



VOL: III
EDICIÓN: XLV

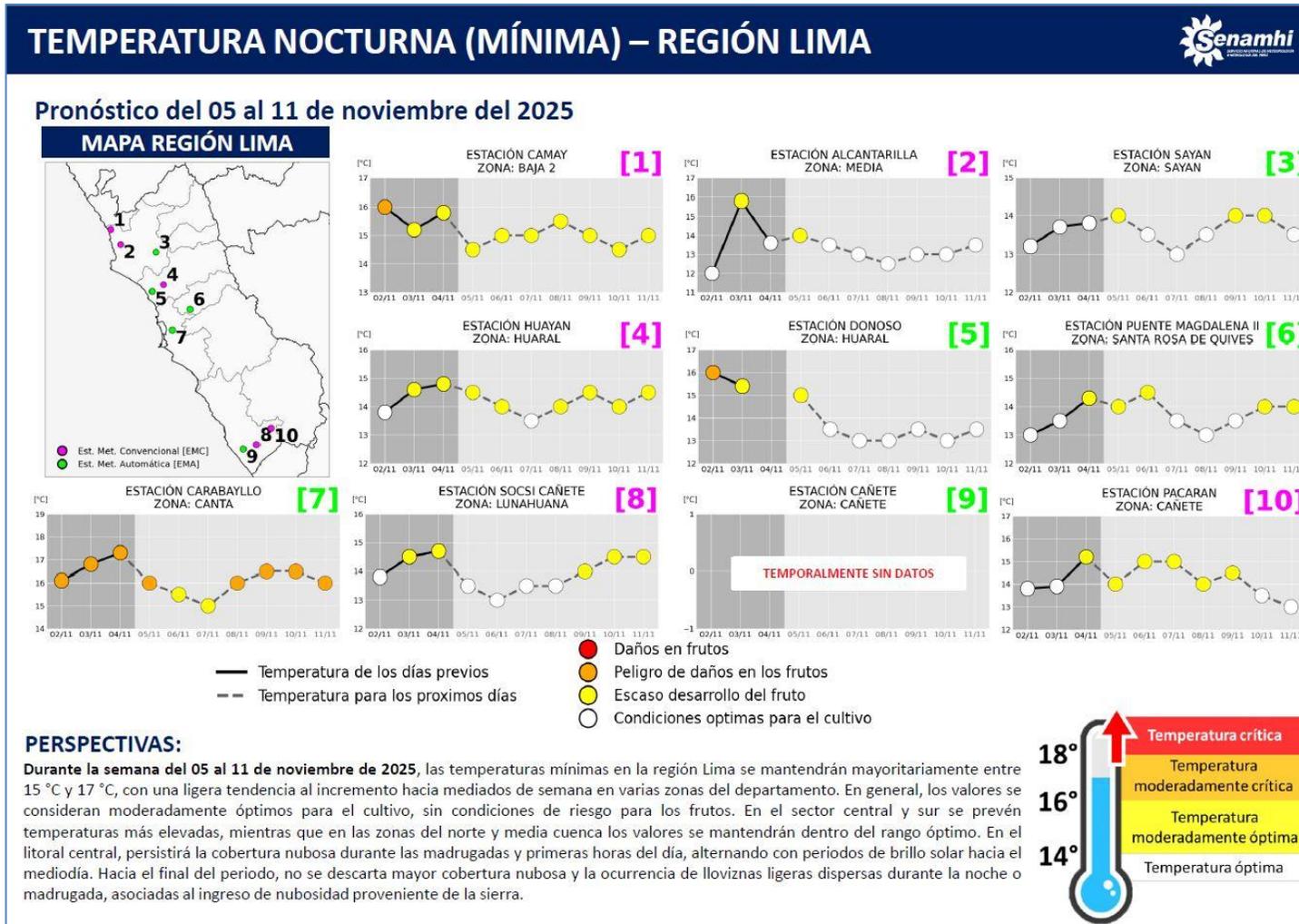
PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 05 al 11 de noviembre del 2025)



