

# BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

JUNIO 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 1981-2010

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

---





## 1. Condiciones climáticas en el mes de junio

En junio, el paso de la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA) Héctor provocó episodios de precipitación, tanto sólida como líquida, sobre la cota de 3000 m s. n. m. entre el 18 y el 21 del mes. En el comportamiento atmosférico predominaron flujos del oeste (condiciones típicas de invierno) en niveles altos con mayor influencia en las regiones del sur y en niveles medios flujos del este que afectaron principalmente al norte del país con anomalías positivas de precipitación en la sierra norte oriental (contexto del periodo de estiaje) y la selva norte.

En tanto, las temperaturas del aire se mantuvieron dentro de lo normal en la mayoría de las regiones. Sin embargo, en la costa central y sur del país, los días fríos se intensificaron gradualmente a partir de mediados de mes debido al aumento de los vientos, el cual incentivó olas de frío en Ica y Arequipa, y lloviznas matutinas en Lima. En contraste, en la región Andina, se observaron temperaturas por encima de lo habitual, la sierra norte occidental destacó por registrar varios récords de temperatura acompañados de olas de calor que se extendieron hasta 7 días. Situaciones similares, aunque menos intensas, se reportaron en la sierra central y sur.

En cuanto a las temperaturas nocturnas, la mayoría se mantuvo dentro de los rangos normales, excepto en la sierra central y sur occidental, donde se identificaron algunos días categorizados como "fríos".



El último comunicado ENFEN cambió el estado del sistema de alerta a "Vigilancia de La Niña Costera" de magnitud débil, dado que, se viene monitoreando el enfriamiento anómalo en la región Niño 1+2, condiciones que persistirían hasta septiembre. En el Pacífico central (región Niño 3.4) prevalecerían condiciones neutras. De agosto 2024 a enero 2025 son más probables condiciones frías débiles. Ver ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°09-2024](#)).

## 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 junio:

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	20.8°C (Trujillo - La Libertad)	44	36°C (Tumbes - Tumbes)	68
Costa centro	15.3°C (Cañete - Lima)	302	30.3°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	16°C (Pisco - Ica)	293	33.8°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	12.2°C (San Miguel - Cajamarca)	3076	37°C (San Ignacio - Cajamarca)	722
Sierra central	7°C (Pasco - Pasco)	4357	31°C (Palpa - Ica)	1020
Sierra sur	2.8°C (Caylloma - Arequipa)	4432	33°C (Caravelí - Arequipa)	1755

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	16.2°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	38.6°C (Picota - San Martín)	238
Selva central	15.2°C (Huánuco - Huánuco)	2540	37.6°C (Satipo - Junín)	319
Selva sur	15.3°C (Urubamba - Cusco)	2399	34.4°C (Tahuamanu - Madre De Dios)	244

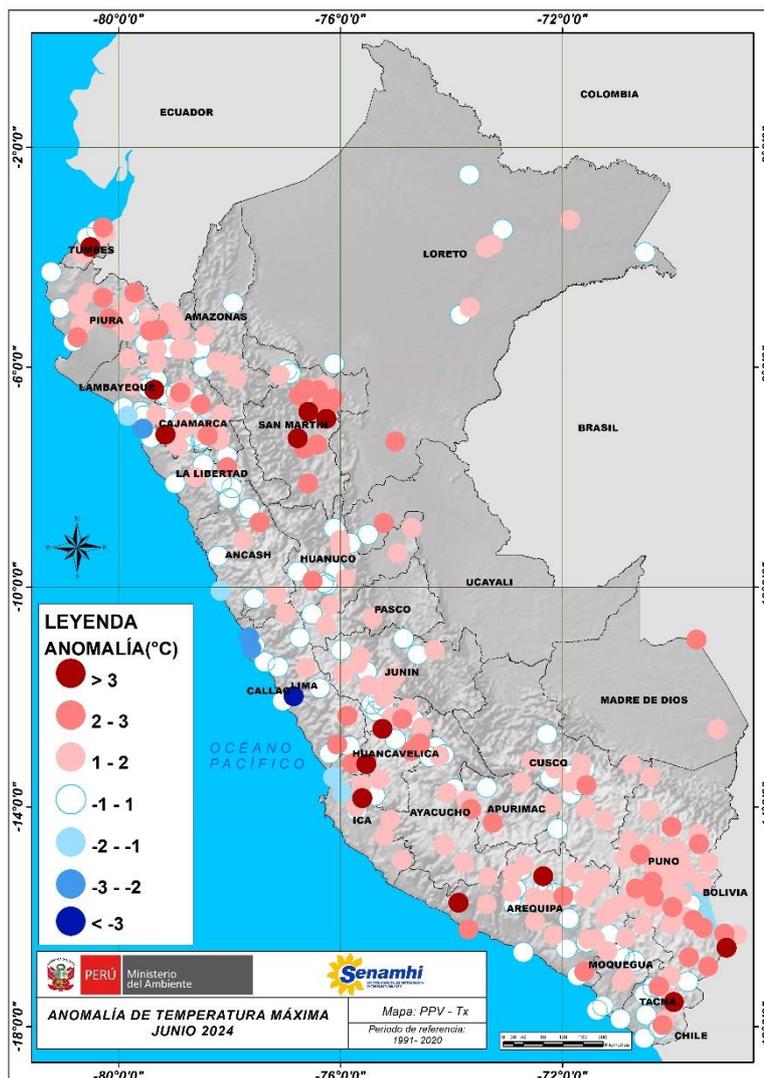
## Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En junio las condiciones cálidas se mantuvieron, registrándose temperaturas máximas con anomalías mayores a +3°C en la sierra sur (Arequipa, Tacna y Puno), selva norte (San Martín) y en algunas estaciones de Huancavelica, Ica, Cajamarca y Tumbes.

