



VOL: I
EDICIÓN: XXIV

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (01 AL 07 DE NOVIEMBRE DEL 2023)



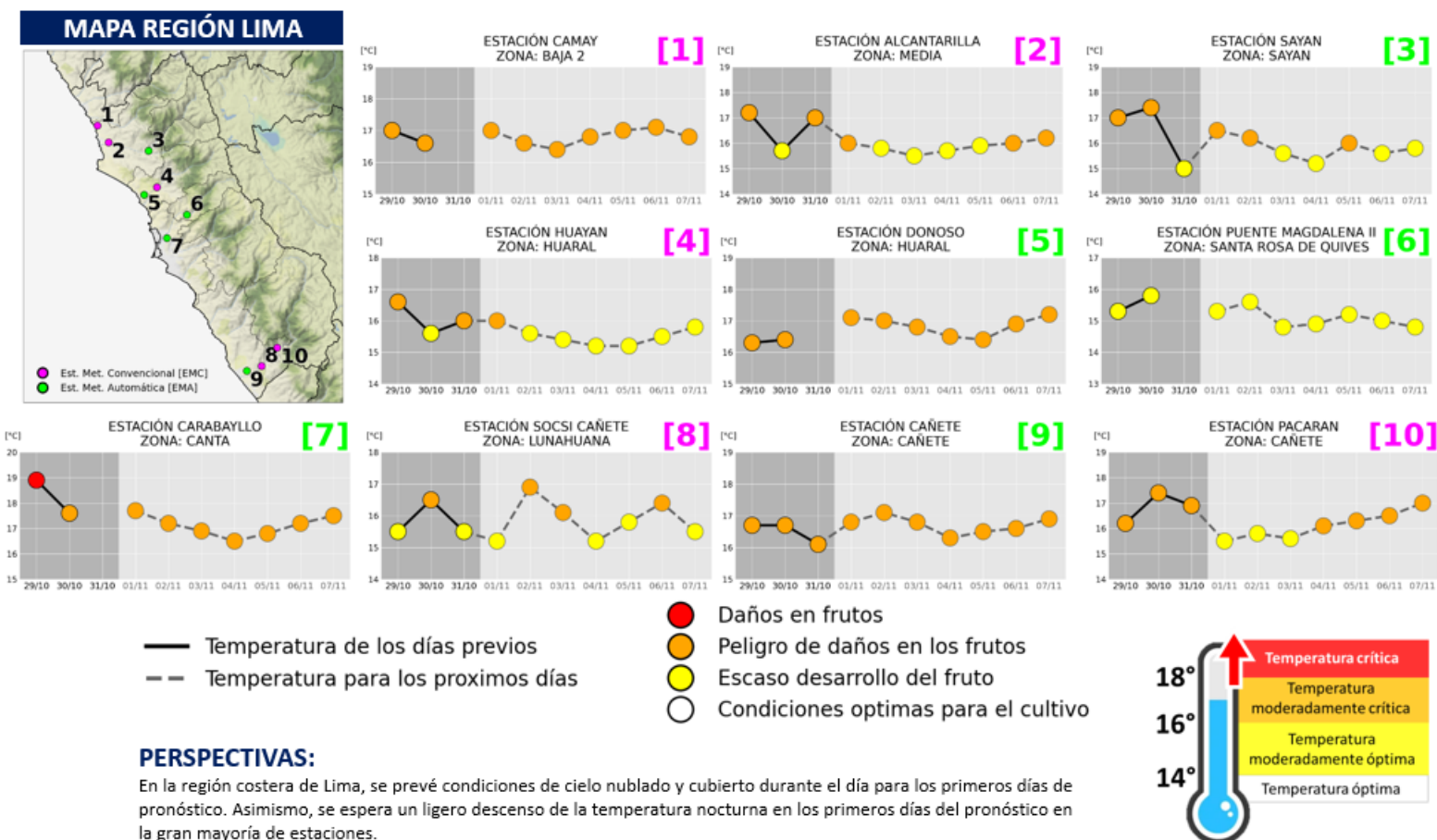
Lugar: Canta
Campo de fresa (Var. 'San

I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 01 al 07 de noviembre de 2023