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

I. PRONÓSTICO



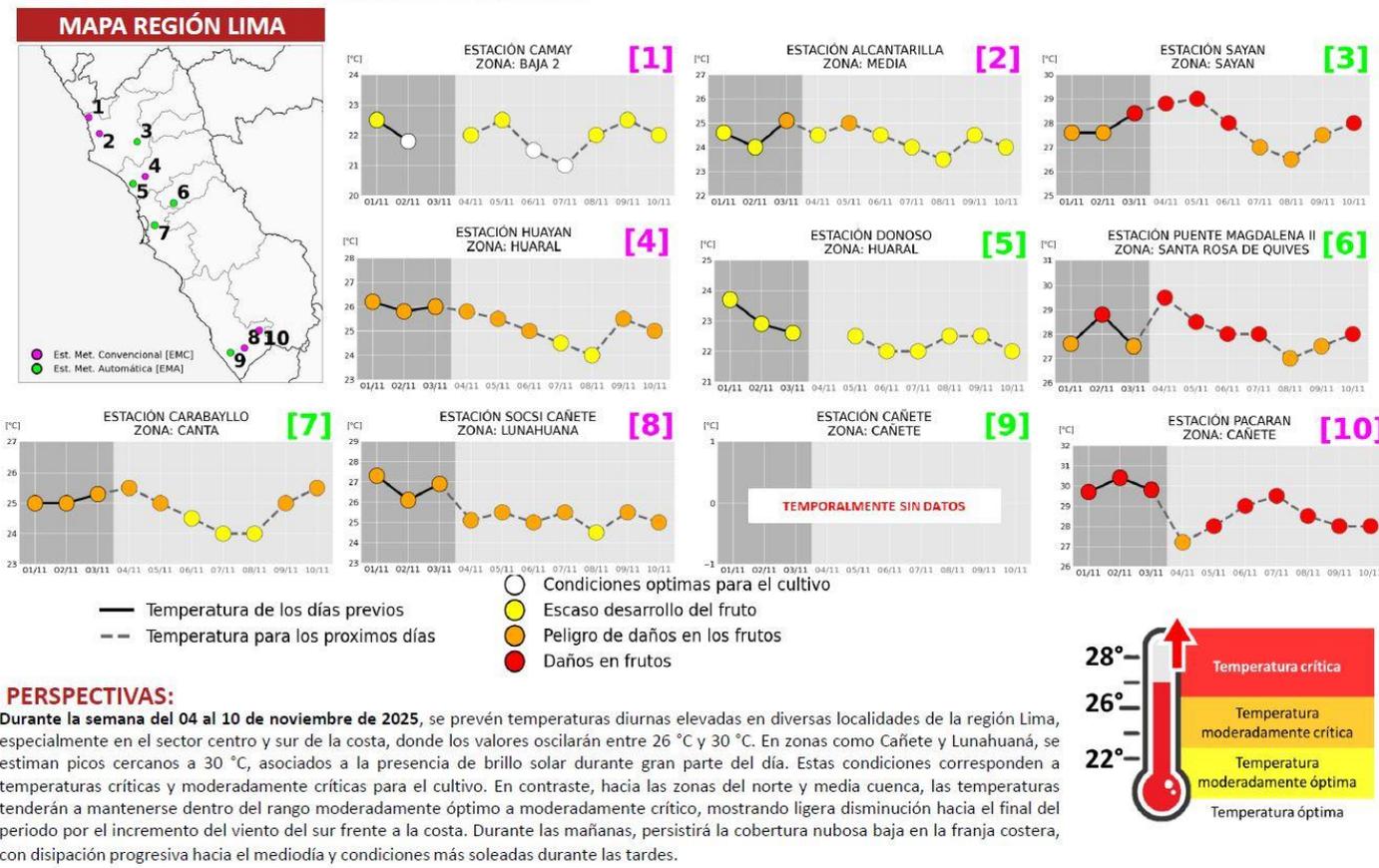
El pronóstico indica que las condiciones en Carabayllo serán desfavorables para la acumulación de frío nocturno en variedades sensibles, debido a un incremento proyectado en las temperaturas de noche. A esto se suma una nubosidad persistente en el litoral durante la madrugada. Este escenario conjunto crea un ambiente propicio para la proliferación de enfermedades fúngicas como el moho gris (*Botrytis cinerea*), sobre todo en cultivos densos y con poca ventilación, poniendo en riesgo el desarrollo desde la floración hasta la maduración. Para un manejo integrado, es crucial implementar un control oportuno de malezas, así reducir los microclimas húmedos en las plantaciones de fresa.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 05112025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



