



VOL: IV
EDICIÓN: I

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 07 al 13 de enero de 2026)



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



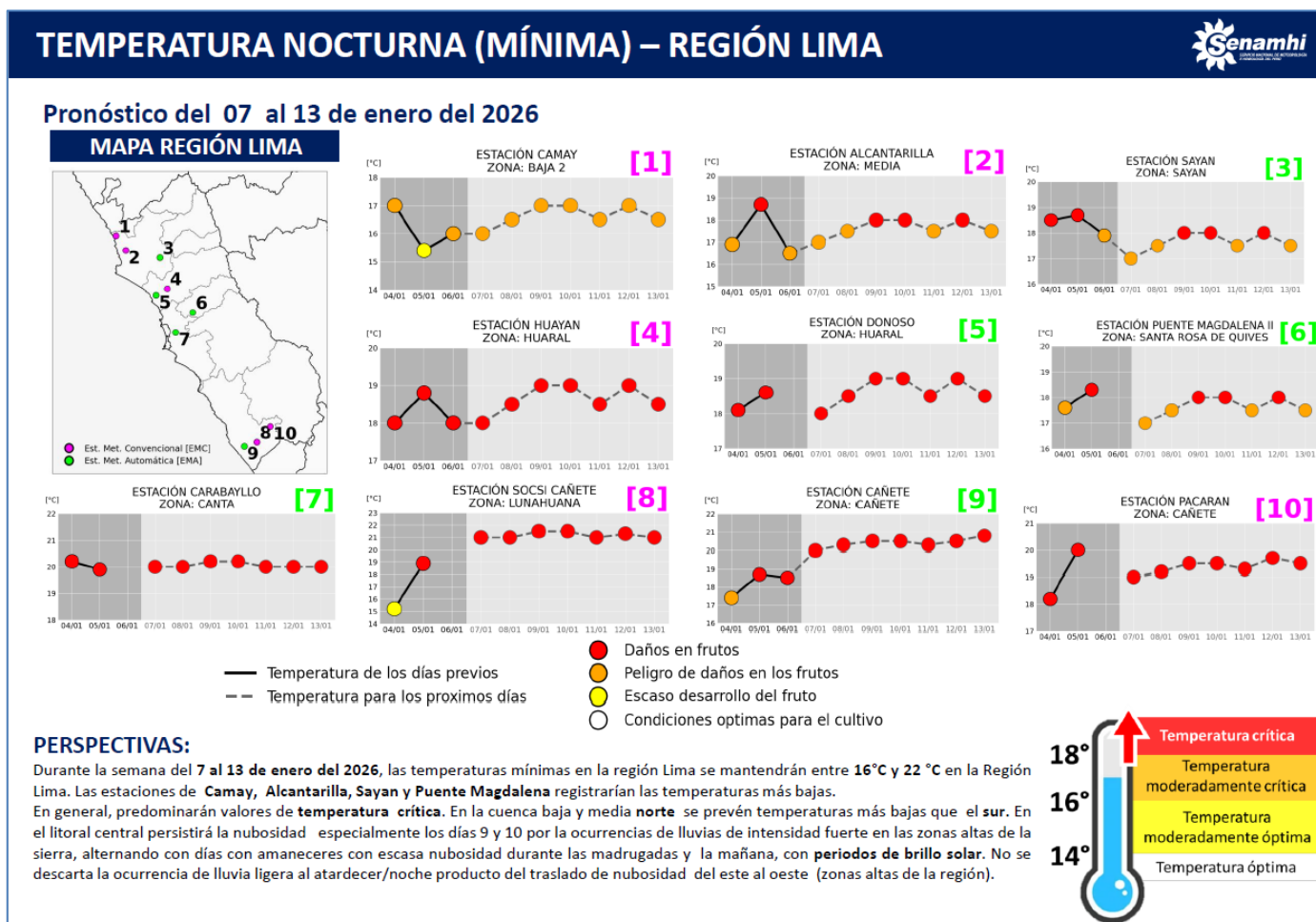
PERÚ

Ministerio
del Ambiente



**¡EL PERÚ A TODA
MÁQUINA!**

I. PRONÓSTICO



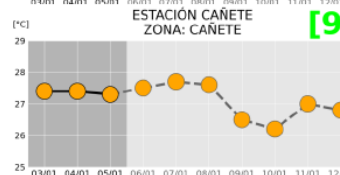
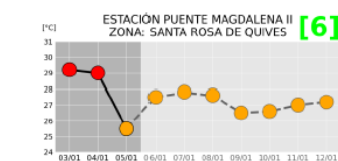
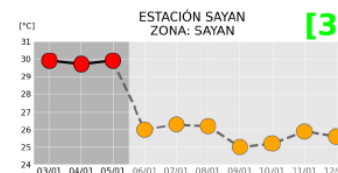
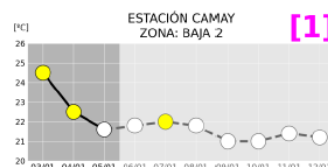
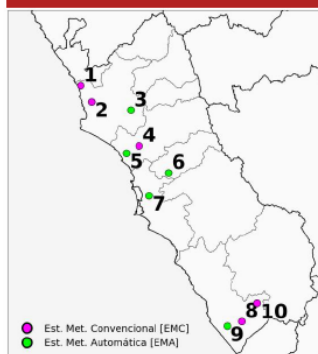
De acuerdo con el pronóstico, las temperaturas nocturnas en la zona de cultivo de fresa alcanzarán niveles críticos, manteniéndose en rangos que oscilarán entre cálidos y ligeramente cálidos. En el litoral, se prevé además una cobertura de nubosidad durante la mañana y la noche. Esta combinación de temperaturas elevadas y alta humedad ambiental genera condiciones propicias para la emergencia y diseminación de enfermedades fúngicas, un riesgo que se incrementa en cultivos con baja ventilación o excesiva densidad de plantación. Como parte de una estrategia integral de manejo, se recomienda priorizar el control oportuno de malezas. Esta práctica ayuda a disminuir la humedad relativa al interior del cultivo y reduce la formación de microclimas favorables para el desarrollo de patógenos.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 06 al 12 de enero del 2026

MAPA REGIÓN LIMA

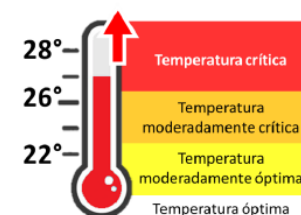


— Temperatura de los días previos
-- Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

