



VOL: III
EDICIÓN: V

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 29 de enero al 04 de febrero del 2025)



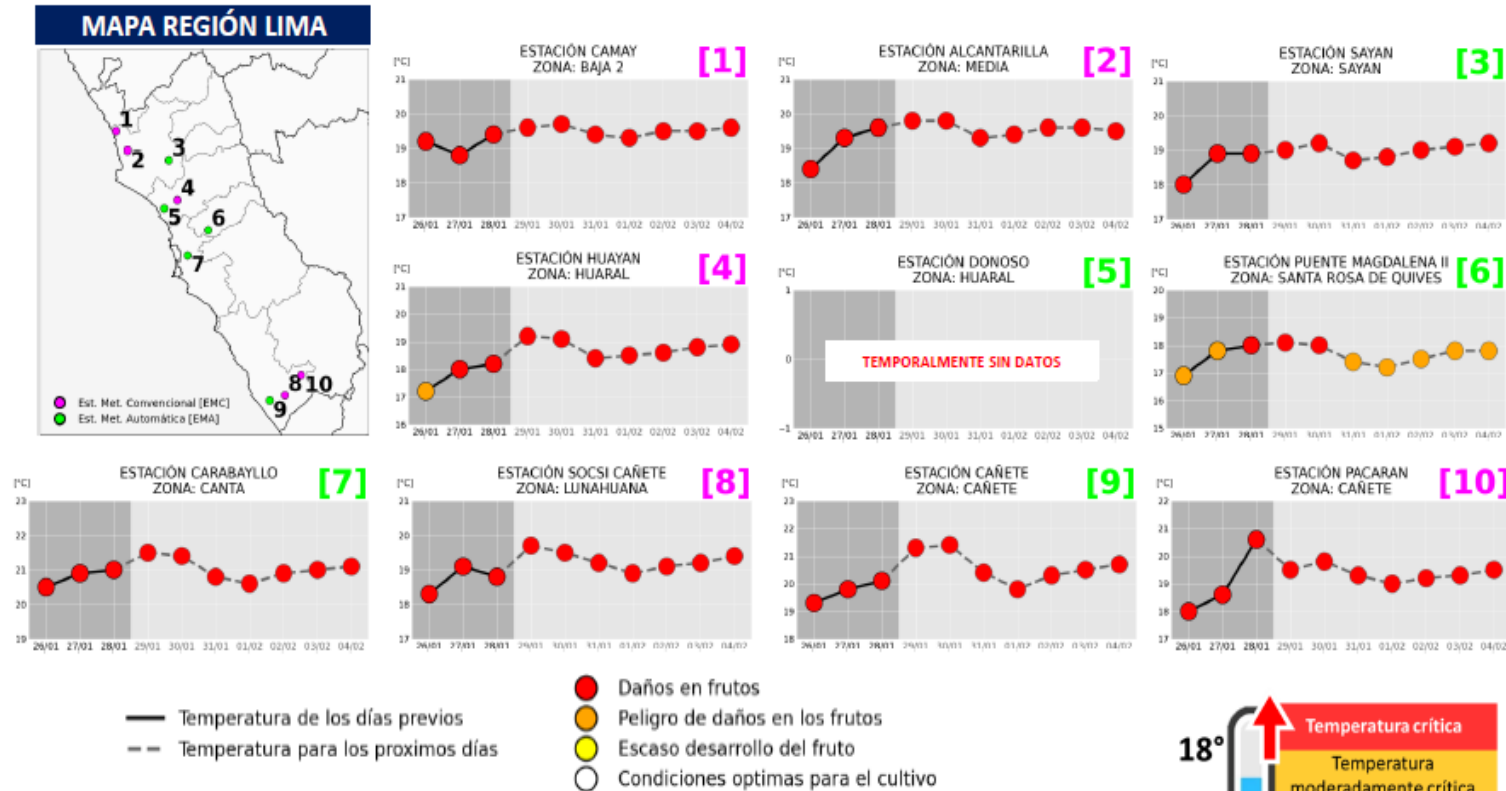
Lugar: Carabayllo
Cultivo de fresa var.
"San Andreas"
W. Llano

I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA

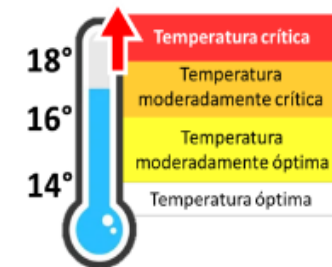


Pronóstico del 29 de enero al 04 de febrero del 2025



PERSPECTIVAS:

En la región costera de Lima, se prevé cielo nublado variando a cielo nublado parcial en las primeras horas de la mañana en gran parte del periodo. Asimismo, podrían presentarse neblina con tendencia a disiparse hacia horas del mediodía. A pesar de las condiciones del mar (ligeramente frías) podrían presentarse leves incrementos de temperatura nocturna, debido a los vientos del norte a lo largo de la costa durante los primeros días de febrero.



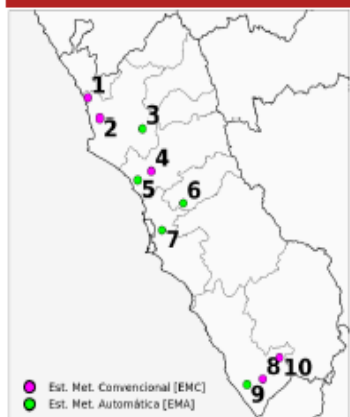
Se prevé temperaturas nocturnas cálidas en las zonas de monitoreo. Además, se espera la presencia de nubosidad, niebla y neblina durante primeras horas de la mañana. Estas condiciones ambientales serían propicias para la aparición de enfermedades fúngicas en flores, hojas y frutos, principalmente en variedades neutras (*San Andreas*), que se mantienen en producción. Es fundamental tomar medidas preventivas para mitigar los posibles impactos negativos de estas condiciones climáticas en los cultivos. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 29012025](#)

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 28 de enero al 03 de febrero del 2025

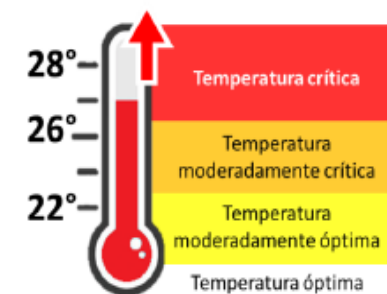
MAPA REGIÓN LIMA



- 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:

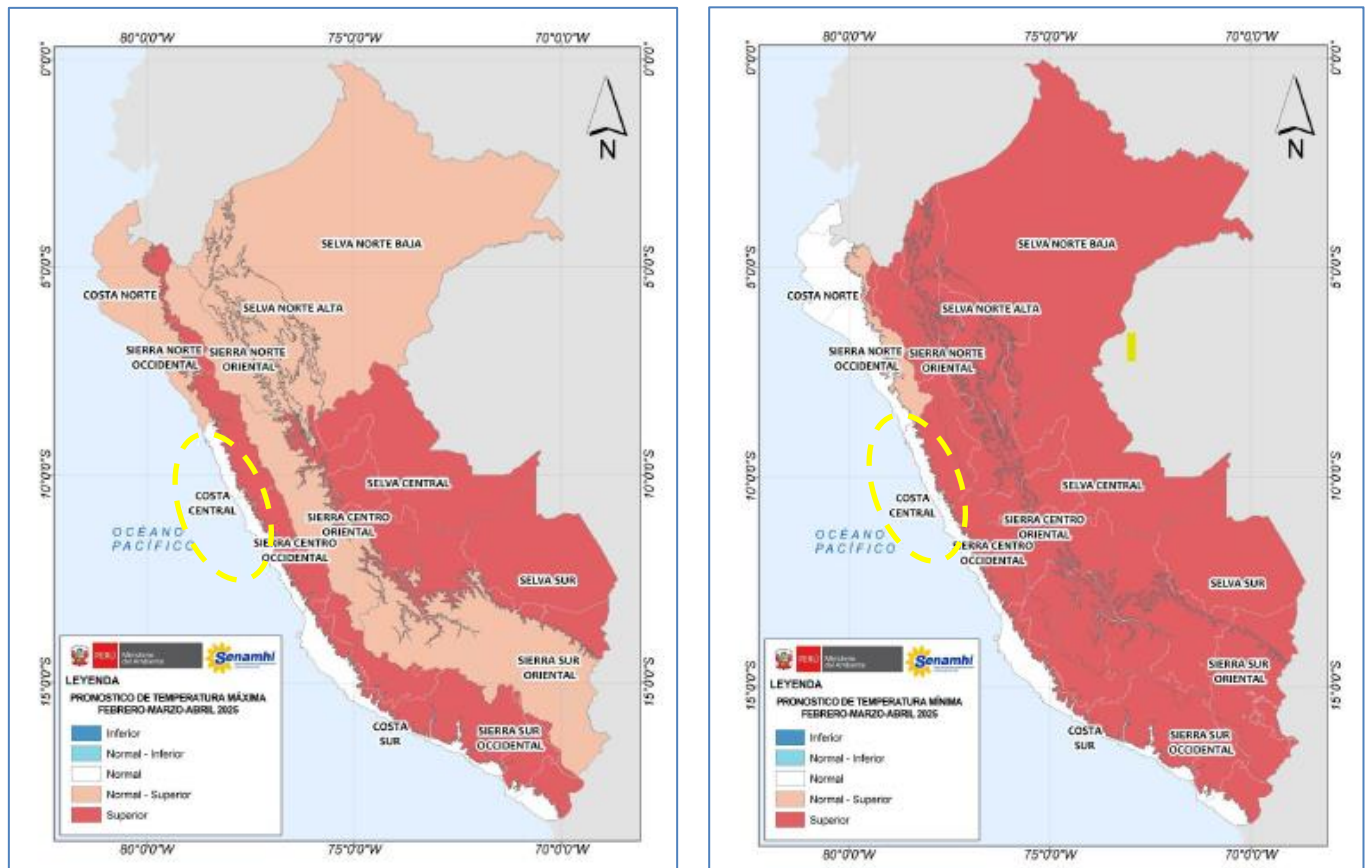
En la región costera de Lima, se espera una cobertura nubosa media-alta durante el día, con periodos de brillo solar hacia el mediodía y la tarde. Hasta el 01 de febrero se espera una mayor presencia de nubosidad en horas de la tarde en la zona de Canta, Sayán y Cañete, lo que generará la disminución de la temperatura máxima en ese periodo. A partir del 2 de febrero, se observa un leve incremento de las temperaturas máximas en todas las estaciones.



Se pronostica que las temperaturas diurnas cálidas en todas las zonas de monitoreo, lo cual aumentaría la evapotranspiración en los cultivos de fresa. Por esta razón, se sugiere manejar el riego de manera eficiente para reducir la demanda de agua del cultivo. Asimismo, es importante mantener un control adecuado de la humedad del suelo, ya que un exceso de agua, aunado con las altas temperaturas y con la alta densidad de plantas, propiciaría el desarrollo de enfermedades causadas por bacterias u hongos fitopatógenos en el cultivo como Botrytis o moho gris. [BOLETIN MAX Y MIN DAM 29012025](#)

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: febrero-abril 2025



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

Entre febrero y abril 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, como la "San Andreas" que seguirían su desarrollo habitual en el campo.

En base a las condiciones océano atmosféricas y pronósticos en la región Niño 1+2, de acuerdo al comunicado N° 01¹-2025 del ENFEN² se mantiene el estado del "sistema de alerta ante El Niño Costero y La Niña Costera" en "No Activo" en la región Niño 1+2, que abarca la zona norte y centro del mar peruano, debido a que es más probable que continúe la condición neutra, por lo pronto, hasta agosto de 2025.

¹ Próxima actualización: viernes 14 de febrero de 2025.

² [Comunicado ENFEN N° 01-2025](#)

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

Periodo: Del 25 de diciembre 2024 al 28 de enero 2025.

Hasta el **28** de enero de **2025**, no se ha registrado acumulación de horas frío HF (**según el cuadro 01**); sin embargo, esto forma parte de la estacionalidad. En cuanto a las horas frío-diarias de 2025 (**consultar gráficos 01 y 02**), estas siguen la misma tendencia que se observó a principios de 2023. Además, el **gráfico 03** muestra los grados-día y la velocidad de crecimiento del cultivo en Alcantarilla, los cuales están mostrando un patrón similar al registrado al inicio de 2023.

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (25 al 31 de diciembre)	SEMANA (01 al 07 de enero)	SEMANA (08 al 14 de enero)	SEMANA (15 al 21 de enero)	SEMANA (22 al 28 de enero)
Alcantarilla (Zona Media)	-28.01	-35.44	-30.11	-29.96	-31.95
Huayan (Jesús del Valle)	-24.83	-34.95	-28.83	-28.83	-32.80
Camay (Medio Mundo)	-11.18	-17.42	-22.37	-28.67	-32.64

Negativo
 Positivo

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

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

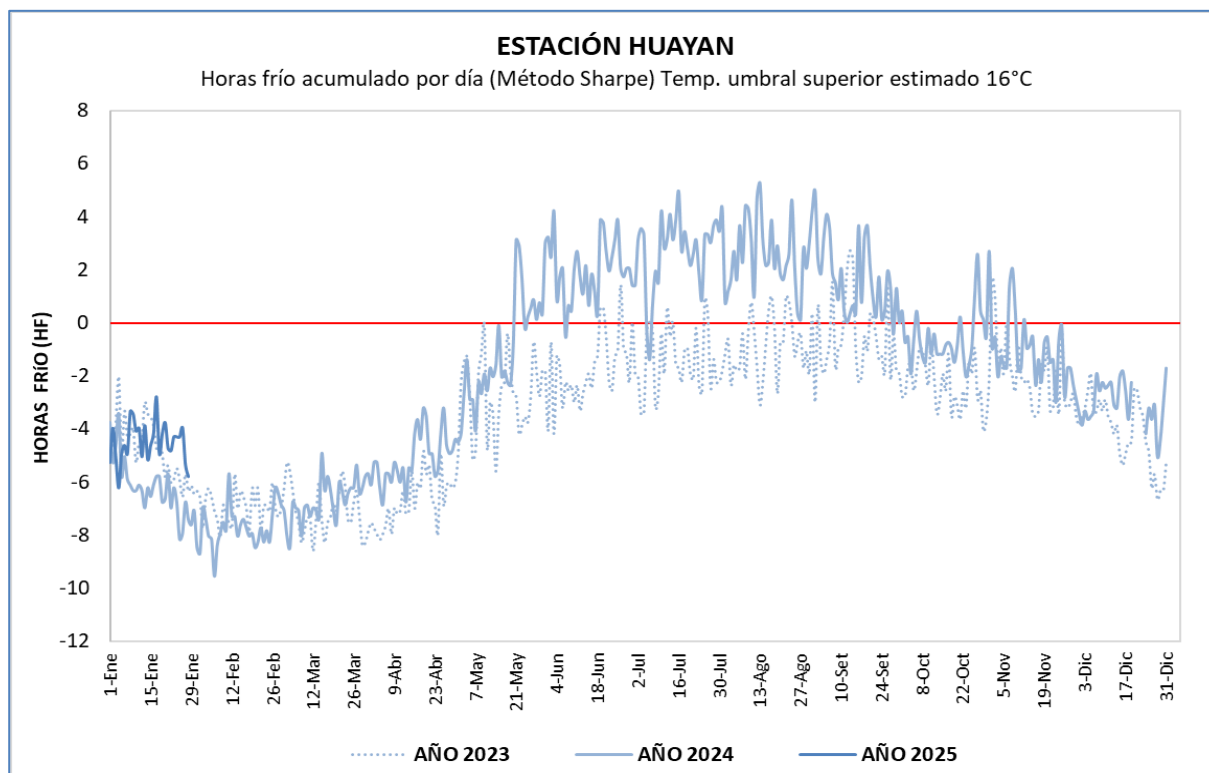


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

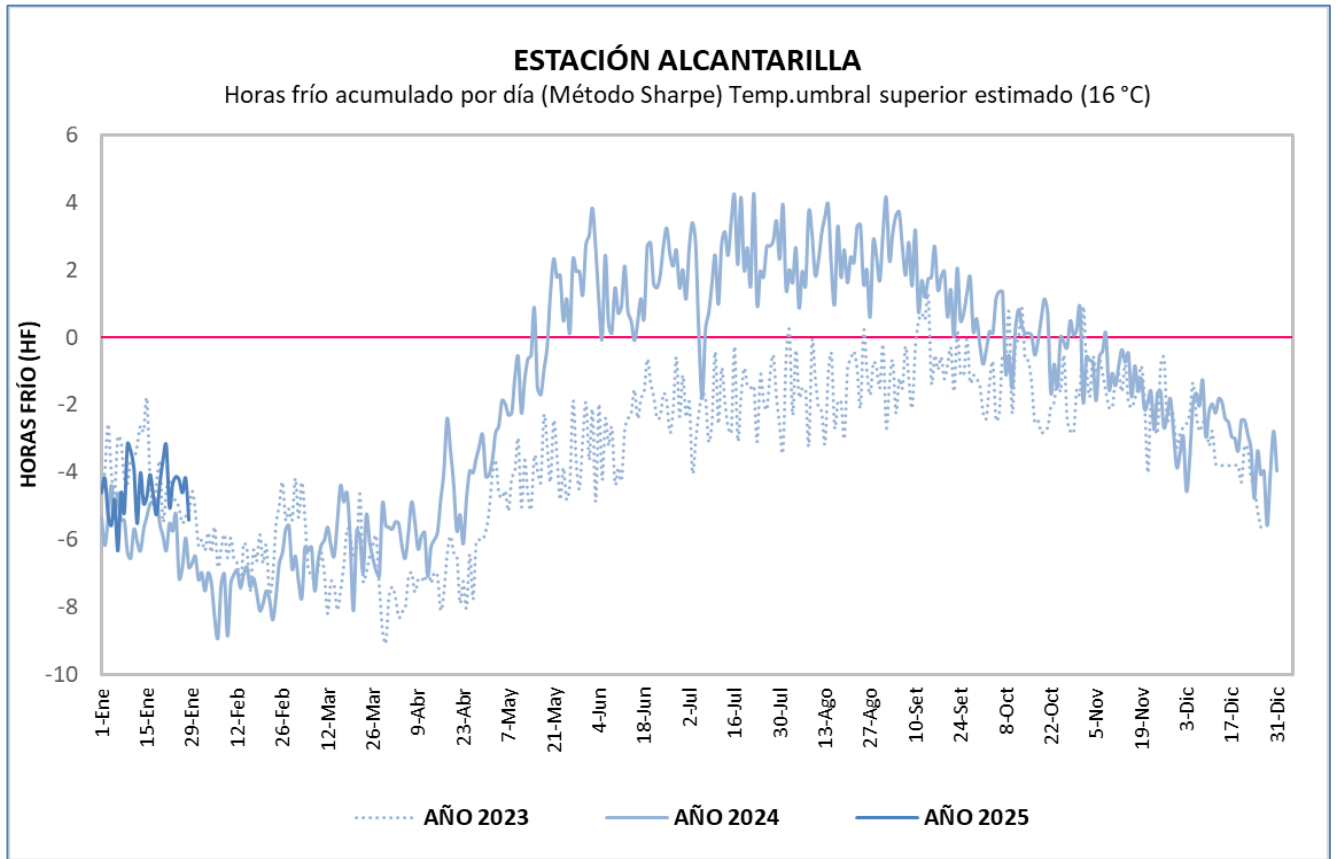
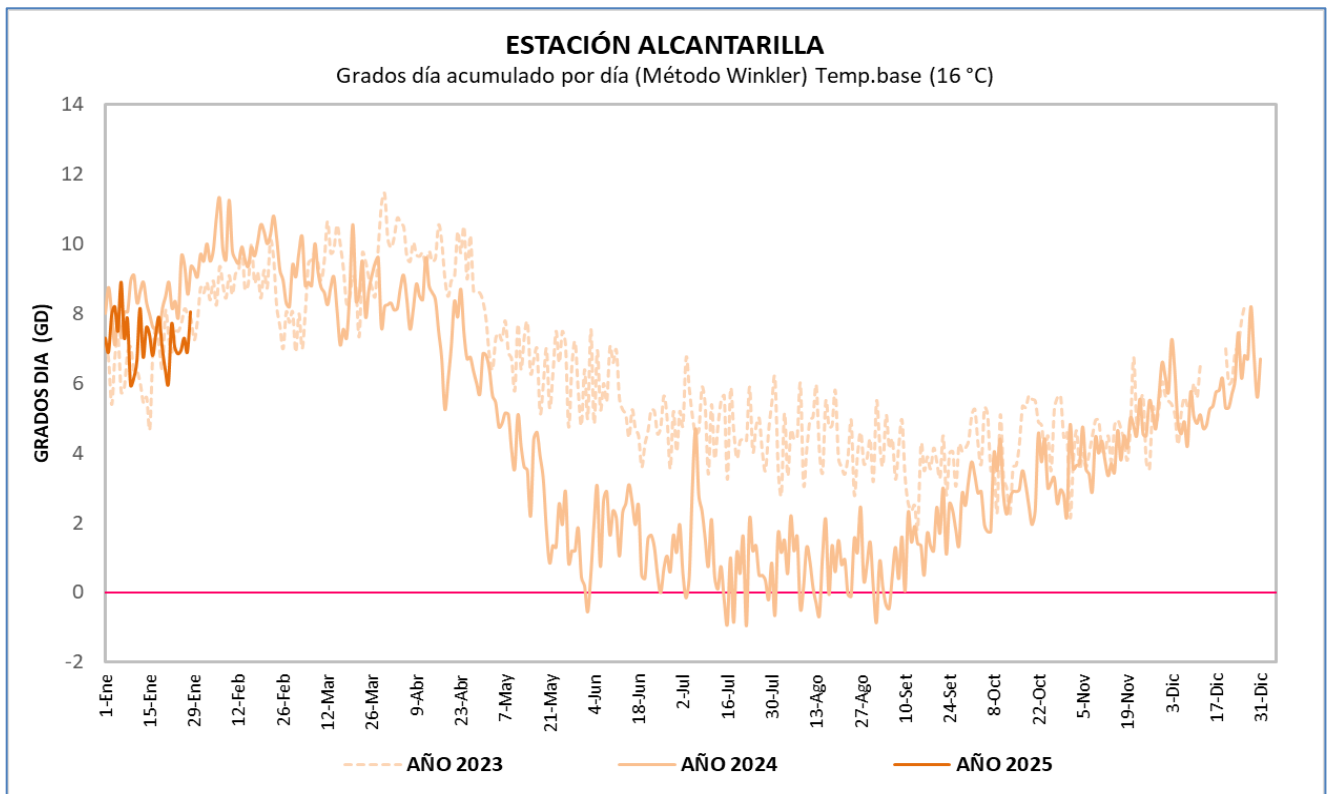


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

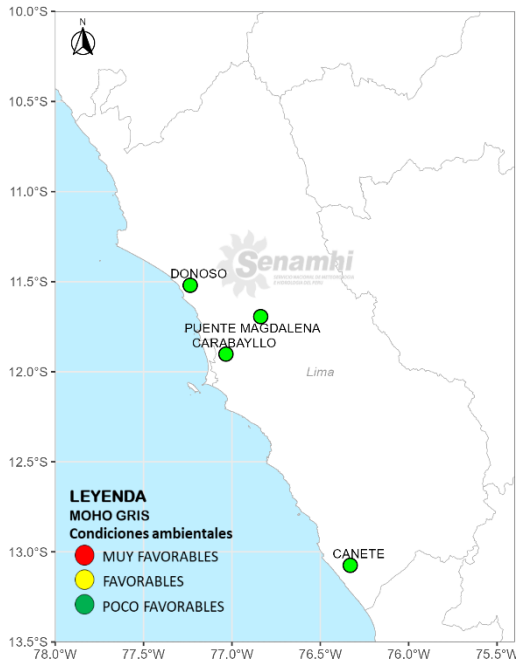


IV. PRONÓSTICO DE CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

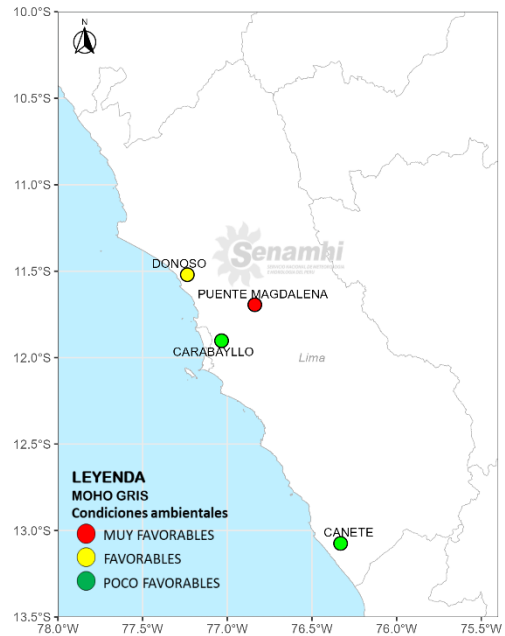
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 4 días

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

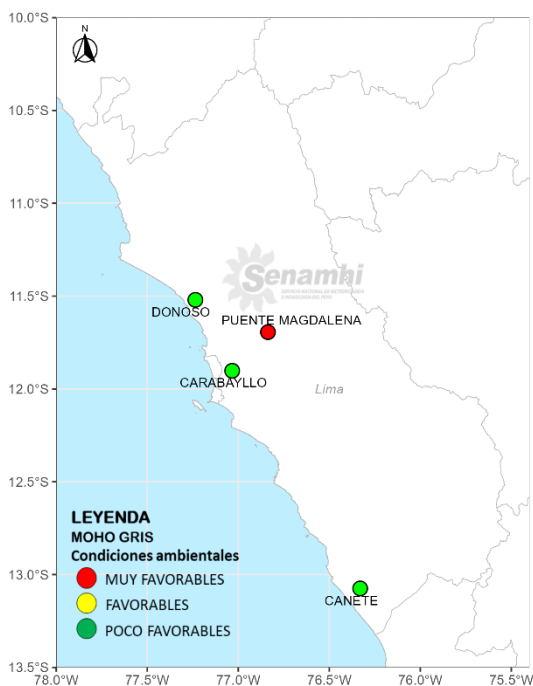
Pronóstico: 31/01/2025



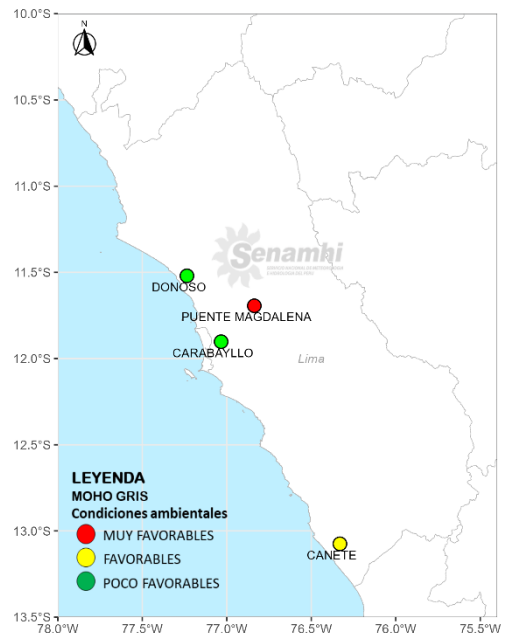
Pronóstico: 01/02/2025



Pronóstico: 02/02/2025

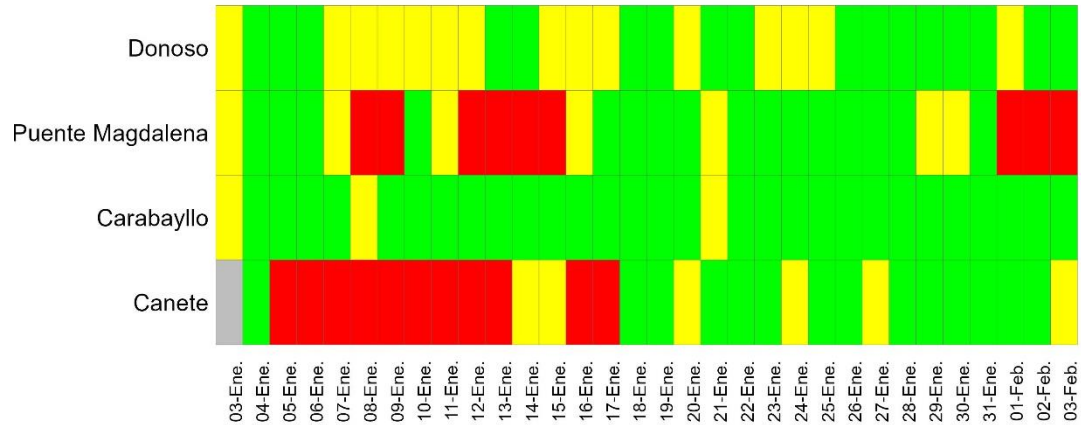


Pronóstico: 03/02/2025

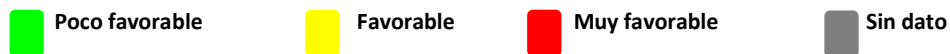


V. MONITOREO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (*Botrytis* de la de fresa)

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