



**VOL: III**  
**EDICIÓN: LI**

# **PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA**

**PERIODO: 07 DIAS (Del 17 al 23 de diciembre del 2025)**



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

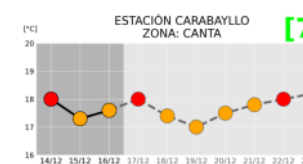
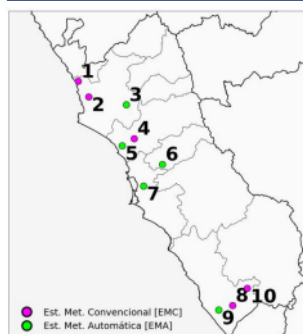
# I. PRONÓSTICO

## TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 17 al 23 de diciembre del 2025

### MAPA REGIÓN LIMA



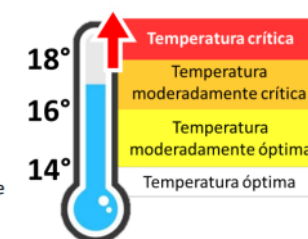
- Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días
- Daños en frutos
- Peligro de daños en los frutos
- Escaso desarrollo del fruto
- Condiciones óptimas para el cultivo

### PERSPECTIVAS:

Durante la semana del 17 al 23 de diciembre de 2025, las temperaturas mínimas en la región Lima se mantendrán entre 16°C y 18°C en la Región Lima. Las estaciones de Sayán, Cañete y Huaral registrarán las temperaturas más bajas.

En general, predominarán valores de temperatura moderadamente crítica para el cultivo, excepto en Alcantarilla, donde se presentarán condiciones moderadamente óptimas durante el periodo de pronóstico. Por el contrario, las estaciones de Carabayllo y Socsi Cañete mostrarán 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 presentarán 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.



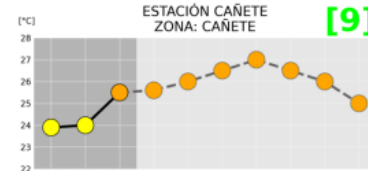
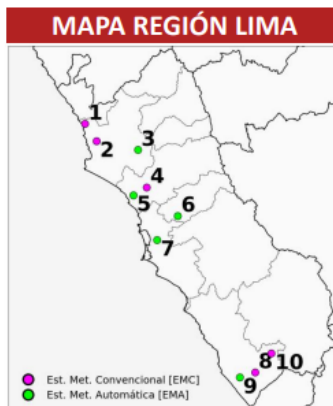
Según el pronóstico, se prevén temperaturas nocturnas moderadamente críticas para el cultivo, con excepción de las zonas de Alcantarilla, Huayan y Huaral, donde se mantendrán óptimas en los próximos días. Este régimen térmico beneficiará principalmente a las variedades de fresa de día neutro, dado que su desarrollo fenológico no depende de la acumulación de horas frío. Por otro lado, en aquellas áreas donde persistan noches entre cálidas y ligeramente cálidas, sumadas a la nubosidad matutina y de madrugada característica del litoral, se podrían generar condiciones ambientales propicias para la proliferación de enfermedades fúngicas. Este riesgo es mayor en plantaciones con ventilación reducida. Por ello, como parte de un manejo integrado, se recomienda realizar un control oportuno de malezas, a fin de evitar microclimas que favorecen el desarrollo de fitopatógenos.



# TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 16 al 22 de diciembre del 2025



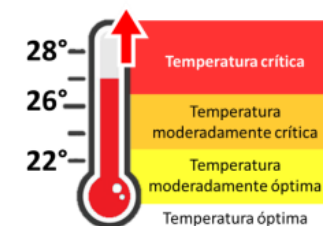
— Temperatura de los días previos  
- - - Temperatura para los próximos días

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

## PERSPECTIVAS:

Durante la semana del **16 al 22 de diciembre de 2025**, 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 24 °C a 28 °C**, ubicándose en rangos que van desde condiciones **moderadamente crítica** hasta **temperatura crítica** para los cultivos.

