



VOL: III  
EDICIÓN: IV

# PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 22 al 28 de enero del 2025)



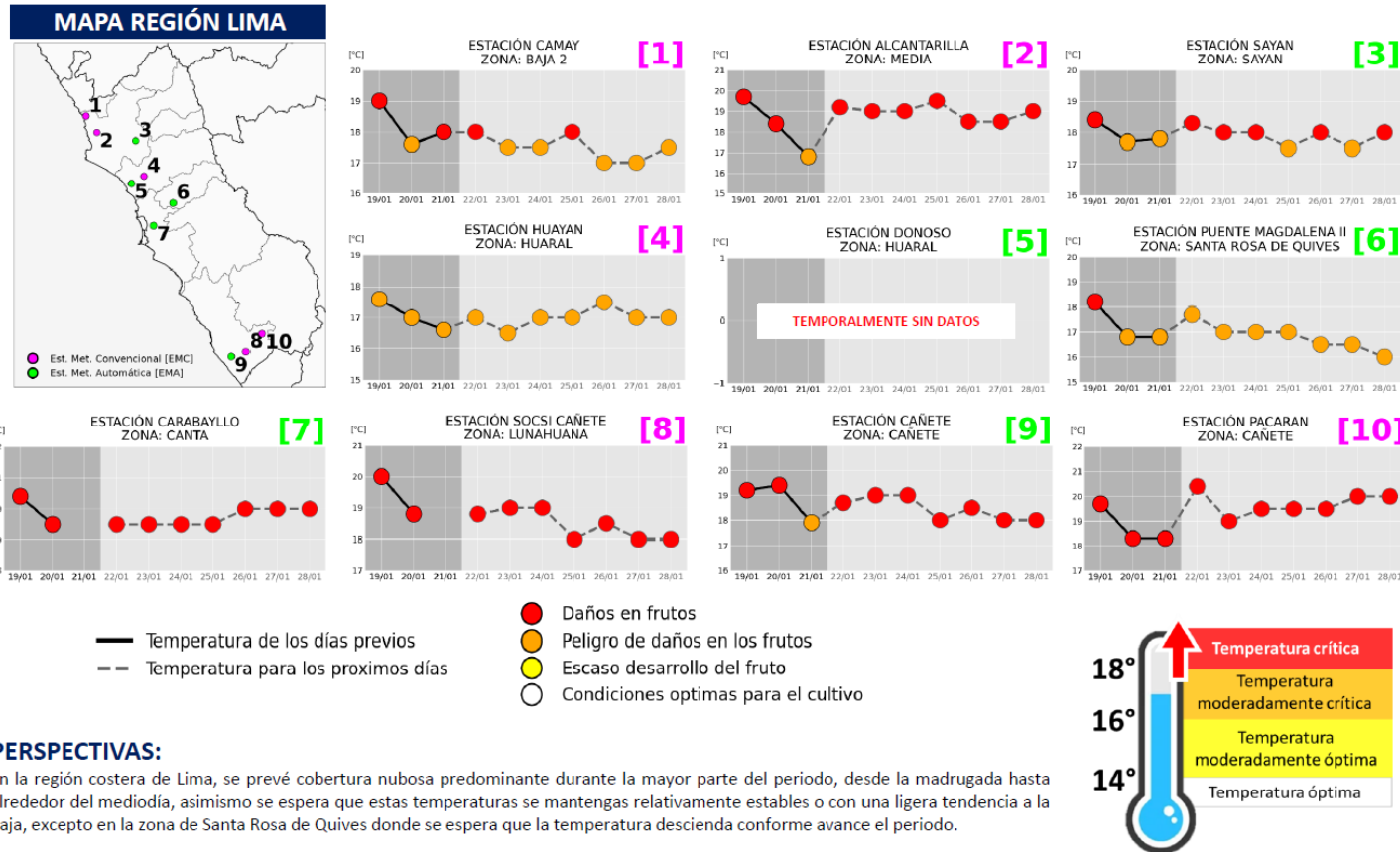
Lugar: Carabaylo  
Cultivo de fresa var.  
"San Andreas"  
W. Llano

# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 22 al 28 de enero del 2025

