



VOL: III  
EDICIÓN: VI

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

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



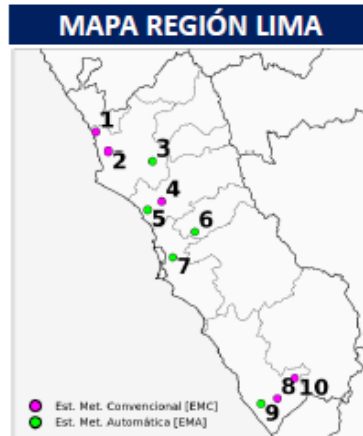
Lugar: Carabaylo  
Cultivo de fresa var.  
"San Andreas"  
W. Llano

# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



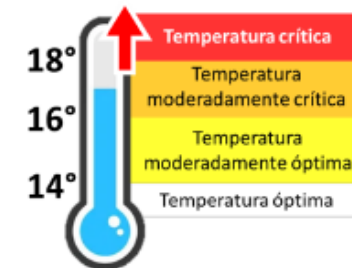
Pronóstico del 05 al 11 de febrero del 2025



- 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 variando a cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, principalmente los primeros días del periodo. Asimismo, podrían presentarse eventos de lluvia ligera. Además, podría observarse neblina con tendencia a disiparse hacia horas del mediodía. Finalmente, podrían presentarse leves descensos de temperatura nocturna, debido a la escasa humedad en las primeras horas de la mañana a mediados y final del periodo.

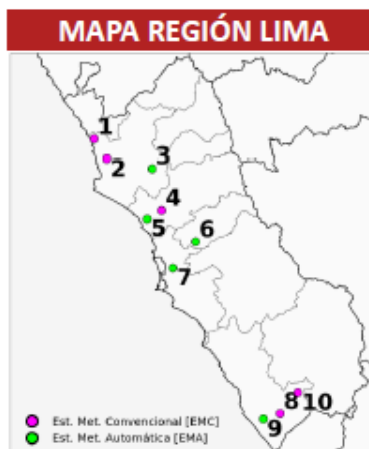


Se estima temperaturas nocturnas cálidas en todas las zonas de monitoreo. Asimismo, se espera presencia de nubosidad, niebla y neblina durante primeras horas de la mañana, en los primeros días del periodo del pronóstico. Estas condiciones podrían favorecer la aparición de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos en variedades neutras de fresa (*San Andreas*) que se encuentran en producción. Es importante tomar medidas preventivas para reducir los riesgos en los cultivos. [BOLETIN MAX Y MIN DAM\\_05022025](#)

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



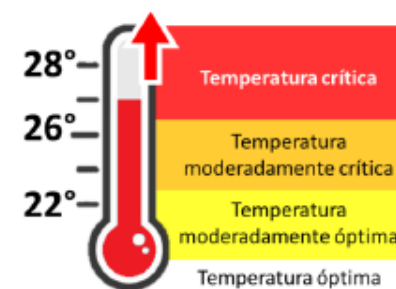
Pronóstico del 05 al 10 de febrero del 2025



- 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:

