



VOL: I
EDICIÓN: XXV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (08 AL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2023)



Lugar: Canta
Campo de fresa (Var. 'San Andreas')

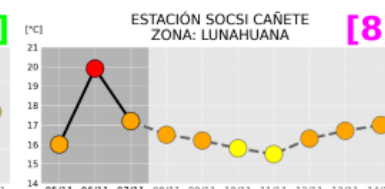
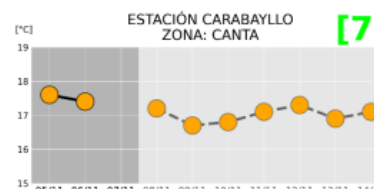
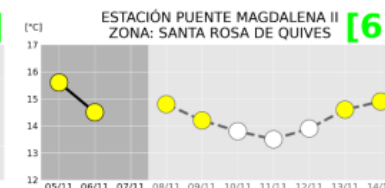
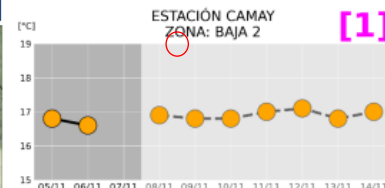
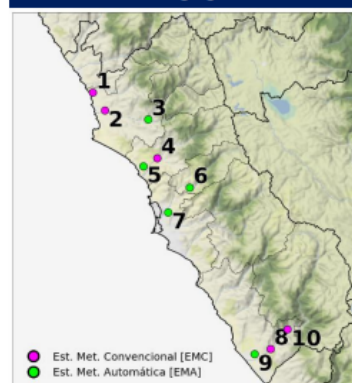
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 08 al 14 de noviembre de 2023

MAPA REGIÓN LIMA

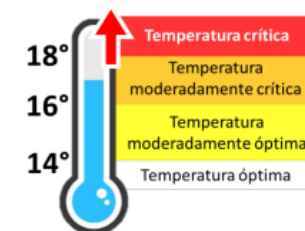


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

- 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 amaneceres de cielo nublado y cubierto para los dos primeros días de pronóstico, los días siguientes se espera menor cobertura nubosa por las mañanas y hacia los últimos días de pronóstico se espera mayor cobertura nubosa. Asimismo, se espera un ligero descenso de la temperatura nocturna a mediados del periodo de pronóstico en la gran mayoría de estaciones.

