



VOL: III
EDICIÓN: XLIV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (Del 29 de octubre al 04 de noviembre del 2025)



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

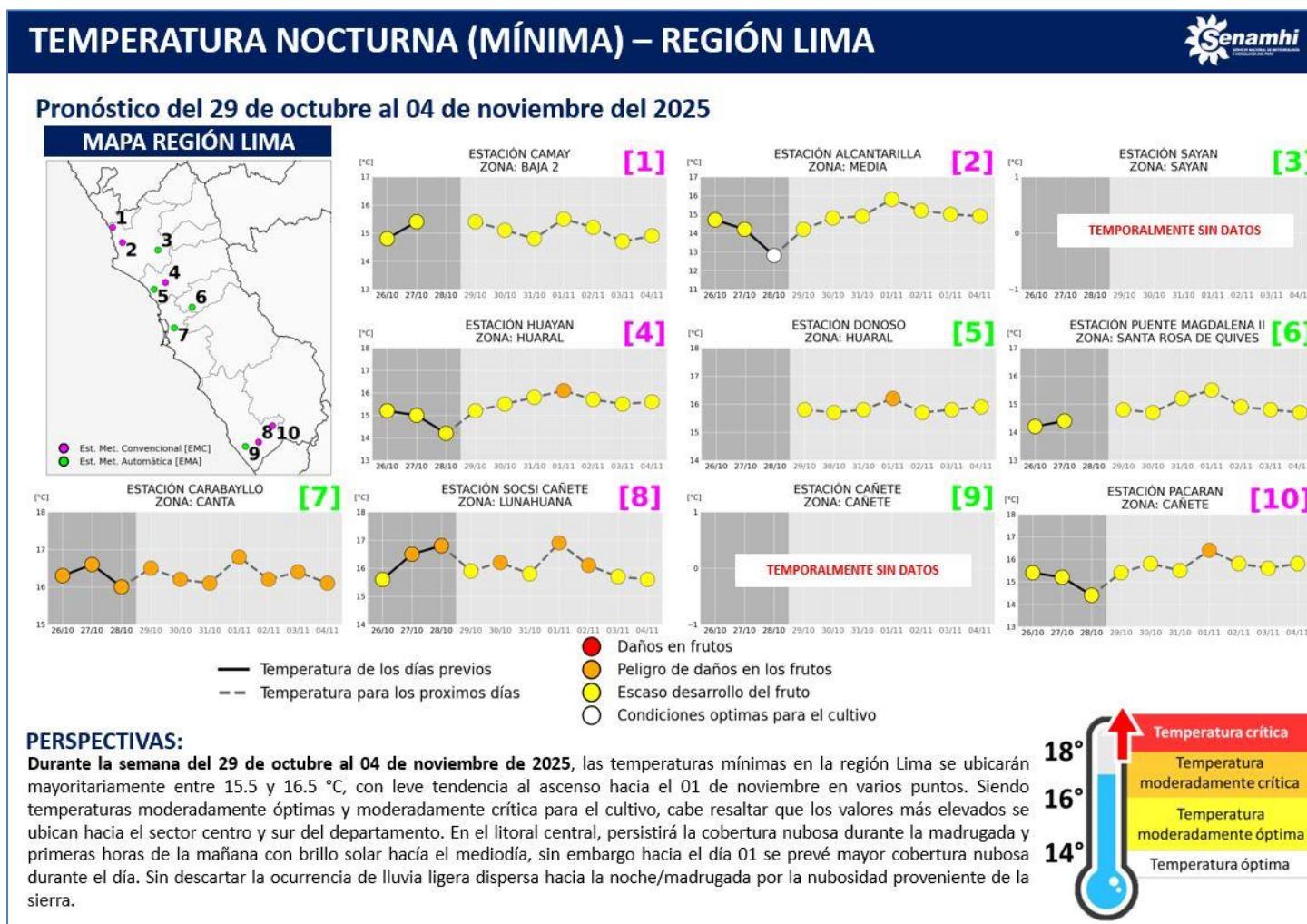


PERÚ

Ministerio
del Ambiente



I. PRONÓSTICO



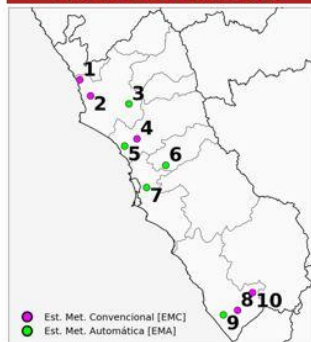
De acuerdo con el pronóstico, se proyecta un incremento en las temperaturas nocturnas, lo que generará condiciones desfavorables para la adecuada acumulación de frío en variedades que lo requieren. Paralelamente, se prevé nubosidad persistente en el litoral durante la madrugada. Este fenómeno eleva significativamente el riesgo de incidencia de enfermedades fúngicas, como el moho gris (*Botrytis cinerea*) entre otras, las cuales pueden afectar al cultivo desde la floración hasta la maduración de los frutos. Como estrategia de manejo integrado, se recomienda realizar un control oportuno de malezas. Esta práctica es fundamental para mejorar la ventilación en la base del cultivo, reducir la humedad relativa en el dosel y disminuir la formación de microclimas favorables para la dispersión y desarrollo de estos patógenos.