En sectores como la costa central (Lima), selva central (Ucayali, Huánuco, Pasco y Junín) y selva sur (Madre de Dios, Cusco y Puno) se registraron anomalías de +1°C a +3°C.

Entre las estaciones meteorológicas en la costa norte que superaron los +3°C se encuentran Montegrande (Cajamarca, +3.5°C), Rica Playa (Tumbes, +3.4°C); en la sierra norte las estaciones de Tocmoche (Cajamarca, +3.4 °C); en la sierra central las estaciones de Huachos (+3.8 °C) y Huancalpi (+3.1 °C) ambos de Huancavelica; en la sierra sur Desaguadero (Puno, +3.8 °C), Talabaya (Tacna, +3.8 °C), Chaparra (Arequipa, +3.5 °C), Orcopampa (Arequipa, +3.2 °C) y en la selva norte (San Martín), la estaciones de Tingo de Ponaza (+4 °C), Pachiza (+3.5 °C) y San Pablo (+3.2 °C).

MAPA 1  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÁXIMA DURANTE JUNIO 2024



TOMA EN CUENTA

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

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JUNIO 2024

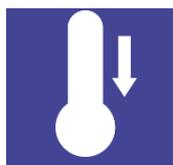
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante junio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Cajamarca	Contumaza	431	Montegrando	+3.5
	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	+3.4
	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	+2.4
Costa central	Piura	Piura	218	Partidor	+2.1
	Lima	Cañete	684	Pacarán	+2.8
Costa sur	Ica	Ica	794	Huamani	+3.1
	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	+2.8
	Arequipa	Caravelí	30	Punta Atico	+2.2
Sierra norte	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	+3.4
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	+2.7
	Cajamarca	Cajamarca	2564	Jesús	+2.7
	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	+2.6
	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	+2.4
	La Libertad	Sanchez Carrión	3186	Huamachuco	+2.2
Sierra central	Huancavelica	Castrovirreyna	2736	Huachos	+3.8
	Huancavelica	Huancavelica	3846	Huancalpi	+3.1
	Huancavelica	Tayacaja	3250	Pampas	+2.6
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+2.3
	Lima	Yauyos	3840	Carania	+2.3
	Ancash	Pomabamba	2985	Pomabamba	+2.2
Sierra sur	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	+3.8
	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	+3.8
	Arequipa	Caravelí	1033	Chaparra	+3.5
	Arequipa	Castilla	3812	Orcopampa	+3.2
	Cusco	Quispicanchi	3681	Ccatcca	+2.8
	Puno	San Antonio De Putina	4660	Ananea	+2.8
	Puno	Chucuito	3830	Juli	+2.8
	Puno	San Román	3885	Cabanillas	+2.7
Selva norte	San Martín	Picota	238	Tingo De Ponaza	+4
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	+3.5
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	+3.2
	San Martín	El Dorado	420	Alao	+2.9
Selva central	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	+2.4
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+1.9
	Junín	Satipo	319	Puerto Ocopa	+1.8
Selva sur	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+2.4
	Cusco	Quispicanchi	651	Quincemil	+1.3

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JUNIO 2024

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-2
	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	-1.2
	Lima	Lima	543	Ñaña	-3.7
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-2.9
	Lima	Huaura	45	Unjf Sanchez Carrión - Huacho	-2.1
	Ancash	Huarmey	8	Huarmey	-1.1
Costa sur	Ica	Chincha	71	Fonagro (Chincha)	-1.8
Costa sur	Ica	Pisco	293	Hacienda Bernales	-1.1



