

# BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

AGOSTO 2024

Monitoreo y pronóstico del clima



---

## Presentación

El SENAMHI brinda a tomadores de decisiones, planificadores, agricultores, medios y a la población en general, una síntesis útil y oportuna de las condiciones climáticas de lluvias y temperaturas a nivel nacional. Incluimos las previsiones para los próximos tres meses.

### TOMA EN CUENTA

#### TIEMPO:

Refleja las condiciones atmosféricas instantáneas.

#### CLIMA:

Refleja las mismas condiciones atmosféricas en meses, años y décadas.

### SISTEMA DE ALERTA DE EL NIÑO Y LA NIÑA

#### NO ACTIVO:

En condiciones neutras o cuando El Niño o La Niña están por finalizar.

#### VIGILANCIA DE LA NIÑA COSTERA:

Cuando se estima que es más probable que ocurra.

#### VIGILANCIA DE EL NIÑO COSTERO:

Cuando es más probable que ocurra.

#### ALERTA DE LA NIÑA COSTERA:

Cuando se ha iniciado o se espera que se consolide.

#### ALERTA DE EL NIÑO COSTERO:

Cuando se ha iniciado o se espera que se consolide.

Más información: [Comunicado ENFEN](#)

(Link: <https://www.gob.pe/9297-fenomeno-el-nino>)

---

SUSCRIBETE AL BOLETÍN CLIMÁTICO:

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

---

NORMALES CLIMÁTICAS 1991-2020

(link: <https://www.senamhi.gob.pe/?p=normales-estaciones>)

---





## 1. Condiciones climáticas en el mes de agosto

En agosto, se presentó una deficiencia importante de precipitaciones en gran parte del territorio, principalmente en la sierra norte, la sierra sur (propias de la temporada) y Amazonía; estas deficiencias estuvieron asociadas a la baja concentración de humedad y poca frecuencia de patrones de inestabilidad en niveles altos de la tropósfera.

Las temperaturas máximas se mantuvieron dentro de la variabilidad normal, con días cálidos más frecuentes en la costa norte y breves periodos fríos en la costa centro (se registró 9.3°C el 15 de agosto en la estación meteorológica Von Humboldt) y costa sur debido a vientos y lloviznas. En la sierra, las condiciones fueron cálidas, con temperaturas récord en el sur y olas de calor de hasta 20 días en estaciones de Puno. Las temperaturas mínimas en la costa oscilaron entre "frías" y "extremadamente frías", con noches cálidas aisladas en la costa norte y sur. En la Amazonía, las olas de calor nocturnas duraron en promedio 7 noches, con un máximo de 11 noches en San Martín, Huánuco y Junín. También se registró un friaje significativo.

El último comunicado ENFEN presenta el estado del sistema de alerta "No activo", dado que, en la región niño 1+2, se presentan anomalías negativas y continuarían en el rango neutral en los próximos meses. En el Pacífico central (región Niño 3.4) se espera el desarrollo de condiciones de La Niña débil entre septiembre 2024 y el verano 2024 – 2025. Ver ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°11-2024](#)).



## 2. Análisis de las temperaturas extremas del aire a nivel nacional

### 2.1 TEMPERATURA MÁXIMA DEL AIRE

Variación de la temperatura máxima del aire en el territorio nacional durante el mes de agosto:

Tabla 1. Variaciones de la temperatura máxima en la costa

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Costa norte	18.6°C (Pacasmayo - La Libertad)	117	35.4°C (Morropón - Piura)	89
Costa centro	14.0°C (Huaura - Lima)	416	30.0°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	14.2°C (Tacna - Tacna)	785	32.4°C (Palpa - Ica)	325

Tabla 2. Variaciones de la temperatura máxima en la sierra

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Sierra norte	13.0°C (Huancabamba - Piura)	2974	38.6°C (Jaén - Cajamarca)	618
Sierra central	8.0°C (Pasco - Pasco)	4357	29.8°C (Palpa - Ica)	1020
Sierra sur	8.5°C (Tarata - Tacna)	4390	32.5°C (General Sanchez Cerro - Moquegua)	1765

Tabla 3. Variaciones de la temperatura máxima en la selva

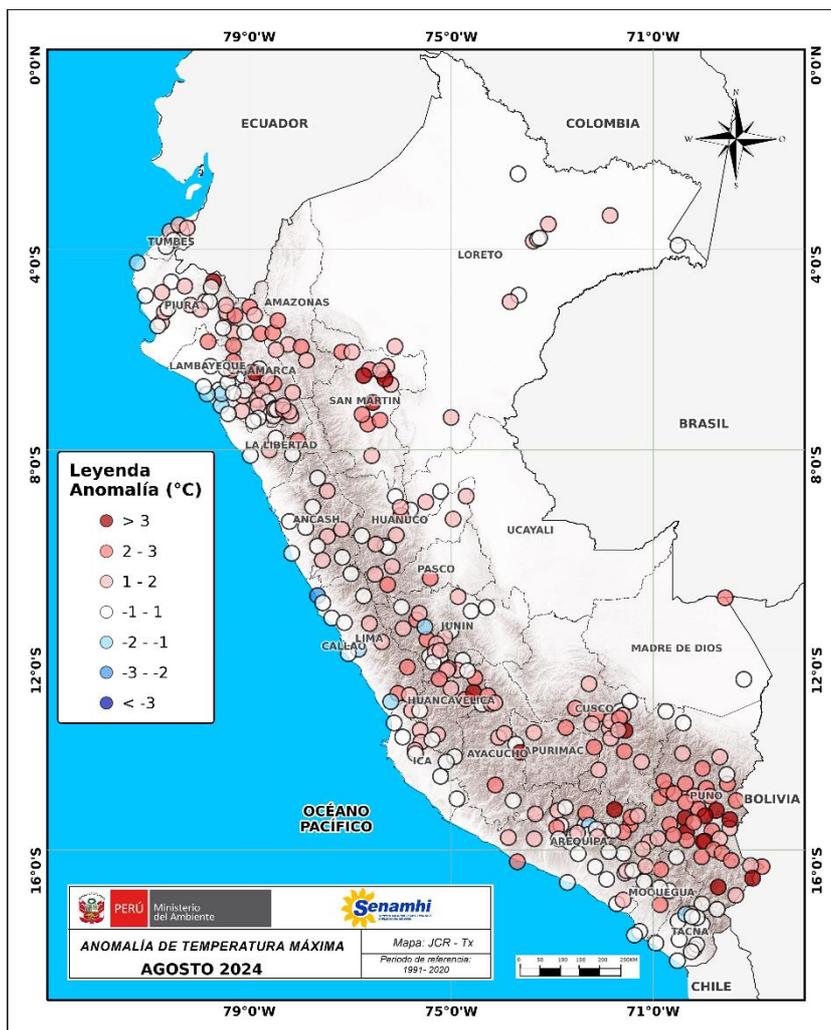
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Selva norte	18.6°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	39.6°C (San Martín - San Martín)	223
Selva central	14.4°C (Huánuco – Huánuco)	2540	38.6°C (Satipo - Junín)	319
Selva sur	18.0°C (Paucartambo - Cusco)	872	38.6°C (Tahuamanu - Madre De Dios)	244

## Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En agosto, las condiciones cálidas se mantuvieron dentro de lo normal en la sierra central, selva central y costa sur del país; variando a superior a su normal en la sierra sur (Cusco, Puno y Arequipa), selva norte (San Martín), sierra norte (Cajamarca, San Martín y Piura) y algunas estaciones de los departamentos de Huancavelica y Ayacucho, registrándose temperaturas máximas con anomalías superiores a +3°C.

Entre las estaciones meteorológicas que superaron los +3°C se tiene en la sierra norte Ayabaca (Piura, +4.2°C) y Cochabamba (Cajamarca, +3.7°C); en selva norte El Porvenir (San Martín, +3.5°C), Bellavista (San Martín, +3.3 °C) y Alao (San Martín, +3.2°C); en la sierra sur destacan las estaciones de Puno (Puno, +3.9 °C), Cabanillas (Puno, +3.7 °C), Lampa (Puno, +3.3 °C), Desaguadero (Puno, +3.3°C), Ccatcca (Cusco, +3.2°C), Ayacucho (Cusco, +3.2°C) entre otras como Acobamba (Huancavelica, +3.2°C) de la sierra central.

MAPA 1  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÁXIMA DURANTE AGOSTO 2024



### TOMA EN CUENTA

#### ANOMALÍA:

Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual 1991-2020

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : AGOSTO 2024

Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante agosto.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Lambayeque	124	Pasabar	+2.6
	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	+1.9
	Piura	Sechura	11	Bernal	+1.9
	Tumbes	Zarumilla	50	Papayal	+1.7
Costa central	Lima	Cañete	684	Pacaran	+2.2
Costa sur	Arequipa	Caravelí	30	Punta Atico	+2.3
	Ica	Ica	429	Tacama	+1.4
	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	+1.4
Sierra norte	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	+4.2
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	+3.7
	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	+3.0
	Cajamarca	San Ignacio	1902	Tabaconas	+3.0
	Cajamarca	Jaén	618	Jaén	+3.0
	Cajamarca	Cajamarca	2564	Jesús	+2.9
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+3.2
Sierra central	Huancavelica	Angaraes	3303	Lircay	+2.9
	Huancavelica	Huancavelica	3846	Huancalpi	+2.8
	Lima	Yauyos	3840	Carania	+2.7
	Pasco	Pasco	4357	Cerro De Pasco	+2.3
	Junín	Jauja	3363	Jauja	+2.2
Sierra sur	Puno	Puno	3825	Puno	+3.9
	Puno	San Román	3885	Cabanillas	+3.7
	Puno	Lampa	3866	Lampa	+3.3
	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	+3.3
	Cusco	Quispicanchi	3681	Ccatcca	+3.2
	Ayacucho	Sucre	3232	Paucaray	+3.2
	Puno	Moho	3836	Huaraya Moho	+3.2
	Arequipa	Caylloma	4327	Caylloma	+3.1
Selva norte	San Martín	San Martín	223	El Porvenir	+3.5
	San Martín	Bellavista	247	Bellavista	+3.3
	San Martín	El Dorado	420	Alao	+3.2
	San Martín	Lamas	486	Tabalosos	+2.8
Selva central	Pasco	Oxapampa	1801	Oxapampa	+2.5
	Huánuco	Huánuco	2540	Carpish	+1.9
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+1.8
Selva sur	Cusco	Urubamba	2399	Machu Picchu	+2.8
	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+2.7

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : AGOSTO 2024

Tabla 5. Anomalías negativas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante agosto.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-1.8
	Lambayeque	Chiclayo	90	Cayalti	-1.6
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-2.8
	Lima	Lima	543	Ñaña	-1.8
	Lima	Cañete	302	Socsi Cañete	-1.5
Costa sur	Tacna	Tacna	560	Jorge Basadre	-0.6
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	-0.8
Sierra centro	Junín	Jauja	3674	Ricran	-1.1
Sierra sur	Arequipa	Castilla	3065	Chachas	-1.6
	Tacna	Candarave	3386	Cairani	-1.3
Selva norte	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	-0.4
Selva sur	Madre De Dios	Tambopata	209	Puerto Maldonado	-0.9



### 2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

Variación de la temperatura mínima del aire en el territorio nacional durante el mes de agosto.

Tabla 6. Variaciones de la temperatura mínima en costa

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Costa norte	10.2°C (Chiclayo - Lambayeque)	90	22.4°C (Tumbes - Tumbes)	6
Costa central	10.5°C (Cañete - Lima)	302	17.3°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	3.8°C (Tacna - Tacna)	785	16.5°C (Ilo - Moquegua)	60

Tabla 7. Variaciones de la temperatura mínima en sierra

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Sierra norte	-1.9°C (Cajamarca - Cajamarca)	2630	23.2°C (Jaen - Cajamarca)	1110
Sierra central	-9.4°C (Junín - Junín)	4101	14.0°C (Yauyos - Lima)	2500
Sierra sur	-18.0°C (El Collao - Puno)	3980	15.0°C (Tacna - Tacna)	1200

Tabla 8. Variaciones de la temperatura mínima en selva

SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Selva norte	6.0°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	25.0°C (Requena - Loreto)	109
Selva central	7.8°C (Huánuco - Huánuco)	1986	24.9°C (Puerto Inca - Huanuco)	196
Selva sur	-0.8°C (Huamanga - Ayacucho)	2470	26.0°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

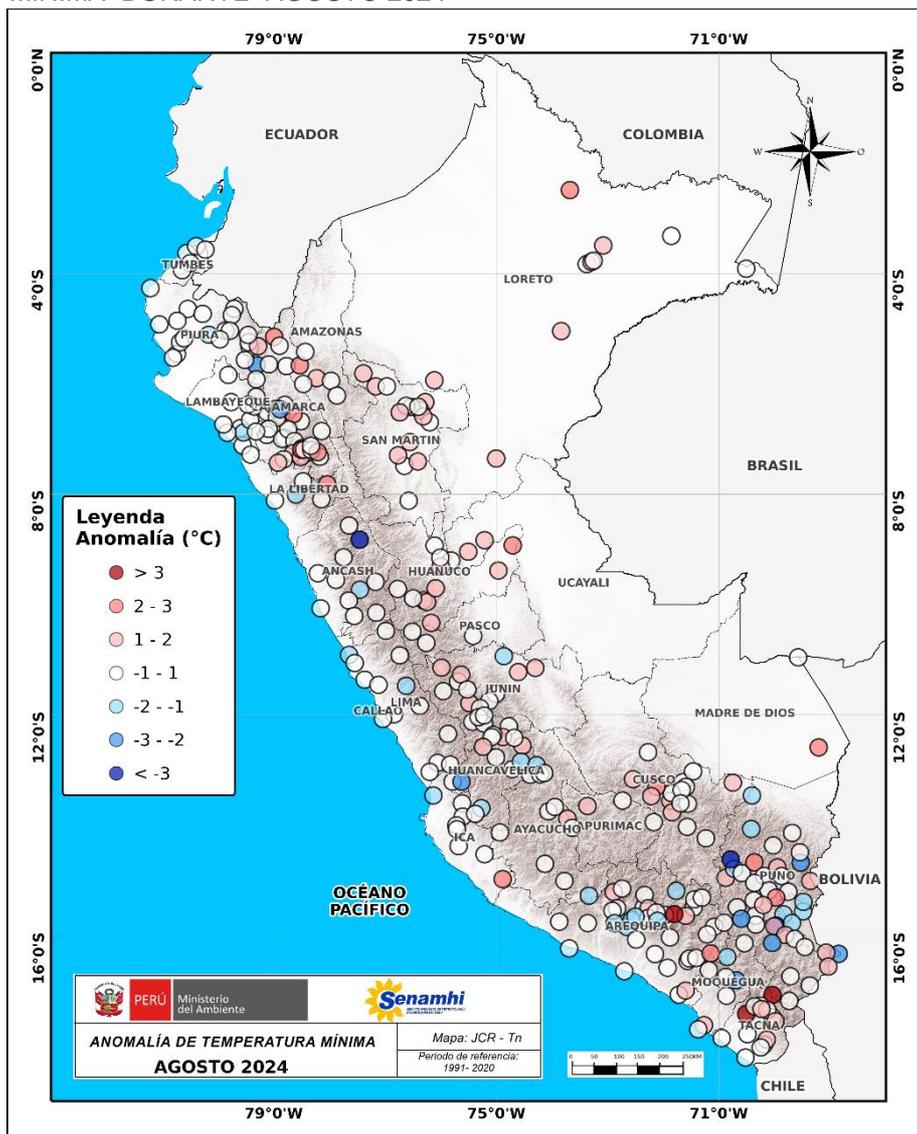
## Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En agosto, las anomalías de las temperaturas mínimas alcanzaron valores de anomalías inferiores a  $-3^{\circ}\text{C}$  en algunas estaciones del sector de la sierra sur (Puno, Moquegua) y el departamento de Ancash. En tanto, anomalías positivas de temperaturas mínimas se presentaron de manera localizada en la sierra sur (Arequipa y Tacna). En los demás sectores las anomalías varían entre lo normal  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .

Los máximos registros de anomalías de temperaturas mínimas positivas se dieron en las estaciones meteorológicas de Vilacota (Tacna,  $+4.3^{\circ}\text{C}$ ), Madrigal (Arequipa,  $+3.3^{\circ}\text{C}$ ) e Ilabaya (Tacna,  $+3.1^{\circ}\text{C}$ ). Las anomalías de temperaturas mínimas negativas de mayor destaque son las estaciones de Los Uros (Puno,  $-5.0^{\circ}\text{C}$ ), Pomabamba (Ancash,  $-3.5^{\circ}\text{C}$ ), Santa Rosa (Puno,  $-3.5^{\circ}\text{C}$ ), Ananea (Puno,  $-2.6^{\circ}\text{C}$ ), Carumas (Moquegua,  $-2.6^{\circ}\text{C}$ ), Isla Suana (Puno,  $-2.4^{\circ}\text{C}$ ), entre otros.

### MAPA 2

#### ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA MÍNIMA DURANTE AGOSTO 2024



### TOMA EN CUENTA

#### ANOMALÍA:

Diferencia del valor observado, respecto al promedio mensual 1991-2020.

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : AGOSTO 2024

Las Tablas 9 y 10 presentan algunas localidades donde se registraron las anomalías positivas y negativas de mayor magnitud.

Tabla 9. Anomalías positivas de temperatura mínima del aire de mayor magnitud durante agosto.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	+1.0
	Tumbes	Zarumilla	50	Papayal	+0.8
Costa central	Lima	Lima	543	Ñaña	+1.0
Costa sur	Ica	Nazca	587	Copara	+2.3
	Moquegua	Ilo	60	Ilo	+1.6
Sierra norte	Cajamarca	San Ignacio	1243	San Ignacio	+2.9
	La Libertad	Sanchez Carrión	3186	Huamachuco	+2.8
Sierra central	Huancavelica	Tayacaja	3250	Pampas	+1.7
	Huánuco	Ambo	2699	San Rafael	+1.6
Sierra sur	Tacna	Tarata	4390	Vilacota	+4.3
	Arequipa	Caylloma	3276	Madrigal	+3.3
	Tacna	Jorge Basadre	1425	Ilabaya	+3.1
	Arequipa	Arequipa	4349	Las Salinas	+2.6
Selva norte	Amazonas	Utcubamba	397	Bagua Chica	+2.5
	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	+2.1
Selva central	Huánuco	Huánuco	1986	Canchán	+1.1
	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	+1.4
Selva sur	Madre De Dios	Tambopata	209	Puerto Maldonado	+2.1

Tabla 10. Anomalías negativas de temperatura mínima del aire de mayor magnitud durante agosto.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	90	Cayalti	-1.5
	Piura	Morropón	89	Chulucanas	-1.4
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-1.4
Costa sur	Ica	Chincha	71	Fonagro (Chincha)	-1.5
	Tacna	Tacna	785	Calana	-0.7
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	-2.3
Sierra norte	Cajamarca	Jaén	1804	Sallique	-2
	La Libertad	Otuzco	3418	Salpo	-1.4
	Ancash	Pomabamba	2985	Pomabamba	-3.5
Sierra centro				San Juan De	
	Huancavelica	Castrovirreyna	1856	Castrovirreyna	-2.1
	Lima	Canta	2818	Canta	-1.8
	Puno	Puno	3819	Los Uros	-5
	Puno	Melgar	3957	Santa Rosa	-3.5
Sierra sur	Puno	San Antonio De Putina	4660	Ananea	-2.6
	Moquegua	Mariscal Nieto	3055	Carumas	-2.6
	Puno	Yunguyo	3840	Isla Suana	-2.4
	Puno	Lampa	4045	Santa Lucia	-2.1
	Puno	Puno	3939	Laraqueri	-2.1
	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	-1.8
Selva norte	San Martín	San Martín	614	Sauce	-0.4
Selva centro	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	-1.6
Selva sur	Puno	Carabaya	666	San Gabán	-1.4

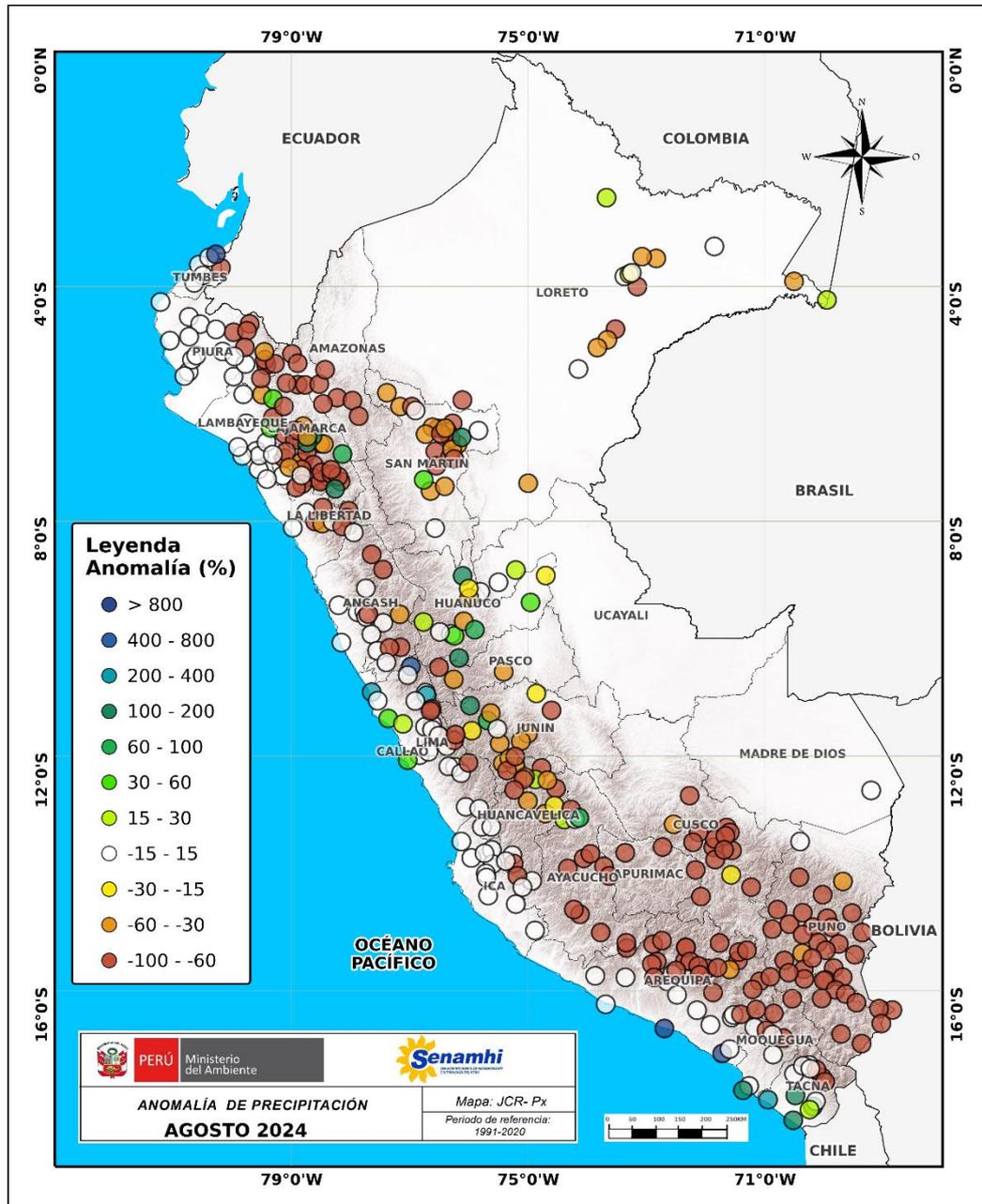
### 3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



En agosto 2024, se presentaron superávits de lluvias en sectores de la sierra central oriental (Huánuco, Junín y Lima), costa central y costa sur, además de algunas estaciones en departamentos Cajamarca, Huancavelica y Loreto con anomalías entre 30% a 400%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias en el contexto del periodo de estiaje en la sierra sur (Arequipa, sur de Ayacucho, Apurímac, Cusco, Puno, Moquegua y Tacna), Sierra norte oriental (Cajamarca), además de algunas estaciones meteorológicas de los departamentos de Huancavelica, Junín, Ancash, La Libertad, Lambayeque y Piura. Para más información revisar [aquí](#).

MAPA 3

ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE AGOSTO 2024



## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : AGOSTO 2024

Mayores deficiencias de precipitación, en términos porcentuales (por debajo de su variabilidad normal<sup>1</sup>), se presentaron en:

Tabla 11. Deficiencias de precipitación en algunas localidades del país, durante agosto.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	Tumbes	Zarumilla	62	Matapalo	-77.7%
	Piura	Ayabaca	997	Sausal De Culucan	-60.0%
Sierra norte	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	-100.0%
	Piura	Morropón	2290	Chalaco	-100.0%
	Piura	Huancabamba	1917	Sondorillo	-100.0%
	Cajamarca	Jaen	1012	Hacienda Pucara	-100.0%
	Cajamarca	Santa Cruz	2466	Udima	-100.0%
	Cajamarca	Cajamarca	2253	San Juan	-100.0%
	Sierra central	Ancash	Pomabamba	2985	Pomabamba
Ancash		Sihuas	2716	Sihuas	-100.0%
Ancash		Bolognesi	3414	Chiquian	-100.0%
Ancash		Bolognesi	3335	Mayorarca	-100.0%
Lima		Huarochirí	3188	Sheque	-100.0%
Lima		Huaral	3583	Santa Cruz	-100.0%
Lima		Yauyos	4323	Tanta	-100.0%
Huancavelica		Huancavelica	3846	Huancalpi	-95.0%
Ancash		Huaraz	3720	Pira	-92.9%
Lima		Huarochiri	4294	Casapalca	-83.3%
Sierra sur	Apurímac	Abancay	2741	Curahuasi	-100.0%
	Apurímac	Cotabambas	3279	Tambobamba	-100.0%
	Arequipa	La Unión	2683	Cotahuasi	-100.0%
	Arequipa	Caylloma	4327	Caylloma	-100.0%
	Arequipa	Condesuyos	3203	Salamanca	-100.0%
	Cusco	Paruro	3070	Paruro	-100.0%
	Cusco	Quispicanchi	3681	Ccatcca	-100.0%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3778	Ichuña	-100.0%
	Puno	Puno	3825	Puno	-100.0%
	Puno	Melgar	3985	Llally	-100.0%
Puno	Huancané	3828	Taraco	-100.0%	
Tacna	Tarata	3100	Tarata	-100.0%	
Selva norte	Amazonas	Utcubamba	397	Bagua Chica	-100.0%
	San Martín	Picota	238	Tingo De Ponaza	-95.3%
	San Martín	Picota	220	Picota	-95.2%
Selva central	Junín	Satipo	577	Satipo	-88.3%

<sup>1</sup> En la región andina tropical, la variabilidad normal de las lluvias oscila en un rango de +/- 15% (SENAMHI, 2012)

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : AGOSTO 2024

Excesos de mayor magnitud, en términos porcentuales (por encima de su variabilidad normal<sup>1</sup>), se presentaron en: Tabla 12. Excesos de precipitación en algunas localidades del país durante agosto.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	1198.8%
	Lima	Huaura	59	Camay	278.4%
Costa central	Lima	Huaura	416	Lomas De Lachay	40.7%
	Lima	Huaral	346	Huayan	20.0%
	Lima	Lima	123	Campo De Marte	57.1%
Costa sur	Arequipa	Camana	10	Camana	2180.0%
	Arequipa	Islay	108	Pampa Blanca	1112.5%
	Tacna	Jorge Basadre	160	Ite	248.1%
Sierra norte	Cajamarca	Cajabamba	3228	Cachachi	189.0%
	Cajamarca	Chota	2468	Chota	159.5%
	Cajamarca	Hualgayoc	2748	Chugur	149.4%
	Cajamarca	Celendín	2602	Celendín	73.8%
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	41.6%
Sierra central	Lima	Cajatambo	3432	Cajatambo	501.5%
	Lima	Huaura	3571	Parquin	303.5%
	Huánuco	Ambo	2699	San Rafael	188.7%
	Junín	Junín	4101	Junín	138.3%
	Junín	Tarma	3025	Tarma	89.2%
	Huánuco	Pachitea	3032	Chaglla	60.6%
	Huancavelica	Tayacaja	3250	Pampas	23.9%
Sierra sur	Ayacucho	Huamanga	3215	La Quinua	99.3%
	Ayacucho	Huamanga	3247	San Pedro De Cachi	25.6%
	Huánuco	Leoncio Prado	586	Aucayacu	115.0%
	San Martín	San Martín	203	Chazuta	107.9%
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	38.0%
Selva norte	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	62	Santa Rosa	20.0%
	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	21.1%
	Loreto	Maynas	113	Amazonas	13.6%
	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	102	Pebas	8.0%
	Loreto	Requena	105	Flor De Punga	6.4%
Selva central	Huánuco	Huánuco	1919	Huánuco	57.0%
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	37.4%
	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	21.3%
	Huánuco	Huánuco	1986	Canchan	2.8%

## 4. Previsiones Estacionales para el trimestre Septiembre - Noviembre 2024

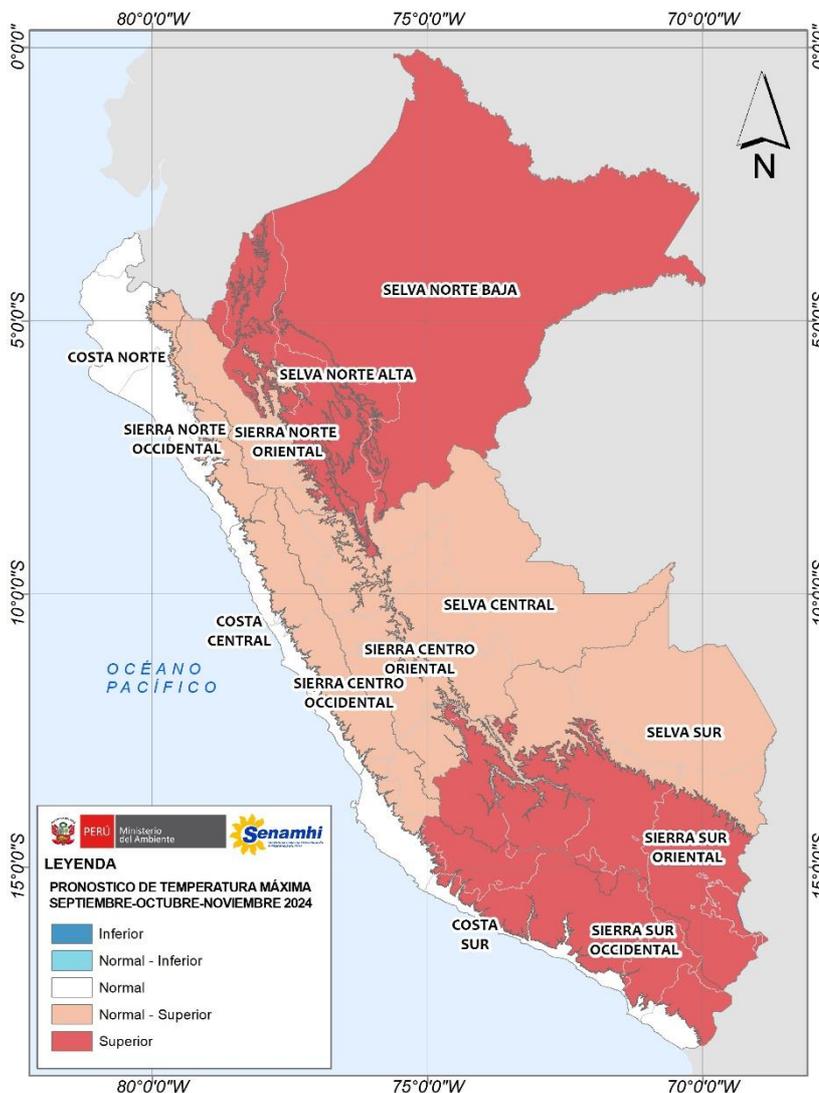


### 4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre septiembre - noviembre 2024, se prevé que las temperaturas máximas del aire para la costa peruana se presenten dentro de sus rangos normales; en los sectores de la sierra norte, sierra central, selva central y selva sur se esperan valores de normal a superior a su normal; los sectores restantes (selva norte y sierra sur) se proyectan con valores superiores a su normal.

#### MAPA 4

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA (%) PARA EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2024



Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

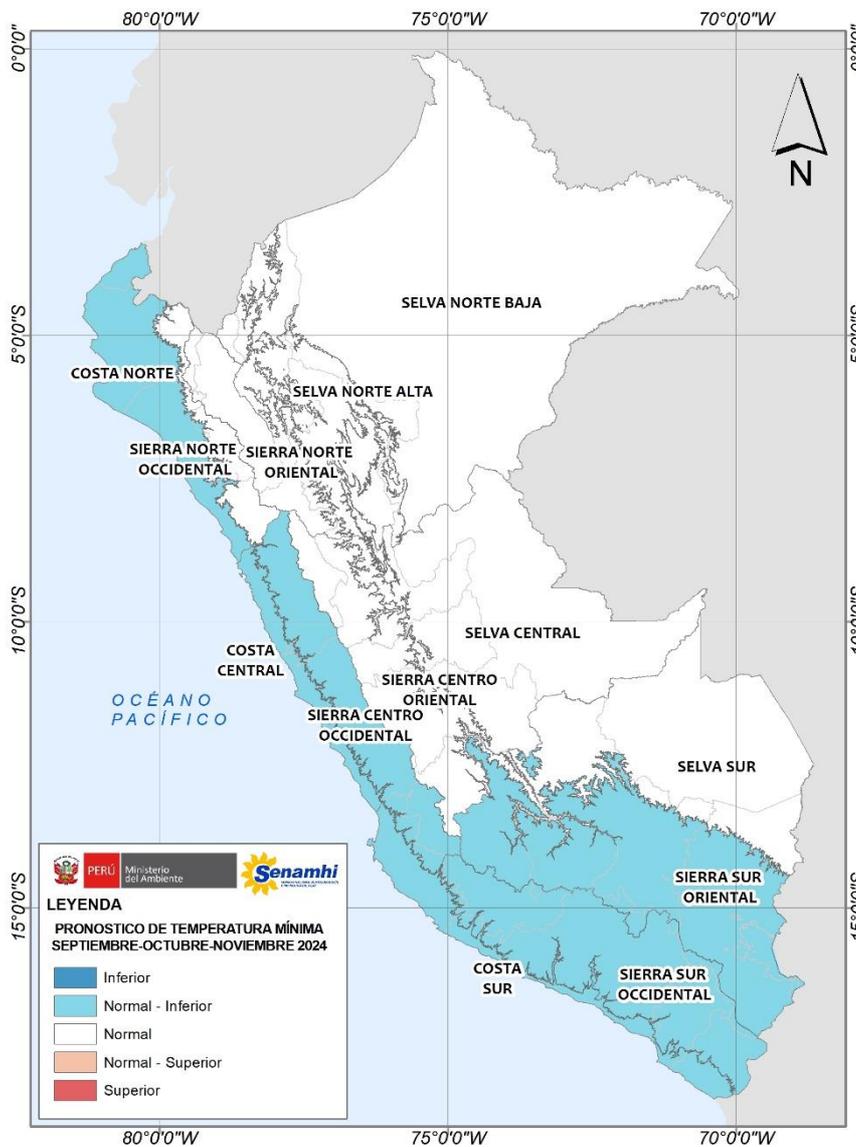
\* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

## 4. 2 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

Para el trimestre septiembre - noviembre del 2024, se espera que las temperaturas mínimas, estén entre normal a por debajo de lo normal a lo largo de la costa, sierra central occidental y sierra sur. En tanto, en sectores de la selva norte, selva central y selva sur, así como la sierra central oriental y sierra norte se esperan valores dentro de sus rangos normales.

### MAPA 5

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%) PARA EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2024



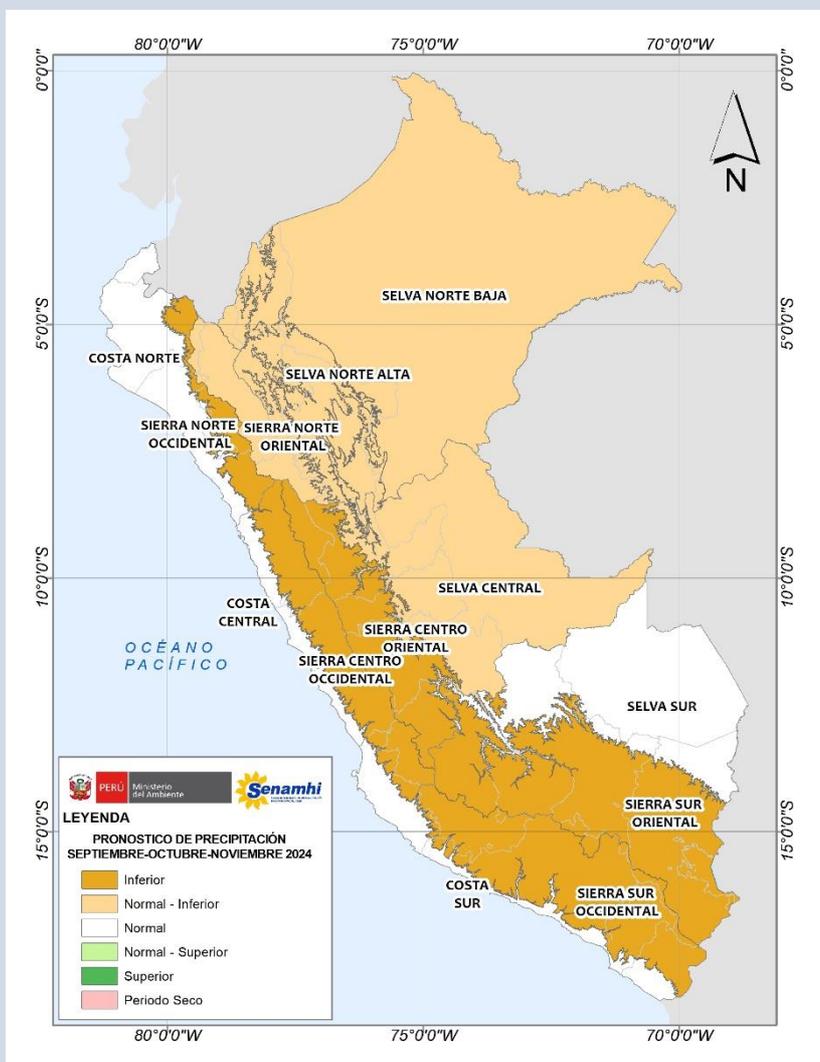
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

\* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

**4. 3 PREVISIÓN ESTACIONAL DE LLUVIAS**

Para el trimestre septiembre - noviembre 2024, es más probable que en la zona andina se presenten condiciones de lluvias inferiores a lo normal, con excepción de la sierra norte oriental, donde las precipitaciones estarán entre lo normal y por debajo de lo normal. En la selva norte y centro, se esperan lluvias dentro de lo normal a inferiores a lo normal, mientras que en el sur se prevén condiciones normales. En la costa, las lluvias se mantendrán dentro de su variabilidad climática.

**MAPA 6**  
**PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)**  
**SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE 2024**



Para ver más información acerca del pronóstico climático [clíc aquí.](#)

\* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

.....

Dirección de Meteorología y Evaluación  
Ambiental Atmosférica:  
Vannia Aliaga [valiaga@senamhi.gob.pe](mailto:valiaga@senamhi.gob.pe)  
Subdirección de Predicción Climática :  
Grinia Ávalos [gavalos@senamhi.gob.pe](mailto:gavalos@senamhi.gob.pe)

Análisis y redacción:  
Lenin Suca [lsuca@senamhi.gob.pe](mailto:lsuca@senamhi.gob.pe)  
Patricia Porras [pporras@senamhi.gob.pe](mailto:pporras@senamhi.gob.pe)  
Javier Chiong [jchiong@senamhi.gob.pe](mailto:jchiong@senamhi.gob.pe)

.....

Encuentra los **ÚLTIMOS AVISOS METEOROLÓGICOS** en  
este link: <http://www.senamhi.gob.pe/avisos>

.....

Para estar permanentemente informado sobre la **EVOLUCIÓN DIARIA DE LA  
LLUVIAS Y LAS TEMPERATURAS A NIVEL NACIONAL**, visita este link:  
<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=estaciones>

.....

Próxima actualización: 08 de octubre de 2024

## **BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL**



Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología del  
Perú - SENAMHI  
Jr. Cahuide 785, Jesús María  
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414  
Atención al cliente: [51 1] 470-2867  
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407  
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

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