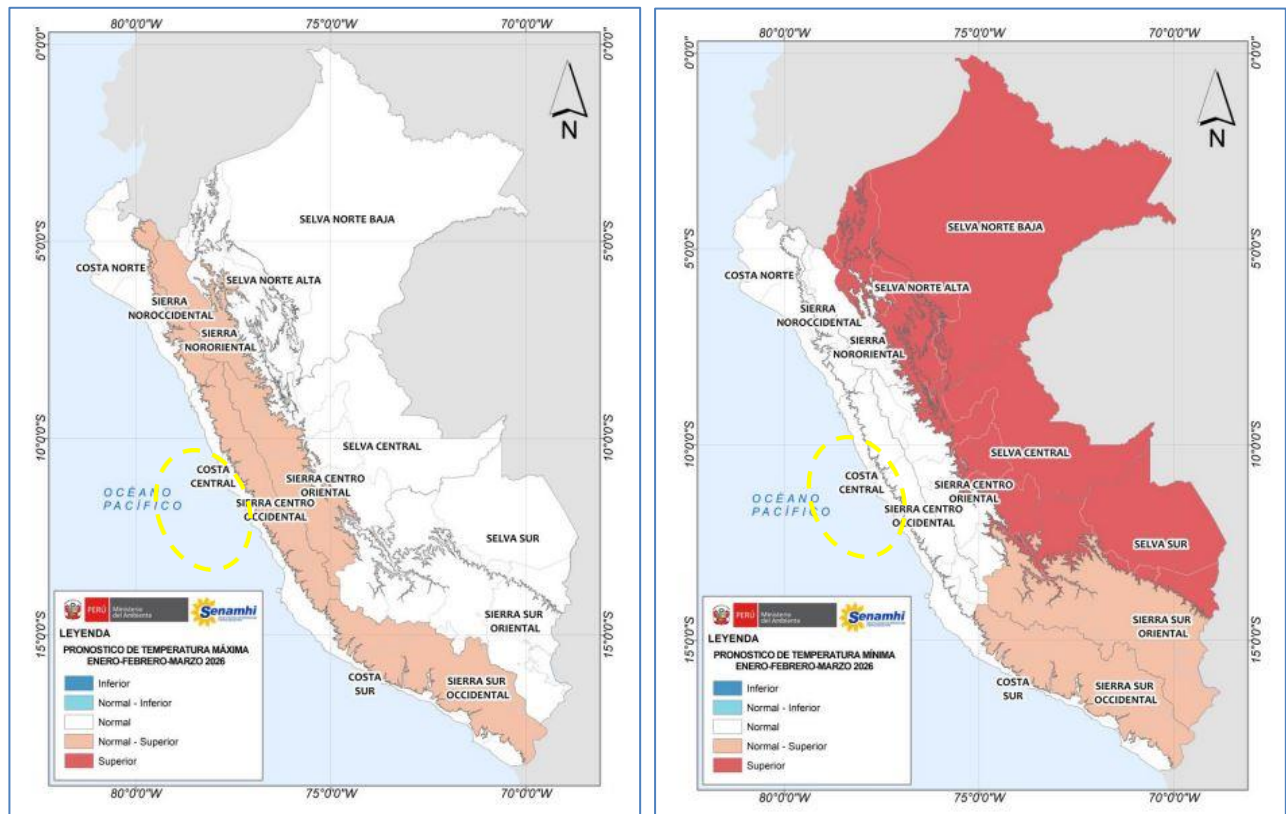
Durante la semana del 06 al 12 de enero del 2026, se prevén **temperaturas diurnas elevadas** en diversas estaciones meteorológicas de la región Lima, con valores que oscilarán entre 21 °C y 29 °C. En las zonas cercanas al litoral, se estiman **picos de entre 27 °C y 29 °C**, ubicándose en rangos que van desde **temperaturas críticas** hasta **moderadamente críticas** para los cultivos, excepto la estación de Camay con temperaturas que van en el rango de **temperatura óptima a moderadamente óptima**. Así mismo, en **sectores de cuenca media** los valores serán altos, ubicándose en **temperaturas críticas** y **moderadamente crítica** en general con picos cercanos a los 29 °C y 27°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/noche.



Se prevén días mayormente cálidos, con excepción de Camay para el cultivo de fresa. Este patrón incrementa el riesgo de estrés hídrico, haciendo necesario ajustar el riego. El calor excesivo puede perjudicar la calidad de la fruta durante la maduración y afectar negativamente la polinización y el cuajado en floración, especialmente en las variedades neutras sembradas actualmente.

