



VOL: III
EDICIÓN: LIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 31 de diciembre del 2025 al 06 de enero de 2026)



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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



**¡EL PERÚ A TODA
MÁQUINA!**

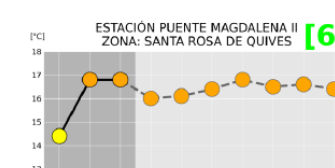
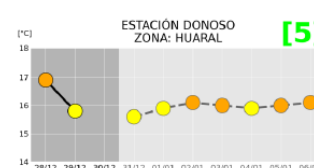
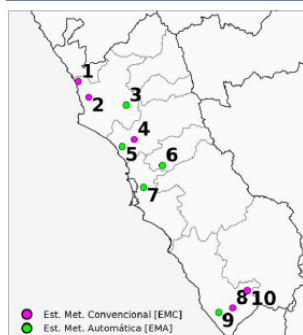
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 31 de diciembre del 2025 al 6 de enero del 2026

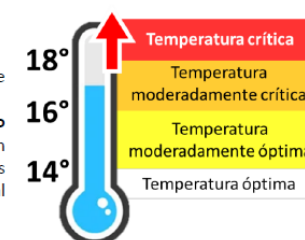
MAPA REGIÓN LIMA



- 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:

Durante la semana del 31 de diciembre del 2025 al 6 de enero del 2026, las temperaturas mínimas en la región Lima se mantendrán entre 15°C y 18°C en la Región Lima. Las estaciones de Socsi cañete, Sayán y Donoso registrarían las temperaturas más bajas. En general, predominarán valores de **temperatura moderadamente crítica para el cultivo**. Por el contrario, la estación de Carabayllo mostrará **temperaturas críticas para el cultivo**, con valores entre 18°C y 19°C. En la cuenca media se prevén temperaturas más bajas que en la cuenca baja. En el litoral central persistirá la nubosidad alternando con días con amaneceres con escasa nubosidad durante las madrugadas y primeras horas de la mañana, alternando con **periodos de brillo solar** hacia media mañana. No se descarta la ocurrencia de lluvia ligera al atardecer producto del traslado de nubosidad desde el sector de la sierra.

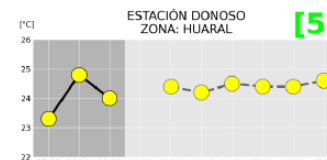
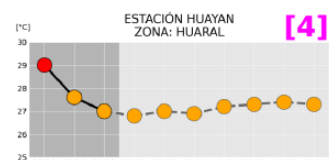
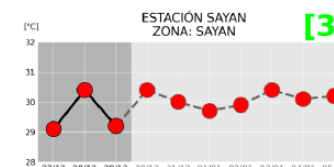
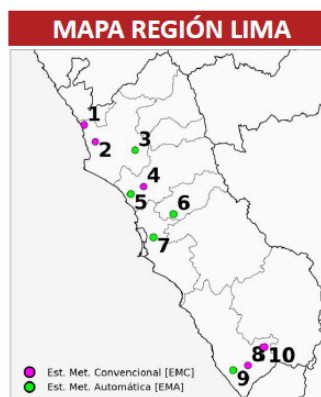


De acuerdo con el pronóstico, las temperaturas nocturnas se presentarán en niveles críticos para el cultivo de fresa, con registros que variarán entre cálidos y ligeramente cálidos, excepto en las zonas de Sayán y Cañete. A esto se suma, especialmente en el litoral, la presencia de nubosidad matutina y nocturna. Esta combinación de temperaturas elevadas y humedad ambiental favorece la aparición y desarrollo de enfermedades fúngicas, riesgo que se acentúa en plantaciones con poca ventilación o alta densidad. Por lo tanto, como parte de un manejo fitosanitario integral, se recomienda realizar un control oportuno de malezas para reducir la humedad relativa dentro del cultivo y evitar la formación de microclimas propicios para la proliferación de patógenos.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 30 de diciembre del 2025 al 5 de enero del 2026

