



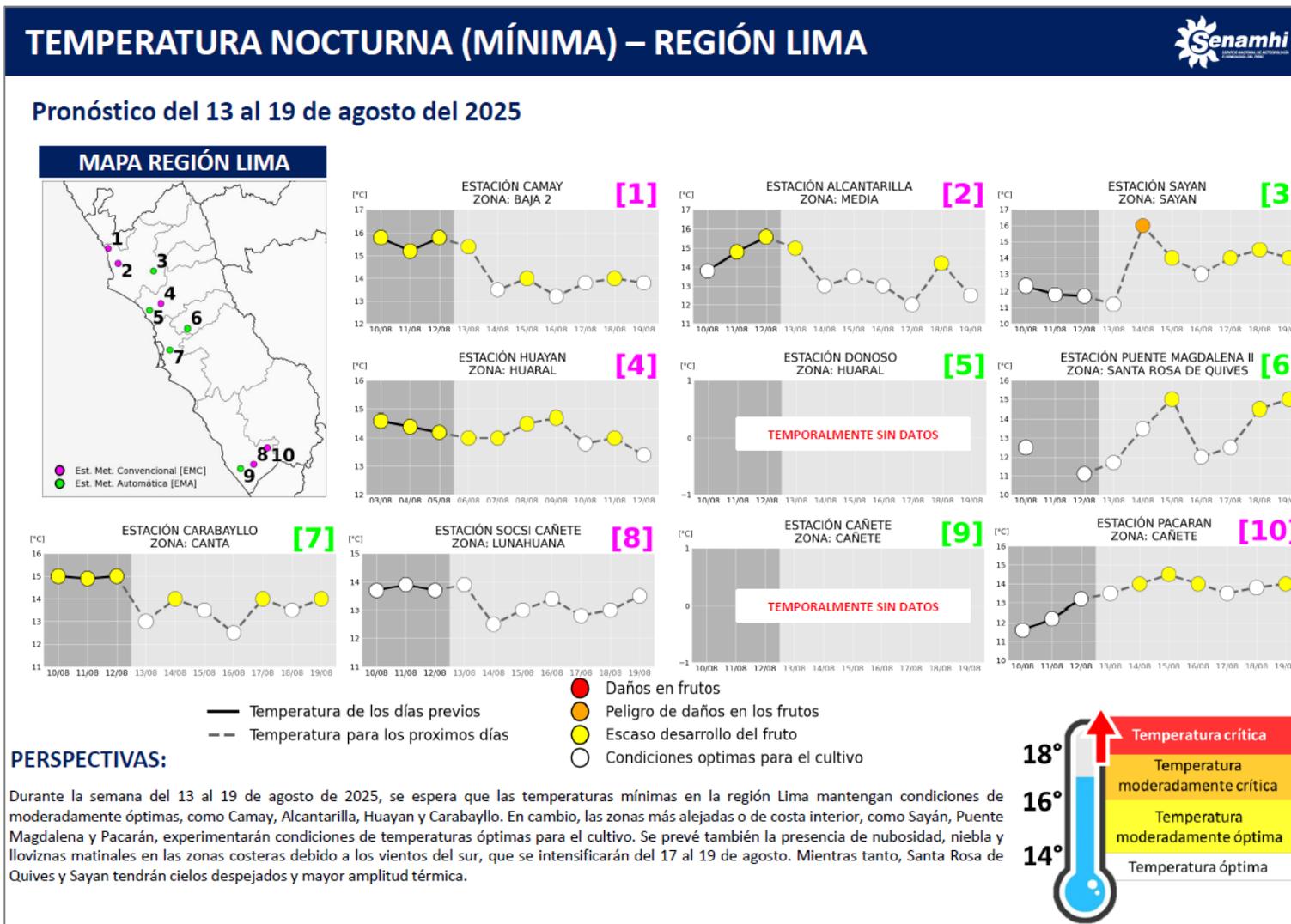
VOL: III
EDICIÓN: XXXIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 13 al 19 de agosto del 2025)



