



VOL: III
EDICIÓN: XVI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

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



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



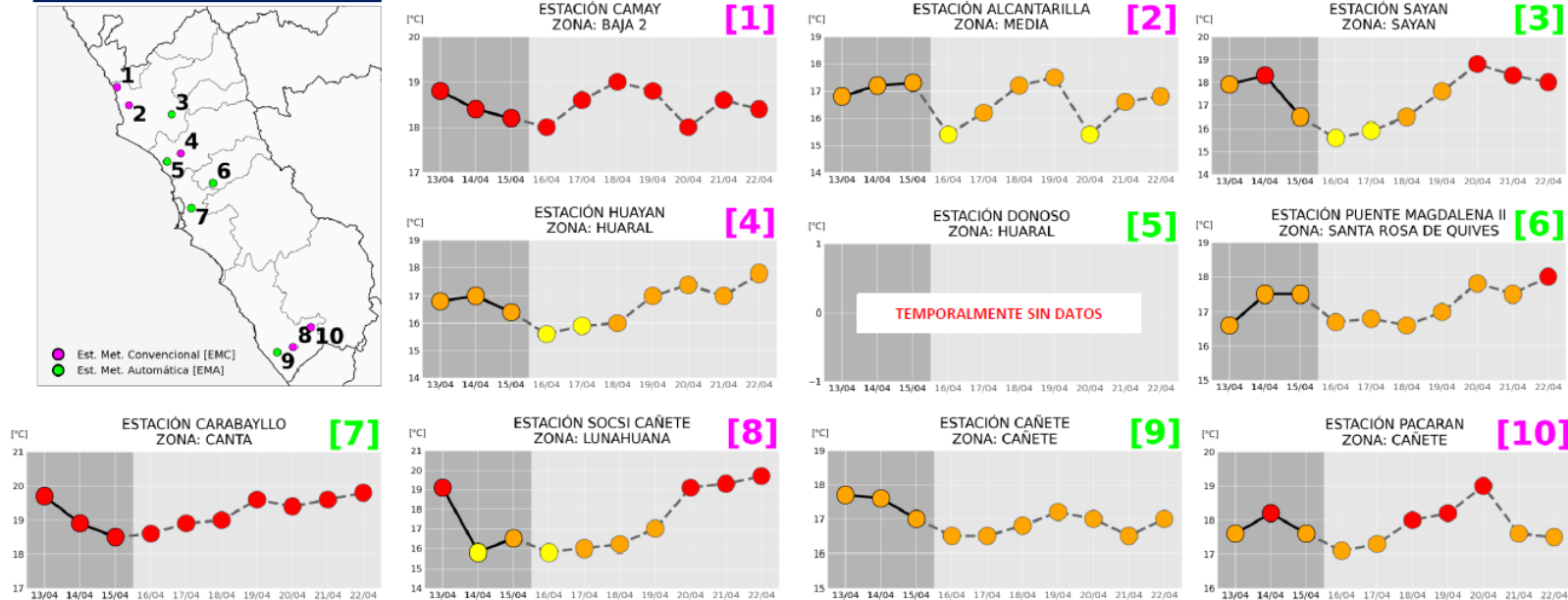
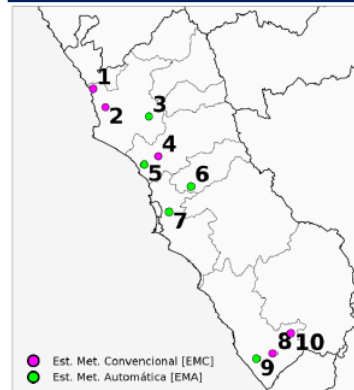
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 16 al 22 de abril del 2025

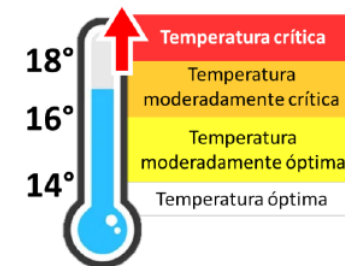
MAPA REGIÓN LIMA



- 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:

En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar hacia al mediodía. Asimismo, se podría presentar lluvia ligera en la madrugada, entre el 17 al 19 de abril. Con respecto a las temperaturas mínimas no se observan cambios significativos, con poca variación, con excepción de la zona de Lunahuana donde se observa una tendencia hacia el alza.



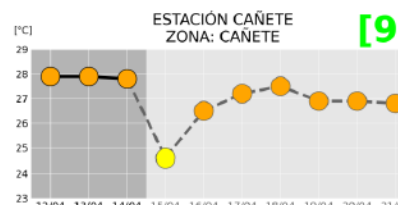
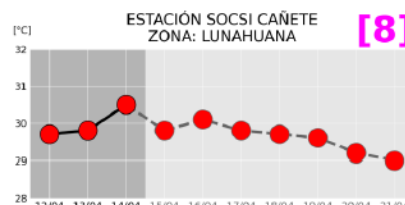
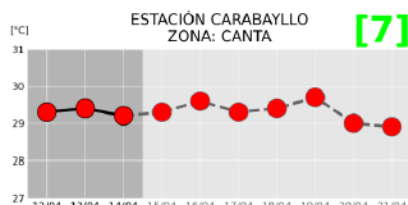
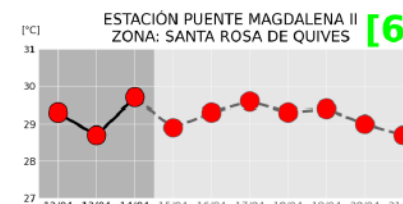
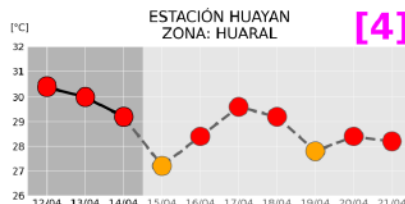
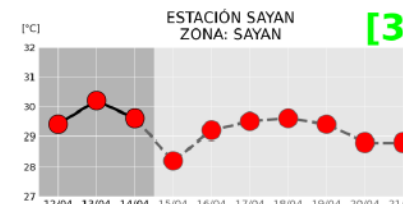
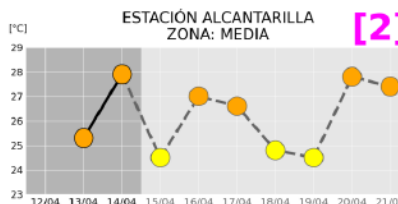
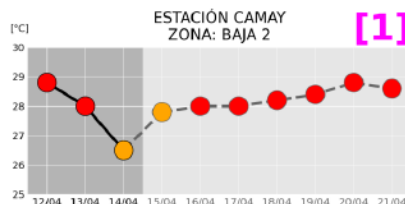
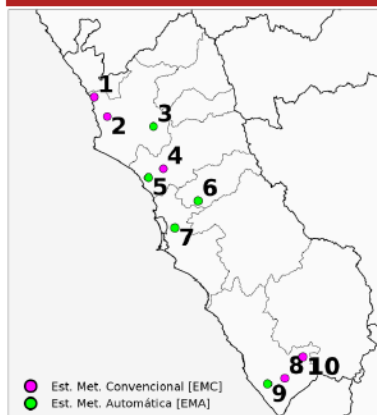
Durante los próximos días se esperan noches con temperaturas cálidas a ligeramente cálidas en las áreas de monitoreo, así como lluvias ligeras durante la madrugada. Estas condiciones pueden favorecer la aparición de enfermedades fúngicas, especialmente en cultivos de fresa de la variedad San Andreas, los cuales se encuentran en diferentes fases de desarrollo, incluidas las nuevas plantaciones. Frente a este panorama, es crucial reforzar las inspecciones en campo y aplicar de manera oportuna estrategias preventivas, con el objetivo de reducir los riesgos fitosanitarios que puedan afectar la sanidad y el rendimiento del cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 16042025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 15 al 21 de abril del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

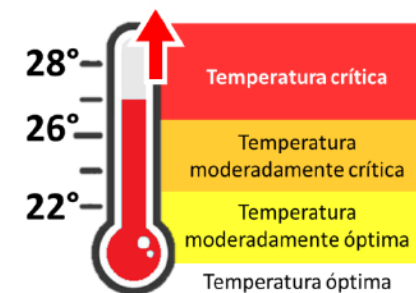


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

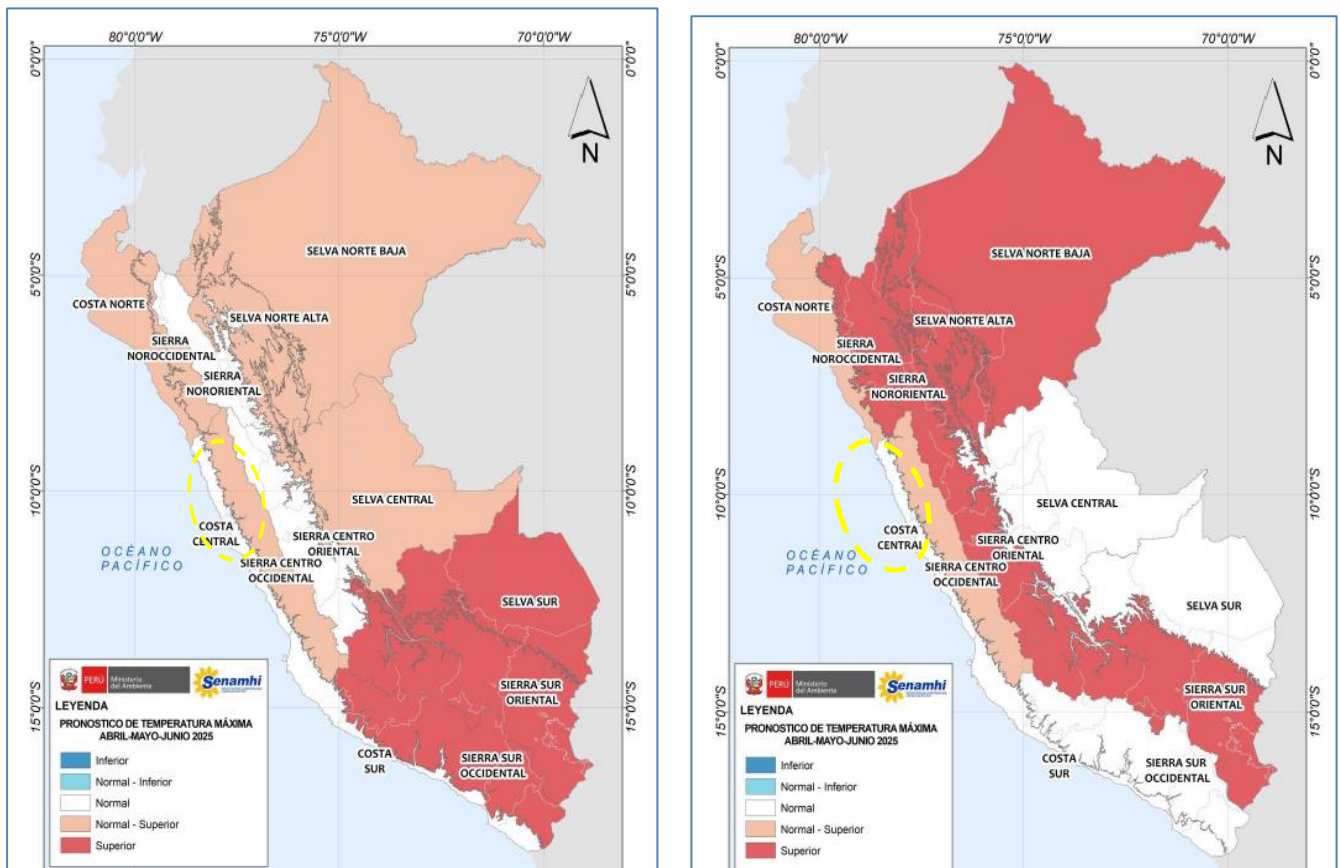
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia el mediodía, con una tendencia ligera al descenso de las temperaturas máximas el sector central y sur entre el 17 al 19 de abril y luego un aumento entre el 20 al 22.



Se anticipan temperaturas diurnas cálidas en todas las zonas de monitoreo. En este contexto, resulta prioritario optimizar la gestión del riego para reducir el estrés hídrico y maximizar la eficiencia en el uso del agua. A su vez, las condiciones térmicas previstas favorecerán el crecimiento vegetativo de las variedades de día corto establecidas en la actual campaña de fresa en la costa central. De manera complementaria, se recomienda reforzar el monitoreo fitosanitario, ya que las condiciones cálidas pueden estimular un incremento en las poblaciones de plagas. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 16042025](#)

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 serían 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° 04¹-2025, ENFEN² mantiene Estado del sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño Costero** en la región Niño 1+2 debido a que continúan las condiciones cálidas débiles y se mantengan hasta abril de 2025.

¹ Próxima actualización: miércoles 16 de abril de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 04-2025](#)

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

Periodo: Del 12 de marzo al 15 de abril 2025.

Hasta el 12 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 (12 al 18 de marzo) | 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) |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Alcantarilla (Zona Media) | -35.38 | -33.45 | -43.89 | -23.36 | -20.83 |
| Huayan (Jesús del Valle) | -40.88 | -39.06 | -48.29 | -34.74 | -31.40 |
| Camay (Medio Mundo) | -36.20 | -39.58 | -31.95 | -31.95 | -34.43 |

Negativo
 Positivo

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

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

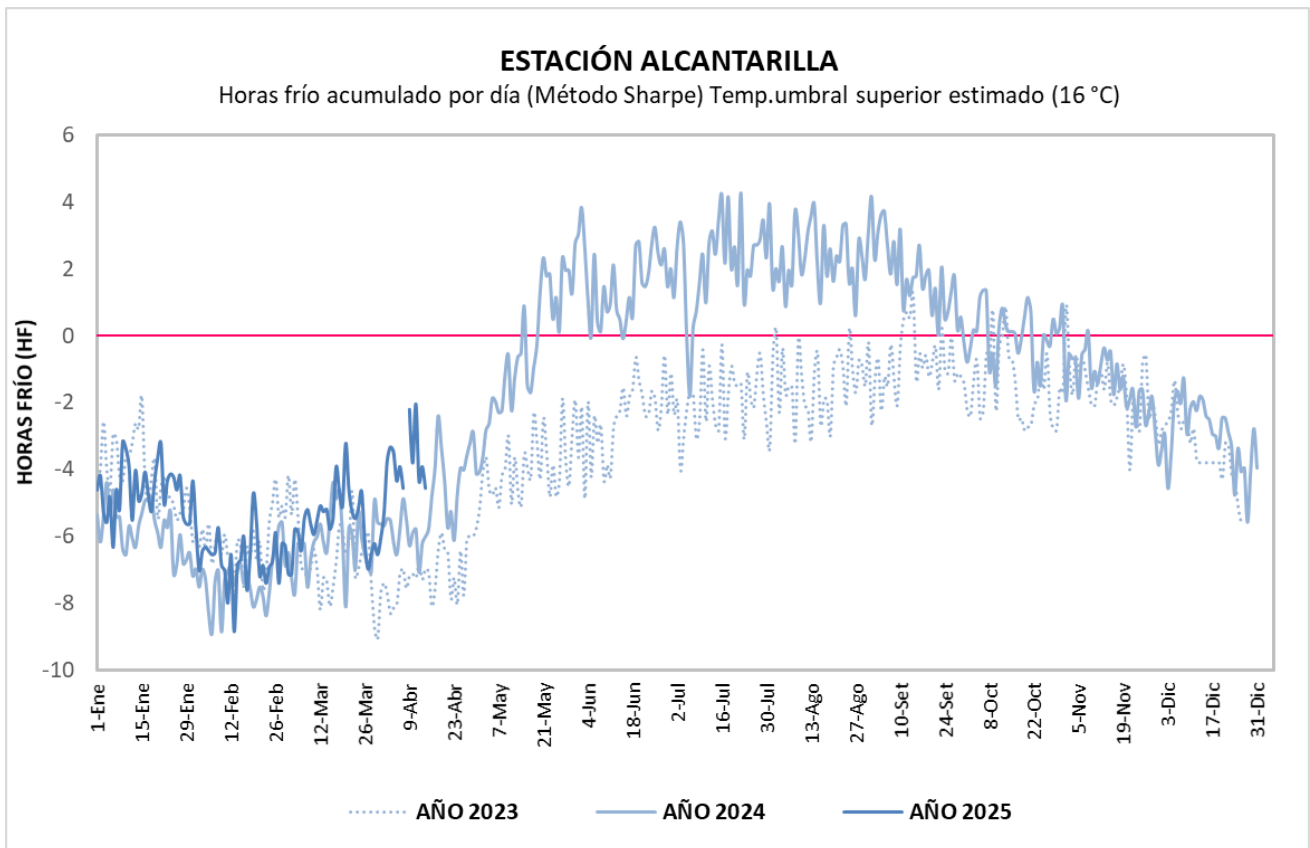


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

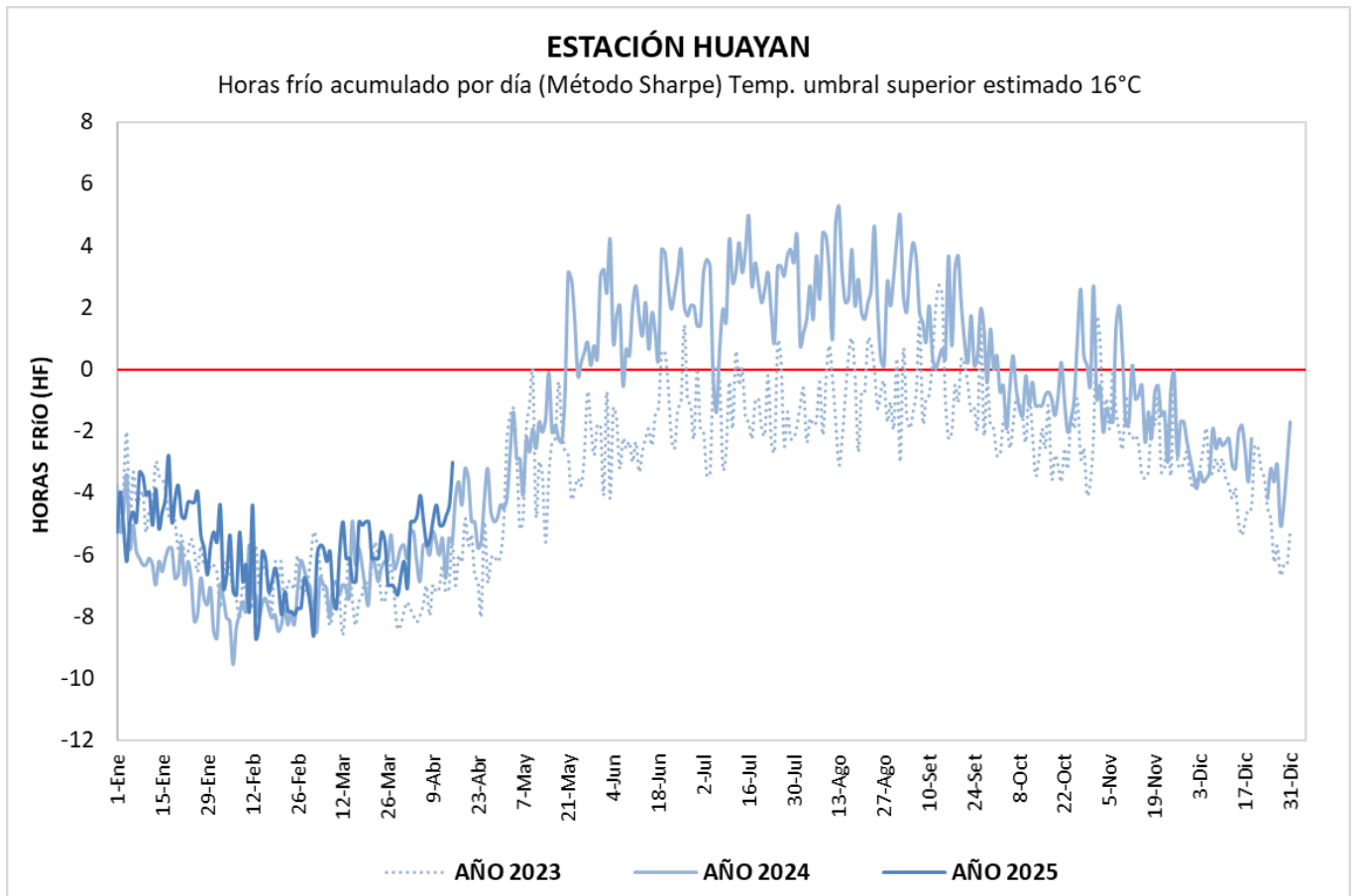
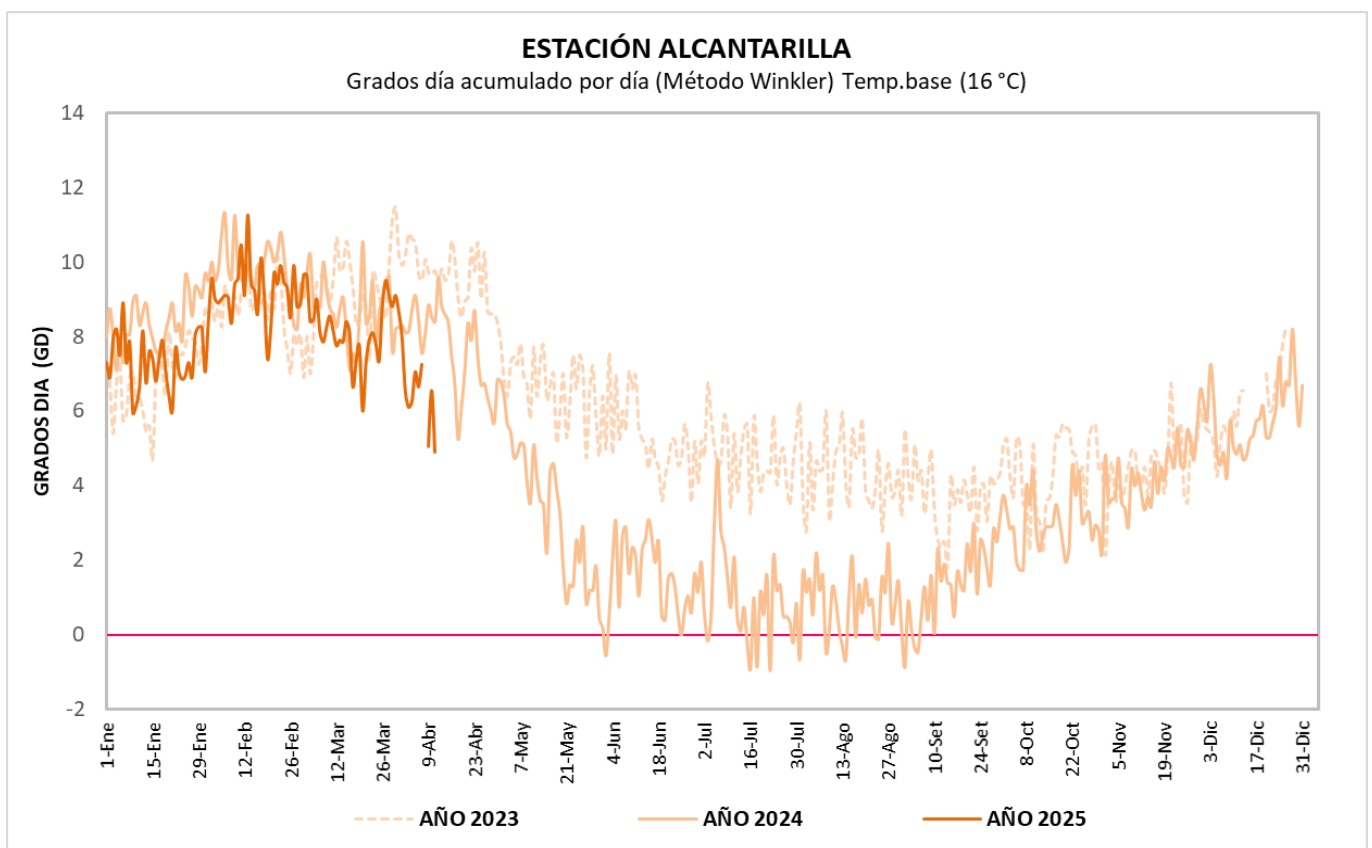


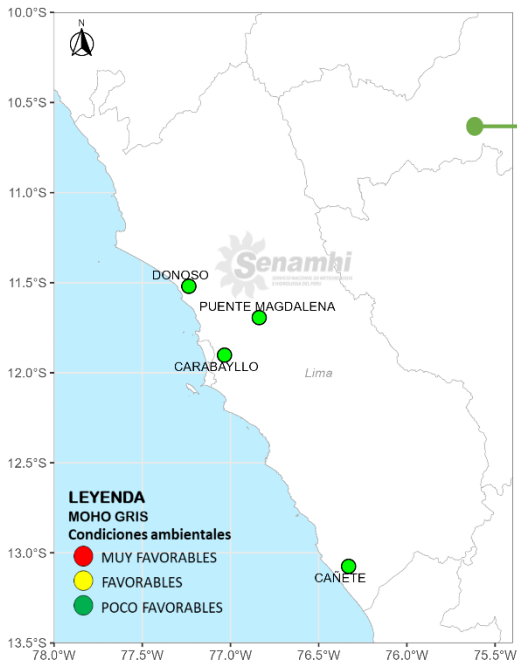
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025



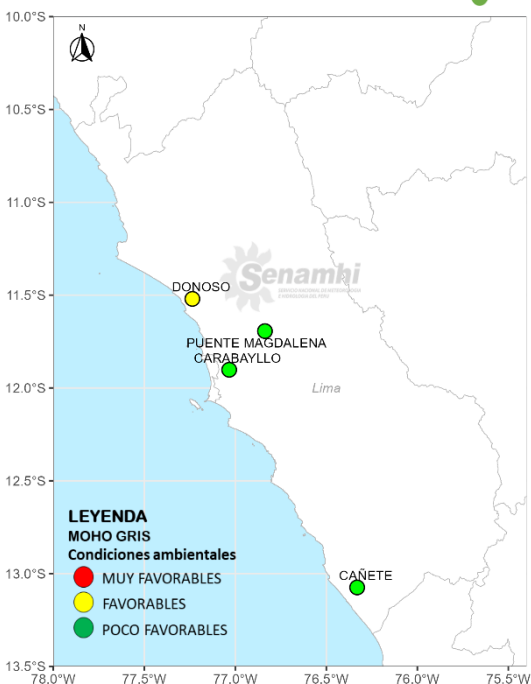
IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

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

Pronóstico: 17/04/2025



Pronóstico: 19/04/2025



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: 18/04/2025

