

VOL: IV
EDICIÓN: III

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 21 al 27 de enero de 2026)



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



¡EL PERÚ A TODA
MÁQUINA!

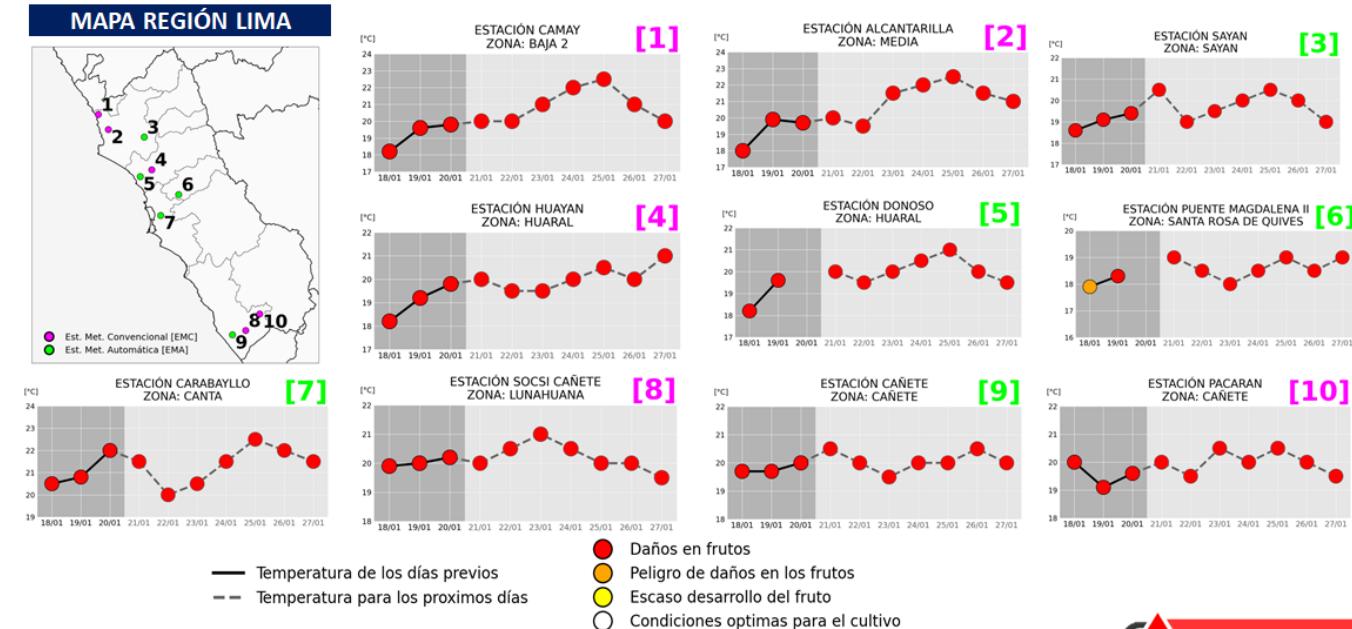
Lugar: Carabayllo
Cultivo de fresa var.
"San Andreas"
W. Llano

I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



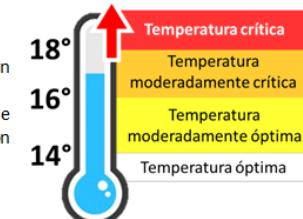
Pronóstico del 21 al 27 de enero del 2026



PERSPECTIVAS:

Durante la semana del **21 al 27 de enero de 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 24 y el 26 de enero**.

En las zonas cercanas al litoral costero, persistirá la nubosidad principalmente hasta el 22 de enero, durante las primeras horas de la mañana. A partir del 23 de enero, se esperan amaneceres con escasa nubosidad durante la madrugada y la mañana, con presencia de brillo solar.

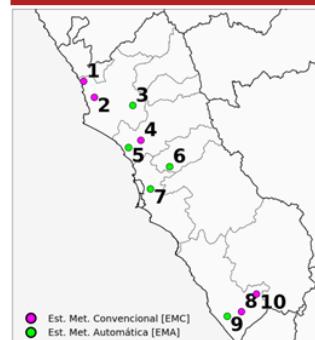


Se pronostica que las temperaturas nocturnas alcanzarán niveles críticos para el cultivo de fresa. En el litoral, si bien se prevé escasa nubosidad durante los próximos días, estas condiciones térmicas continúan siendo favorables para la aparición y desarrollo de enfermedades fúngicas, particularmente *Botrytis cinerea* (moho gris). En este contexto, se recomienda reforzar el manejo fitosanitario preventivo, priorizando el control oportuno de malezas y la implementación de prácticas orientadas a reducir la humedad relativa dentro del cultivo, con el fin de evitar la formación de microclimas propicios para patógenos y plagas.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

Pronóstico del 20 al 26 de enero del 2026

MAPA REGIÓN LIMA

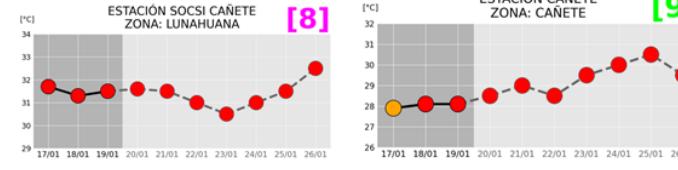
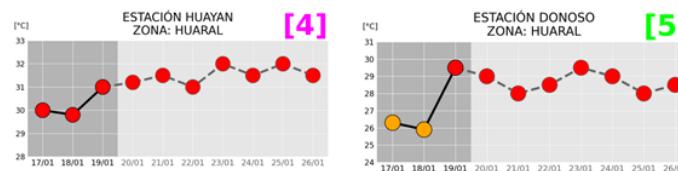
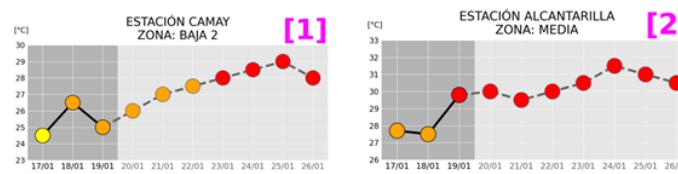


— Temperatura de los días previos
- - - Temperatura para los próximos días

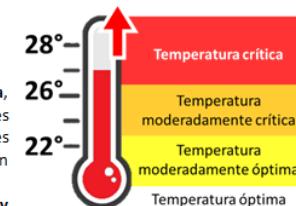
PERSPECTIVAS:

Durante el periodo evaluado, se prevé un **incremento de las temperaturas diurnas** en todas las estaciones meteorológicas de la **región Lima**, con valores que oscilarán entre **28 °C** y **32 °C**, registrándose los máximos principalmente entre el **23 y 26 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. La estación **Camay** presentará 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 **23 de enero**.



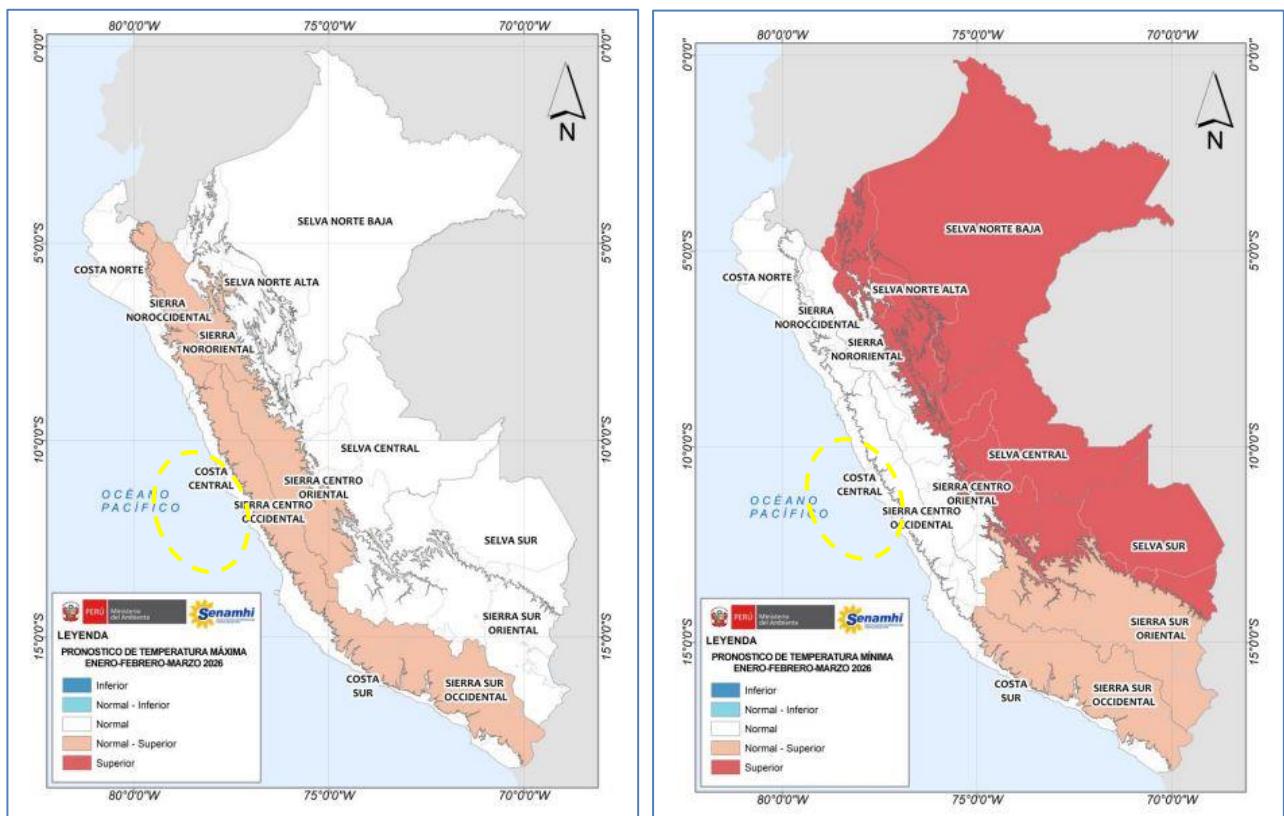
- Condiciones optimas para el cultivo
- Escaso desarrollo del fruto
- Peligro de daños en los frutos
- Daños en frutos



Se pronostica un periodo caracterizado por temperaturas diurnas predominantemente elevadas, lo que incrementaría el riesgo de estrés hídrico en las plantaciones de fresa, haciendo necesario ajustar oportunamente la frecuencia y lámina de riego. Durante la etapa de maduración, estas condiciones pueden acelerar el metabolismo del fruto, afectando negativamente su calidad comercial y favoreciendo, además, la proliferación de plagas. De forma similar, durante las fases de floración y cuajado, el exceso de calor puede interferir en los procesos de polinización y cuajado, especialmente en las variedades neutras sembradas actualmente, lo que podría reducir el potencial productivo del cultivo.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: enero- marzo 2026



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

Para el período comprendido entre enero y marzo 2026, se pronostica que las temperaturas diurnas y nocturnas en la costa central se mantendrán dentro de sus valores habituales; es decir conforme a la estación habitual de verano. Este escenario será favorable para variedades de día neutro, como la var. 'San Andreas'.

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 17 de diciembre 2025 al 20 de enero 2026

El registro de horas frío acumuladas hasta el 20 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 2025 (**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 (17 al 23 de diciembre)	SEMANA (24 al 30 de diciembre)	SEMANA (31 de diciembre de 2025 al 06 de enero 2026)	SEMANA (07 al 13 de enero)	SEMANA (14 al 20 de enero)
Alcantarilla (Zona Media)	-11.43	-13.26	-18.45	-29.4	-37.5
Huayan (Jesús del Valle)	-19.68	-20.2	-29.8	-36.7	-42.7
Camay (Medio Mundo)	-9.45	-5.31	-6.65	-12.6	-23.0

Negativo Positivo

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

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

ESTACIÓN ALCANTARILLA
Horas frío acumulado por día (Método Sharpe) Temp. umbral superior estimado (16 °C)

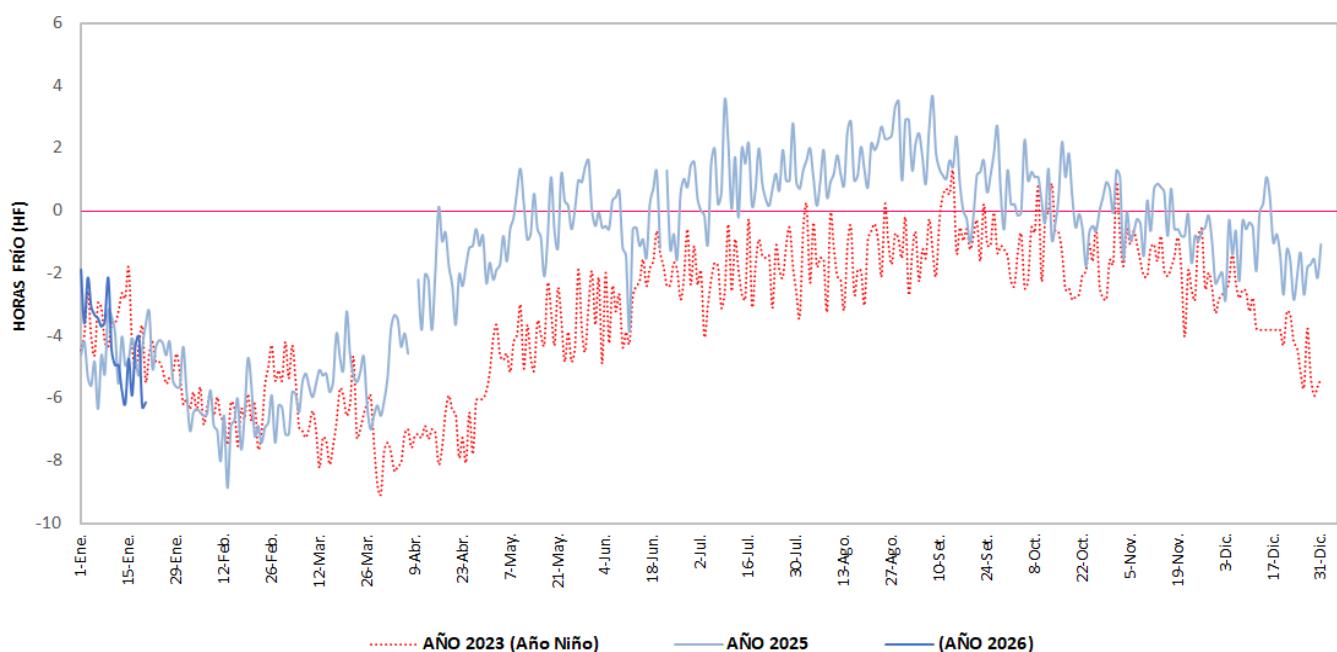


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2025-2026

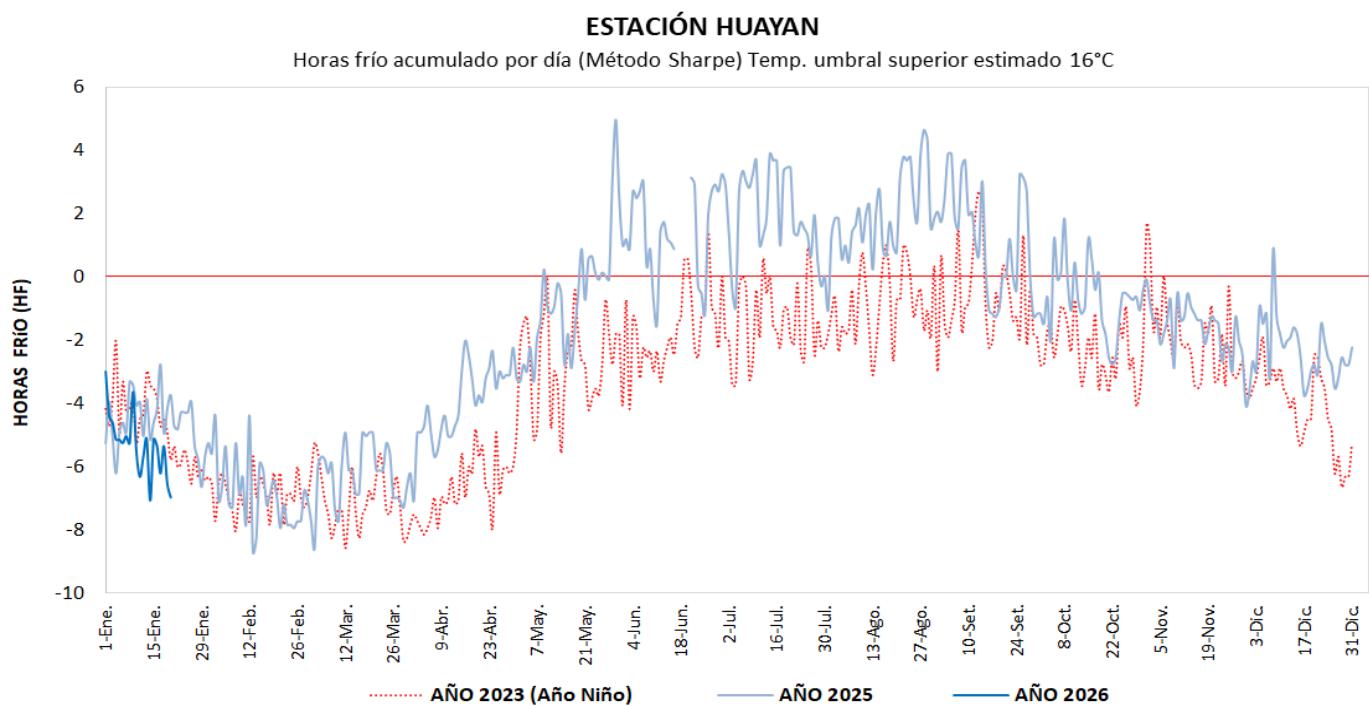
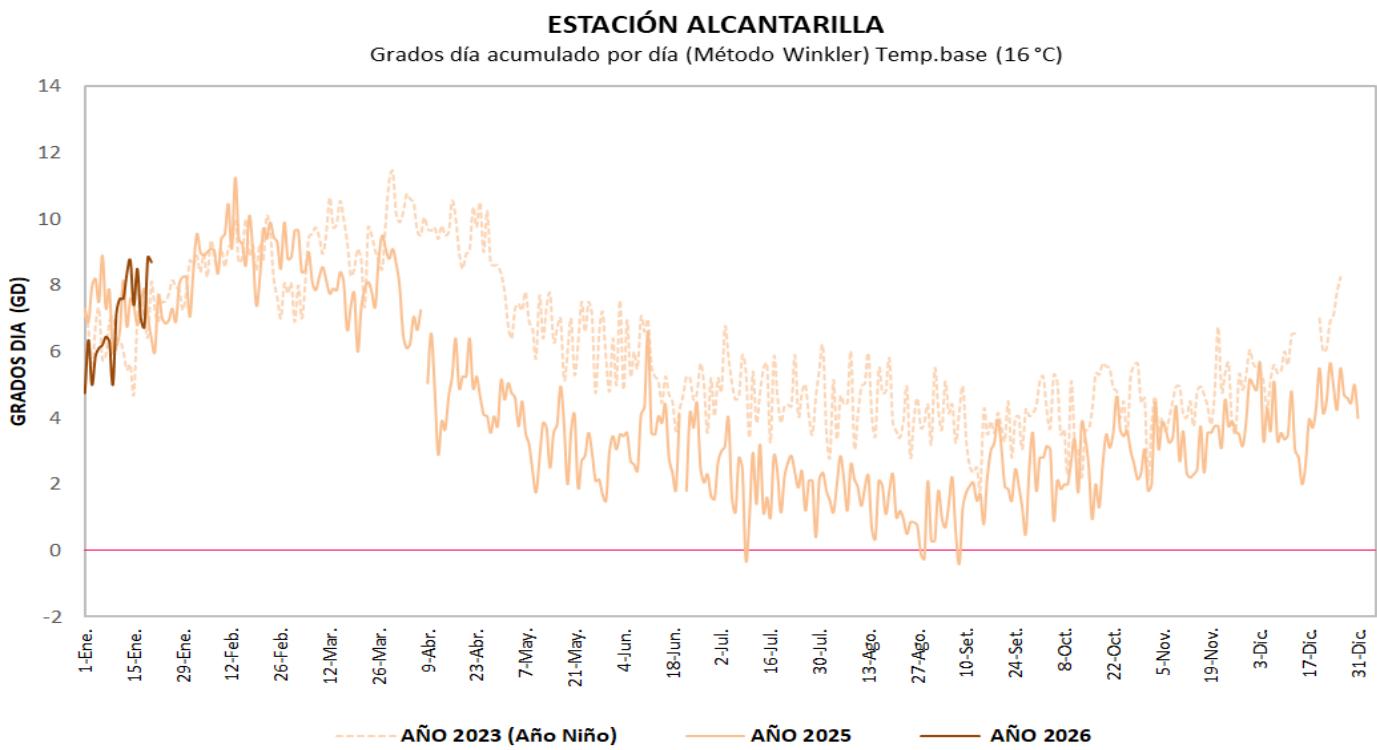


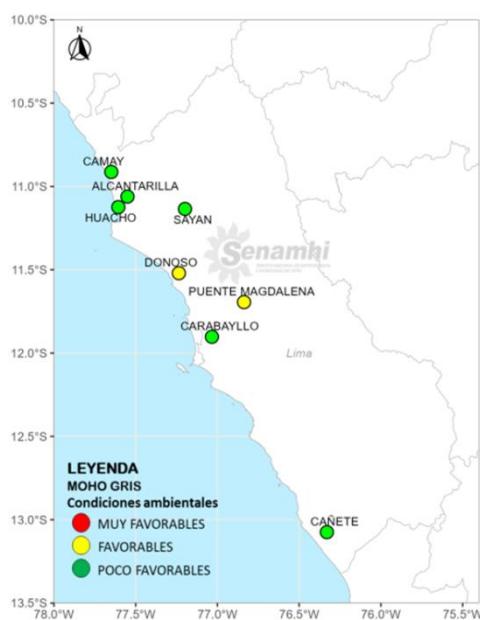
Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2025-2026



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

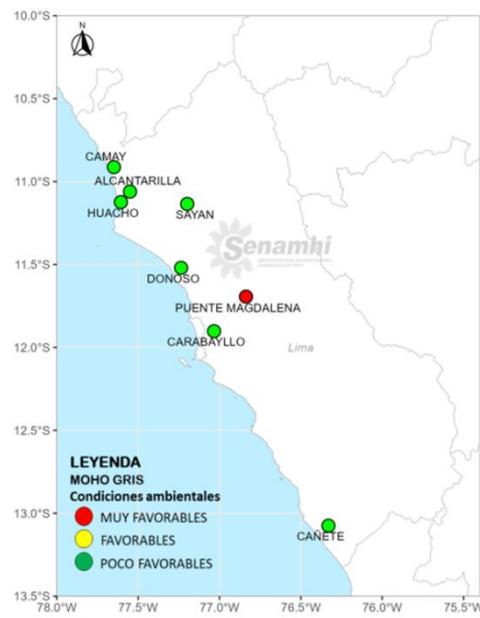
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días

Pronóstico: 22/01/2026



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.

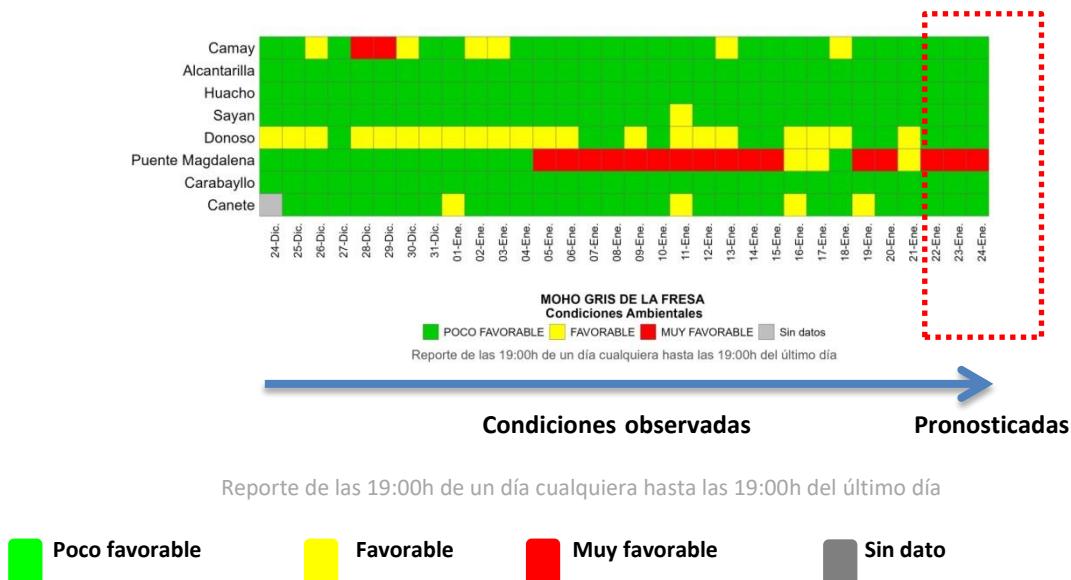
Pronóstico: 23/01/2026



Pronóstico: 24/01/2026



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