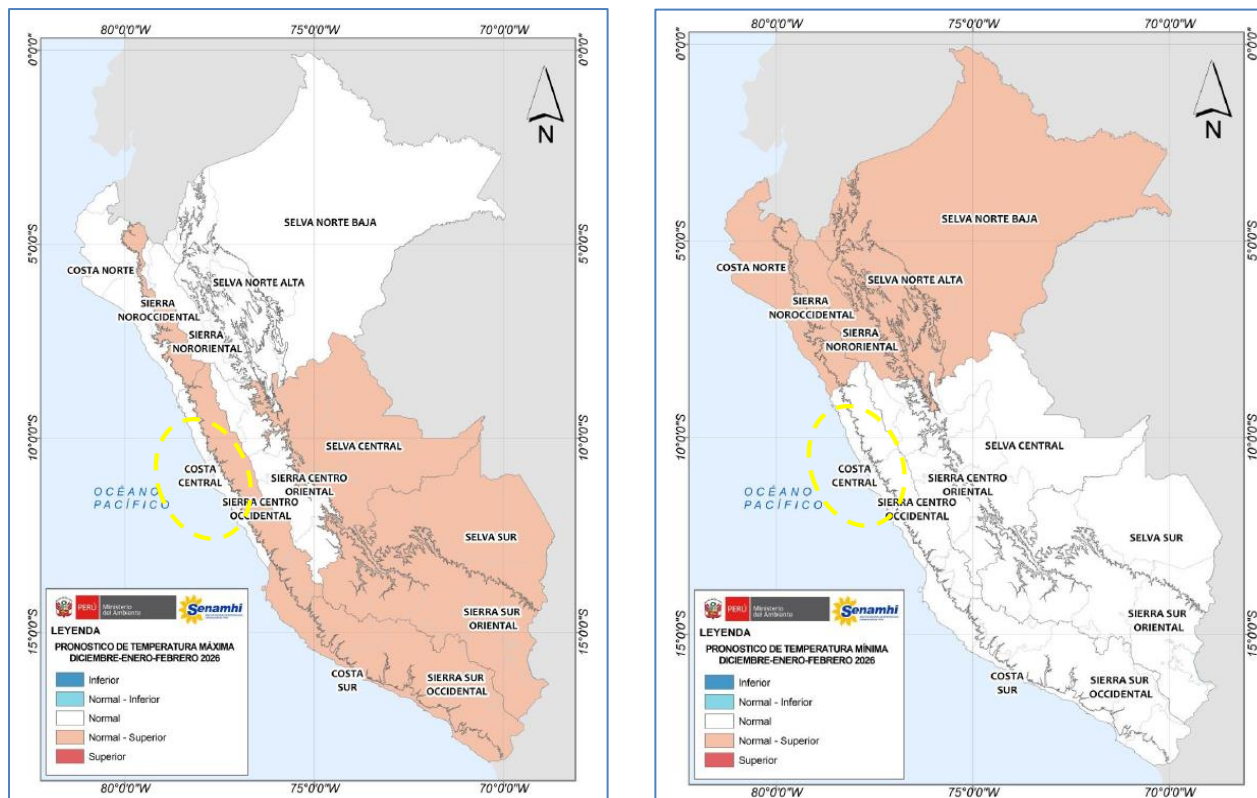
Durante el día, se espera brillo solar con incremento de las temperaturas diurnas con brillo solar durante gran parte de la semana, aunque, en los últimos 2 días del pronóstico se espera una disminución de las mismas con ráfagas de viento en distritos cercanos al litoral.



Se pronostican temperaturas diurnas que variarán entre cálidas y muy cálidas. Este régimen térmico incrementa el riesgo de estrés hídrico, en caso de que el manejo del riego no se ajuste a la demanda evapotranspirativa del cultivo. Además, durante fases críticas como la maduración, las altas temperaturas pueden acelerar este proceso, lo que compromete la calidad comercial de la fruta y, a la vez, favorece el aumento de la población de plagas asociadas al cultivo de fresa. Asimismo, para las etapas de floración podrían implicar un serio problema en la polinización de las flores, comprometiendo el cuajado de los frutos en variedades neutras.