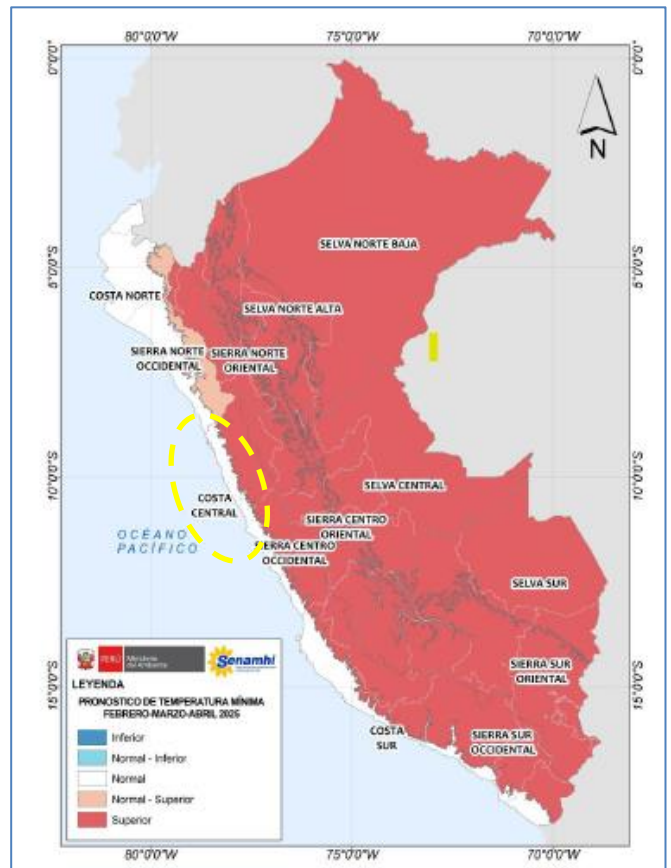
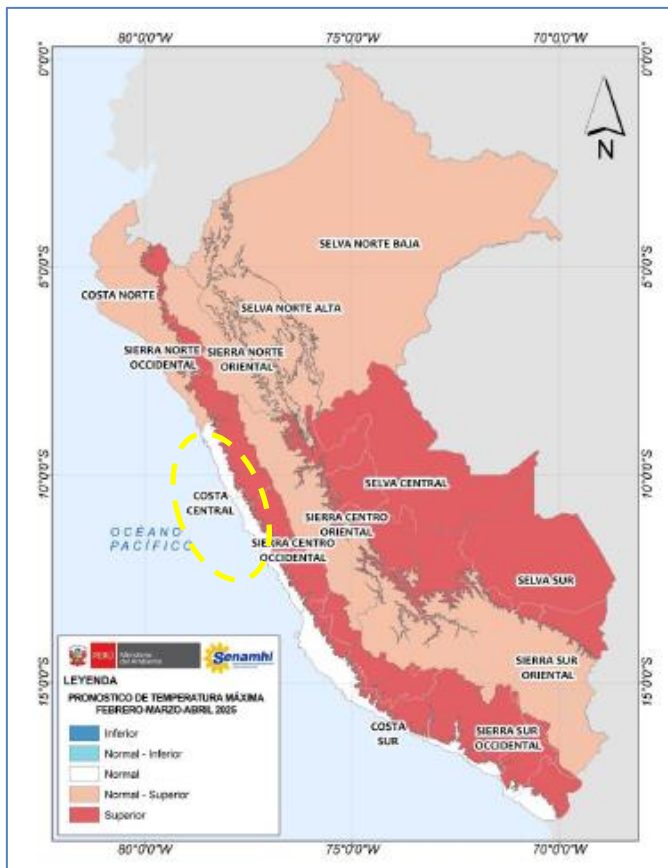
En la región costera de Lima, en los días 6 y 7 de febrero se espera una cobertura nubosa media-alta durante el día, con mayor presencia de nubosidad en horas de la tarde-noche, lo que generará la disminución de la temperatura máxima en ese periodo. A partir del 8 de febrero, se observa un leve incremento de las temperaturas máximas en todas las estaciones.



Se espera temperaturas diurnas cálidas en todas las áreas de monitoreo, lo que incrementará la evapotranspiración en los cultivos de fresa. En este sentido, es fundamental gestionar el riego de manera eficiente para reducir la demanda hídrica de los cultivos. Además, es esencial mantener un control adecuado de la humedad del suelo, ya que un exceso de agua, sumado a las altas temperaturas y la densa población de plantas, podría propiciar el desarrollo de enfermedades causadas por bacterias u hongos fitopatógenos, como el Botrytis o moho gris. [BOLETIN MAX Y MIN DAM\\_05022025](#)

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: febrero-abril 2025



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

Entre febrero y abril 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, como la "San Andreas" que seguirían su desarrollo habitual en el campo.

En base a las condiciones océano atmosféricas y pronósticos en la región Niño 1+2, de acuerdo con el comunicado N° 01<sup>1</sup>-2025 del ENFEN<sup>2</sup> se mantiene el estado del "sistema de alerta ante El Niño Costero y La Niña Costera" en "No Activo" en la región Niño 1+2, que abarca la zona norte y centro del mar peruano, debido a que es más probable que continúe la condición neutra, por lo pronto, hasta agosto de 2025.

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

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

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

**Periodo: Del 25 de diciembre 2024 al 28 de enero 2025.**

Hasta el **04** de febrero de **2025**, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (**según el cuadro 01**); sin embargo, esto forma parte de la estacionalidad. En cuanto a las horas frío-diarias de 2025 (**consultar gráficos 01 y 02**), estas siguen la misma tendencia que se observó a principios de 2023. Además, el **gráfico 03** muestra los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, los cuales están mostrando un patrón similar al registrado al inicio de 2023.

