



VOL: III
EDICIÓN: XI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 12 al 18 de marzo del 2025)



PERÚ Ministerio del Ambiente



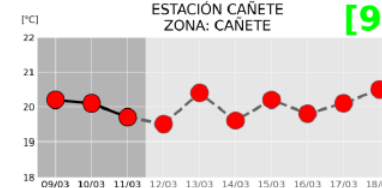
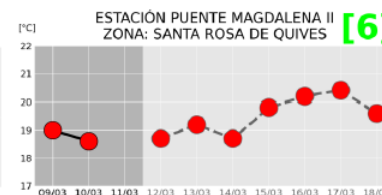
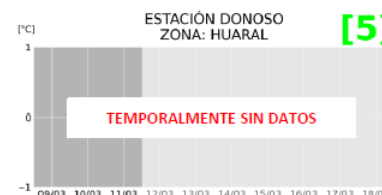
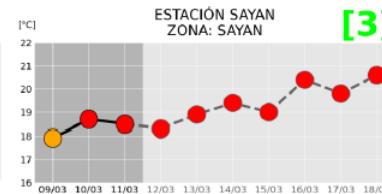
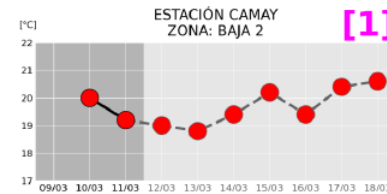
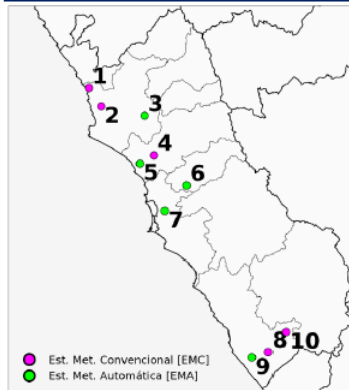
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 12 al 18 de marzo del 2025

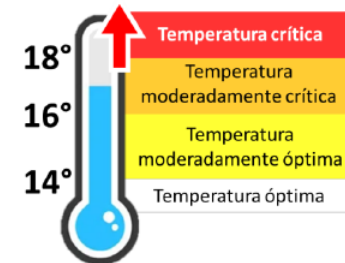
MAPA REGIÓN LIMA



- 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, pero variando a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar cerca al mediodía. Asimismo, podría presentarse lluvia ligera y dispersa en la noche y madrugada, principalmente entre el 13 y 14 de marzo, resultado un incremento en la temperatura mínima debido a la presencia de la cobertura nubosa.



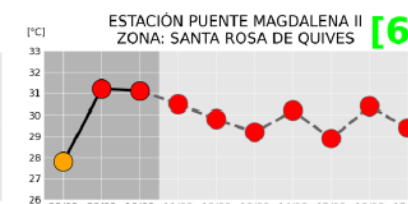
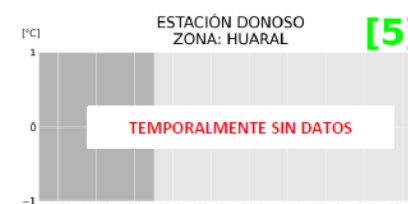
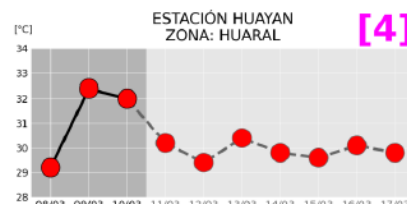
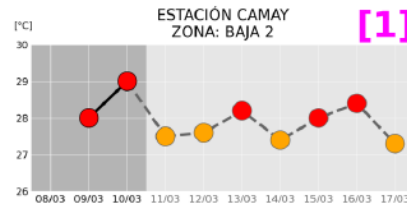
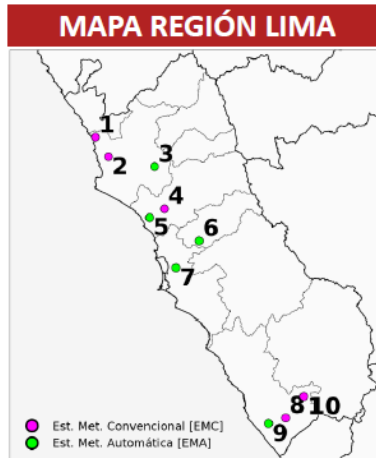
Se prevé que las temperaturas nocturnas permanezcan cálidas en todas las zonas de monitoreo durante los próximos días, y que en las primeras horas de la mañana se registren lluvias ligeras. Estas condiciones podrían favorecer la proliferación de enfermedades fúngicas en variedades de fresa neutras, como la San Andreas. Por ello, es esencial continuar con las evaluaciones en el campo y adoptar medidas preventivas para mitigar los riesgos que podrían afectar al cultivo.

[BOLETIN MAX Y MIN DAM 12032025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 11 al 17 de marzo del 2025

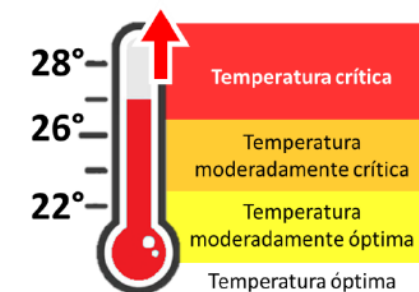


— Temperatura de los días previos
 - - Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

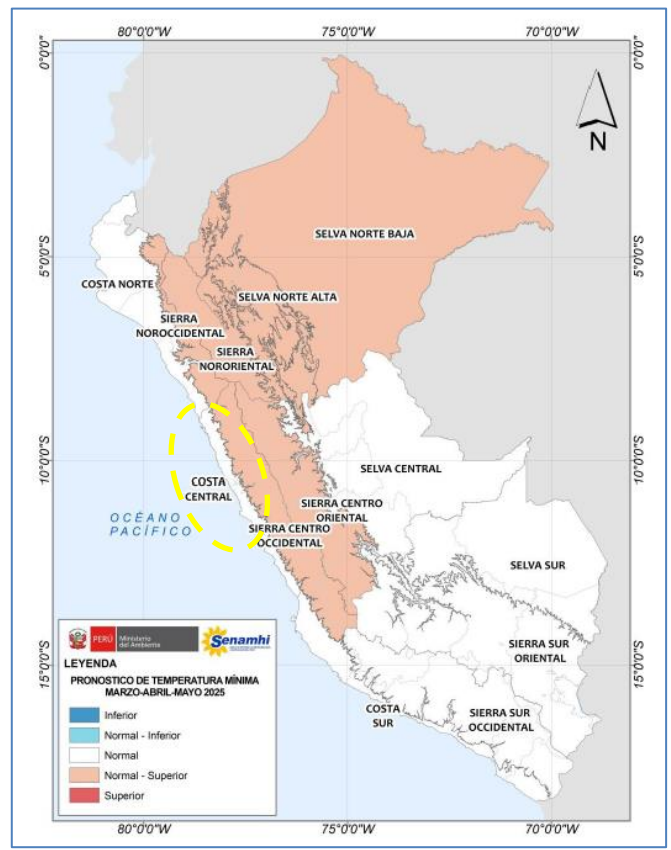
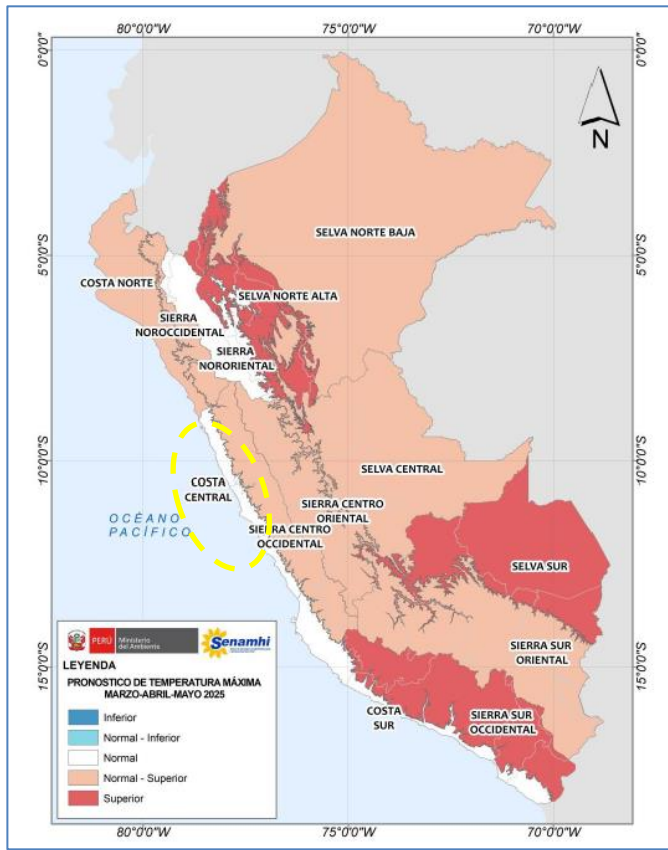
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, pero variando a cielo con nubes dispersas y presencia del brillo solar cerca al mediodía, resultando en una tendencia ligero descenso de las temperaturas máximas en el sector sur, principalmente en las estaciones de Lunahuaná y Cañete. Por otro lado, en el sector costero norte se prevé un ligero incremento de la temperatura desde el día 16 hacia finales del periodo.