I. PRONÓSTICO

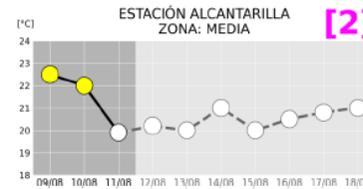
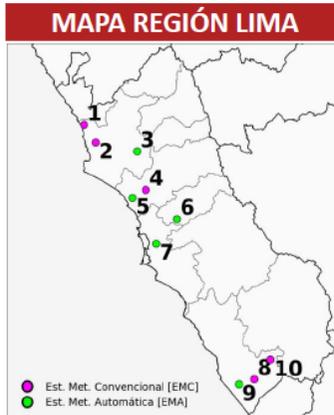


En los siguientes días se registrarán temperaturas nocturnas dentro de los rangos ideales para el desarrollo del cultivo de fresa en las zonas monitoreadas, favoreciendo por igual a variedades con requerimientos de frío ('Sabrina') y aquellas de día neutro ('San Andreas'). Particularmente en la zona de producción cercanas a la costa, la presencia de nubosidad incrementa el riesgo de aparición de enfermedades fúngicas como *Botrytis cinerea*. Como medidas de prevención se sugiere, ejecutar labores de deshierbo programado para minimizar la formación de microambientes húmedos, mantener un seguimiento permanente de variables meteorológicas y el estado fitosanitario y adaptar las estrategias de manejo agronómico a las particularidades de cada área de producción. Estas acciones permitirán reducir la incidencia de patógenos y mantener la productividad del cultivo.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



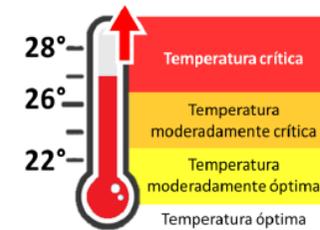
Pronóstico del 12 al 18 de agosto del 2025



- 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:

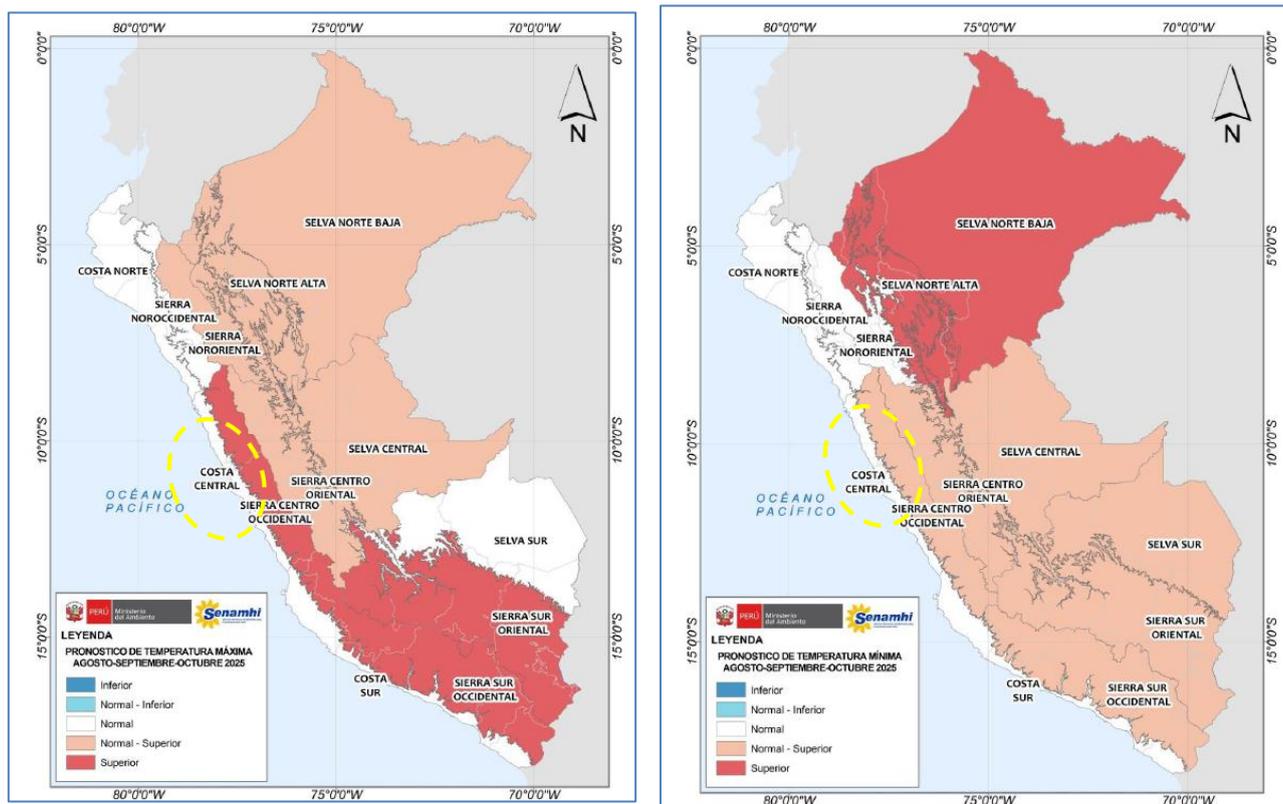
Hasta el 18 de agosto de 2025, se espera un aumento moderado a extremo de las temperaturas máximas diurnas en las zonas del interior, como Sayan, Santa Rosa de Quives y Pacarán, debido a una mayor radiación solar y una reducción en la cobertura nubosa. Este fenómeno se debe a la intensificación de la radiación solar directa, especialmente con cielos despejados que favorecerán el calentamiento durante el día. En las zonas cercanas al litoral, como Camay, Alcantarilla, Huayan y Carabayllo, las temperaturas se mantendrán dentro de un rango normal a moderadamente cálido. Además, se prevé un aumento de los vientos del norte hasta el 16 de agosto, lo que impulsará una mayor radiación solar directa y poca cobertura nubosa, generando un incremento de las temperaturas diurnas y potenciando las condiciones cálidas en las estaciones más lejanas al litoral.



En los próximos días se observarán temperaturas máximas dentro de los rangos óptimos a moderadamente óptimos para el cultivo de fresa en las zonas evaluadas, con excepción de las áreas de Sayán, Lunahuana, Yangas y Pacarán, donde se prevén valores ligeramente superiores a lo ideal durante el día. En zonas de producción cercanas al litoral costero, la presencia de nubosidad podría disminuir la radiación solar disponible, lo cual afectaría negativamente el desarrollo de la pigmentación en los frutos. Sin embargo, se anticipa vientos que favorecerán la aireación de las plantaciones de fresa, reduciendo humedad y riesgo de enfermedades fúngicas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: agosto-octubre 2025



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

De agosto a octubre 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 sobre todo en variedades neutras como la variedad “San Andreas”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 08-2025, ENFEN¹ mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño costero/La Niña costera en “No Activo” en la región Niño 1+2, que incluye la costa norte y centro del país, siendo probable que las condiciones neutras continúen hasta marzo de 2026.

¹ https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/8371864/6965611-comunicado_of_enfen-n-08-2025.pdf?v=1752680973

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

Periodo: Del 09 de julio al 12 de agosto 2025.

Hasta el 12 de agosto de 2025, se ha registrado acumulación de horas frío (HF) en Alcantarilla, Camay y Huayan según lo indicado en el (Cuadro 01). Los Gráficos 01 y 02 reflejan que las horas frío diarias en lo que va de la semana siguen una tendencia similar a la del mismo periodo en el año 2024. Asimismo, el Gráfico 03 muestra la evolución de los grados-día y la tasa de crecimiento del cultivo en la zona de Alcantarilla, revelando un patrón parecido al registrado durante año 2024.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (09 al 15 de julio)	SEMANA (16 al 22 de julio)	SEMANA (23 al 29 de julio)	SEMANA (30 de julio al 05 de agosto)	SEMANA (06 al 12 de agosto)
Alcantarilla (Zona Media)	10.94	6.54	9.34	7.87	8.46
Huayan (Jesús del Valle)	18.65	17.67	7.35	5.52	11
Camay (Medio Mundo)	-0.2	4.11	2.54	5.24	6.48

Negativo
 Positivo

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

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

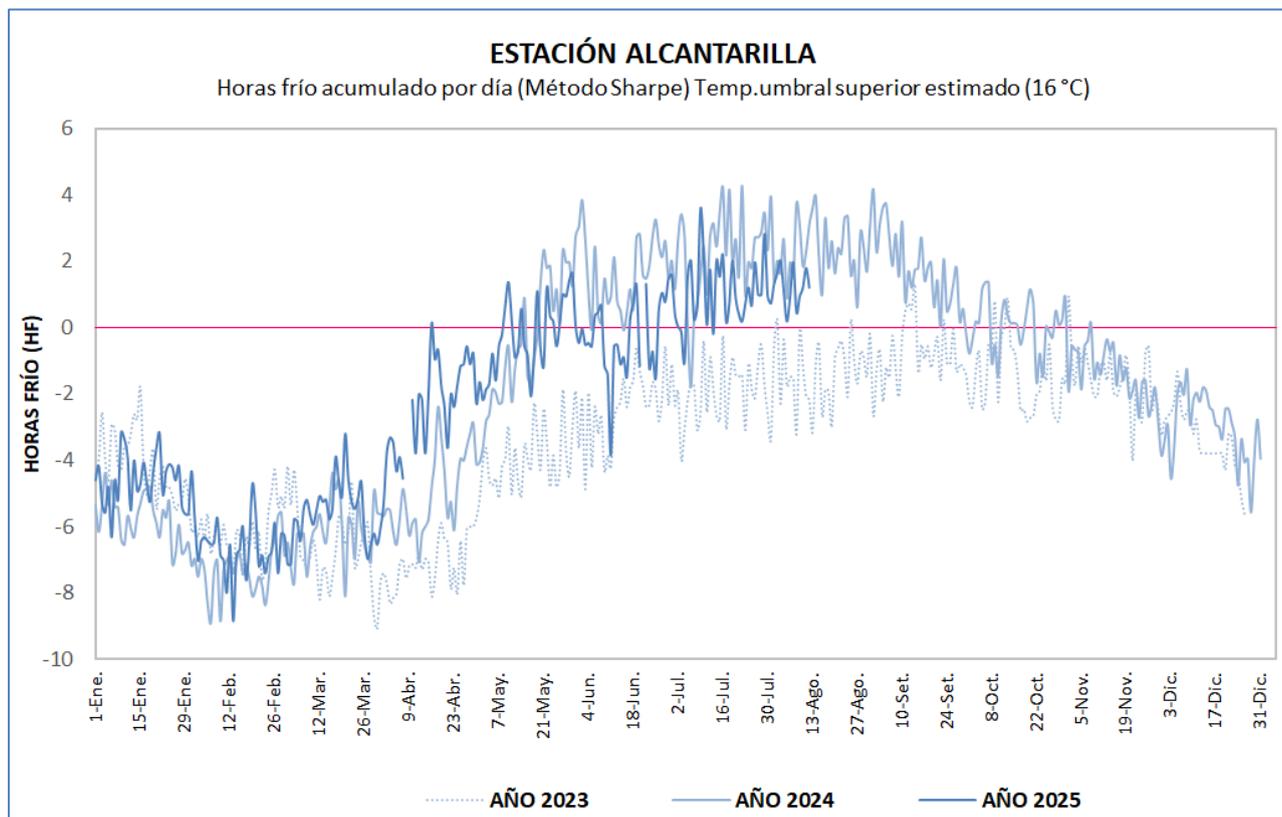


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

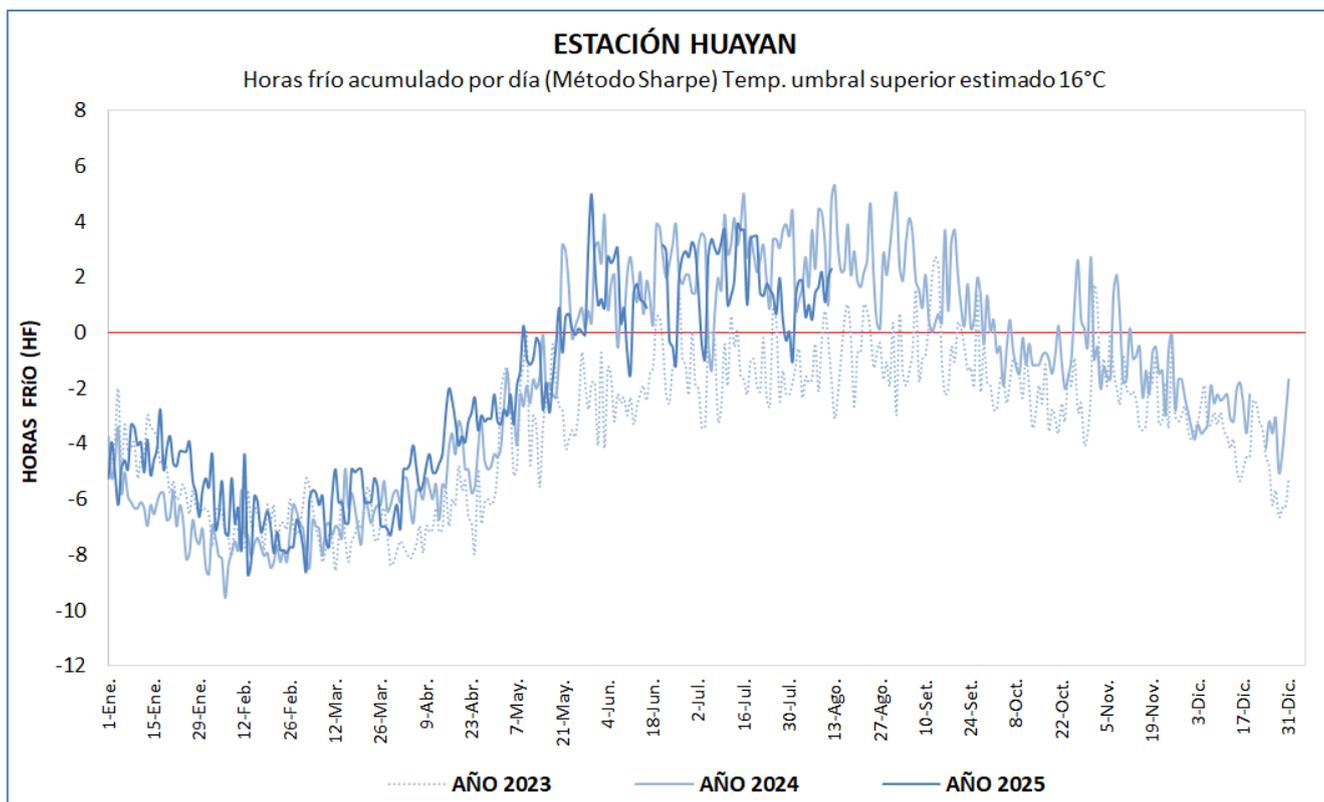
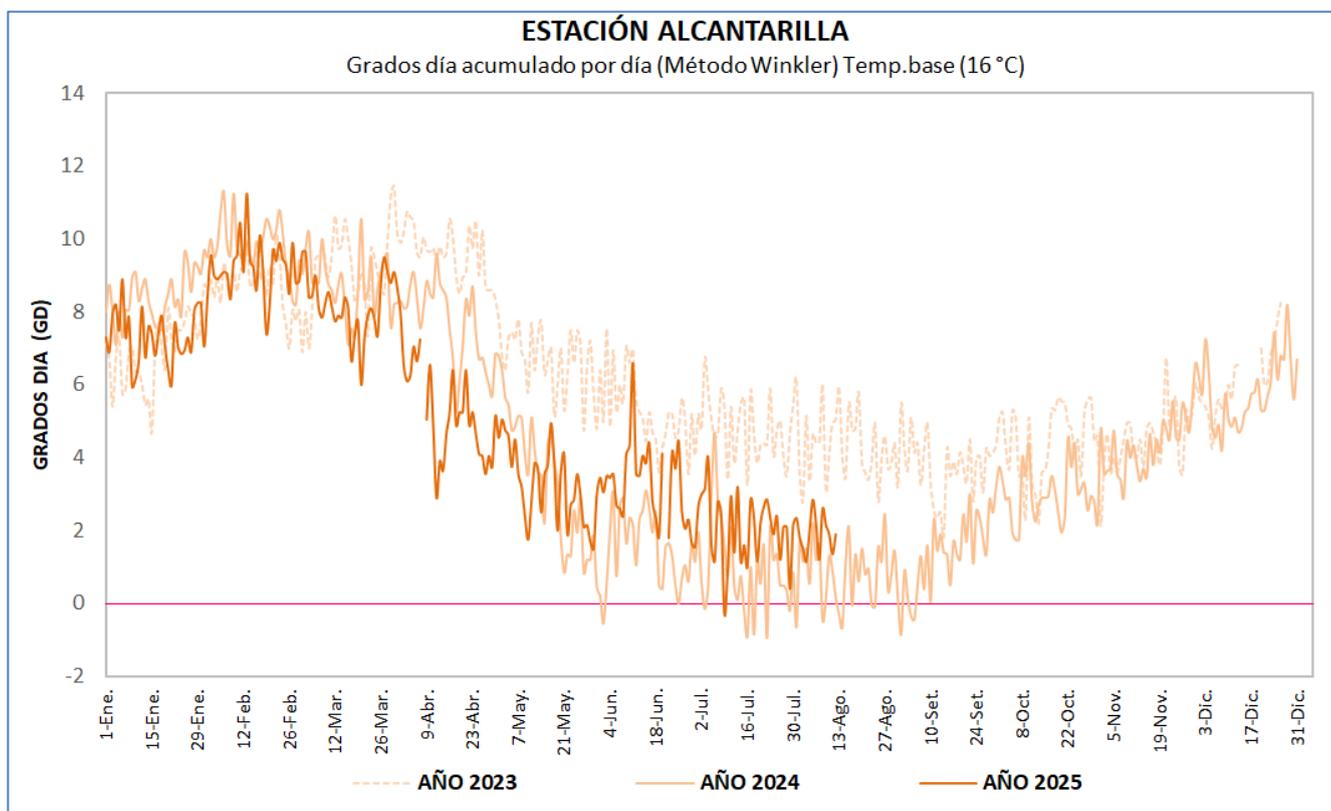


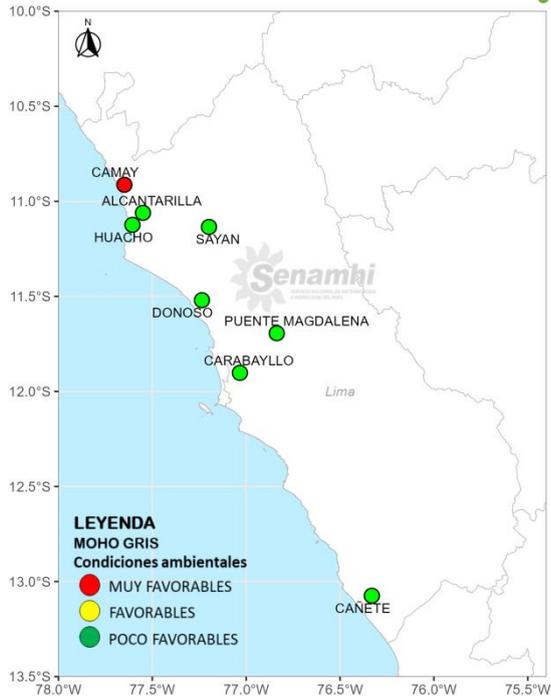
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

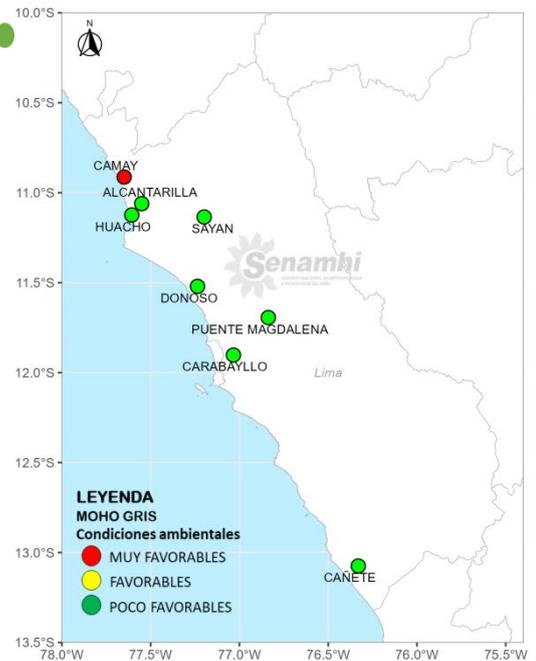
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 15/08/2025



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 (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.

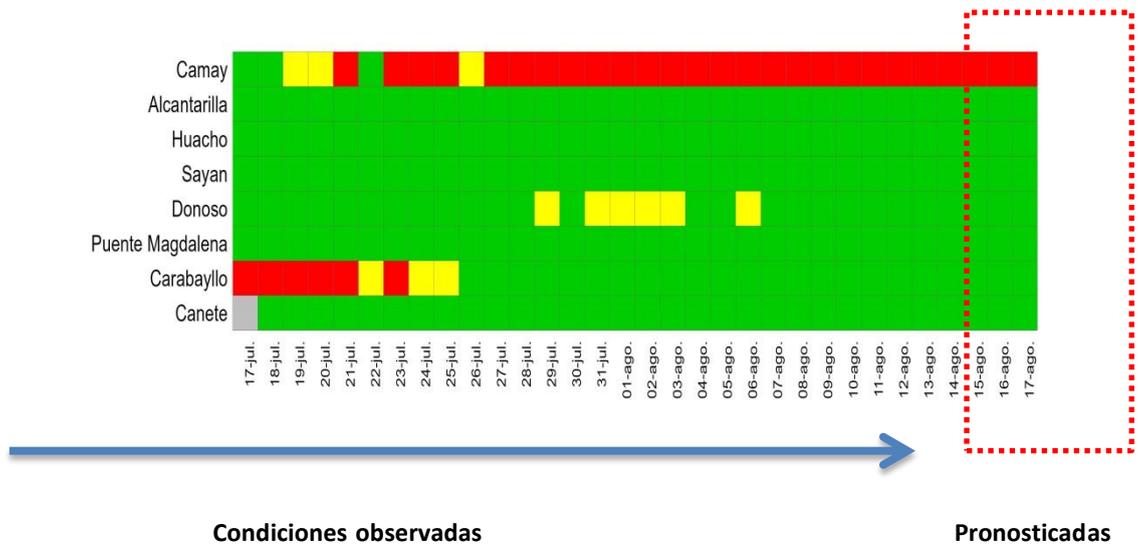
Pronóstico: 16/08/2025



Pronóstico: 17/08/2025



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 - 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