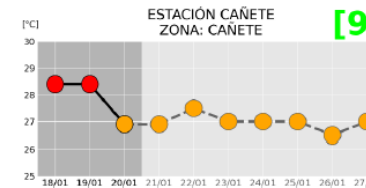
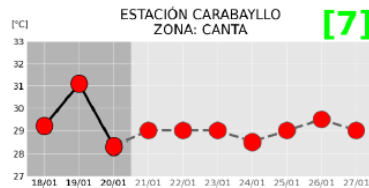
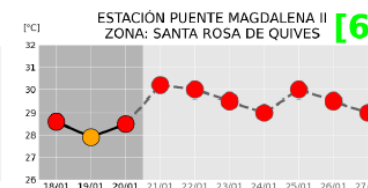
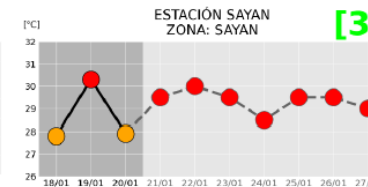
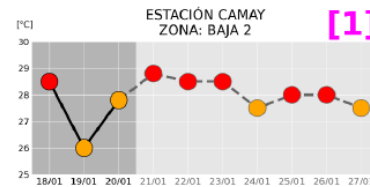
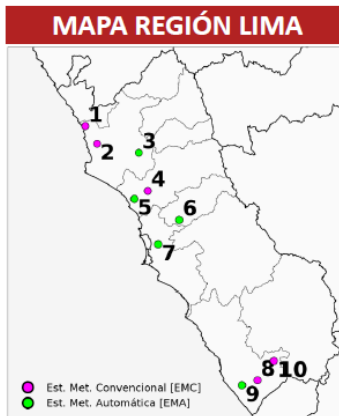


Se prevé que las temperaturas nocturnas en las áreas de monitoreo sean cálidas. También se espera la presencia de nubosidad, niebla y neblina durante la noche y la madrugada, que se extenderán hasta el mediodía. Estas condiciones podrían aumentar el riesgo de enfermedades fúngicas en flores, hojas y frutos, especialmente en variedades neutras como *San Andreas*, que continúan en producción. Es crucial adoptar medidas preventivas para reducir los posibles efectos negativos de estas condiciones climáticas en los cultivos. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 21012025](#)

# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 21 al 27 de enero del 2025