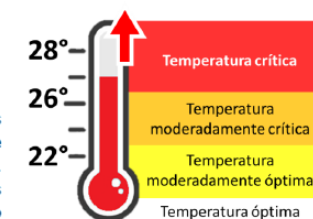


— Temperatura de los días previos
-- Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

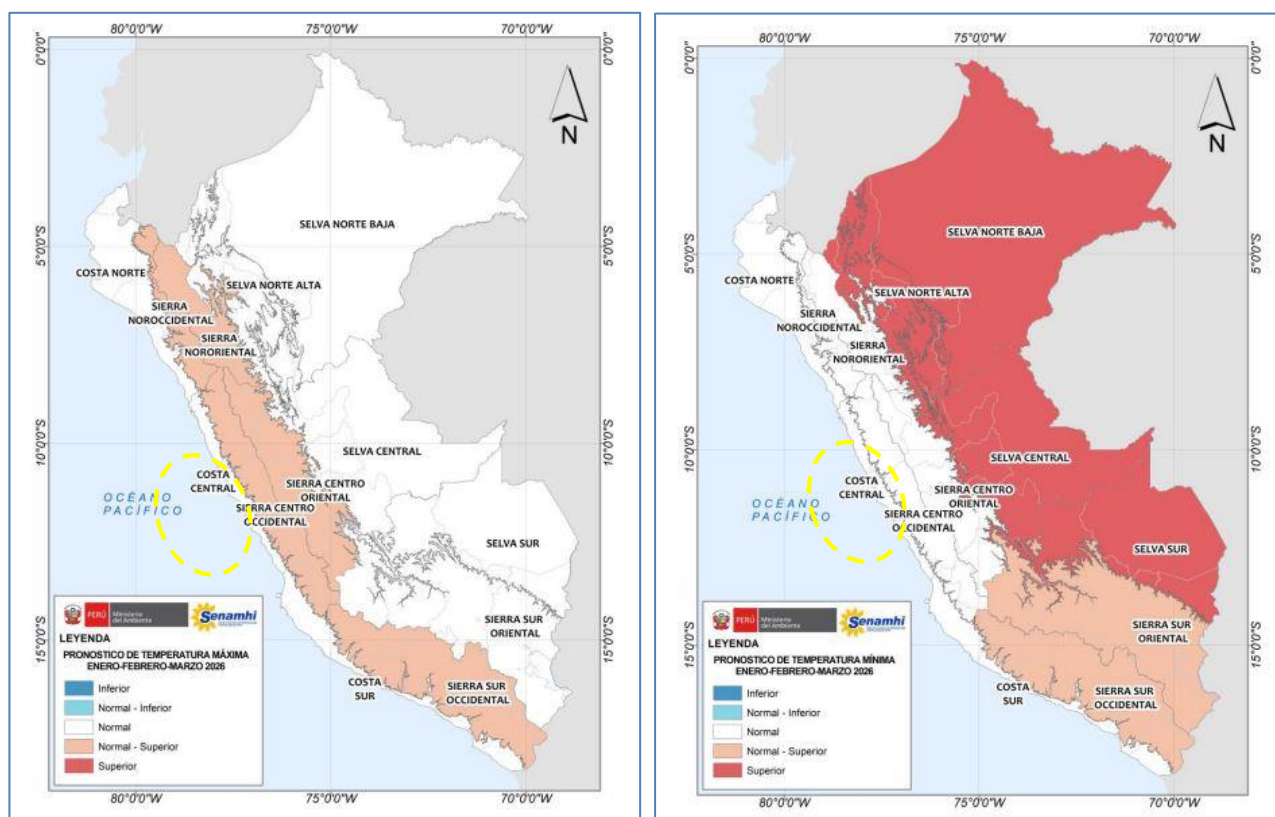
Durante la semana del 30 de diciembre del 2025 al 5 de enero del 2026, se prevén **temperaturas diurnas elevadas** en diversas estaciones meteorológicas de la región Lima, con valores que oscilarán entre **23 °C y 31 °C**. En las zonas cercanas al litoral, se estiman **picos de entre 25 °C y 26 °C**, ubicándose en rangos que van desde temperaturas **moderadamente óptimas** hasta **moderadamente críticas** para los cultivos. En los sectores de cuenca media es en donde los valores serán más altos, ubicándose en **temperaturas críticas en general** con picos cercanos a los **31 °C**. Durante el día, se espera brillo solar hacia el mediodía con tendencia a cielo con nublado parcial entre cielo nublado hacia horas de la tarde.



