VOL: II
EDICIÓN: VIII

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO PARA EL CULTIVO DE FRESA

PERIODO: 07 DIAS (21 al 27 de febrero 2024)

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

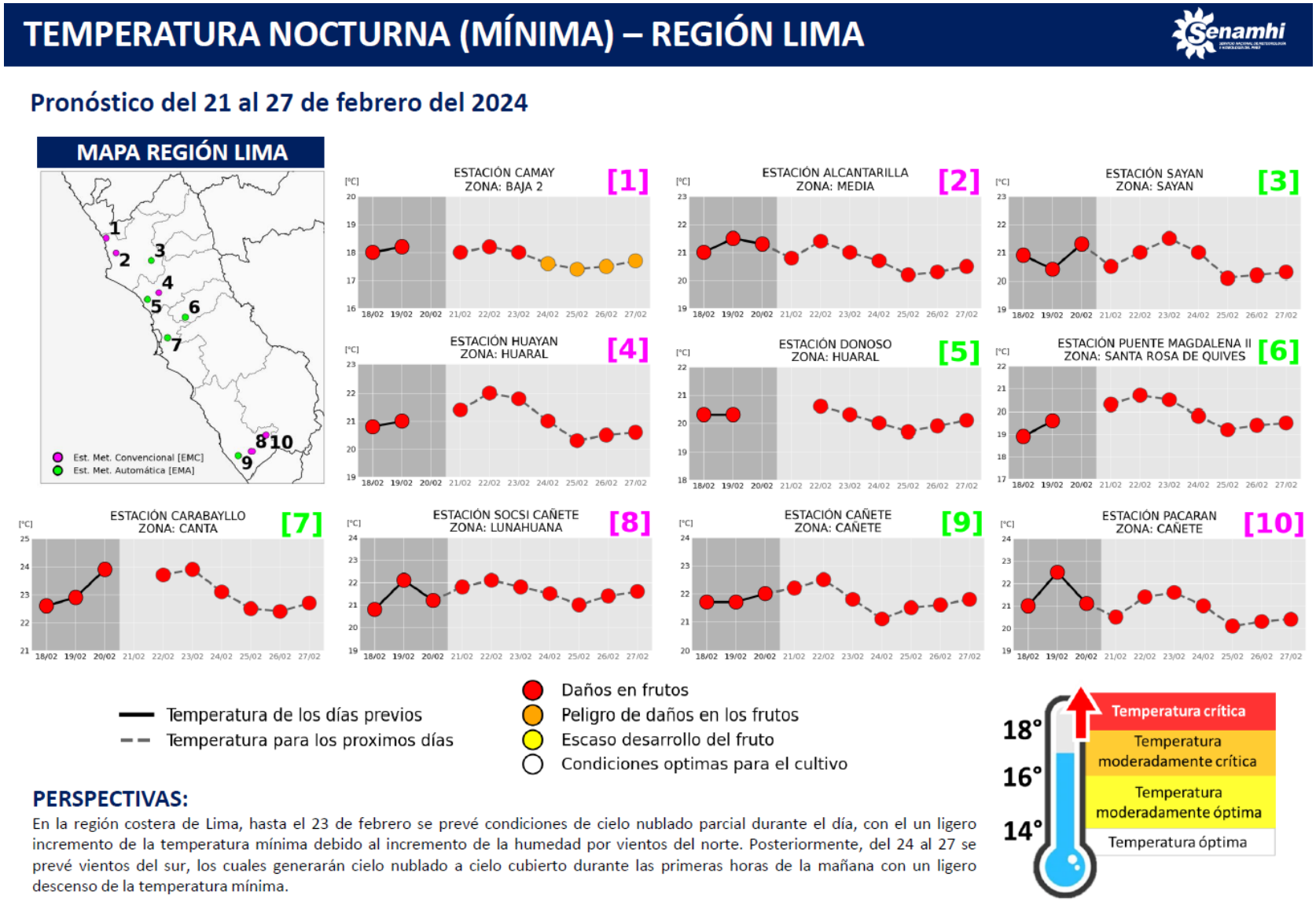
PERÚ Ministerio del Ambiente

Senamhi
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ

Con Punche Perú

BICENTENARIO PERÚ 2024

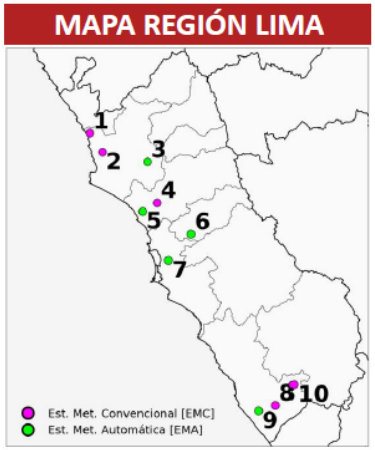
I. PRONÓSTICO

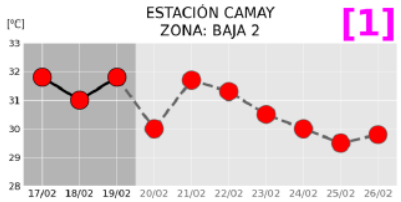


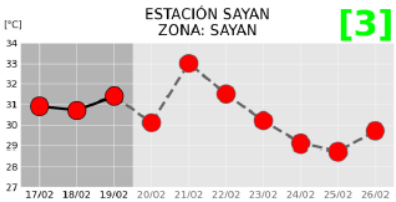
En las localidades de monitoreo: Donoso (Huaral), Lunahuaná, Camay, Sayán, Yangas, Cañete, Alcantarilla, Huayan, Carabayllo y Pacarán, se prevé **temperaturas nocturnas** superiores a 18 ^{o}C, siendo temperaturas críticas para el cultivo y presentándose en todas las estaciones. Asimismo, es probable que estas condiciones puedan afectar a la tasa de floración y fructificación de las plantaciones de fresa en las variedades de día neutro (var "San Andreas") que aún se encuentran en los campos.

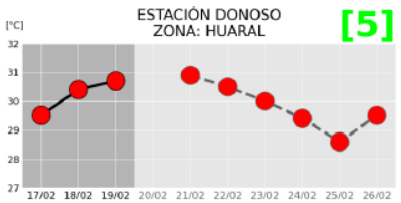
TEMPERATURA DIURNA (MÁXIMA) – REGIÓN LIMA

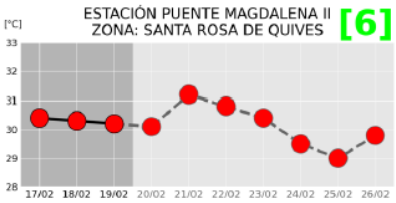
Pronóstico del 20 al 26 de febrero del 2024

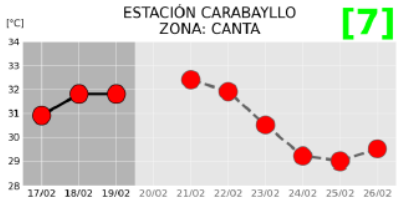


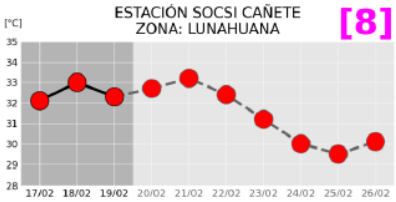






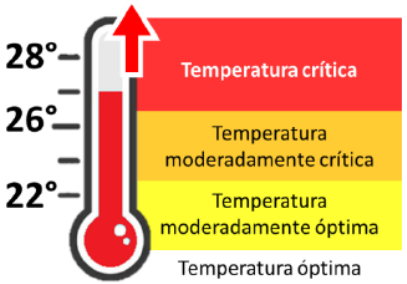






— Temperatura de los días previos
- - Temperatura para los proximos días

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



PERSPECTIVAS:

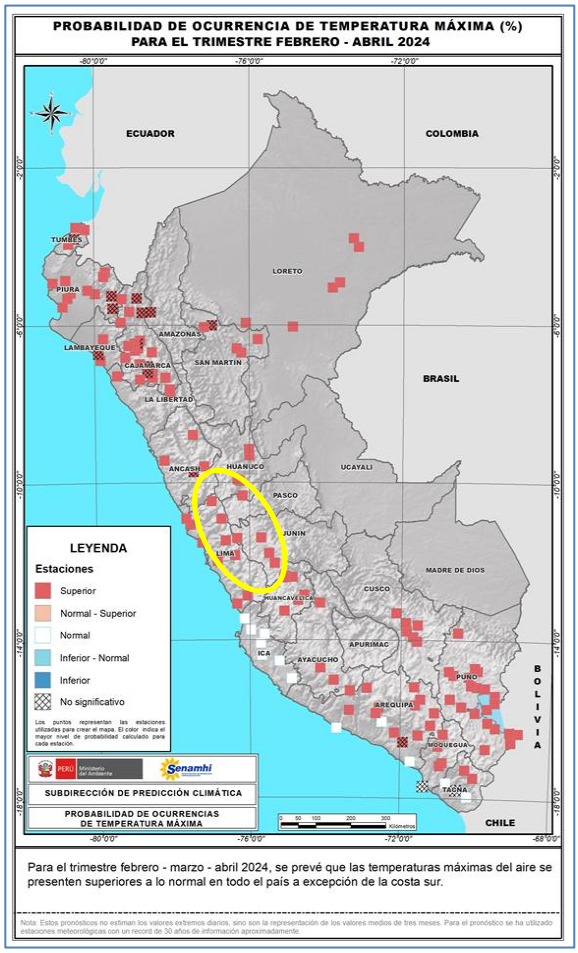
En la región costera de Lima, Se prevé un incremento de la temperatura diurna hasta el 22 de febrero debido al paso de vientos del norte en la zona costera. Del 23 de febrero en adelante se espera vientos del sur en la zona costera, lo cual va a generar un ligero descenso de las temperaturas diurnas hacia el 25 de febrero.

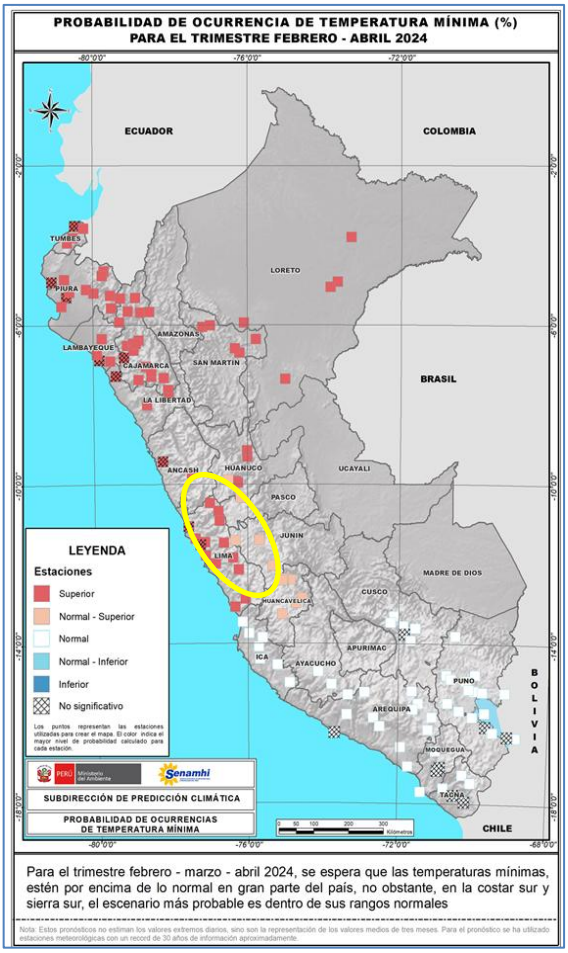
En las localidades de Donoso (Huaral), Lunahuaná, Camay, Sayán, Yangas, Cañete, Alcantarilla, Huayan, Carabayllo y Pacarán se prevé la continuidad de **temperaturas diurnas** por encima de los 25 °C, siendo un ambiente desfavorable para el avance de la campaña en las variedades de día neutro como la var. “San Andreas”, porque aumentaría las necesidades hídricas del cultivo, aceleraría el crecimiento y maduración del fruto (afectando la calidad) y en algunos casos ocasionaría estrés por altas temperaturas.

https://senamhigob-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/earias_senamhi_gob_pe/EUb4gMtUkStPiMa_De6O1ZsBU7xnaICCGFSn9AIDbqVbsA?e=tV2fLe

II. PRONÓSTICO CLIMÁTICO

Periodo: febrero a abril 2024 (3 meses)





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

Para el periodo febrero – abril 2024, el ambiente continuará poco favorable para una floración y fructificación óptima, en el cultivo de fresa. Además, las condiciones térmicas cálidas (a nivel de costa central) incrementarían las poblaciones de plagas como la *arañita roja*, *trips, gusanos de hoja*, etc., porque influyen en ciclo biológico de estas poblaciones; por otro lado, la demanda hídrica también aumenta, y no se descartaría la aparición de los síntomas de estrés hídrico (marchitez de hojas).

De acuerdo al último comunicado del ENFEN[1] N° 03-2024[2], El Niño Costero (región Niño 1+2) son más probables las condiciones cálidas moderadas en febrero y cálidas débiles en marzo, asimismo en abril se espera una transición de condiciones cálidas débiles a normales.

[1] Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño".
[2] https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5877855/5207284-comunicado_of_enfen-n-03-2024.pdf?v=1708179628

III. MONITOREO DE HORAS-FRÍO (HF)

Periodo: Del 10 de enero al 20 de febrero del 2024

Hasta el 20 de febrero del 2024, el acumulado de HF semanales continuó inferior a 0 °C, producto de las temperaturas cálidas, especialmente en las localidades de Alcantarilla y Huayan (**Ver cuadro 01**); con respecto a las horas frío (HF) **2024** diario (ver los gráficos **01 y 02**) se observa que en la estación Alcantarilla y Huayan están por debajo de las presentadas en el año 2022 y 2023, como resultado de las condiciones térmicas diurnas y nocturnas cálidas registradas hasta la fecha.

Cuadro 01. **Acumulado Horas Frío**

Estación / Zona	SEMANA (10 al 16 de enero)	SEMANA (17 al 23 de enero)	SEMANA (24 al 30 de enero)	SEMANA (31 de enero al 06 de febrero)	SEMANA (07 al13 de febrero)	SEMANA (14 al 20 de febrero)
Alcantarilla (Zona Media)	-40.56	-38.71	-45.19	-53.20	-51.90	-51.97
Huayan (Jesús del Valle)	-44.65	-43.88	-51.74	-57.34	-51.98	-55.29
Camay (Medio Mundo)	-21.88	-21.73	-26.51	-29.59	-34.58	-41.21

Negativo — NO acumula horas frío (HF)

Positivo — SI acumula horas frío (HF)