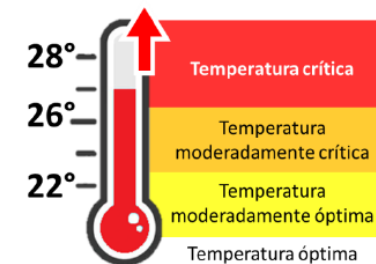


— Temperatura de los días previos  
-- Temperatura para los próximos días

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

## PERSPECTIVAS:

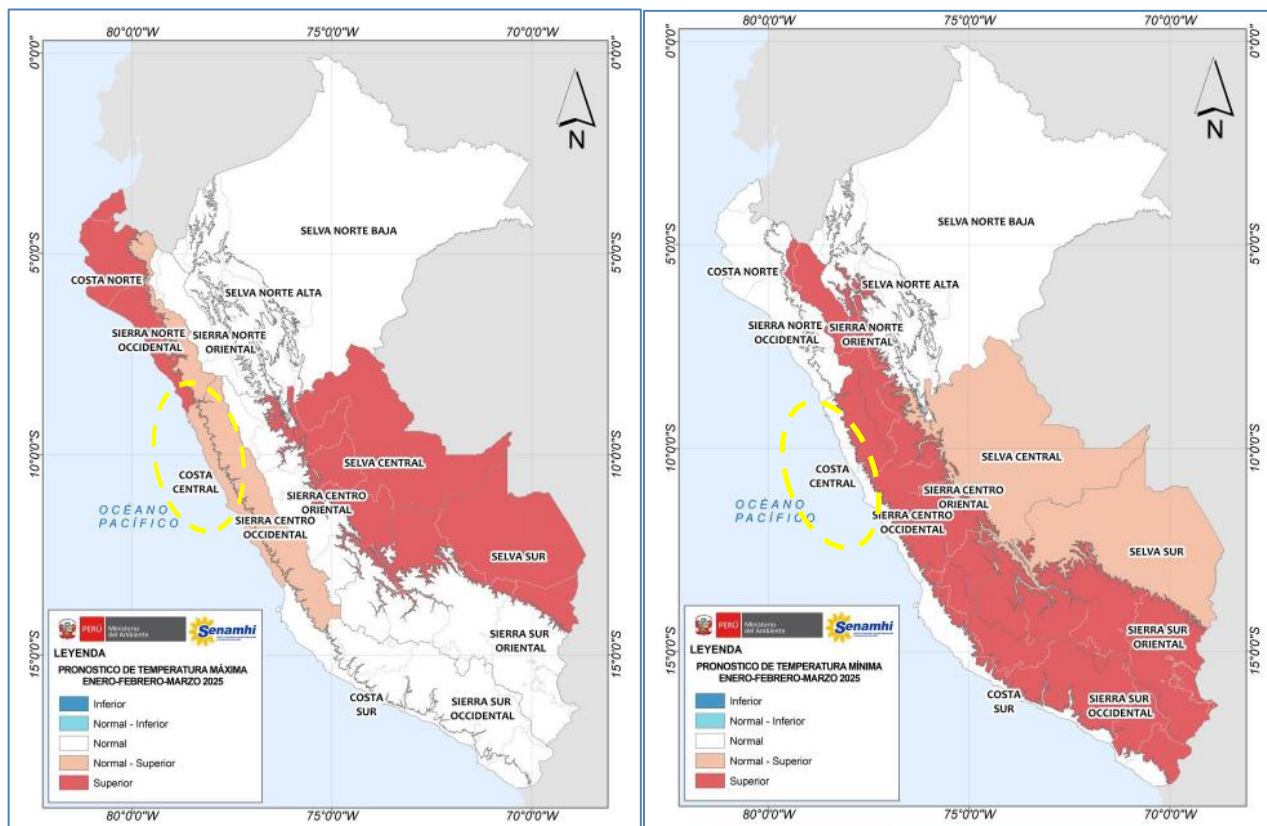
En la región costera de Lima, se espera una cobertura nubosa media-alta durante el día, con periodos de brillo solar hacia el mediodía y la tarde. En la segunda mitad del periodo se espera una mayor presencia de nubosidad en horas de la tarde en el sector norte y centro, por lo que se observa una tendencia negativa en este periodo. En tanto en la zona sur se observa un tendencia estable a positiva, especialmente en Pacaran donde se observa un incremento importante desde el 25, relacionado a cielos más despejados hacia el mediodía.



Se pronostica que las temperaturas diurnas en todas las zonas de monitoreo sean cálidas, lo que podría aumentar la evapotranspiración en los cultivos de fresa. Por ello, se sugiere gestionar el riego de manera eficiente para reducir la demanda de agua del cultivo. Además, es esencial mantener un control adecuado de la humedad del suelo, ya que un exceso de agua, junto con las altas temperaturas y en parcelas con alta densidad de plantas, podría propiciar el desarrollo de enfermedades causadas por bacterias u hongos fitopatógenos en el cultivo como Botrytis o moho gris. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 21012025](#)

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: enero -marzo 2025



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

Entre enero y marzo de 2025, se espera que las temperaturas diurnas se mantengan dentro de sus rangos habituales o incluso sean más altas, mientras que las nocturnas se mantendrán en niveles normales en la costa central. Estas condiciones térmicas podrían ser desfavorables para la floración de las variedades de fresa de día corto, como la "Sabrina"; sin embargo, las variedades neutras, como la "San Andreas", seguirían su desarrollo habitual en el campo.

En base a las condiciones océano atmosféricas y pronósticos en la región Niño 1+2, de acuerdo al 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 DIA (GD)

Periodo: Del 18 de diciembre 2024 al 21 de enero 2025.

Hasta el 21 de enero 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.

