



VOL: III
EDICIÓN: XLVII

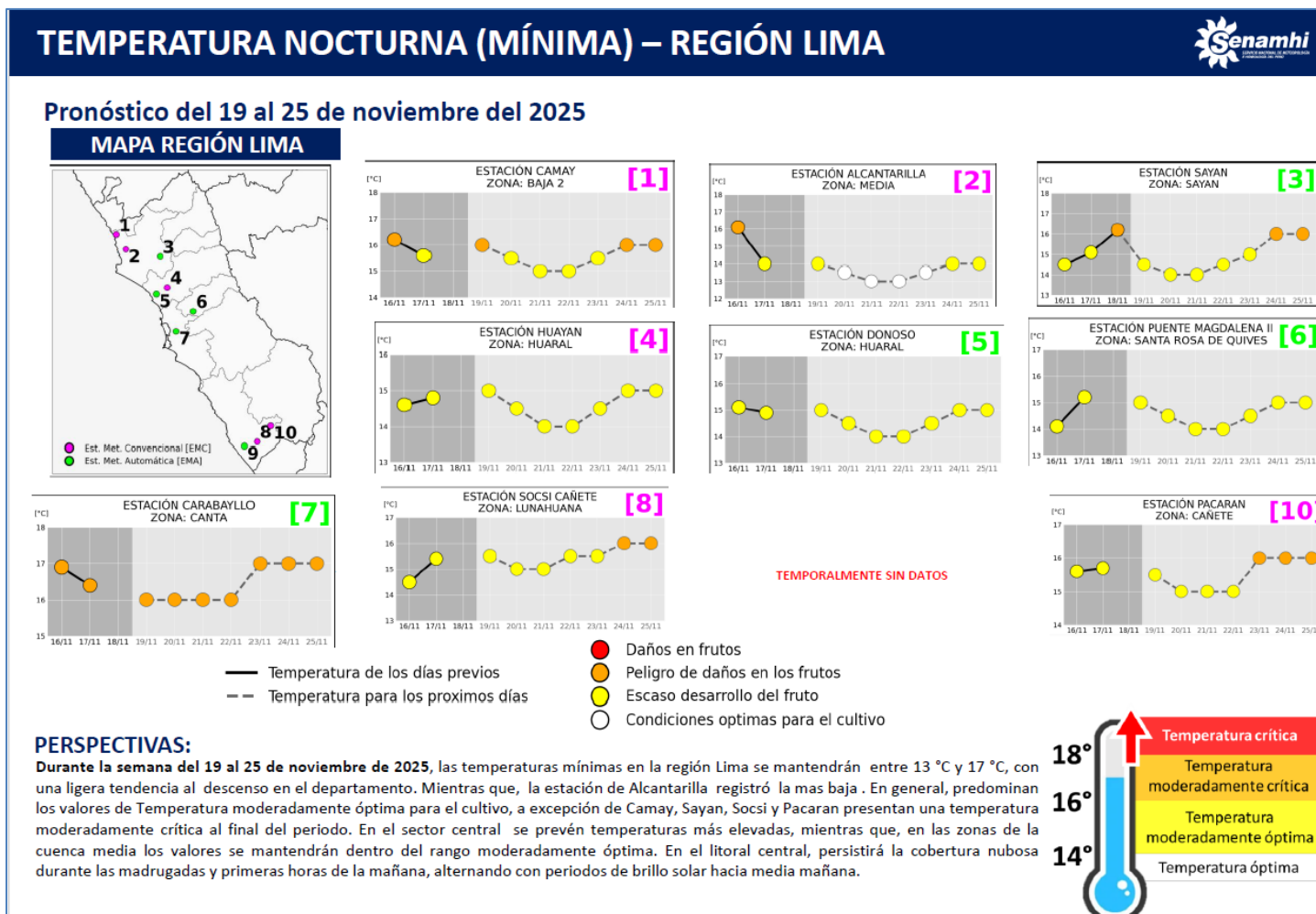
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 19 al 25 de noviembre del 2025).



