



VOL: III
EDICIÓN: XLIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 22 al 28 de octubre del 2025)

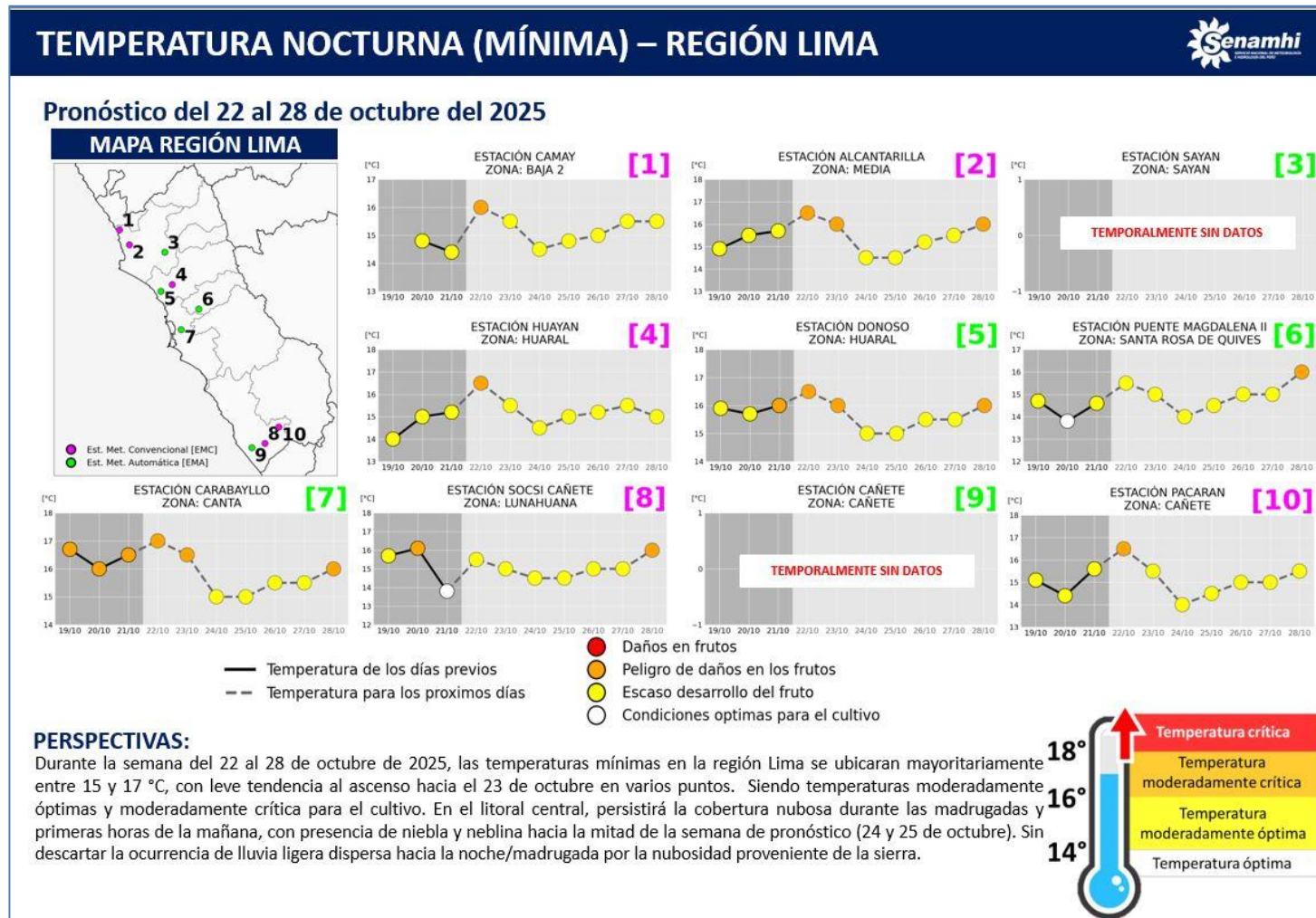


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO



De acuerdo con el pronóstico, se anticipa una transición hacia condiciones nocturnas menos favorables para las variedades con requerimientos de frío. De manera paralela, la nubosidad persistente en el litoral costero durante la madrugada incrementa significativamente el riesgo de aparición de enfermedades fúngicas, como el moho gris, siendo perjudiciales desde las etapas de floración hasta maduración de frutos. Como medida preventiva, se sugiere llevar a cabo un control de malezas para minimizar la formación de microclimas húmedos y, de este modo, contener la diseminación de éstos patógenos.