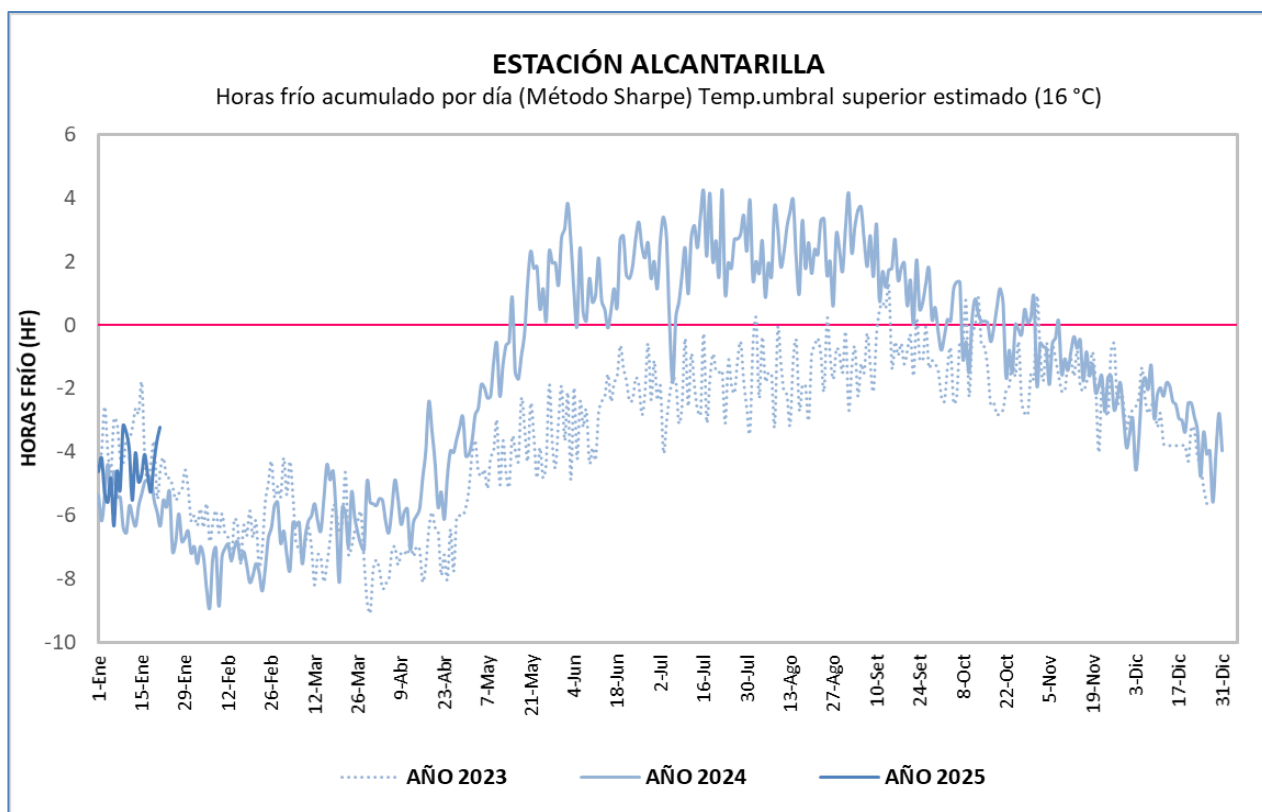
Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA ( 18 al 24 de diciembre)	SEMANA ( 25 al 31 de diciembre)	SEMANA ( 01 al 07 de enero)	SEMANA ( 08 al 14 de enero)	SEMANA ( 15 al 21 de enero)
Alcantarilla (Zona Media)	-22.64	-28.01	-35.44	-30.11	-29.96
Huayan (Jesús del Valle)	-9.63	-24.83	-34.95	-28.83	-28.83
Camay (Medio Mundo)	-9.18	-11.18	-17.42	-22.37	-28.67

