



VOL: I
EDICIÓN: XXVI

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (15 AL 21 DE NOVIEMBRE DEL 2023)



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

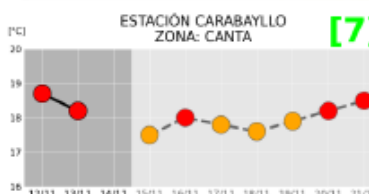
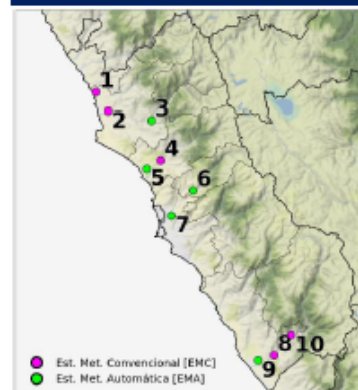
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 15 al 21 de noviembre de 2023

MAPA REGIÓN LIMA

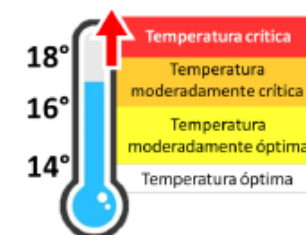


— Temperatura de los días previos
-- Temperatura para los próximos días

- 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/tardes/noches de cielo nublado y cubierto para los tres/cuatro días de pronóstico, con probabilidad de lluvia/llovizna, los días siguientes se espera menor cobertura nubosa por las mañanas. Asimismo, se espera un ligero descenso de la temperatura nocturna a mediados del periodo de pronóstico en la gran mayoría de estaciones.