Se prevén temperaturas predominantemente elevadas durante el día, con excepción de las zonas de Camay, Alcantarilla, Huaral y Cañete. Este incremento térmico aumenta la probabilidad de estrés hídrico en los cultivos, por lo que es esencial ajustar el riego para cubrir la mayor demanda evapotranspirativa. Además, en etapas sensibles como la maduración, el calor excesivo puede acelerar el proceso, lo que perjudica la calidad comercial del fruto y favorece la proliferación de plagas comunes en el cultivo de fresa. De igual forma, durante la floración, estas condiciones pueden interferir en la polinización y afectar el cuajado, especialmente en las variedades neutras que son las sembradas durante esta época.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: enero- marzo 2026



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico>

Para el período comprendido entre enero y marzo 2026, se pronostica que las temperaturas diurnas y nocturnas en la costa central se mantendrán dentro de sus valores habituales; es decir conforme a la estación habitual de verano. Este escenario será favorable para variedades de día neutro, como la var. 'San Andreas'.

De acuerdo a comunicado N° 13¹, ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en "No Activo". Para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026), en la región Niño 1+2, es más probable la condición neutra, seguida de las condiciones cálidas. A partir de abril de 2026, las condiciones cálidas débiles son las más probables, persistiendo al menos hasta agosto de 2026.

¹ [Comunicado N°13](#)

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

Periodo: Del 26 de noviembre al 30 de diciembre 2025.

El registro de horas frío acumuladas hasta el 30 de diciembre de 2025 (**Cuadro 01**) muestra valores negativos en Camay, Alcantarilla y Huayan. En Alcantarilla y Huayan, el comportamiento de las horas frío diarias durante los últimos 7 días ha sido semejante a la tendencia observada en igual fecha de 2024 (**Gráfico 01**) pudiendo deberse a los últimos días con temperaturas nocturnas ligeramente frías. Adicionalmente, la evolución de los grados-día, que refleja la velocidad de desarrollo del cultivo, presenta una tendencia levemente inferior al del año previo (**Gráfico 03**).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA
	(26 de noviembre al 02 de diciembre)	(03 al 09 de diciembre)	(10 al 16 de diciembre)	(17 al 23 de diciembre)	(24 al 30 de diciembre)
Alcantarilla (Zona Media)	-8.64	-8.25	-1.07	-11.43	-13.26
Huayan (Jesús del Valle)	-19.14	-10.21	-13.97	-19.68	-20.2
Camay (Medio Mundo)	-1	-0.89	-7.9	-9.45	-5.31