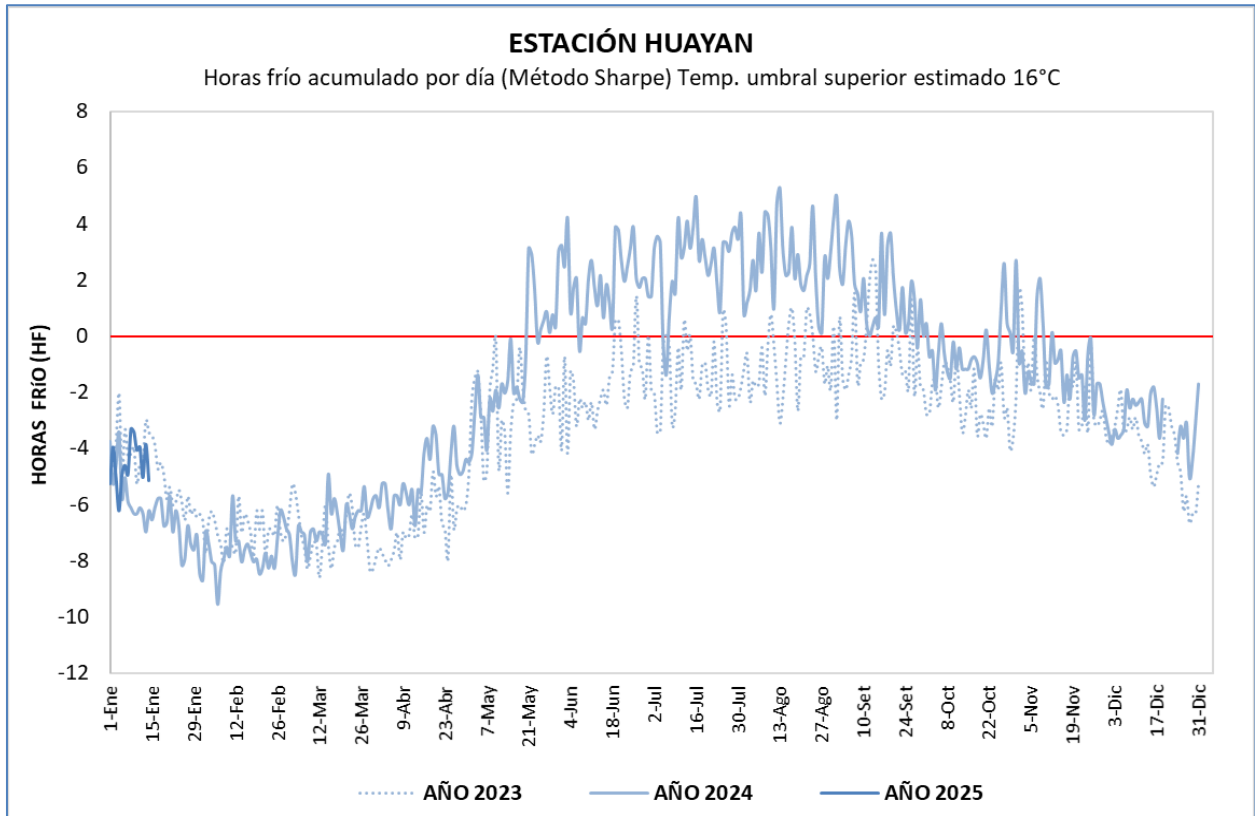
**Negativo** **Positivo**

NO acumula horas frío (HF) Si acumula horas frío (HF)

