña Costera" en "No Activo" en la región Niño 1+2, debido a que continúa la condición neutra hasta septiembre de 2025. Sin embargo, no se descarta el desarrollo de un escenario cálido de corta duración entre febrero y marzo de 2025.

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

<sup>2</sup> [Comunicado ENFEN N° 02-2025](#)

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

Periodo: Del 22 de enero al 25 de febrero 2025.

Hasta el 25 de febrero de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (según el cuadro 01); sin embargo, esto es parte del comportamiento estacional. En relación 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.

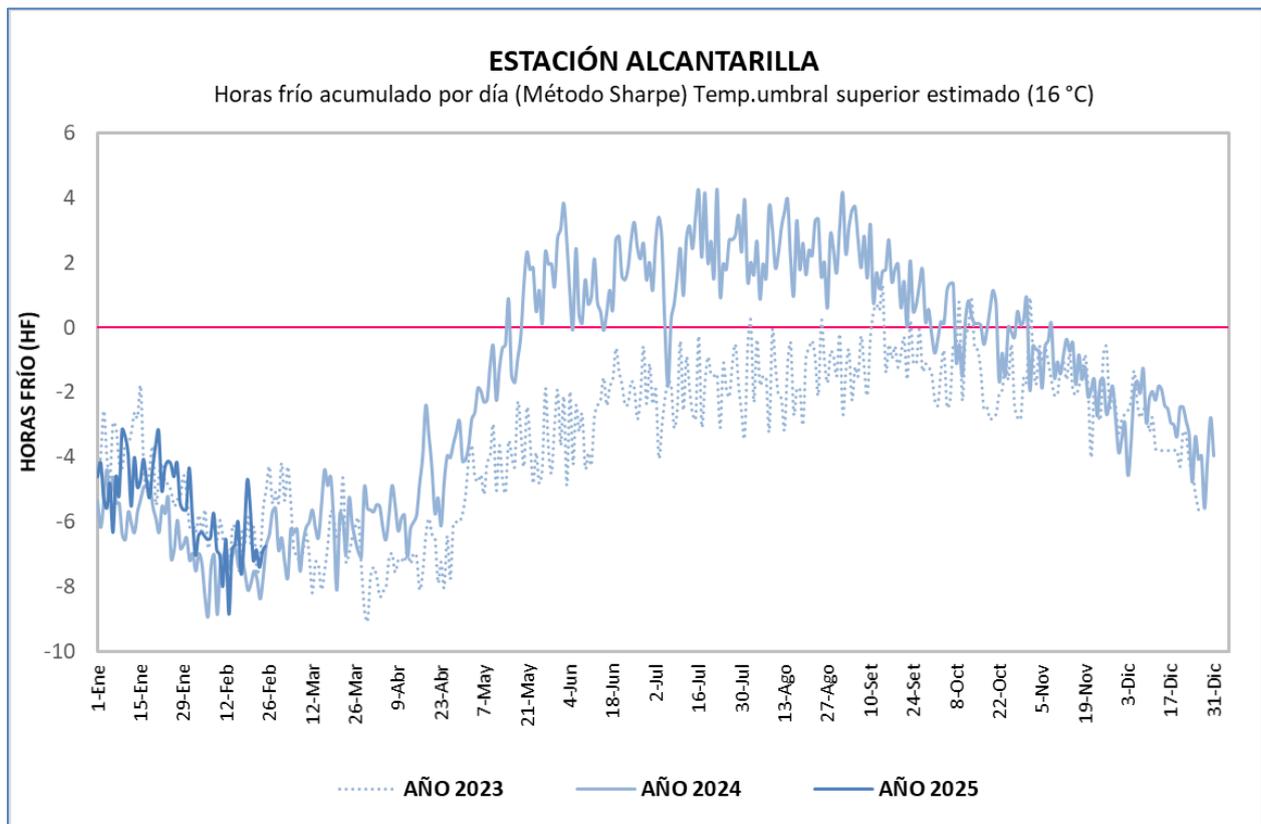
**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA (22 al 28 de enero)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-31.95	-41.19	-47.12	-49.17	-45.45
Huayan (Jesús del Valle)	-32.80	-41.30	-46.15	-47.44	-52.19
Camay (Medio Mundo)	-32.64	-27.12	-29.80	-33.40	-32.76