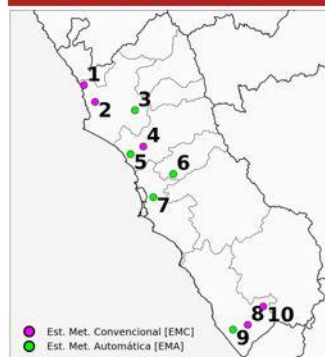
BOLETIN MAX Y MIN DAM 22102025

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 21 al 27 de octubre del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

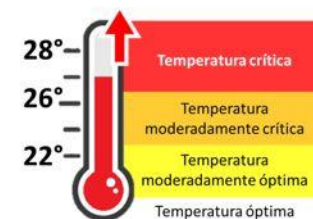


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

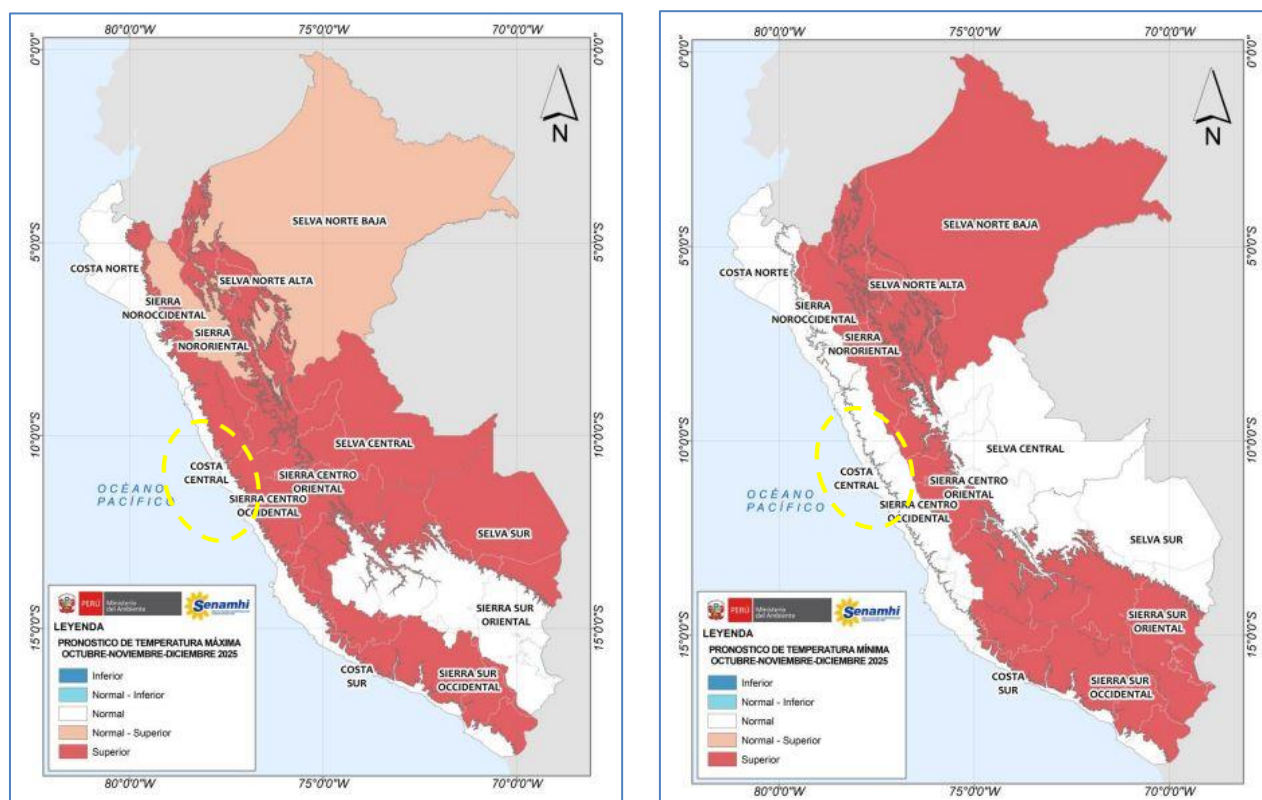
Hasta el 27 de octubre de 2025, se esperan temperaturas diurnas altas en algunas localidades de la costa de la región Lima, con picos de hasta 30°C en Cañete, con brillo solar en gran parte del día. Además, se prevé una ligera disminución de las mismas principalmente hacia el 24 y 25, debido al incremento de viento del sur frente a la costa. Durante las mañanas persistirá cobertura nubosa baja en la franja costera, con disipación progresiva hacia el mediodía.