## II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: diciembre 2025- febrero 2026



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

Para el período comprendido entre diciembre 2025 -febrero 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° 12<sup>1</sup>, ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera de “**No Activo**” para la región Niño 1+2. Para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026) predominaría la condición neutra, sobre la condición cálida. La condición neutra cambiaría a condición “cálida débil” a partir de abril de 2026.

<sup>1</sup> [Comunicado N°12](#)

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

Periodo: Del 12 de noviembre al 16 de diciembre 2025.

El registro de horas frío acumuladas hasta el 16 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 superior 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 ( 12 al 18 de noviembre)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	2.34	-5.63	-8.64	-8.25	-1.07
Huayan (Jesús del Valle)	-8.8	-12.88	-19.14	-10.21	-13.97
Camay (Medio Mundo)	0.45	-0.58	-1	-0.89	-7.9

Negativo

Positivo

NO acumula  
horas frío (HF)

SI acumula  
horas frío  
(HF)

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

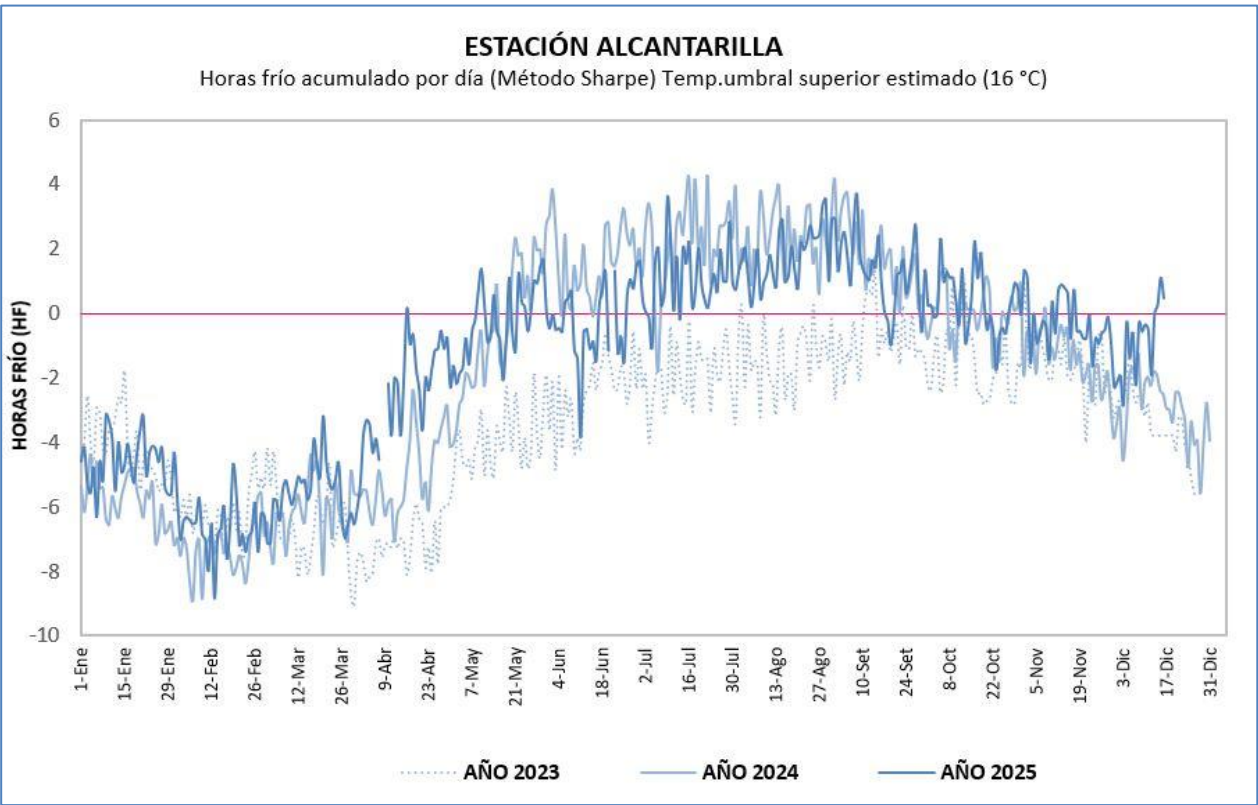


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

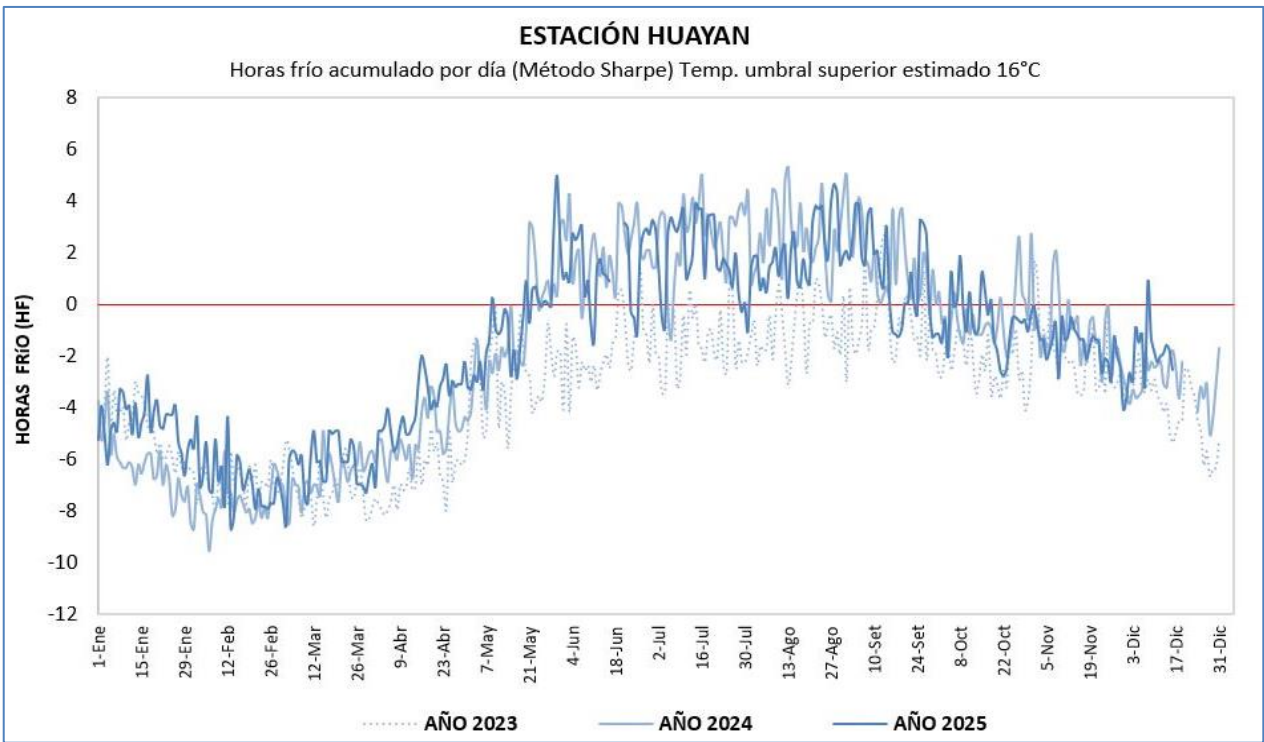
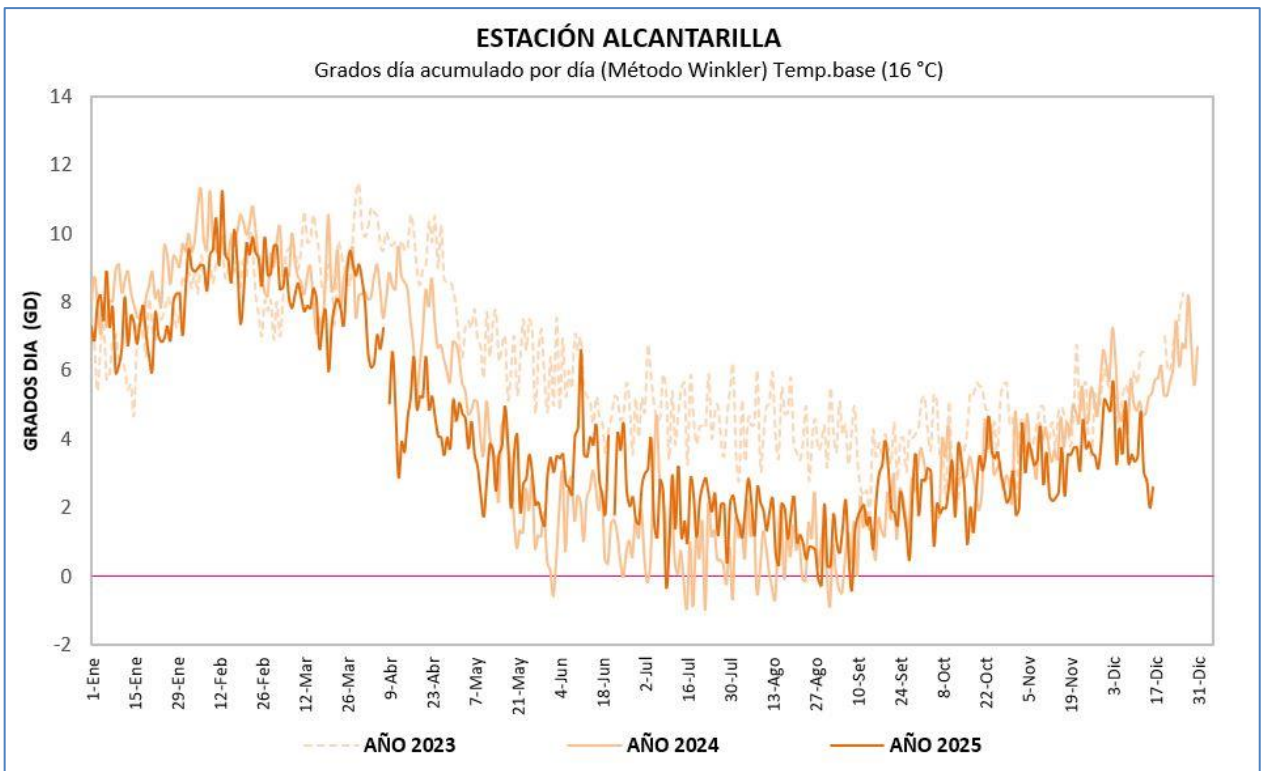


