

VOL: III
EDICIÓN: L

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 10 al 16 de diciembre del 2025)



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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



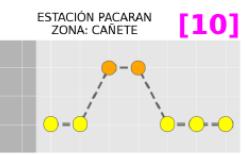
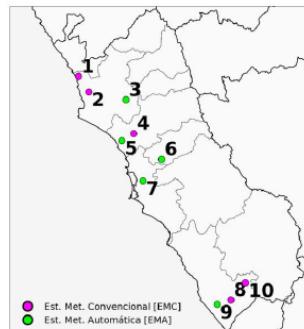
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 10 al 16 de diciembre del 2025

MAPA REGIÓN LIMA



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

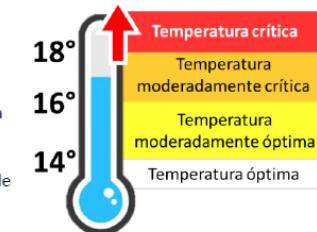
- Daños en frutos
- Peligro de daños en los frutos
- Escaso desarrollo del fruto
- Condiciones óptimas para el cultivo

PERSPECTIVAS:

Durante la semana del 10 al 16 de diciembre de 2025, las temperaturas mínimas en la región Lima se mantendrán entre 17 °C y 18 °C en la Región Lima. Las estaciones de Sayán y Huaral registrarán las temperaturas más bajas.

En general, predominarán valores de **temperatura moderadamente crítica para el cultivo**, excepto en Sayán y Huaral, donde se presentarán condiciones **moderadamente óptimas** durante el periodo de pronóstico. Por el contrario, las estaciones de Carabayllo y Sosci Cañete mostrarán **temperaturas críticas para el cultivo**, con valores entre 18 °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 presentaran valores de condiciones moderadamente críticas. En el litoral central persistirá la **cobertura nubosa** durante las madrugadas y primeras horas de la mañana, alternando con **periodos de brillo solar** hacia media mañana.



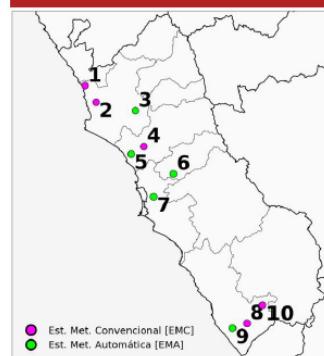
De acuerdo con el pronóstico, las temperaturas nocturnas se mantendrán entre ligeramente cálidas y cálidas en todas las zonas monitoreadas. Este régimen térmico favorecerá a variedades de fresa de día neutro, dado que su desarrollo fenológico no depende de la acumulación de horas de frío. Al mismo tiempo, la combinación de noches cálidas y la persistente nubosidad de madrugada y matutina en la litoral crea condiciones ambientales propicias para la proliferación de enfermedades fúngicas. Este riesgo se ve acentuado en aquellas plantaciones con ventilación reducida. Como parte de un manejo integrado, se recomienda realizar un control oportuno de malezas. Esta práctica ayuda a eliminar focos de humedad y microclimas que favorecen el desarrollo de fitopatógenos.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM_101225](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

Pronóstico del 09 al 15 de diciembre del 2025

MAPA REGIÓN LIMA



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

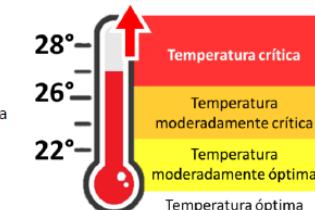
- Condiciones óptimas para el cultivo
- Escaso desarrollo del fruto
- Peligro de daños en los frutos
- Daños en frutos

PERSPECTIVAS:

Durante la semana del 9 al 15 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 30 °C. En las zonas cercanas al litoral, se estiman **picos de 24 °C a 28 °C**, ubicándose en rangos que van desde condiciones **moderadamente óptimas** hasta **moderadamente críticas** para los cultivos.

En las áreas de la **cuenca media**, las temperaturas alcanzarán los 30 °C, debido a un mayor número de horas de **brillo solar** y a la **escasa cobertura nubosa**, configurando un escenario de **temperaturas críticas para los cultivos**.

