



VOL: IV
EDICIÓN: IV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 28 de enero al 03 de febrero de 2026)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

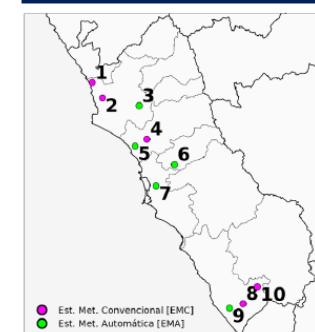
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 28 de enero hasta el 03 de febrero del 2026

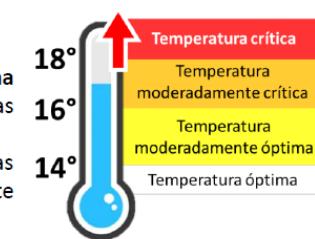
MAPA REGIÓN LIMA



PERSPECTIVAS:

Durante la semana del 28 enero al 03 de febrero del 2026, las temperaturas mínimas en la región Lima oscilarán entre 18 °C y 22 °C. En general, predominarán valores de temperatura crítica, registrándose las temperaturas más altas entre el 01 y el 03 de febrero.

En las zonas cercanas al litoral costero, persistirá la nubosidad principalmente hasta el 31 de enero, durante las primeras horas de la mañana. A partir del 01 de febrero, se esperan amaneceres con escasa nubosidad durante la madrugada y la mañana, con presencia de brillo solar.

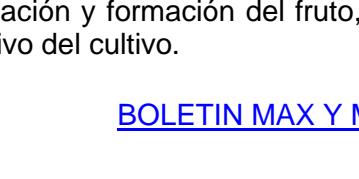
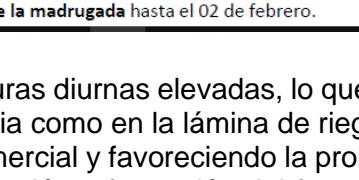
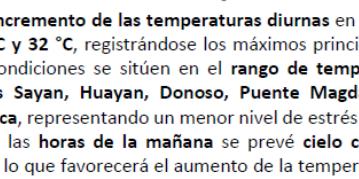
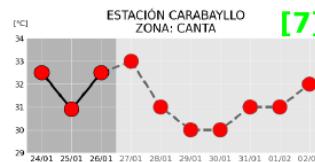
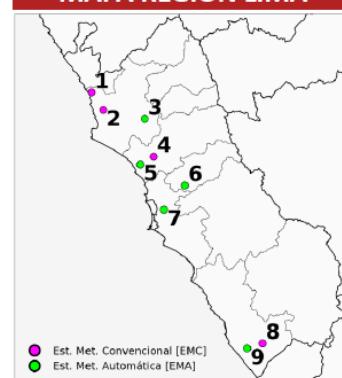


Se prevé que las temperaturas nocturnas alcancen valores críticos para el cultivo de fresa. En la zona del litoral, adicionalmente, se espera una elevada nubosidad que podría mantenerse hasta el 31 de enero, generando un ambiente propicio para la aparición y propagación de enfermedades fúngicas, especialmente *Botrytis cinerea* (moho gris). Frente a este escenario, se recomienda fortalecer las medidas de manejo fitosanitario preventivo, con énfasis en el control oportuno de malezas y en la adopción de prácticas destinadas a disminuir la humedad relativa dentro del cultivo, a fin de evitar la formación de microclimas favorables para el desarrollo de patógenos y plagas.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

Pronóstico del 27 de enero al 02 de febrero del 2026

MAPA REGIÓN LIMA

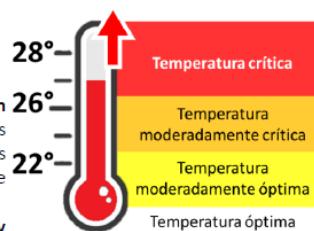


- Temperatura de los días previos
- - - Temperatura para los próximos días
- Condiciones óptimas para el cultivo
- Escaso desarrollo del fruto
- Peligro de daños en los frutos
- Daños en frutos

PERSPECTIVAS:

Durante el periodo evaluado, se prevé un **incremento de las temperaturas diurnas** en gran parte de las **estaciones meteorológicas de la región Lima**, con valores que oscilarán entre **29 °C y 32 °C**, registrándose los máximos principalmente entre el **27 y 30 de enero**. De acuerdo con los umbrales térmicos, se espera que estas condiciones se sitúen en el **rango de temperaturas críticas para los cultivos** en la mayoría de las estaciones meteorológicas. **Las estaciones Sayan, Huayan, Donoso, Puente Magdalena y Canta** presentarán valores comprendidos entre **temperatura moderadamente crítica y crítica**, representando un menor nivel de estrés térmico relativo.

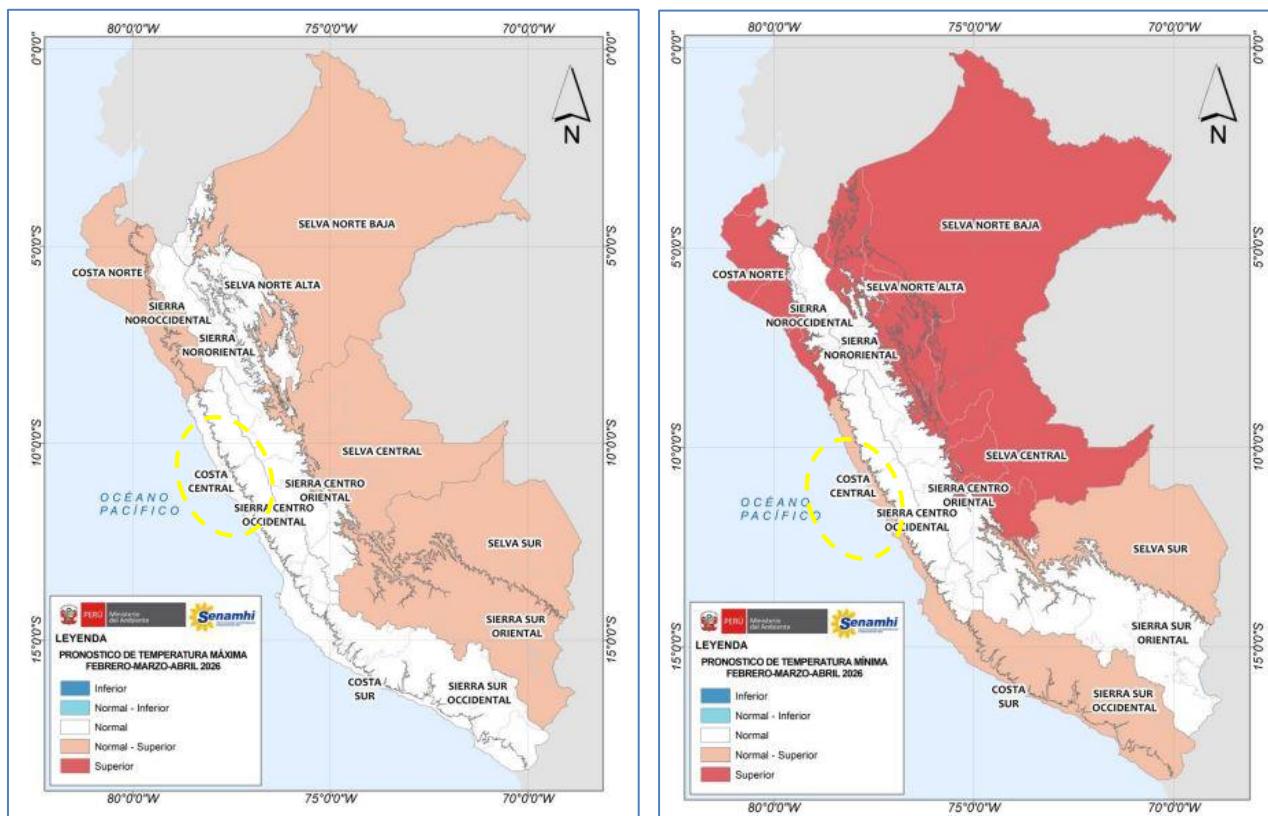
En cuanto a la cobertura nubosa, durante las **horas de la mañana** se prevé **cielo con nubes dispersas**, con tendencia a **cielo despejado y presencia de brillo solar hacia el mediodía**, lo que favorecerá el aumento de la temperatura diurna. Sin embargo, se espera un **incremento de la nubosidad durante las horas nocturnas y de la madrugada** hasta el 02 de febrero.



Se prevé un periodo con predominio de temperaturas diurnas elevadas, lo que incrementará el riesgo de estrés hídrico en las plantaciones de fresa, haciendo necesario un ajuste oportuno tanto en la frecuencia como en la lámina de riego. En etapa de maduración, estas condiciones pueden acelerar el metabolismo del fruto, afectando negativamente su calidad comercial y favoreciendo la proliferación de plagas. Asimismo, en las fases de floración y cuajado, el exceso de calor puede interferir con los procesos de polinización y formación del fruto, en las variedades neutras actualmente establecidas en campo, lo que podría traducirse en una reducción del potencial productivo del cultivo.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: febrero- abril 2026



Fuente: <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico>

Para el período comprendido entre febrero y abril de 2026, se prevé que las temperaturas diurnas se mantengan dentro del rango normal. Por otro lado, se anticipa que las temperaturas nocturnas serán ligeramente superiores a lo habitual (ligeramente cálidas). Este escenario climático sería favorable para variedades de día neutro, como la 'San Andreas'. Sin embargo, podría complicar el inicio de la campaña para las variedades de día corto especialmente la etapa de floración

De acuerdo a comunicado N° 01¹-2026, ENFEN cambia el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera de "No Activo" a "**Vigilancia de El Niño Costero**". A partir de abril de 2026, las condiciones cálidas débiles son las más probables, persistiendo al menos hasta octubre de 2026, lo cual configuraría el desarrollo de un evento de El Niño Costero de magnitud débil, por lo pronto.

¹ [Comunicado N°01-2026](#)

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

Periodo: Del 24 de diciembre 2025 al 27 de enero 2026.

El registro de horas frío acumuladas hasta el 27 de enero 2026 (**Cuadro 01**) muestra valores negativos en Camay, Alcantarilla y Huayan. En Alcantarilla y Huayan, el comportamiento de las horas frío diarias durante los últimos 7 días ha sido semejante a la tendencia observada en igual fecha de 2023 (**Gráfico 01 y Gráfico 2**). Adicionalmente, la evolución de los grados-día, que refleja la velocidad de desarrollo del cultivo, presenta una tendencia levemente superior al del año 2025 (**Gráfico 03**).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (24 al 30 de diciembre)	SEMANA (31 de diciembre de 2025 al 06 de enero 2026)	SEMANA (07 al 13 de enero 2026)	SEMANA (14 al 20 de enero 2026)	SEMANA (21 al 27 de enero 2026)
Alcantarilla (Zona Media)	-13.26	-18.45	-29.4	-37.5	-40.34
Huayan (Jesús del Valle)	-20.2	-29.8	-36.69	-42.7	-47.22
Camay (Medio Mundo)	-5.31	-6.65	-12.62	-22.95	-31.83

■ Negativo
 ■ Positivo

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

Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2023-2025-2026

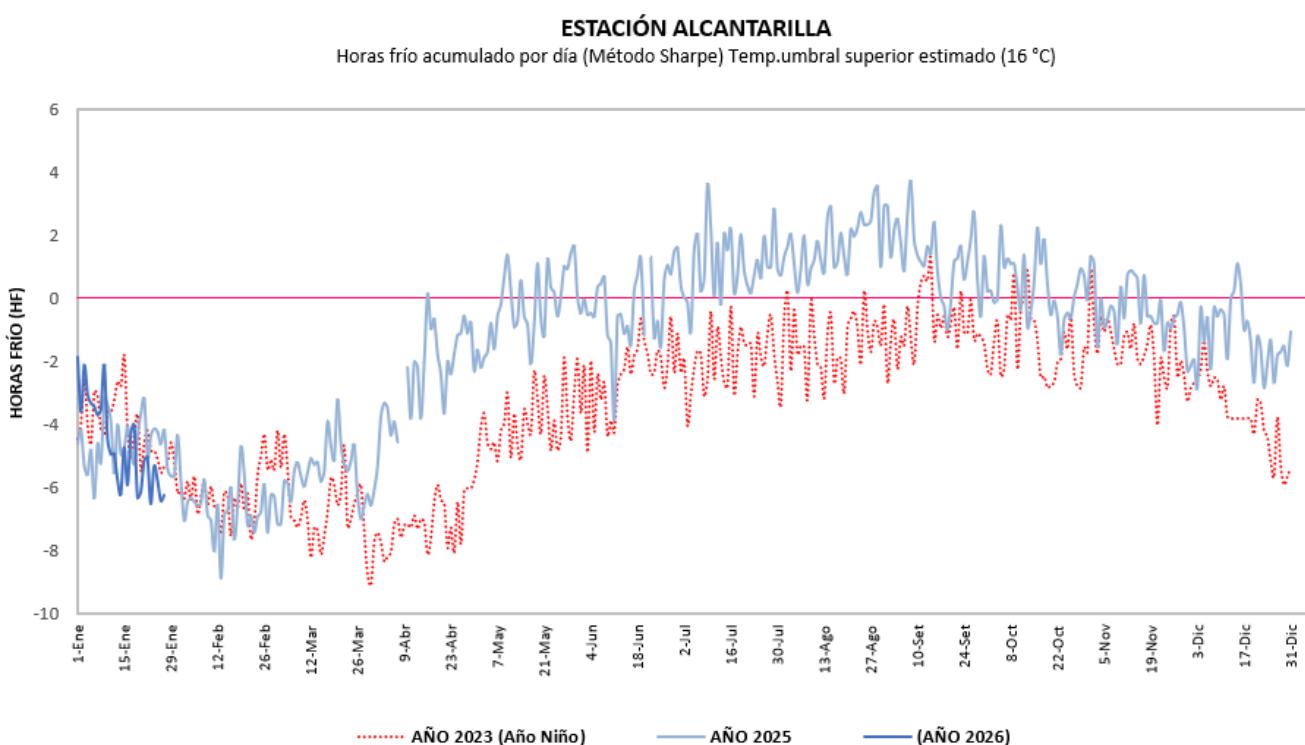


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2025-2026

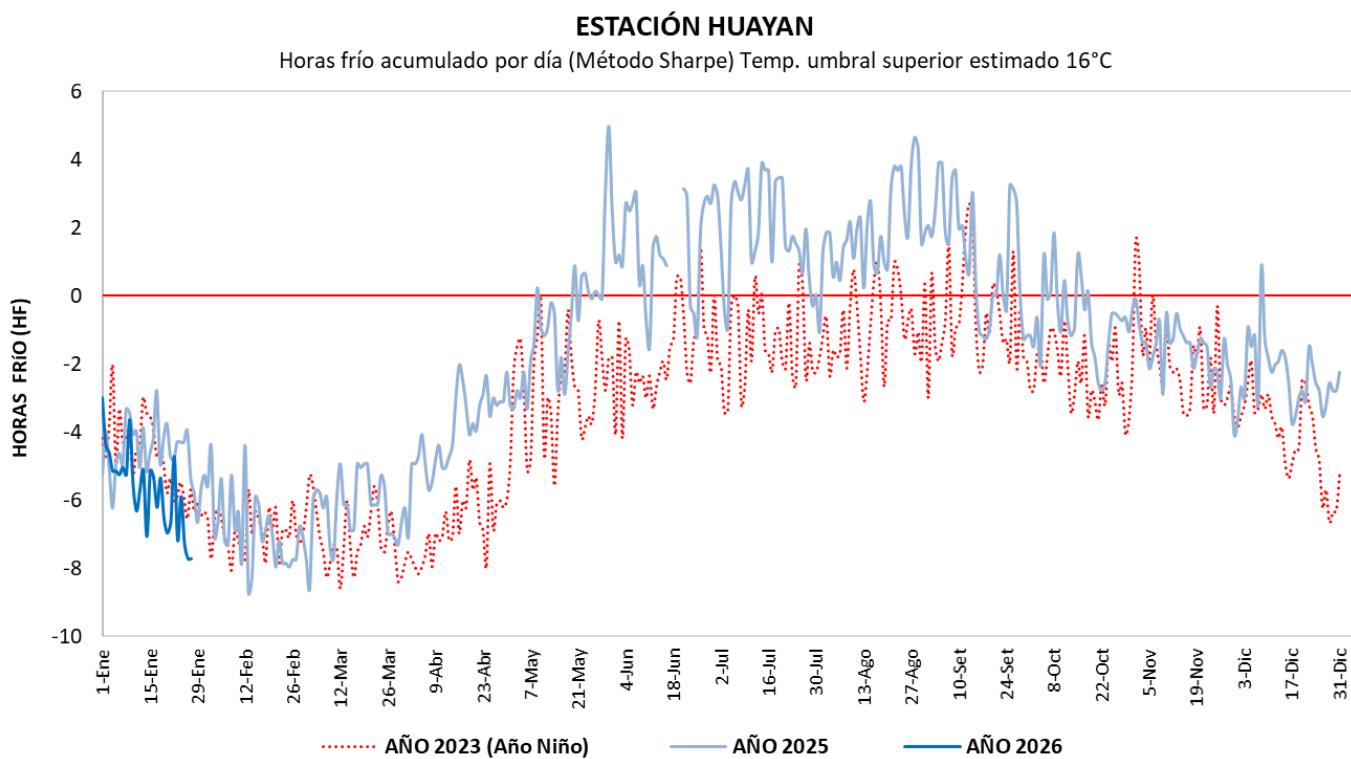
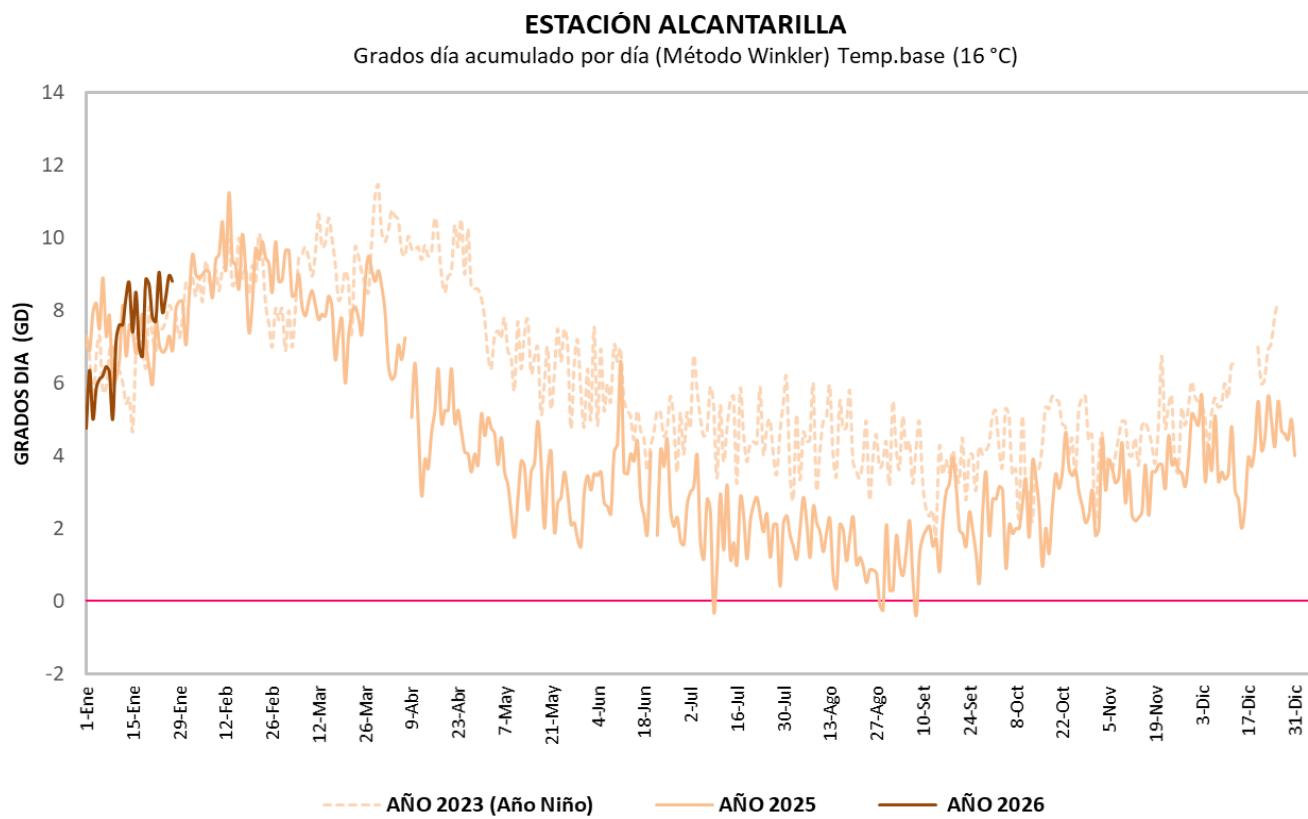


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2025-2026



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

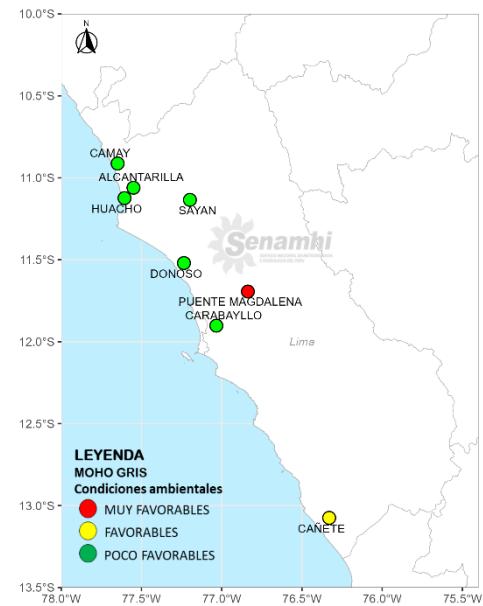
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 30/01/2026

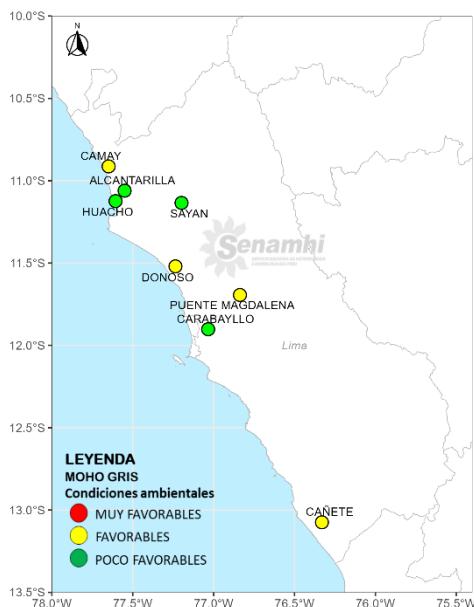


De acuerdo con el pronóstico, durante los siguientes días se prevé condiciones ambientales favorables para la aparición de **moho gris** en el ámbito de la estación Puente Magdalena II (Canta). Cabe mencionar que este patógeno prospera en escenarios donde se combinan factores como cielos nublados, temperaturas entre 15 °C y 20 °C, y la presencia de humedad en la superficie de hojas, frutos o flores.

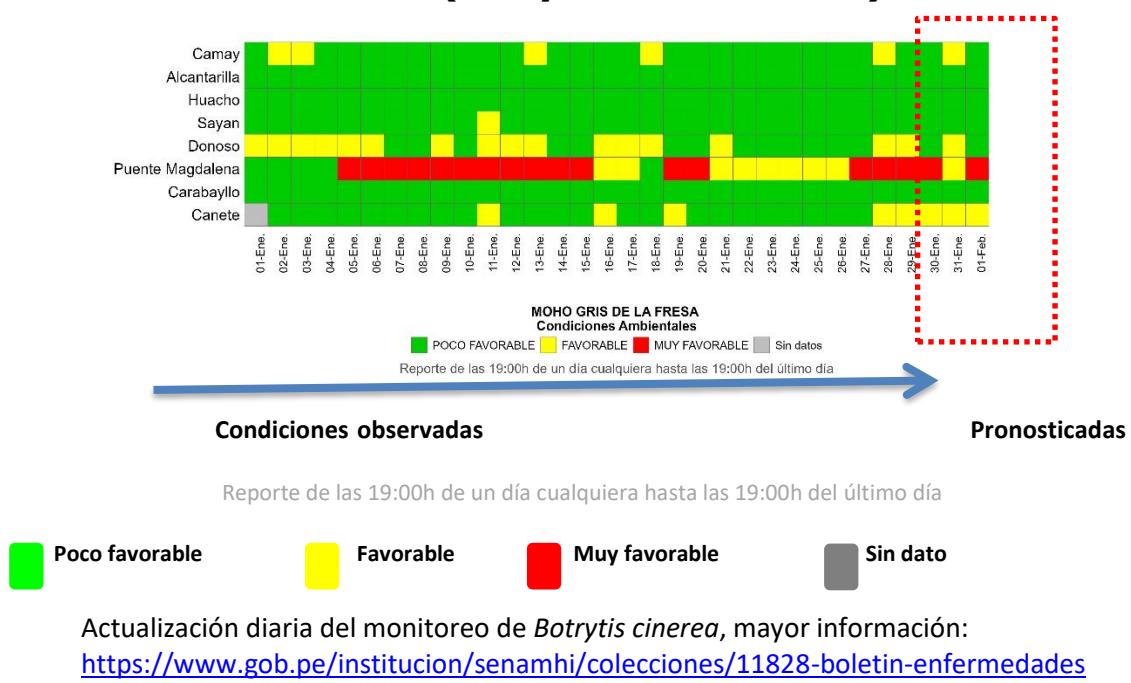
Pronóstico: 31/01/2026



Pronóstico: 01/02/2026



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



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



Ministerio
del Ambiente