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

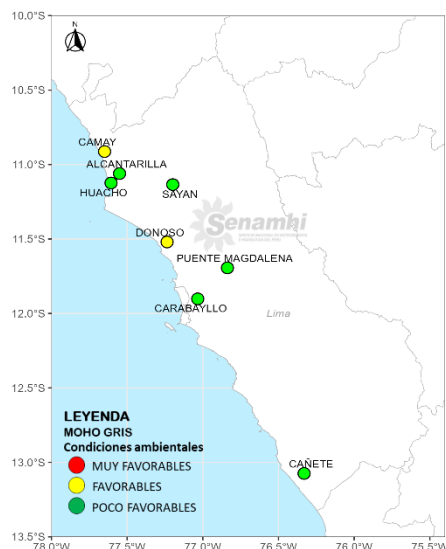




## IV. CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

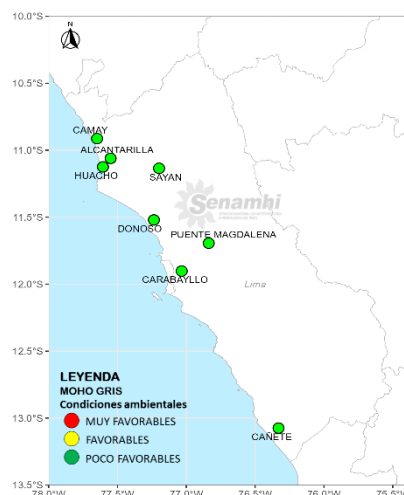
### Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