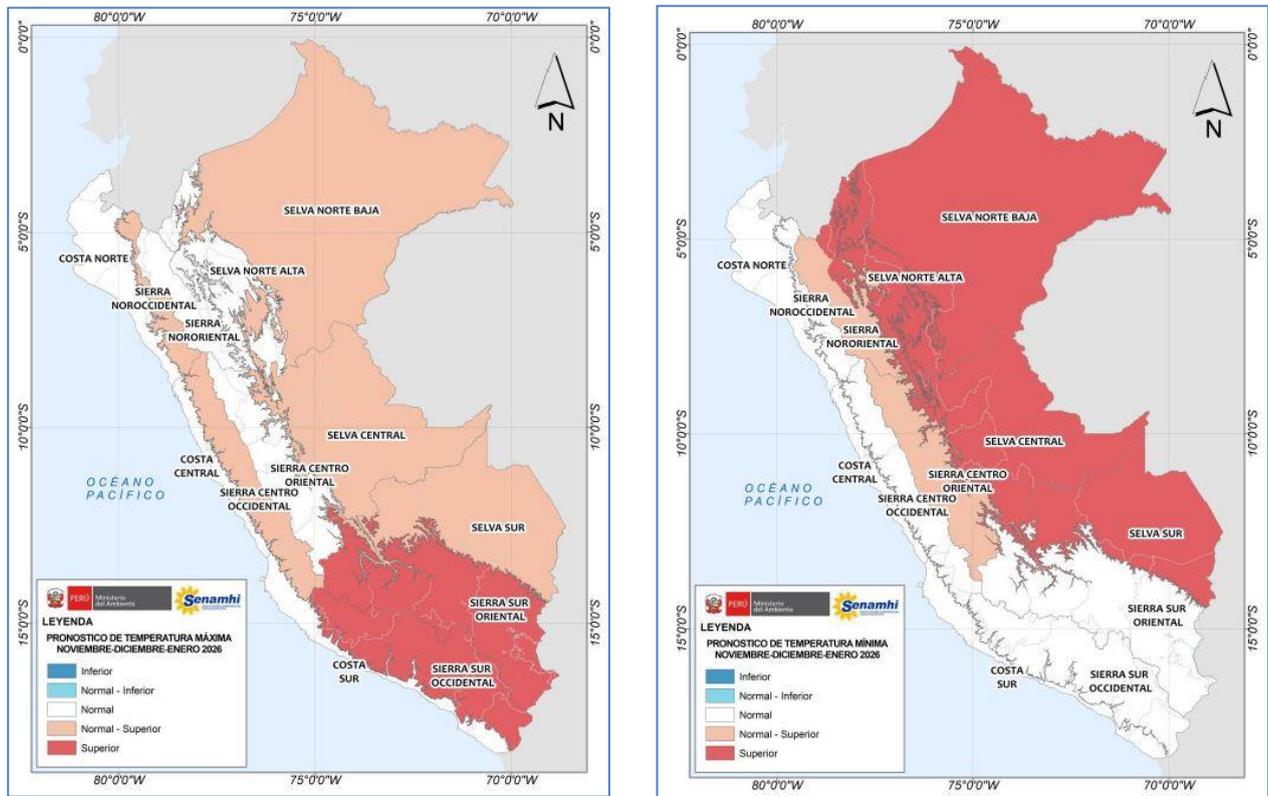
Pronóstico del 04 al 10 de noviembre del 2025



El pronóstico indica que las temperaturas diurnas se mantendrán aún dentro del rango favorable para el desarrollo del cultivo de fresa en Camay, Alcantarilla y Donoso, mientras que en Carabayllo, Lunahuaná, Huayan, Sayan, Yangas y Pacarán, se prevén temperaturas entre ligeramente cálidas y cálidas lo cual podría generar estrés en las plantas donde no se gestione el riego según su demanda hídrica. Un manejo eficaz en estas condiciones implica regular el riego, asegurando que se cubran los requerimientos de agua sin llegar al encharcamiento. Otra práctica clave es la implementación de acolchado, que ayuda a mantener la humedad del suelo y protege las raíces del estrés por calor.