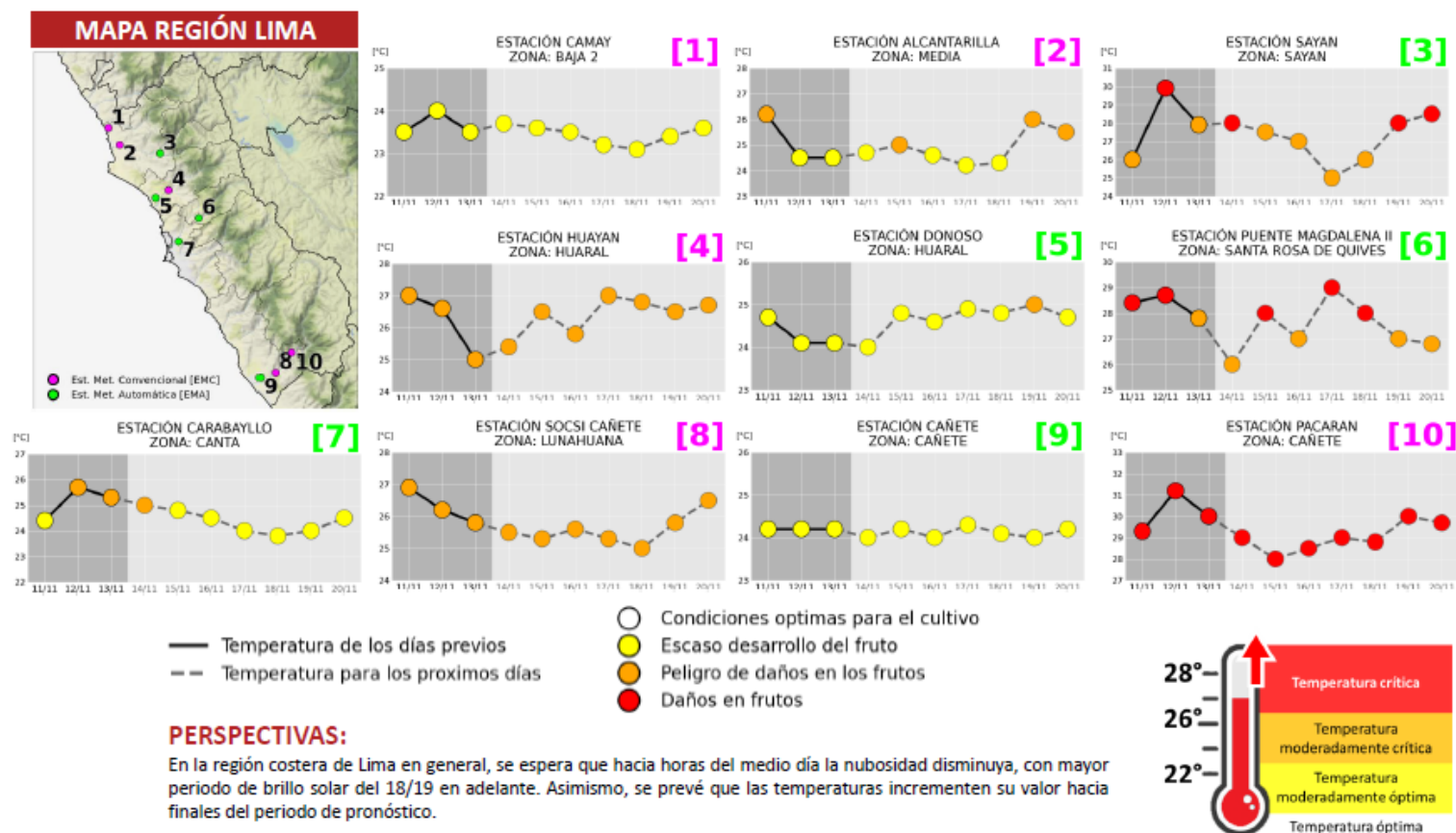


En las localidades de Carabayllo, Camay, Huayan, Alcantarilla, Donoso, Cañete y Pacarán es probable que la tasa de floración y fructificación de las plantaciones de fresa disminuya, especialmente para la variedad de día corto como la “Sabrina”, ya que se prevén **temperaturas nocturnas** superiores a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

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA



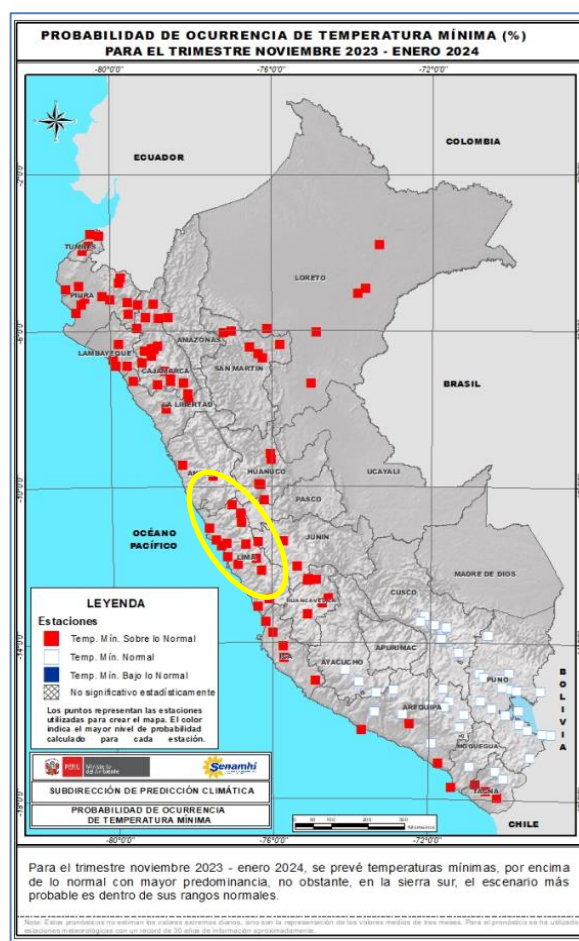
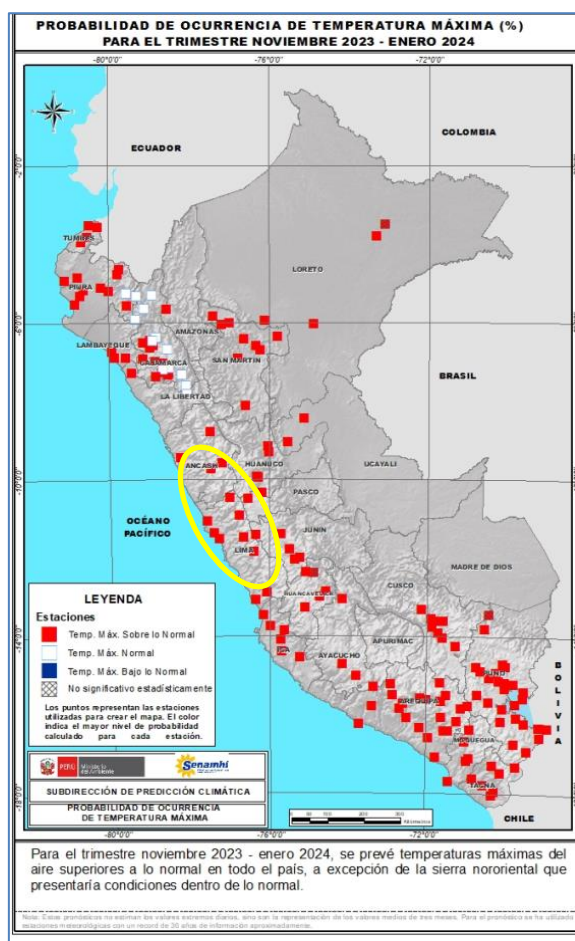
Pronóstico del 14 al 20 de noviembre de 2023



En las localidades de Huayan, Lunahuaná, Sayán, 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, Cañete, Alcantarilla, Camay y Donoso se prevén días con temperaturas diurnas óptimas para el cultivo. https://drive.google.com/file/d/1ILr8QVml_nollxSyuiNwjJ5HJceiY1i/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° 18-2023¹, La Comisión Multisectorial del ENFEN mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero”, ya que se espera que El Niño costero (región Niño 1+2, Figura 1) continúe por lo menos hasta inicios de otoño de 2024, como consecuencia de la evolución de El Niño en el Pacífico central.

¹<https://www.senamhi.gob.pe/load/file/02204SENA-173.pdf>

III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF)

Periodo: Del 04 de octubre al 14 de noviembre 2023.

Hasta el 14 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 Huayan 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 (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)	SEMANA (08 al 14 de noviembre)
Alcantarilla (Zona Media)	-8.1	-4.55	-15.7	-13.37	-4.99	-10.38
Huayan (Jesús del Valle)	-11.82	-14.73	-20.31	-18.16	-3.31	-14.29
Camay (Medio Mundo)	-8.33	-7.02	-8.38	-9.93	-7.51	-8.16

Positivo
SI acumula
horas frío (HF)

Negativo
NO acumula
horas frío (HF)

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

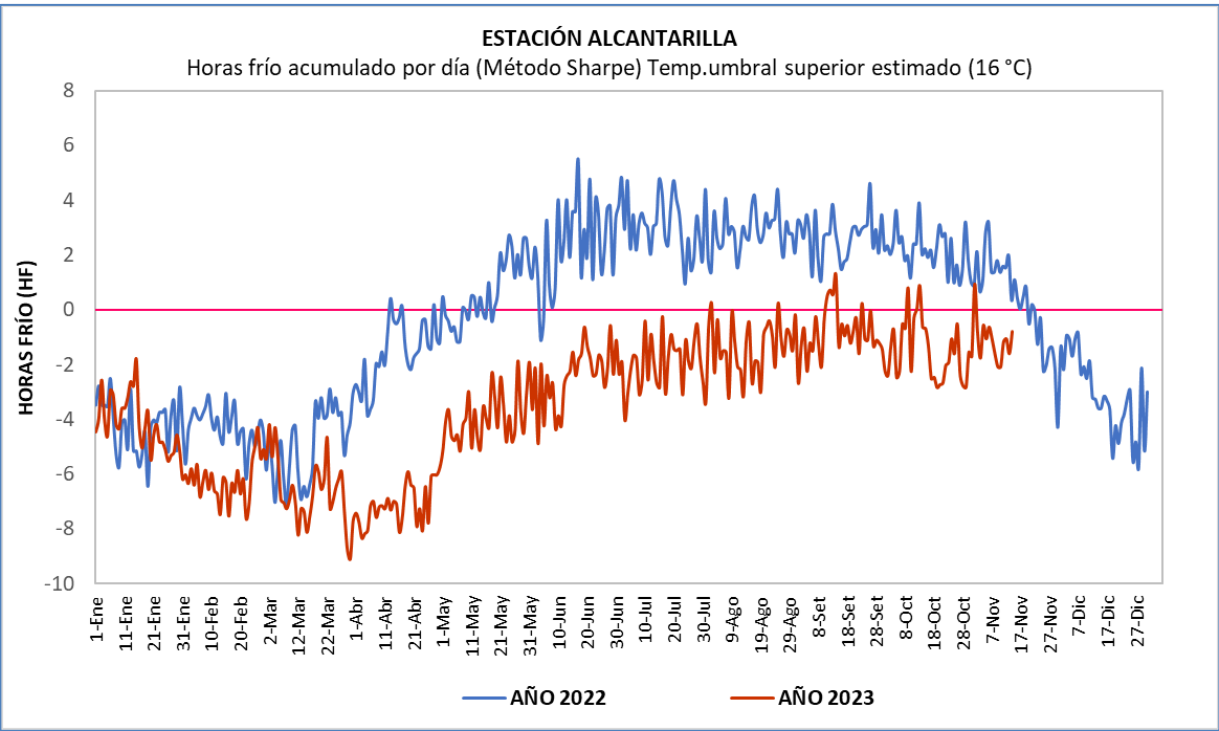
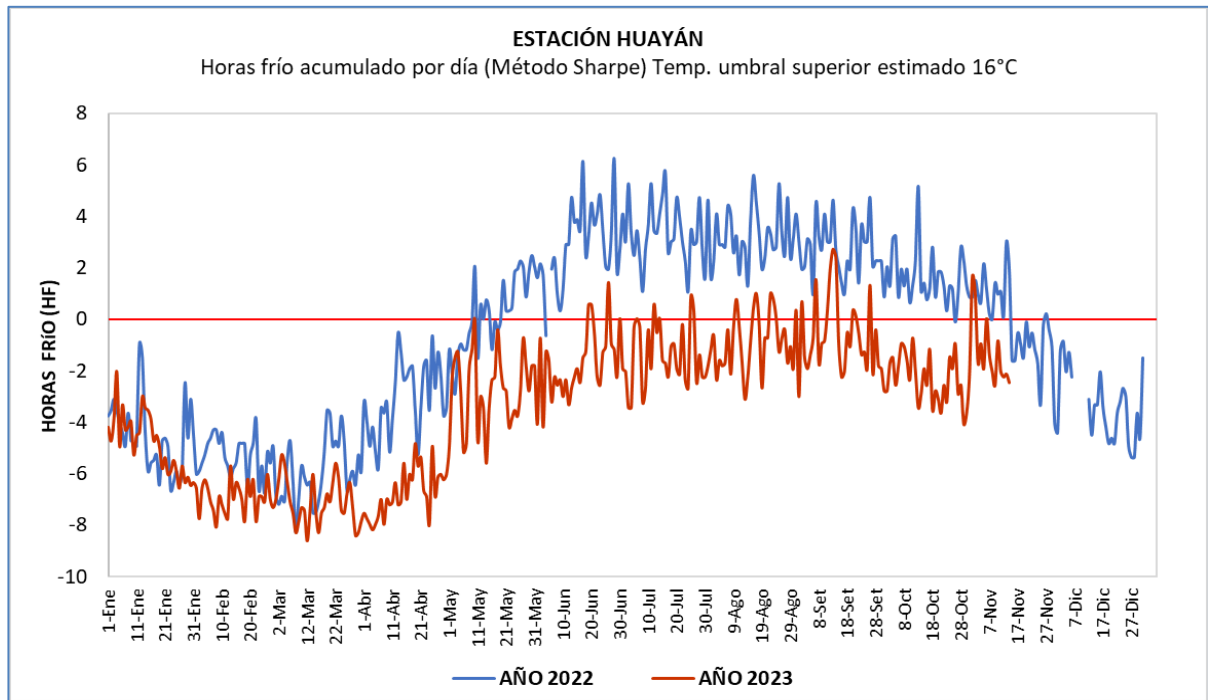


Gráfico 02. Comparación de Horas-frío para el 2022-2023





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