El pronóstico señala temperaturas diurnas óptimas para el desarrollo de la fresa, salvo en Huayán, Carabayllo, Lunahuaná, Yungas y Pacarán, que registrarán condiciones térmicas diurnas más cálidas. Para un manejo adecuado, se recomienda ajustar el riego según las necesidades de agua del cultivo (evapotranspiración) y utilizar acolchado, ya que ayude a mantener la humedad del suelo, protege las raíces de temperaturas elevadas y controlar el crecimiento de malezas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: octubre-diciembre 2025



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

De octubre a diciembre del 2025, se espera que las temperaturas diurnas y nocturnas se mantengan dentro de sus rangos habituales en la costa central. Estas condiciones térmicas continuarían siendo favorables para el desarrollo de variedades de fresa con requerimientos de frío “Sabrina” y en variedades neutras como la variedad “San Andreas”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 11-2025, ENFEN¹ mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en “No Activo” para la región Niño 1+2. Para el verano 2025-2026, se estima una probabilidad de 55% que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 continúe con valores dentro de la condición neutra, seguido de una probabilidad de 35% de condiciones cálidas.

¹ [COMUNICADO N° 11-2025 ENFEN](#)

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

Periodo: Del 17 de setiembre al 21 de octubre 2025

El registro de horas frío acumuladas hasta el 21 de octubre 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 seguido una tendencia similar 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 semejante al del año previo (**Gráfico 03**).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (17 al 23 de setiembre)	SEMANA (24 al 30 de setiembre)	SEMANA (01 al 07 de octubre)	SEMANA (08 al 14 de octubre)	SEMANA (15 al 21 de octubre)
Alcantarilla (Zona Media)	2.67	7.67	4.81	2.21	5.5
Huayan (Jesús del Valle)	-2.13	6.27	-4.08	-1.81	-4.27
Camay (Medio Mundo)	8.95	10.91	10.14	9.59	7.27