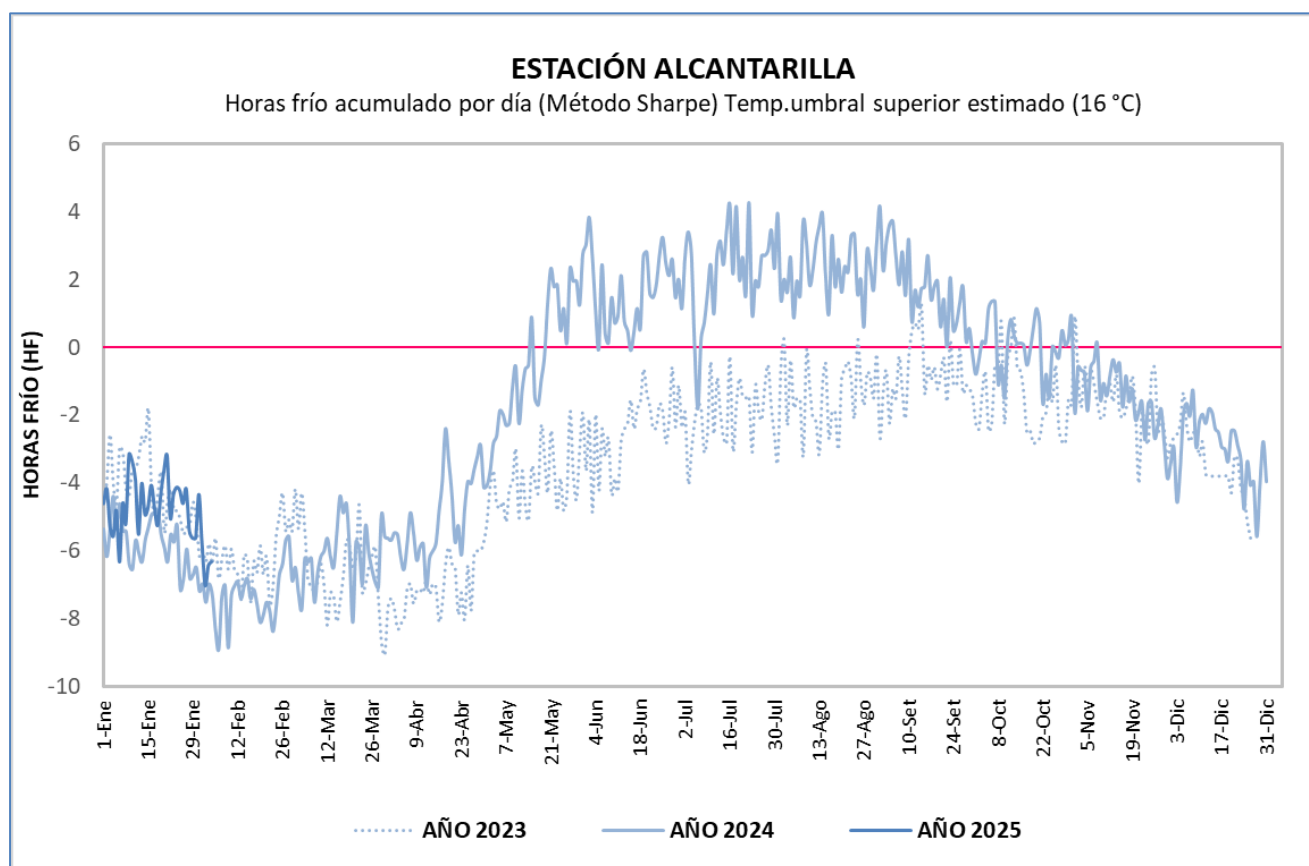
**Cuadro 01. Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA (01 al 07 de enero)	SEMANA (08 al 14 de enero)	SEMANA (15 al 21 de enero)	SEMANA (22 al 28 de enero)	SEMANA (29 de enero al 04 de febrero)
Alcantarilla (Zona Media)	-35.44	-30.11	-29.96	-31.95	-41.19
Huayan (Jesús del Valle)	-34.95	-28.83	-28.83	-32.80	-41.30
Camay (Medio Mundo)	-17.42	-22.37	-28.67	-32.64	-27.12