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.

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 01 de octubre al 04 de noviembre 2025

El registro de horas frío acumuladas hasta el 04 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 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 (01 al 07 de octubre)	SEMANA (08 al 14 de octubre)	SEMANA (15 al 21 de octubre)	SEMANA (22 al 28 de octubre)	SEMANA (29 de octubre al 04 de noviembre)
Alcantarilla (Zona Media)	4.81	2.21	5.5	-3.64	2.43
Huayan (Jesús del Valle)	-4.08	-1.81	-4.27	-9.12	-5.79
Camay (Medio Mundo)	10.14	9.59	8.47	7.93	1.19

Negativo
 Positivo

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

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

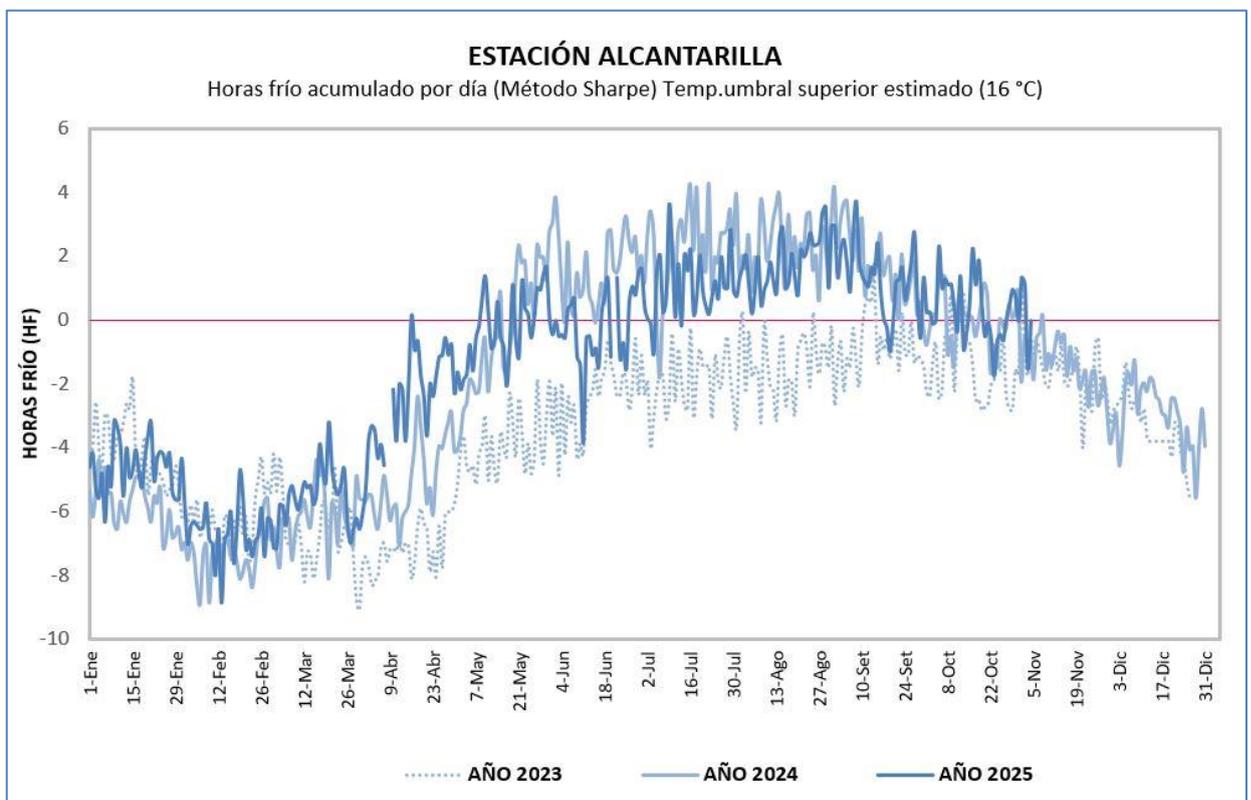


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

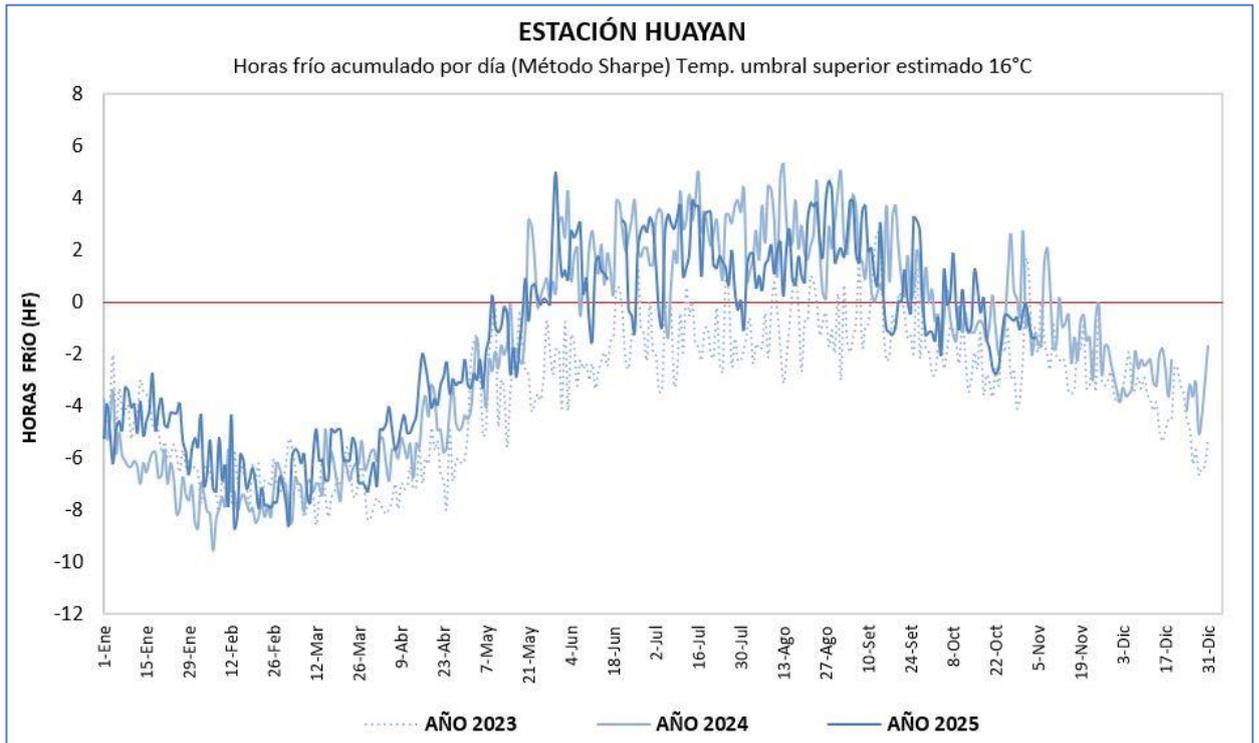
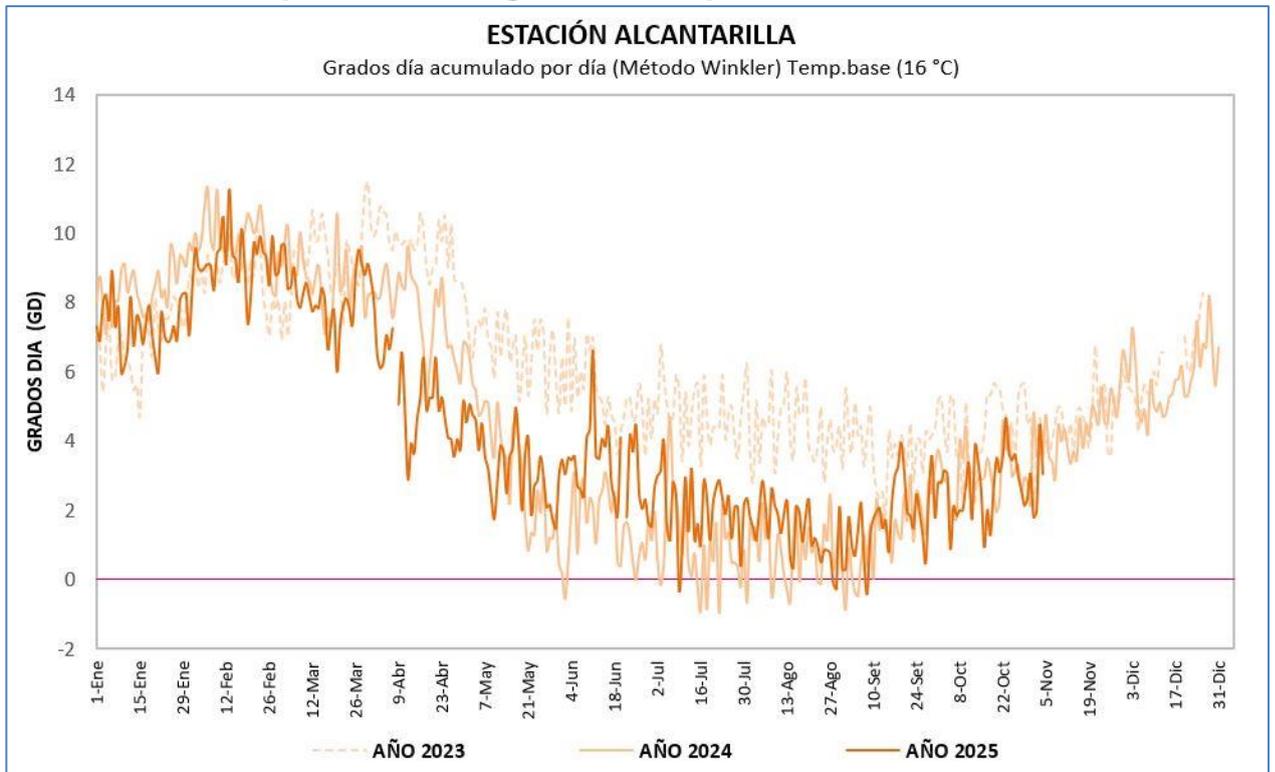
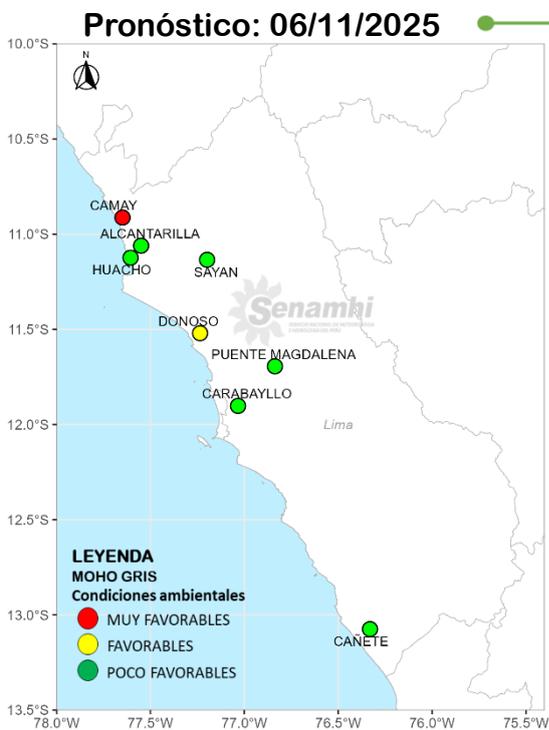