Negativo**Positivo**

NO acumula
horas frío
(HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

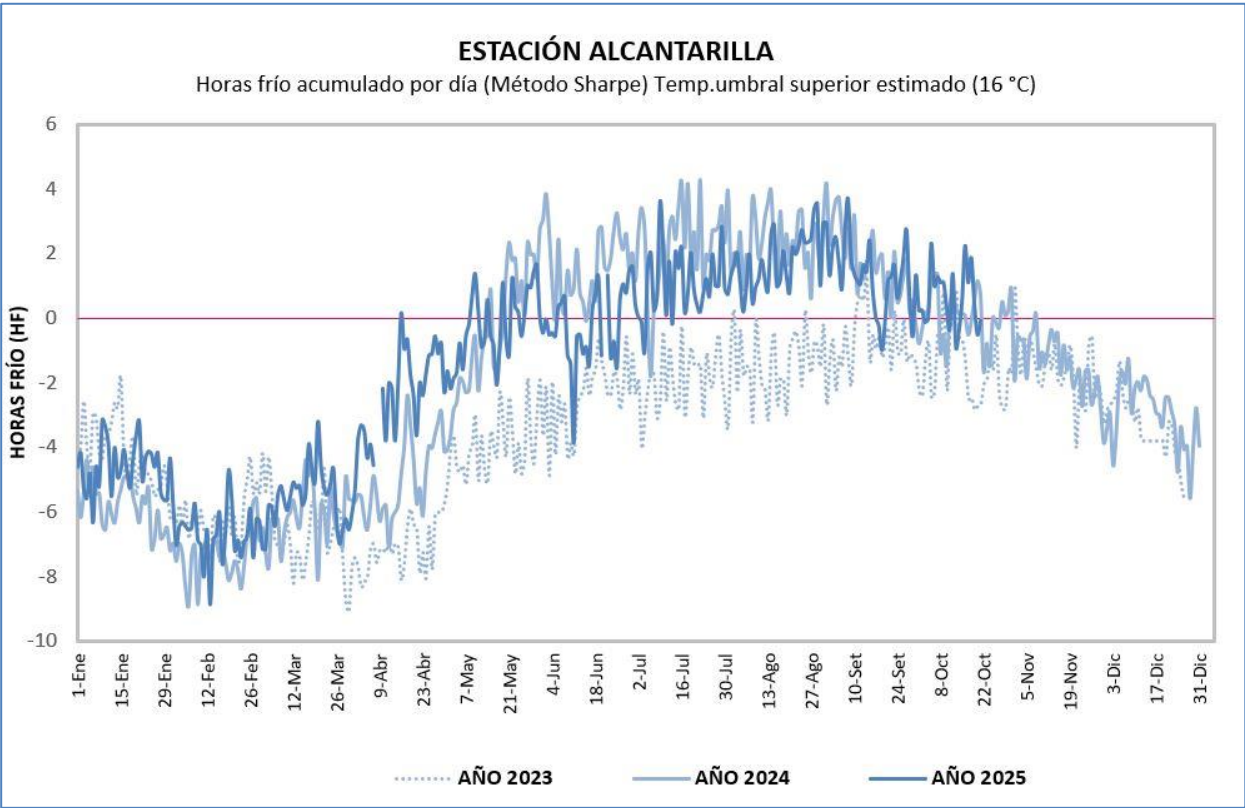


