



VOL: III
EDICIÓN: XXIX

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 16 al 22 de julio del 2025)

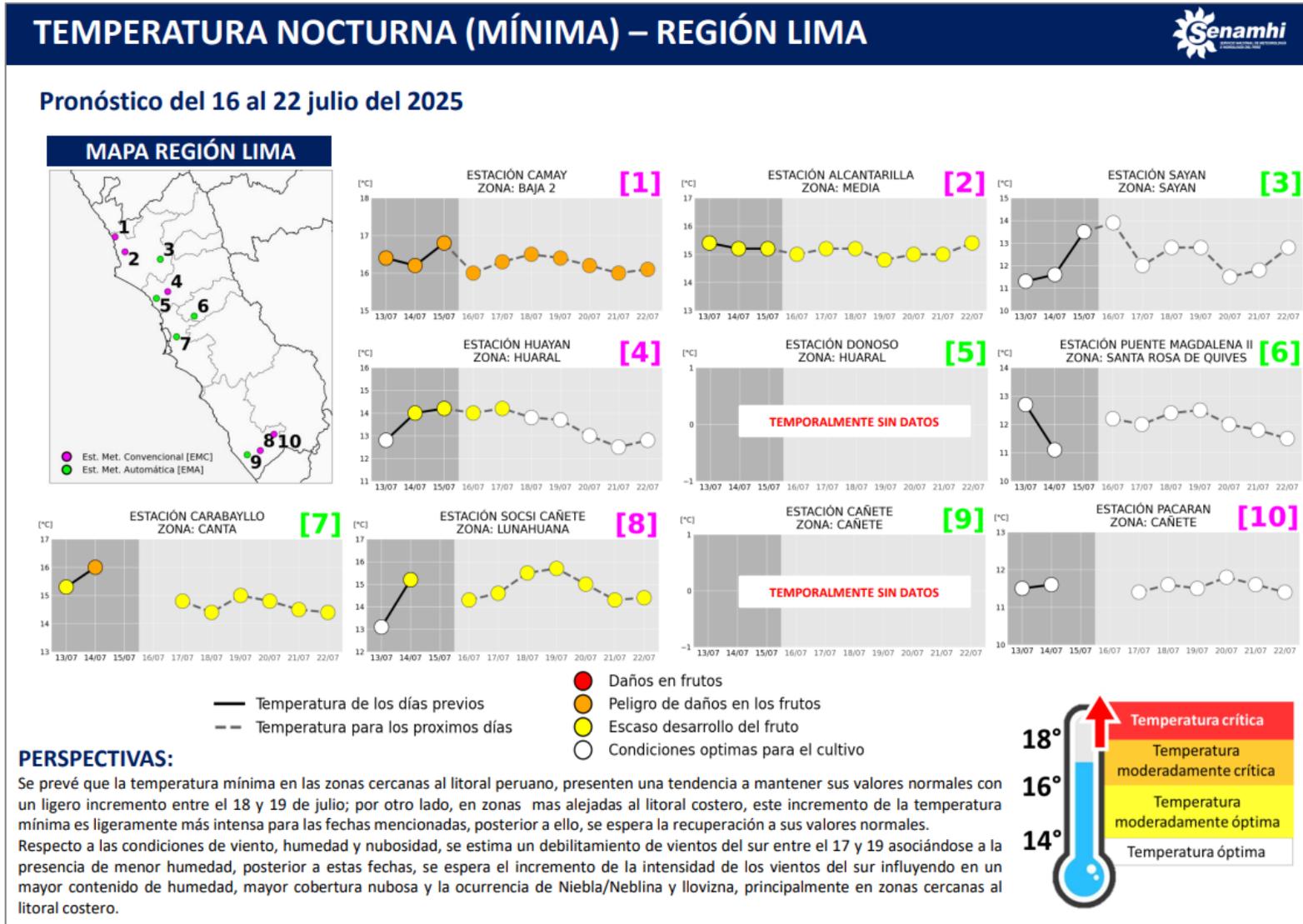


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO



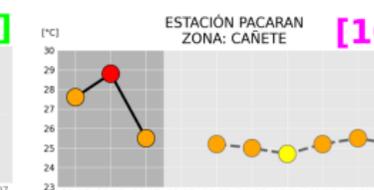
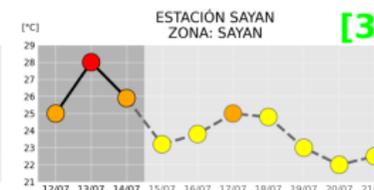
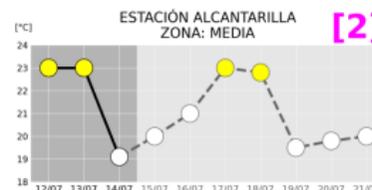
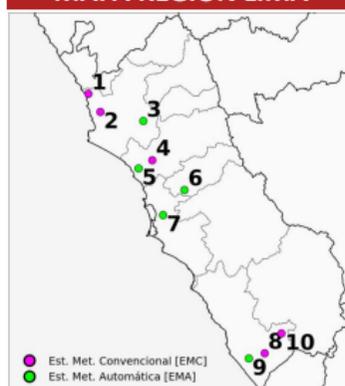
Para los próximos días, se pronostican temperaturas nocturnas dentro del rango favorable para el cultivo de fresa en las zonas monitoreadas (excepto Camay), beneficiando tanto a variedades con requerimientos de frío ('Sabrina') como neutras ('San Andreas') que actualmente se encuentra en fructificación y maduración. Se recomienda. Ante la presencia de cobertura nubosa se recomienda (1) deshierbos oportunos para evitar microclimas que propicien patógenos asociados al cultivo (2) monitoreo agrometeorológico y fitosanitario continuo que permita implementar controles preventivos, particularmente en áreas susceptibles a Botrytis cinerea (moho gris), optimizando así el manejo del cultivo durante este periodo fenológico clave.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 15 al 21 de julio del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

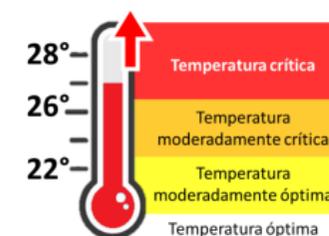


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

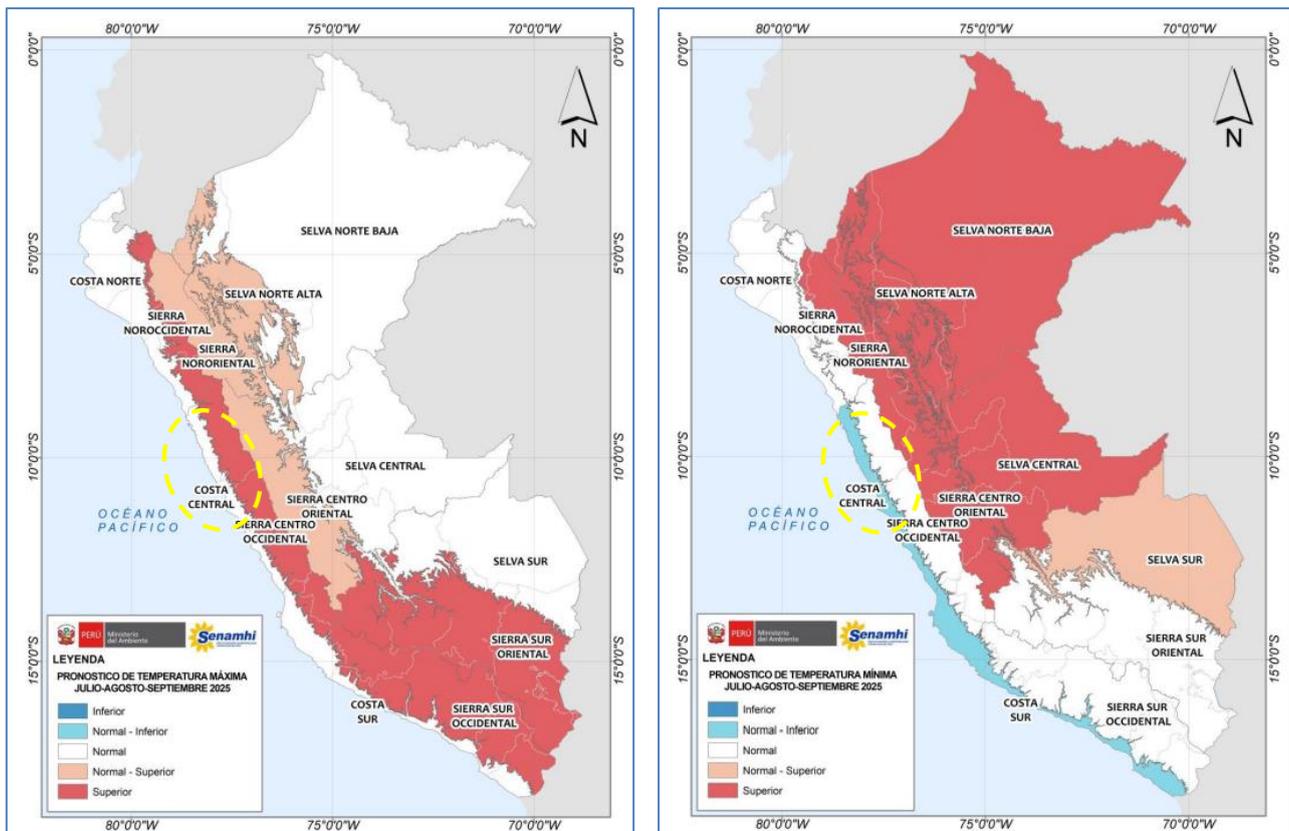
Se prevé que la temperatura máxima presente un ligero incremento durante el 17 y 19 de julio, siendo más significativa en zonas alejadas al litoral costero. Respecto a las condiciones de viento, humedad y nubosidad, se estima un debilitamiento de vientos del sur entre el 17 y 19, permitiendo un mayor ingreso de vientos cálidos en horas del día, asociándose a la presencia de menor cobertura nubosa y la ocurrencia de brillo solar, principalmente en zonas alejadas al litoral costero, posterior a estas fechas, se espera el incremento de la intensidad de los vientos del sur influyendo en un mayor contenido de humedad, mayor cobertura nubosa y la ocurrencia de Niebla/Nebolina y llovizna, principalmente en zonas cercanas al litoral costero en horas de la noche y madrugada.



En los próximos días se esperan temperaturas diurnas dentro del rango óptimo para el cultivo de fresa en las zonas monitoreadas, con excepción de Pacarán, donde se prevén valores ligeramente superiores (temperaturas ligeramente cálidas). Adicionalmente mencionar que, la eventual presencia de nubosidad podría reducir la radiación solar, afectando la pigmentación de los frutos y creando condiciones favorables para el desarrollo de *Botrytis cinerea* (moho gris) entre otros hongos fitopatógenos que afectan el sistema radicular y foliar. Se recomienda implementar un sistema de monitoreo integral que evalúe tanto parámetros térmicos como el estado fitosanitario del cultivo, permitiendo la detección temprana de enfermedades y la aplicación oportuna de medidas de control preventivas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: julio-setiembre 2025



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

De julio a setiembre del 2025, se espera que las temperaturas diurnas se mantengan dentro de sus rangos habituales, mientras que las temperaturas nocturnas se presentarían entorno a sus normales incluso inferior en la costa central. Estas condiciones térmicas continuarían siendo favorables para el desarrollo de variedades de fresa con requerimientos de frío “Sabrina”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 08¹-2025, ENFEN² 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 Próxima actualización: miércoles 15 de agosto de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 08-2025](#)

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

Periodo: Del 11 de junio al 15 de julio 2025

Hasta el 15 de julio de 2025, se ha registrado acumulación de horas frío (HF) en Alcantarilla y Huayan según lo indicado en el (Cuadro 01) con excepción de Camay donde no hubo acumulación. Los Gráficos 01 y 02 reflejan que las horas frío diarias en lo que va de la semana siguen una tendencia comparable 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 similar al registrado durante año 2024.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (11 al 17 de junio)	SEMANA (18 al 24 de junio)	SEMANA (25 de junio al 01 de julio)	SEMANA (02 al 08 de julio)	SEMANA (09 al 15 de julio)
Alcantarilla (Zona Media)	-8.22	0.17	4.28	3.2	10.94
Huayan (Jesús del Valle)	4.84	5.24	15.3	11.97	18.65
Camay (Medio Mundo)	-4.44	-1.53	1.47	1.84	-0.2

Negativo
 Positivo

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

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

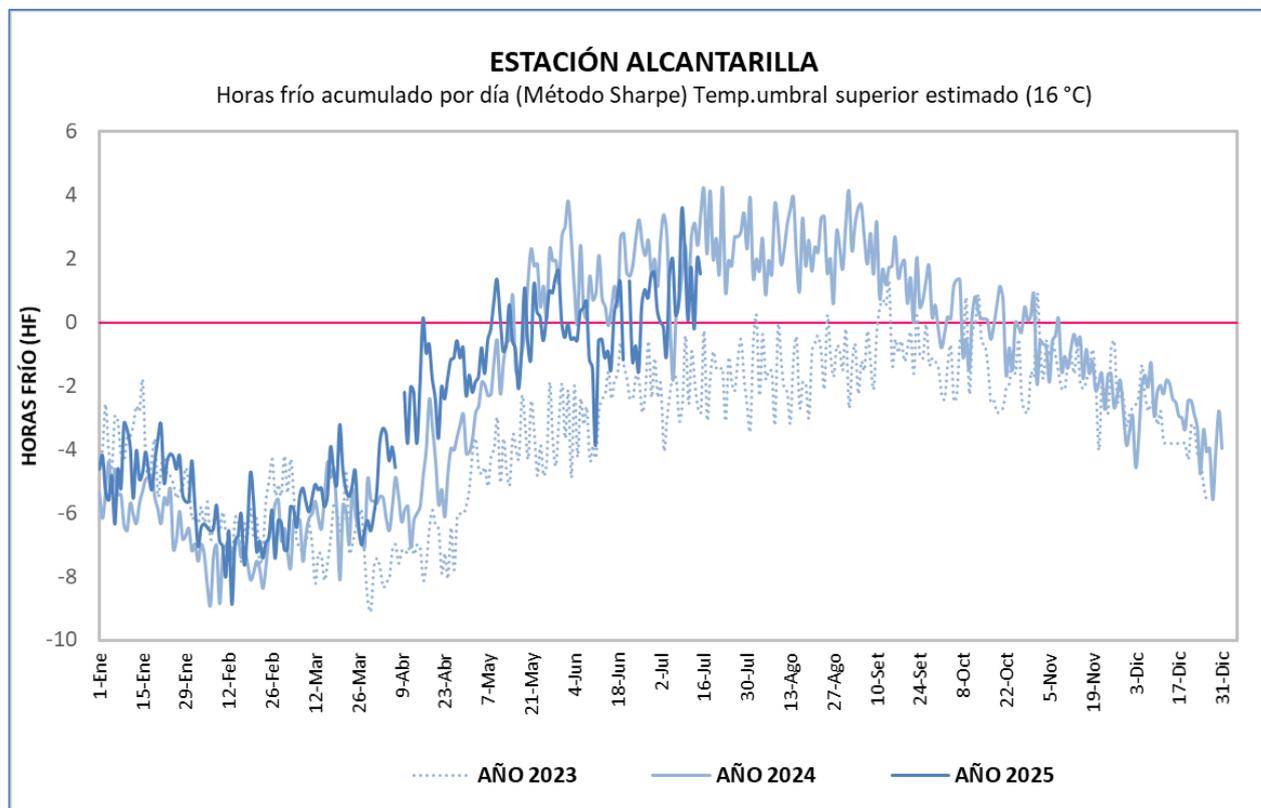


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

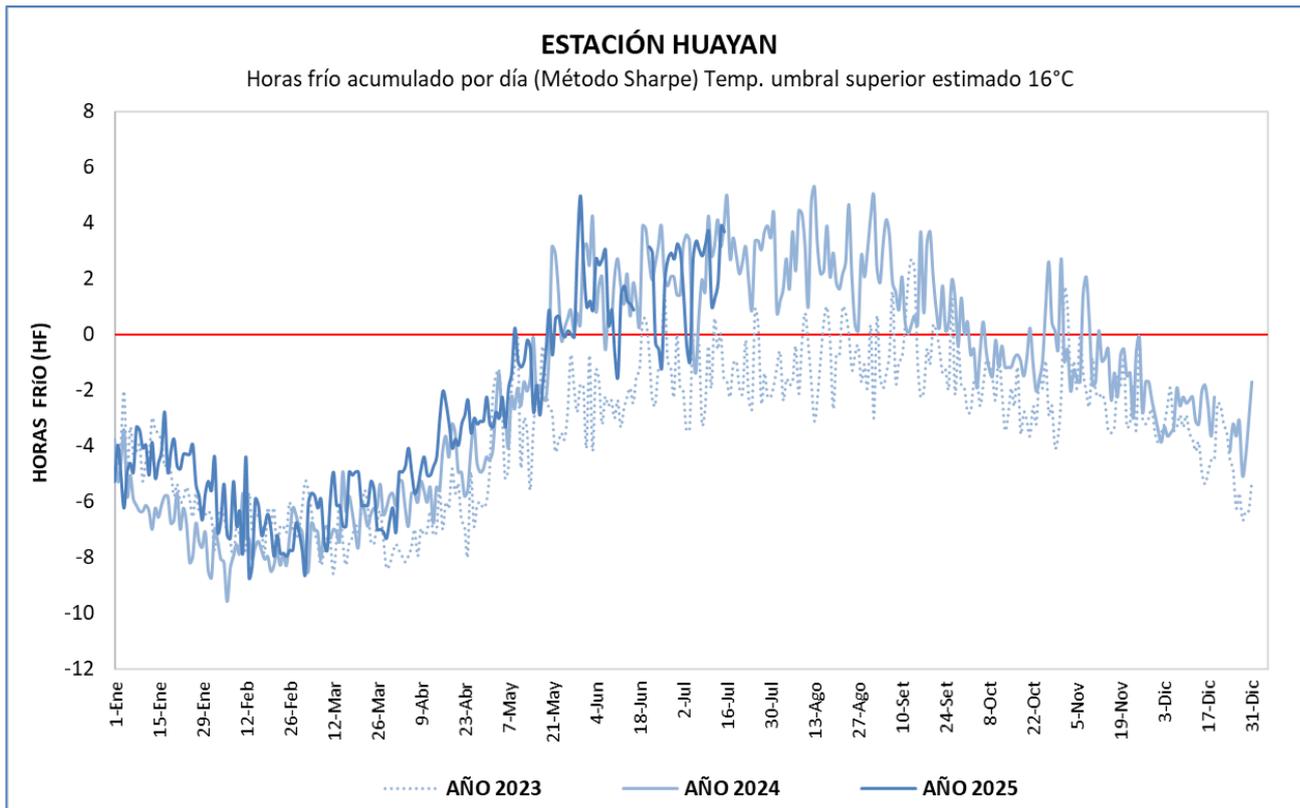
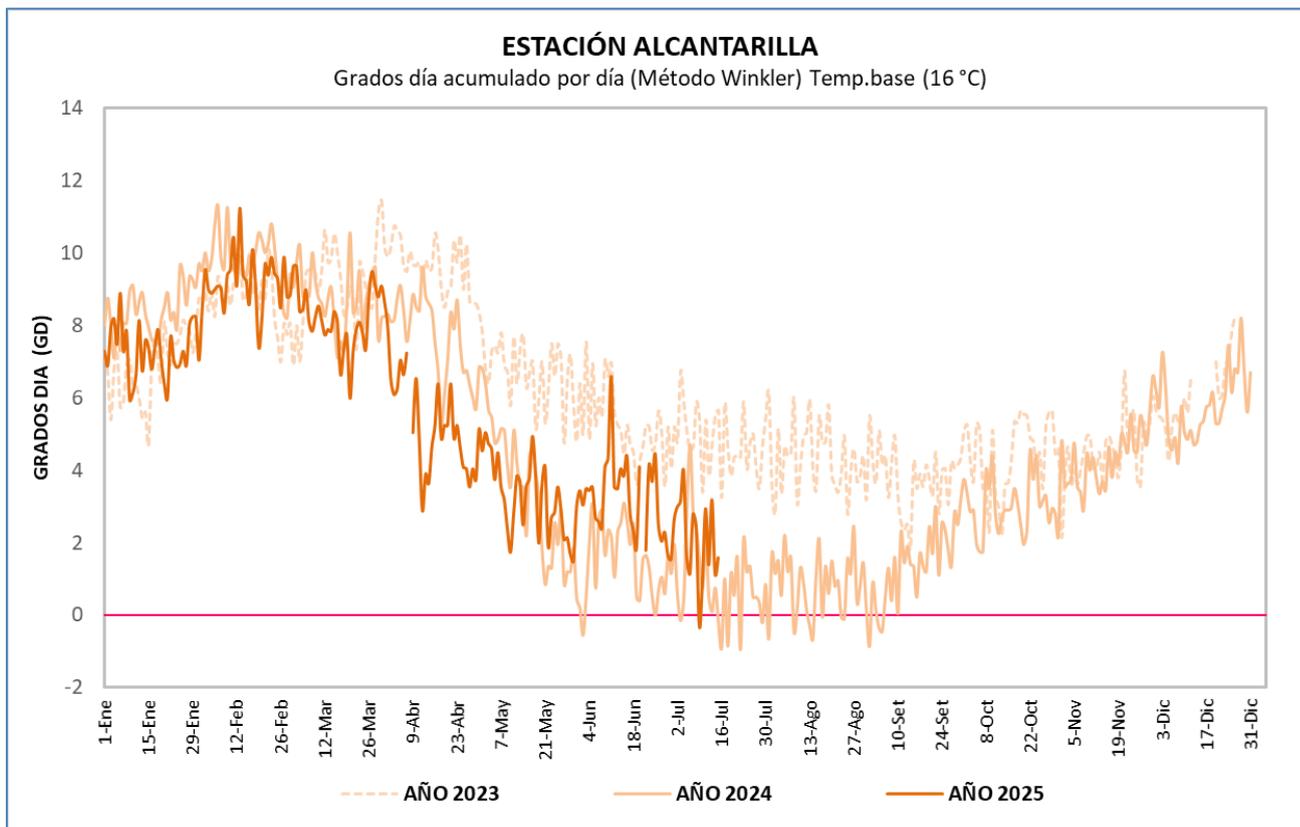


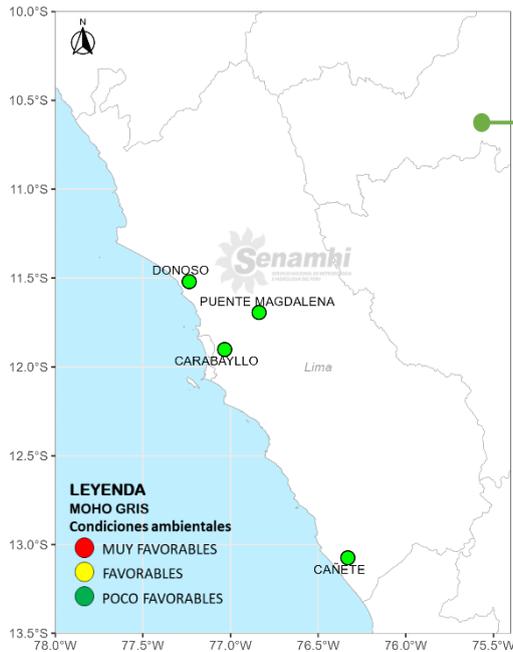
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



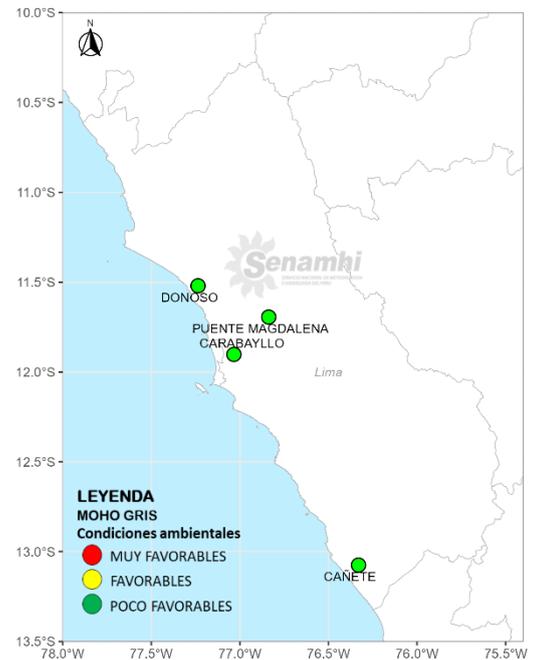
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

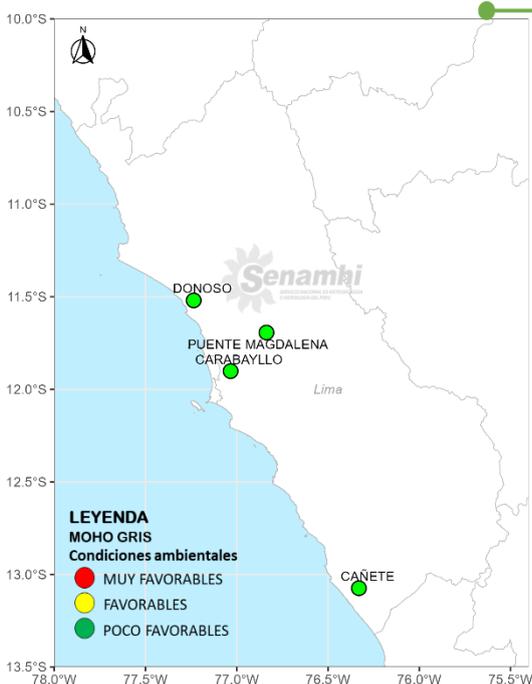
Pronóstico: 17/07/2025



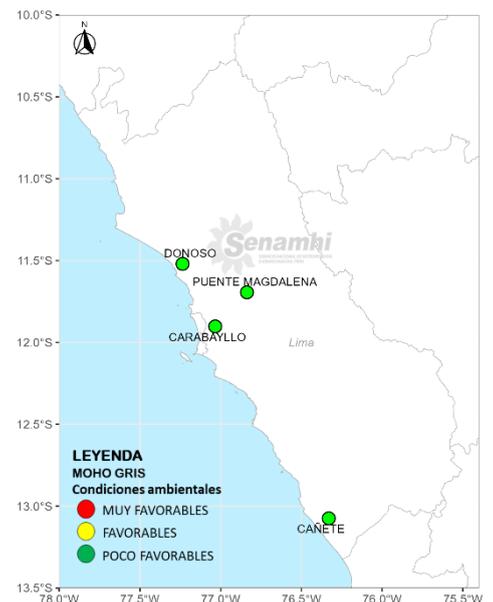
Pronóstico: 18/07/2025



Pronóstico: 19/07/2025

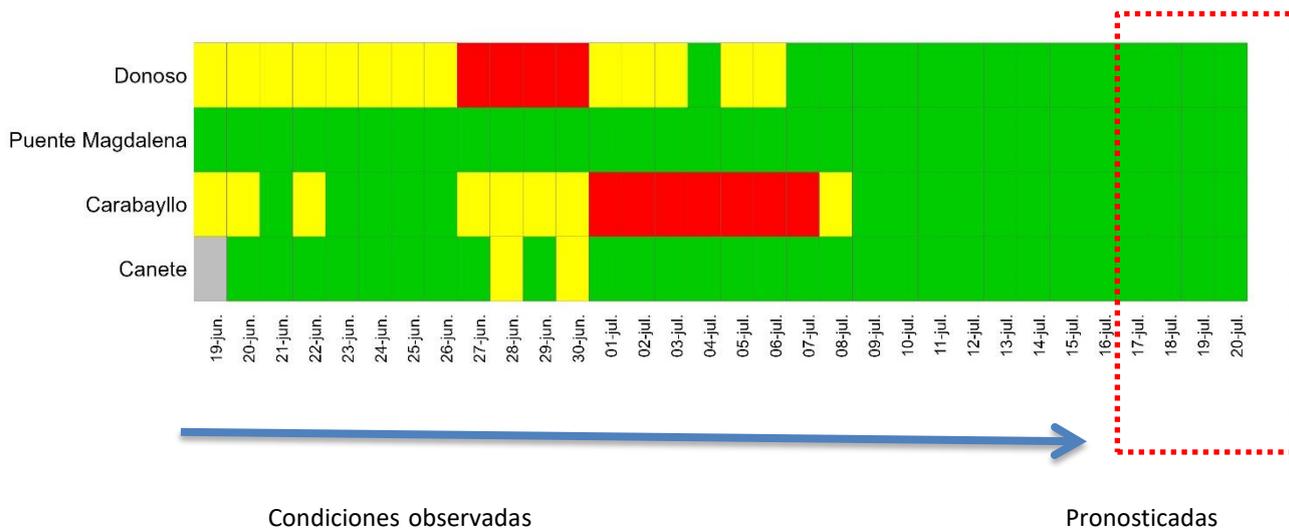


Pronóstico: 20/07/2025



De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos cuatro días **no** se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de las estaciones de monitoreo. 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



PERÚ

Ministerio del Ambiente

