



# BOLETÍN SEMANAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Regiones Andina y  
Amazónica



## INFORME

de la semana del 18 al  
25 de agosto de 2021



## PRONÓSTICO DE TEMPERATURA MÍNIMA

para la semana del 26 de  
agosto al 01 de setiembre  
de 2021.





## Monitoreo de Temperaturas Máximas del Aire 18 al 24 de agosto de 2021

### EXTREMOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

SECTOR	DPTO	ESTACION	ALT	AGOSTO								
				18	19	20	21	22	23	24		
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	CHALACO	2296									
	PIURA	HUARMACA	2178									
	CAJAMARCA	UDIMA	2466									
	CAJAMARCA	QUILCATE	3082									
	CAJAMARCA	GRANJA PORCON	3149									
	CAJAMARCA	CONTUMAZA	2542									
	LAMBAYEQUE	INCAHUASI	3052									
LA LIBERTAD	SALPO	3418										
SIERRA NORTE ORIENTAL	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	2442									
	CAJAMARCA	CUTERVO	2668									
	CAJAMARCA	BAMBAMARCA	2495									
	CAJAMARCA	CELENDIN	2602									
	CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	2980									
	CAJAMARCA	AUGUSTO WEBERBAUER	2673									
	CAJAMARCA	JESUS	2564									
	CAJAMARCA	SAN MARCOS	2287									
	CAJAMARCA	CAJABAMBA	2625									
	LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	3186									
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	ANCASH	CHIUAN	3386									
	LIMA	OYON	3667									
	LIMA	CANTA	2818									
SIERRA CENTRO ORIENTAL	HUANUCO	DOS DE MAYO	3442									
	HUANUCO	JACAS CHICO	3673									
	PASCO	YANAHUANCA	3150									
	JUNIN	LA OROYA	3910									
	JUNIN	RUNATULLO	3690									
	JUNIN	HUAYAO	3360									
	HUANCAVELICA	PAMPAS	3240									
	HUANCAVELICA	COLCABAMBA	3055									
SIERRA SUR OCCIDENTAL	AYACUCHO	PUQUIO	3168									
	AREQUIPA	SIBAYO	3806									
	AREQUIPA	CHIVAY	3644									
	AREQUIPA	IMATA	4475									
	MOQUEGUA	UBINAS	3380									
	TACNA	CAIRANI	3920									
	TACNA	SUSAPAYA	3433									
SIERRA SUR ORIENTAL	CUSCO	ANTA ANCACHURO	3340									
	CUSCO	CCATCCA	3729									
	CUSCO	SICUANI	3574									
	APURIMAC	CURAHUASI	2763									
	APURIMAC	TAMBOBAMBA	3317									
	PUNO	MACUSANI	4345									
	PUNO	CRUCERO	4183									
	PUNO	CABANILLAS	3885									
	PUNO	MAZO CRUZ	4003									
	SELVA NORTE ALTA	AMAZONAS	JAZAN	1354								
SAN MARTIN		MOYOBAMBA	860									
SELVA NORTE BAJA	LORETO	MAZAN	103									
	LORETO	AMAZONAS	113									
	LORETO	PUERTO ALMENDRA	146									
	SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	230									
	SAN MARTIN	TARAPOTO	282									
SELVA CENTRAL BAJA	SAN MARTIN	EL PORVENIR	230									
	HUANUCO	TOURNAVISTA	213									
	HUANUCO	AUCAYACU	586									
	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	210									
	UCAYALI	AGUAYTIA	319									
SELVA SUR BAJA	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	244									

#### SIERRA NORTE

La parte oriental de la sierra norte presentó días cálidos, muy cálidos y extremadamente cálidos consecutivos entre el 18 y 24 de agosto. En tanto, la parte occidental registró días fríos en la sierra de Piura, a excepción de Quilcate y Udimá (Cajamarca) que tuvieron temperaturas diurnas altas alcanzando un récord mensual alto de 23.2°C el 22 de agosto en Udimá.

#### SIERRA CENTRAL

En toda la sierra central, predominaron días cálidos y muy cálidos consecutivos, con excepción de algunos puntos en Huánuco (Dos de Mayo) y Junín (Runatullo) donde se tuvo 1 día frío a mitad de semana. Se registró un día extremadamente cálido en Runatullo (Junín) el 24 de agosto con 15.5°C.

#### SIERRA SUR

Toda la sierra sur registró temperaturas diurnas muy altas alcanzando categorías de cálidos, muy cálido y extremadamente cálido; a excepción de la parte alta de Tacna (Cairani y Susapaya) donde los días fueron fríos y muy fríos. Se presentó un récord mensual alto de temperatura máxima en Ccatcca (Cusco) el 23 de agosto con 21.0°C.

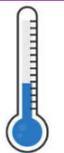
#### SELVA

La región Amazónica también registró temperaturas diurnas muy altas en la semana del 18 al 24 de agosto, solo las estaciones Aucayacu (Huánuco) y Aguaytía (Ucayali) presentaron un día frío a mitad de semana. La selva sur (Iñapari – Madre de Dios) tuvo días muy cálidos y extremadamente cálidos todos los días de la semana, incluso alcanzó un récord mensual alto de temperatura máxima el 24 de agosto con 37.6°C

Tabla 1. Valores mínimos de la temperatura máxima.

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (MSNM)
Sierra Norte	12.8°C (Salala – Piura)	2974
Sierra Centro	10.8°C (Runatullo – Junín)	3690
Sierra Sur	10.0°C (Ananea – Puno)	4660
Selva Norte Baja	27.4°C (Sauce – San Martín)	580
Selva Central	26.0°C (Aguatía – Ucayali)	319
Selva Sur	36.4°C (Iñapari – Madre de Dios)	244





## Monitoreo de Temperaturas Mínimas del Aire 19 al 25 de agosto 2021

### EXTREMOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

SECTOR	DPTO	ESTACION	ALT	AGOSTO								
				19	20	21	22	23	24	25		
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	PIURA	AYABACA	2633									
	CAJAMARCA	UDIMA	2466									
	CAJAMARCA	QUILCATE	3082									
	CAJAMARCA	GRANJA PORCON	3149									
	CAJAMARCA	SAN PABLO	2338									
	CAJAMARCA	CONTUMAZA	2542									
	LAMBAYEQUE	INCAHUASI	3052									
SIERRA NORTE ORIENTAL	LA LIBERTAD	SALPO	3418									
	PIURA	SALALA	2974									
	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	2442									
	CAJAMARCA	CUTERVO	2668									
	CAJAMARCA	BAMBAMARCA	2495									
	CAJAMARCA	CELENDIN	2602									
	CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	2980									
	CAJAMARCA	AUGUSTO WEBERBAUER	2673									
	CAJAMARCA	SONDOR-MATARA	2908									
	CAJAMARCA	JESUS	2564									
	CAJAMARCA	CAJABAMBA	2625									
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	LA LIBERTAD	HUAMACHUCO	3186									
	ANCASH	MALVAS	2979									
	ANCASH	CHIQUIAN	3386									
SIERRA CENTRO ORIENTAL	LIMA	OYON	3667									
	LIMA	CANTA	2818									
	HUANUCO	DOS DE MAYO	3442									
	HUANUCO	JACAS CHICO	3673									
	PASCO	YANAHUANCA	3150									
	JUNIN	LA OROYA	3910									
	JUNIN	COMAS	3640									
	JUNIN	HUAYAO	3360									
	HUANCAVELICA	PAMPAS	3240									
HUANCAVELICA	COLCABAMBA	3055										
SIERRA SUR OCCIDENTAL	AYACUCHO	PUQUIO	3168									
	AREQUIPA	TISCO	4175									
	AREQUIPA	SIBAYO	3806									
	AREQUIPA	MACHAHUAY	3150									
	AREQUIPA	CHIGUATA	2902									
	MOQUEGUA	PUQUINA	3284									
	TACNA	CAIRANI	3920									
TACNA	SUSAPAYA	3433										
SIERRA SUR ORIENTAL	CUSCO	ANTA ANCACHURO	3340									
	CUSCO	CAY CAY	3150									
	CUSCO	CCATCCA	3729									
	APURIMAC	TAMBOBAMBA	3317									
	PUNO	MACUSANI	4345									
	PUNO	ANANEA	4660									
	PUNO	CABANILLAS	3885									
SELVA NORTE ALTA	PUNO	MAZO CRUZ	4003									
	AMAZONAS	JAZAN	1354									
SELVA NORTE BAJA	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	860									
	LORETO	MAZAN	103									
	LORETO	AMAZONAS	113									
	LORETO	PUERTO ALMENDRA	146									
	SAN MARTIN	PONGO DE CAYNARACHI	230									
	SAN MARTIN	TARAPOTO	282									
	SAN MARTIN	EL PORVENIR	230									
SELVA CENTRAL BAJA	HUANUCO	TOURNAVISTA	213									
	HUANUCO	AUCAYACU	586									
	UCAYALI	SAN ALEJANDRO	210									
	UCAYALI	AGUAYTIA	319									
SELVA SUR	MADRE DE DIOS	IÑAPARI	244									

#### SIERRA NORTE

La sierra norte presentó noches frías de manera puntual en Cajamarca (Udima, San Pablo y La Encañada) y Amazonas (Chachapoyas). De manera similar, las noches cálidas se registraron en Piura (Ayabaca y Salala) y Cajamarca (Celendín y Cutervo).

#### SIERRA CENTRAL

El lado occidental de la sierra central presentó noches frías y muy frías en la parte alta de Lima (Oyón y Canta) y el lado oriental presentó noches frías y muy frías en Huánuco (Jacas Chico), Pasco (Yanahuanca) y de forma muy puntual en Junín (Comas).

#### SIERRA SUR

Las noches frías, muy frías y extremadamente frías se concentraron en el flanco occidental de la sierra sur. Estaciones de Arequipa, Moquegua y Tacna reportaron temperaturas mínimas muy bajas, incluso se marcó un récord mensual bajo en Chiguata (Arequipa) el 24 de agosto con  $-1.0^{\circ}\text{C}$ . La parte oriental de la sierra sur no presentó eventos extremos de temperaturas mínimas, a excepción de algunas zonas en Puno (Ananea y Cabanillas).

#### SELVA

La región Amazónica registró valores muy altos de temperatura nocturna alcanzando categorías de noches muy cálidas y extremadamente cálidas consecutivas entre el 19 y 25 de agosto. Se presentaron récords mensuales altos de temperatura mínima en Puerto Almendra (Loreto), Pongo de Caynarachi (San Martín) y Aguaytía (Ucayali) con  $24.2^{\circ}\text{C}$ ,  $24.4^{\circ}\text{C}$  y  $24.5^{\circ}\text{C}$ , respectivamente el 22 y 25 de agosto.

Tabla 2. Valores mínimos de la temperatura mínima.

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (MSNM)
Sierra Norte	$0.6^{\circ}\text{C}$ (La Encañada – Cajamarca)	2980
Sierra Centro	$-9.4^{\circ}\text{C}$ (Laive – Junín)	3860
Sierra Sur	$-15.0^{\circ}\text{C}$ (Cojata – Puno)	4344
Selva Norte Baja	$16.0^{\circ}\text{C}$ (Sauce – San Martín)	580
Selva Central	$16.0^{\circ}\text{C}$ (Tulumayo – Huánuco)	640
Selva Sur	$20.4^{\circ}\text{C}$ (Iñapari – Madre de Dios)	244

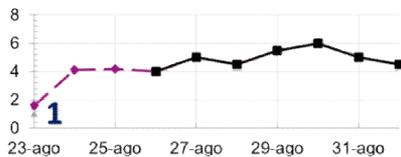


# Pronóstico de Temperatura Mínima del 26 de agosto al 1 de septiembre de 2021

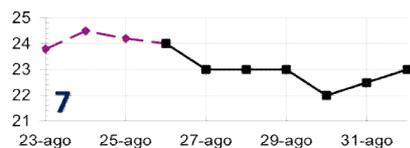
## PERSPECTIVAS:

En sierra norte se esperan valores de temperatura mínima dentro de lo normal, e incluso superior a su normal, esto debido a la presencia de cobertura nubosa que se tendrá durante la semana. En la sierra centro y sur se espera recuperación de las temperaturas mínimas en la siguiente semana, como consecuencia de la cobertura nubosa que se espera, a excepción de la sierra sur oriental, en la que se prevé descensos significativos durante el último día de agosto y primeros días de septiembre. En selva se espera el ingreso del decimosexto friaje del año, el cual generará descenso ligero de las temperaturas en selva sur durante el 27 y 28 de agosto, principalmente; y durante el 29 y 30 en selva centro y norte, respectivamente.

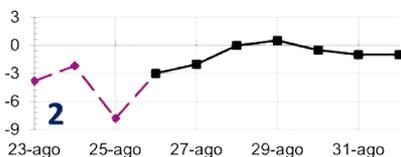
### SIERRA NORTE – Granja Porcón



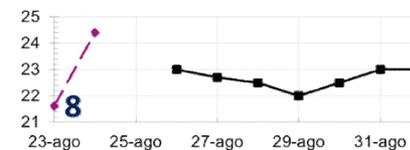
### SELVA NORTE – Mazán



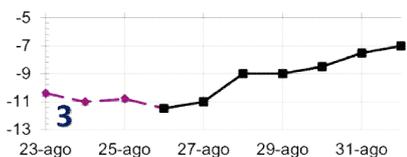
### SIERRA CENTRO – Laive



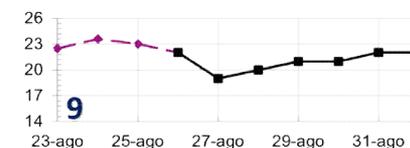
### SELVA CENTRO – Pucallpa



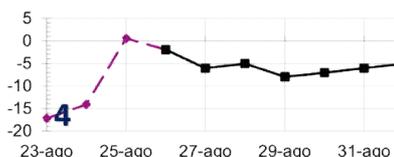
### SIERRA SUR OCCIDENTAL – Imata



### SELVA SUR – Puerto Maldonado



### SIERRA SUR OCCIDENTAL – Chuapalca



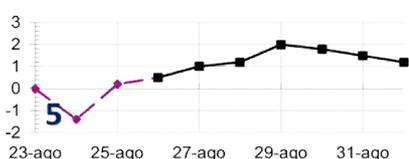
## NIVELES DE PELIGRO:

AMARILLO

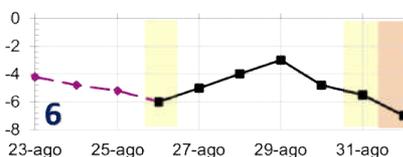
NARANJA

ROJO

### SIERRA SUR ORIENTAL – Sicuani



### SIERRA SUR ORIENTAL – Ananea



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

AVISO N° 167 – LLUVIA EN LA SELVA

AVISO N° 168 – INCREMENTO DE VIENTO EN LA SIERRA 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](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
- ✓ Vannia Aliaga

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: 01 de setiembre 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)