



VOL: I
EDICIÓN: XXIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (25 AL 31 DE OCTUBRE 2023)



Lugar: Supe-Barranca
Campo de fresa (Var. 'Sabrina')
E. Solís

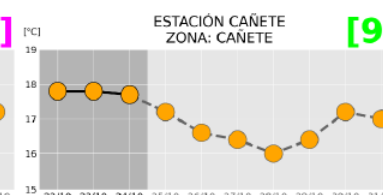
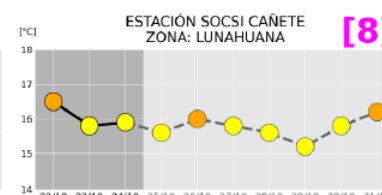
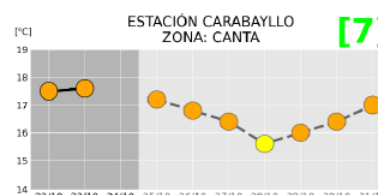
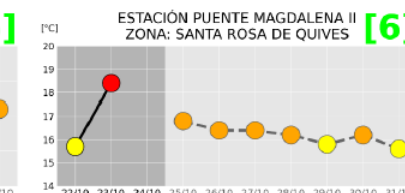
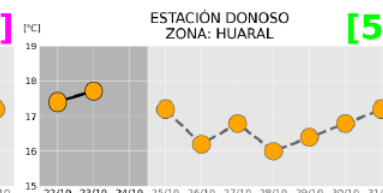
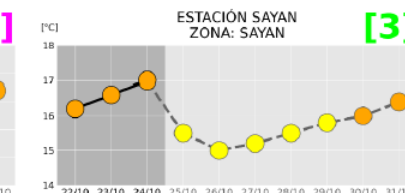
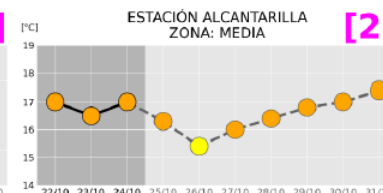
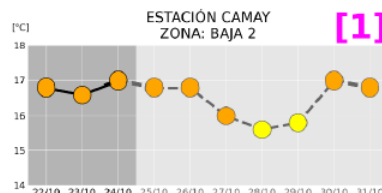
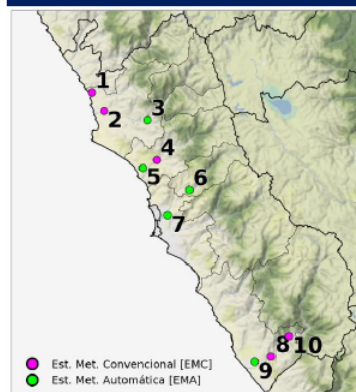
I. PRONÓSTICO

TEMPERATURA NOCTURNA (MÍNIMA) – REGIÓN LIMA



Pronóstico del 25 al 31 de octubre de 2023

MAPA REGIÓN LIMA

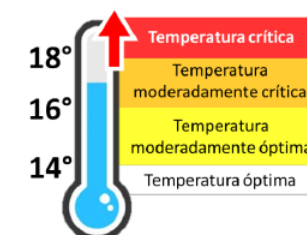


— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los próximos días

- 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 condiciones de cielo con nubes parcialmente nublado en la primera hora de la mañana con probabilidad de brillo solar de forma localizada. Además, se espera un ligero descenso de la temperatura nocturna en los primeros días del pronóstico en especial en las zonas de Alcantarilla y Sayán.