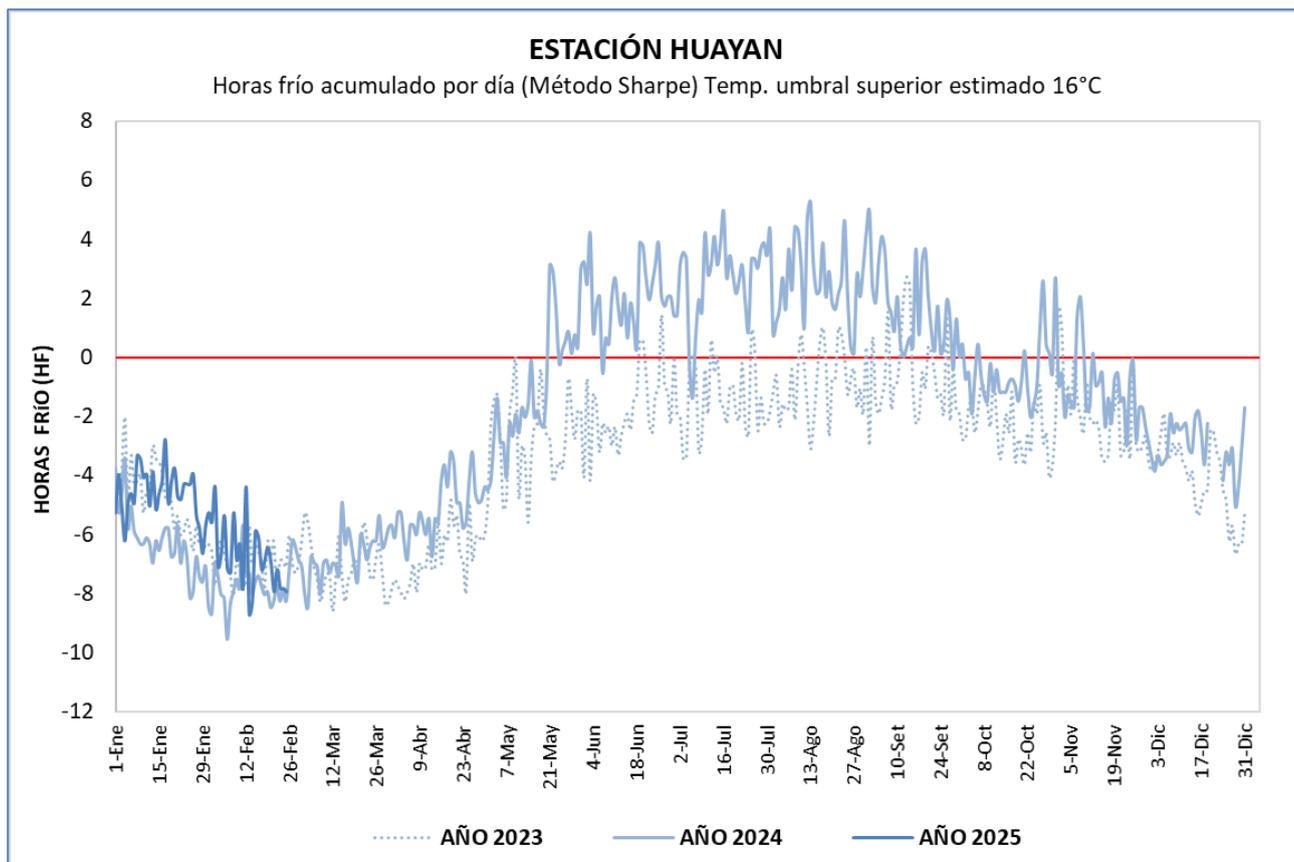
**Negativo**
 **Positivo**

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

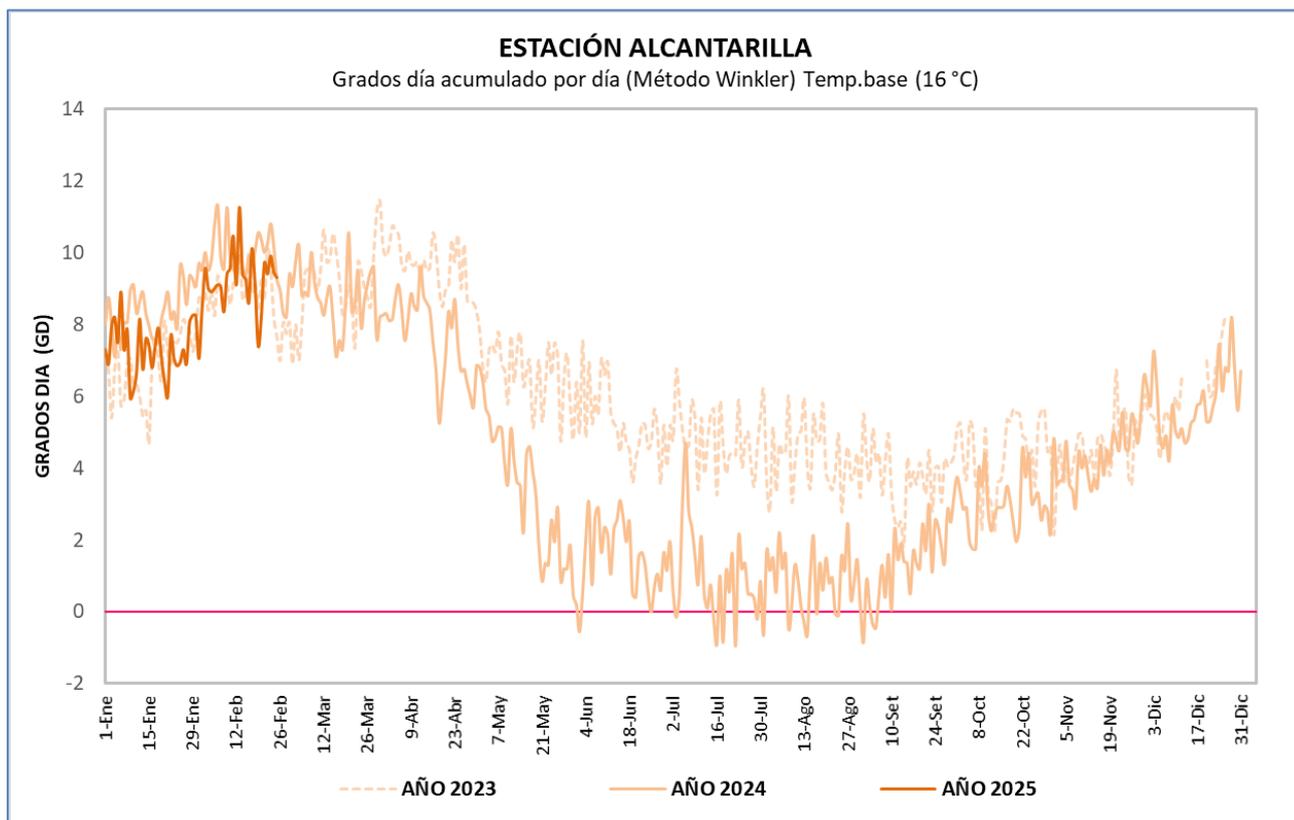
**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025**



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



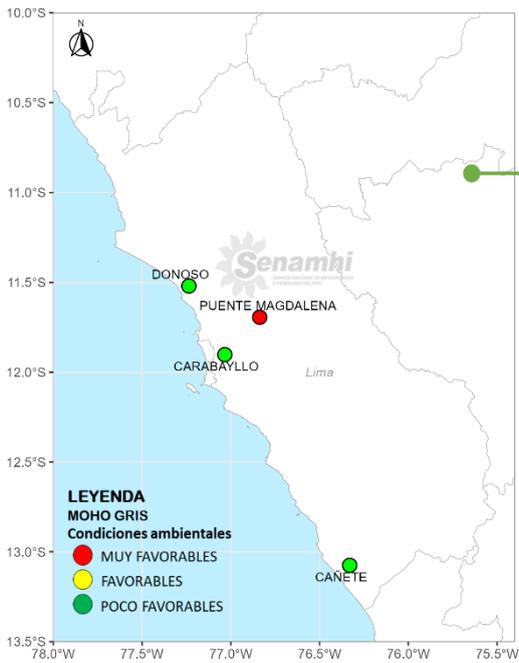
## Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