Negativo**Positivo**

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

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

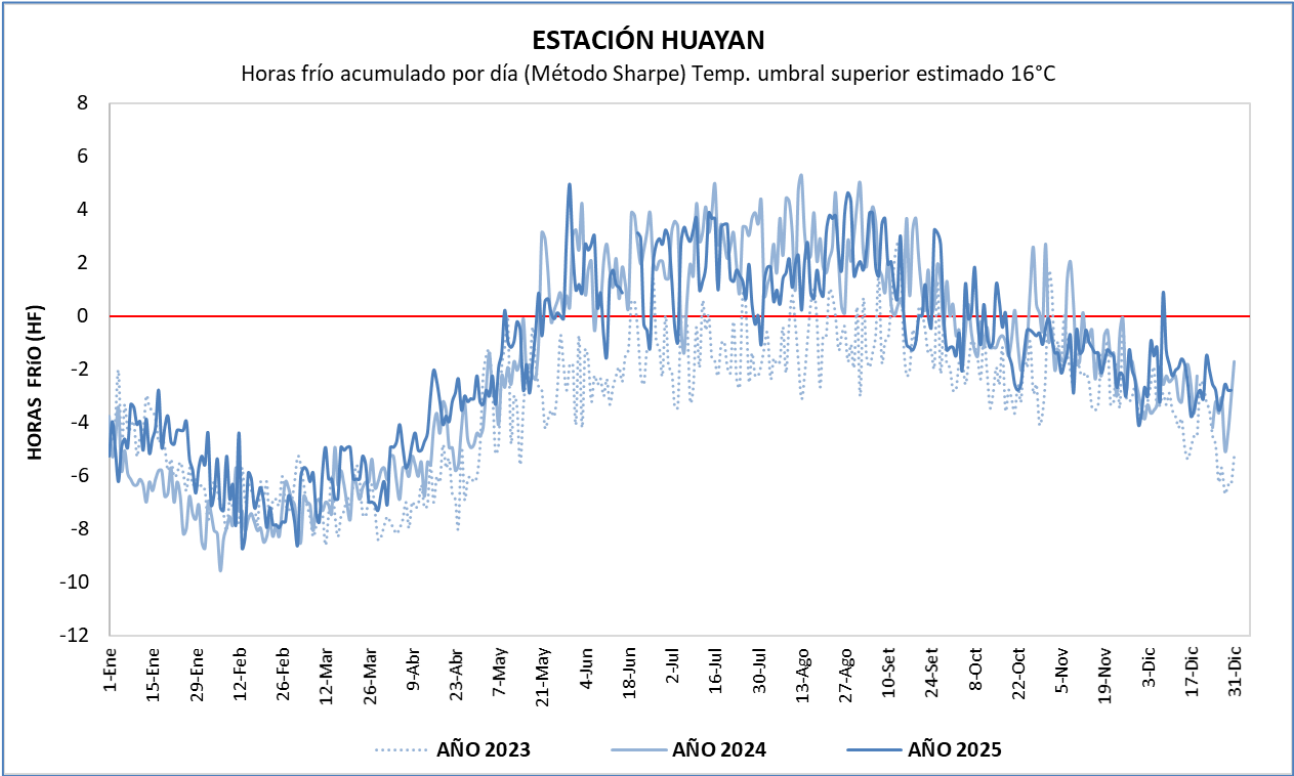


