

# BOLETÍN SEMANAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Regiones Andina y Amazónica



# **INFORME**

de la semana del 7 al 14 de junio del 2023



# PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÍNIMA

para la semana del 15 al 21 de junio de 2023.









# Monitoreo de Temperaturas Máximas del Aire 07 al 13 de junio de 2023

# EXTREMOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

| SECTOR             | DEPARTAMENTO  | ESTACION             | ALT  | 11 11 10 10 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 |
|--------------------|---------------|----------------------|------|---|
|                    |               | AYABACA              | 2633 |   |
|                    | PIURA         | CHALACO              | 2283 |   |
| SIERRA NORTE       | LAMBAYEQUE    | INCAHUASI            | 3052 |   |
| OCCIDENTAL         | CAJAMARCA     | QUILCATE             | 3076 |   |
|                    |               | GRANJA PORCON        | 3149 |   |
|                    | LA LIBERTAD   | SALPO                | 3418 |   |
|                    | PIURA         | HUANCABAMBA          | 1959 |   |
| SIERRA NORTE       | CAJAMARCA     | BAMBAMARCA           | 2495 |   |
| ORIENTAL           |               | AUGUSTO WEBERBAUER   | 2673 |   |
|                    | LA LIBERTAD   | HUAMACHUCO           | 3186 |   |
|                    |               | MALVAS               | 3009 |   |
| SIERRA CENTRAL     | ANCASH        | CHIQUIAN             | 3414 |   |
| OCCIDENTAL         |               | OYON                 | 3652 |   |
|                    | LIMA          | CANTA                | 2818 |   |
|                    | HUANUCO       | DOS DE MAYO          | 3442 |   |
|                    | PASCO         | CERRO DE PASCO       | 4357 |   |
| SIERRA CENTRAL     | 17.500        | INGENIO              | 3373 |   |
| ORIENTAL           | JUNIN         | HUAYAO               | 3321 |   |
|                    |               | ACOSTAMBO            | 3603 | _   |
|                    | HUANCAVELICA  | ACOBAMBA             | 3398 |   |
|                    | AYACUCHO      | CORACORA             | 3149 |   |
|                    | AREQUIPA      | TISCO                | 4195 |   |
|                    |               | CHIVAY               | 3644 |   |
| SIERRA SUR         | MOQUEGUA      | UBINAS               | 3381 |   |
| OCCIDENTAL         | WOQUEGOA      | CANDARAVE            | 3488 |   |
|                    | TACNA         | SUSAPAYA             | 3468 |   |
|                    | IACIVA        | TALABAYA             | 3409 |   |
|                    |               | ANTA ANCACHURO       | 3324 |   |
|                    | CUSCO         | GRANJA KCAYRA        | 3219 |   |
|                    | 60360         |                      | 3681 |   |
| SIERRA SUR         | AYACUCHO      | CCATCCA<br>CHILCAYOC | 3395 |   |
| ORIENTAL           | APURIMAC      | TAMBOBAMBA           | 3279 |   |
| ONILIVIAL          | AFORIIVIAC    | ANANEA               | 4660 |   |
|                    | DUNO          |                      |      |   |
|                    | PUNO          | CABANILLAS           | 3885 |   |
| CELVA NORTE ALTA   | CANINAADTINI  | MAZO CRUZ            | 3980 |   |
| SELVA NORTE ALTA   | SAN MARTIN    | MOYOBAMBA            | 879  |   |
|                    | LORETO        | AMAZONAS             | 113  |   |
| SELVA NORTE BAJA   | SAN MARTIN    | CABALLOCOCHA         | 75   |   |
|                    |               | TARAPOTO             | 382  | _   |
|                    |               | EL PORVENIR          | 223  |   |
| SELVA CENTRAL ALTA | HUANUCO       | TULUMAYO             | 628  |   |
|                    | DACCO         | TINGO MARIA          | 660  |   |
|                    | PASCO         | OXAPAMPA             | 1801 |   |
| SELVA CENTRAL BAJA | HUANUCO       | TOURNAVISTA          | 213  |   |
|                    | UCAYALI       | AGUAYTIA             | 319  |   |
| CELL (A. C.)       | cusco         | QUEBRADA YANATILE    | 1183 |   |
| SELVA SUR ALTA     |               | MACHU PICCHU         | 2399 |   |
|                    | PUNO          | SAN GABAN            | 665  |   |
| SELVA SUR BAJA     | MADRE DE DIOS | PUERTO MALDONADO     | 209  |   |

#### **SIERRA NORTE**

Si bien las temperaturas predominan dentro del rango normal, se han registrado condiciones cálidas en Piura y La Libertad. En Ayabaca, en su segunda ola de calor presentó valores récord consecutivos que incluso han superado el récord histórico del 2019.

#### **SIERRA CENTRAL**

Persisten las condiciones cálidas en Lima y Huancavelica. Tanto Canta (Lima) y Acobamba (Huancavelica), soportan su segunda ola de calor del mes. Destaca Acobamba, donde se ha registrado un nuevo récord de temperaturas elevadas. En el resto de la región, las condiciones se mantienen mayoritariamente dentro de lo normal.

#### SIERRA SUR

Se ha observado una disminución en la intensidad de las condiciones cálidas, especialmente en la vertiente occidental. Hacia los últimos días de la semana, se han registrado valores dentro de los parámetros normales en dicha zona. No obstante, Talabaya (Tacna) continúa experimentando temperaturas altas, incluso alcanzando valores récord.

#### **SELVA**

El sexto friaje ha provocado una notable disminución de las temperaturas, afectando principalmente a la selva sur. Puerto Maldonado (Madre de Dios) ha establecido un nuevo récord de temperaturas máximas mínimas, evidenciando el impacto de este fenómeno.

Tabla 1 Valores mínimos de la temperatura máxima

| ì | Tabla 1. Valores minimos de la temperatura maxima. |                                 |            |  |  |  |
|---|--|---------------------------------|------------|--|--|--|
|   | SECTOR   | VALOR MÍNIMO                    | ALT (MSNM) |  |  |  |
|   | Sierra Norte                                       | 14.5°C (Incahuasi – Lambayeque) | 3052       |  |  |  |
|   | Sierra Centro                                      | 10.5°C (Cerro de Pasco- Pasco)  | 4357       |  |  |  |
|   | Sierra Sur   | 10.6°C (Paucarani – Tacna)      | 4556       |  |  |  |
|   | Selva Norte  | 22.8°C (Jazan – Amazonas)       | 1354       |  |  |  |
|   | Selva Central                                      | 14°C (Carpish – Huánuco)        | 2582       |  |  |  |
|   | Selva Sur  | 22.7°C (Machu Picchu – Cusco)   | 2399       |  |  |  |
|   |  |                                 | 1// 0      |  |  |  |

