



# BOLETÍN SEMANAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Regiones Andina y  
Amazónico



## INFORME

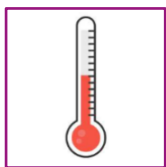
de la semana del 28  
de agosto al 03 de  
setiembre del 2019



## PRONÓSTICO

para la semana del 05 de al  
11 de setiembre del 2019  
de temperatura mínima.





## Monitoreo de Temperaturas Máximas del Aire

### 28 de agosto al 03 de setiembre

#### SIERRA NORTE

Durante la semana de análisis, la sierra norte no reportó valores extremos de temperaturas máximas.

#### SIERRA CENTRAL

En la sierra central, se registró en Ancash días cálidos el 29 de agosto y 01 de setiembre, registrando hasta 25.6°C en temperatura máxima (Chiquián). Mientras que, en Pasco y Junín se registró días fríos el 28 de agosto y 03 de setiembre con temperaturas máximas de hasta 8.5°C (Cerro de Pasco).

#### SIERRA SUR

En la sierra sur, la mayor recurrencia de días cálidos y muy cálidos se presentó en agosto en la parte sur de Puno, partes altas de Arequipa y Tacna con temperaturas máximas de hasta 19.8°C (Mazo Cruz - Puno) y 17.5°C (Caylloma - Arequipa).

#### SELVA NORTE

En la selva norte, el día 31 de agosto se considera día cálido registrando temperaturas máximas de hasta 37.6°C en Jaén (Cajamarca), valor que supera el record histórico para dicha estación.

#### SELVA CENTRAL

En la selva central, también se presentaron días cálidos en casi toda la semana con temperaturas máximas de hasta 35.6°C en Aguaytía (Ucayali).

#### SELVA SUR

En la selva sur, se ha presentado días cálidos y muy cálidos entre el 29 y 31 de agosto con temperaturas máximas de hasta 37°C (Iñapari - Madre de Dios).

### EXTREMOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

| SECTOR        | DPTO          | ESTACION         | ALT  | AGOSTO |    |    |    | SETIEMBRE |   |   |
|---------------|---------------|------------------|------|--------|----|----|----|-----------|---|---|
|               |               |                  |      | 28     | 29 | 30 | 31 | 1         | 2 | 3 |
| SIERRA NORTE  | CAJAMARCA     | GRANJA PORCON    | 2980 |        |    |    |    |           |   |   |
| SIERRA CENTRO | ANCASH        | RECUAY           | 3431 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CHIQUIAN         | 3350 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | PASCO         | CERRO DE PASCO   | 4260 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | JUNIN         | LA OROYA         | 3910 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | JAUIJA           | 3378 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | HUAYAO           | 3360 |        |    |    |    |           |   |   |
| SIERRA SUR    | HUANCAVELICA  | HUANCAVELICA     | 3860 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | LIRCAY           | 3360 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | AYACUCHO      | LA QUINUA        | 3240 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | WAYLLAPAMPA      | 2470 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | VILCASHUAMAN     | 3656 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | APURIMAC      | CURAHUASI        | 2763 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | CUSCO         | GRANJA KCAYRA    | 3219 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | YAUARI           | 3927 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | PUNO          | MACUSANI         | 4345 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CRUCERO          | 4183 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | AZANGARO         | 3863 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | HUANCANE         | 3890 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CAPACHICA        | 3828 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | LAMPA            | 3892 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | MAZO CRUZ        | 4003 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | PIZACOMA         | 3930 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | AREQUIPA      | CAYLLOMA         | 4327 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CHIVAY           | 3644 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | IMATA            | 4519 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | TACNA         | CANDARAVE        | 3435 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | LORETO        | TAMSHIYACU       | 141  |        |    |    |    |           |   |   |
| SELVA NORTE   | CAJAMARCA     | JAEN             | 654  |        |    |    |    |           |   |   |
|               | SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | 860  |        |    |    |    |           |   |   |
| SELVA CENTRAL | UCAYALI       | AGUAYTIA         | 319  |        |    |    |    |           |   |   |
|               | HUANUCO       | TINGO MARIA      | 660  |        |    |    |    |           |   |   |
| SELVA SUR     | MADRE DE DIOS | IÑAPARI          | 273  |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | PUERTO MALDONADO | 200  |        |    |    |    |           |   |   |

|  |                                           |  |            |
|--|-------------------------------------------|--|------------|
|  | Inferior al percentil 10                  |  | No extremo |
|  | Inferior al percentil 05                  |  |            |
|  | Inferior al percentil 01                  |  | Sin dato   |
|  | Inferior o igual al record mínimo del mes |  |            |
|  | Supera el percentil 90                    |  |            |
|  | Supera el percentil 95                    |  |            |
|  | Supera el percentil 99                    |  |            |
|  | Supera o iguala el record máximo del mes  |  |            |

**Tabla 1.** Valores mínimos de la temperatura máxima.

| SECTOR        | VALOR MÍNIMO                            | ALT (MSNM) |
|---------------|-----------------------------------------|------------|
| Sierra Centro | 8.5°C (Cerro de Pasco - Cerro de Pasco) | 4260       |
| Sierra Sur    | 11.4°C (Macusani - Puno)                | 4345       |
| Selva Norte   | 23.4°C (Jamalca - Amazonas)             | 1185       |

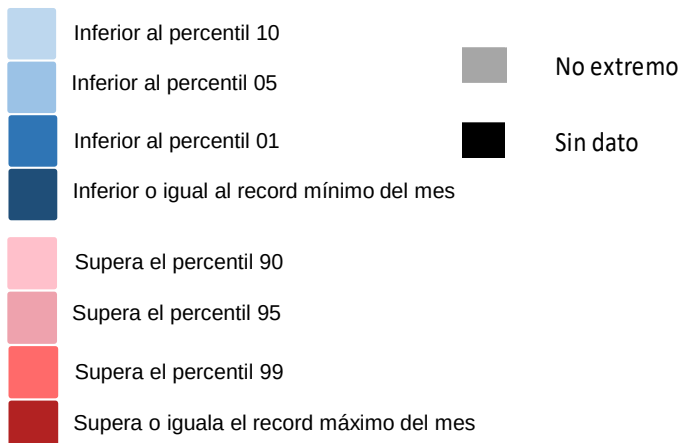


## Monitoreo de Temperaturas Mínimas del Aire

### 28 de agosto al 03 de setiembre

#### EXTREMOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

| SECTOR        | DPTO          | ESTACION         | ALT  | AGOSTO |    |    |    | SETIEMBRE |   |   |
|---------------|---------------|------------------|------|--------|----|----|----|-----------|---|---|
|               |               |                  |      | 28     | 29 | 30 | 31 | 1         | 2 | 3 |
| SIERRA NORTE  | CAJAMARCA     | GRANJA PORCON    | 2980 |        |    |    |    |           |   |   |
| SIERRA CENTRO | ANCASH        | RECUAY           | 3431 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CHIUQUIAN        | 3350 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | PASCO         | CERRO DE PASCO   | 4260 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | JUNIN         | LA OROYA         | 3910 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | JAUJA            | 3378 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | HUAYAO           | 3360 |        |    |    |    |           |   |   |
| SIERRA SUR    | HUANCAVELICA  | HUANCAVELICA     | 3860 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | LIRCAY           | 3360 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | AYACUCHO      | LA QUINUA        | 3240 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | WAYLLAPAMPA      | 2470 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | VILCASHUAMAN     | 3656 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | APURIMAC      | CURAHUASI        | 2763 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | CUSCO         | GRANJA KCAYRA    | 3219 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | YAUURI           | 3927 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | PUNO          | MACUSANI         | 4345 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CRUCERO          | 4183 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | AZANGARO         | 3863 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | HUANCANE         | 3890 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CAPACHICA        | 3828 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | LAMPA            | 3892 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | MAZO CRUZ        | 4003 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | PIZACOMA         | 3930 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | AREQUIPA      | CAYLLOMA         | 4327 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | CHIVAY           | 3644 |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | IMATA            | 4519 |        |    |    |    |           |   |   |
|               | TACNA         | CANDARAVE        | 3435 |        |    |    |    |           |   |   |
| SELVA NORTE   | LORETO        | TAMSHIYACU       | 141  |        |    |    |    |           |   |   |
|               | SAN MARTIN    | MOYOBAMBA        | 860  |        |    |    |    |           |   |   |
| SELVA CENTRAL | UCAYALI       | AGUAYTIA         | 319  |        |    |    |    |           |   |   |
|               | HUANUCO       | TINGO MARIA      | 660  |        |    |    |    |           |   |   |
| SELVA SUR     | MADRE DE DIOS | IÑAPARI          | 273  |        |    |    |    |           |   |   |
|               |               | PUERTO MALDONADO | 200  |        |    |    |    |           |   |   |



