

BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

JULIO 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>)

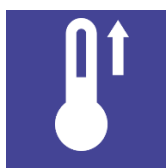




1. Condiciones climáticas en el mes de julio

En julio, se presentó una deficiencia importante de precipitaciones en gran parte del territorio, principalmente en la zona sur (propias de la temporalidad) y centro, que estuvieron asociadas a la baja concentración de humedad y poca frecuencia de patrones de inestabilidad en niveles altos de la tropósfera. Sin embargo, se registró precipitaciones localizadas en sectores de la sierra norte y selva norte con mayor concentración en la segunda decadiaria favorecida por los vientos del este en niveles medios de la tropósfera.

Las temperaturas del aire se mantuvieron dentro de lo normal en la mayoría de las regiones. Los días cálidos más frecuentes en la costa fueron en Piura y Tumbes; en tanto, en la sierra las olas de calor más prolongadas fueron en Piura, Cajamarca, Lima y Puno; en sectores de la selva los periodos más cálidos se presentaron a finales del mes de julio. En contraste, respecto a las temperaturas nocturnas se presentaron frecuentes noches frías hacia mediados del mes en el sur, especialmente en Puno, registrando récords mensuales más bajos en Capachica (Puno, normal $-3.3\text{ }^{\circ}\text{C}$) con $-10.8\text{ }^{\circ}\text{C}$ para el 20 de julio, seguido de Santo Tomás (Cusco, normal $-1.6\text{ }^{\circ}\text{C}$) con $-11.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ el 10 de julio. En la selva, particularmente en la Amazonía se presentaron noches cálidas.



El último comunicado ENFEN presenta el estado del sistema de alerta “No activo”, dado que, en agosto son más probables las condiciones frías y condiciones neutras de setiembre hasta fin de año. En el Pacífico central (región Niño 3.4) se espera el desarrollo de La Niña de magnitud débil con mayor intensidad hacia fines de año. Ver ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°10-2024](#)).

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 julio:

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 °C(La Libertad-Trujillo)	44	35.9 °C(Piura-Partidor)	218
Costa centro	14.7 °C(Lima-Lomas de Lachay)	416	30.1 °C(Ancash-Buena Vista)	213
Costa sur	15.2 °C(Tacna-Jorge Basadre)	560	31.3 °C(Ica-Río Grande)	325