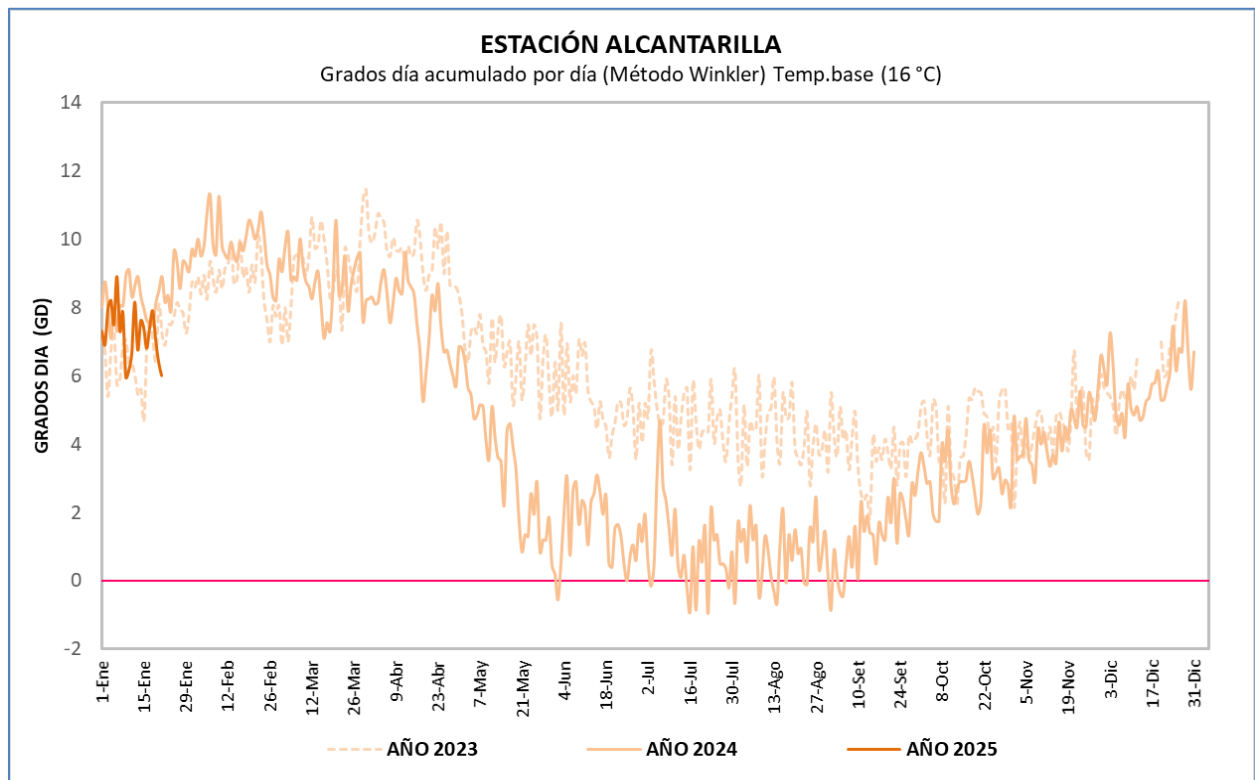
Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025



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



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

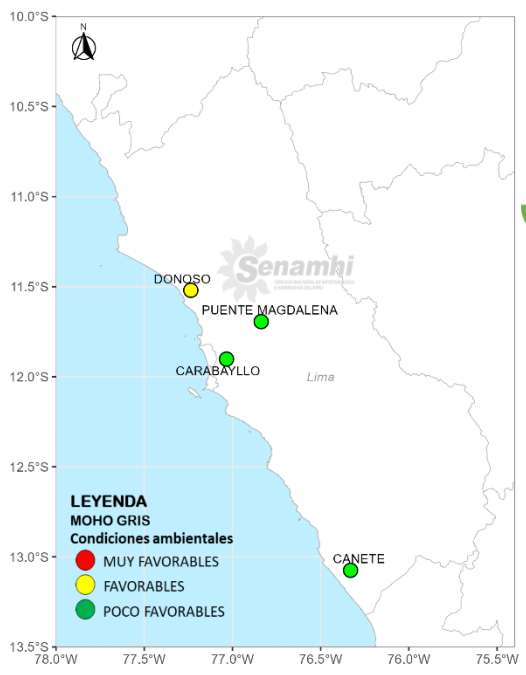


# IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

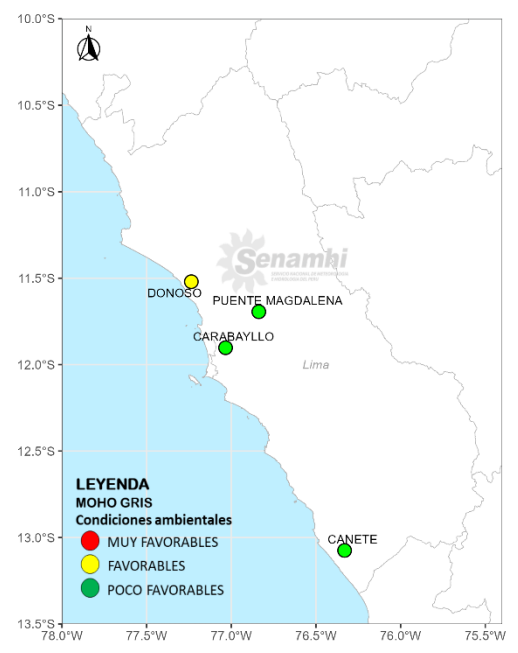
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

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 la estación Donoso (Huaral) y Cañete. 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.