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

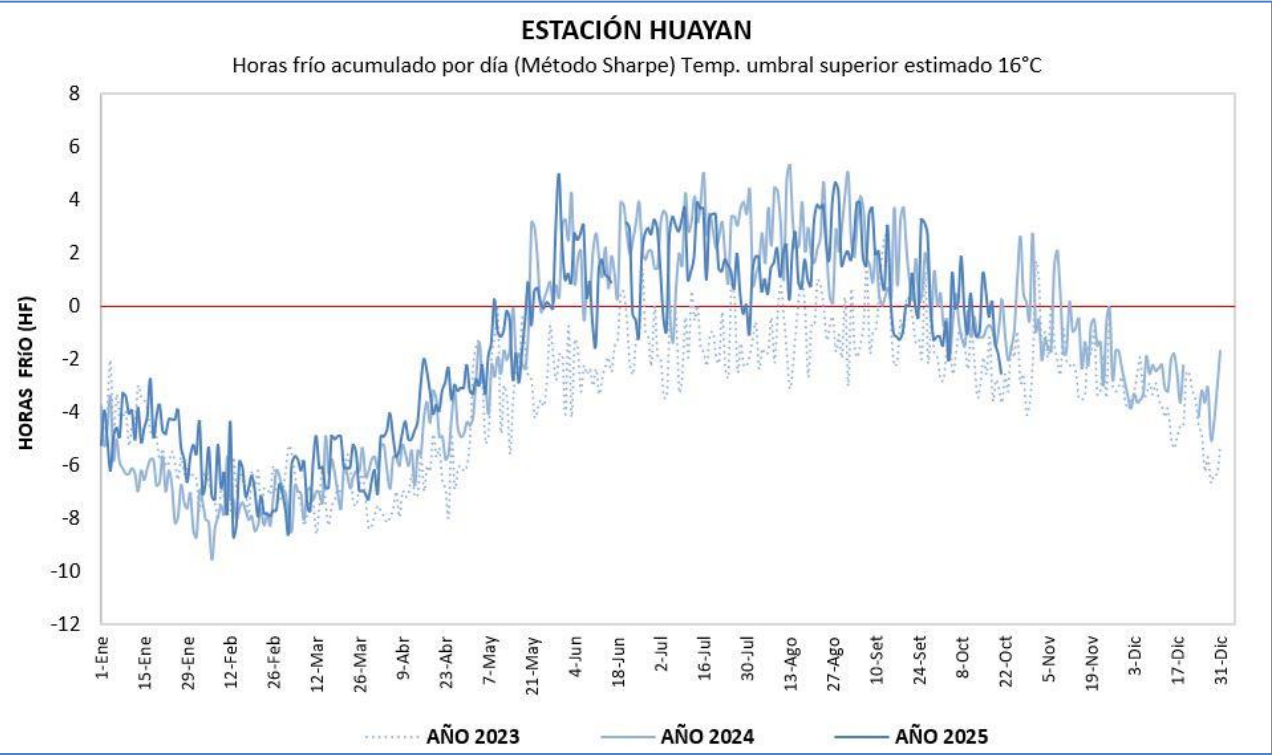
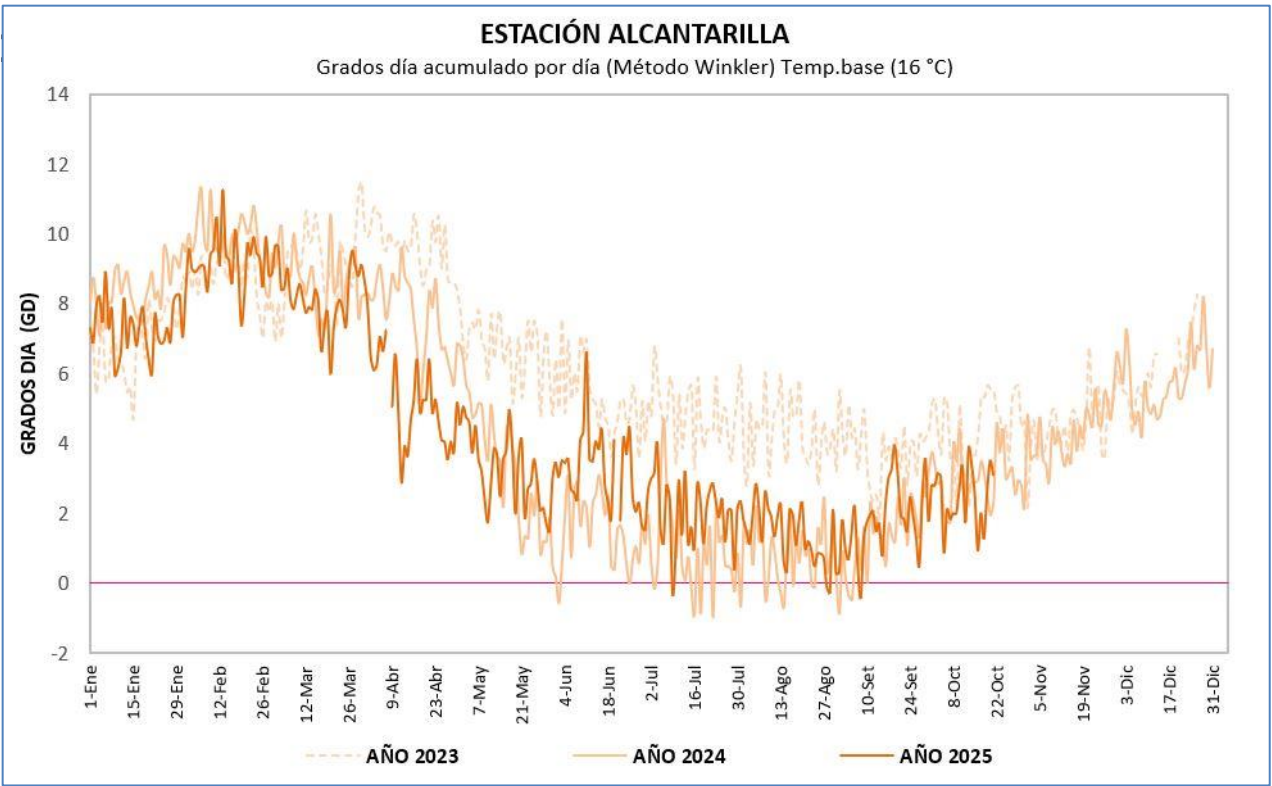