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

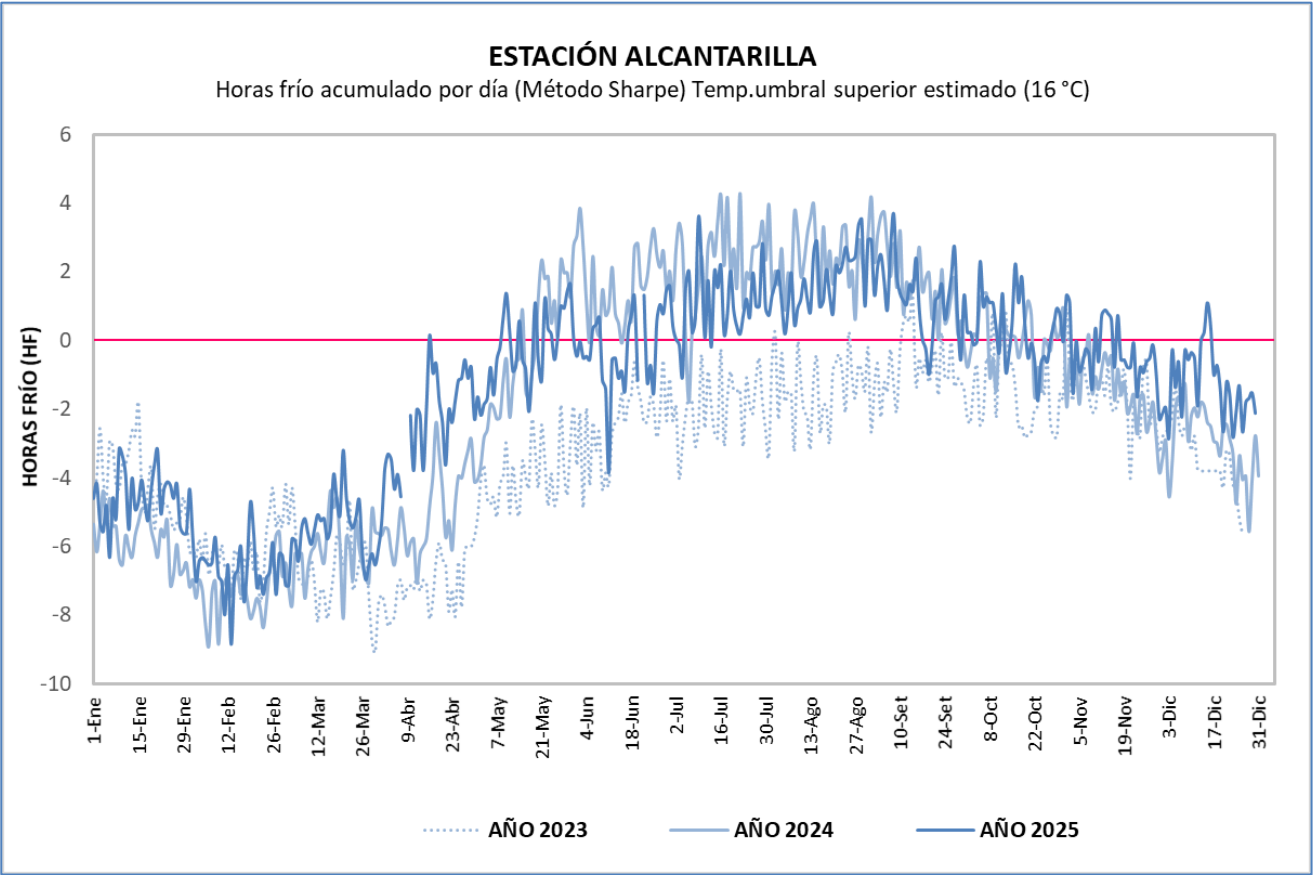
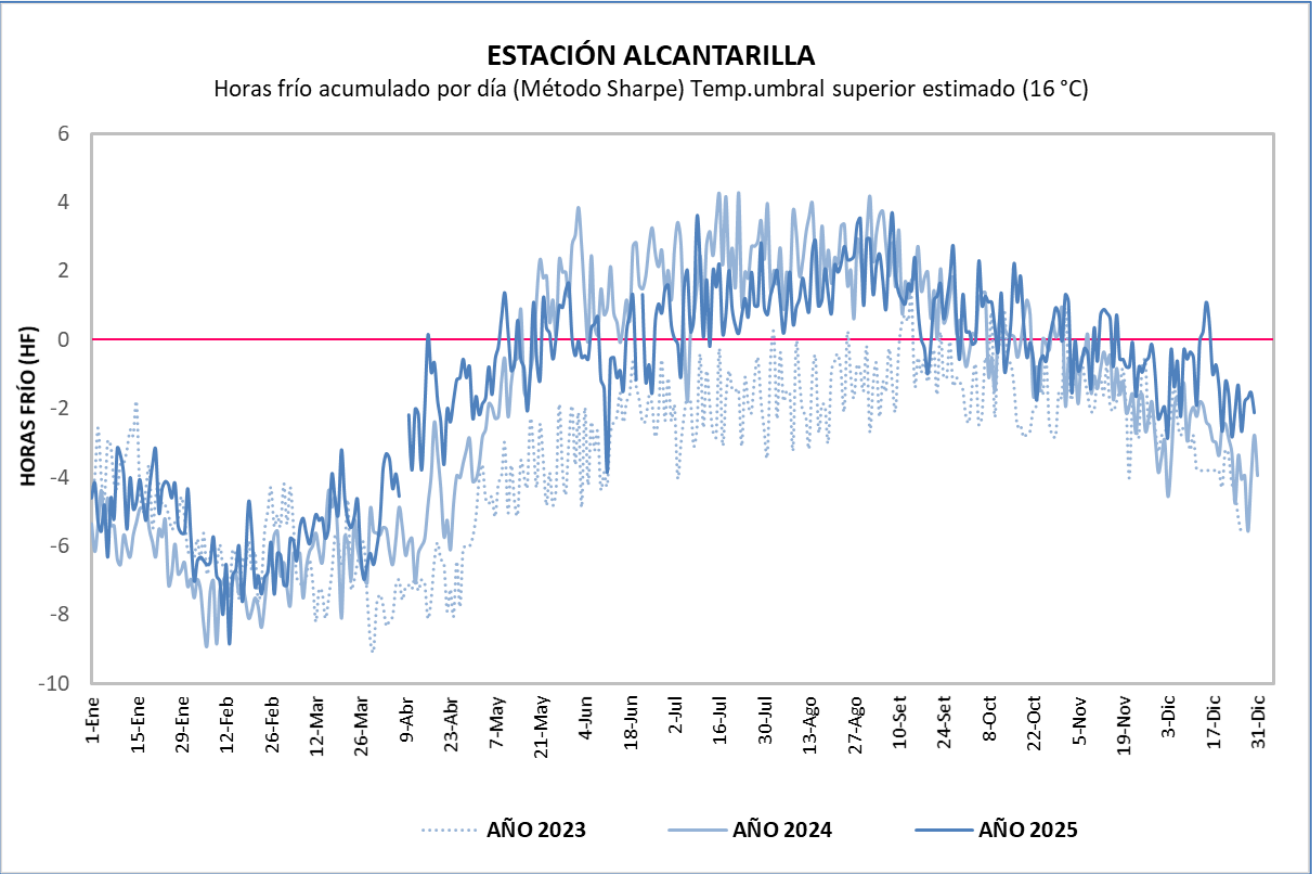


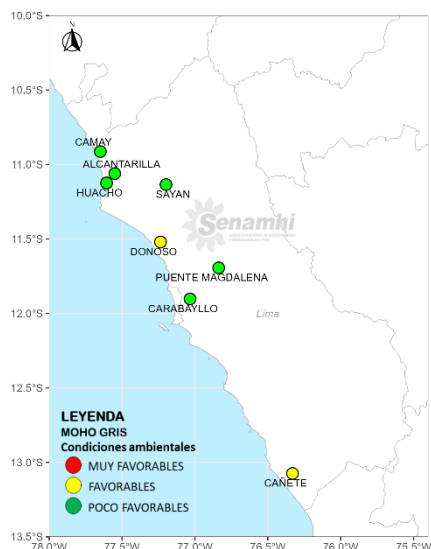
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

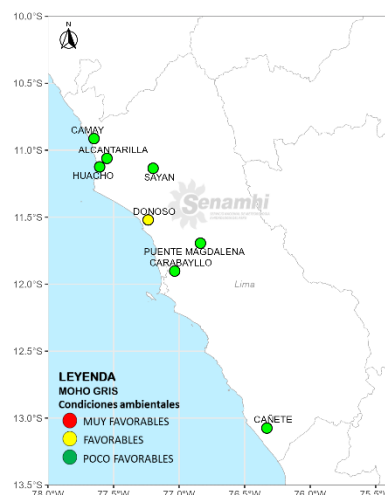
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Pronóstico: 01/01/2026