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 28 de octubre al 03 de noviembre del 2025

MAPA REGIÓN LIMA

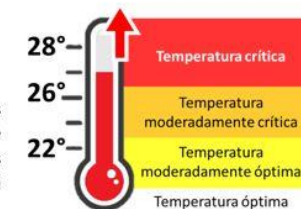


— Temperatura de los días previos
-- Temperatura para los próximos días

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

PERSPECTIVAS:

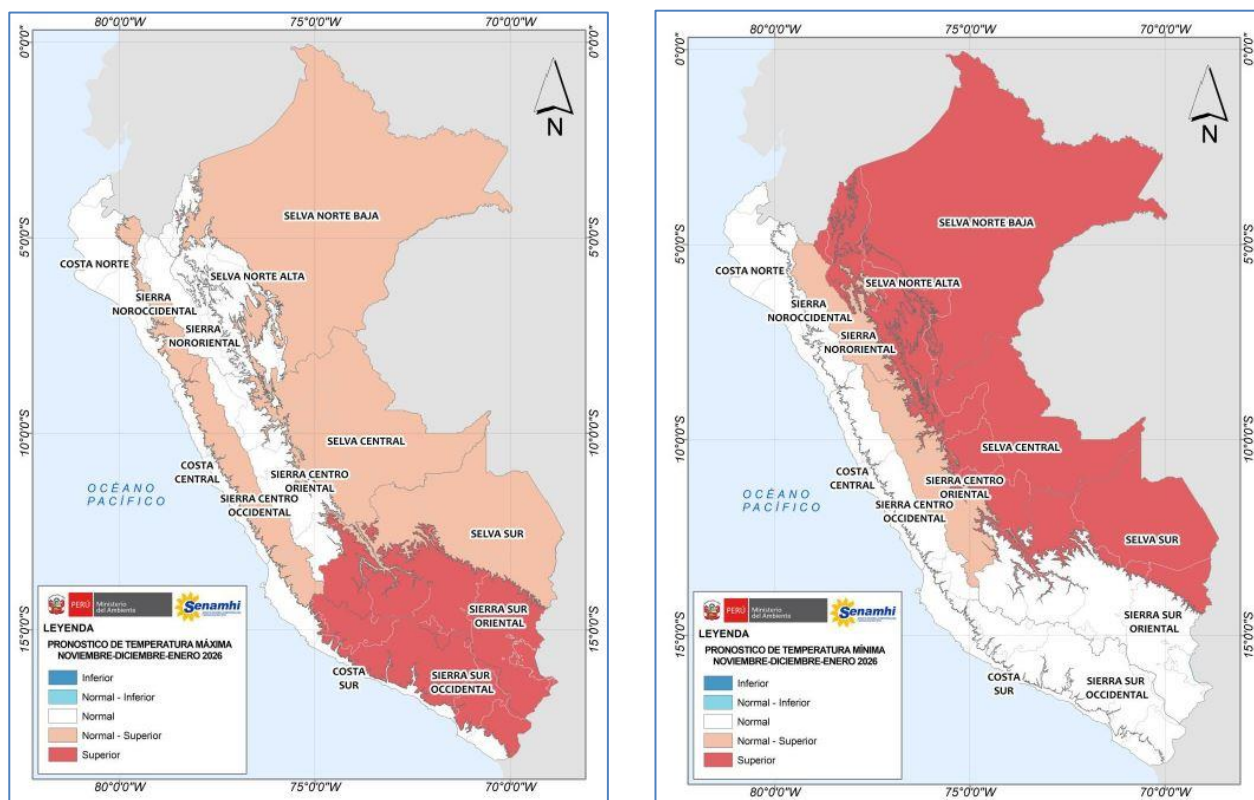
Durante la semana del 28 de octubre al 03 de noviembre de 2025, se esperan temperaturas diurnas altas en algunas localidades ubicadas en el sector centro y sur de la costa de la región Lima, con picos de hasta 30°C en Cañete, con brillo solar en gran parte del día, siendo temperaturas críticas y moderadamente críticas para el cultivo. Además, se prevé una ligera disminución de las mismas principalmente hacia el día 31, debido al incremento de viento del sur frente a la costa. Durante las mañanas persistirá cobertura nubosa baja en la franja costera, con disipación progresiva hacia el mediodía.



El pronóstico indica que las temperaturas diurnas se mantendrán en un rango favorable para el desarrollo del cultivo de fresa. Sin embargo, se prevén condiciones más cálidas en los valles de Lunahuaná, Yungas y Pacarán, lo que podría generar estrés en las plantas. Para un manejo eficiente en este escenario, se sugiere el ajuste del riego para garantizar que se cubra la demanda hídrica sin provocar excesos. Asimismo, el uso de Acolchado ("Mulch") para la conservación de la humedad del suelo y proteger el sistema radicular de las altas temperaturas.

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Período: noviembre 2025-enero 2026



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

Para el período comprendido entre noviembre de 2025 y enero de 2026, se pronostica que las temperaturas en la costa central se mantendrán dentro de los promedios históricos. Este escenario será favorable para variedades de día neutro, como la 'San Andreas'. No obstante, las variedades que requieren acumulación de frío para su desarrollo óptimo podrían experimentar una floración reducida, ya que las condiciones térmicas previstas, aunque dentro del rango normal, serán ligeramente más cálidas de lo ideal para su fenología durante esa temporada.

De acuerdo con el comunicado extraordinario N° 11-2025, ENFEN¹ mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en “**No Activo**” para la región Niño 1+2. Para el verano 2025-2026, se estima una probabilidad de 55% que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 continúe con valores dentro de la condición neutra, seguido de una probabilidad de 35% de condiciones cálidas.

¹ [COMUNICADO N° 11-2025 ENFEN](#)

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

Periodo: Del 24 de setiembre al 28 de octubre 2025

El registro de horas frío acumuladas hasta el 28 de octubre de 2025 (**Cuadro 01**) muestra valores positivos en Camay, pero no en Alcantarilla y Huayan. En Alcantarilla, el comportamiento de las horas frío diarias durante la semana actual ha seguido una tendencia similar a la observada en igual fecha de 2024 (**Gráfico 01**). Adicionalmente, la evolución de los grados-día, que refleja la velocidad de desarrollo del cultivo, presenta en esta zona un patrón semejante al del año previo (**Gráfico 03**).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (24 al 30 de setiembre)	SEMANA (01 al 07 de octubre)	SEMANA (08 al 14 de octubre)	SEMANA (15 al 21 de octubre)	SEMANA (22 al 28 de octubre)
Alcantarilla (Zona Media)	7.67	4.81	2.21	5.5	-3.64
Huayan (Jesús del Valle)	6.27	-4.08	-1.81	-4.27	-9.12
Camay (Medio Mundo)	10.91	10.14	9.59	7.27	6.84

Negativo**Positivo**

NO acumula
horas frío
(HF)

SI acumula
horas frío
(HF)

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

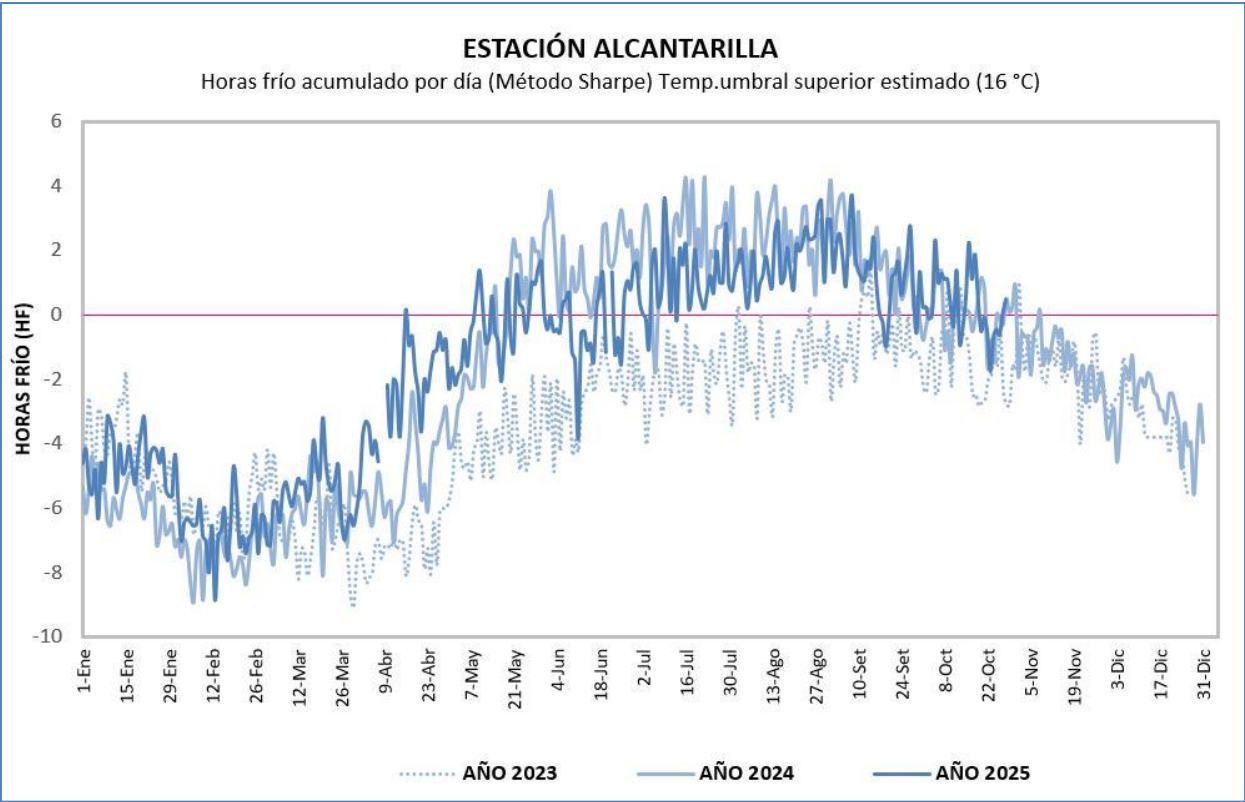


Gráfico 02. Comparación de horas-frío para el 2023-2024-2025

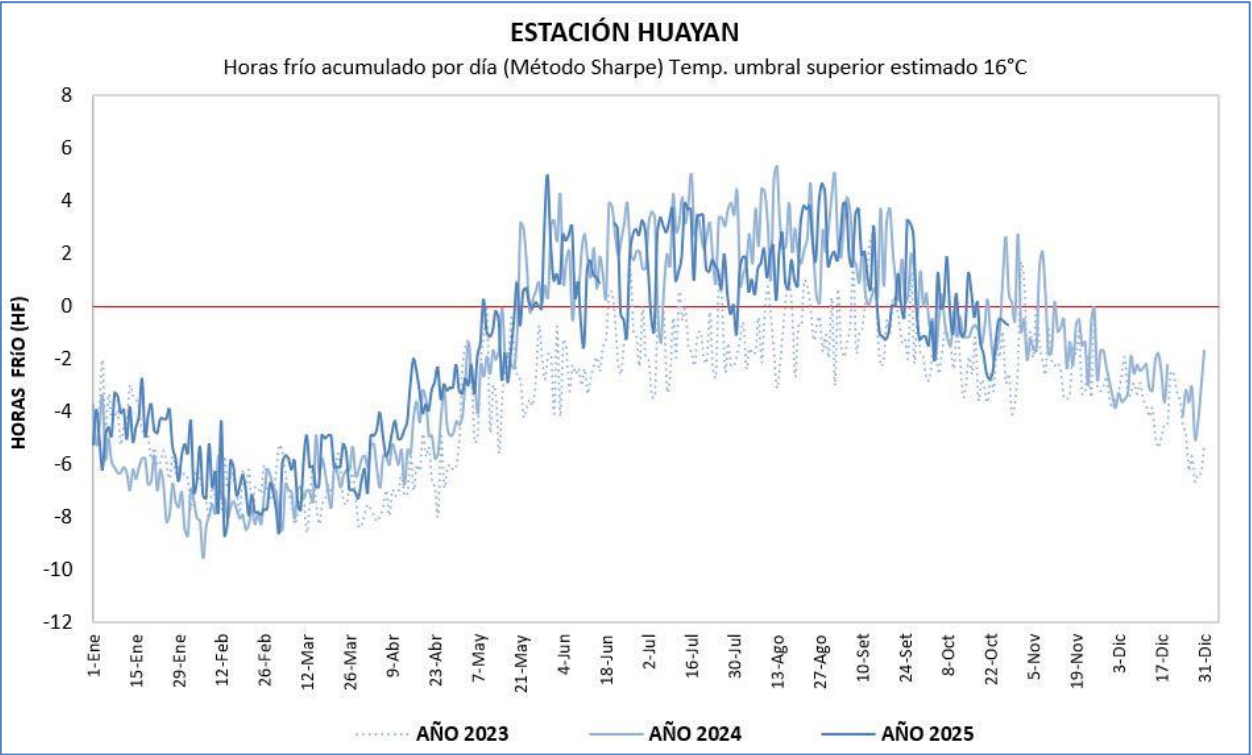
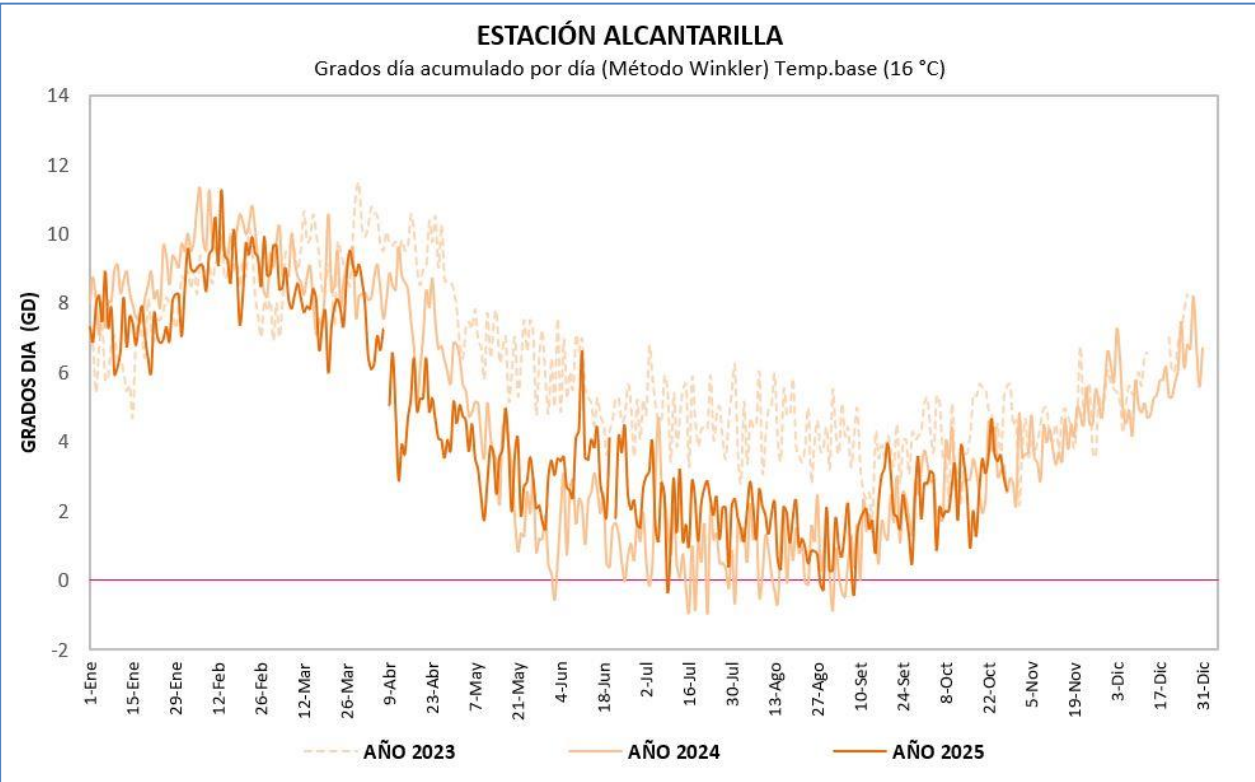
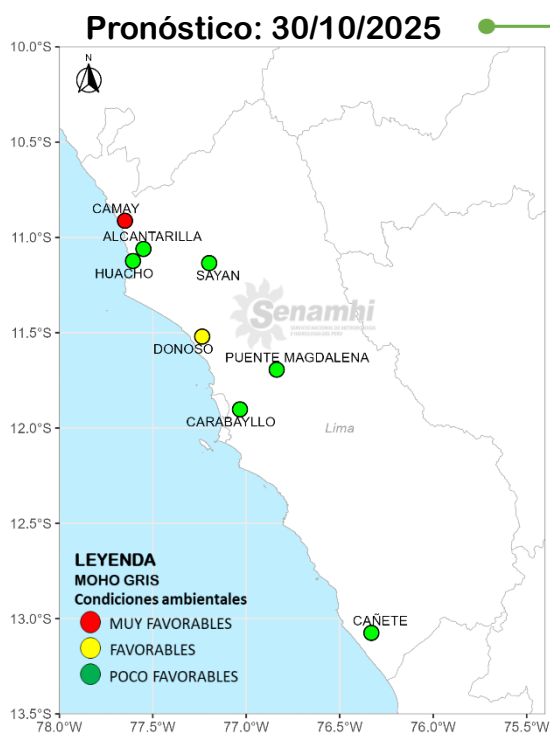