### 2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

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

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	11°C (Lambayeque - Lambayeque)	78	24°C (Zarumilla - Tumbes)	4
Costa central	10.6°C (Cañete - Lima)	684	17°C (Huarmey - Ancash)	8
Costa sur	5.6°C (Ica - Ica)	311	17.4°C (Islay - Arequipa)	108

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	-0.3°C (Cajamarca - Cajamarca)	2980	23°C (Jaén - Cajamarca)	1110
Sierra central	-12.6°C (Chupaca - Junín)	3833	16.9°C (Huánuco - Huánuco)	1919
Sierra sur	-19°C (El Collao - Puno)	3980	17.2°C (Sandia - Puno)	1373

Tabla 8. Variaciones de la temperatura mínima en selva

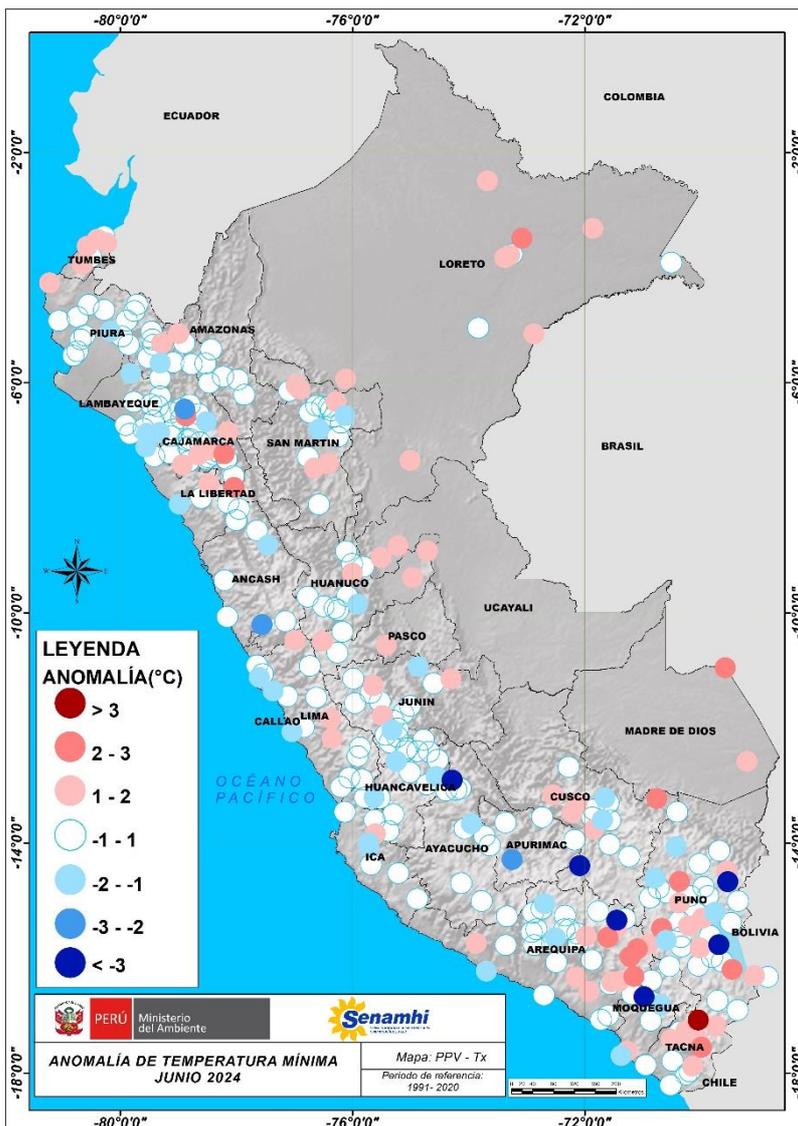
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Selva norte	6.4°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	25°C (Maynas - Loreto)	96
Selva central	4.8°C (Pachitea - Huanuco)	3032	24.1°C (Puerto Inca - Huánuco)	196
Selva sur	1.2°C (Huanta - Ayacucho)	2485	24°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

## Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En junio, las anomalías de las temperaturas mínimas alcanzaron valores inferiores a  $-2^{\circ}\text{C}$  en algunas estaciones de Ayacucho, Apurímac, Arequipa, Moquegua, Puno y Cuzco al sur del país. Las anomalías positivas superiores a  $+2^{\circ}\text{C}$  se dieron en algunas estaciones de los sectores de la sierra norte, sierra sur, selva norte y selva sur; en los demás sectores las anomalías varían entre lo normal y  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .

Entre los registros de anomalías de temperaturas mínimas positivas se tienen las estaciones de Vilacota (Tacna,  $+4.4^{\circ}\text{C}$ ), Las Salinas (Arequipa,  $+2.8^{\circ}\text{C}$ ), Progreso (Puno,  $+2.7^{\circ}\text{C}$ ) entre otros en la sierra sur. Las anomalías de temperaturas mínimas negativas de mayor destaque fueron en las estaciones de Tisco (Arequipa,  $-5^{\circ}\text{C}$ ), Omate (Moquegua,  $-4.1^{\circ}\text{C}$ ), Ananea (Puno,  $-3.6^{\circ}\text{C}$ ), Santo Tomás (Cusco,  $-3.5^{\circ}\text{C}$ ), Huanta (Ayacucho,  $-3.1^{\circ}\text{C}$ ), Isla Taquile (Puno,  $-3.0^{\circ}\text{C}$ ) entre otros.

MAPA 2  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÍNIMA DURANTE JUNIO 2024



### TOMA EN CUENTA

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

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JUNIO 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 junio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Piura	Talara	295	El Alto	+1.6
	Tumbes	Contralmirante Villar	133	Cañaverall	+1.5
Costa sur	Ica	Ica	794	Huamaní	+1.7
	Moquegua	Ilo	60	Ilo	+1.4
Sierra norte	Cajamarca	San Marcos	2908	Sondor-Matara	+2.6
	La Libertad	Sanchez Carrión	3186	Huamachuco	+2.1
Sierra central	Pasco	Daniel Alcides Carrión	3137	Yanahuanca	+1.7
	Junín	Jauja	3363	Jauja	+1.4
	Lima	Cajatambo	3432	Cajatambo	+1.2
Sierra sur	Tacna	Tarata	4390	Vilacota	+4.4
	Arequipa	Arequipa	4349	Las Salinas	+2.8
	Puno	Azángaro	3925	Progreso	+2.7
	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	+2.7
Selva norte	Loreto	Maynas	96	Mazán	+2
Selva central	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+1.8
	Ucayali	Padre Abad	316	Aguaytia	+1.4
Selva sur	Cusco	Quispicanchi	651	Quincemil	+2.2
	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+2.2

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	90	Cayalti	-1.9
	La Libertad	Trujillo	44	Trujillo	-1.6
Costa centro	Lima	Huaura	45	Unjf Sanchez Carrión - Huacho	-1.7
Costa sur	Moquegua	Ilo	25	Punta Coles	-1.4
	Arequipa	Caravelí	30	Punta Atico	-1.2
Sierra norte	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	-2.3
	Ancash	Recuay	1228	Chamana	-2.2
Sierra centro	Huancavelica	Castrovirreyna	1856	San Juan De Castrovirreyna	-1.7
	Arequipa	Caylloma	4195	Tisco	-5
	Moquegua	General Sanchez Cerro	2130	Omate	-4.1
Sierra sur	Puno	San Antonio De Putina	4660	Ananea	-3.6
	Cusco	Chumbivilcas	3212	Santo Tomas	-3.5
	Puno	Puno	3837	Isla Taquile	-3
	Apurímac	Aymaraes	2964	Aymaraes	-2.7
Selva norte	San Martín	San Martín	203	Chazuta	-1.1
Selva centro	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	-1.6
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	-3.1