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

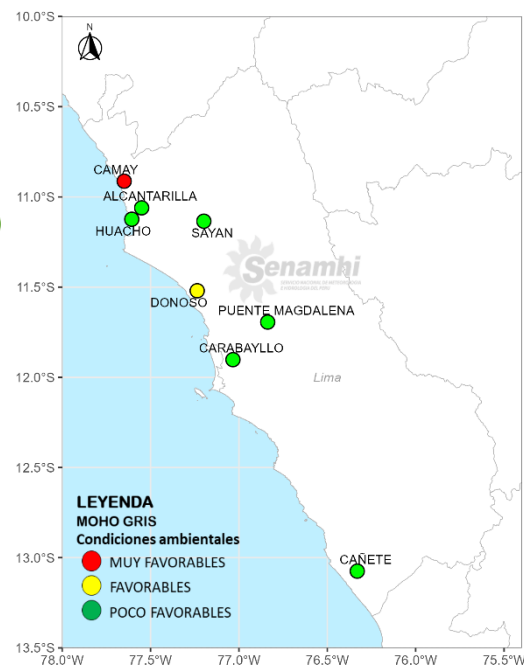
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 23/10/2025

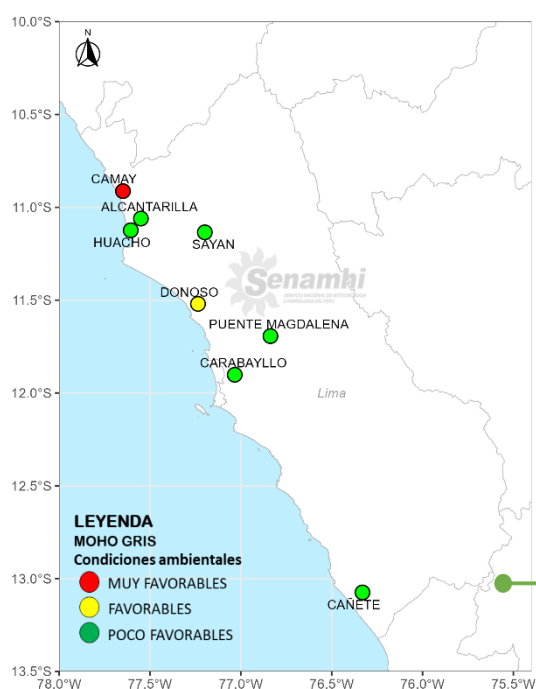


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Huaaura). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre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

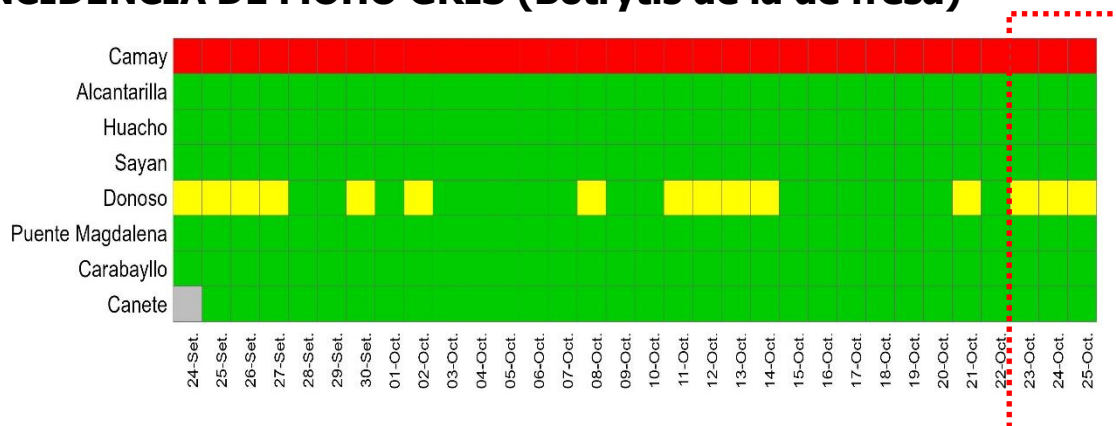
Pronóstico: 24/10/2025



Pronóstico: 25/10/2025



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



Condiciones observadas

Pronosticadas

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 - 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



Ministerio
del Ambiente