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

I. PRONÓSTICO



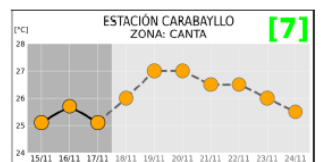
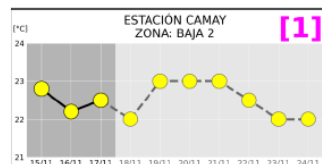
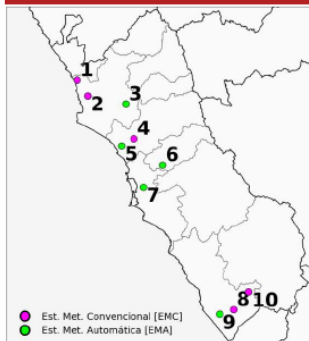
De acuerdo con el pronóstico para Carabayllo, el incremento de las temperaturas nocturnas limitará la acumulación de horas frío en variedades sensibles. En las demás localidades aún se mantendrán favorables para el desarrollo de estas variedades. Asimismo, la persistente nubosidad costera durante la madrugada podría incidir en el desarrollo de enfermedades fúngicas como el moho gris, especialmente en parcelas densas y con baja ventilación. Ante este escenario, se recomienda priorizar el control oportuno de malezas como práctica clave dentro del manejo integrado, con el fin de reducir la humedad ambiental y minimizar la formación de microclimas propicios para la propagación de patógenos en el cultivo de fresa.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 18 al 24 de noviembre del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

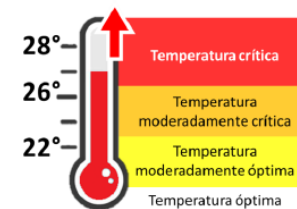


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

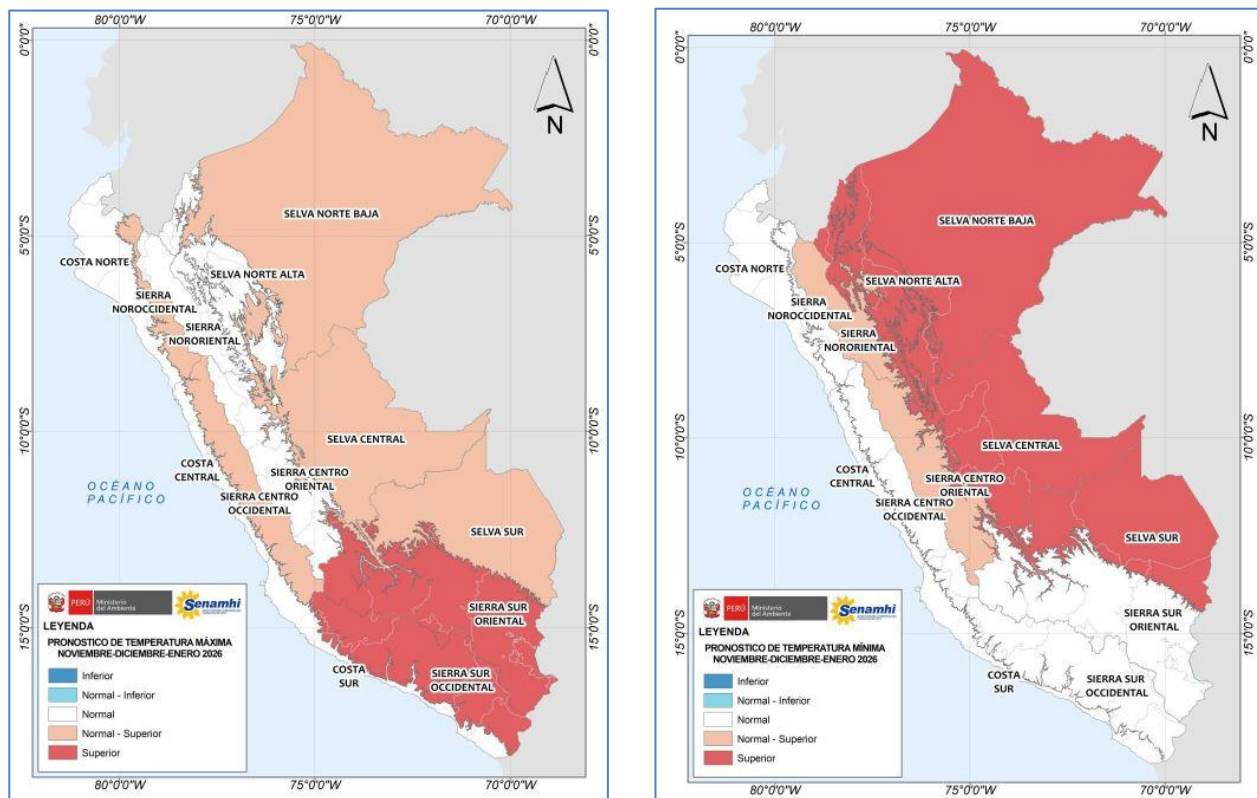
Durante la semana del 18 al 24 de noviembre de 2025, se prevén temperaturas diurnas elevadas en diversas localidades de la región Lima, donde los valores oscilarán entre 22 °C y 31 °C. En zonas de la costa sur, se estiman picos cercanos a 31 °C, asociados a la presencia de brillo solar durante gran parte del día. Mientras que, en la costa norte las temperaturas estarán moderadamente óptimo para el cultivo. Por otro lado, hacia las zonas de la cuenca media, las temperaturas tenderán a mantenerse dentro del rango moderadamente crítica (Huayan) a temperatura crítica (Sayan y Puente Magdalena). Durante las mañanas, persistirá la cobertura nubosa baja en la franja costera, con disipación progresiva hacia el media mañana con brillo solar. Hacia el final del periodo se muestra una ligera disminución de la temperatura debido a la mayor cobertura nubosa durante el día.