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

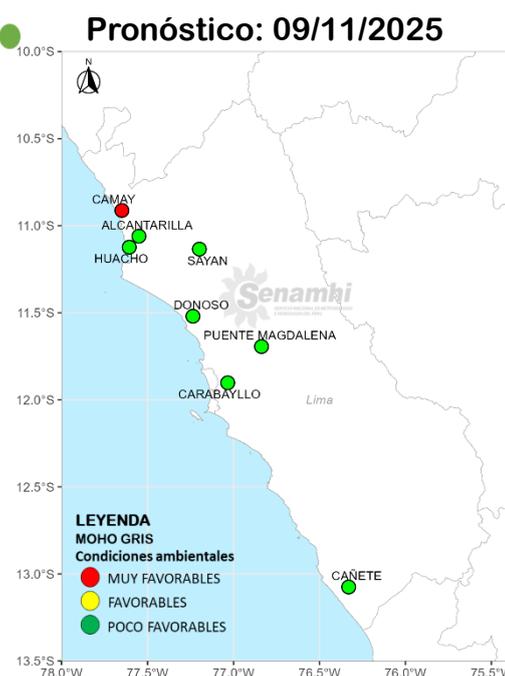
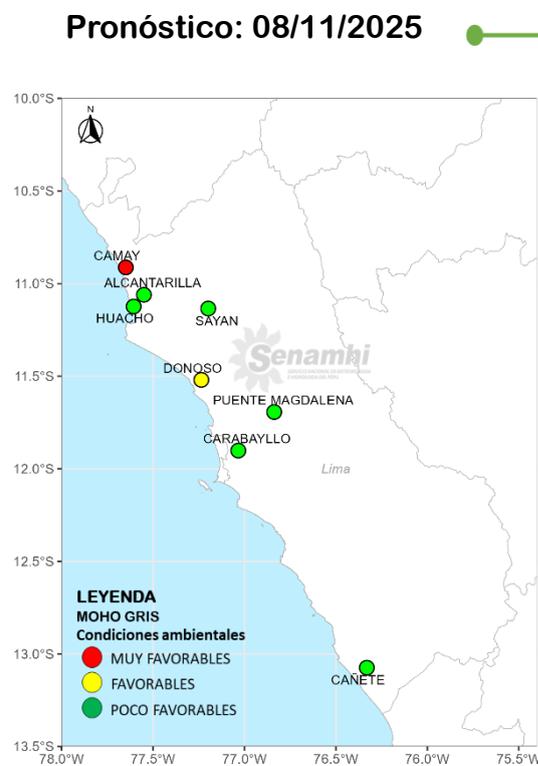


IV. CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

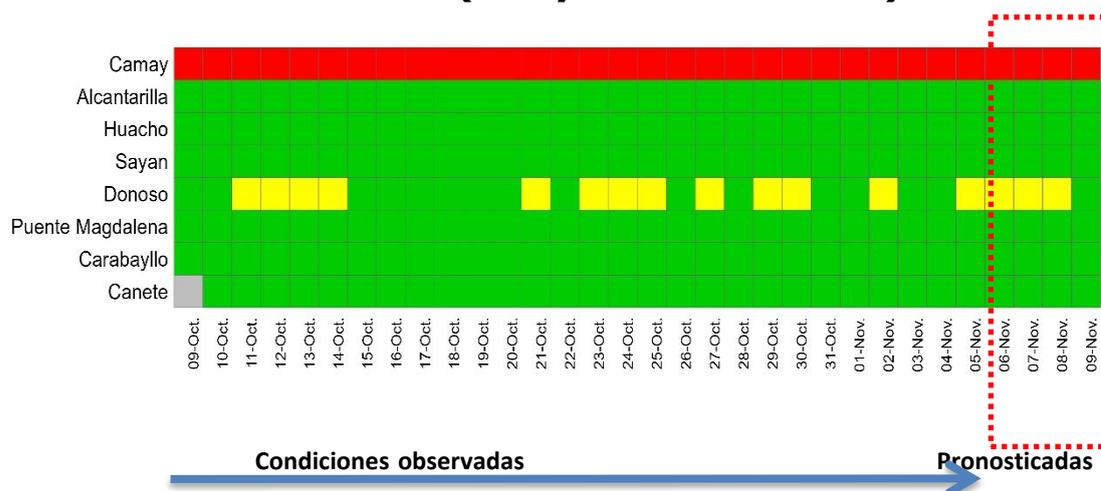
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días



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)



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