



VOL: III
EDICIÓN: XXXV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 20 al 26 de agosto del 2025).



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



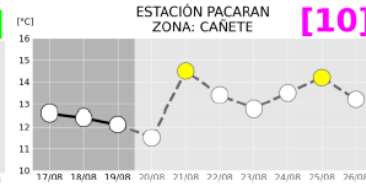
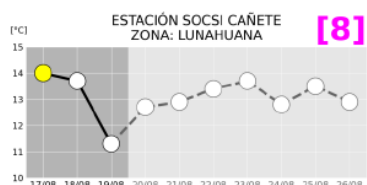
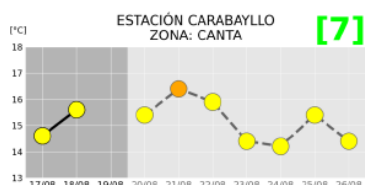
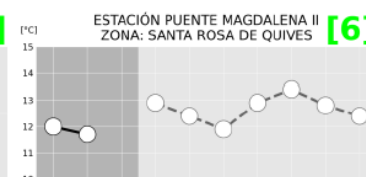
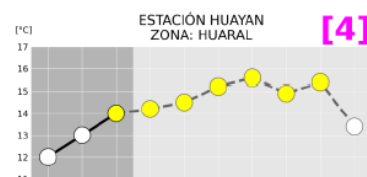
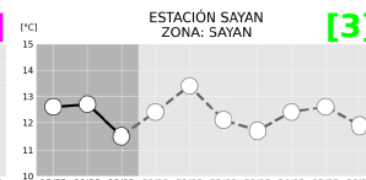
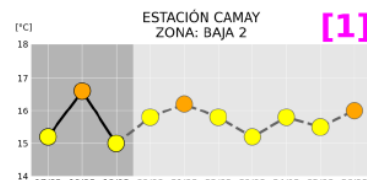
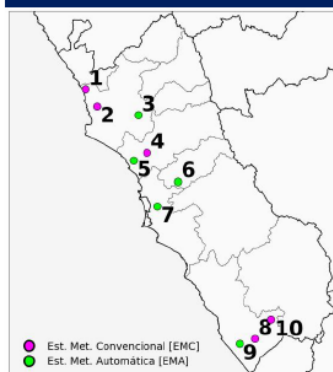
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 20 al 26 de agosto del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

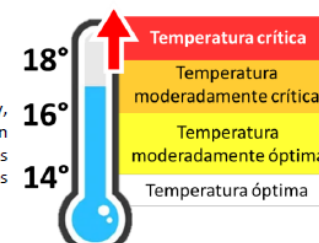


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

La semana al 26 de agosto de 2025, se espera que las temperaturas mínimas en la región Lima mantengan moderadamente óptimas en Camay, Alcantarilla, Huayan y Carabayllo. En cambio, las zonas más alejadas o de costa interior, como Sayán, Puente Magdalena y Pacarán, experimentarán condiciones térmicas nocturnas óptimas para el cultivo. Se prevé también la presencia de nubosidad, niebla y lloviznas matinales en las zonas costeras debido a los vientos del sur, que se intensificarán del 22 al 24 de agosto. Mientras tanto, Santa Rosa de Quives y Sayan tendrán cielos despejados y mayor amplitud térmica.



En los siguientes días se registrarán temperaturas nocturnas dentro de los rangos óptimos para el desarrollo del cultivo de fresa en las localidades de monitoreo, favoreciendo a variedades con requerimientos de frío ('Sabrina') y de día neutro ('San Andreas'); con excepción en ciertos días para la localidad de Camay donde se esperan temperaturas nocturnas ligeramente cálidas. En localidades de producción cercanas a la costa, la presencia de nubosidad, nieblas ocasionada por vientos lo cual incrementa el riesgo de aparición de enfermedades fungosas como *Botrytis cinérea* entre otras asociadas al cultivo. Como medidas de prevención se sugiere, ejecutar labores de deshierbo para minimizar la formación de microclimas húmedos, mantener un seguimiento permanente las variables de humedad - temperatura y el estado fitosanitario con el fin de adaptar las medidas de manejo agronómico a las condiciones de cada área de producción.

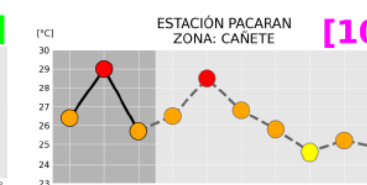
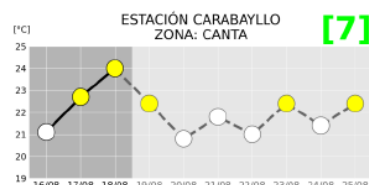
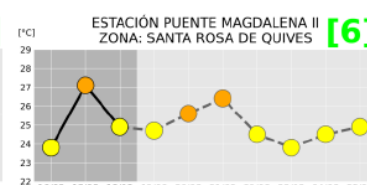
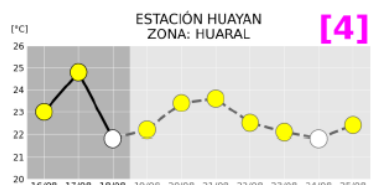
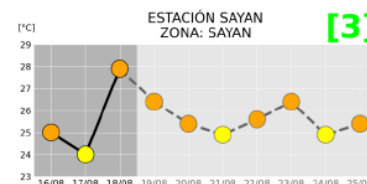
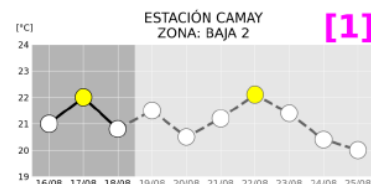
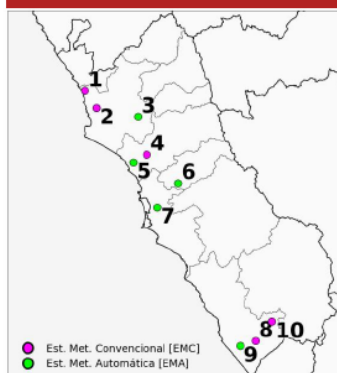
[BOLETIN MAX Y MIN DAM 20082025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 19 al 25 de agosto del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

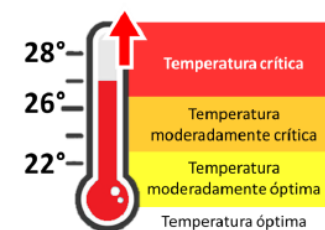


— Temperatura de los días previos
- - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

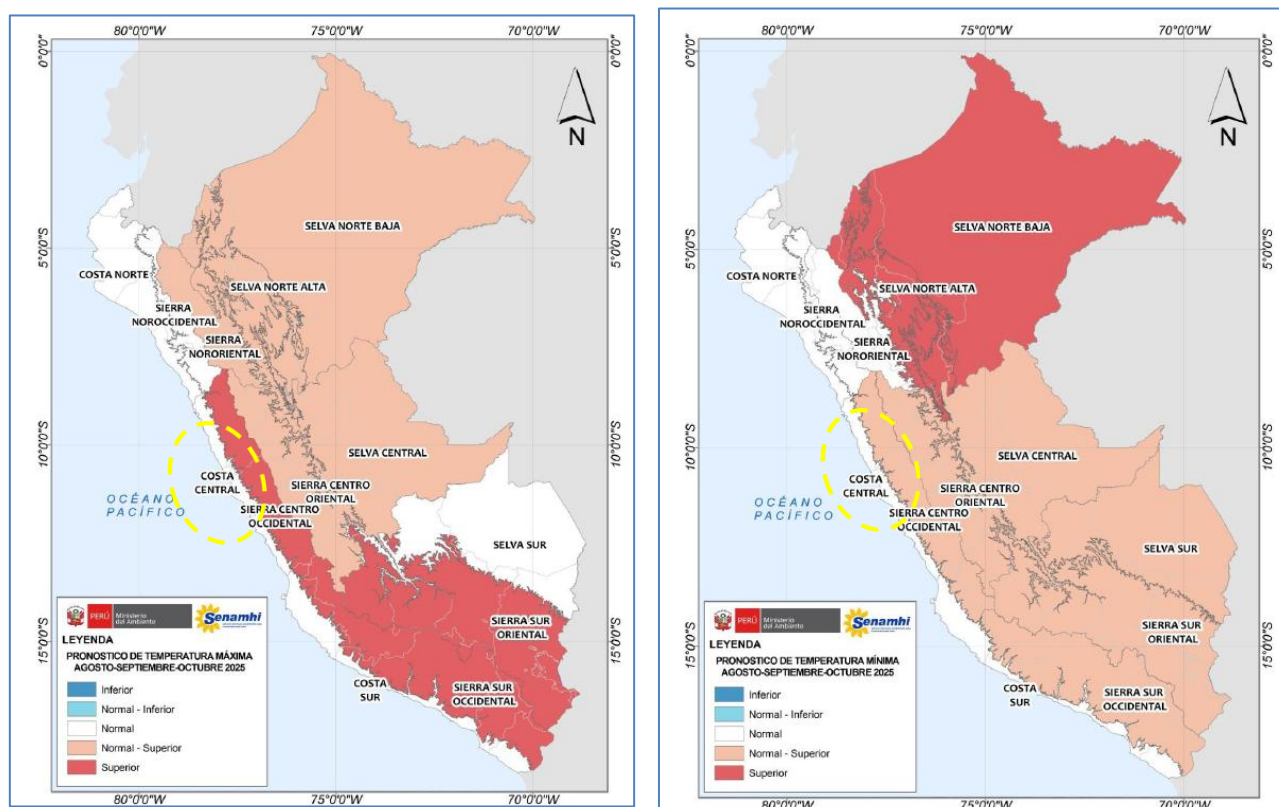
Durante la semana al 25 de agosto de 2025, se espera un aumento moderadamente crítico de las temperaturas máximas diurnas en las zonas del interior, como Sayan, Santa Rosa de Quives y Pacarán, debido a una mayor radiación solar y una reducción en la cobertura nubosa, lo que incrementará la temperatura. 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 óptimo, favoreciendo en general al cultivo. Además, se prevé un aumento de los vientos del sur desde el 22 de agosto generando un aumento cobertura nubosa, generando un descenso de las temperaturas diurnas y potenciando las condiciones frías en las estaciones mas lejanas al litoral.



En los próximos días se pronostican 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, Lunahuaná y Pacarán, donde se estiman valores ligeramente superiores a lo ideal durante el día por la reducción de nubosidad. En zonas de producción cercanas al litoral costero, la presencia de nubosidad podría disminuir la radiación solar disponible, lo cual afectaría el desarrollo de la pigmentación en los frutos. Asimismo, se anticipa vientos que favorecerán la aireación, reduciendo humedad y riesgo de enfermedades fungosas de las plantaciones de fresa (siempre que sean moderados), pues de incrementarse podrían influir negativamente en las plantaciones al ocasionar roturas de brotes nuevos, caídas de flores e incluso traslado de insectos plaga de áreas cercanas a la zonas de producción.

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° 09-2025, 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 abril de 2026.

¹ [COMUNICADO N° 9-2025 ENFEN](#)

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

Periodo: Del 16 de julio al 19 de agosto 2025.

Hasta el 19 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 (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)	SEMANA (13 al 19 de agosto)
Alcantarilla (Zona Media)	6.54	9.34	7.87	8.46	10.45
Huayan (Jesús del Valle)	17.67	7.35	5.52	11	8.33
Camay (Medio Mundo)	4.11	2.54	5.24	6.48	4.57

Negativo Positivo

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

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

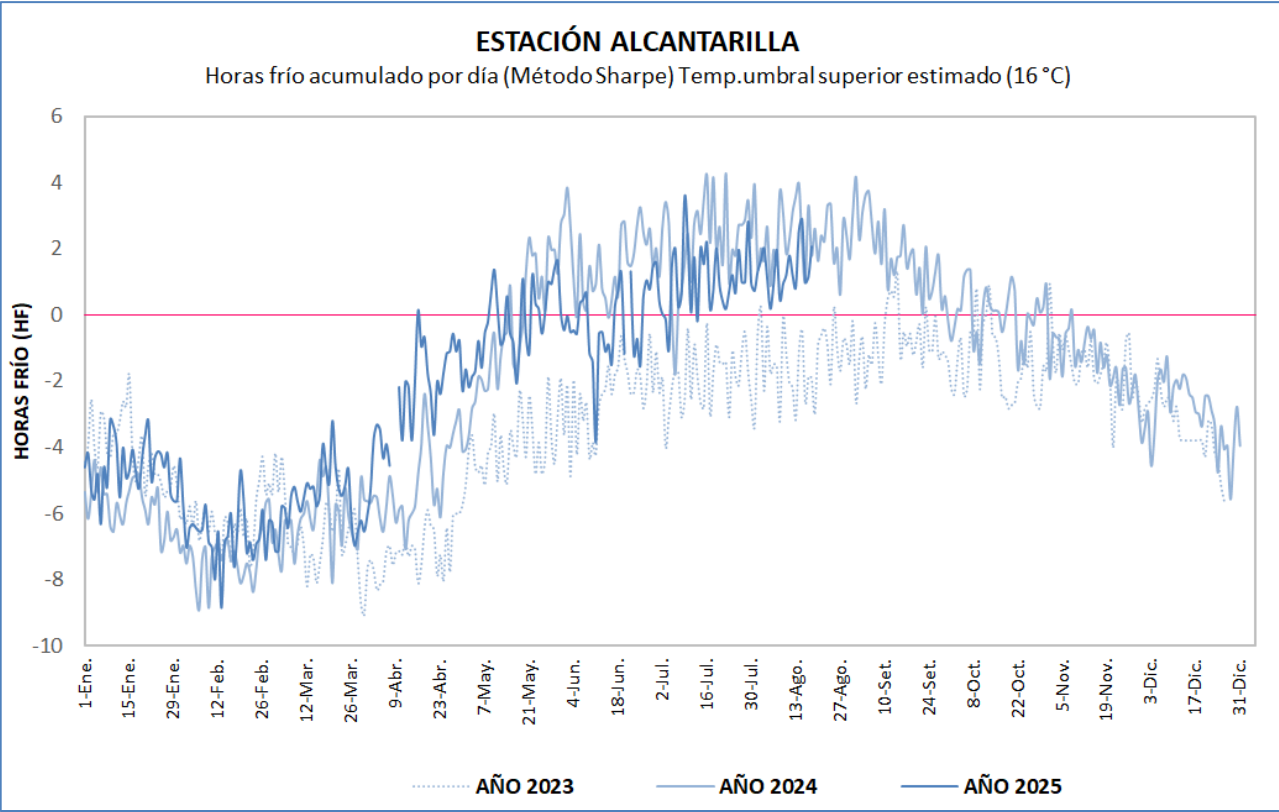


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

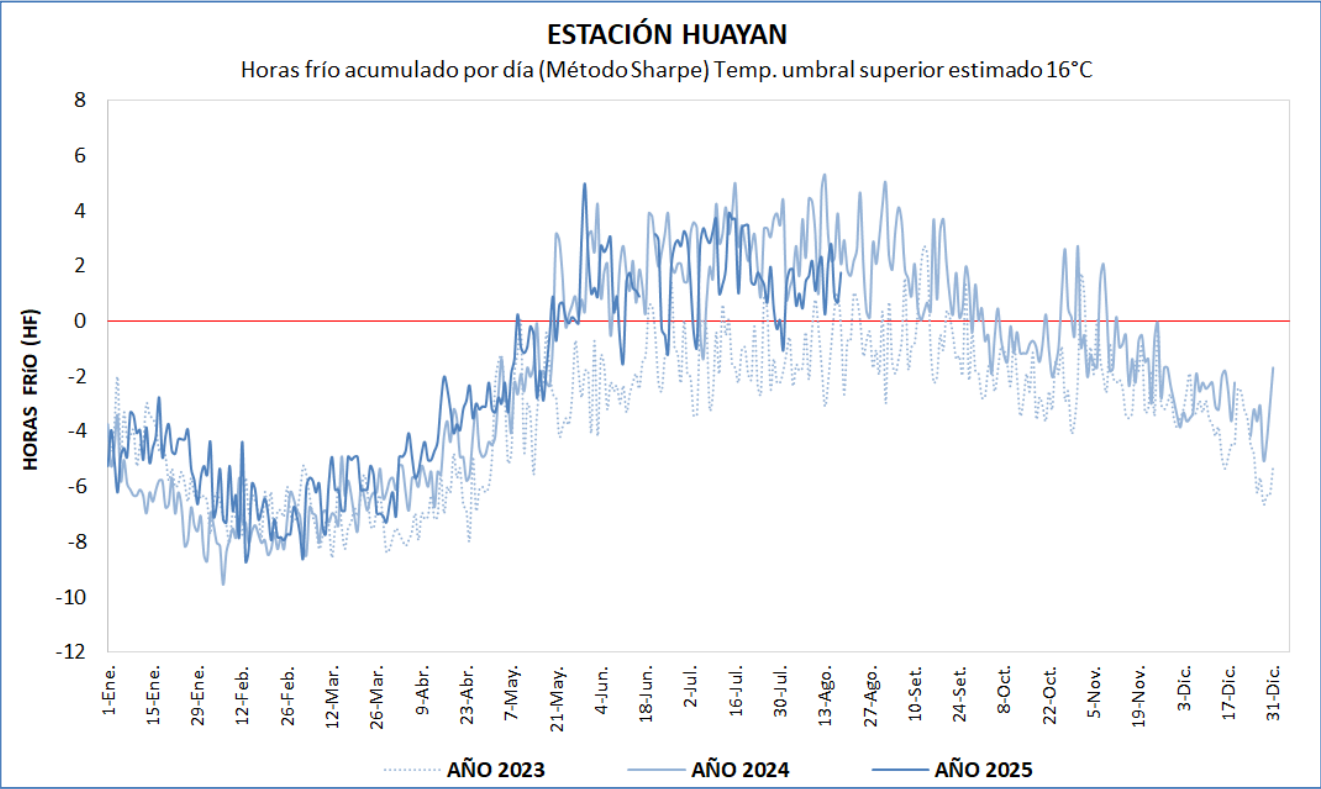
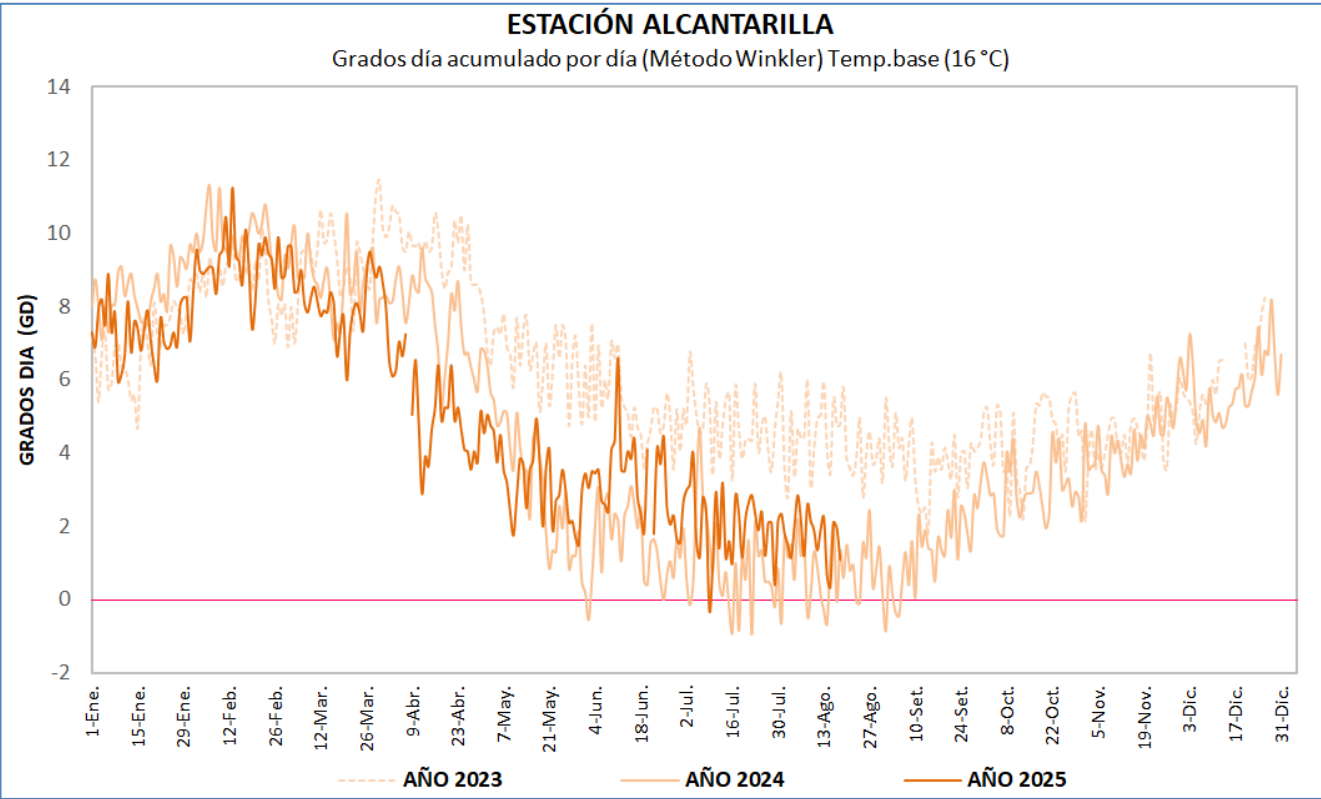


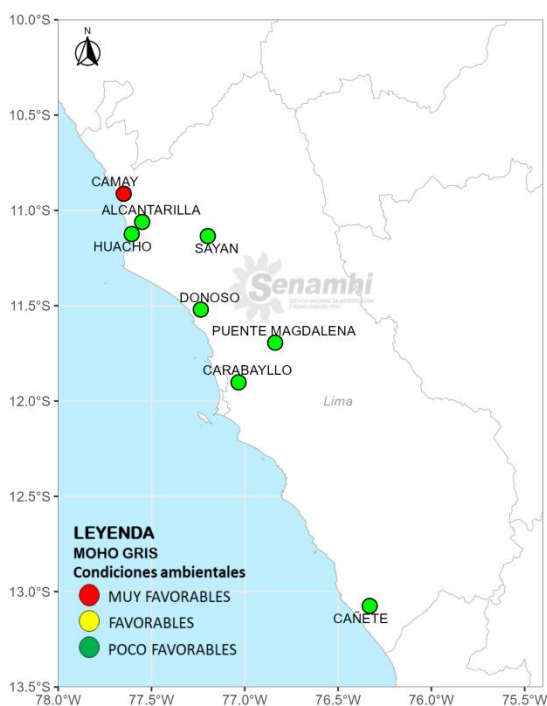
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

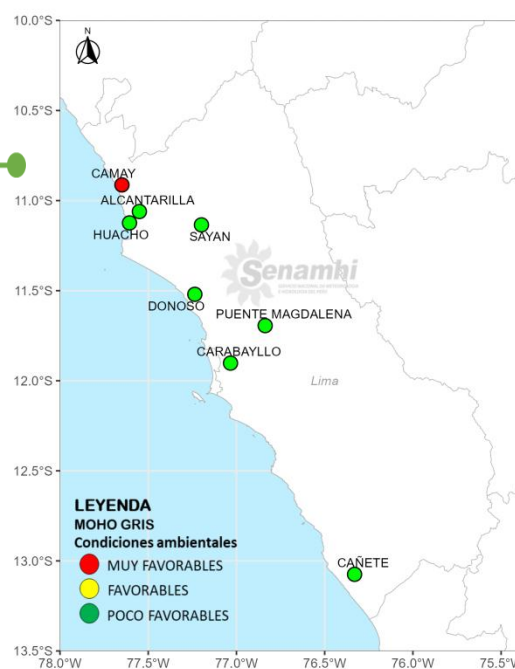
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 22/08/2025

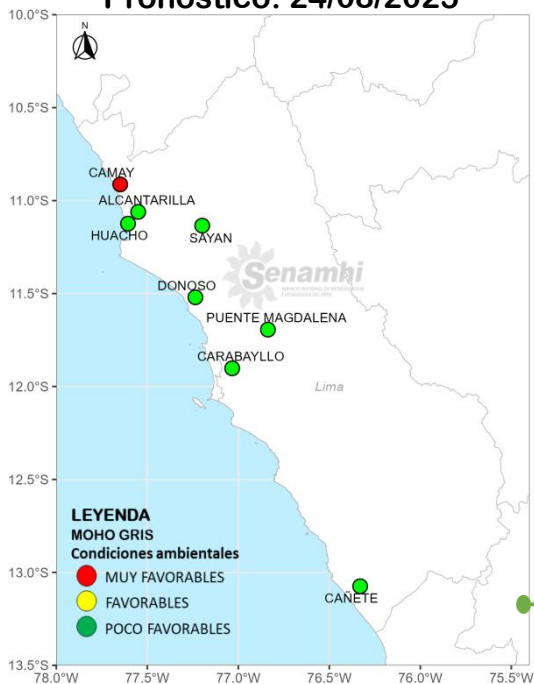


De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Haura). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15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

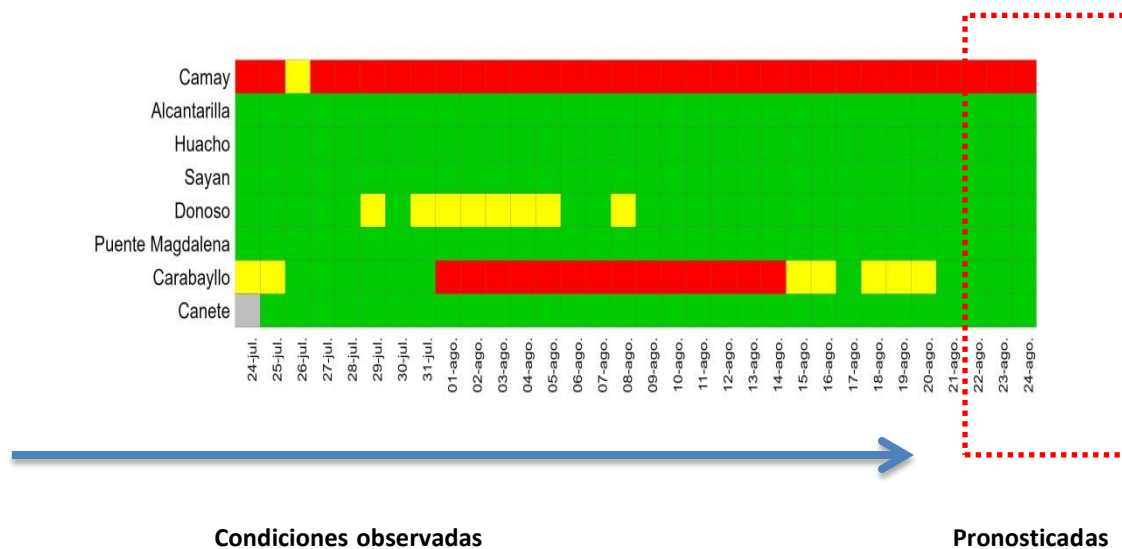
Pronóstico: 23/08/2025



Pronóstico: 24/08/2025



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

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