Durante las mañanas, en la franja costera persistirá la **cobertura nubosa baja**, la cual se disparará de forma progresiva hacia el mediodía, dando paso a períodos de **brillo solar**.

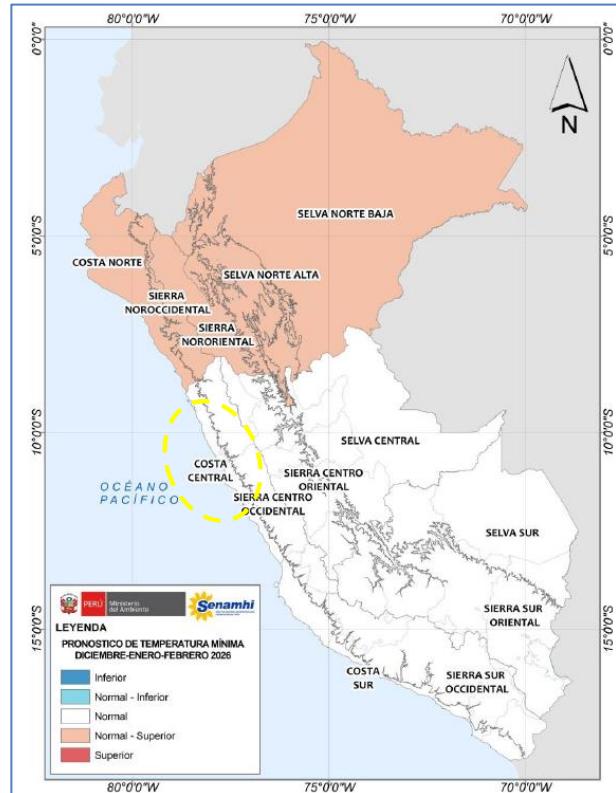
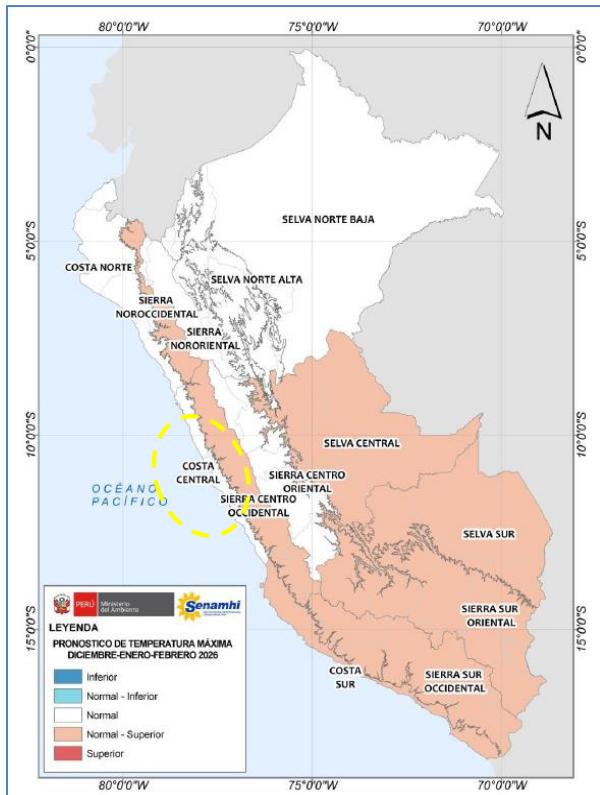


Se pronostican temperaturas **óptimas** para el cultivo de fresa en las localidades de Camay, Alcantarilla y Huaral (Donoso). En el resto de las zonas monitoreadas, por el contrario, se esperan condiciones diurnas que oscilarán entre **cálidas y muy cálidas**. Estas condiciones térmicas diurnas conllevan un **mayor riesgo de estrés hídrico**, el cual puede manifestarse si el manejo del riego no se adecúa a la demanda evapotranspirativa del cultivo. Asimismo, en fases críticas como la maduración, las temperaturas elevadas pueden **inducir una maduración acelerada**, lo cual compromete la calidad comercial de la fruta y, paralelamente, **favorece el incremento poblacional de plagas** asociadas al cultivo de fresa.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 10122025](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: diciembre 2025- febrero 2026



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

Para el período comprendido entre diciembre de 2025 y febrero de 2026, se pronostica que las temperaturas diurnas y nocturnas en la costa central se mantendrán dentro de sus valores habituales. Este escenario será favorable para variedades de día neutro, como la var. 'San Andreas'.