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 03 de diciembre 2025 al 06 de enero 2026

El registro de horas frío acumuladas hasta el 06 de enero 2026 (**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 2025 (**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 2023 (**Gráfico 03**).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (03 al 09 de diciembre)	SEMANA (10 al 16 de diciembre)	SEMANA (17 al 23 de diciembre)	SEMANA (24 al 30 de diciembre)	SEMANA (31 de diciembre de 2025 al 06 de enero 2026)
Alcantarilla (Zona Media)	-8.25	-1.07	-11.43	-13.26	-18.45
Huayan (Jesús del Valle)	-10.21	-13.97	-19.68	-20.2	-29.8
Camay (Medio Mundo)	-0.89	-7.9	-9.45	-5.31	-6.65

NO acumula horas
frío (HF)

Negativo

Positivo

SI acumula horas frío
(HF)

Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2025-2026

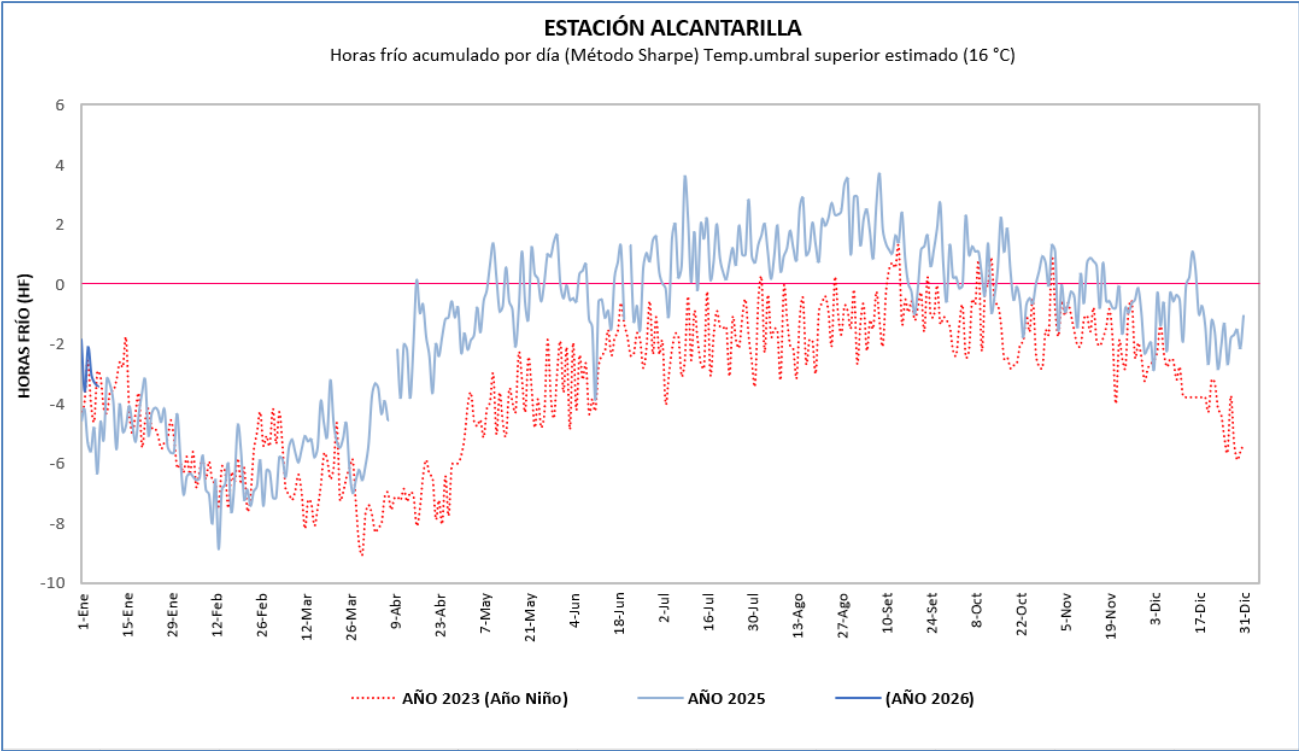


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2025-2026

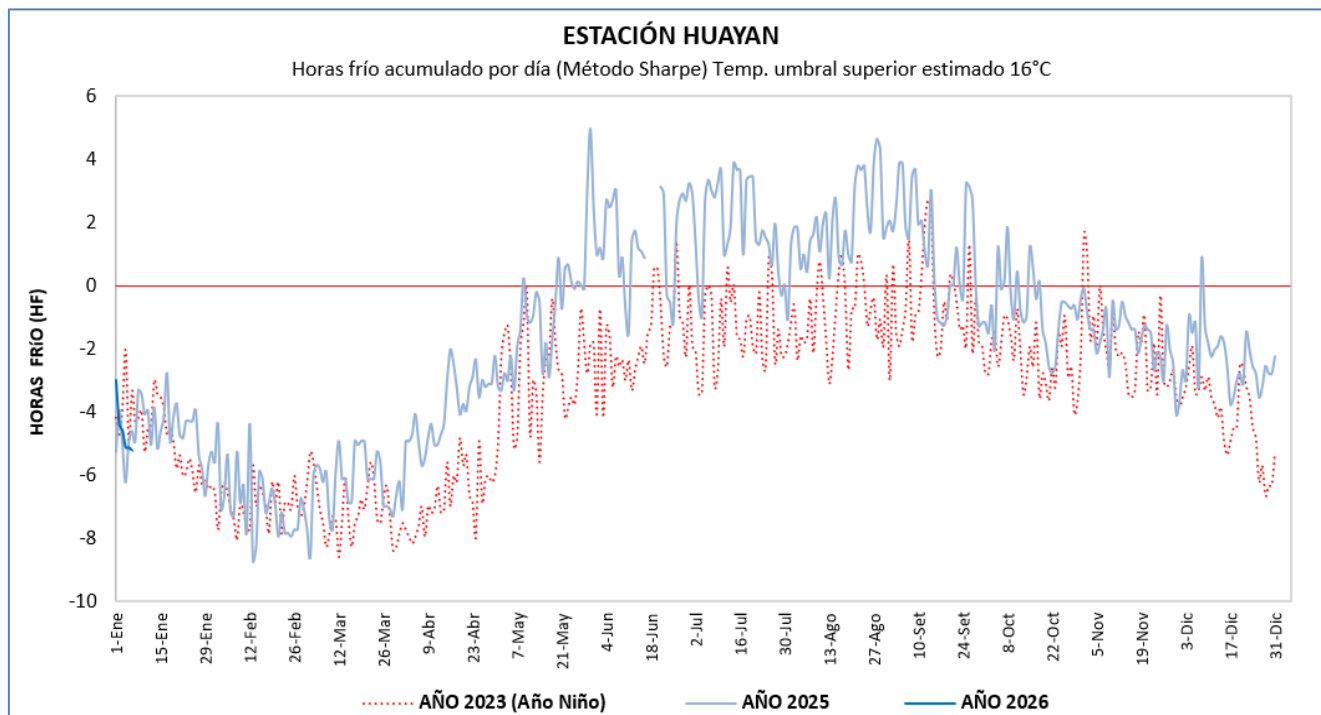
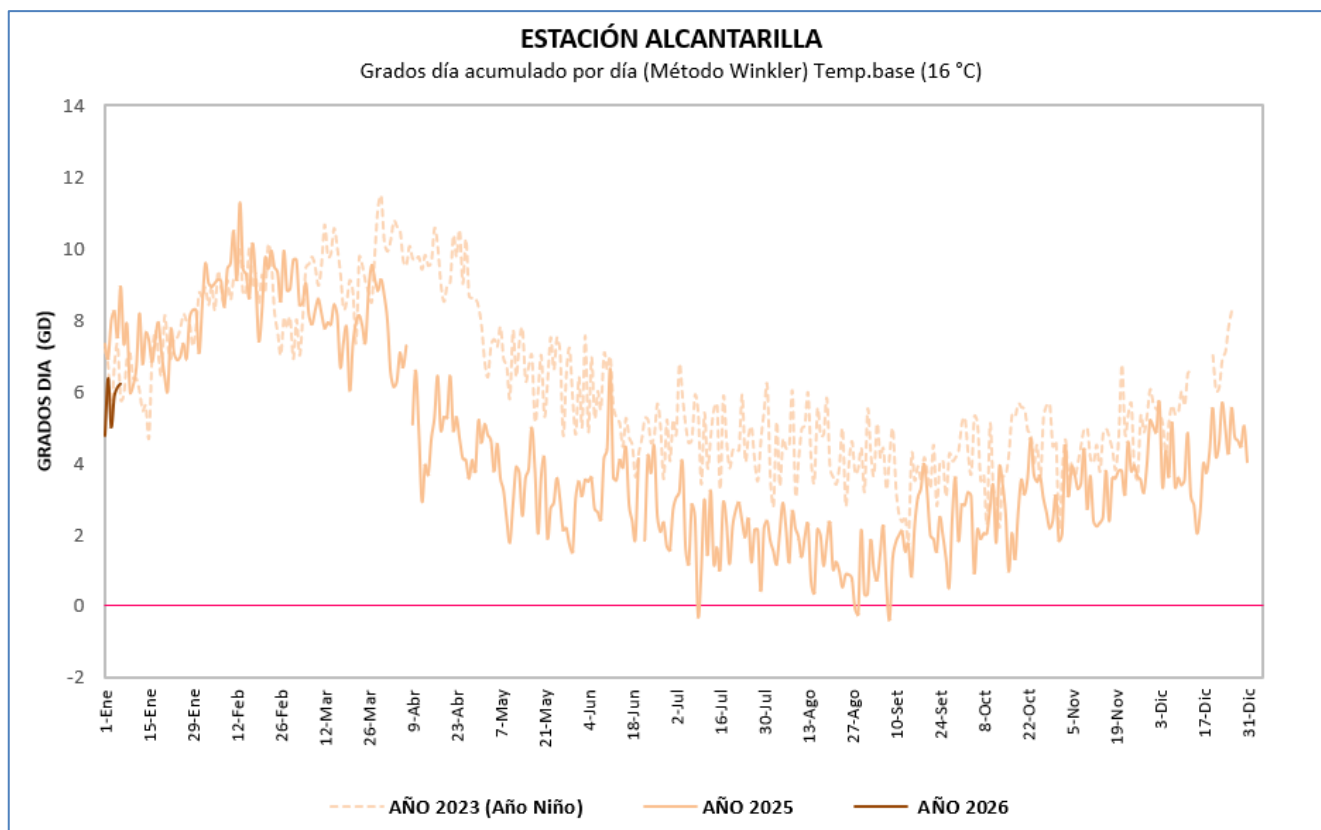