Tabla 2. Variaciones de la temperatura máxima en la sierra

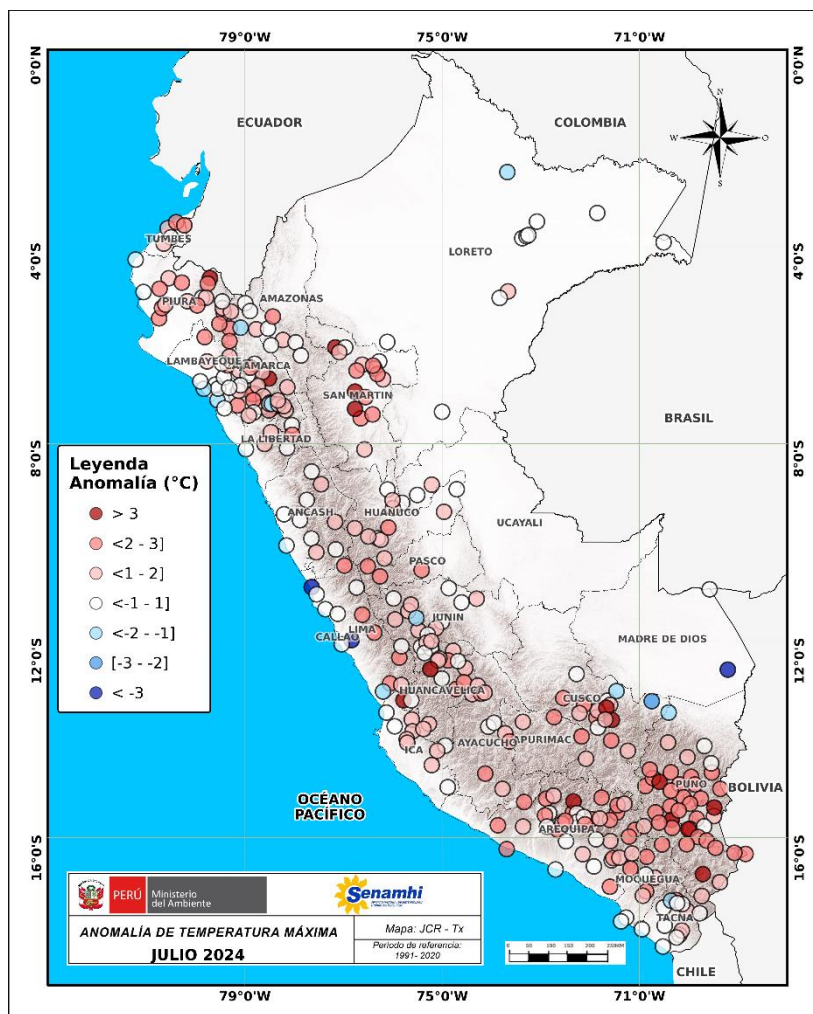
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Sierra norte	18.8 °C(Amazonas-Chachapoyas)	2442	37.7 °C(San Martín-El Porvenir)	223
Sierra central	9.5 °C(Pasco-Cerro de Pasco)	4357	31.4 °C(Ica-Pampa Blanca)	1020
Sierra sur	4.8 °C(Tacna-Paucarani)	4625	32.2 °C(Arequipa-Caravelí)	1755
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Selva norte	18.8 °C(Amazonas-Chachapoyas)	2442	37.7 °C(San Martín-El Porvenir)	223
Selva central	15.2 °C(Huánuco-Carpish)	2540	37.6 °C(Junín-Puerto Ocopa)	319
Selva sur	16.2 °C(Cusco-Chontachaca)	872	36 °C(Madre de Dios-Iñapari)	244

Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En julio las condiciones cálidas se mantuvieron dentro de lo normal variando a superior a su normal, registrándose temperaturas máximas con anomalías superiores a $+3^{\circ}\text{C}$ en sectores de la sierra sur (Cusco, Puno y Arequipa), sierra norte (Cajamarca y Piura) y en algunas estaciones de los departamentos de San Martín y Huancavelica.

Entre las estaciones meteorológicas en la sierra norte que superaron los $+3^{\circ}\text{C}$ se encuentran Ayabaca (Piura, $+3.8^{\circ}\text{C}$), San Juan (Cajamarca, $+3.7^{\circ}\text{C}$), Jesús (Cajamarca, $+3.5$) entre otros; en la sierra sur destacan las estaciones de Puno (Puno, $+3.6^{\circ}\text{C}$), Colquepata (Cusco, $+3.6^{\circ}\text{C}$), Cabanillas (Puno, $+3.3^{\circ}\text{C}$), Orcopampa (Arequipa, $+3.2^{\circ}\text{C}$) y demás; en la selva norte las estaciones de Saposoa (San Martín, $+3.3^{\circ}\text{C}$), Rioja (San Martín, $+3.2^{\circ}\text{C}$) y Pachiza (San Martín, $+3.1^{\circ}\text{C}$); en la sierra central la estación de Huancalpi (Huancavelica, $+3.2^{\circ}\text{C}$).

MAPA 1
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA
MÁXIMA DURANTE JULIO 2024



TOMA EN CUENTA

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JULIO 2024

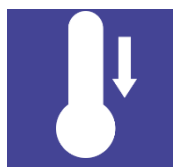
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante julio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Cajamarca	Contumaza	431	Montegrande	+2.6
	Tumbes	Zarumilla	50	Papayal	+2.6
	Piura	Sullana	44	Mallares	+2.6
	Lambayeque	Lambayeque	124	Pasabar	+2.6
Costa central	Lima	Cañete	684	Pacarán	+2.6
Costa sur	Arequipa	Caravelí	30	Punta Atico	+3
	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	+2.2
	Tacna	Tacna	785	Calana	+1.8
Sierra norte	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	+3.8
	Cajamarca	Cajamarca	2253	San Juan	+3.7
	Cajamarca	Cajamarca	2564	Jesús	+3.5
	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	+3.1
	Cajamarca	Jaén	1110	El Limon	+2.8
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	+2.7
	Huancavelica	Huancavelica	3846	Huancalpi	+3.2
Sierra central	Ica	Chincha	2550	San Juan De Yanac	+2.7
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+2.4
	Lima	Cajatambo	3432	Cajatambo	+2.4
	Pasco	Pasco	4357	Cerro De Pasco	+2.4
	Lima	Huarocharí	2417	Matucana	+2.4
	Puno	Puno	3825	Puno	+3.6
Sierra sur	Cusco	Paucartambo	3696	Colquepata	+3.6
	Puno	San Román	3885	Cabanillas	+3.3
	Arequipa	Castilla	3812	Orcopampa	+3.2
	Cusco	Quispicanchi	3681	Ccatcca	+3.1
	Puno	Melgar	3941	Ayaviri	+3.1
	Puno	Moho	3836	Huaraya Moho	+3.1
	Puno	El Collao	3980	Mazo Cruz	+3.1
	San Martín	Huallaga	307	Saposoa	+3.3
Selva norte	San Martín	Rioja	823	Rioja	+3.2
	San Martín	Mariscal Cáceres	286	Pachiza	+3.1
	San Martín	Bellavista	247	Bellavista	+3
	Pasco	Oxapampa	1801	Oxapampa	+2.5
Selva central	Huánuco	Huánuco	2540	Carpish	+2.2
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+2
	Cusco	Urubamba	2399	Machu Picchu	+2.6
Selva sur	Ayacucho	Huamanga	2470	Wayllapampa	+2.2

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JULIO 2024

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	La Libertad	Chepén	51	Cherrepé	-1.3
	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	-1.1
Costa centro	Lima	Lima	543	Ñaña	-3.3
	Lima	Huaura	59	Camay	-3.1
	Lima	Cañete	302	Socsi Cañete	-1.7
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	-1.5
	Cajamarca	Jaén	1627	Chontali	-1.2
Sierra centro	Junín	Jauja	3674	Ricran	-1.1
Sierra sur	Tacna	Candarave	3386	Cairani	-1.2
Selva norte	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	-1.3
Selva sur	Madre De Dios	Tambopata	209	Puerto Maldonado	-3.3
Selva sur	Cusco	Quispicanchi	651	Quincemil	-2



2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

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

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	9.8 °C(Lambayeque-Cayalti)	90	23.6 °C(Tumbes-Rica Playa)	68
Costa central	10.2 °C(Lima-Pacarán)	684	17.8 °C(Ancash-Huarmey)	8
Costa sur	1.8 °C(Tacna-Calana)	785	15.6 °C(Moquegua-Ilo)	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	-4.9 °C(Cajamarca-La Victoria)	2630	23.2 °C(Cajamarca-El Limón)	1110
Sierra central	-14.2 °C(Junín-Laive)	3833	14 °C(Lima-Huangascar)	2500
Sierra sur	-18 °C(Puno-Mazo Cruz)	3980	14.9 °C(Arequipa-Chichas)	2161

Tabla 8. Variaciones de la temperatura mínima en selva

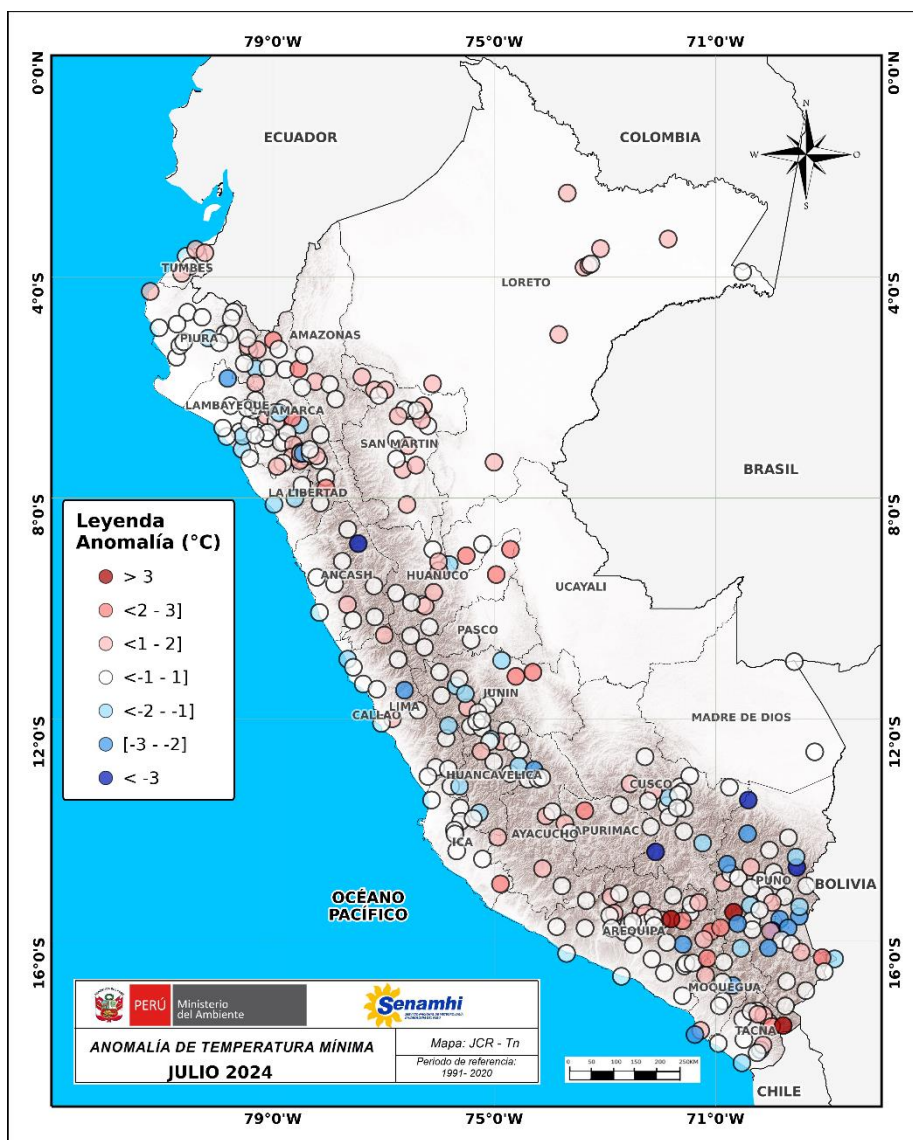
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Selva norte	4 °C(Amazonas-Chachapoyas)	2442	25.2 °C(Loreto-Santa Clotilde)	118
Selva central	4 °C(Pasco-Oxapampa)	1801	24 °C(Ucayali-Aguaytia)	316
Selva sur	-5 °C(Ayacucho-Wayllapampa)	2470	24 °C(Madre De Dios-Puerto Maldonado)	209

Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

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

Entre los máximos registros de anomalías de temperaturas mínimas positivas se tienen las estaciones de Paucarani (Tacna, $+6.9^{\circ}\text{C}$), Madrigal (Arequipa, $+3.8^{\circ}\text{C}$), Pampahuta (Puno, $+3.2^{\circ}\text{C}$) entre otros en sectores de la sierra. Las anomalías de temperaturas mínimas negativas de mayor destaque son las estaciones de Los Uros (Puno, -6.1°C), Santo Tomás (Cusco, -5.9°C), Ananea (Puno, -4.3°C), San Gabán (Puno, -3.3°C), entre otros.