De acuerdo a comunicado N° 12¹, 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.

¹ Comunicado N°12

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

Periodo: Del 04 de noviembre al 09 de diciembre 2025

El registro de horas frío acumuladas hasta el 09 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 seguido una tendencia superior a la observada en igual fecha de 2024 (**Gráfico 01**). 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 (04 al 11 de noviembre)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-3.96	2.34	-5.63	-8.64	-8.25
Huayan (Jesús del Valle)	-10.84	-8.8	-12.88	-19.14	-10.21
Camay (Medio Mundo)	1.63	0.45	-0.58	-1	-2.09

Negativo Positivo

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

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

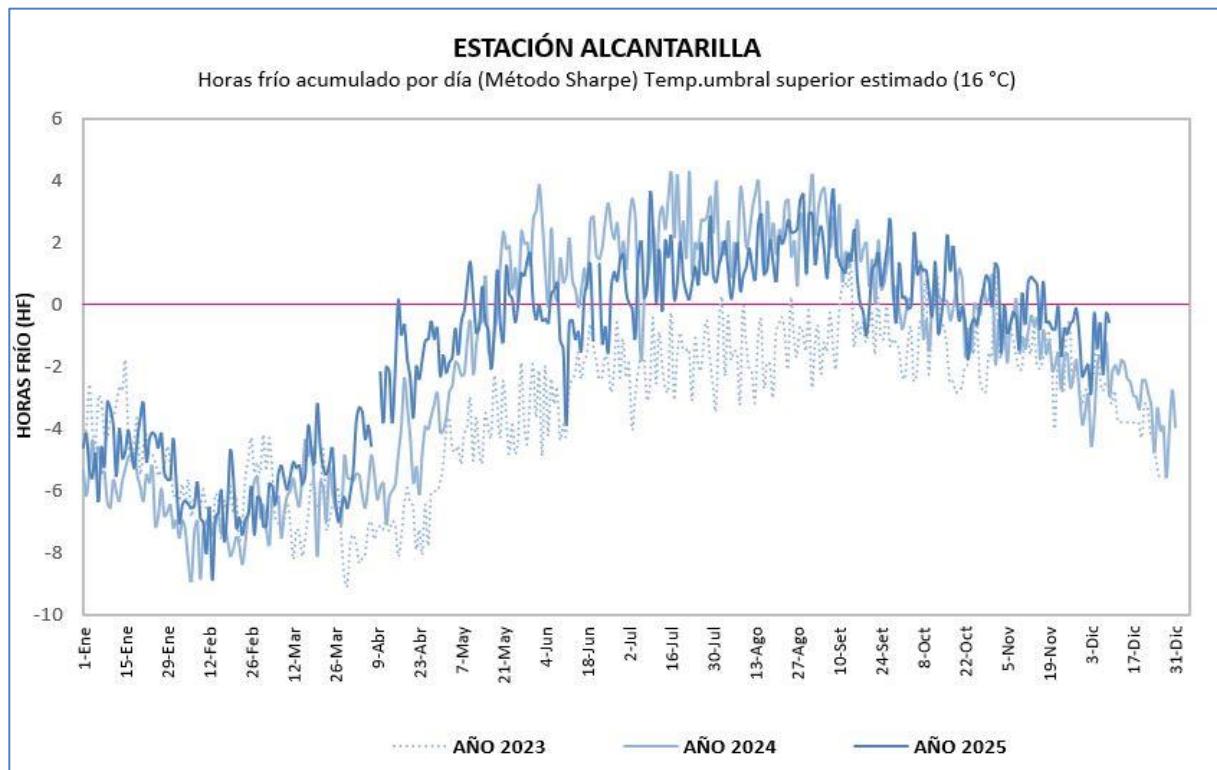


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

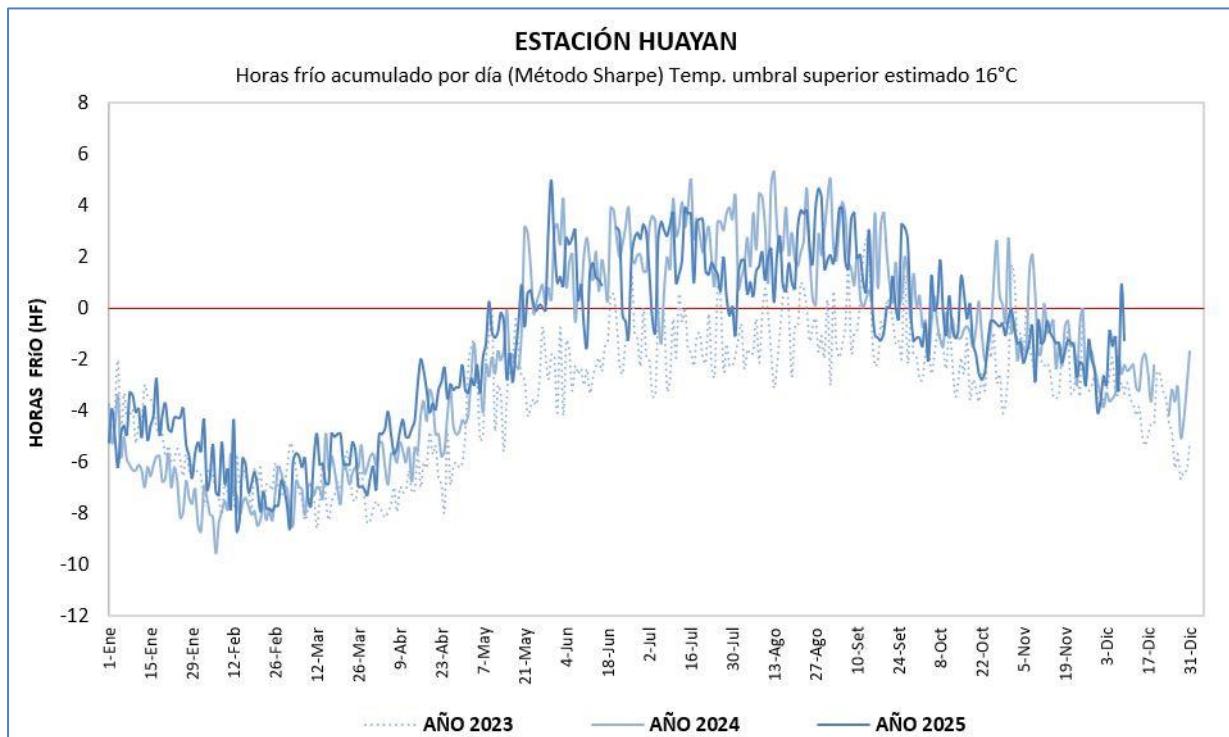
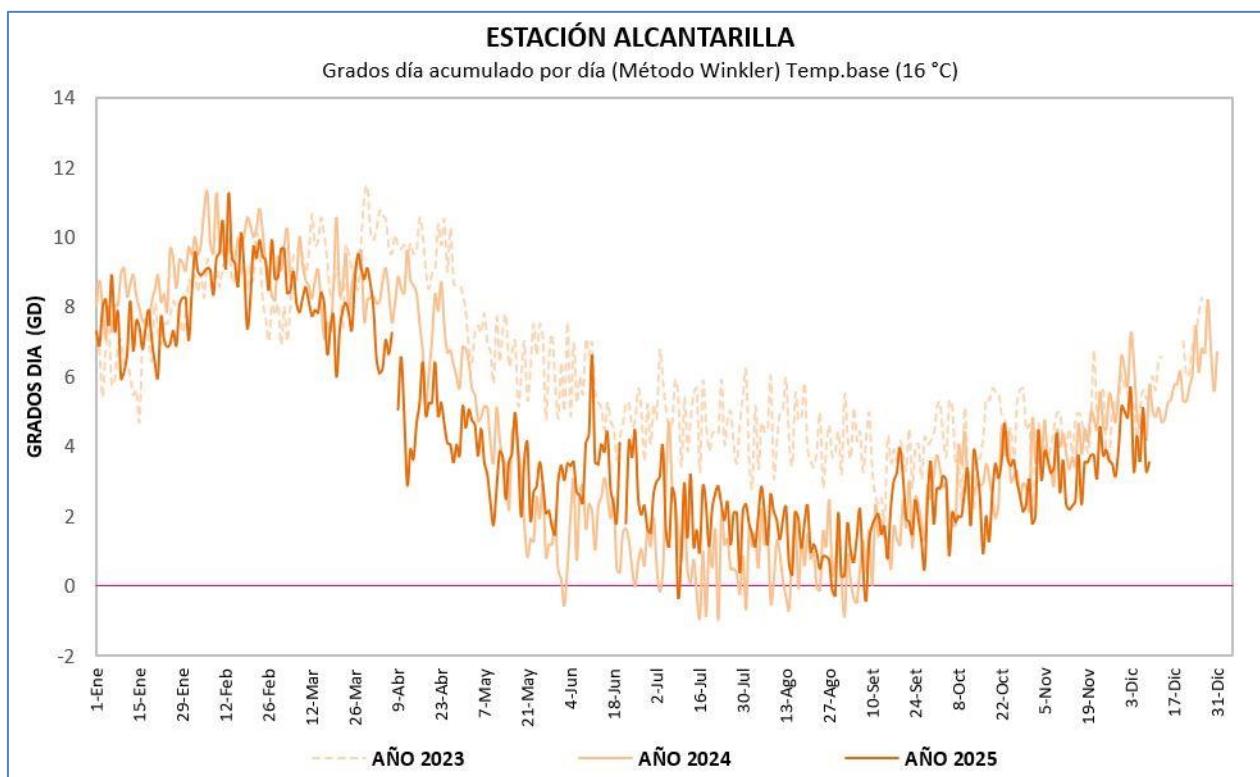
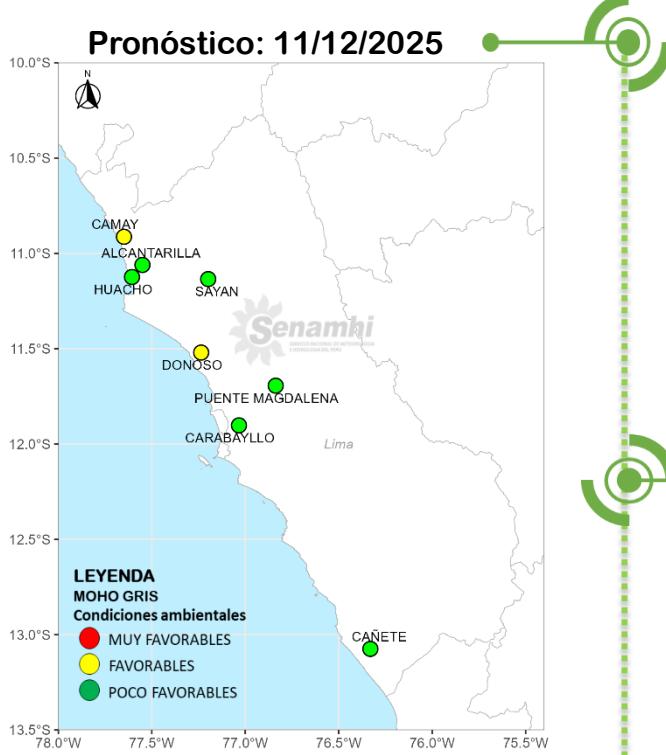