#### Pronóstico: 18/12/2025

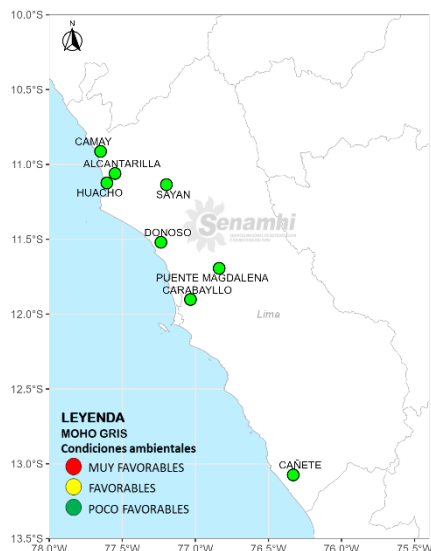


De acuerdo con el pronóstico, durante el 18 y 21 de diciembre se prevé condiciones ambientales favorables para la aparición de **moho gris** en el ámbito de la estación Camay (Huaura) y Donoso (Huaral). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

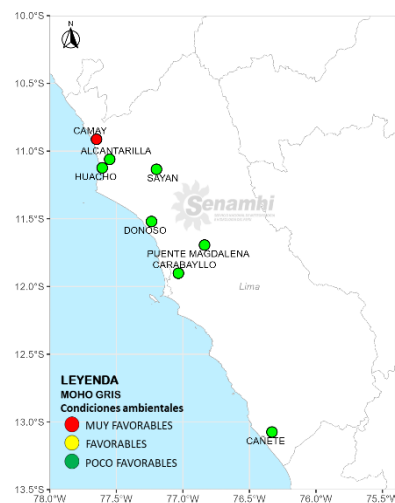
#### Pronóstico: 19/12/2025



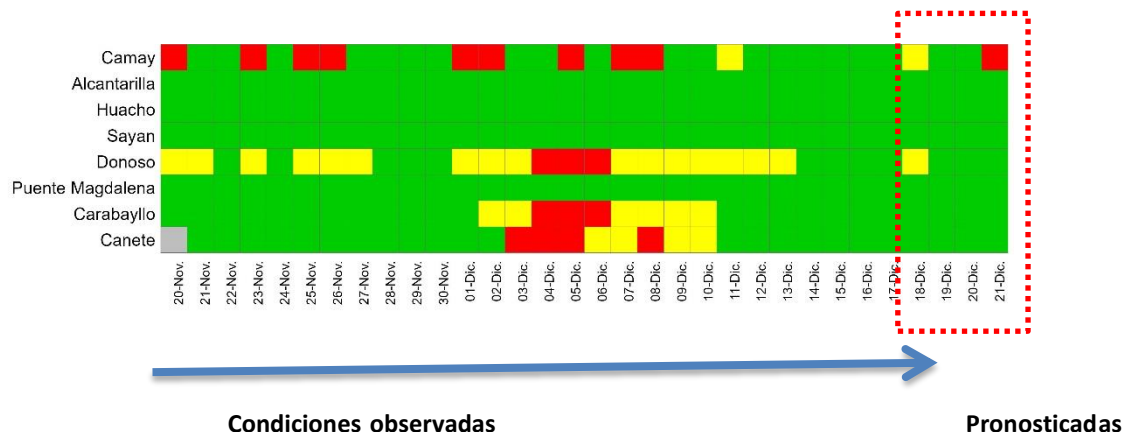
#### Pronóstico: 20/12/2025



#### Pronóstico: 21/12/2025



## 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](mailto:serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe)