



# BOLETÍN SEMANAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Regiones Andina y  
Amazónica



## INFORME

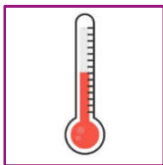
de la semana del 1 al 8  
de septiembre de 2021



## PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÍNIMA

para la semana del 9 al 15  
de septiembre de 2021.





## Monitoreo de Temperaturas Máximas del Aire 01 al 07 de setiembre de 2021

### EXTREMOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

| SECTOR                   | DPTO                  | ESTACION            | ALT       | SETIEMBRE |   |   |   |   |   |   |  |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|--|
|                          |                       |                     |           | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL  | CAJAMARCA             | UDIMA               | 2466      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | QUILCATE            | 3082      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | LLAPA               | 2932      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | GRANJA PORCON       | 3149      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | SAN PABLO           | 2338      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | MAGDALENA             | 1307                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | LAMBAYEQUE            | INCAHUASI           | 3052      |           |   |   |   |   |   |   |  |
| LA LIBERTAD              | SALPO                 | 3418                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SIERRA NORTE ORIENTAL    | AMAZONAS              | CHACHAPOYAS         | 2442      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | CUTERVO               | 2668                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | CAJAMARCA             | CHOTA               | 2468      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | BAMBAMARCA          | 2495      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | CELENDIN            | 2602      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | AUGUSTO WEBERBAUER  | 2673      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | NAMORA              | 2744      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | JESUS               | 2564      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | SAN MARCOS            | 2287                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | LA LIBERTAD           | HUAMACHUCO          | 3186      |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | ANCASH                | MALVAS              | 2979      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | CHIQUIAN              | 3386                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | LIMA                  | OYON                | 3667      |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SIERRA CENTRO ORIENTAL   | HUANUCO               | DOS DE MAYO         | 3442      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | JACAS CHICO         | 3673      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | PASCO                 | YANAHUANCA          | 3150      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | JUNIN                 | TARMA               | 3000      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | RUNATULLO           | 3690      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | HUAYAO              | 3360      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | HUANCAVELICA          | ACOSTAMBO           | 3675      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | PILCHACA            | 3880      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | SIERRA SUR OCCIDENTAL | AREQUIPA            | TISCO     | 4175      |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       |                     | MACHAHUAY | 3150      |   |   |   |   |   |   |  |
| IMATA                    |                       |                     | 4475      |           |   |   |   |   |   |   |  |
| CHIGUATA                 |                       | 2902                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
| MOQUEGUA                 |                       | PUQUINA             | 3284      |           |   |   |   |   |   |   |  |
| TACNA                    | CANDARAVE             | 3435                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | SUSAPAYA              | 3433                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SIERRA SUR ORIENTAL      | CUSCO                 | COLQUEPATA          | 3729      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | ANTA ANCACHURO      | 3340      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | GRANJA KCAYRA       | 3219      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | APURIMAC              | TAMBOBAMBA          | 3317      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | PUNO                  | MUÑANI              | 3948      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | CABANILLAS          | 3885      |           |   |   |   |   |   |   |  |
| MAZO CRUZ                |                       | 4003                |           |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SELVA NORTE ALTA         | AMAZONAS              | JAZAN               | 1354      |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | SAN MARTIN            | MOYOBAMBA           | 860       |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SELVA NORTE BAJA         | LORETO                | AMAZONAS            | 113       |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | PUERTO ALMENDRA     | 146       |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | TAMSHIYACU          | 98        |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | SAN MARTIN            | PONGO DE CAYNARACHI | 230       |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | TARAPOTO            | 282       |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SELVA CENTRAL BAJA       | HUANUCO               | EL PORVENIR         | 230       |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | TOURNAVISTA         | 213       |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          | UCAYALI               | AUCAYACU            | 586       |           |   |   |   |   |   |   |  |
|                          |                       | SAN ALEJANDRO       | 210       |           |   |   |   |   |   |   |  |
| SELVA SUR BAJA           | MADRE DE DIOS         | IÑAPARI             | 244       |           |   |   |   |   |   |   |  |

#### SIERRA NORTE

Los días cálidos y muy cálidos predominaron desde el 01 al 05 de setiembre, sobretodo en la parte oriental de la sierra norte. A partir del 06 de setiembre, se registraron días fríos y muy fríos, inclusive se tuvo día extremadamente frío en Granja Porcón (Cajamarca) con 13.6°C y en Chachapoyas (Amazonas) con 15.2°C.

#### SIERRA CENTRAL

Situación similar se presentó en la sierra central, donde los días cálidos y muy cálidos se registraron en los primeros 5 días del mes, para luego experimentar un descenso de las temperaturas máximas. Se alcanzó un día extremadamente frío en Dos de Mayo (Huánuco) con 12.6°C el 06 de setiembre.

#### SIERRA SUR

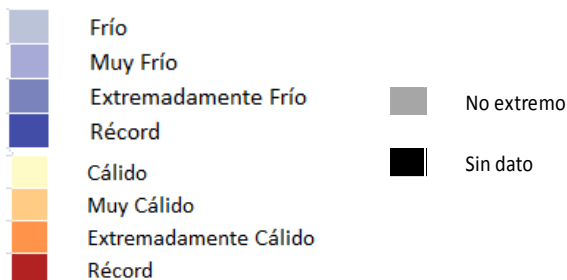
En toda la sierra sur, se registraron días muy cálidos y extremadamente cálidos en la mayor parte de la semana. La estación Machahuay (Arequipa) alcanzó un récord mensual alto de 23.8°C el 04 de setiembre. La parte oriental presentó algunos días fríos entre el 06 y 07 de setiembre.

#### SELVA

La región Amazónica presentó mayor frecuencia de días cálidos y muy cálidos entre el 01 y 05 de setiembre, inclusive la estación Iñapari (Madre de Dios) registró un récord mensual alto con 38.6°C el 04 de setiembre. A partir del 06 de setiembre, la parte norte y centro experimentaron un descenso en las temperaturas máximas con días fríos.

Tabla 1. Valores mínimos de la temperatura máxima.

| SECTOR           | VALOR MÍNIMO                     | ALT (MSNM) |
|------------------|----------------------------------|------------|
| Sierra Norte     | 12.5°C (Incahuasi – Lambayeque)  | 3052       |
| Sierra Centro    | 9.0°C (Ricrán – Junín)           | 3820       |
| Sierra Sur       | 9.0°C (Macusani – Puno)          | 4345       |
| Selva Norte Baja | 26.0°C (Sauce – San Martín)      | 580        |
| Selva Central    | 24.4°C (Aucayacu – Huánuco)      | 586        |
| Selva Sur        | 33.4°C (Iñapari – Madre de Dios) | 244        |





# Monitoreo de Temperaturas Mínimas del Aire

## 01 al 08 de setiembre 2021

### EXTREMOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

| SECTOR                   | DPTO          | ESTACION            | ALT  | SETIEMBRE |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|--------------------------|---------------|---------------------|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|                          |               |                     |      | 1         | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |
| SIERRA NORTE OCCIDENTAL  | CAJAMARCA     | UDIMA               | 2466 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | QUILCATE            | 3082 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | LLAPA               | 2932 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | GRANJA PORCON       | 3149 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | SAN PABLO           | 2338 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CONTUMAZA           | 2542 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SIERRA NORTE ORIENTAL    | AMAZONAS      | INCAHUASI           | 3052 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | SALPO               | 3418 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | CAJAMARCA     | CHACHAPOYAS         | 2442 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CUTERVO             | 2668 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CHOTA               | 2468 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | BAMBAMARCA          | 2495 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CELENDIN            | 2602 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | LA ENCAÑADA         | 2980 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | AUGUSTO WEBERBAUER  | 2673 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | SAN MARCOS          | 2287 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| LA LIBERTAD              | 3186          |                     |      |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SIERRA CENTRO OCCIDENTAL | ANCASH        | HUAMACHUCO          | 3186 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | MALVAS              | 2979 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | LIMA          | 3667                |      |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SIERRA CENTRO ORIENTAL   | HUANUCO       | CHIQUIAN            | 3386 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | YANAHUANCA          | 3150 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | JUNIN         | RICRAN              | 3820 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | COMAS               | 3640 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | HUAYAO              | 3360 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | HUANCAVELICA  | ACOSTAMBO           | 3675 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | PAMPAS              | 3240 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SIERRA SUR OCCIDENTAL    | AREQUIPA      | TISCO               | 4175 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CABANACONDE         | 3333 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | TACNA         | IMATA               | 4475 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | UBINAS              | 3380 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CANDARAVE           | 3435 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SIERRA SUR ORIENTAL      | CUSCO         | CAIRANI             | 3920 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | COLQUEPATA          | 3729 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | ANTA ANCACHURO      | 3340 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | PUNO          | GRANJA KCAYRA       | 3219 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | TAMBOBAMBA          | 3317 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | MACUSANI            | 4345 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SELVA NORTE ALTA         | SAN MARTIN    | MUÑANI              | 3948 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | CABANILLAS          | 3885 |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | MOYOBAMBA           | 860  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SELVA NORTE BAJA         | LORETO        | AMAZONAS            | 113  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | PUERTO ALMENDRA     | 146  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | TAMSHIYACU          | 98   |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | SAN MARTIN    | PONGO DE CAYNARACHI | 230  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | TARAPOTO            | 282  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SELVA CENTRAL BAJA       | HUANUCO       | SAPOSOA             | 320  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | TOURNAVISTA         | 213  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          | UCAYALI       | AUCAYACU            | 586  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                          |               | SAN ALEJANDRO       | 210  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| SELVA SUR BAJA           | MADRE DE DIOS | IÑAPARI             | 244  |           |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

#### SIERRA NORTE

Las temperaturas mínimas en la sierra norte no presentaron muchos valores extremos, sólo algunas noches frías puntuales en Cajamarca y La Libertad.

#### SIERRA CENTRAL

En la sierra central, predominaron las noches frías y muy frías consecutivas en la semana del 01 al 08 de setiembre. Estaciones Chiquián (Áncash), Oyón (Lima) y Comas (Junín) registraron noches extremadamente frías con 1.0°C, 0.2°C y 0.2°C, respectivamente.

#### SIERRA SUR

La sierra sur presentó condiciones dentro de sus rangos normales con apenas algunas noches frías los primeros días del mes en la parte oriental.

#### SELVA

La región Amazónica continuó registrando valores muy altos de temperatura nocturna alcanzando categorías de noches muy cálidas y extremadamente cálidas consecutivas entre el 01 y 08 de setiembre. La estación Pongo de Caynarachi (San Martín) registró un récord mensual alto de temperatura mínima con 24.4°C el 02 de setiembre.

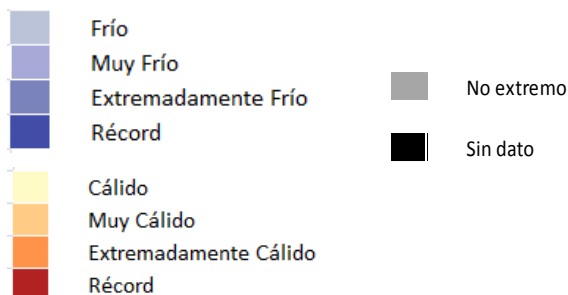


Tabla 2. Valores mínimos de la temperatura mínima.

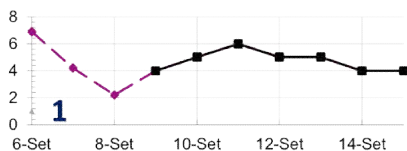
| SECTOR           | VALOR MÍNIMO                      | ALT (MSNM) |
|------------------|-----------------------------------|------------|
| Sierra Norte     | 1.6°C (Granja Porcon – Cajamarca) | 3149       |
| Sierra Centro    | -7.4°C (Laive – Junín)            | 3860       |
| Sierra Sur       | -13.0°C (Mazo Cruz – Puno)        | 4003       |
| Selva Norte Baja | 17.2°C (Sauce – San Martín)       | 580        |
| Selva Central    | 18.3°C (Tulumayo – Huánuco)       | 640        |
| Selva Sur        | 20.4°C (Iñapari – Madre de Dios)  | 244        |

# Pronóstico de Temperatura Mínima del 9 al 15 de septiembre de 2021

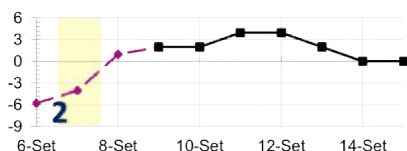
## PERSPECTIVAS:

En sierra norte y centro se esperan valores de temperatura mínima dentro de lo normal. En la sierra sur, en especial para la vertiente occidental, se espera descenso de temperaturas para el 8 y 9 de septiembre. Además, en la selva centro y sur, se presentará descenso de temperatura debido al ingreso del décimoséptimo friaje.

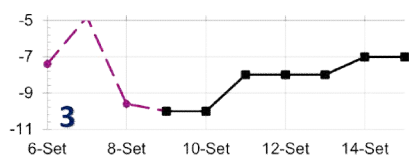
### SIERRA NORTE – Granja Porcón



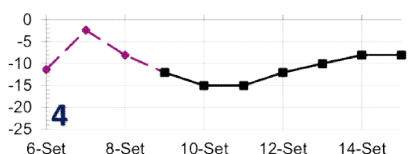
### SIERRA CENTRO – Laive



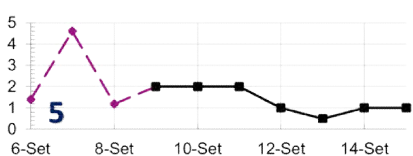
### SIERRA SUR OCCIDENTAL – Imata



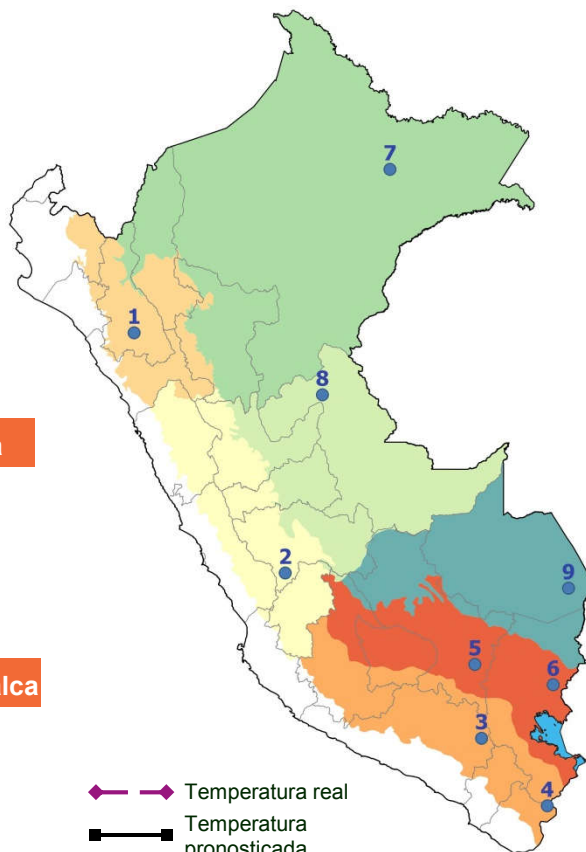
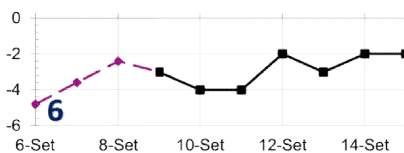
### SIERRA SUR OCCIDENTAL – Chuapalca



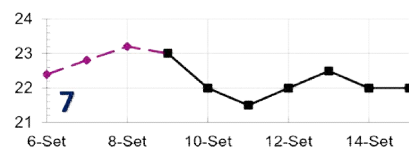
### SIERRA SUR ORIENTAL – Sicuani



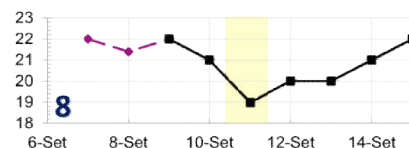
### SIERRA SUR ORIENTAL – Ananea



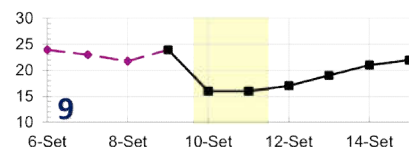
### SELVA NORTE – Mazán



### SELVA CENTRO – Pucallpa



### SELVA SUR – Puerto Maldonado



## NIVELES DE PELIGRO:

AMARILLO

NARANJA

ROJO

## AVISOS METEOROLÓGICOS EMITIDOS Y VIGENTES EN LAS REGIONES DE INTERÉS:

AVISO N° 174 – PRECIPITACIONES EN LA SIERRA

AVISO N° 175 – LLUVIA EN LA SELVA

AVISO N° 176 – DECIMOSÉPTIMO FRIAJE EN LA SELVA

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

## 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

- ✓ Cristina Davila
- ✓ Kelita Quispe

Suscríbete a los boletines meteorológicos

<http://bit.ly/2EKqsHX>

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

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

**Próxima actualización: 15 de septiembre 2021**



**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](mailto:pronosticador@senamhi.gob.pe)