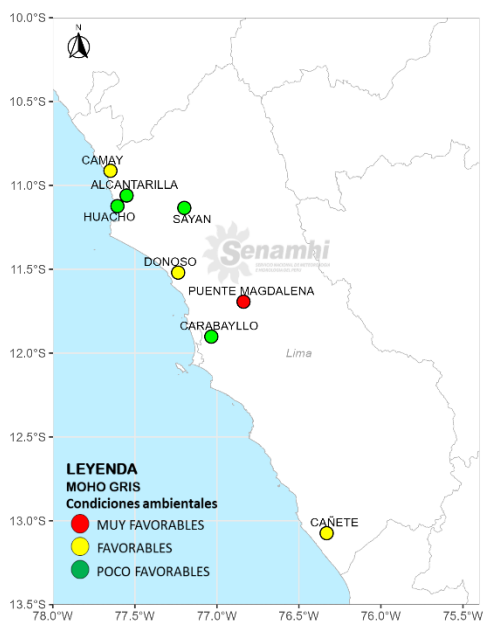
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2025-2026



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

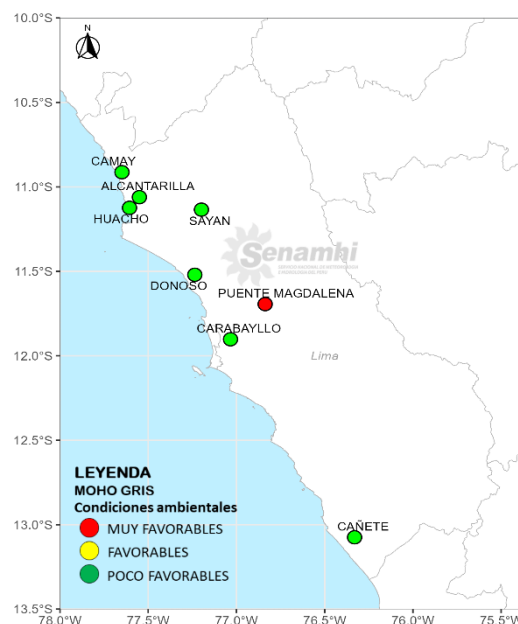
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 09/01/2026

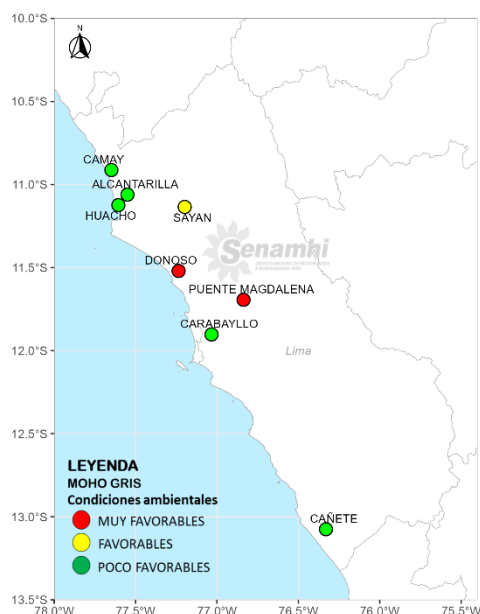


De acuerdo con el pronóstico, durante los siguientes días se prevé condiciones ambientales favorables para la aparición de **moho gris** en el ámbito de la estación Puente Magdalena II (Canta). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

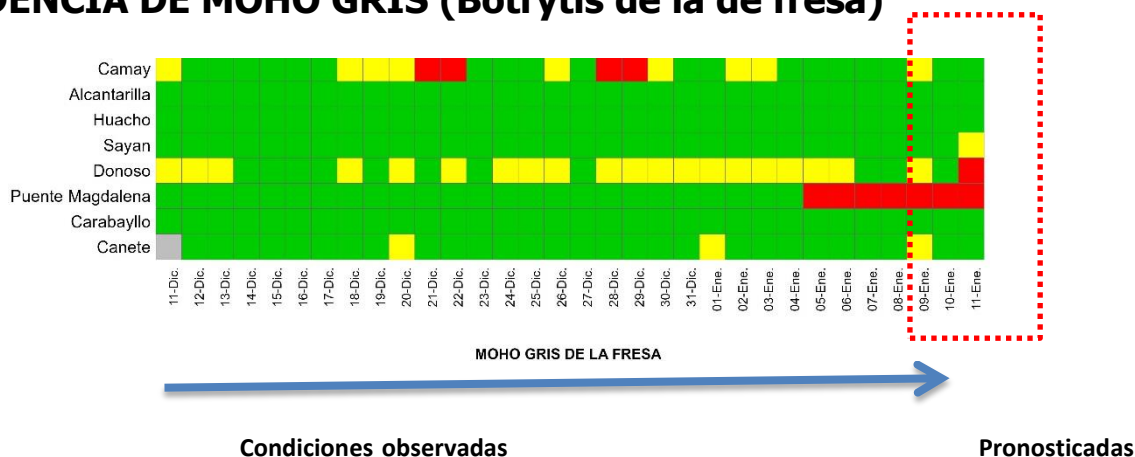
Pronóstico: 10/01/2026



Pronóstico: 11/01/2025



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



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

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

E-mail: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe