



VOL: III
EDICIÓN: LII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 24 al 30 de diciembre del 2025)



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

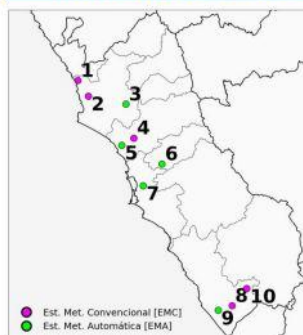
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 24 al 30 de diciembre del 2025

MAPA REGIÓN LIMA



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

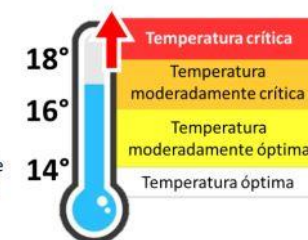
- Daños en frutos
- Peligro de daños en los frutos
- Escaso desarrollo del fruto
- Condiciones óptimas para el cultivo

PERSPECTIVAS:

Durante la semana del 24 al 30 de diciembre de 2025, las temperaturas mínimas en la región Lima se mantendrán entre 15°C y 18 °C en la Región Lima. Las estaciones de **Socsi cañete, Cañete y Alcantarilla** registrarían las temperaturas más bajas.

En general, predominarán valores de **temperatura moderadamente crítica para el cultivo**. Por el contrario, la estación de **Carabayllo** y mostrará **temperaturas críticas para el cultivo**, con valores entre 17 °C y 19 °C, respectivamente.

En la cuenca media de los sectores centro y sur se prevén temperaturas más elevadas, mientras que en el sector norte presentarían valores de condiciones moderadamente críticas. 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 llovizna ligera dispersa en el último día de pronóstico.

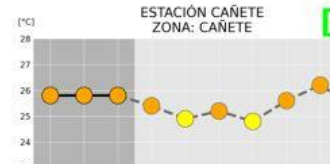
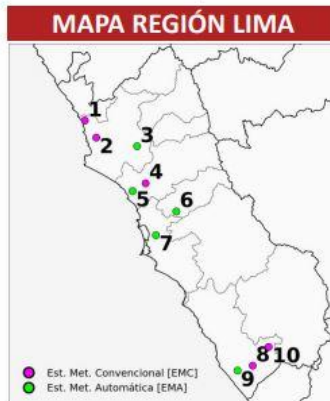


Según el pronóstico, se esperan temperaturas nocturnas críticas para el cultivo, principalmente en las zonas de Carabayllo y Lunahuaná. Paralelamente, en las áreas donde las noches se mantengan entre cálidas y ligeramente cálidas, sumado a la nubosidad matutina y nocturna propia del litoral, se crearían condiciones ambientales favorables para el desarrollo de enfermedades fúngicas. Este riesgo se incrementa en plantaciones con poca ventilación. En consecuencia, como parte de una estrategia de manejo integrado, se recomienda el control oportuno de malezas para evitar la formación de microclimas que faciliten la proliferación de fitopatógenos asociados al cultivo de fresa.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 23 al 29 de diciembre del 2025



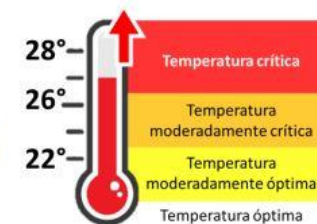
— Temperatura de los días previos
-- Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

Durante la semana del **23 al 29 de diciembre de 2025**, se prevén **temperaturas diurnas elevadas** en diversas estaciones meteorológicas de la región Lima, con valores que oscilarán entre **22°C y 31 °C**. En las zonas cercanas al litoral, se estiman **picos de 28 °C a 30 °C**, ubicándose en rangos que van desde condiciones **moderadamente crítica** hasta **temperatura críticas** para los cultivos.

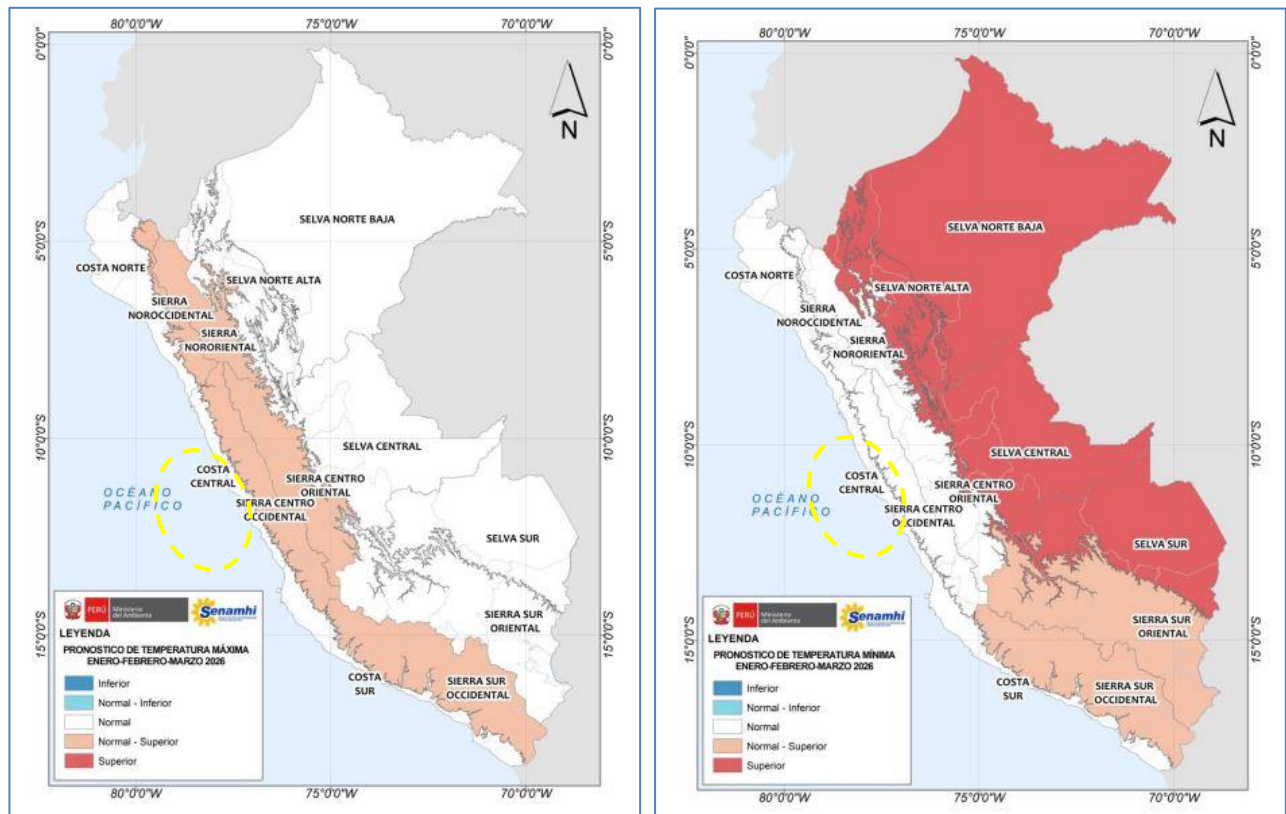
Durante el día, se espera **brillo solar** con incremento de las temperaturas diurnas con **brillo solar** durante gran parte de la semana, aunque, en los últimos 2 días del pronóstico se espera una **disminución** de las mismas con ráfagas de viento en distritos cercanos al litoral.



Se anticipan temperaturas diurnas predominantemente cálidas a muy cálidas, exceptuando la zona de Camay. Este patrón térmico eleva el riesgo de estrés hídrico si el manejo del riego no se adecua a la demanda evapotranspirativa de los cultivos. Adicionalmente, en fases sensibles como la maduración, las temperaturas elevadas pueden acelerar este proceso, afectando negativamente la calidad comercial de la fruta y favoreciendo la proliferación de plagas propias del cultivo de fresa. Asimismo, durante la floración, estas condiciones podrían dificultar la polinización, comprometiendo el cuajado de frutos, especialmente en variedades neutras.

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 19 de noviembre al 23 de diciembre 2025.

El registro de horas frío acumuladas hasta el 23 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 (19 al 25 de noviembre)	SEMANA (26 de noviembre al 02 de diciembre)	SEMANA (03 al 09 de diciembre)	SEMANA (10 al 16 de diciembre)	SEMANA (17 al 23 de diciembre)
Alcantarilla (Zona Media)	-5.63	-8.64	-8.25	-1.07	-11.43
Huayan (Jesús del Valle)	-12.88	-19.14	-10.21	-13.97	-19.68
Camay (Medio Mundo)	-0.58	-1	-0.89	-7.9	-9.45

Negativo**Positivo**

NO acumula
horas frío (HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

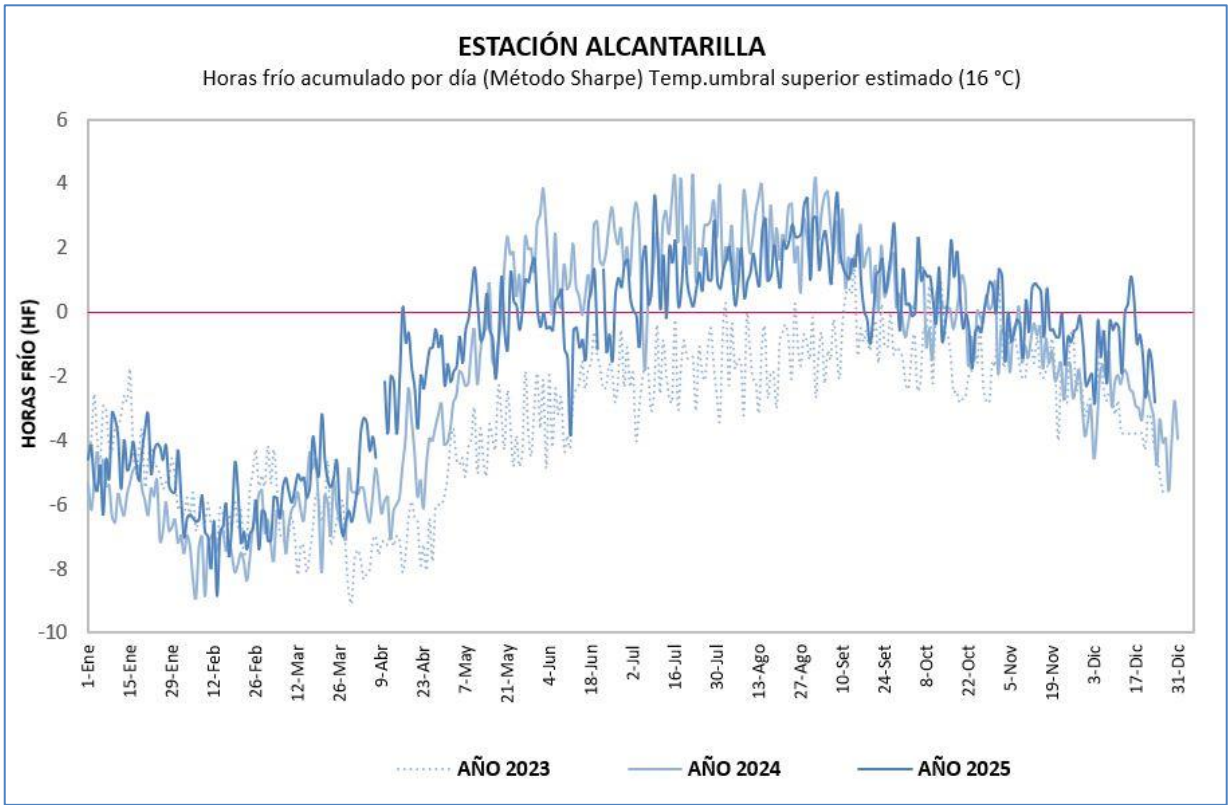


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

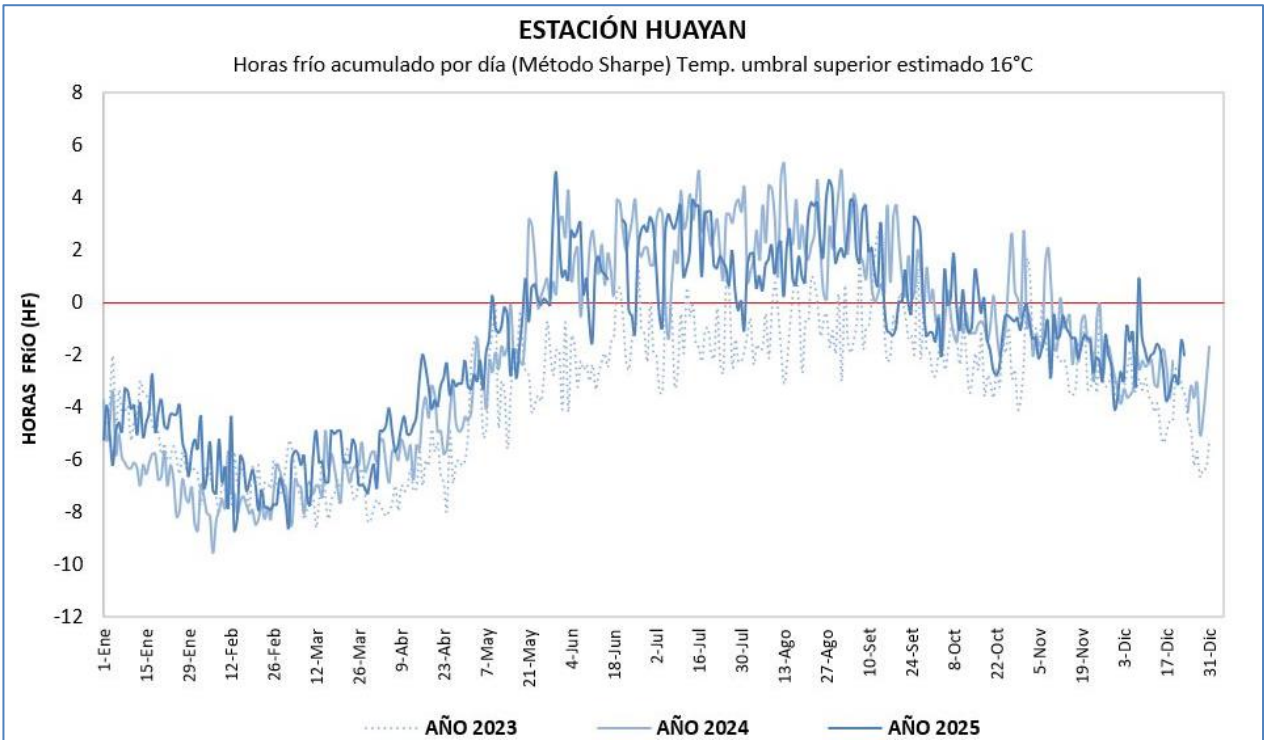
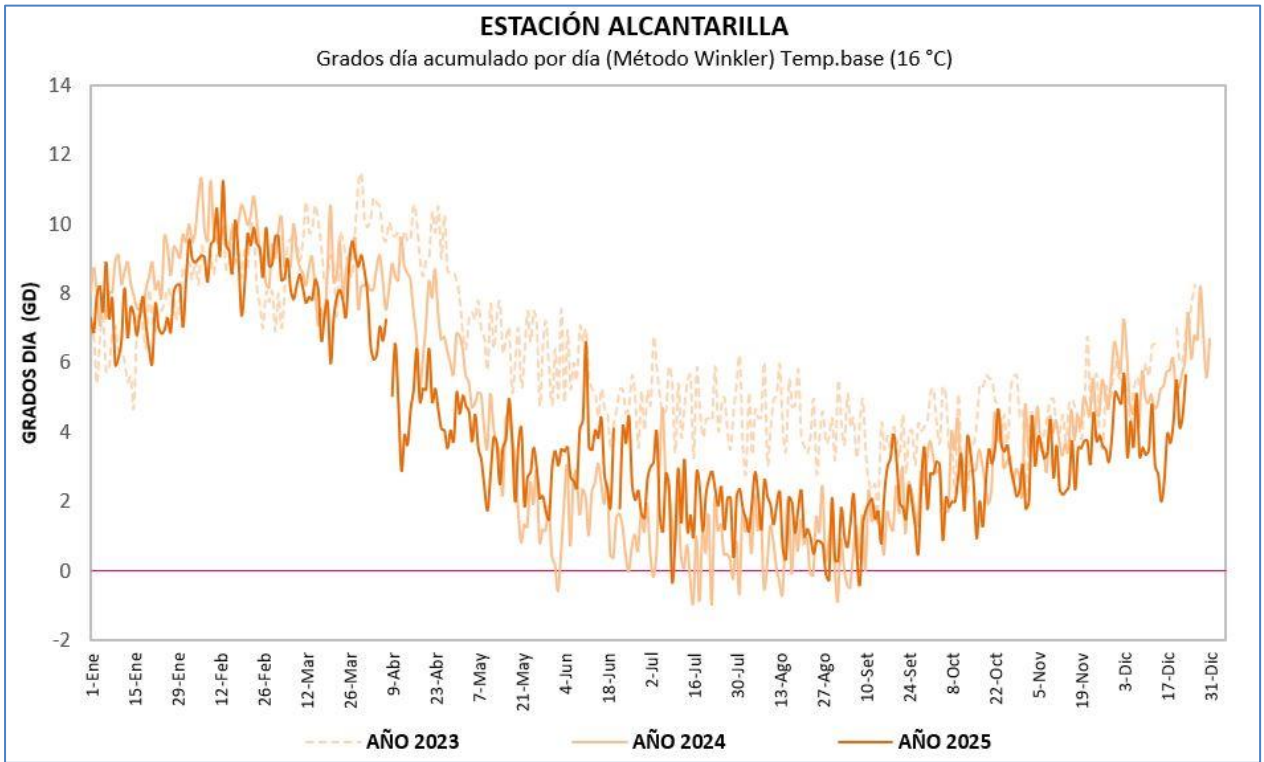