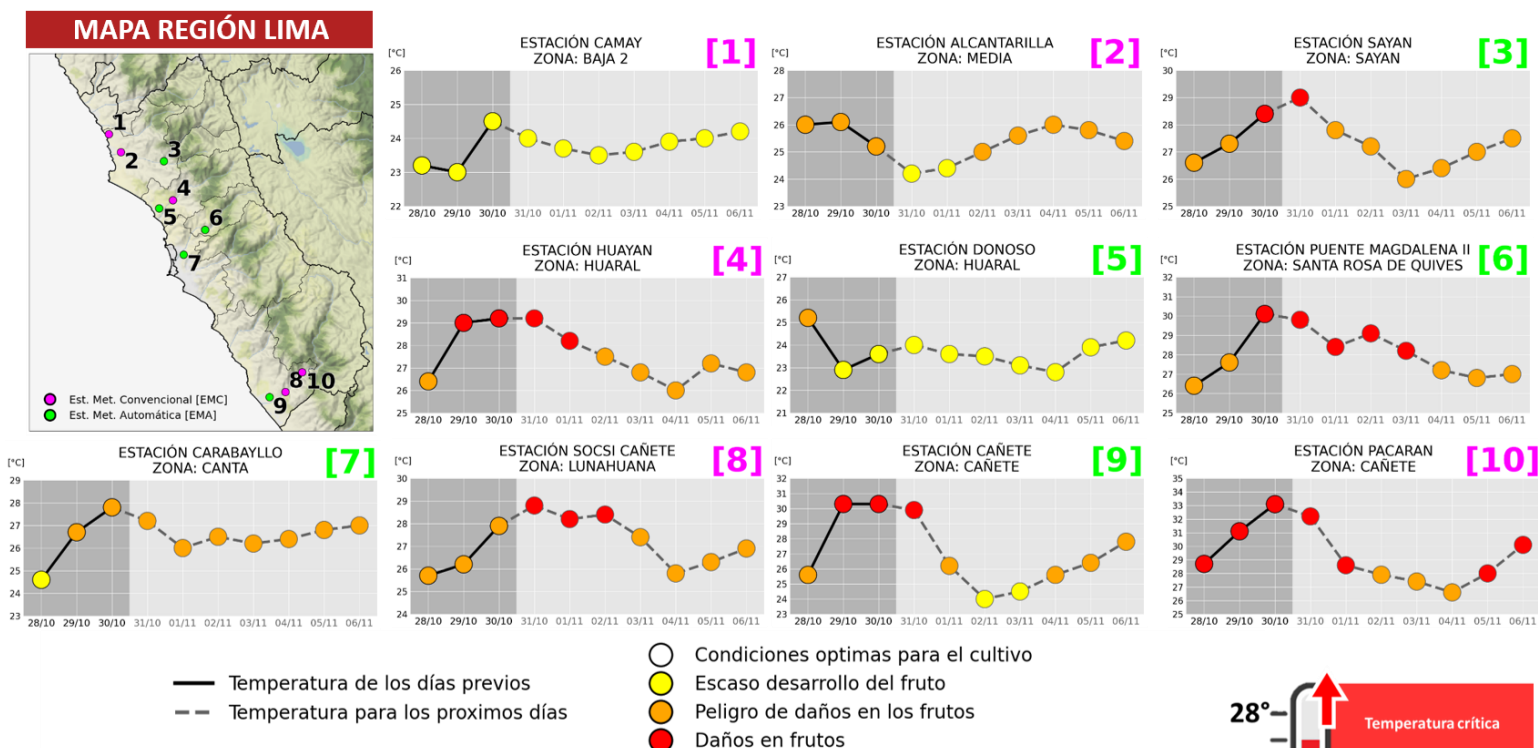


En las localidades de Carabaylo, Camay, Lunahuaná, Donoso, Cañete, Pacarán es probable que la tasa de floración y fructificación de las plantaciones de fresa disminuya, especialmente para la variedad de día corto como la “Sabrina”, ya que se prevén **temperaturas nocturnas** superiores a 16 °C; mientras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

TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

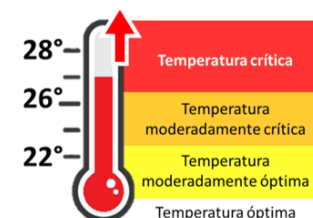


Pronóstico del 31 de octubre al 06 de noviembre de 2023



PERSPECTIVAS:

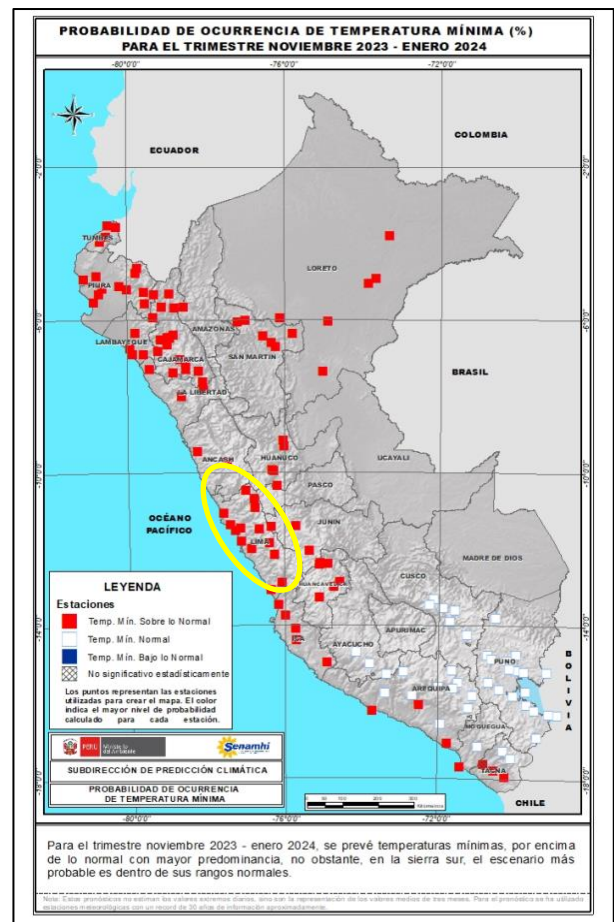
En la región costera de Lima, se prevé que la temperatura máxima disminuya en los primeros días del pronóstico debido a la intensificación de vientos para luego presentar una recuperación de estas. Se espera condiciones variables, predominando la presencia de cielo nublado para los primeros días de pronóstico, posterior a estos días se espera mayor brillo solar hacia el medio día y horas de la tarde.



En las localidades de Carabayllo, Huayan, Lunahuaná, Cañete, Alcantarilla, 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 Camay, Donoso se prevén días con temperaturas diurnas óptimas para el cultivo https://drive.google.com/file/d/1HAWwBXE1429pVq5SozfmL_SE33YHYkMR/view?usp=sharing

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 octubre – diciembre, 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 20 de setiembre al 31 octubre del 2023

Hasta el 24 de octubre, 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 estas dos últimas semanas, 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 (20 al 26 de setiembre)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-4.67	-11.06	-8.1	-4.55	-15.7	-29.07
Huayan (Jesús del Valle)	-3.31	-13.53	-11.82	-14.73	-20.31	-38.47
Camay (Medio Mundo)	-15.69	-11.71	-8.33	-7.02	-8.38	-18.31

Negativo

NO acumula horas
frío (HF)

Positivo

SI acumula
horas frío (HF)

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

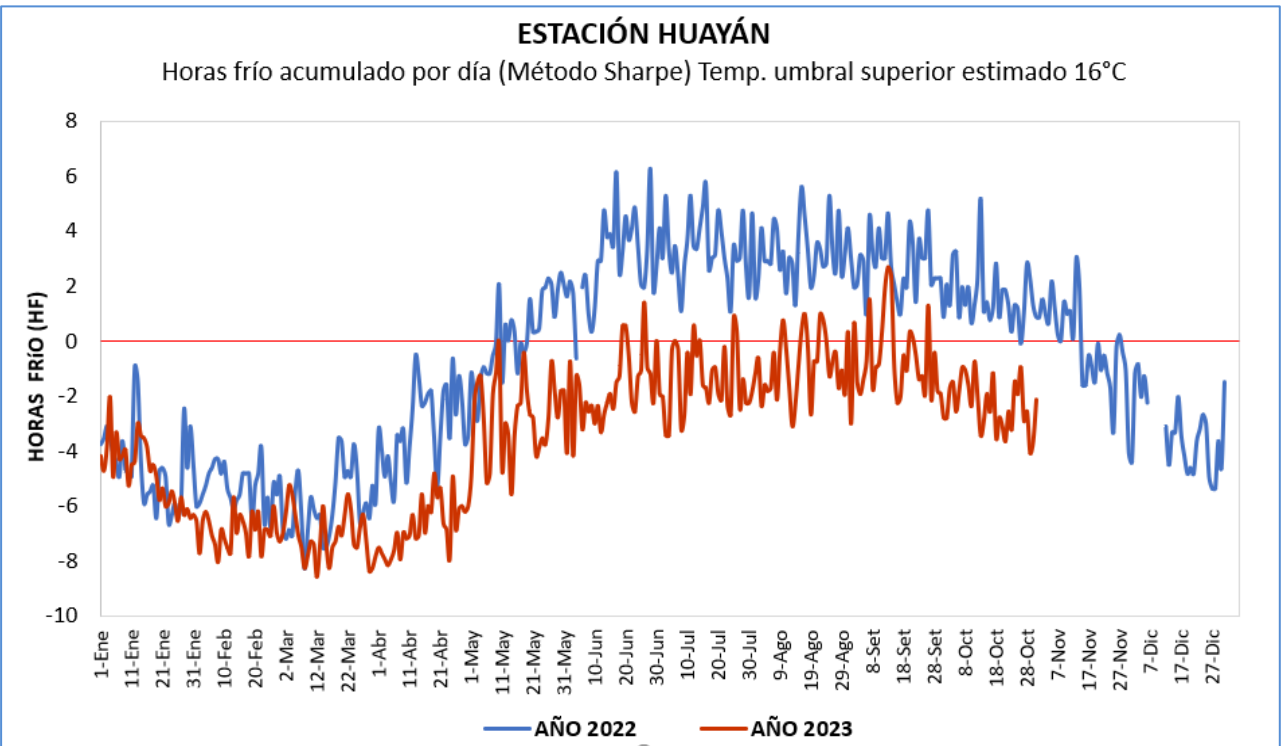
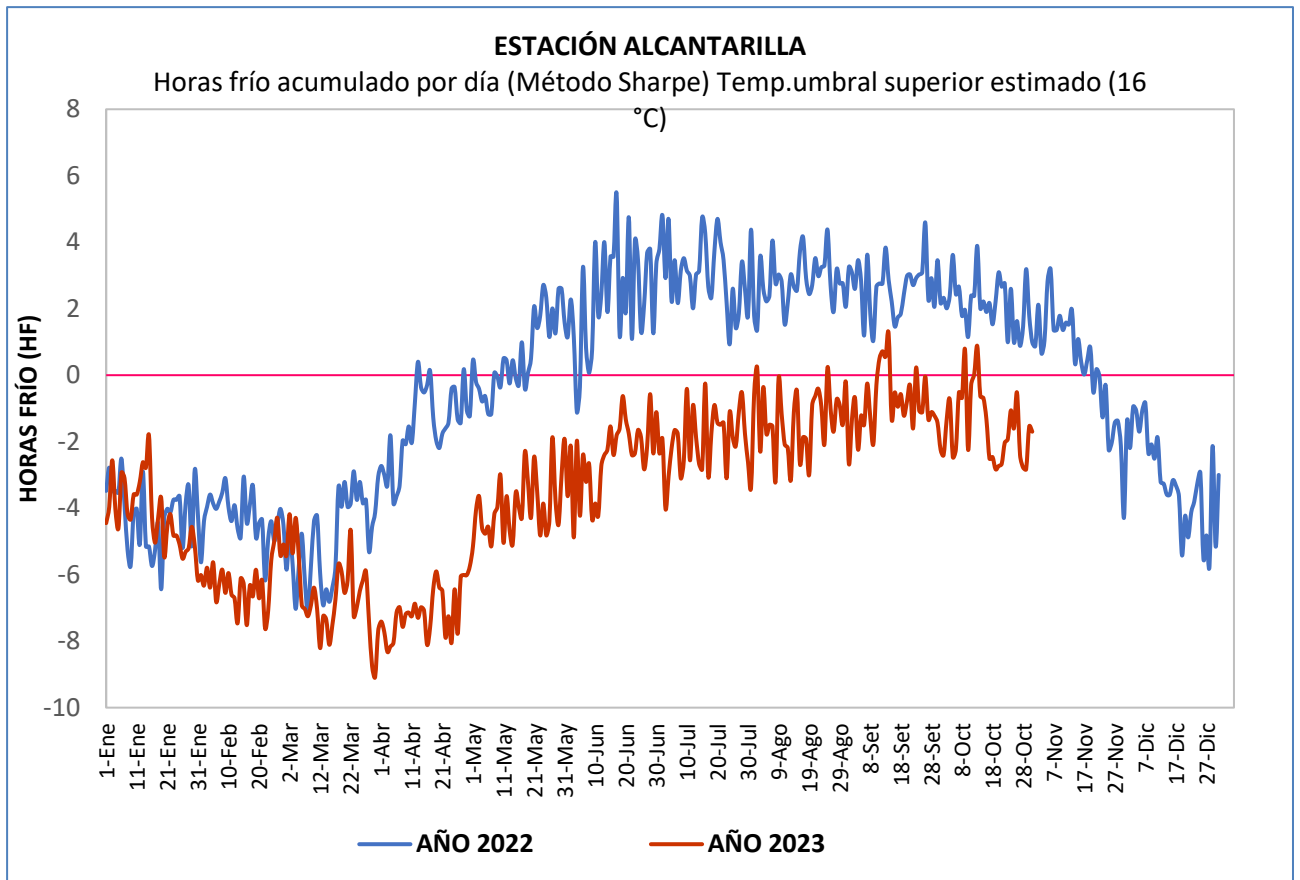


Gráfico 02. Comparación de Horas-frío para el 2022-2023





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

