



VOL: III
EDICIÓN: XIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 26 de marzo al 01 de abril del 2025).



Lugar: Carabaylo
Cultivo de fresa var.
"San Andreas"
W. Llano



PERÚ Ministerio del Ambiente



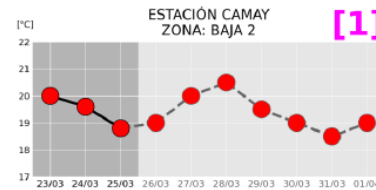
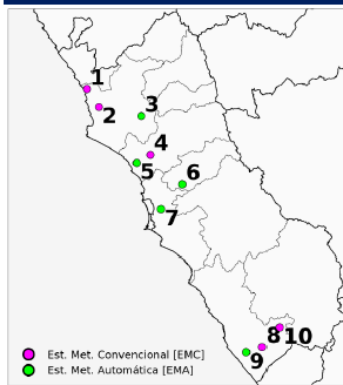
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 26 de marzo al 1 de abril del 2025

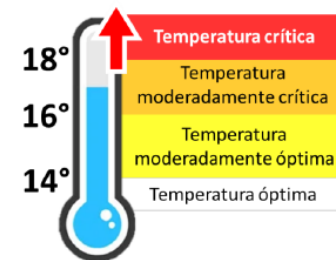
MAPA REGIÓN LIMA



- 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 29 y 30 de marzo en las zonas mas altas, se observa en general una tendencia al descenso de la temperatura, principalmente en el sector centro y norte de Lima.

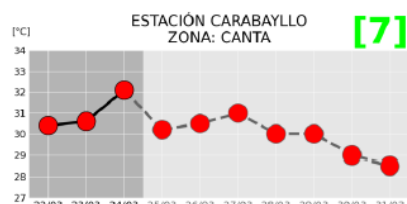
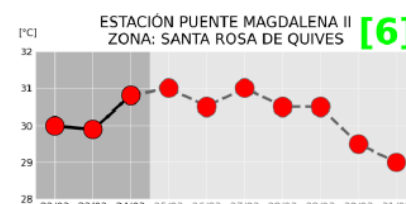
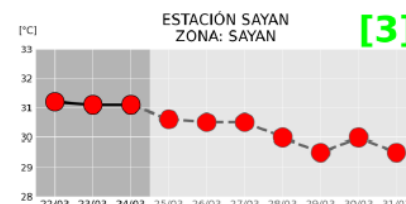
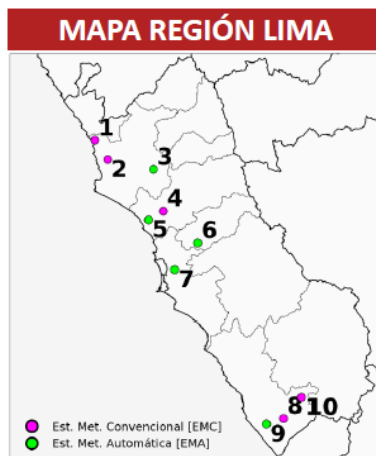


Se prevé que las temperaturas nocturnas continúen siendo altas en todas las zonas de monitoreo durante los próximos días, con posibilidad de lluvias ligeras en las primeras horas de la mañana. Estas condiciones podrían favorecer la aparición de enfermedades fúngicas en variedades de fresa, como la “San Andreas”, que se encuentran en distintas fases de desarrollo. Por lo tanto, es fundamental continuar con las evaluaciones en el campo y aplicar medidas preventivas para minimizar los riesgos que podrían perjudicar el cultivo. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 26032025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



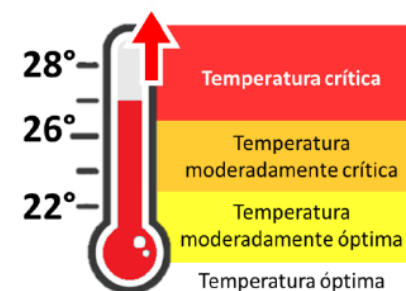
Pronóstico del 25 al 31 de marzo del 2025