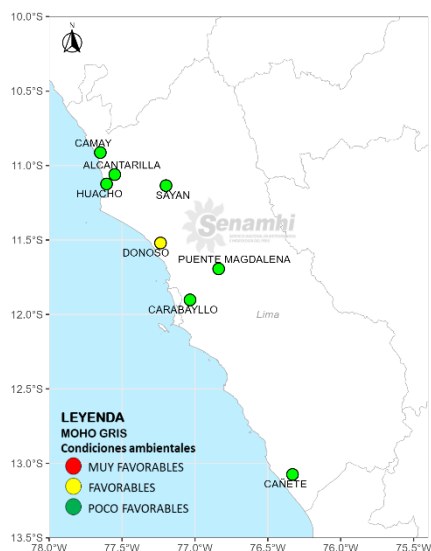
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



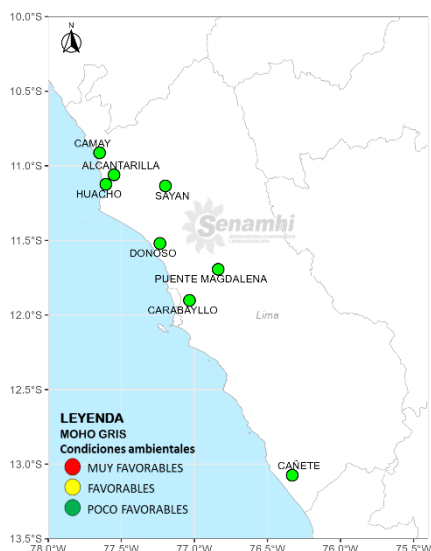
IV. CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 25/12/2025

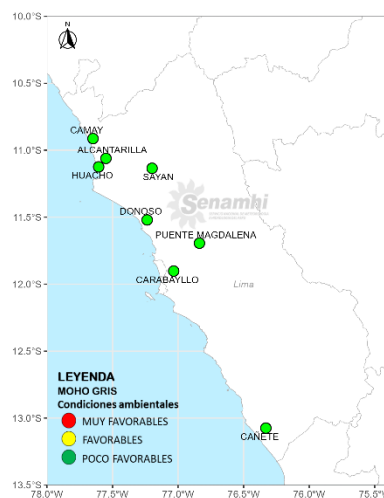


Pronóstico: 27/12/2025

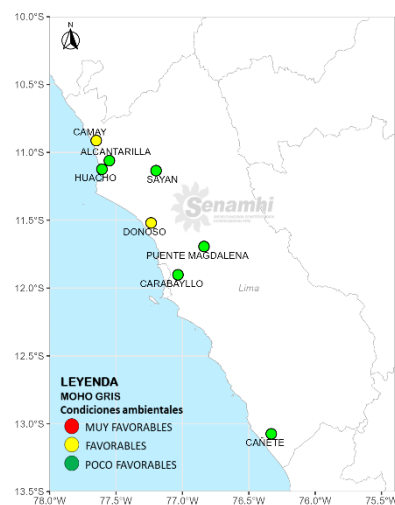


De acuerdo con el pronóstico, durante el 25 y 28 de diciembre se prevé condiciones ambientales favorables para la aparición de **moho gris** en el ámbito de la estación Camay (Huaura) y Donoso (Huaral). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

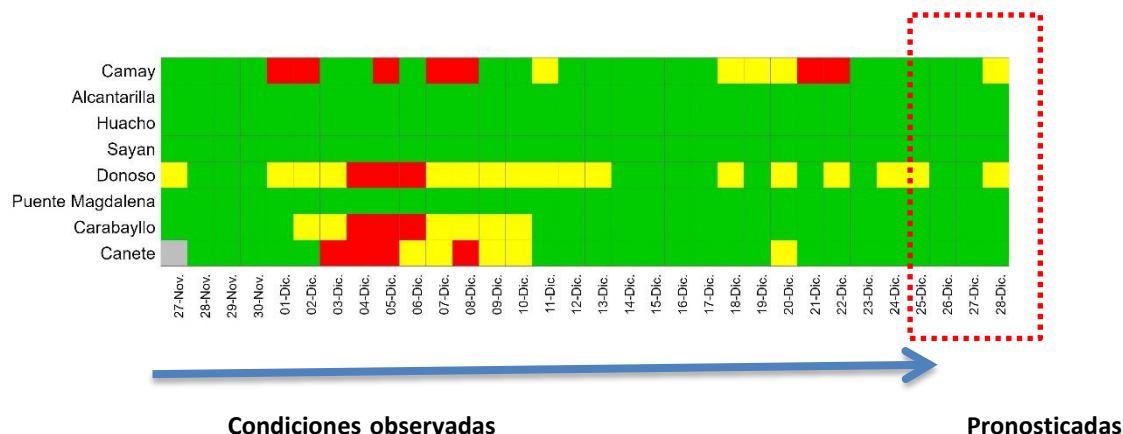
Pronóstico: 26/12/2025



Pronóstico: 28/12/2025



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