De acuerdo con el pronóstico, las localidades de Carabayllo, Huayan, Lunahuana, Sayán, Yungas y Pacarán experimentarán condiciones entre ligeramente cálidas y cálidas, lo que incrementa el riesgo de estrés hídrico en los cultivos. Para un manejo eficaz, resulta fundamental ajustar el riego a la demanda específica de las plantas, asegurando un suministro preciso que evite tanto el déficit como los encharcamientos. Se recomienda complementar esta práctica con la implementación de acolchado, técnica clave para conservar la humedad del suelo y proteger el sistema radicular del estrés térmico, garantizando así la sanidad del cultivo de fresa.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: noviembre 2025-enero 2026



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

Para el período comprendido entre noviembre de 2025 y enero de 2026, se pronostica que las temperaturas en la costa central se mantendrán dentro de los promedios históricos. Este escenario será favorable para variedades de día neutro, como la 'San Andreas'. No obstante, las variedades que requieren acumulación de frío para su desarrollo óptimo podrían experimentar una floración reducida, ya que las condiciones térmicas previstas, aunque dentro del rango normal, serán ligeramente más cálidas de lo ideal para su fenología durante esa temporada.

ENFEN¹ 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.

¹ENFEN Comunicado N°12

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

Periodo: Del 15 de octubre al 18 de noviembre 2025.

El registro de horas frío acumuladas hasta el 18 de noviembre de 2025 (**Cuadro 01**) muestra valores positivos en Alcantarilla y Camay, pero no en Huayan. En Alcantarilla, el comportamiento de las horas frío diarias durante la semana actual ha sido 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 en esta zona un patrón inferior al del año previo (**Gráfico 03**).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (15 al 21 de octubre)	SEMANA (22 al 28 de octubre)	SEMANA (29 de octubre al 04 de noviembre)	SEMANA (04 al 11 de noviembre)	SEMANA (12 al 18 de noviembre)
Alcantarilla (Zona Media)	5.5	-3.64	2.43	-3.96	2.34
Huayan (Jesús del Valle)	-4.27	-9.12	-5.79	-10.84	-8.8
Camay (Medio Mundo)	8.47	7.93	2.18	1.63	0.45

Negativo**Positivo**

NO acumula
horas frío (HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

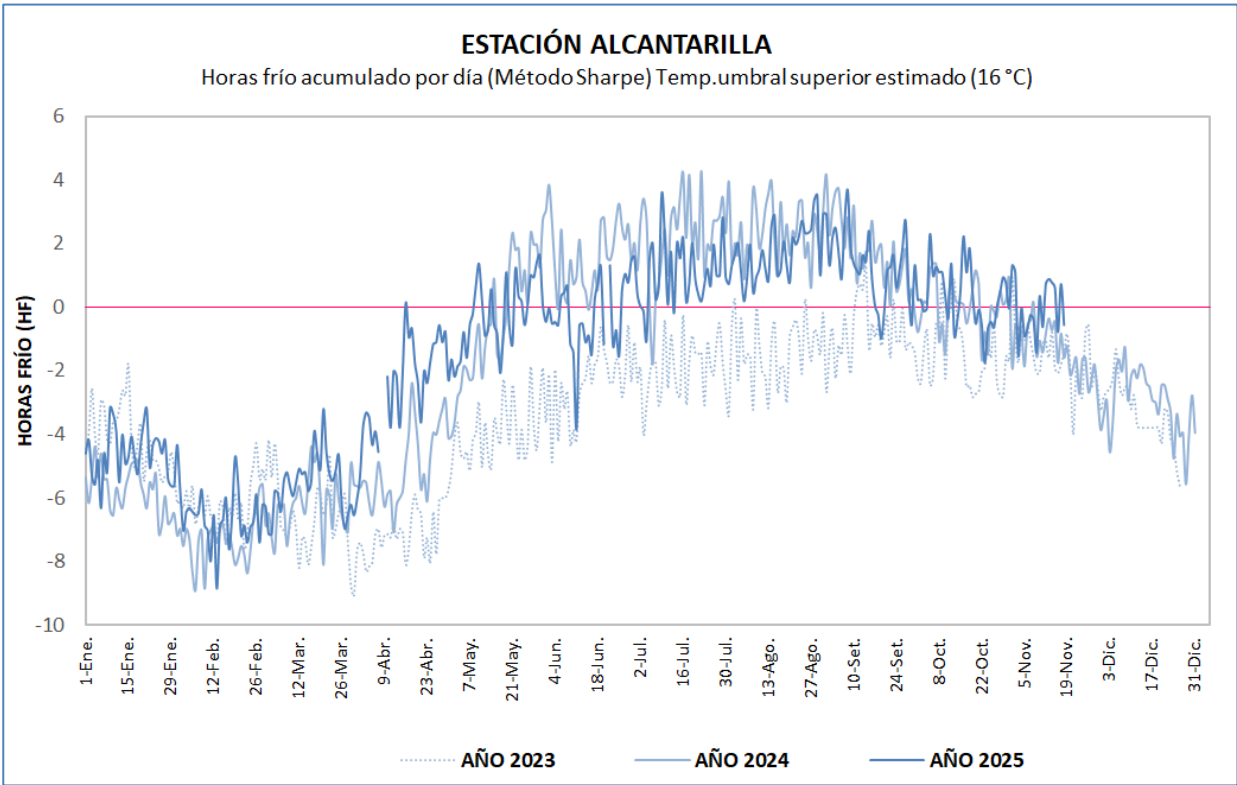


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

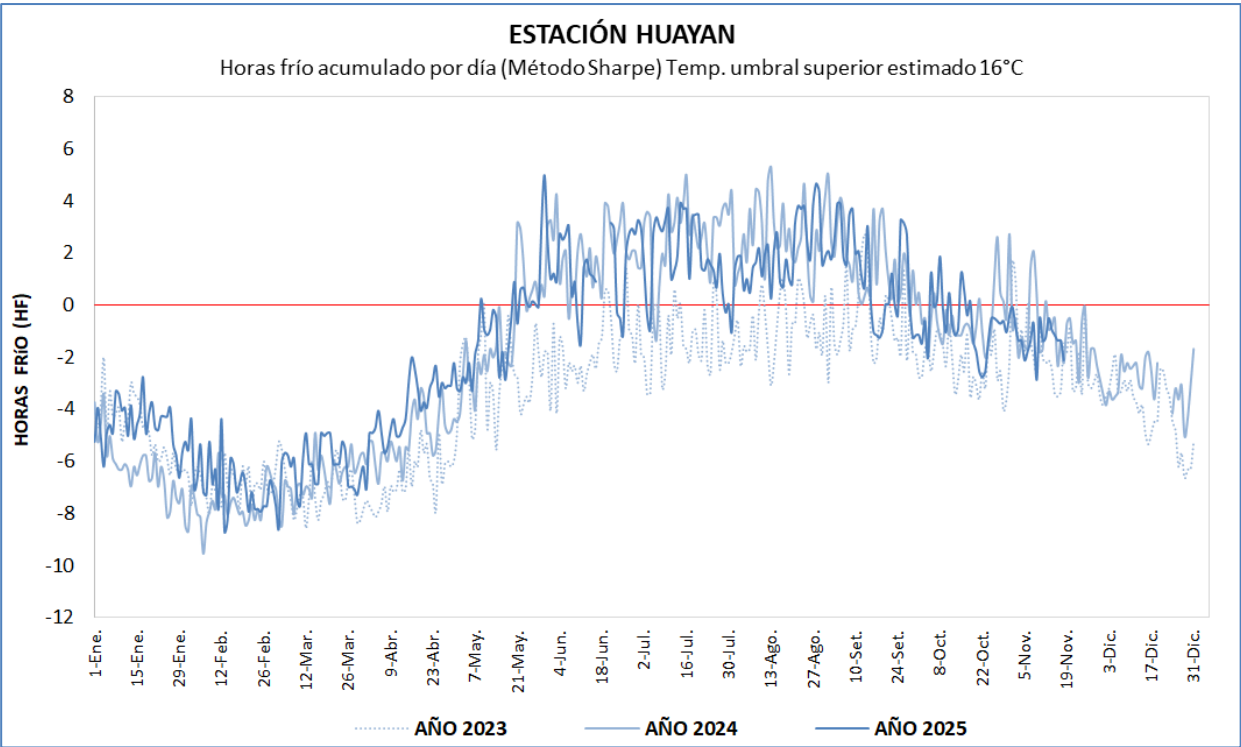
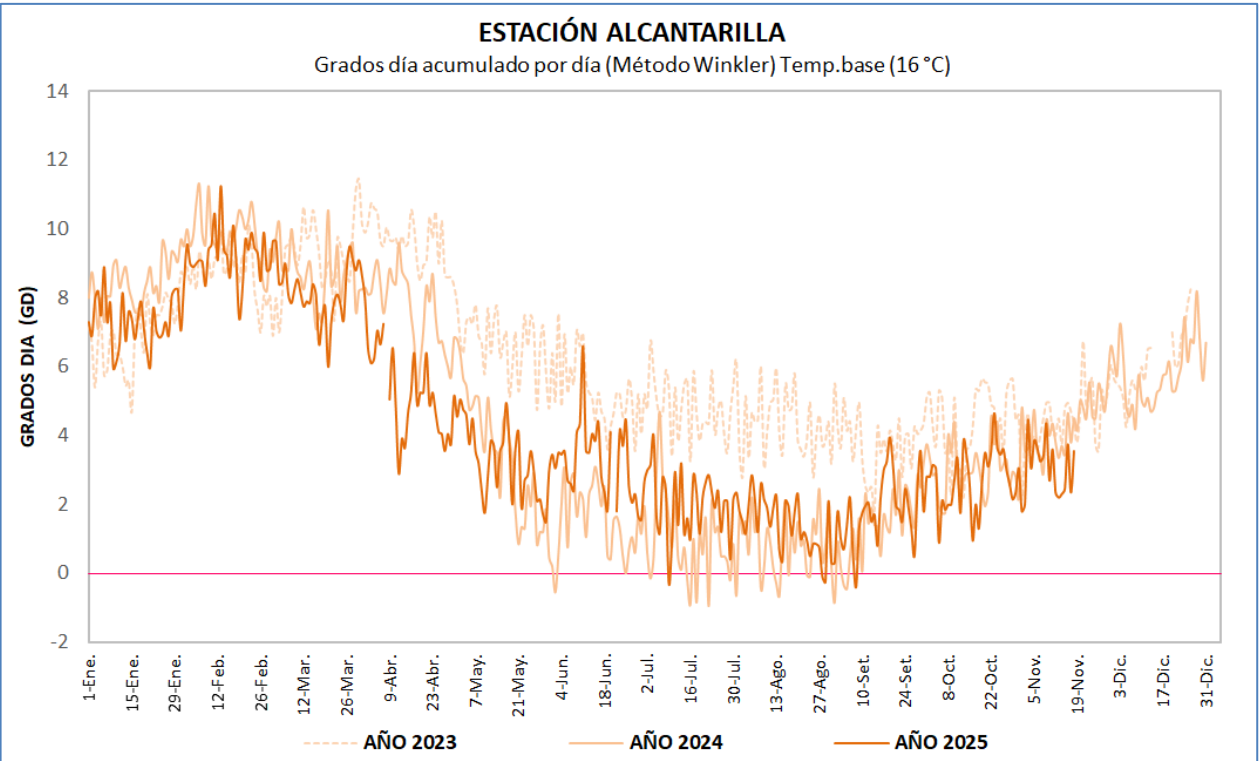