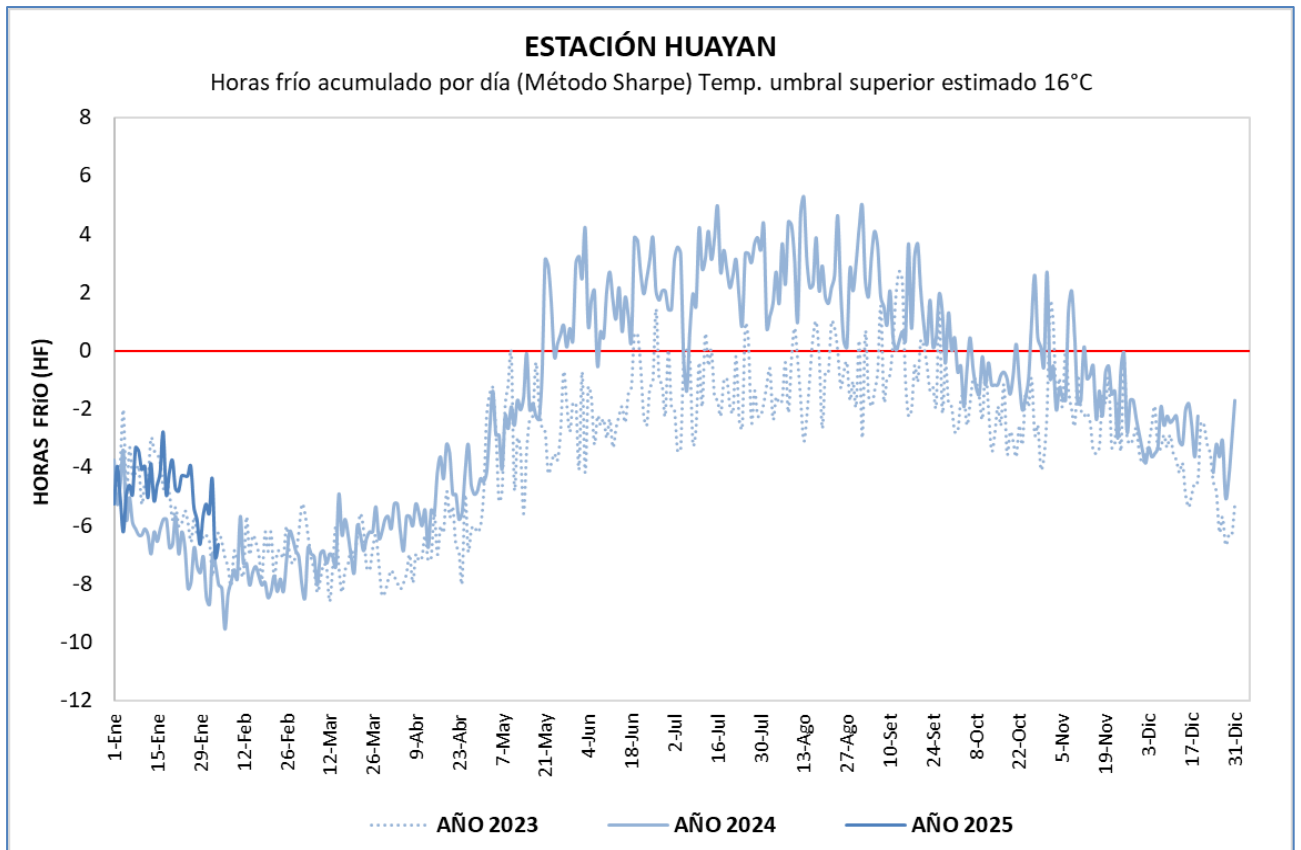
**Negativo**
 **Positivo**

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

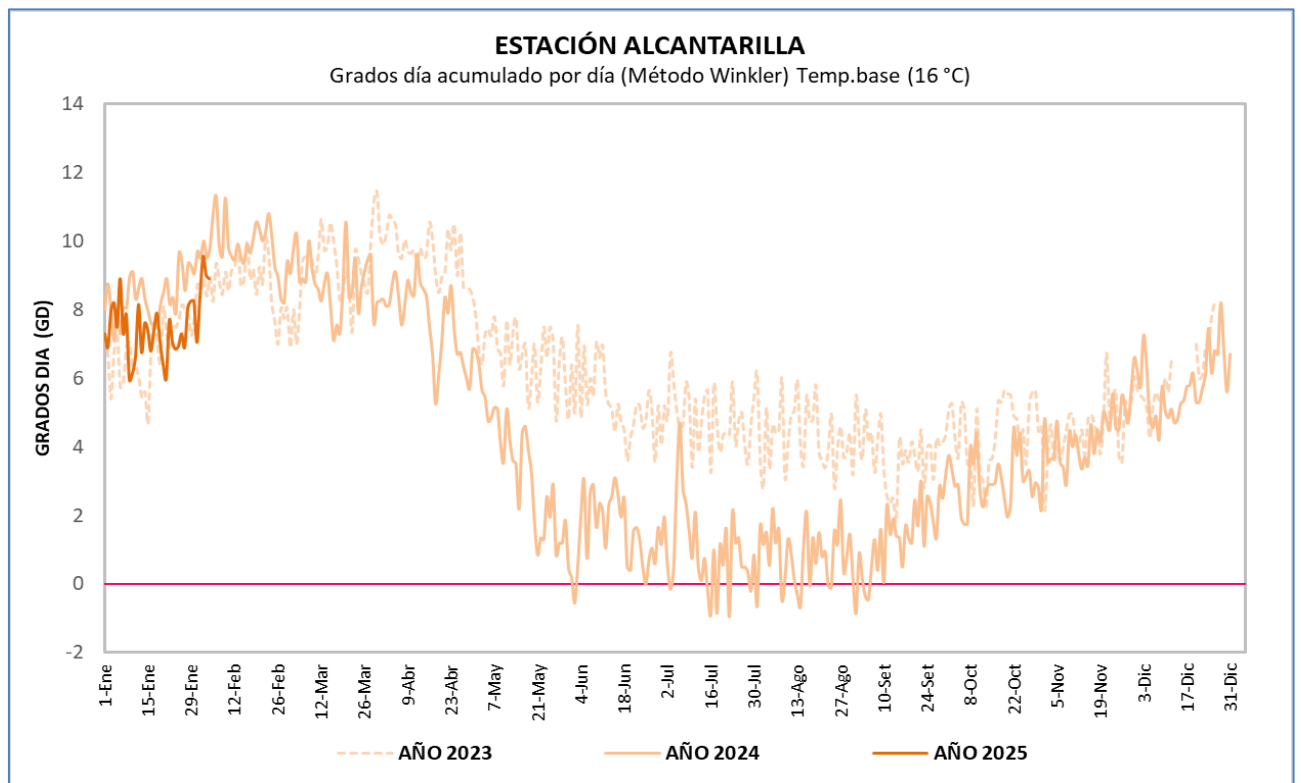
**Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025**



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



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

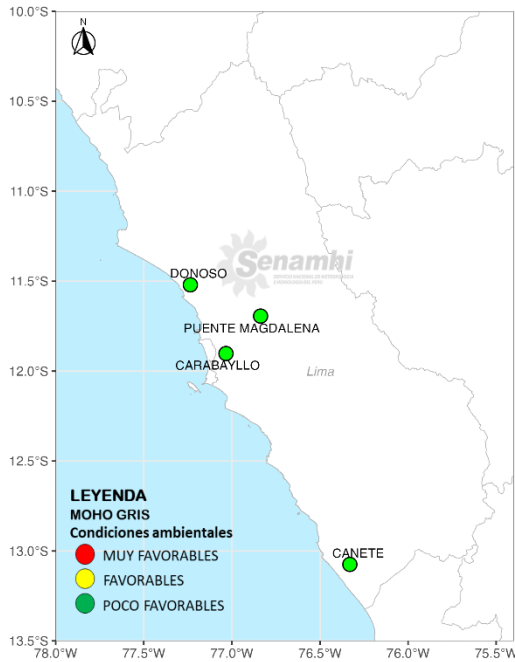


## IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

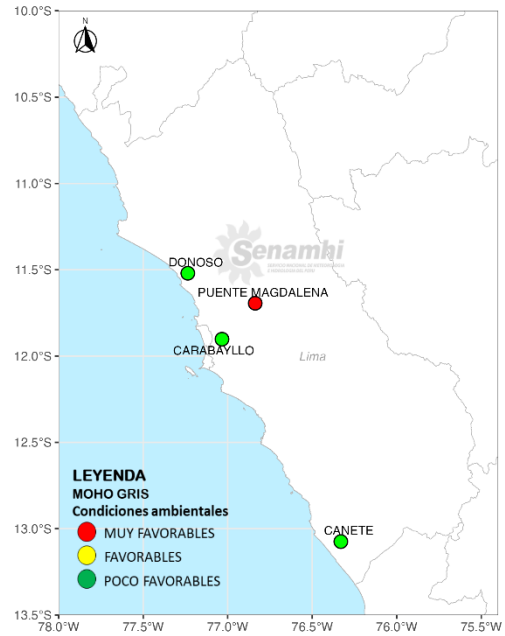
### Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Según el pronóstico, en los próximos cuatro días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el cultivo de fresa en el ámbito de las estaciones Cañete y Yungas (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.