MAPA 2
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA
MÍNIMA DURANTE JULIO 2024



TOMA EN CUENTA

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JULIO 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 julio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Zarumilla	50	Papayal	+1.3
	Piura	Talara	295	El Alto	+1.3
Costa central	Lima	Lima	543	Ñaña	+1.2
Costa sur	Ica	Nazca	587	Copara	+2.2
	Moquegua	Ilo	60	Ilo	+1.3
Sierra norte	Cajamarca	San Ignacio	1243	San Ignacio	+3
	La Libertad	Sanchez Carrión	3186	Huamachuco	+2.9
Sierra central	Junín	Jauja	3363	Jauja	+1.9
	Huancavelica	Huancavelica	3846	Huancalpi	+1.6
Sierra sur	Tacna	Tacna	4625	Paucarani	+6.9
	Arequipa	Caylloma	3276	Madrigal	+3.8
	Puno	Lampa	4311	Pampahuta	+3.2
	Arequipa	Arequipa	4349	Las Salinas	+2.9
	Amazonas	Utcubamba	397	Bagua Chica	+2.8
Selva norte	Loreto	Alto Amazonas	142	San Ramón	+2
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+2.7
Selva central	Huánuco	Puerto Inca	196	Tournavista	+2.6
	Selva sur	Cusco	Urubamba	2399	Machu Picchu

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Lambayeque	124	Pasabar	-2
	Piura	Morropón	89	Chulucanas	-1.8
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-1
Costa sur	Moquegua	Ilo	25	Punta Coles	-2.5
	Tacna	Tacna	30	La Yarada	-1.4
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	-2.8
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	-1.6
	Cajamarca	Jaén	1804	Sallique	-1.5
	Ancash	Pomabamba	2985	Pomabamba	-3.1
Sierra centro	Lima	Canta	2818	Canta	-2.1
	Huancavelica	Huaytara	3145	Tambo	-1.9
	Puno	Puno	3819	Los Uros	-6.1
	Cusco	Chumbivilcas	3212	Santo Tomas	-5.9
Sierra sur	Puno	San Antonio De Putina	4660	Ananea	-4.3
	Arequipa	Arequipa	3701	Pampa De Arrieros	-3
	Puno	Melgar	3957	Santa Rosa	-2.9
	Puno	Puno	3822	Capachica	-2.6
	Puno	Carabaya	4363	Macusani	-2.5
	Moquegua	Mariscal Nieto	3055	Carumas	-2.4
Selva norte	Amazonas	Chachapoyas	2442	Chachapoyas	-0.6
Selva centro	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	-1.3
Selva sur	Puno	Carabaya	666	San Gabán	-3.3