Se estima que las temperaturas diurnas sean elevadas en todas las áreas de monitoreo. Por lo tanto, es fundamental gestionar el riego de forma eficiente para minimizar la demanda de agua del cultivo. Por otro lado, las temperaturas cálidas, serian favorables para el **crecimiento vegetativo** de los cultivos que se instalarían a partir de marzo como parte del inicio de la campaña de fresa en costa central. Es importante llevar a cabo un seguimiento continuo del cultivo para prevenir un aumento en la población de plagas, ya que las altas temperaturas pueden favorecer su proliferación.

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° 01¹-2025, ENFEN² mantiene Estado del sistema de alerta: **Vigilancia de El Niño Costero** en la región Niño 1+2, ante la eventualidad de un evento cálido débil y de corta duración. En el Pacífico central (3.4) se prevé una condición neutra hasta septiembre de 2025.

¹ Próxima actualización: viernes 14 de marzo de 2025.

² [COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N° 01-2025](#)

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

Periodo: Del 05 de febrero al 11 de marzo 2025

Hasta el **11 de marzo de 2025**, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (según el cuadro 01), siendo parte del comportamiento estacional. En relación a las horas frío-diarías de 2025 (según los gráficos **01 y 02**), estas continúan siguiendo la misma tendencia observada a principios de **2024**. Asimismo, el **gráfico 03** refleja los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, los cuales están mostrando un patrón similar al registrado al comienzo de **2024**.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (05 al 11 de febrero)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-47.12	-49.17	-45.45	-45.88	-40.06
Huayan (Jesús del Valle)	-46.15	-47.44	-52.19	-51.63	-44.64
Camay (Medio Mundo)	-29.80	-33.40	-37.21	-36.95	-24.49