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

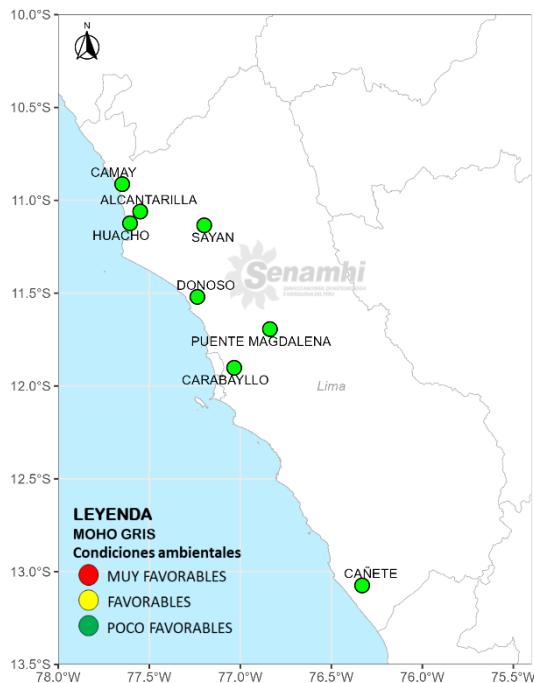
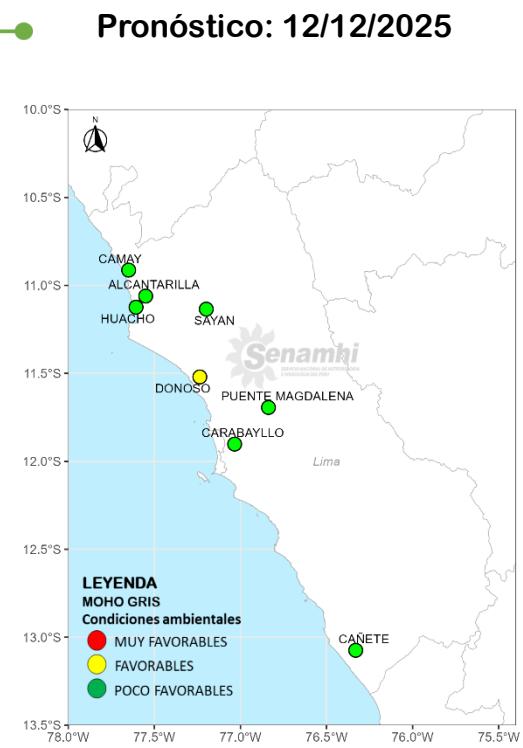


IV. CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (*Botrytis* de la fresa)

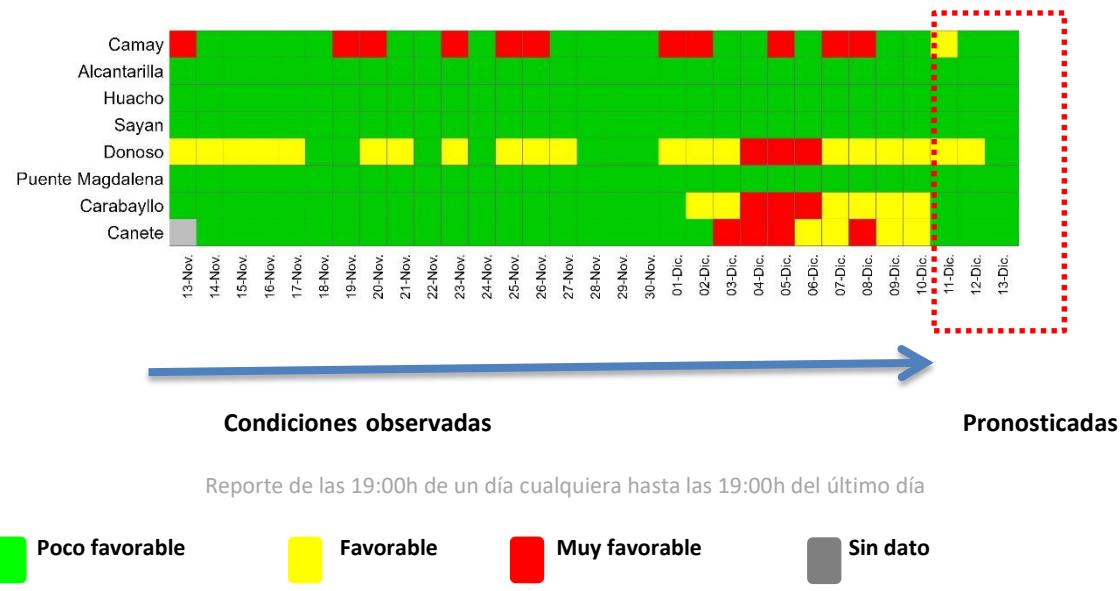
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días



De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén 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.



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



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