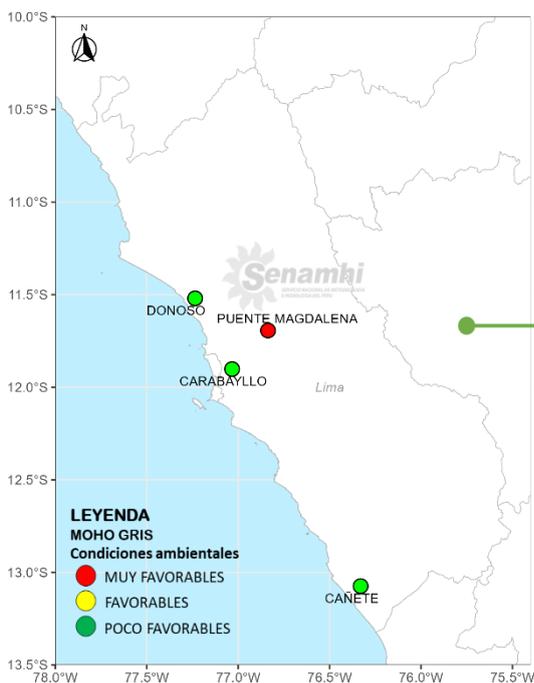
## IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 28/02/2025

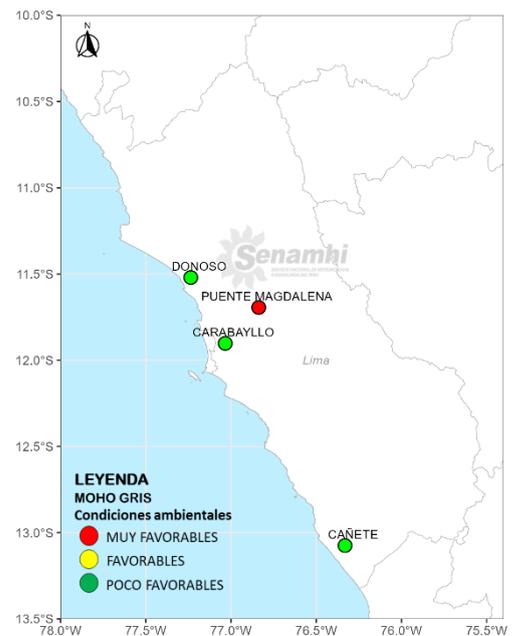


Pronóstico: 02/03/2025



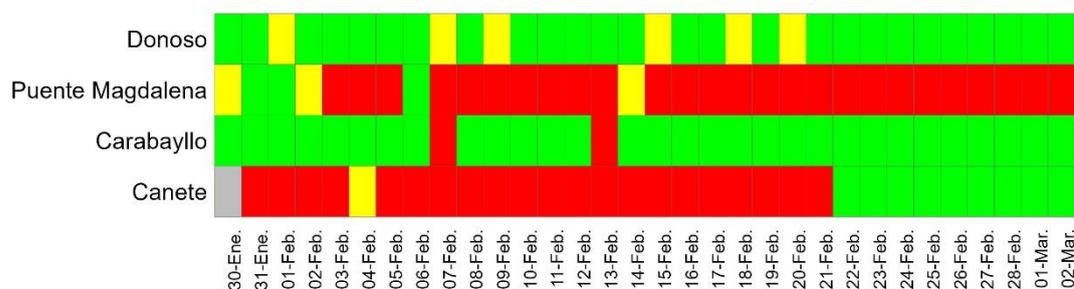
Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el cultivo de fresa en el ámbito de la localidad de Yangas (Canta). Es importante mencionar que al moho gris le favorece factores como la cobertura nubosa, temperaturas entre 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: 01/03/2025



## 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)