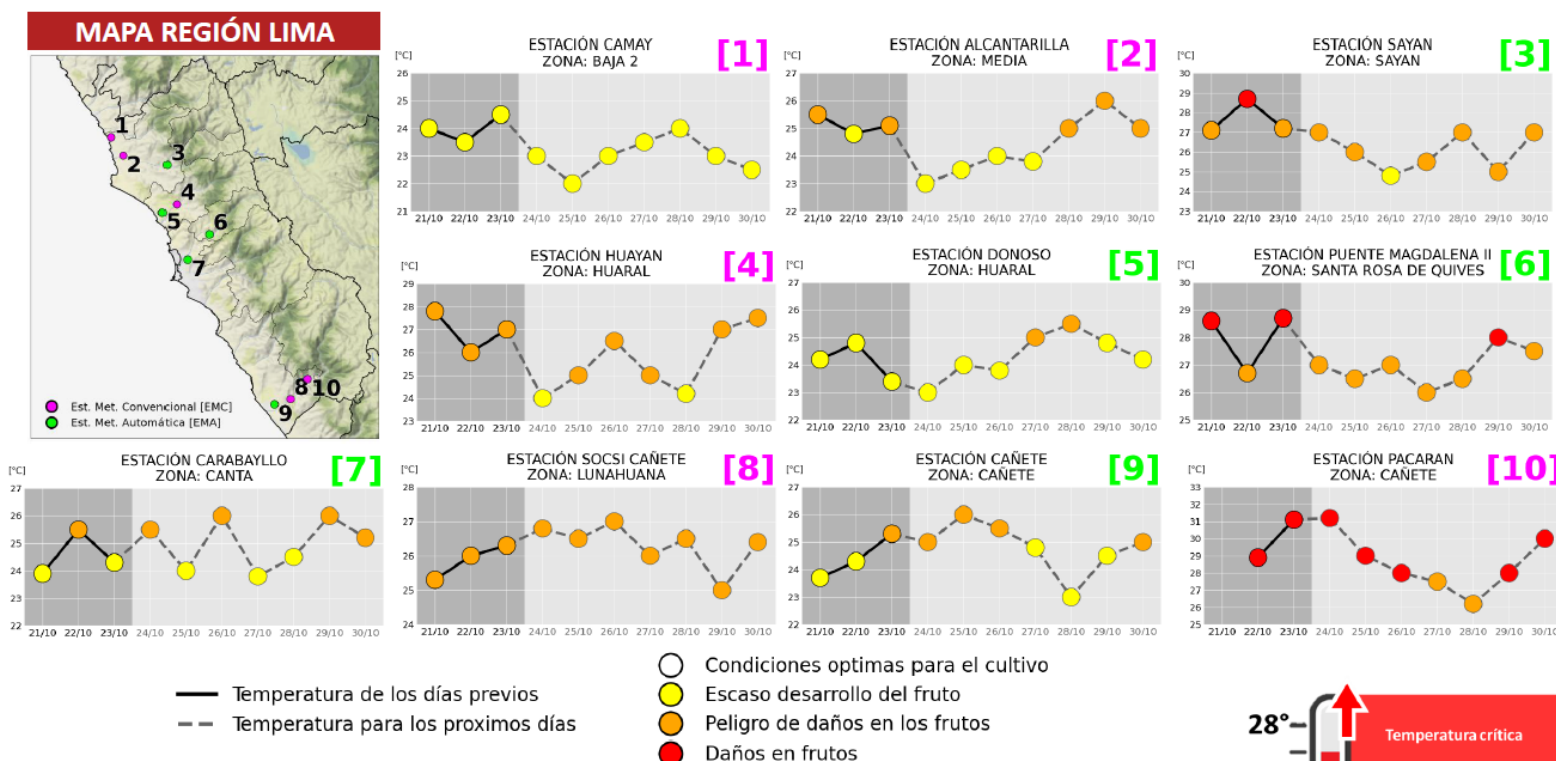


En las localidades de Alcantarilla, Donoso, Huayan, Cañete Carabayllo, Camay, Cañete, Pacarán y Yungas es probable que la tasa de floración y fructificación de las plantaciones de fresa disminuya, especialmente para la variedad de día corto como la “Sabrina”, ya que se prevén **temperaturas nocturnas**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

TEMPERATURA DIURNA (MAXIMA) – REGION LIMA



Pronóstico del 24 al 30 de octubre de 2023

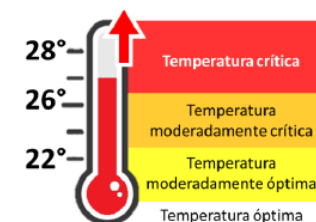


PERSPECTIVAS:

En la región costera de Lima, se prevé temperaturas diurnas con valores por encima de los 23°C, principalmente en los primeros días del pronóstico. Se espera condiciones variables, predominando la presencia de cielo nublado parcial por la mañana variando a cielo con nubes dispersas acompañadas de brillo solar por la tarde, principalmente en las estaciones localizadas al sur.

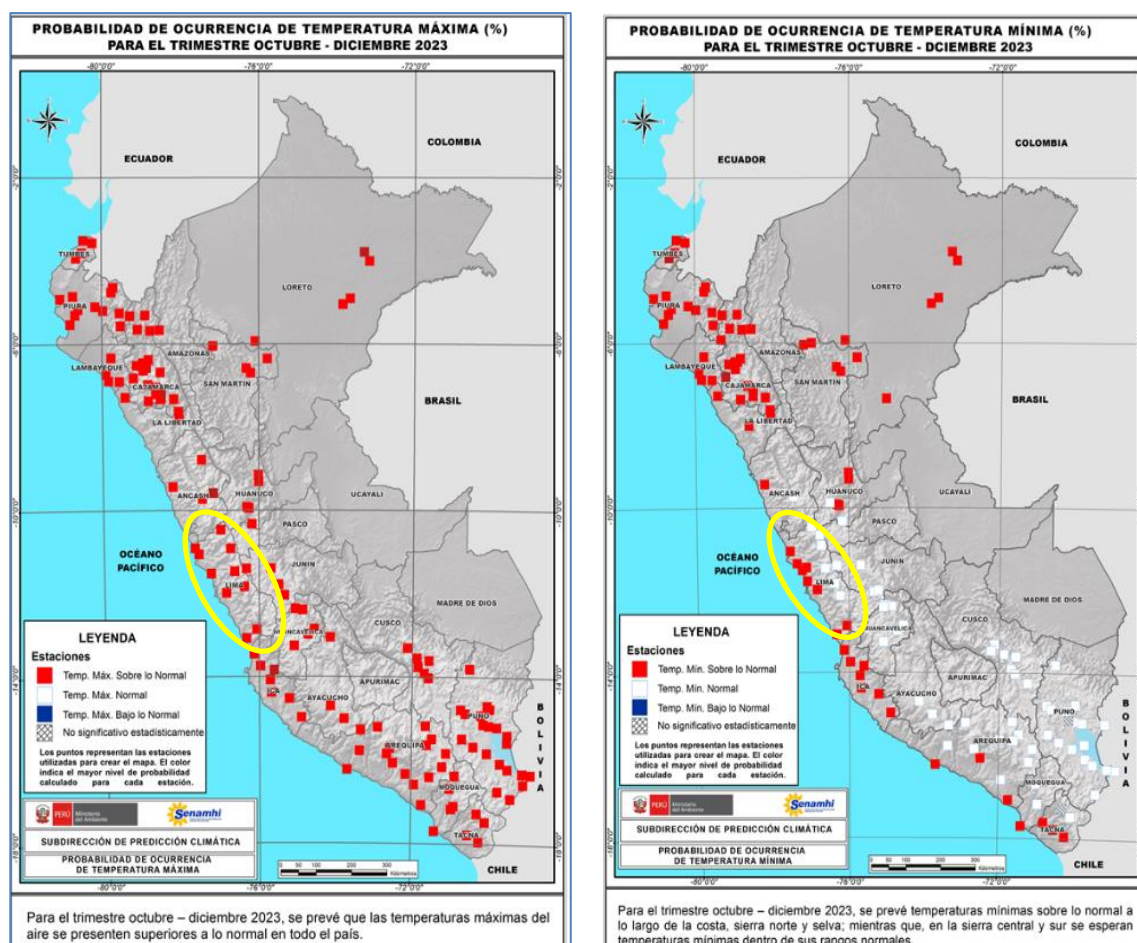
En las localidades de Camay, Carabayllo, Alcantarilla, Donoso y Cañete, las temperaturas diurnas se mantendrían por debajo de 25 °C, siendo un ambiente favorable para el avance de la campaña, sin embargo, Huayan, Lunahuaná, Sayan, Yungas y Pacarán se prevén días ligeramente cálidos y cálidos; esto aumentaría las necesidades hídricas del cultivo y en algunos casos ocasionaría estrés por altas temperaturas.