Gráfico 03. Comparación de grados-día para el 2023-2024-2025

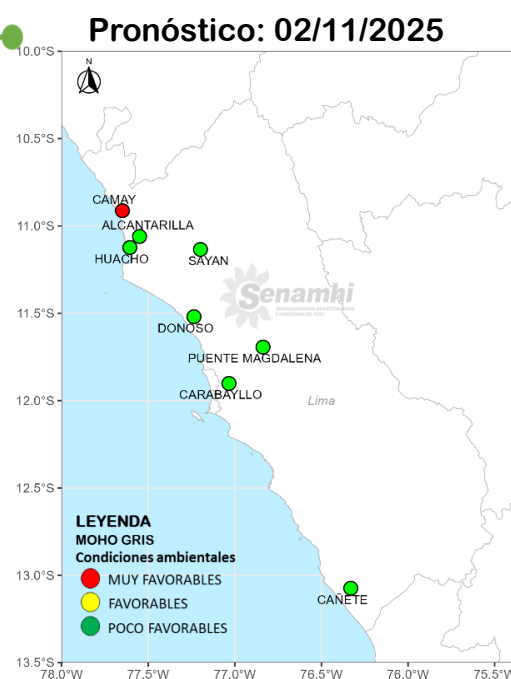
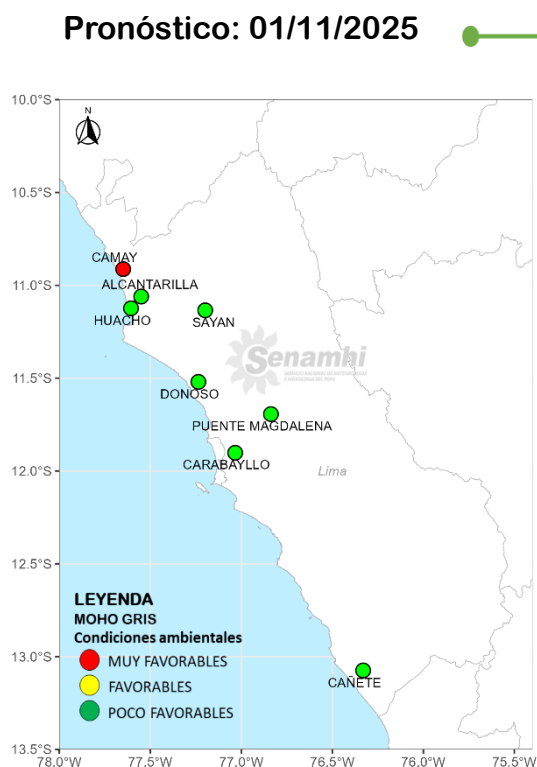
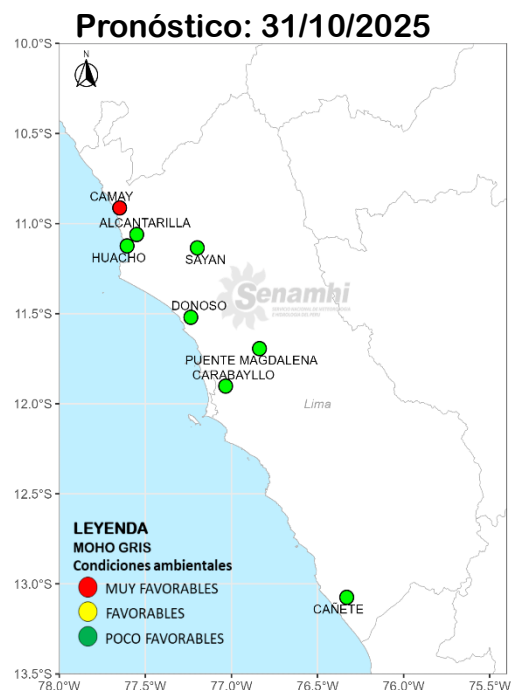


IV. CONDICIONES AMBIENTALES FAVORABLES PARA LA INCIDENCIA DE MOHO GRIS (Botrytis de la fresa)

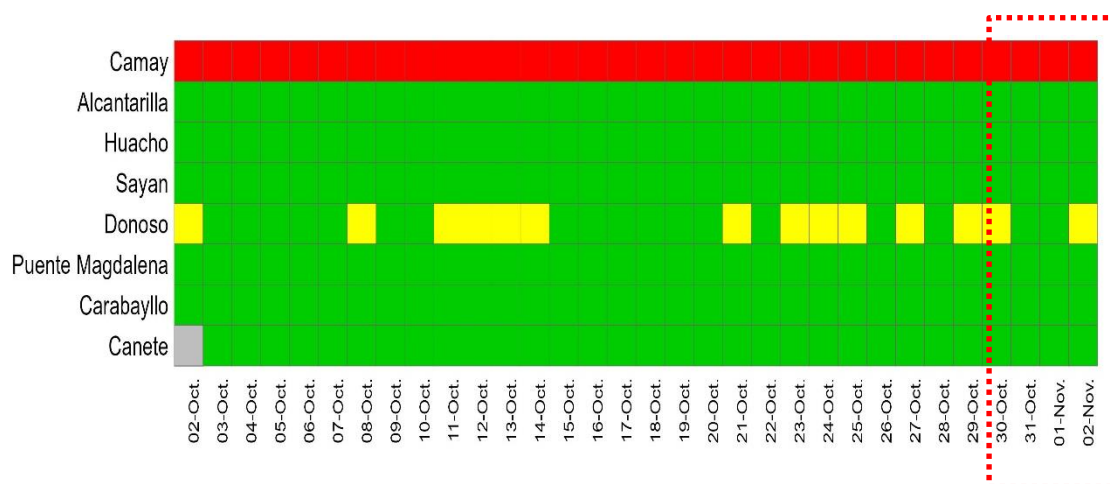
Mapas de pronóstico de las condiciones ambientales para los próximos 3 días



De acuerdo con el pronóstico, durante los próximos días se prevén condiciones ambientales favorables para la aparición de moho gris en el ámbito de la estación Camay (Huaura). 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.



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



Condiciones observadas

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 - Perú

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