www.senamhi.gob.pe /// 2







# Monitoreo de Temperaturas Mínimas del Aire 07 al 14 de junio de 2023

# **EXTREMOS DE TEMPERATURA MÍNIMA**

|                    |                  |                      |      | Π | _ | <br>JUN | NIO |    |    |
|--------------------|------------------|----------------------|------|---|---|---------|-----|----|----|
| SECTOR             | DEPARTAMENTO     | ESTACION             | ALT  | 7 | 8 | 10      | 11  | 12 | 14 |
|                    | PIURA            | CHALACO              | 2283 |   |   |         |     |    |    |
| SIERRA NORTE       | LAMBAYEQUE       | INCAHUASI            | 3052 |   |   |         |     |    |    |
| OCCIDENTAL         | CAJAMARCA        | QUILCATE             | 3076 |   |   |         |     |    |    |
| OCCIDENTAL         | CAJAIVIARCA      | GRANJA PORCON        | 3149 |   |   |         |     |    |    |
|                    | LA LIBERTAD      | SALPO                | 3418 |   |   |         |     |    |    |
|                    | PIURA            | HUANCABAMBA          | 1959 |   |   |         |     |    |    |
| SIERRA NORTE       | AMAZONAS         | CHACHAPOYAS          | 2442 |   |   |         |     |    |    |
| ORIENTAL           | CAJAMARCA        | BAMBAMARCA           | 2495 |   |   |         |     |    |    |
| OMENTAL            |                  | AUGUSTO WEBERBAUER   | 2673 |   |   |         |     |    |    |
|                    | LA LIBERTAD      | HUAMACHUCO           | 3186 |   |   |         |     |    |    |
|                    | ANCASH           | CHIQUIAN             | 3414 |   |   |         |     |    |    |
| SIERRA CENTRO      |                  | OYON                 | 3652 |   |   |         |     |    |    |
| OCCIDENTAL         | LIMA             | CANTA                | 2818 |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | HUANGASCAR           | 2500 |   |   |         |     |    |    |
|                    | HUANUCO          | DOS DE MAYO          | 3442 |   |   |         |     |    |    |
|                    | PASCO            | YANAHUANCA           | 3137 |   |   |         |     |    |    |
| SIERRA CENTRAL     | PASCO            | CERRO DE PASCO       | 4357 |   |   |         |     |    |    |
|                    | HININ            | INGENIO              | 3373 |   |   |         |     |    |    |
| ORIENTAL           | JUNIN            | HUAYAO               | 3321 |   |   |         |     |    |    |
|                    | LILIANICA VELICA | ACOSTAMBO            | 3603 |   |   |         |     |    |    |
|                    | HUANCAVELICA     | PAMPAS               | 3250 |   |   |         |     |    |    |
|                    | AYACUCHO         | CORACORA             | 3149 | 1 |   |         |     |    |    |
|                    | 48501484         | TISCO                | 4195 |   |   |         |     |    |    |
| SIERRA SUR         | AREQUIPA         | CHIVAY               | 3644 | 1 |   |         |     |    |    |
| OCCIDENTAL         | MOQUEGUA         | UBINAS               | 3381 | 1 |   |         |     |    |    |
|                    |                  | CANDARAVE            | 3488 |   |   |         |     |    |    |
|                    | TACNA            | SUSAPAYA             | 3468 |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | CHALLABAMBA          | 2803 |   |   |         |     |    |    |
|                    | CUSCO            | GRANJA KCAYRA        | 3219 |   |   |         |     |    |    |
| SIERRA SUR         | AYACUCHO         | CHILCAYOC            | 3395 |   |   |         |     |    |    |
| ORIENTAL           | APURIMAC         | TAMBOBAMBA           | 3279 |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | ANANEA               | 4660 | 1 |   |         |     |    |    |
|                    | PUNO             | MAZO CRUZ            | 3980 |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | MOYOBAMBA            | 879  |   |   |         |     |    |    |
| SELVA NORTE ALTA   | SAN MARTIN       | LAMAS                | 840  |   |   |         |     |    |    |
|                    | 100===           | AMAZONAS             | 113  |   |   |         |     |    |    |
|                    | LORETO           | CABALLOCOCHA         | 75   |   |   |         |     |    |    |
| SELVA NORTE BAJA   |                  | TARAPOTO             | 382  |   |   |         |     |    |    |
|                    | SAN MARTIN       | EL PORVENIR          | 223  |   |   |         |     |    |    |
| SELVA CENTRAL ALTA | HUANUCO          | TULUMAYO             | 628  |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | TINGO MARIA          | 660  |   |   |         |     |    |    |
|                    | PASCO            | OXAPAMPA             | 1801 |   |   |         |     |    |    |
|                    | HUANUCO          | TOURNAVISTA          | 213  |   |   |         |     |    |    |
| SELVA CENTRAL BAJA |                  | PUERTO INCA          | 249  |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | AGUAYTIA             | 319  |   |   |         |     |    |    |
|                    |                  | QUEBRADA YANATILE    | 1183 |   |   |         |     |    |    |
| SELVA SUR ALTA     | CUSCO            | MACHU PICCHU         | 2399 | 1 |   |         |     |    |    |
|                    | PUNO             | SAN GABAN            | 665  |   |   |         |     |    |    |
| SELVA SUR BAJA     | MADRE DE DIOS    | PUERTO MALDONADO     | 209  |   |   |         |     |    |    |
| SELVA SUN DAJA     | MINDINE DE DIOS  | I DEITTO IVIALDONADO | 203  |   |   |         |     |    |    |

#### SIERRA NORTE

Se ha observado un aumento notable de las temperaturas nocturnas en Cajamarca y La Libertad, con el registro de nuevos récords en Quilcate (Cajamarca). El resto de la región mantiene condiciones dentro de los rangos normales.

#### SIERRA CENTRAL

la vertiente occidental. están experimentando condiciones frías. destacándose que en Huangascar (Lima) se han registrado tres récords históricos de temperaturas bajas. En cambio, en la vertiente oriental, después de las bajas temperaturas. se están presentando condiciones dentro de los rangos normales e incluso cálidas en Huánuco y Pasco.

#### SIERRA SUR

Prevalecen las condiciones normales en la región, aunque algunas localidades con temperaturas frías consecutivas. En Tisco (Arequipa) y Ananea (Puno), se han registrado 11 y 10 días de heladas respectivamente. Además, en Challabamba (Cusco) se ha igualado el récord previo de temperaturas bajas.

#### **SELVA**

A pesar de que las condiciones cálidas predominaron en la Amazonía, especialmente en el norte y centro de la región durante el periodo, el sexto friaje provocó un drástico descenso de las temperaturas en el sur de la región. Este descenso igualó el récord previo registrado en Puerto Maldonado (Madre de Dios).

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

| SECTOR        | VALOR MÍNIMO                      | ALT (MSNM) |  |  |  |
|---------------|-----------------------------------|------------|--|--|--|
| Sierra Norte  | 2.3°C (Granja Porcón – Cajamarca) | 3149       |  |  |  |
| Sierra Centro | 0.7°C (Oyón – Lima)               | 3652       |  |  |  |
| Sierra Sur    | -12.6°C (Imata – Arequipa)        | 4475       |  |  |  |
| Selva Norte   | 14.1°C (Jazan – Amazonas)         | 1354       |  |  |  |
| Selva Central | 0.2°C (Wayllapampa – Ayacucho)    | 2470       |  |  |  |
| Selva Sur     | 8°C (San Gabán – Puno)            | 665        |  |  |  |
|               | <u>www.senamhi.gob.pe</u> /// 3   |            |  |  |  |

Récord frío
Extremadamente Frío
Muy frío
Frío

Normal

Récord cálido
Extremadamente cálido
Muy cálido
Cálido

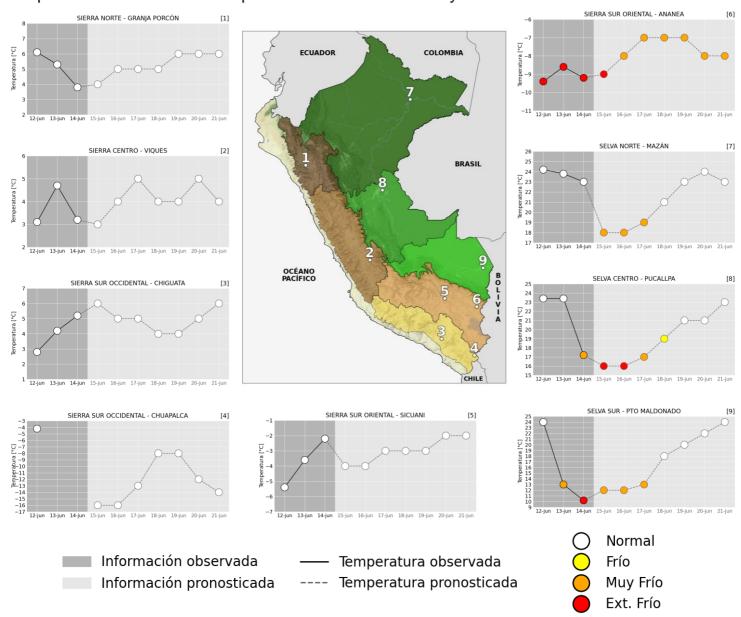
Sin Dato



# Pronóstico de Temperatura Mínima del 15 al 21 de junio de 2023

### **PERSPECTIVAS:**

En sierra norte se espera el ligero incremento de la temperatura mínima debido al ingreso de humedad. Por otro lado, en la sierra centro y sur occidental se espera que las temperaturas mínimas se recuperen y oscilen dentro de lo normal, en tanto que en la sierra sur oriental se espera que se mantengan por debajo de lo normal. En la selva, se espera que se mantenga el descenso tras el ingreso del sexto friaje hasta el 18 de junio, esperando los menores temperaturas en selva centro y sur.



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

AVISO 123 – FRIAJE EN LA SELVA AVISO 127 – DESCENSO DE TEMPERATURA 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 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

# Subdirección de Predicción Meteorológica

Kelita Quispe

nquispe@senamhi.gob.pe

### Subdirección de Predicción Climática

Grinia Ávalos

gavalos@senamhi.gob.pe

# Análisis y Redacción

✓ Patricia Rivera

√ Diego Rodriguez

| Suscríbete a los boletines meteorológicos<br>http://bit.ly/2EKqsHX   |
|--|
|  |
| Para ver los avisos meteorológicos, visite este link para mayor información: <a href="http://www.senamhi.gob.pe/avisos">http://www.senamhi.gob.pe/avisos</a> |
|  |
| Próxima actualización: 21 de junio 2023  |



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 pronosticador@senamhi.gob.pe