Negativo
 Positivo

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

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

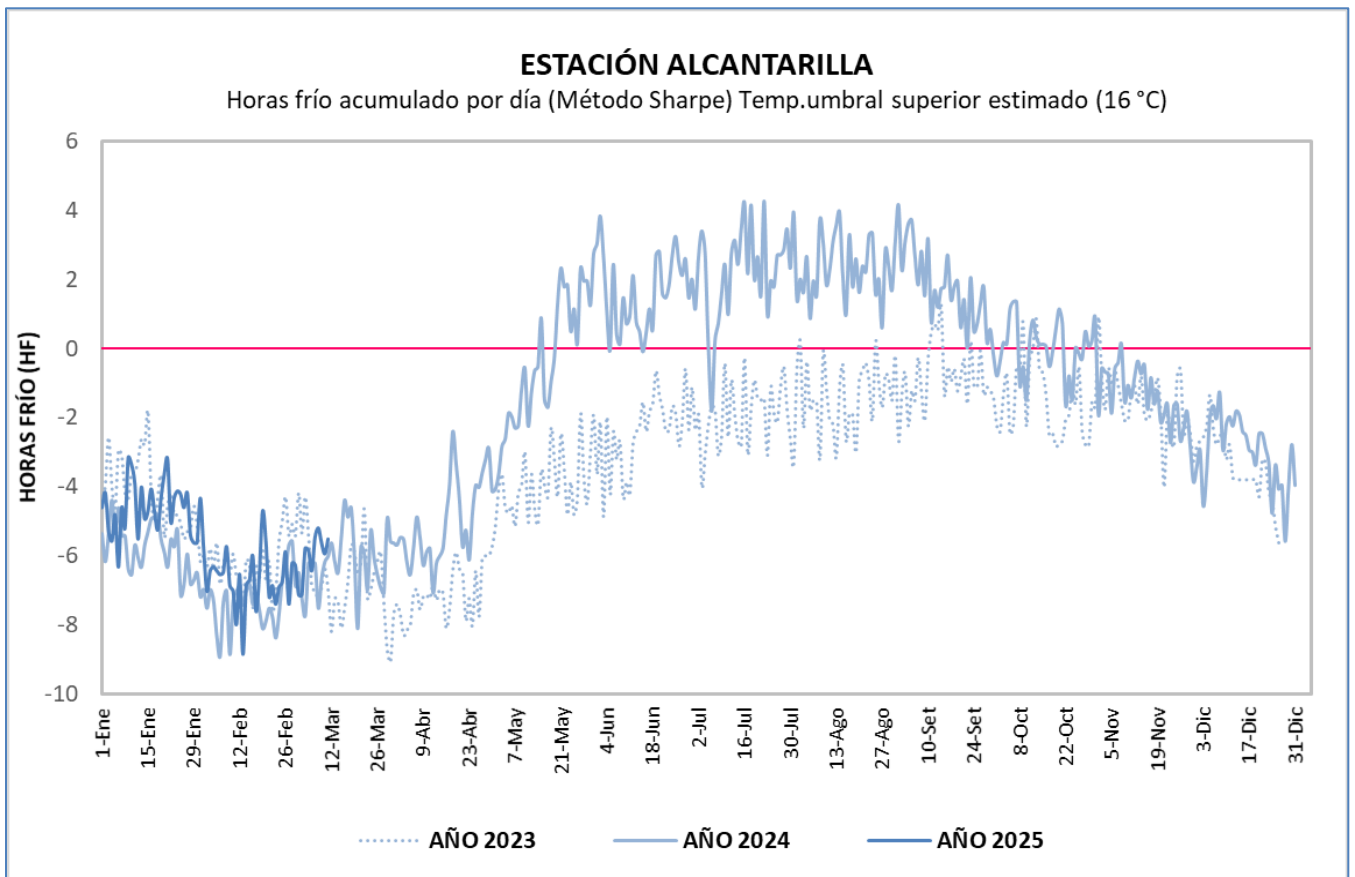


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

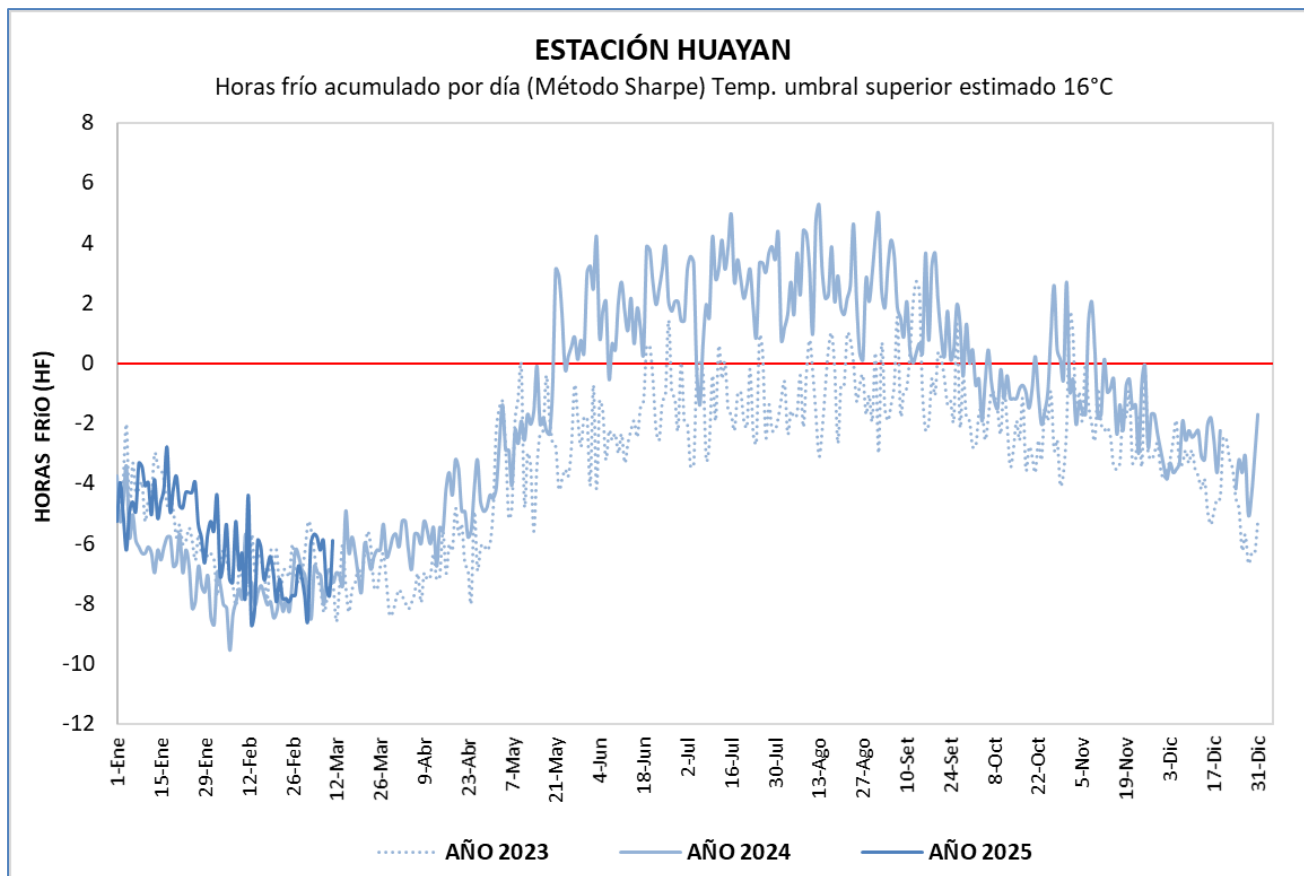
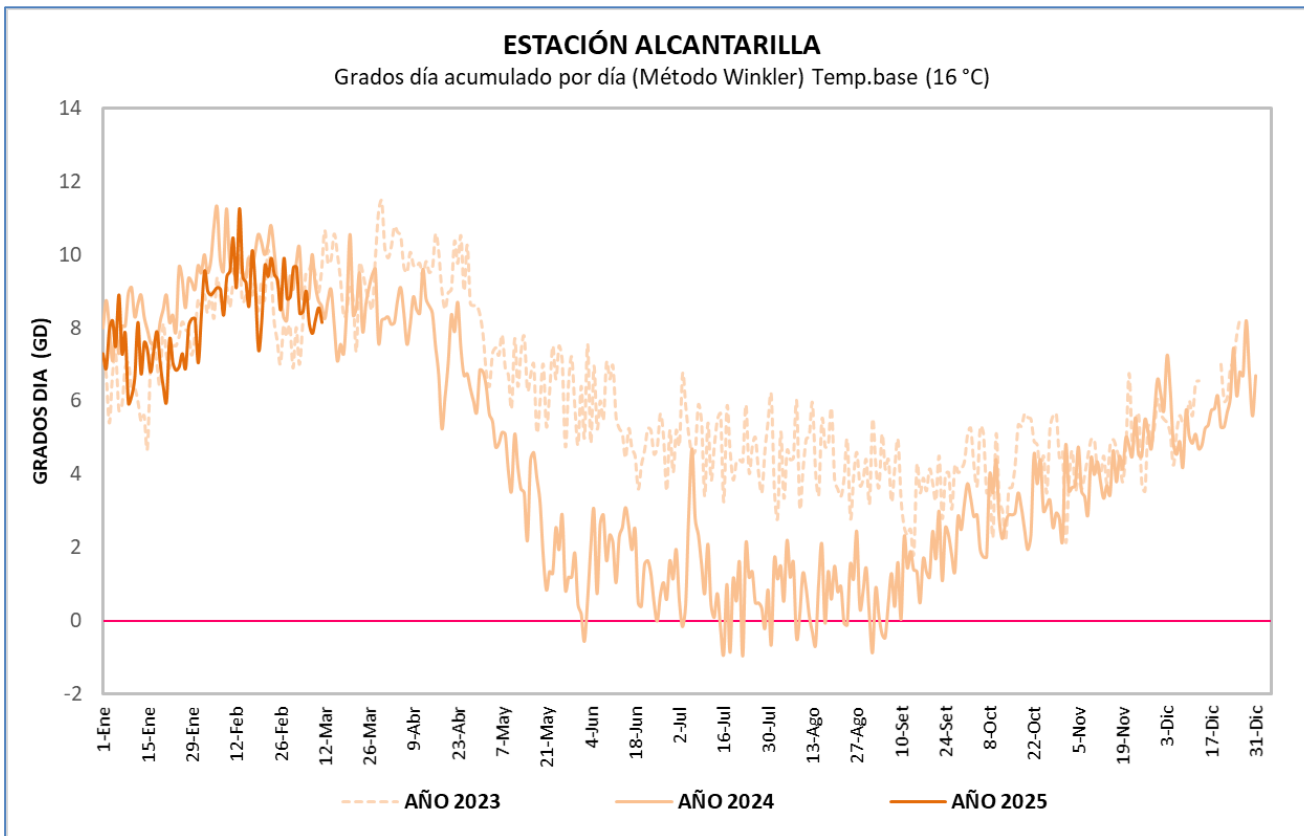


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

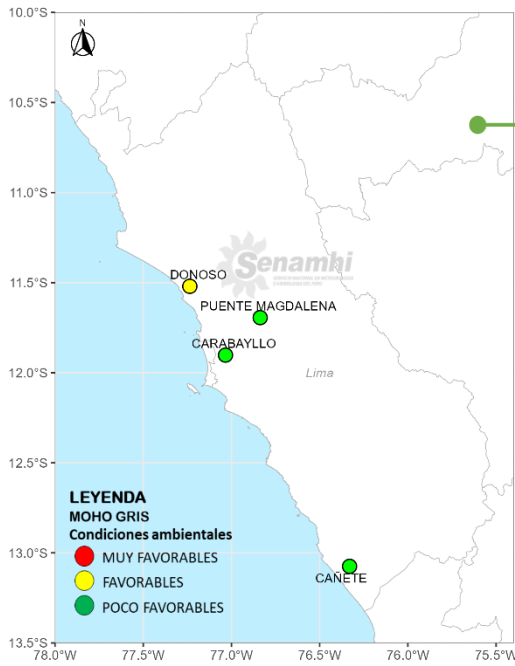


IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

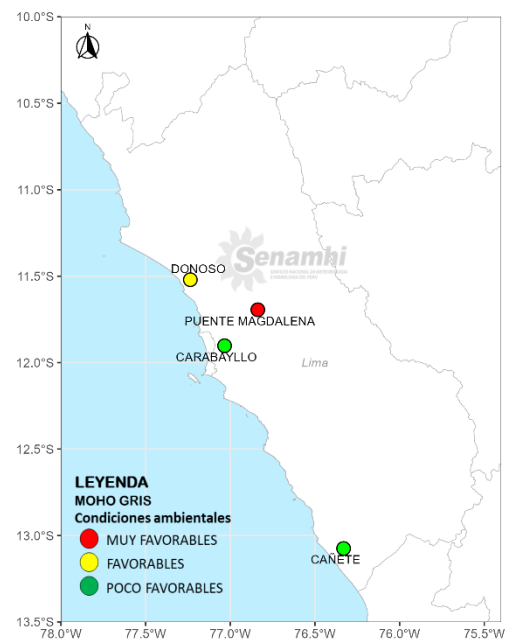
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el cultivo de fresa en el ámbito de la localidad de Yangas (Canta) y 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.

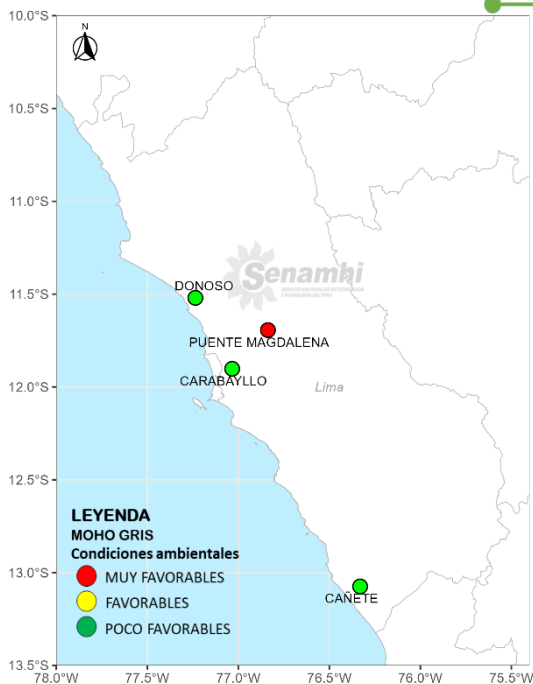
Pronóstico: 13/03/2025



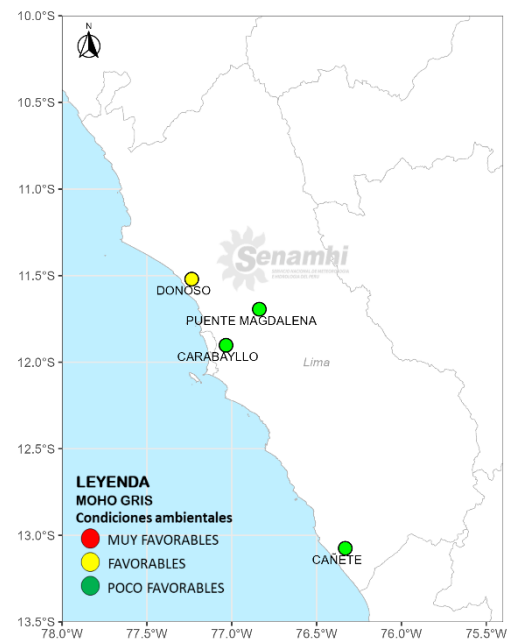
Pronóstico: 14/03/2025



Pronóstico: 15/03/2025



Pronóstico: 16/03/2025

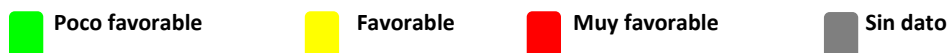


V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (*Botrytis* de la de fresa)

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