#### SIERRA NORTE

En la sierra norte, los días 28 y 29 de agosto se registraron noches muy cálidas con temperatura mínima de hasta 9.3°C (Granja Porcon – Cajamarca).

#### SIERRA CENTRAL

En la sierra central, el 28 de agosto fue considerado como noche cálida en Ancash, Pasco y Junín registrando temperaturas mínimas de hasta 7.6°C en Huayao (Junín).

#### SIERRA SUR

En la sierra sur, los primeros días de setiembre se registraron noches frías en Huancavelica, Ayacucho, Cusco y parte centro de Puno con temperaturas mínimas de 1.0°C (Lircay – Huancavelica), 1.3°C (Wayllapampa – Ayacucho), -0.5°C (Granja Kcayra – Cusco) y -9.4°C (Macusani – Puno).

#### SELVA NORTE

En la selva norte, la estación de Moyobamba (San Martín) presentó noche cálida el 01 de setiembre con 19.0°C de temperatura mínima.

#### SELVA CENTRAL

En la selva central, se presentaron algunas noches cálidas a mitad de semana con 23°C en Aguaytía (Ucayali).

#### SELVA SUR

En la selva sur, las noches fueron cálidas en casi toda la semana de análisis. Se registraron temperaturas mínimas de 22.4°C en Iñapari y 23.5°C en Puerto Maldonado, ambas en Madre de Dios.

**Tabla 2.** Valores mínimos de la temperatura mínima.

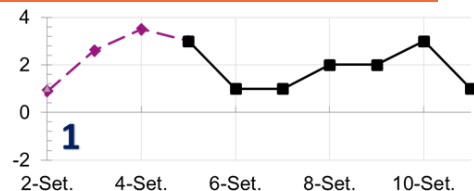
| SECTOR        | VALOR MÍNIMO                      | ALT (MSNM) |
|---------------|-----------------------------------|------------|
| Sierra Norte  | 0.2°C (Granja Porcon – Cajamarca) | 2980       |
| Sierra Centro | -5.3°C (La Oroya – Junín)         | 3910       |
| Sierra Sur    | -14°C (Mazo Cruz- Puno)           | 4003       |
| Selva Norte   | 15.2°C (Jepelacio – San Martín)   | 1000       |

## Pronóstico de Temperatura Mínima del 5 de agosto al 11 de setiembre del 2019

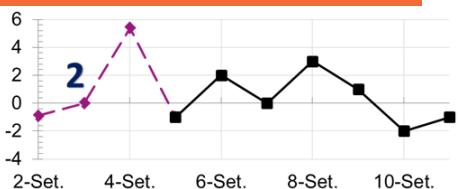
### OBSERVACIONES:

En la sierra, se presentará un ligero descenso de las temperaturas mínimas principalmente en la sierra norte y centro, debido a la menor humedad para los próximos días en horas de la noche y madrugada, Sin embargo en la sierra norte vuelven a aumentar en los siguientes días. Por otro lado en la selva centro y sur, las temperaturas mínimas se encontraran ligeramente por debajo de su normal debido a la influencia de un pulso de aire frio del sur; mientras que, en los últimos días se recuperaran.

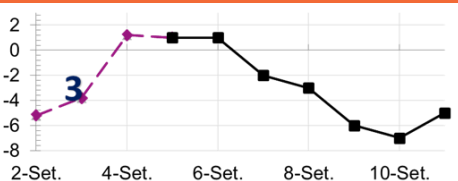
#### SIERRA NORTE – Granja Porcón



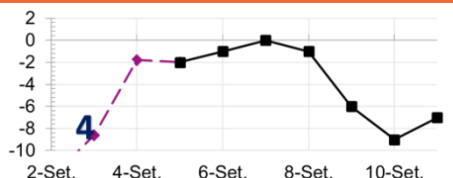
#### SIERRA CENTRO – La Oroya



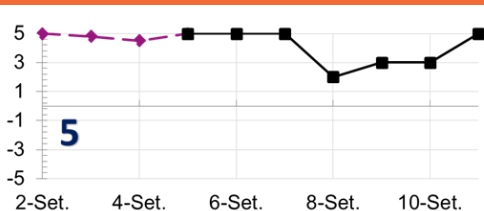
#### SIERRA SUR OCCIDENTAL – Caylloma



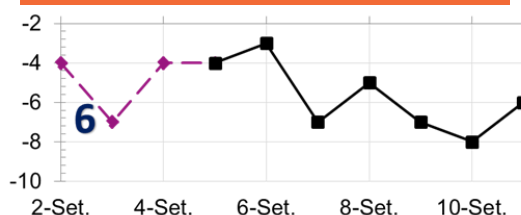
#### SIERRA SUR OCCIDENTAL – Chuapalca



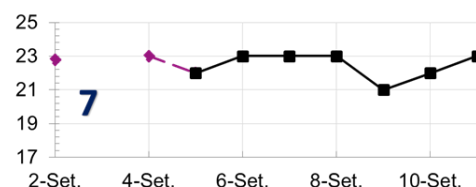
#### SIERRA SUR ORIENTAL – Granja Kcayra



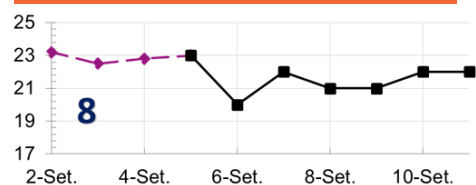
#### SIERRA SUR ORIENTAL – Macusani



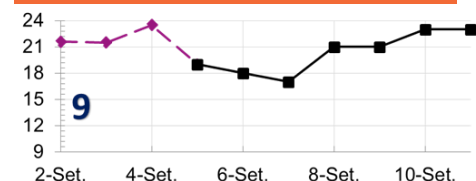
#### SELVA NORTE – Iquitos



#### SELVA CENTRO – Pucallpa



#### SELVA SUR – Puerto Maldonado



◆ Temperatura real  
■ Temperatura pronosticada

### NIVELES DE PELIGRO

NIVEL 2 NIVEL 3 NIVEL 4

### AVISOS METEOROLÓGICOS VIGENTES:

AVISO N° 122 – NEVADAS EN LA SIERRA CENTRO Y SUR

Las estaciones seleccionadas son representativas de cada zona geográfica, las cuales tienen un color diferenciado en el mapa. La tendencia se mantiene en gran parte de la región; sin embargo, los registros de temperatura serán diferentes dependiendo de la ubicación.

## **Dirección de Meteorología y Evaluación**

### **Ambiental Atmosférica**

Gabriela Rosas

[grosas@senamhi.gob.pe](mailto:grosas@senamhi.gob.pe)

## **Subdirección de Predicción Meteorológica**

Nelson Quispe

[nquispe@senamhi.gob.pe](mailto:nquispe@senamhi.gob.pe)

## **Subdirección de Predicción Climática**

Grinia Ávalos

[gavalos@senamhi.gob.pe](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

## **Análisis y Redacción**

- ✓ Benito Valderrama
- ✓ Verónica Castro
- ✓ Cristina Davila
- ✓ Diego Rodríguez
- ✓ Rosario Julca

Suscríbete al boletín semanal de lluvias:

<http://bit.ly/1Mp4Pva>

Para ver los avisos meteorológicos, visite este link para mayor información:

<http://www.senamhi.gob.pe/avisos>

**Próxima actualización: 11 de setiembre del 2019**



**Servicio Nacional de Meteorología e  
Hidrología del Perú - SENAMHI**

Jr. Cahuide 785, Jesús María  
Lima 11 - Perú

**Central telefónica:** [51 1] 614-1414

**Unidad Funcional de Atención al Ciudadano:**

[51 1] 470-2867

**Climatología:** [51 1] 614-1414 anexo 461

**Pronóstico:** [51 1] 614-1407 (Atención las 24 horas)

**Consultas y sugerencias:**

[clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe)

pronosticador @ senamhi.gob.pe