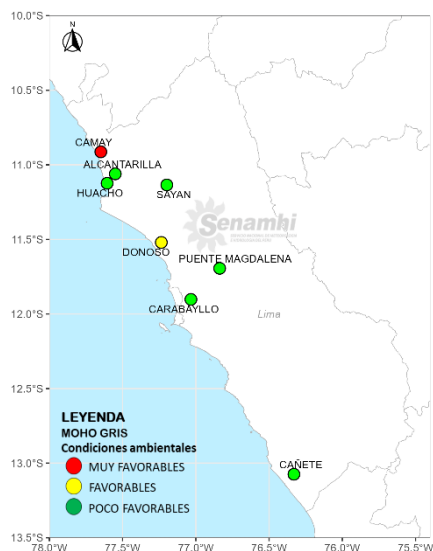


De acuerdo con el pronóstico, durante los siguientes días se prevé condiciones ambientales favorables para la aparición de **moho gris** en el ámbito de la estación Camay y Alcantarilla (Huaura) y Donoso (Huaral). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la

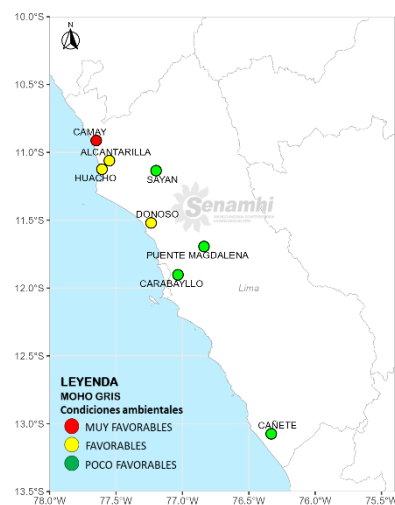
Pronóstico: 02/01/2026



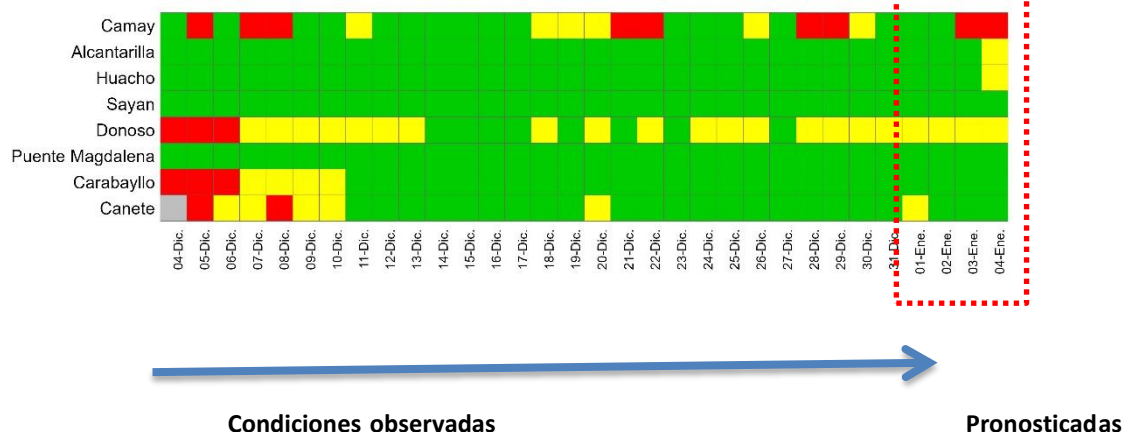
Pronóstico: 03/01/2025



Pronóstico: 04/01/2025



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



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

■ Poco favorable
 ■ Favorable
 ■ Muy favorable
 ■ Sin dato

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

Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413

E-mail:

serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe