



VOL: III
EDICIÓN: XII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 19 al 25 de marzo del 2025)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



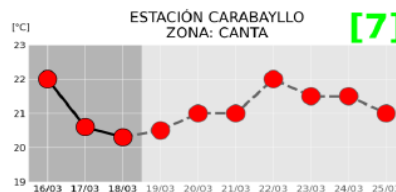
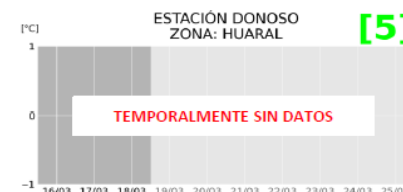
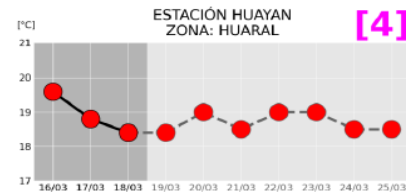
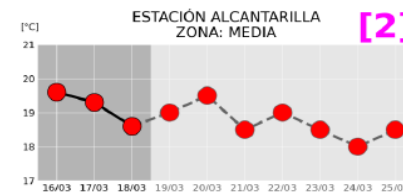
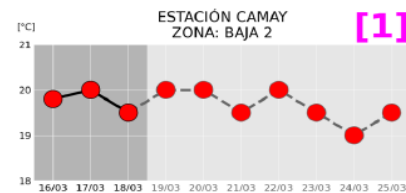
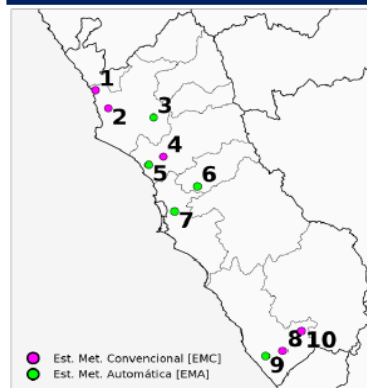
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 19 al 25 de marzo del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

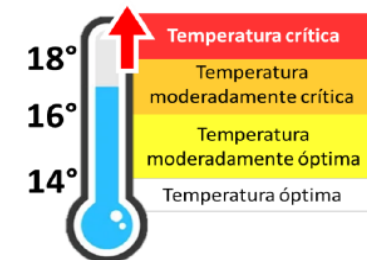


— Temperatura de los días previos
 - - - Temperatura para los próximos días

- 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 e intermitente en la madrugada, principalmente el 20 y entre el 24 y 25 de marzo, se observa en general una tendencia al descenso de la temperatura, principalmente en las zonas más cercanas al litoral.



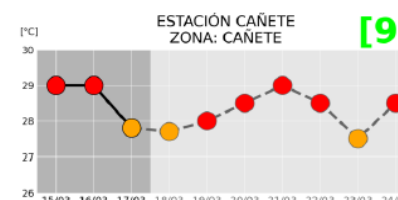
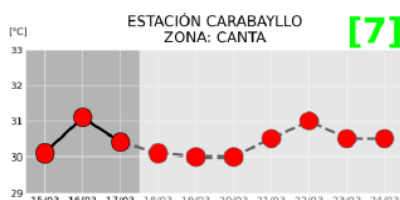
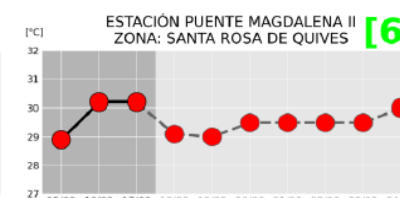
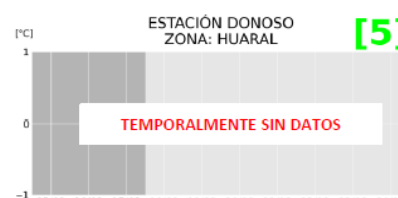
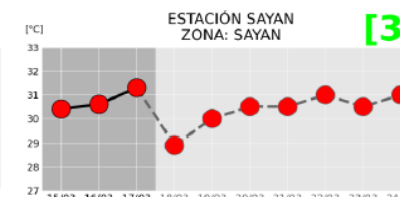
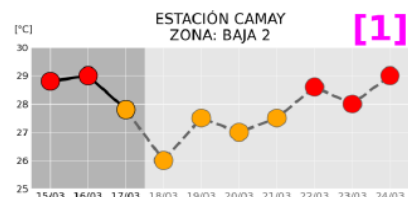
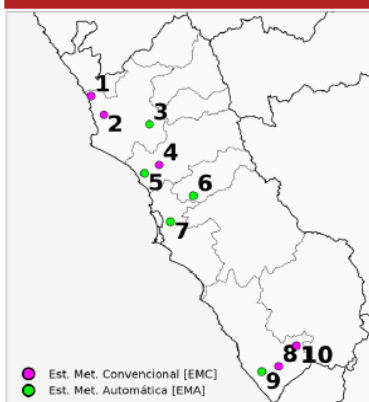
Se espera que las temperaturas nocturnas se mantengan cálidas en todas las áreas de monitoreo durante los próximos días, y que en la madrugada se presenten lluvias ligeras. Estas condiciones podrían favorecer el desarrollo de enfermedades fúngicas en variedades de fresa, como la San Andreas que se encuentra en diferentes etapas fenológicas. Por lo tanto, es crucial seguir realizando evaluaciones en el campo y tomar medidas preventivas para reducir los riesgos que podrían afectar al cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 19032025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 18 al 24 de marzo del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

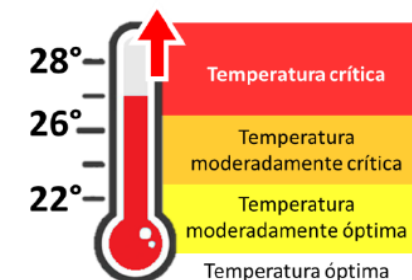


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

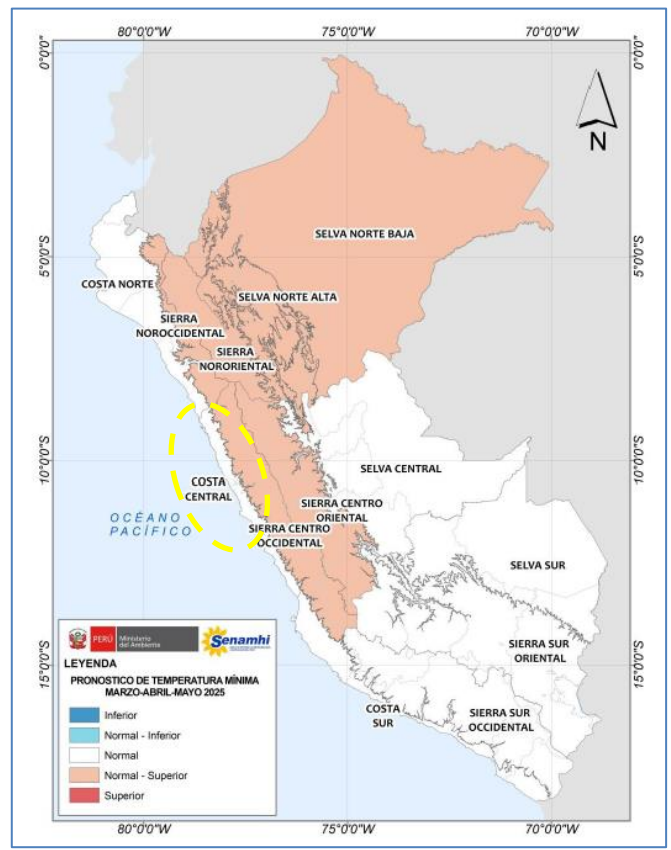
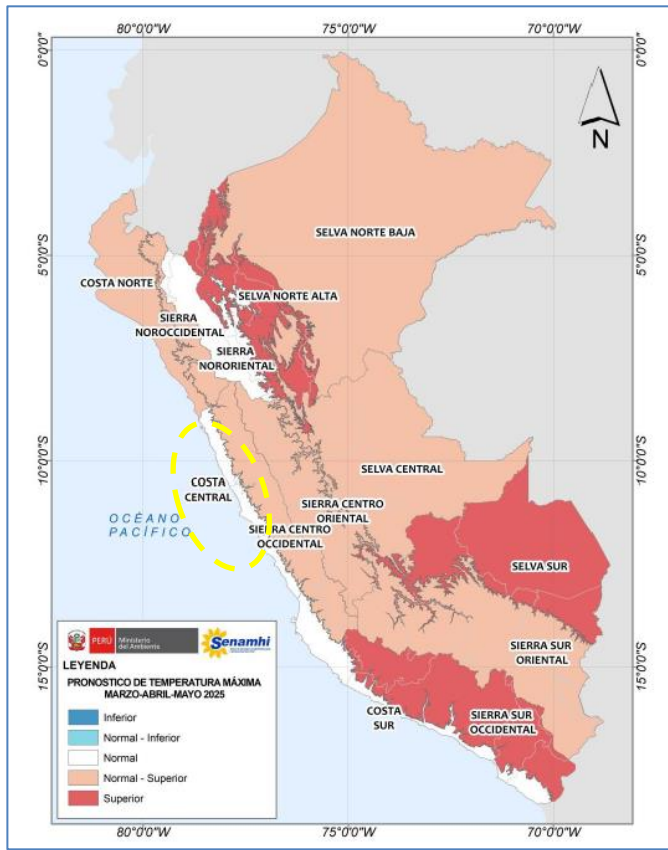
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar hacia el mediodía, con una tendencia ligera al aumento de las temperaturas máximas el sector norte y centro, en tanto que en el sector sur el aumento se concentra al medio del periodo, y luego se observa una tendencia al descenso y un aumento ligero el último día.



Se anticipa que las temperaturas diurnas sean altas en todas las zonas de monitoreo. Por ello, es esencial manejar el riego de manera eficiente para reducir la demanda de agua del cultivo. Por otro lado, las temperaturas cálidas acelerarían el desarrollo vegetativo de las siembras que se establecerán en marzo, como parte de la campaña de fresa en la costa central. Es crucial realizar un seguimiento constante del cultivo para evitar un incremento en la población de plagas, ya que las altas temperaturas pueden favorecer su aumento.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: marzo-mayo 2025



Fuente: SENAMHI 2024 [SENAMHI - Pronóstico Climático](#)

Entre marzo y mayo 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 comienzo de preparación de labores de labranza en terrenos donde se siembran variedades con requerimientos de frío "Sabrina".

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 03¹-2025, ENFEN² mantiene Estado del sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño Costero** en la región Niño 1+2 debido a que la condición cálida débil se mantendría hasta abril de 2025

¹ Próxima actualización: viernes 28 de marzo de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 03-2025](#)

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

Periodo: Del 12 de febrero al 18 de marzo 2025.

Hasta el 18 de marzo de 2025, no se ha reportado acumulación de horas frío HF (según el cuadro 01), lo cual forma parte del comportamiento estacional. En cuanto a las horas frío-diarías de 2025 (según los gráficos 01 y 02), estas siguen la misma tendencia que se observó a principios de 2024. Además, el gráfico 03 muestra los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, los cuales siguen un patrón similar al registrado al inicio de 2024.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (12 al 18 de febrero)	SEMANA (19 al 25 de febrero)	SEMANA (26 de febrero al 04 de marzo)	SEMANA (05 al 11 de marzo)	SEMANA (12 al 18 de marzo)
Alcantarilla (Zona Media)	-49.17	-45.45	-45.88	-40.06	-35.38
Huayan (Jesús del Valle)	-47.44	-52.19	-51.63	-44.64	-40.88
Camay (Medio Mundo)	-33.40	-37.21	-36.95	-34.04	-36.20

Negativo
 Positivo

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

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

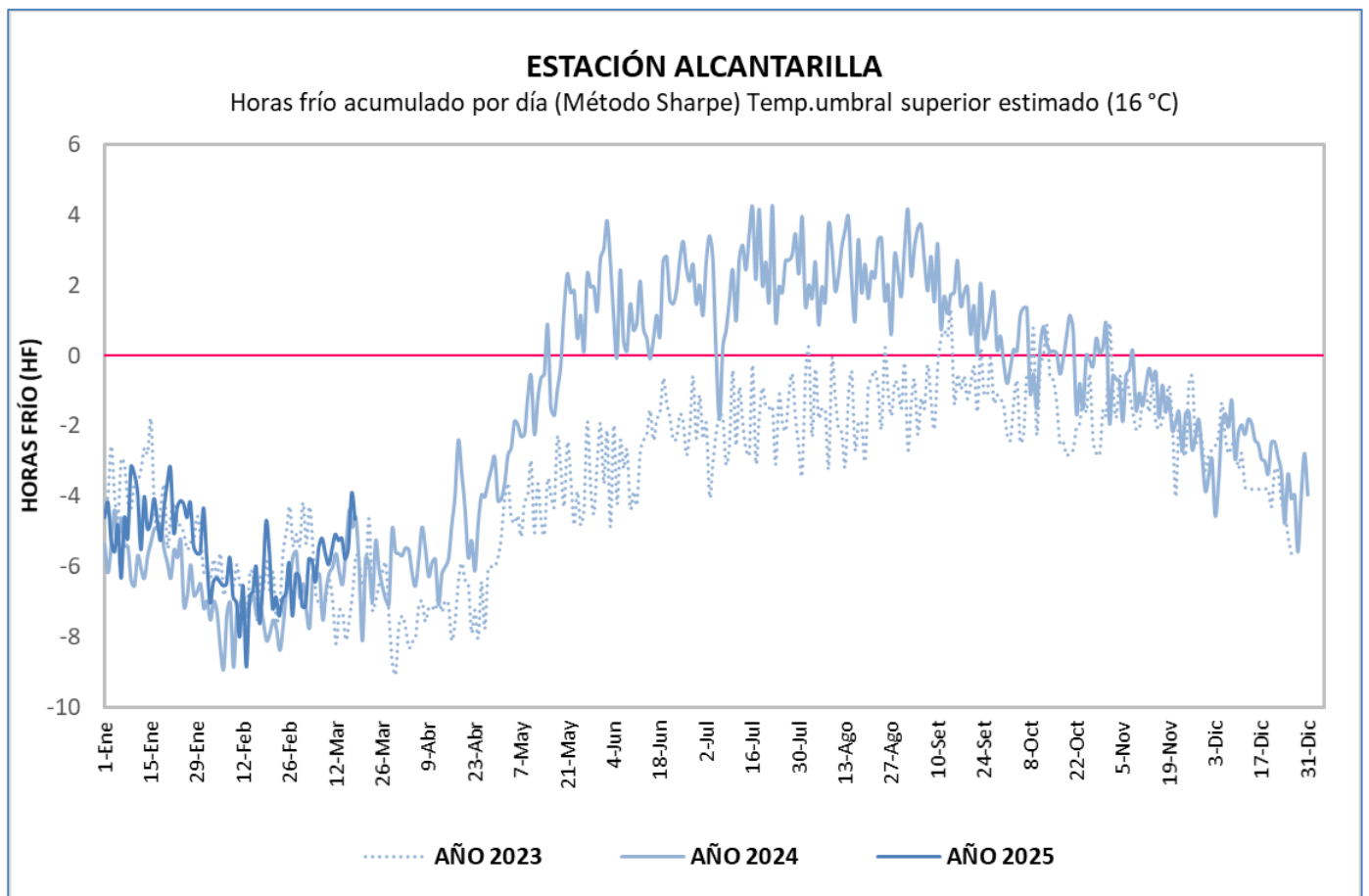


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

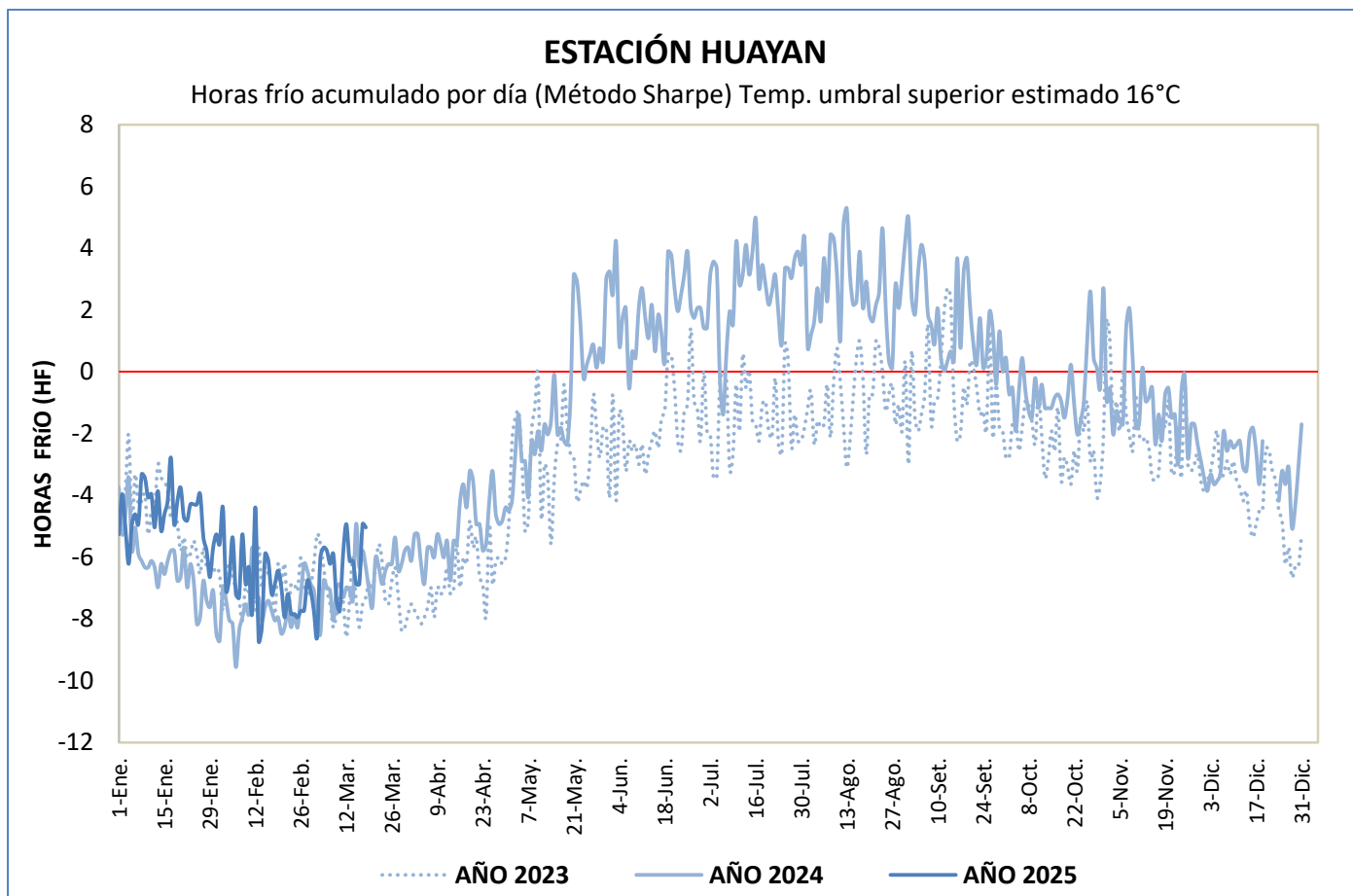
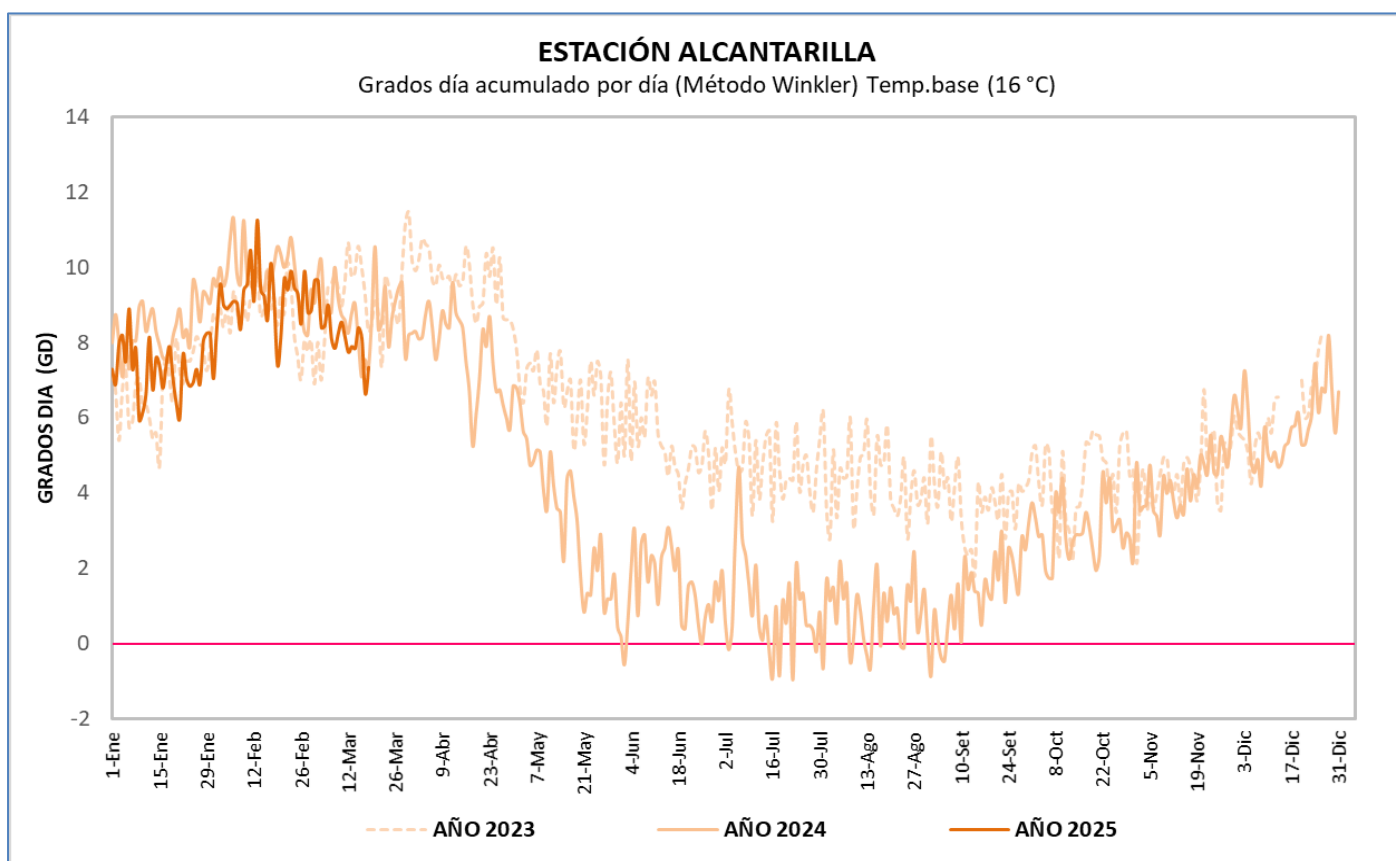


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

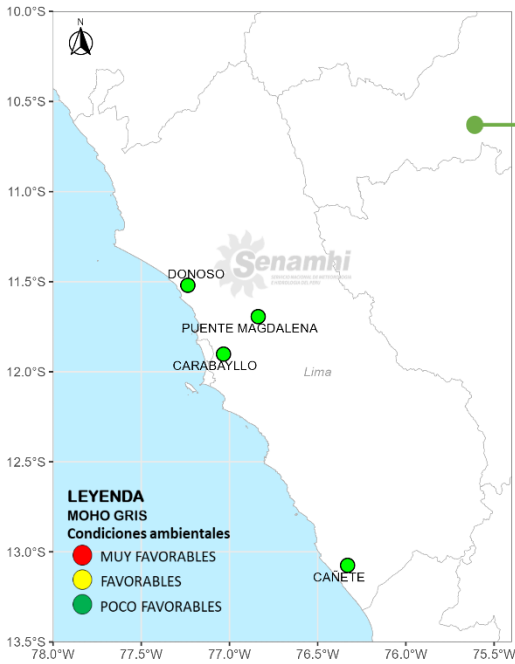


IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

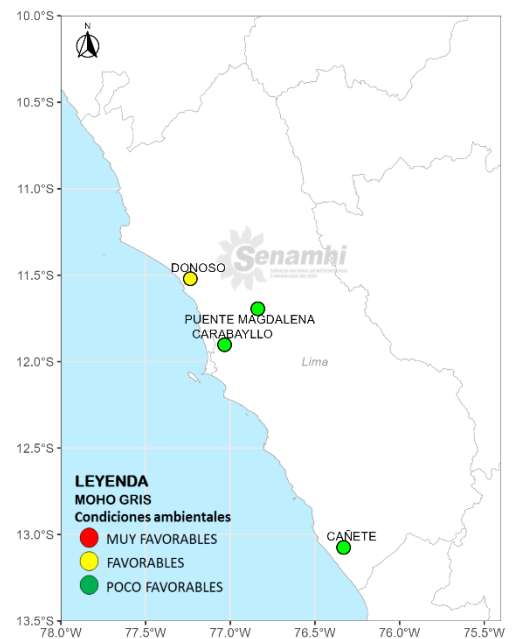
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el ámbito de 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.

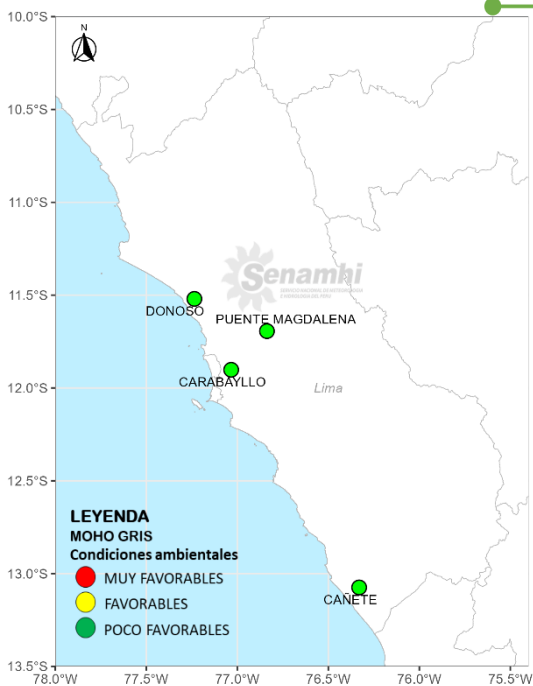
Pronóstico: 20/03/2025



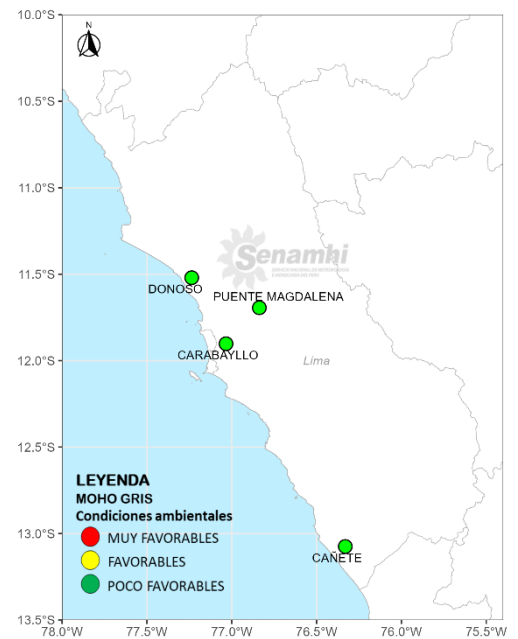
Pronóstico: 21/03/2025



Pronóstico: 22/03/2025

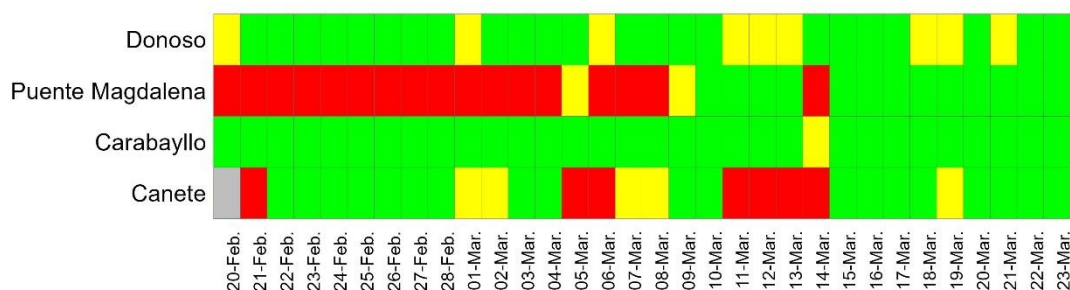


Pronóstico: 23/03/2025



V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la de fresa)

Condiciones observadas	Condiciones pronosticadas
------------------------	---------------------------



Reporte de las 19:00h de un día cualquiera hasta las 19:00h del último día



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

Teléfono: [511] 614-1414
 Anexo 452 / 614-1413
 e-mail: dga@senamhi.gob.pe