



VOL: III
EDICIÓN: XVII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 23 al 29 de abril del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

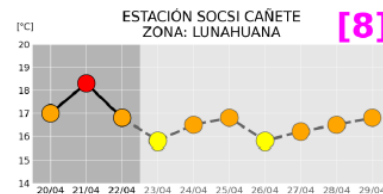
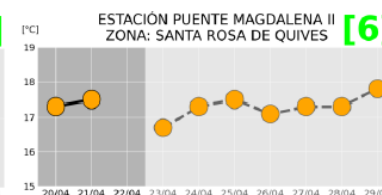
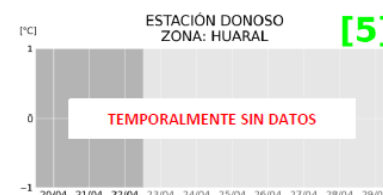
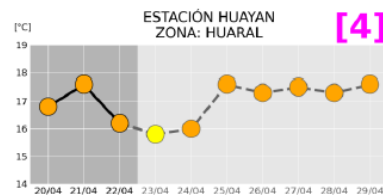
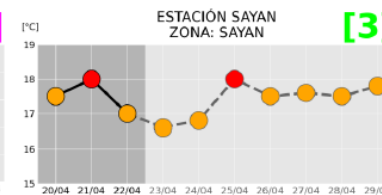
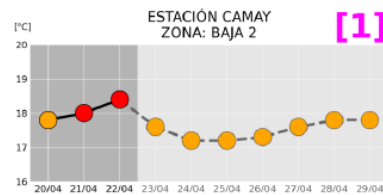
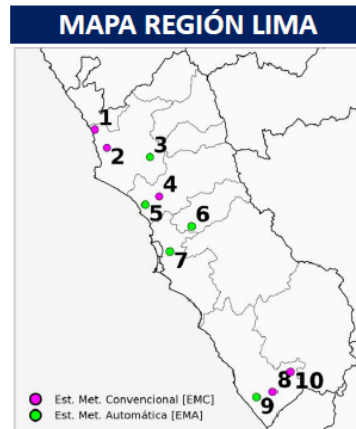


I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



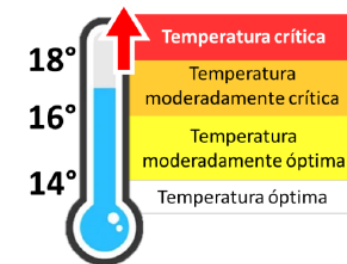
Pronóstico del 23 al 29 de abril del 2025



- 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:

En la región costera de Lima, se espera cielo nublado parcial durante las primeras horas de la mañana, variando a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia media mañana y durante el día. Sin embargo, en horas del atardecer, se prevé nuevamente cielo nublado parcial. Entre la noche del 28 y la madrugada del 29 de abril, existe la posibilidad de lluvias ligeras y de corta duración. En cuanto a las temperaturas mínimas, no se esperan cambios significativos, salvo en la zona media (Estación Alcantarilla), donde se observa una ligera tendencia a la baja.

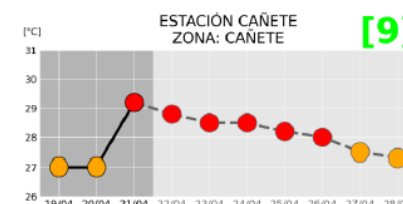
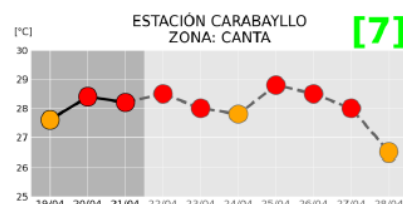
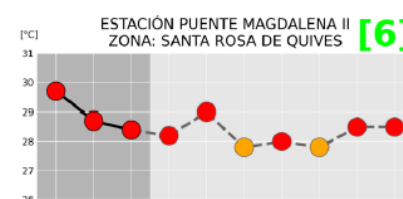
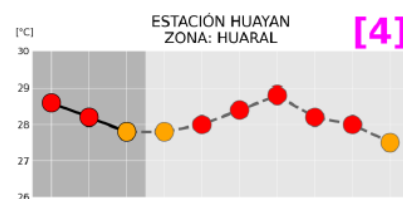
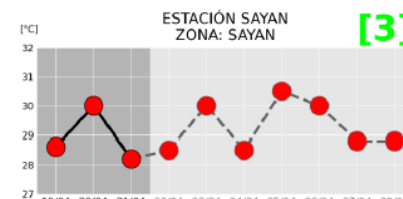
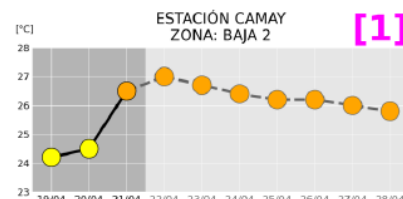
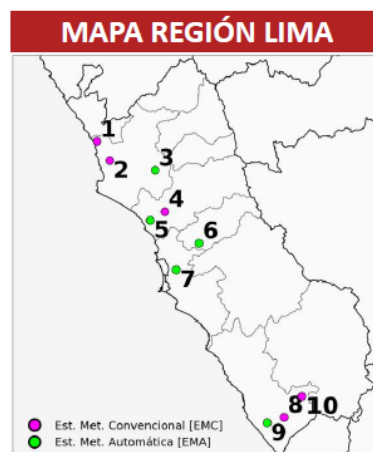


En los próximos días se prevén noches con temperaturas ligeramente cálidas en las zonas de monitoreo, aunque con una tendencia descendente en el ámbito de Alcantarilla. Asimismo, se anticipan lluvias ligeras durante la madrugada. Estas precipitaciones breves podrían generar condiciones de alta humedad, particularmente en plantaciones con elevada densidad de siembra. Tal ambiente resulta propicio para el desarrollo de enfermedades fúngicas, especialmente en cultivos de fresa de la variedad San Andreas, actualmente en distintas etapas fenológicas. Ante este escenario, es fundamental intensificar las inspecciones en campo y aplicar oportunamente medidas preventivas, a fin de minimizar los riesgos fitosanitarios que podrían comprometer la sanidad y el rendimiento del cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 22042025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



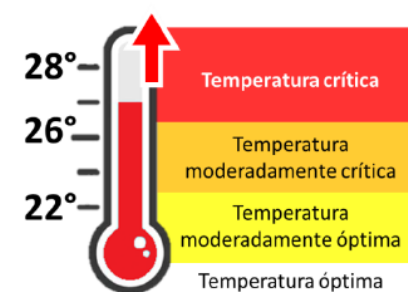
Pronóstico del 22 al 28 de abril del 2025



- 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:

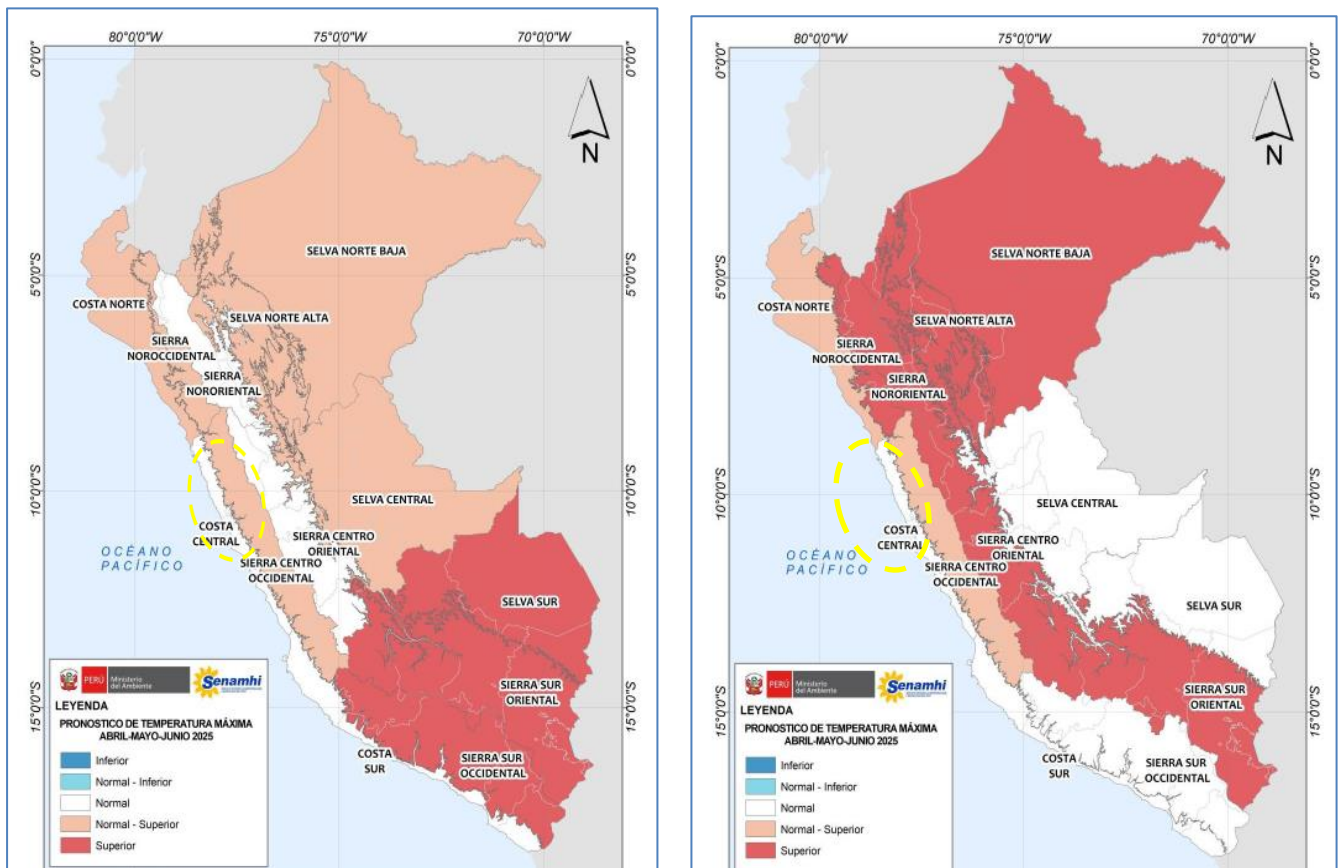
En la región costera de Lima, se espera cielo nublado parcial durante las primeras horas de la mañana, variando a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia media mañana y durante el día. Sin embargo, en horas del atardecer, se prevé nuevamente cielo nublado parcial. Entre la noche del 28 y la madrugada del 29 de abril, existe la posibilidad de lluvias ligeras y de corta duración. Por otro lado, hacia finales del periodo de pronóstico, se observa una ligera tendencia al descenso de las temperaturas máximas en general.



Se prevén temperaturas diurnas cálidas en todas las zonas de monitoreo, con excepción de las áreas de Camay y Alcantarilla (ligeramente cálidas). Ante este escenario, se vuelve esencial optimizar la gestión del riego con el fin de mitigar el estrés hídrico y mejorar la eficiencia en el uso del recurso hídrico. Por otro lado, las condiciones térmicas pronosticadas resultan favorables para el desarrollo vegetativo de las variedades de fresa de día corto establecidas en la actual campaña en la costa central. Adicionalmente, se recomienda intensificar el monitoreo fitosanitario, ya que el clima cálido podría propiciar un aumento en las poblaciones de plagas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: abril-junio 2025



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

Entre abril y junio del 2025, se espera que las temperaturas diurnas y nocturnas se mantengan dentro de sus rangos habituales en la costa central. Estas condiciones térmicas serian favorables para la continuación de variedades neutras “San Andreas”, así como el desarrollo de variedades con requerimientos de frío “Sabrina”.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 05¹-2025, ENFEN² cambia el Estado del sistema de alerta ante **El Niño Costero** de “Vigilancia” a “No Activo” en la región Niño 1+2, debido a que es más probable que las condiciones cálidas débiles actuales se atenúen progresivamente.

¹ Próxima actualización: miércoles 16 de mayo de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 05-2025](#)

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

Periodo: Del 19 de marzo al 22 de abril 2025

Hasta el 22 de abril de 2025, no se ha registrado acumulación de horas frío (HF), según lo indicado en el Cuadro 01. Las horas frío diarias de 2025, representadas en los Gráficos 01 y 02, muestran una tendencia similar a la observada en el mismo periodo de 2024. Por otro lado, el Gráfico 03 presenta la evolución de los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, evidenciando un comportamiento comparable al registrado a inicios del año anterior.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (19 al 25 de marzo)	SEMANA (26 de marzo al 1 de abril)	SEMANA (02 al 08 de abril)	SEMANA (09 al 15 de abril)	SEMANA (16 al 22 de abril)
Alcantarilla (Zona Media)	-33.45	-43.89	-23.36	-16.04	-11.33
Huayan (Jesús del Valle)	-39.06	-48.29	-34.74	-31.40	-22.69
Camay (Medio Mundo)	-39.58	-31.95	-31.95	-34.43	-23.98

Negativo
 Positivo

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

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

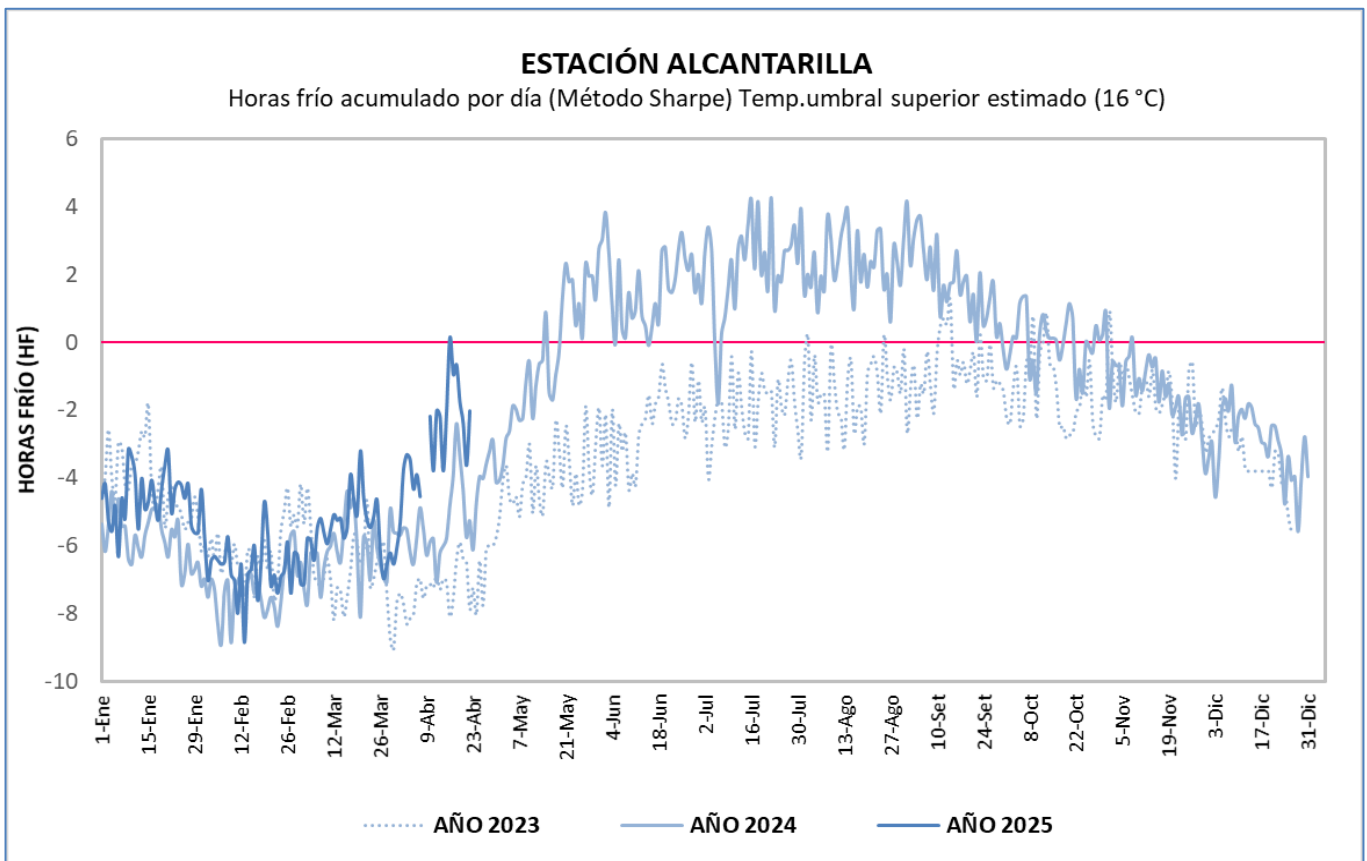


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

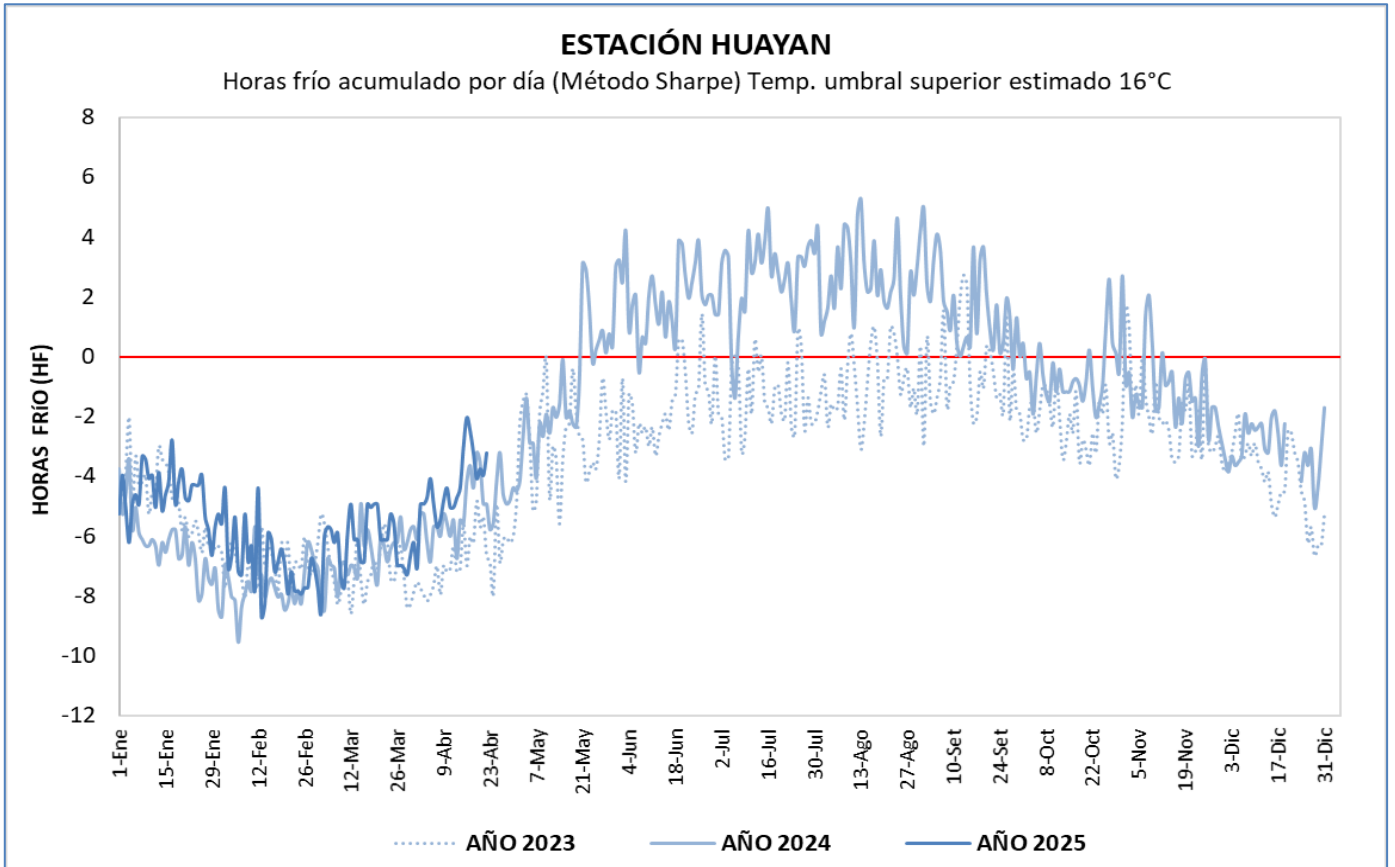
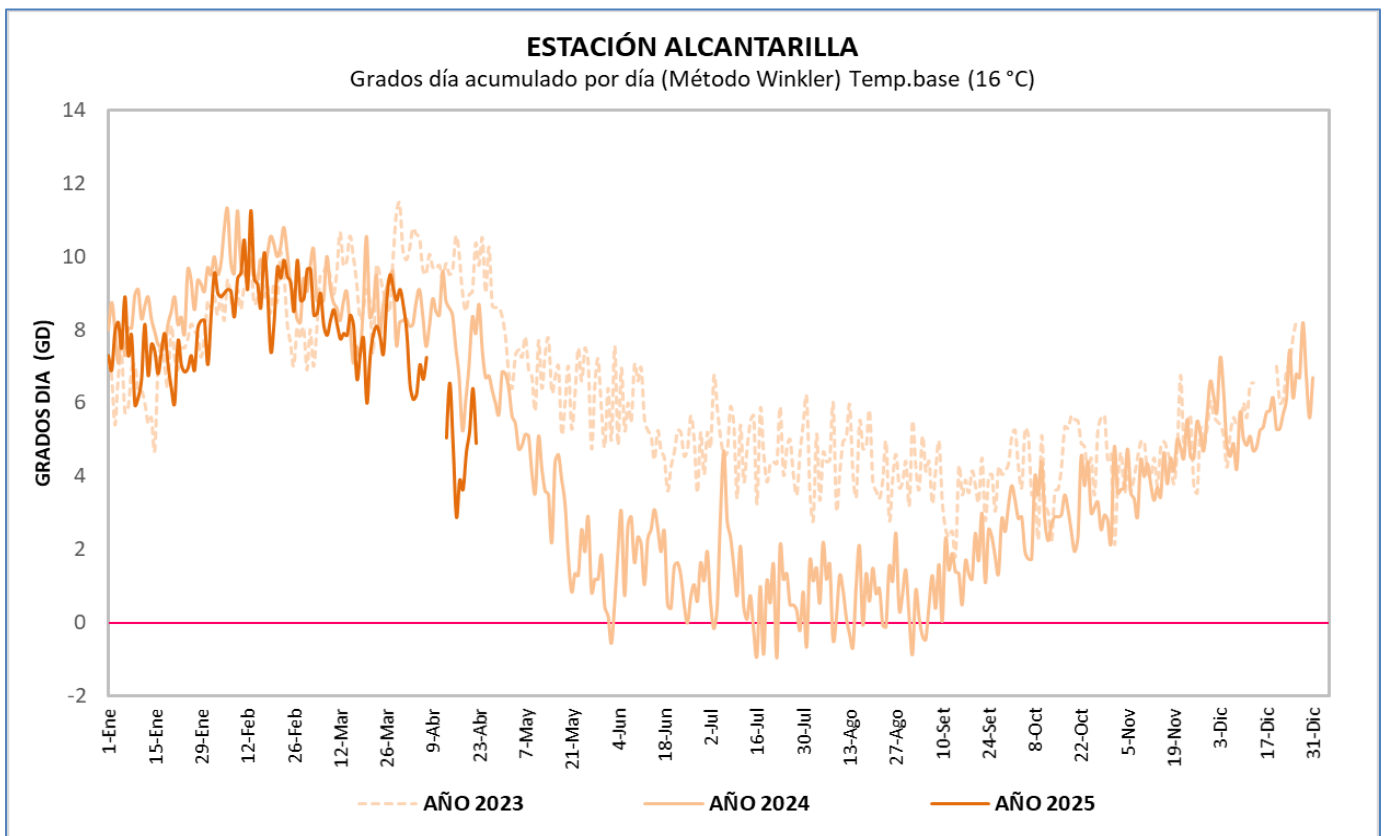


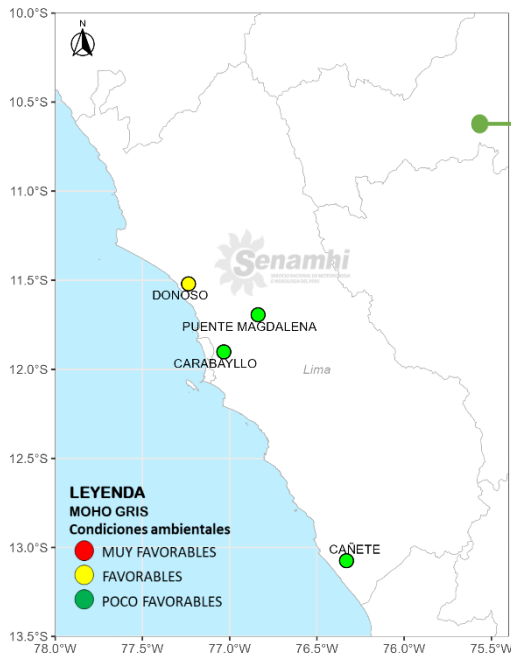
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



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

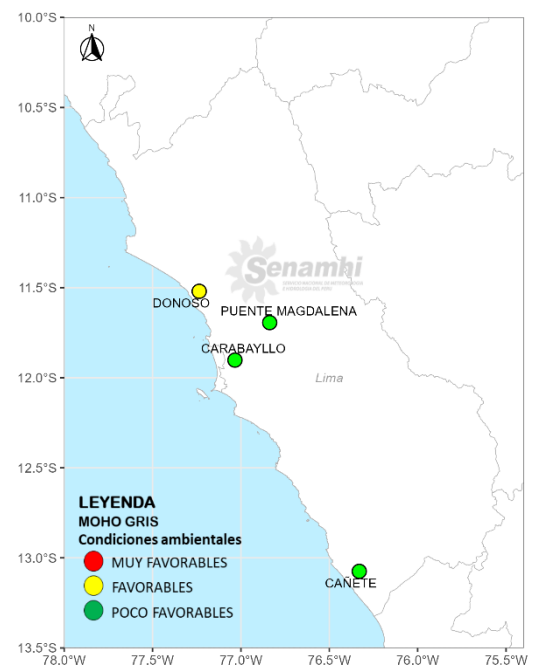
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 24/04/2025

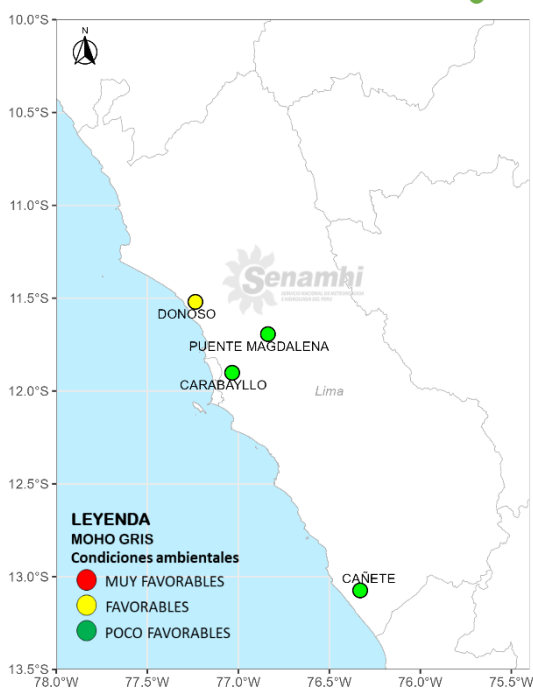


Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el ámbito de la estación Donoso (Huaral). Es importante mencionar que al moho gris le favorece factores como la cobertura nubosa, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de agua sobre la superficie de hojas, frutos o flores. Estos elementos contribuyen al ambiente ideal para la proliferación del hongo.

Pronóstico: 25/04/2025



Pronóstico: 26/04/2025



Pronóstico: 27/04/2025