## 3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional

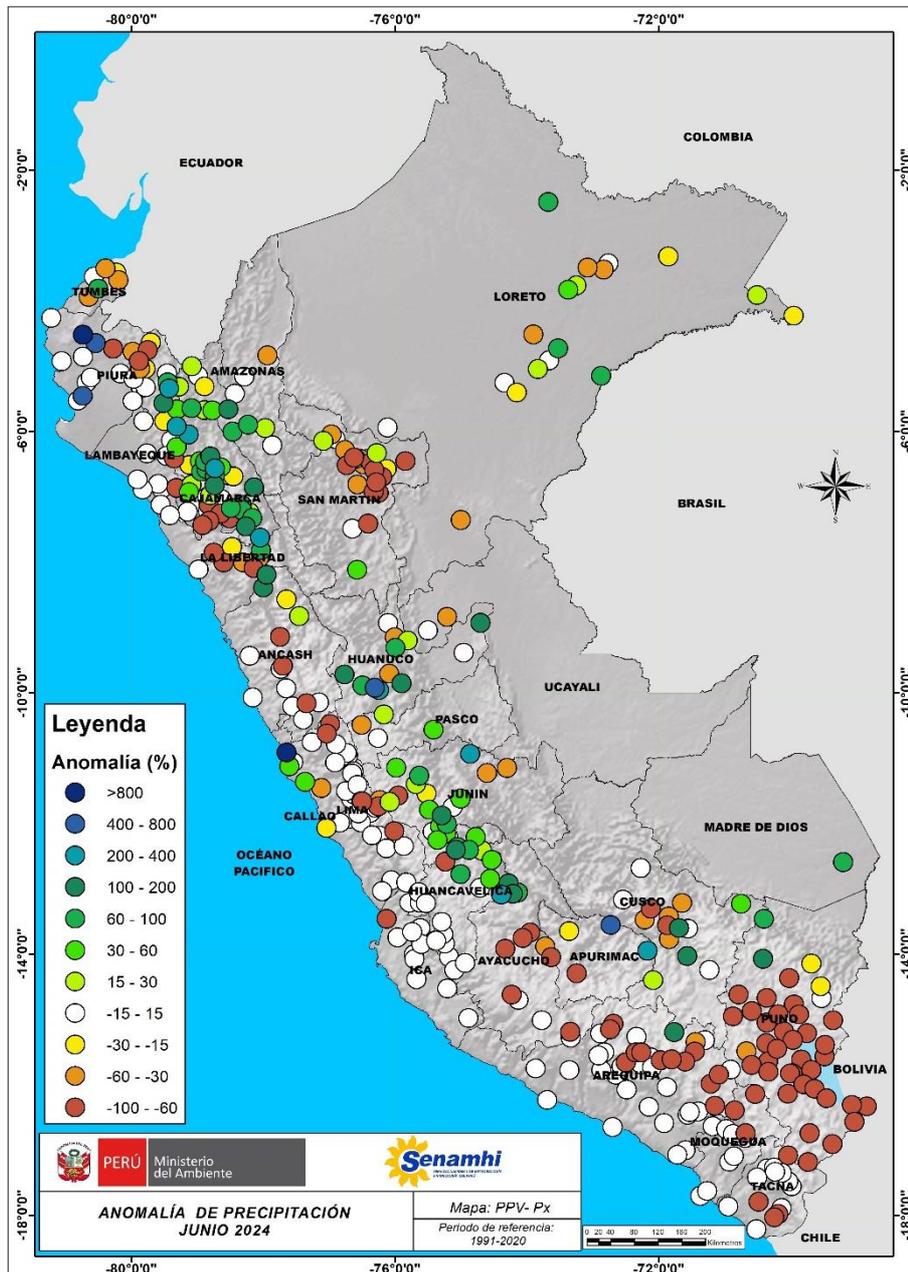


En junio 2024, se presentaron superávits de lluvias en sectores de la sierra norte (Cajamarca, sureste y centro oeste de Piura y noreste de la Libertad), el sur de la sierra central (Huánuco, Huancavelica y Junín) y el norte de Apurímac con anomalías entre 30% a 400%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias en el contexto del periodo de estiaje en la sierra sur (Puno, Arequipa, Ayacucho, Apurímac, norte de Cusco, Moquegua y Tacna), además de la sierra central occidental (Lima y Ancash), sierra norte occidental (La Libertad y Lambayeque) y el noreste de San Martín.

Para más información revisar [aquí](#).

### MAPA 3

#### ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE JUNIO 2024



## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JUNIO 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 junio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-100%
	La Libertad	Pacasmayo	117	Talla (Guadalupe)	-100%
	Piura	Morropón	208	El Virrey	-100%
	Piura	Morropón	198	Hacienda Bigote	-100%
	Piura	Piura	24	San Miguel	-100%
	Piura	Piura	34	Miraflores	-100%
Costa centro	Lima	Lima	543	Ñaña	-100%
	Lima	Huaura	131	Alcantarilla	-54%
Costa sur	Ica	Nazca	587	Copara	-100%
	Arequipa	Islay	108	Pampa Blanca	-100%
	Tacna	Tacna	529	Sama Grande	-100%
Sierra norte	Cajamarca	Contumaza	2542	Contumaza	-95.9%
	Cajamarca	Cajamarca	1307	Magdalena	-93.1%
	Cajamarca	Cajamarca	2270	Asunción	-92.4%
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	-90.2%
	Cajamarca	San Pablo	2325	San Pablo	-89.6%
	La Libertad	Otuzco	2315	Sinsicap	-75.9%
	Cajamarca	Cajamarca	2253	San Juan	-71.4%
	La Libertad	Otuzco	3418	Salpo	-61.2%
Sierra central	Ancash	Huaraz	3286	Cajamarquilla	-100%
	Lima	Cajatambo	3432	Cajatambo	-100%
	Lima	Huaura	3013	Picoy	-100%
	Pasco	Daniel Alcides Carrión	3137	Yanahuanca	-41.5%
	Junín	Yauli	3842	La Oroya	-61.5%
Sierra sur	Arequipa	Castilla	3562	Andagua	-100%
	Arequipa	Caylloma	4432	Pillones	-91.2%
	Arequipa	Castilla	2432	Choco	-90%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3778	Ichuña	-88.9%
	Puno	Puno	3939	Laraqueri	-82.2%
	Ayacucho	Victor Fajardo	3117	Huancapi	-82.1%
Selva norte	San Martín	Picota	208	Pilluana	-90.7%
	San Martín	Lamas	486	Tabalosos	-74.3%
	Loreto	Maynas	96	Mazán	-54.5%
Selva sur	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	-100%

<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 : JUNIO 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 junio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)	
Costa norte	Piura	Sullana		360 Pananga	5300%	
	Piura	Sechura	11	Bernal	665%	
	Lambayeque	Lambayeque	124	Pasabar	233.3%	
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	2620%	
	Cajamarca	Jaén	1012	Hacienda Pucara	285.7%	
Sierra norte	Cajamarca	Chota	2163	Chotano Lajas	260.9%	
	Piura	Huancabamba	1917	Sondorillo	211.6%	
	Cajamarca	Cajabamba	2625	Cajabamba	203.3%	
	Cajamarca	Jaén	1110	El Limón	200%	
	Cajamarca	Cajabamba	3228	Cachachi	172%	
	Piura	Huancabamba	2232	Huarmaca	165.6%	
	Cajamarca	Celendín	2602	Celendin	119.8%	
	La Libertad	Santiago De Chuco	2708	Mollepata	111.4%	
	Sierra central	Huánuco	Huánuco	1986	Canchán	557.9%
		Huánuco	Huánuco	1919	Huánuco	292.7%
Huancavelica		Huancavelica	3586	Pilchaca	155.7%	
Huánuco		Dos De Mayo	3414	Dos De Mayo	155.4%	
Ancash		Pallasca	3364	Cabana	155%	
Junín		Concepción	3373	Ingenio	122.4%	
Junín		Tarma	2747	Huasahuasi	82.5%	
Huancavelica		Tayacaja	3603	Acostambo	75.6%	
Sierra sur		Apurímac	Abancay	2741	Curahuasi	525%
		Apurímac	Cotabambas	3279	Tambobamba	348.6%
	Ayacucho	Huamanga	3247	San Pedro De Cachi	206.1%	
	Arequipa	Caylloma	4327	Caylloma	155.6%	
	Cusco	Acomayo	3690	Pomacanchi	128%	
	Puno	Carabaya	4363	Macusani	122.2%	
	Cusco	Paucartambo	3117	Caicay	112.5%	
Selva norte	Loreto	Alto Amazonas	120	Lagunas	558.9%	
	Amazonas	Utcubamba	397	Bagua Chica	123.1%	
	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	97.7%	
	Huánuco	Leoncio Prado	657	Tingo María	80%	
Selva central	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	310.3%	
	Huánuco	Pachitea	3032	Chaglla	124.6%	
	Huánuco	Puerto Inca	196	Tournavista	109%	
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	189.5%	
	Puno	Carabaya	666	San Gabán	93.7%	

## 4. Previsiones Estacionales para el trimestre Julio - Setiembre 2024

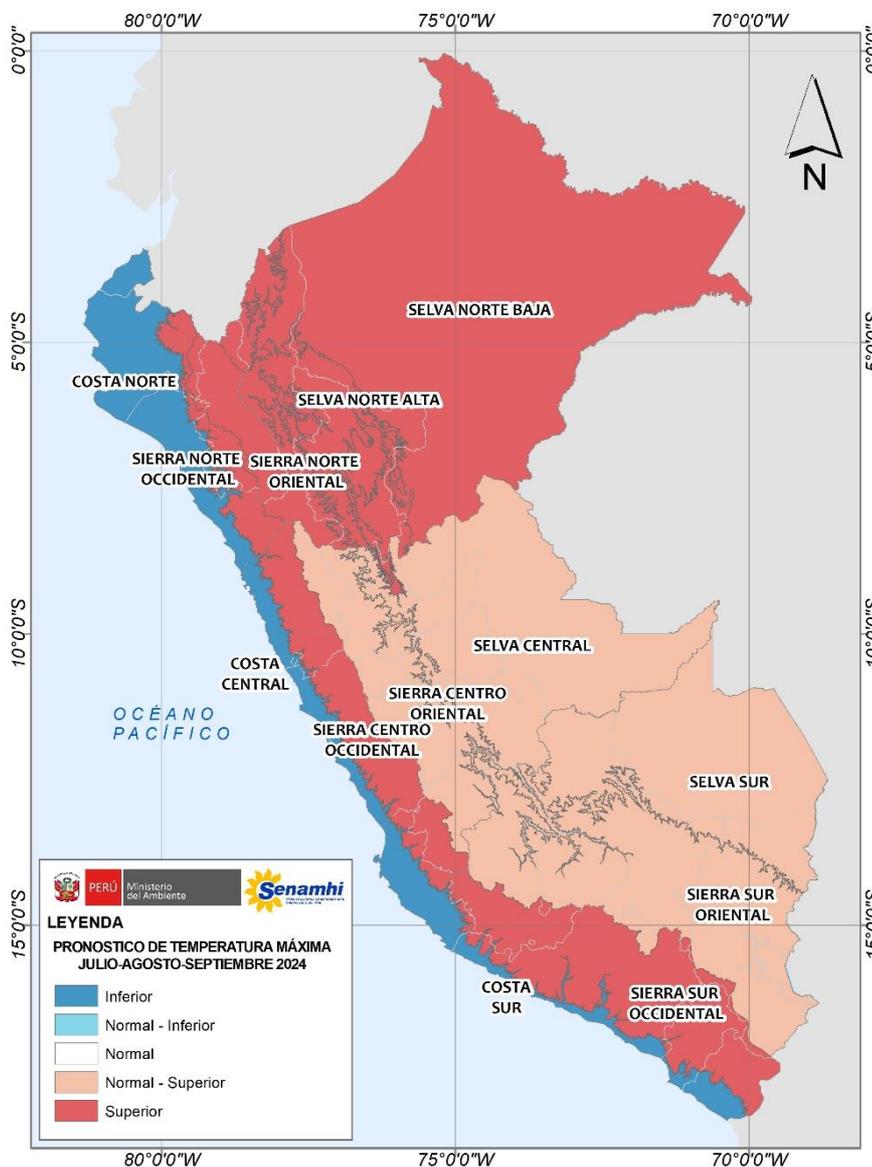


### 4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre julio – septiembre 2024, se prevé que las temperaturas máximas del aire se presenten entre normales y superiores a lo normal en la sierra y selva del país, mientras que en la costa predominarían condiciones inferiores a lo normal.

#### MAPA 4

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



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

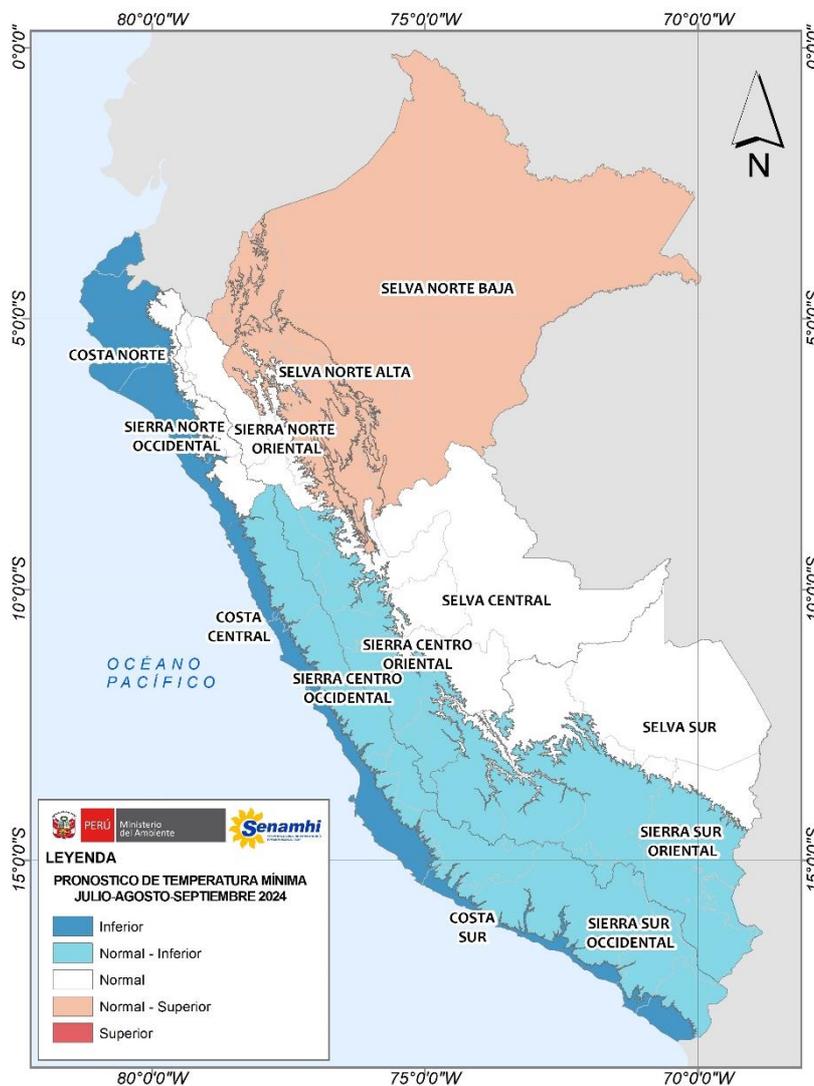
\* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

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

Para el trimestre julio – agosto - septiembre del 2024, se espera que las temperaturas mínimas, estarán por debajo de lo normal a lo largo de la región costera, dentro de lo normal en la sierra norte, y entre normales e inferiores a lo normal en la sierra central y sur. En tanto, en la selva norte las condiciones más probables son valores normales a superiores a su normal y en la selva central y sur valores dentro de sus rangos normales.

### MAPA 5

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



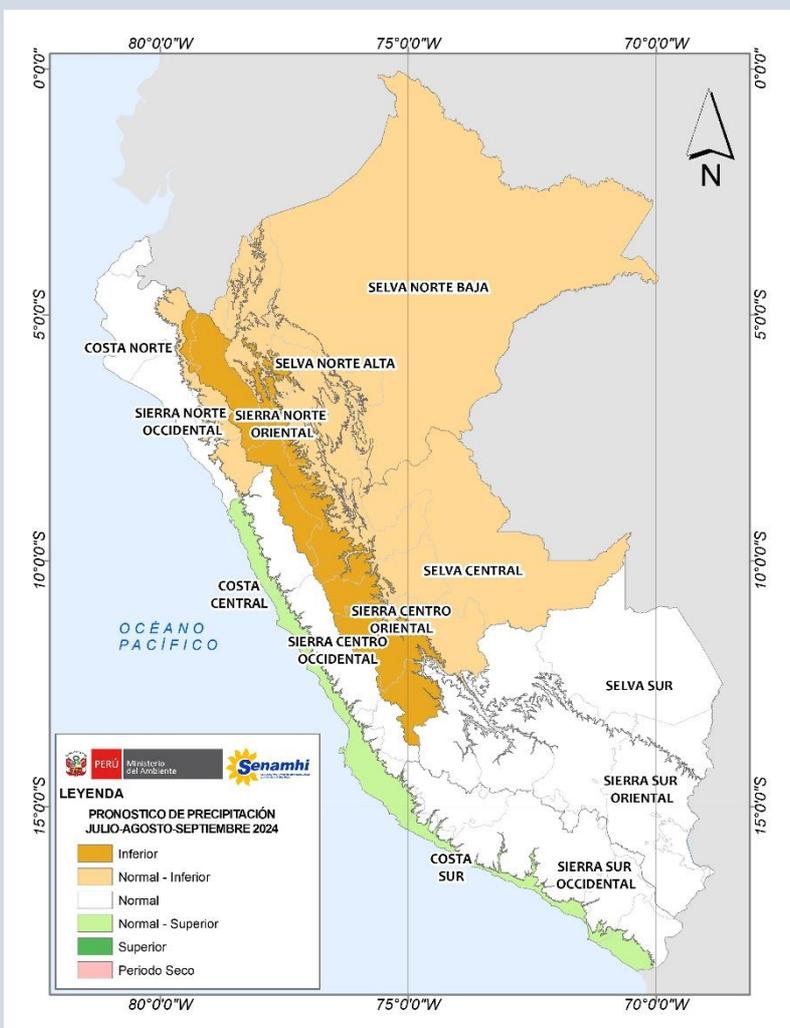
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

\* 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 julio – agosto - septiembre 2024, En la región andina, se esperan lluvias dentro de los rangos normales en la sierra sur, mientras que, en la sierra norte y central se proyectan lluvias entre normales e inferiores a lo normal. En la región amazónica, se esperan condiciones de lluvia dentro e inferiores a lo normal en la selva norte y central, y dentro de lo normal en la selva sur.

**MAPA 6**  
**PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)**  
**JULIO - SEPTIEMBRE 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.

.....

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)

.....

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 agosto 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)