- 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:

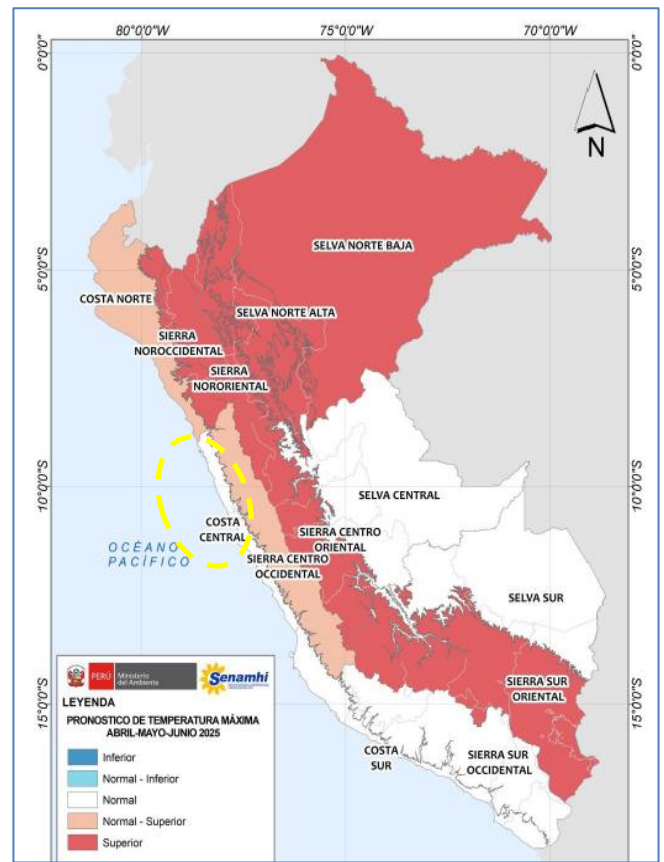
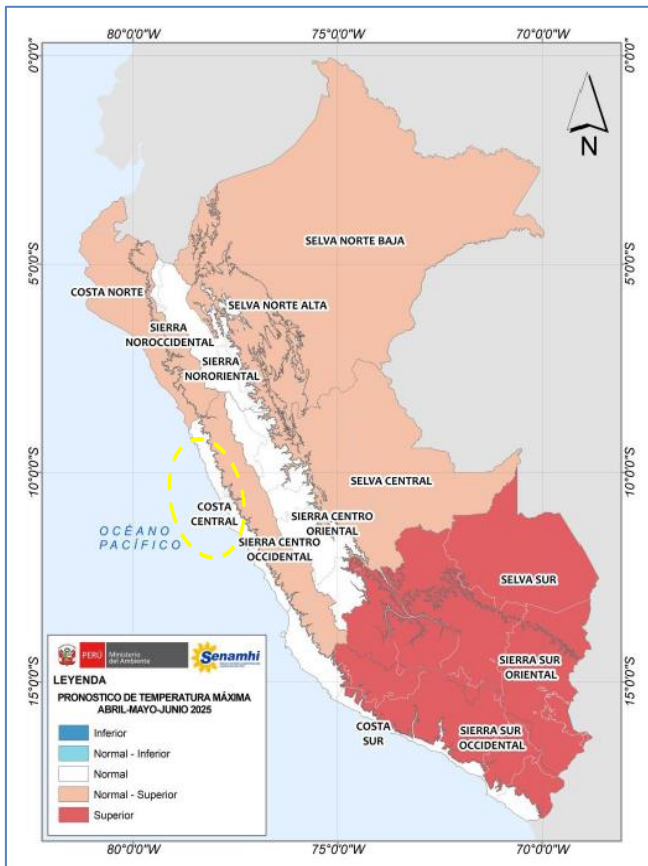
En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana, con tendencia a cielo con nubes dispersas y presencia de brillo solar hacia el mediodía, con una tendencia ligera al descenso de las temperaturas máximas el sector norte y centro, en tanto que en el sector sur presenta mayor variabilidad. Se podrían presentar lluvias ligeras al atardecer del 29 de marzo.



Se espera que las temperaturas durante el día sean elevadas en todas las áreas de monitoreo durante los próximos días. Por lo tanto, es fundamental gestionar el riego de manera adecuada para disminuir la demanda de agua del cultivo. Además, las altas temperaturas impulsarán el crecimiento vegetativo de las siembras programadas para marzo, que forman parte de la campaña de fresa en la costa central. Es vital realizar un monitoreo continuo del cultivo para prevenir un aumento en la población de plagas, ya que las altas temperaturas podrían favorecer su incremento. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 26032025](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: abril-junio 2025



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

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° 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 19 de febrero al 25 de marzo 2025.

Hasta el 25 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 (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)	SEMANA (19 al 25 de marzo)
Alcantarilla (Zona Media)	-45.45	-45.88	-40.06	-35.38	-33.45
Huayan (Jesús del Valle)	-52.19	-51.63	-44.64	-40.88	-39.06
Camay (Medio Mundo)	-37.21	-36.95	-34.04	-36.20	-39.58

Negativo
 Positivo

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

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

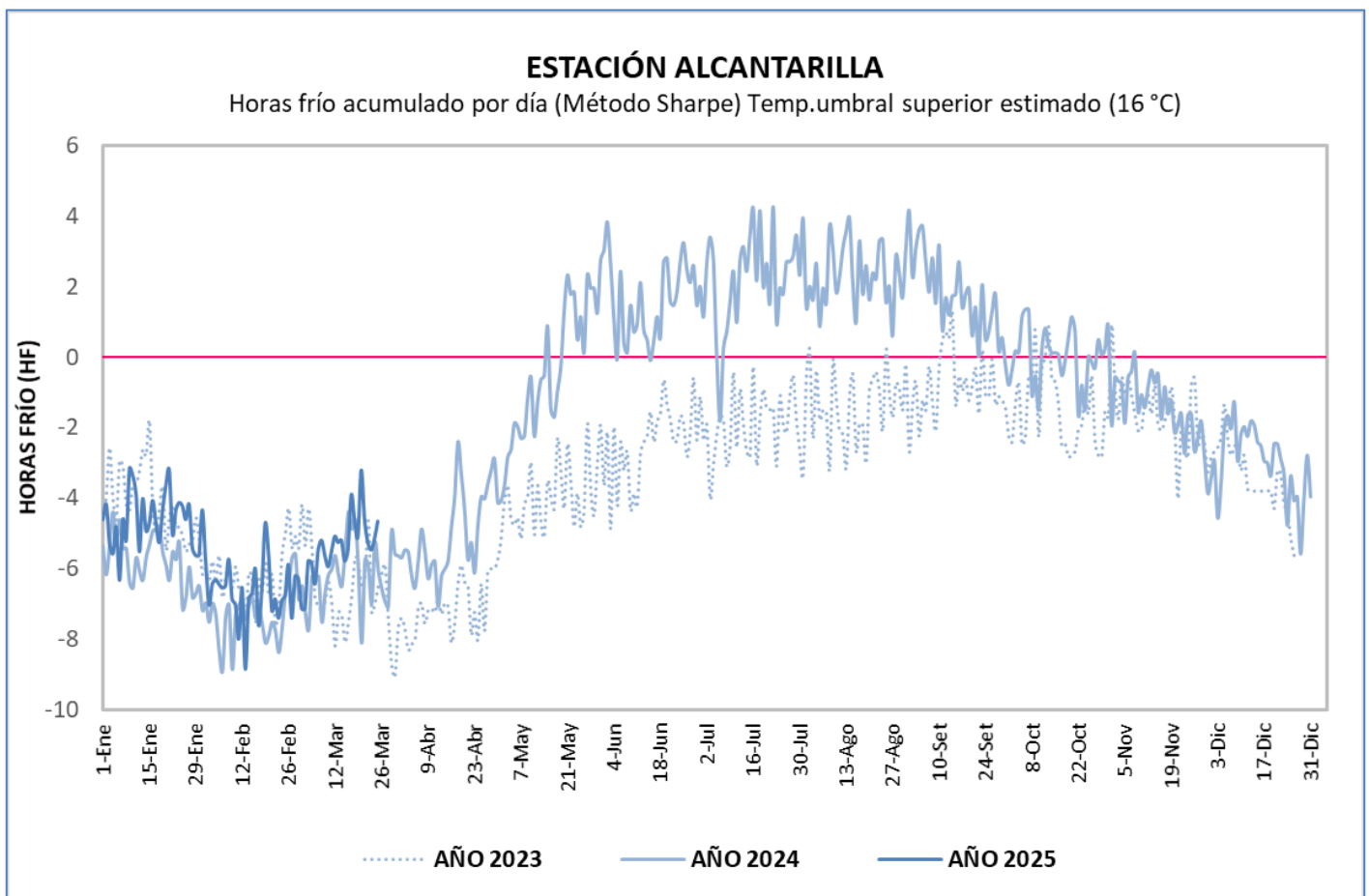


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

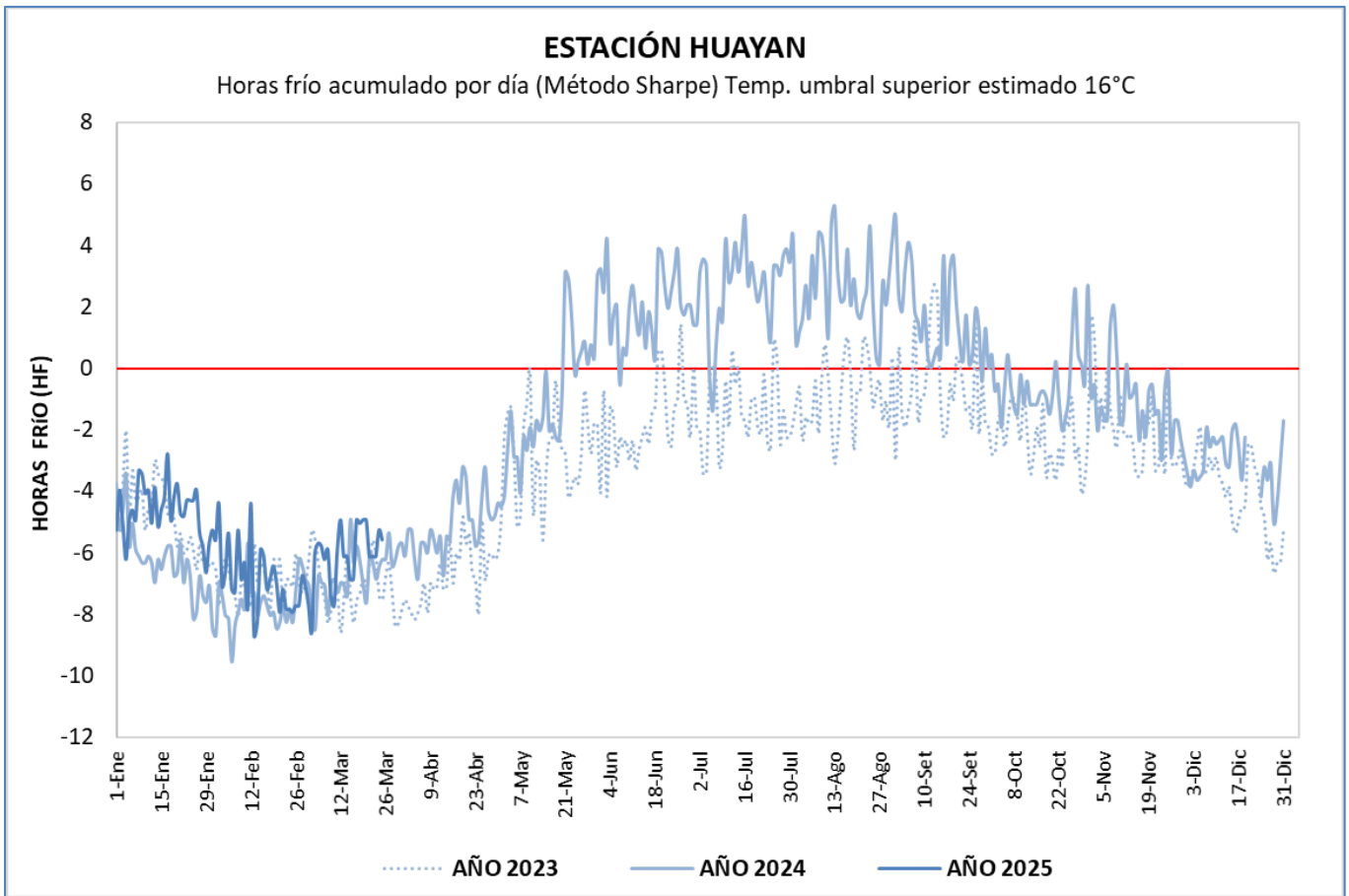
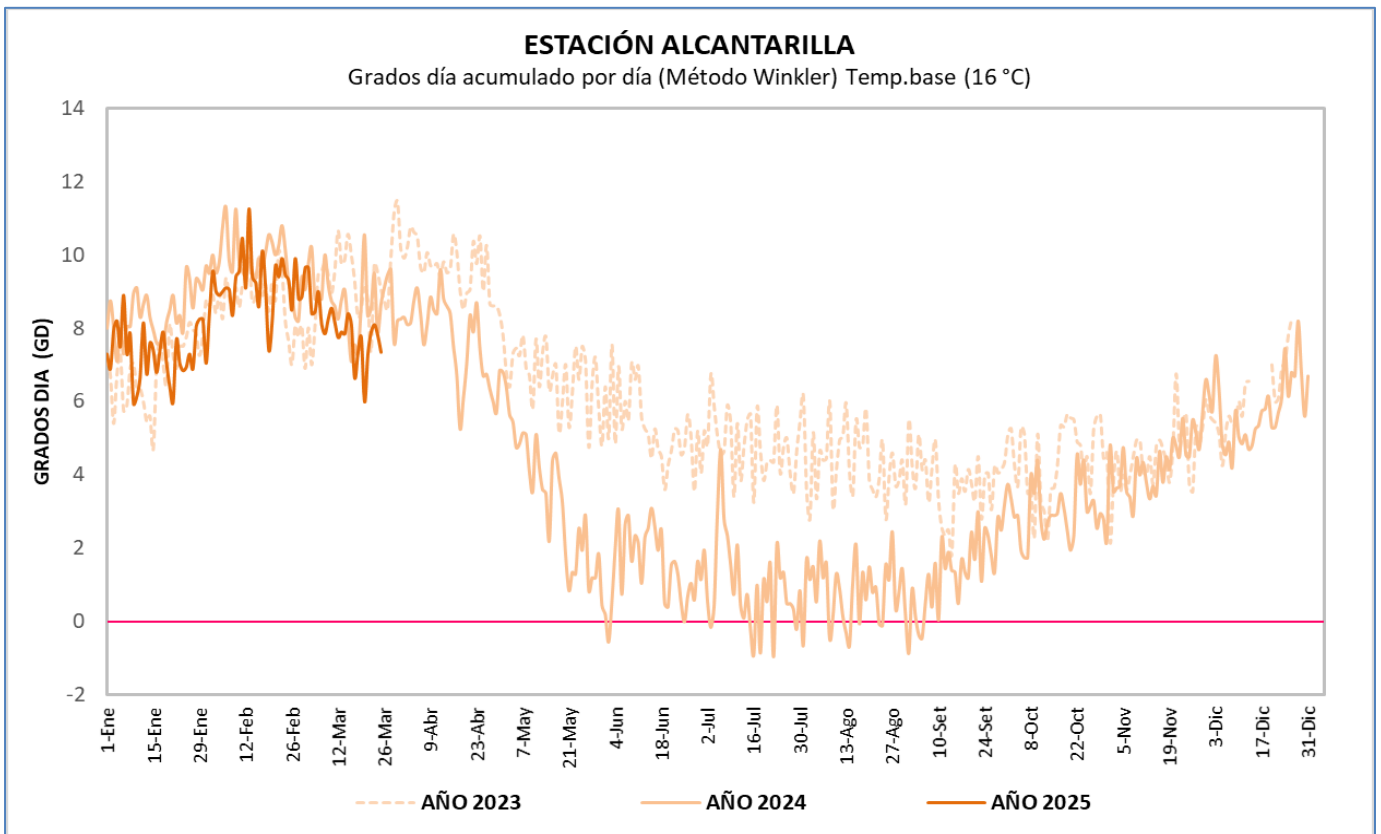


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

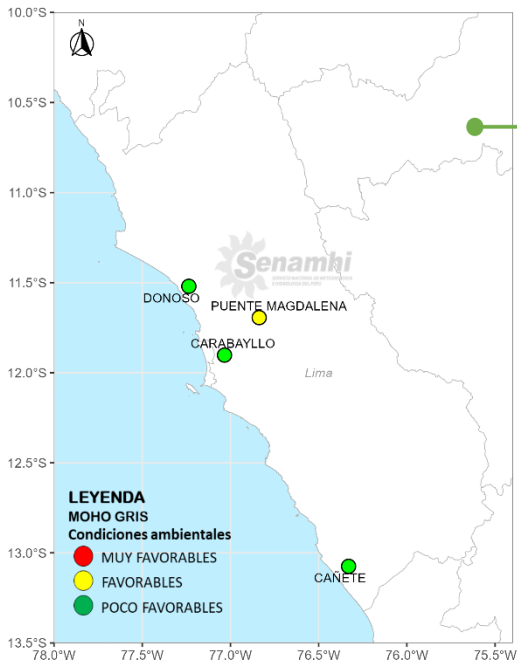


IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

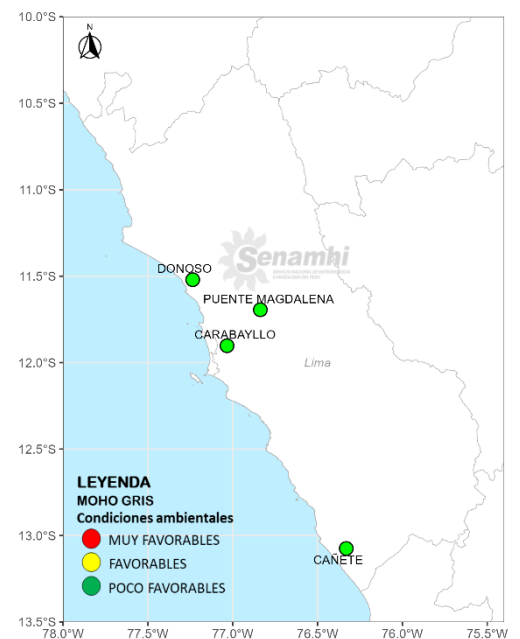
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

Según el pronóstico, en los próximos tres días las condiciones ambientales serían favorables para el desarrollo del moho gris en el ámbito de la estación Puente Magdalena (Yangas, Santa Rosa de Quives). 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.

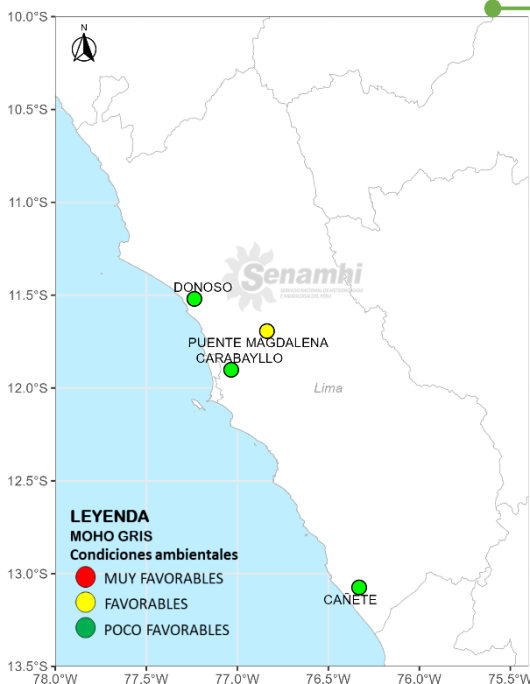
Pronóstico: 27/03/2025



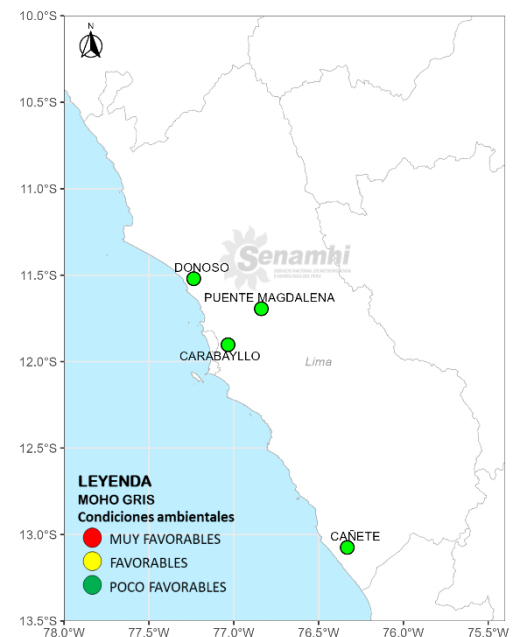
Pronóstico: 28/03/2025



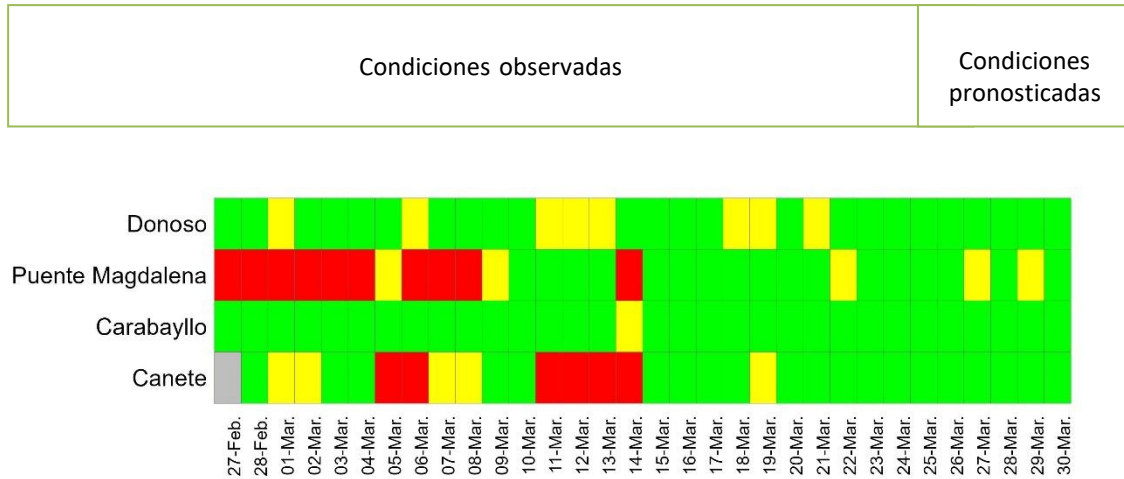
Pronóstico: 29/03/2025



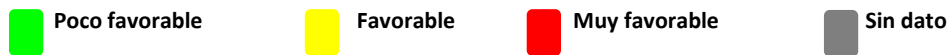
Pronóstico: 30/03/2025



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



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

Tel.: 988 577 684; (511) 614-1413
 e-mail: serviciosagroclimaticos@senamhi.gob.pe