Gráfico 01. **Comparación de horas-frío para el 2022-2023-2024**

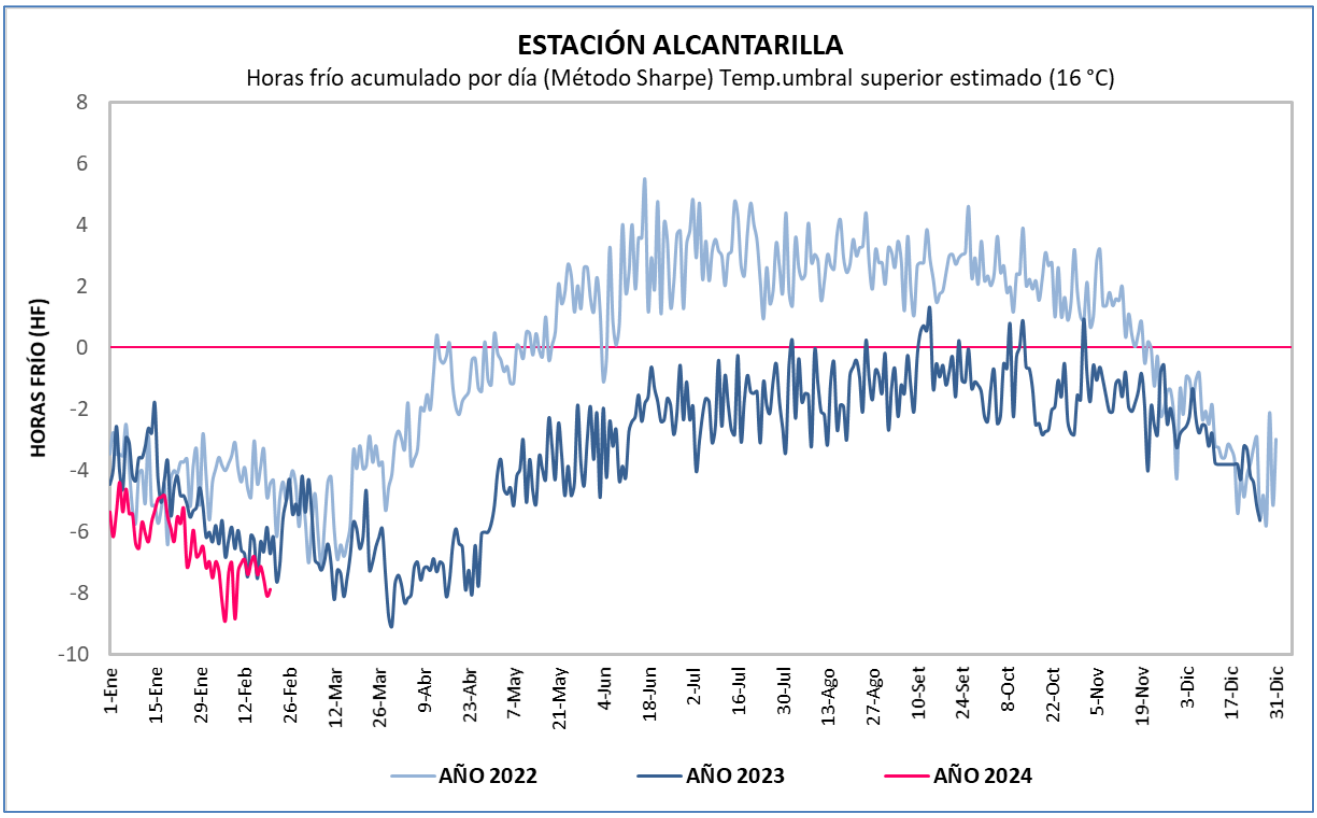
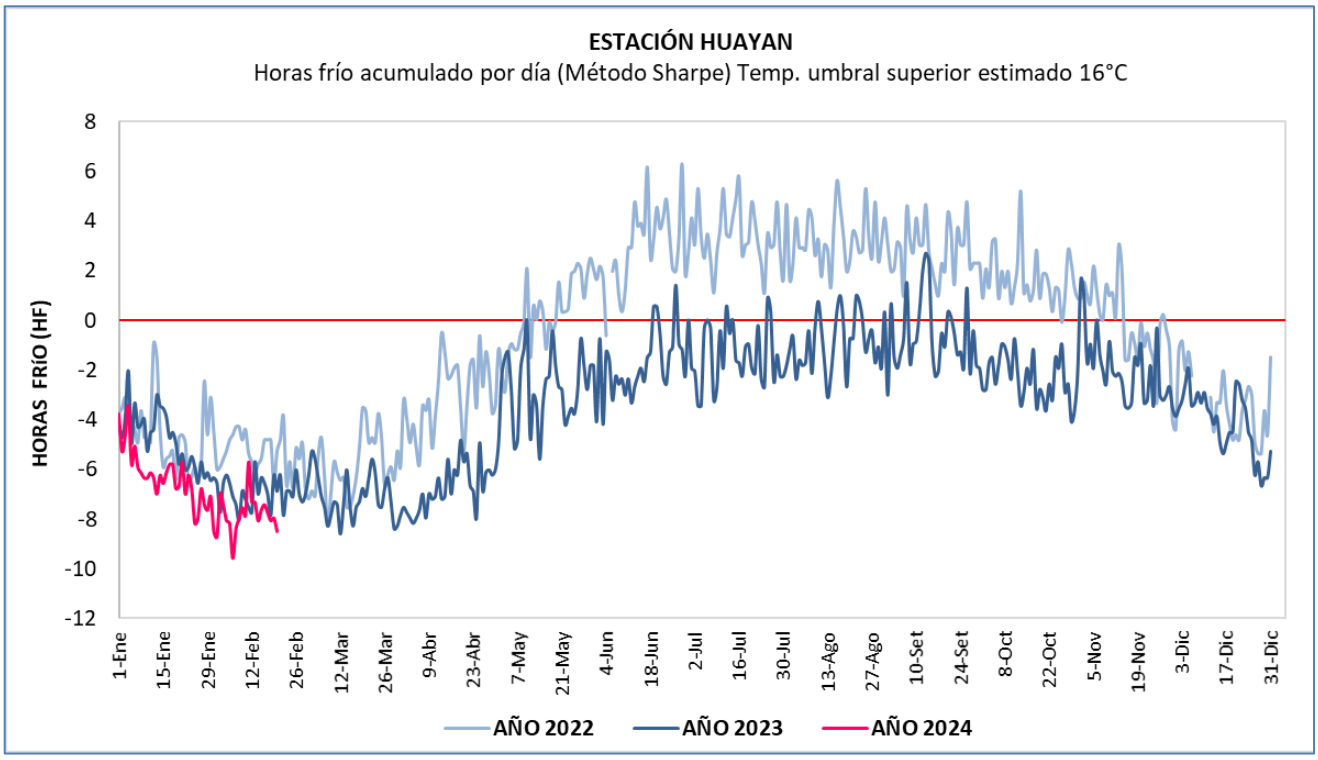


Gráfico 02. Comparación de Horas-frío para el 2022-2023-2024



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 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Teléfono: [511] 614-1414
Anexo 452 / 614-1413
e-mail: dga@senamhi.gob.pe