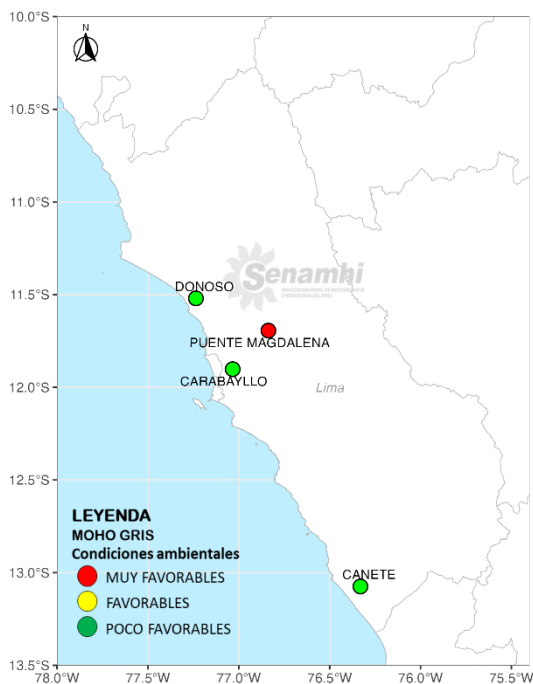
Pronóstico: 06/02/2025



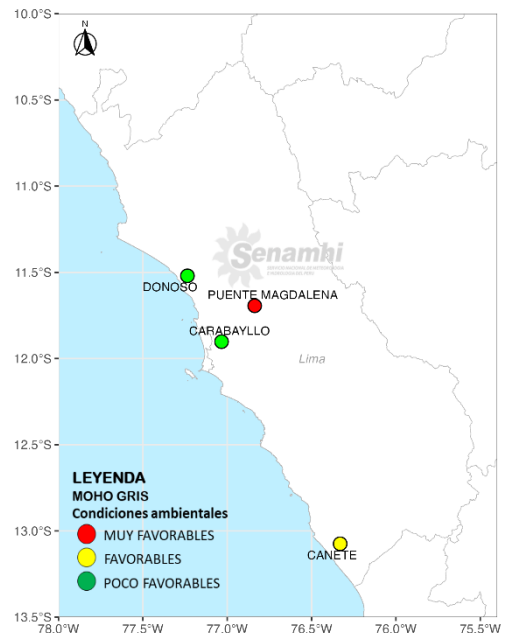
Pronóstico: 07/02/2025



Pronóstico: 08/02/2025

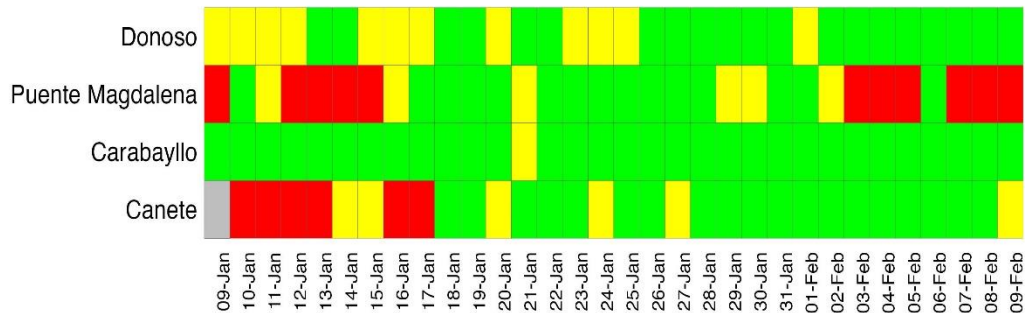


Pronóstico: 09/02/2025

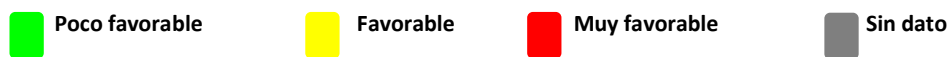


## V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la de fresa)

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)