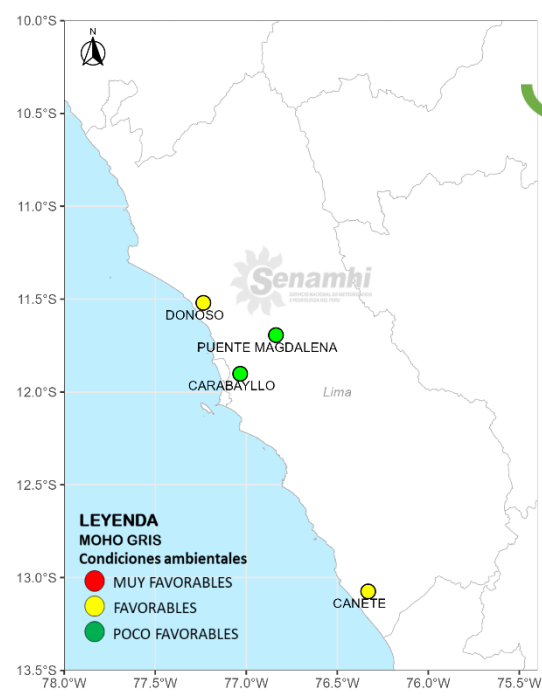
Pronóstico: 23/01/2025



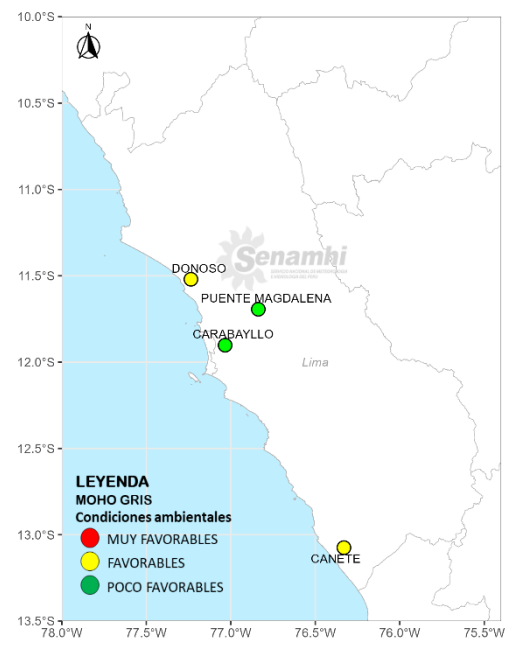
Pronóstico: 24/01/2025



Pronóstico: 25/01/2025

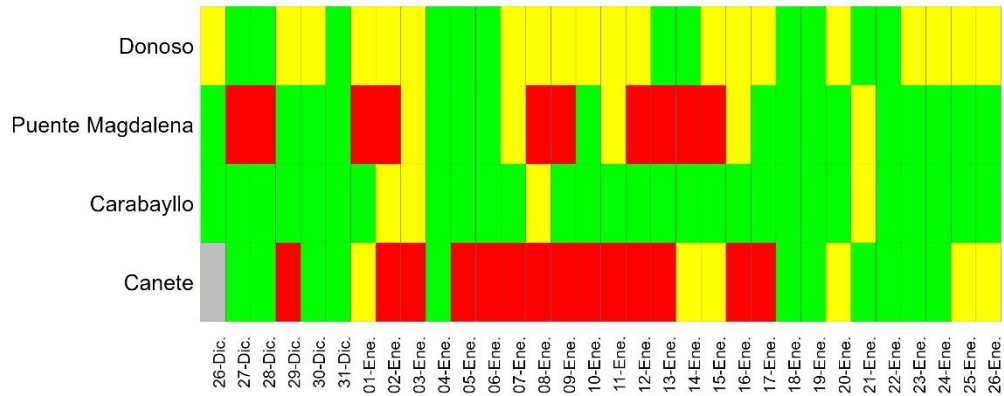


Pronóstico: 26/01/2025

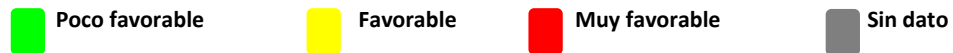


## V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la de fresa)

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 - Perú

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)