https://drive.google.com/file/d/1DnanbP-FHBknMx4EZekBFLRt11rpc9aS/view?usp=drive_link



II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: octubre a diciembre 2023 (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 (**vigente**) del ENFEN N°16-2023¹, se espera que El Niño continúe por lo menos hasta el verano de 2024, alcanzando su máxima intensidad a fines de año. Las magnitudes más probables de este evento en el verano son moderada (52%) y fuerte (40%).

¹ <https://www.gob.pe/institucion/senamhi/informes-publicaciones/4744310-comunicado-enfen-n-16-2023>

III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF)

Periodo: Del 13 de setiembre al 24 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 frio 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 (13 al 19 de setiembre)	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)
Alcantarilla (Zona Media)	-2.77	-4.67	-11.06	-8.1	-4.55	-15.7
Huayan (Jesús del Valle)	-1.7	-3.31	-13.53	-11.82	-14.73	-20.31
Camay (Medio Mundo)	-11.83	-15.69	-11.71	-8.33	-7.02	-8.38

Negativo
NO acumula
horas frío (HF)

Positivo
SI acumula horas
frío (HF)

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

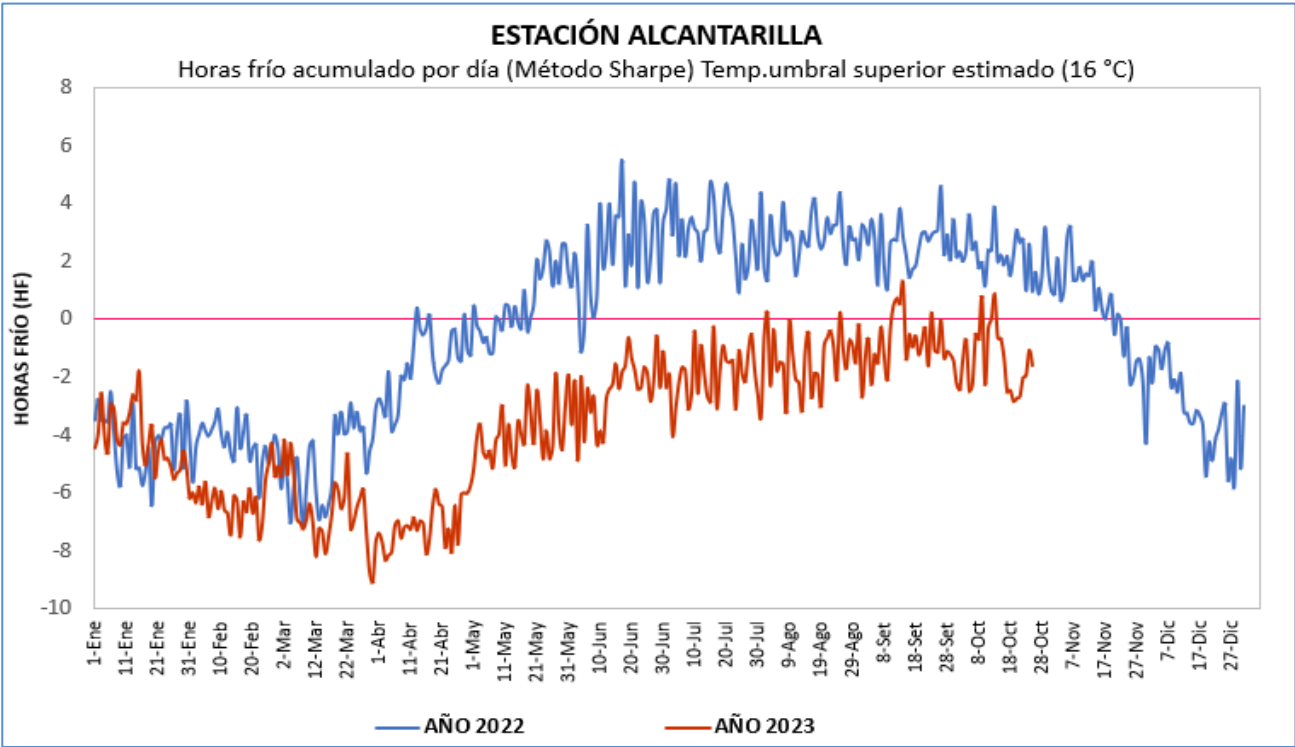
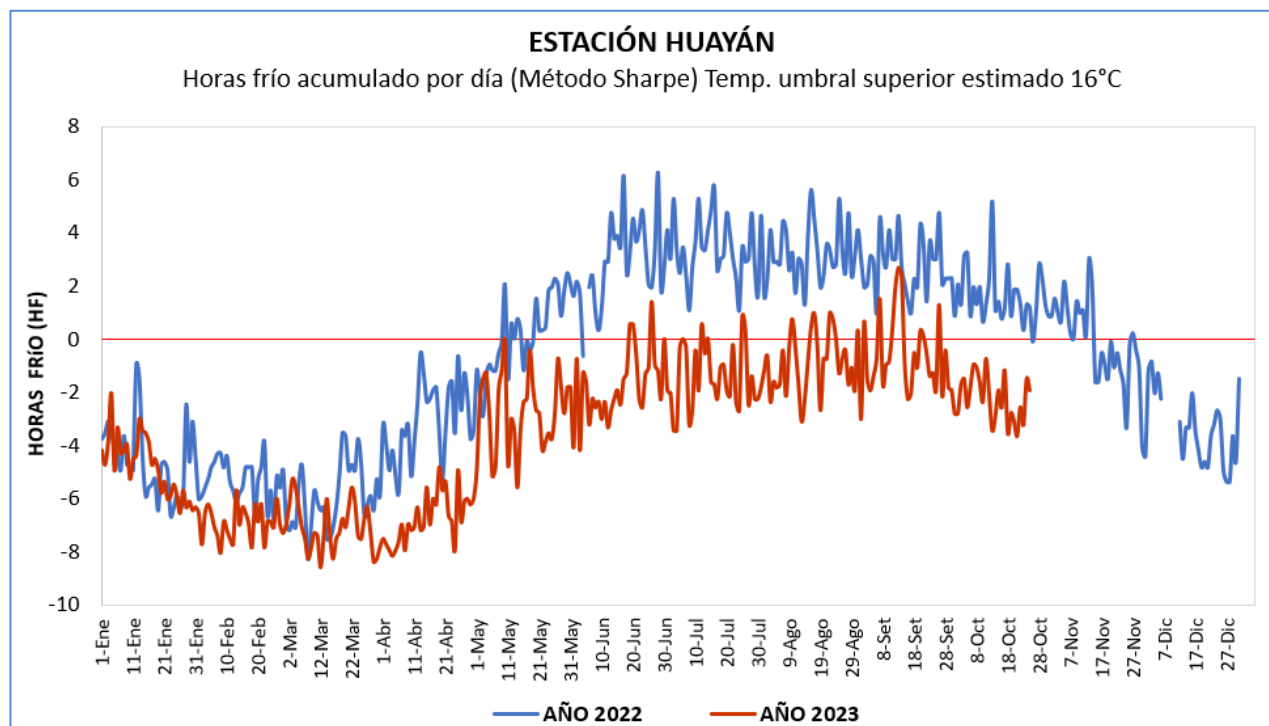


Gráfico 02. Comparación de Horas-frío para el 2022-2023





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