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



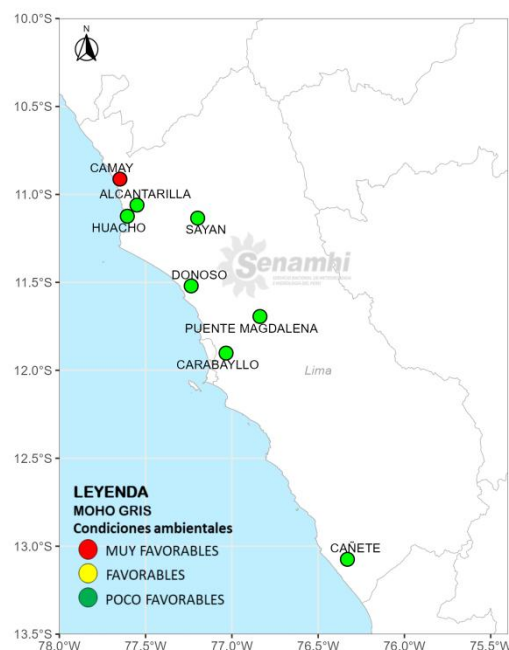
IV. CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

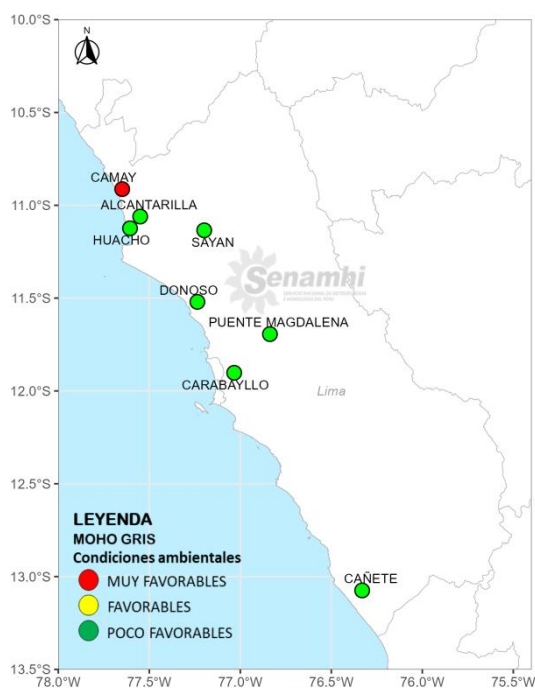


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Huaura). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15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

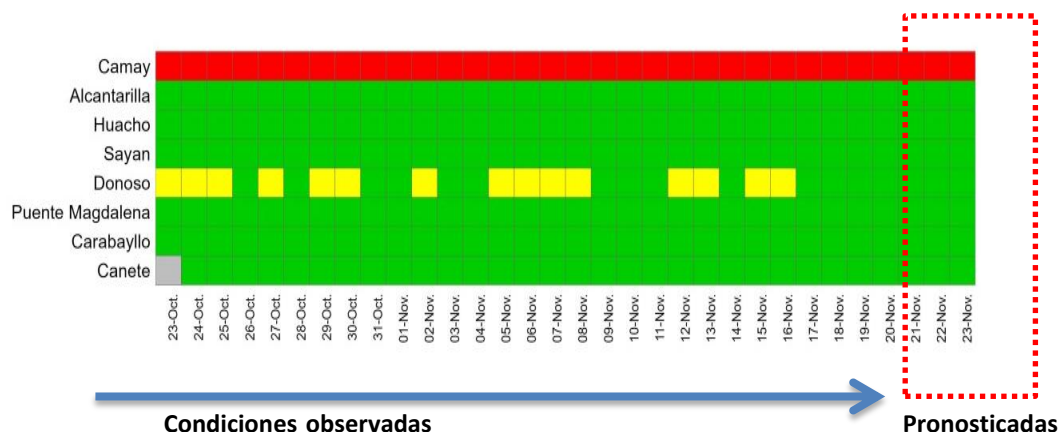
Pronóstico: 22/11/2025



Pronóstico: 23/11/2025



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:

serviciosagroclicmaticos@senamhi.gob.pe