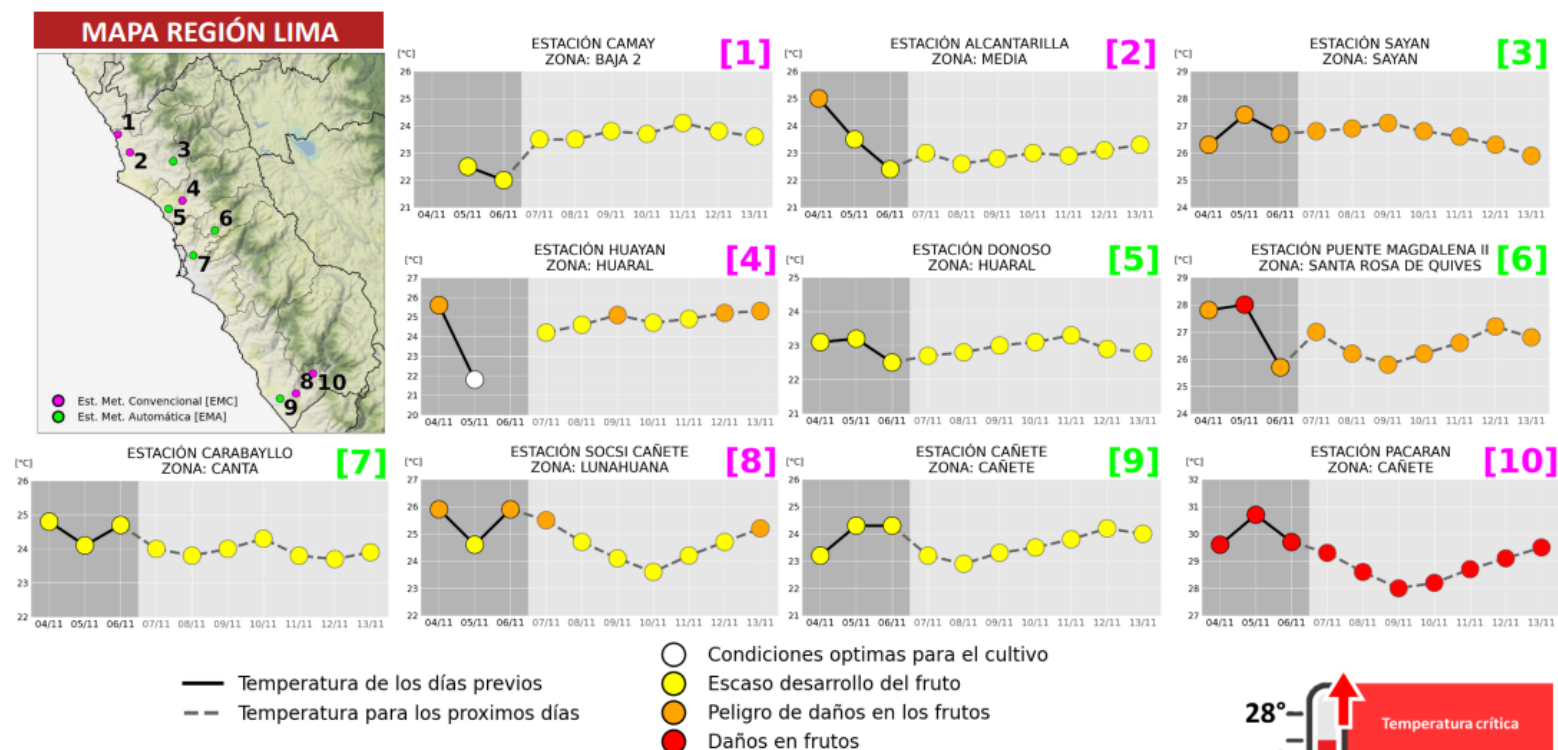


En las localidades de Carabayllo, Camay, Lunahuaná, Alcantarilla, Donoso y Cañete es probable que la tasa de floración y fructificación de las plantaciones de fresa disminuya, especialmente para la variedad de día corto como la “Sabrina”, ya que se prevén **temperaturas nocturnas** superiores a 16 °C; mientras que, en Huayan, Sayan, Yangas y Pacarán, las temperaturas se mantendrán por debajo de 16 °C, siendo condiciones favorables en las plantas que presenten fase de floración y crecimiento de frutos.

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

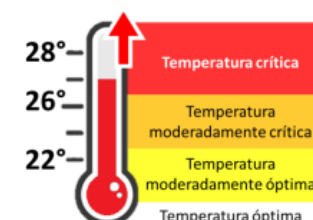


Pronóstico del 07 al 13 de noviembre de 2023



PERSPECTIVAS:

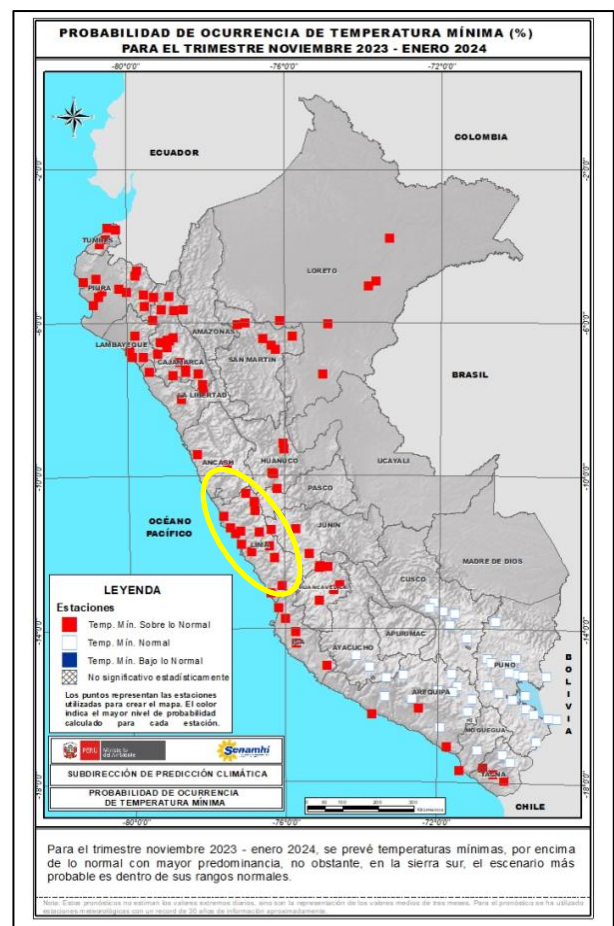
En la región costera de Lima, se espera que hacia horas del medio día la nubosidad disminuya para mediados del periodo de pronóstico en la gran mayoría de estaciones. Asimismo, se prevé que la temperatura máxima mantenga su tendencia en estaciones de Lima norte, un incremento hacia mediados del periodo de pronóstico para Lima centro y un descenso hacia mediados del periodo de pronóstico para Lima sur.



En las localidades de Sayan, Yangas y Pacarán las **temperaturas diurnas** se mantendrían por encima de los 25 °C, siendo un ambiente poco favorable para el avance de la campaña, porque aumentaría las necesidades hídricas del cultivo y en algunos casos ocasionaría estrés por altas temperaturas; sin embargo, en las zonas de Carabayllo, Huayan, Lunahuaná, Cañete, Alcantarilla, Camay y Donoso se prevén días con temperaturas diurnas óptimas para el cultivo. https://drive.google.com/file/d/1HvfdsZzgmpqbF-Gc1cP3EvO4Kr9IX9tn/view?usp=drive_link

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: noviembre 2023 a enero 2024 (3 meses)



Fuente: SENAMHI 2023 <https://www.senamhi.gob.pe/?&p=pronostico-climatico>

Para el periodo noviembre 2023 – enero 2024, el ambiente continuará poco favorable para una floración y fructificación óptima, especialmente en las variedades de día corto como la “Sabrina”. Además, las condiciones térmicas cálidas incrementarían las poblaciones de plagas como la *arañita roja*, *trips*, *gusanos de hoja*, etc., así como una mayor demanda hídrica, y no se descartaría la aparición de los síntomas de estrés hídrico (marchitez de hojas).

De acuerdo al último comunicado del ENFEN N° 17-2023¹, entre noviembre 2023 - enero de 2024, se espera la persistencia de las condiciones cálidas de la temperatura del aire a lo largo de la costa.

¹ <https://www.gob.pe/institucion/senamhi/informes-publicaciones/4789881-comunicado-enfen-n-17-2023>

III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF)

Periodo: Del 27 de setiembre al 07 de noviembre 2023

Hasta el 07 de noviembre, el acumulado de HF semanales continuó inferior a 0 °C, producto de temperaturas cálidas, especialmente en las localidades de Alcantarilla, Huayan y Camay (**Ver cuadro 01**); con respecto a la campaña anterior, las HF diario se mantiene por debajo de lo reportado durante la campaña previa (ver los gráficos **01 y 02**). Sin embargo, durante la última semana, en el ámbito de la estación Camay los valores de horas frío tienen una disminución más pronunciada siendo resultado de la prevalencia de días cálidos ($T_{\text{máx.}} > 25\text{ °C}$).

Cuadro 01. Acumulado Horas Frío

Estación / Zona	SEMANA (27de setiembre al 03 de octubre)	SEMANA (04 al 10 de octubre)	SEMANA (11 al 17 de octubre)	SEMANA (18 al 24 de octubre)	SEMANA (25 al 31 de octubre)	SEMANA (01 al 07 de noviembre)
Alcantarilla (Zona Media)	-11.06	-8.1	-4.55	-15.7	-13.37	-4.99
Huayan (Jesús del Valle)	-13.53	-11.82	-14.73	-20.31	-18.16	-3.31
Camay (Medio Mundo)	-11.71	-8.33	-7.02	-8.38	-9.93	-7.51

Negativo

NO acumula horas
frío (HF)

Positivo

SI acumula
horas frío (HF)

Gráfico 01. Comparación de horas-frío para el 2022-2023

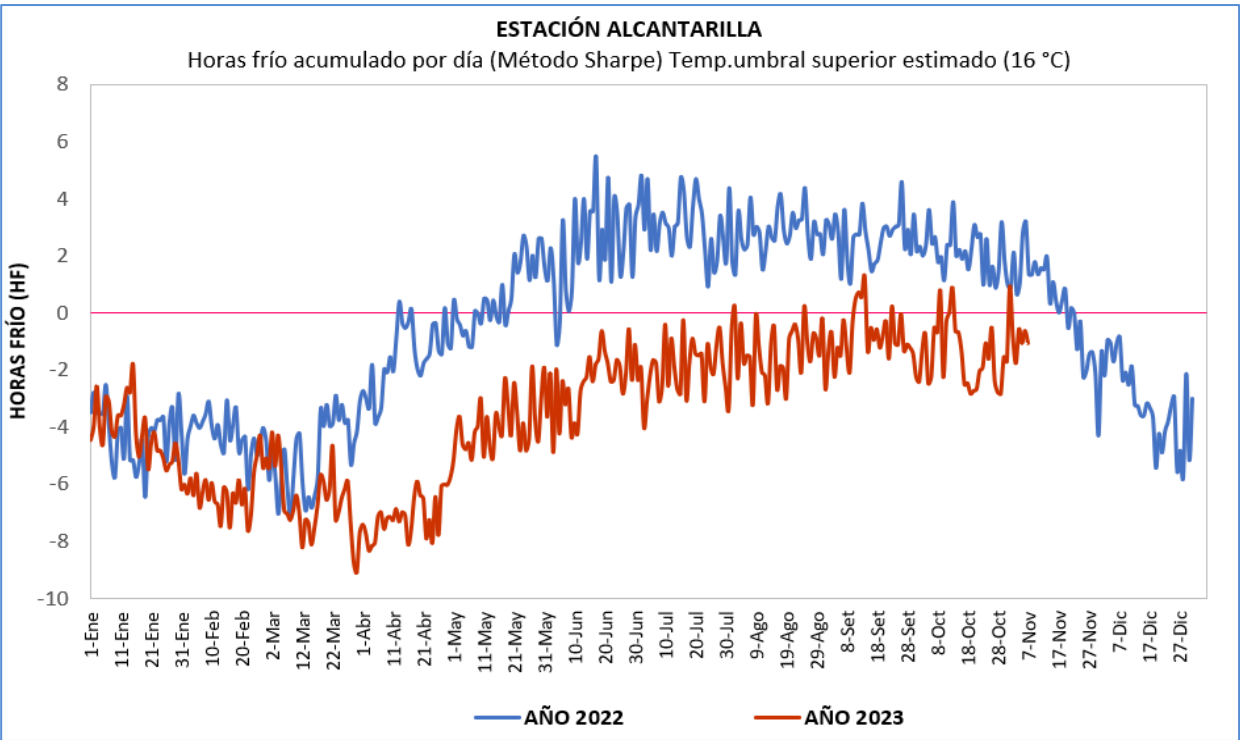
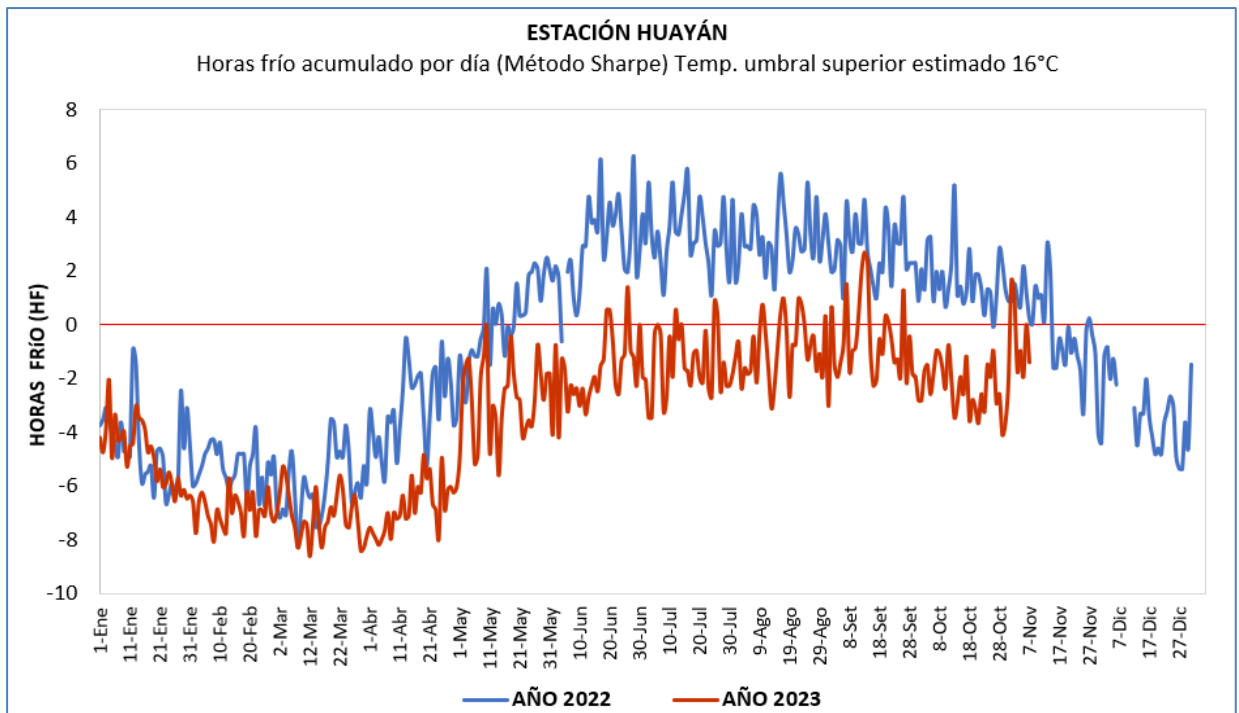


Gráfico 02. Comparación de Horas-frío para el 2022-2023





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

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción
Agrometeorológica

Teléfono: [511] 614-1414

Anexo 452 / 614-1413

e-mail: dga@senamhi.gob.pe



Ministerio
del Ambiente