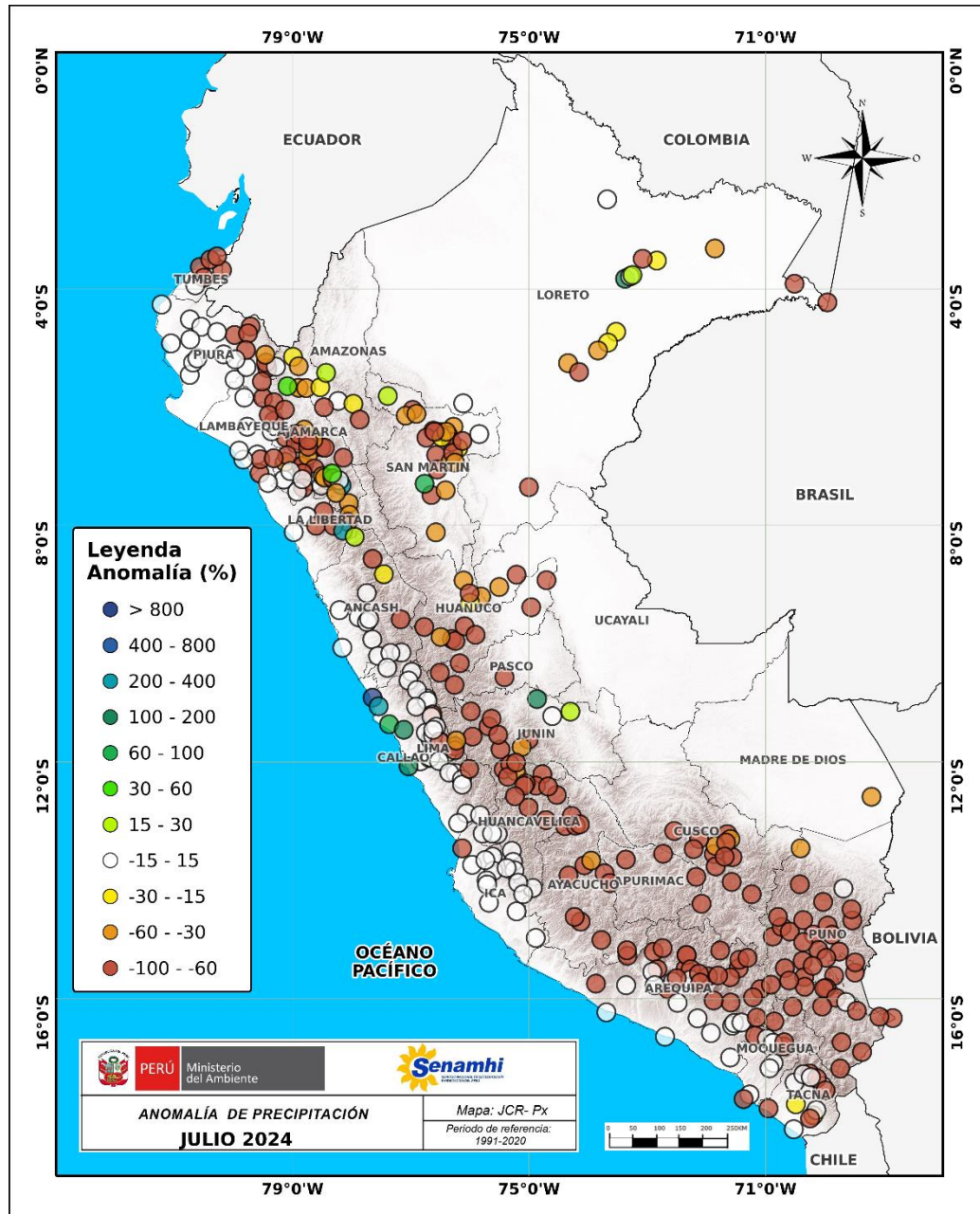
3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



En julio 2024, se presentaron superávits de lluvias en sectores de la sierra norte oriental (noreste de Cajamarca, sur de la Libertad), parte de la costa central, además de algunas estaciones en departamentos de Amazonas, Loreto y el noreste de Junín 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, Ayacucho, Apurímac, Cusco, Puno, Moquegua y Tacna), además de la sierra central, sierra norte occidental (La Libertad y Lambayeque), selva central y el sur de la selva norte. Para más información revisar [aquí](#).

MAPA 3

ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE JULIO 2024



BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JULIO 2024

Mayores deficiencias de precipitación, en términos porcentuales (por debajo de su variabilidad normal¹), se presentaron en:

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-100%
	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	-100%
	Piura	Ayabaca	997	Sausal De Culucan	-100%
	Lambayeque	Chiclayo	90	Cayalti	-100%
	Lambayeque	Chiclayo	187	Oyotun	-100%
Costa sur	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	-89%
	Moquegua	Ilo	25	Punta Coles	-100%
	Tacna	Jorge Basadre	160	Ite	-100%
Sierra norte	Ica	Chincha	71	Fonagro (Chincha)	-95%
	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	-100%
	Piura	Huancabamba	2232	Huarmaca	-100%
	Cajamarca	Chota	2096	Llama	-100%
	Cajamarca	San Pablo	2325	San Pablo	-100%
	Cajamarca	Jaén	1110	El Limón	-100%
Sierra central	La Libertad	Otuzco	1501	Callancas	-99%
	Lima	Huarochiri	3829	San Jose De Parac	-100%
	Huancavelica	Tayacaja	3005	Salcabamba	-100%
	Ancash	Huari	3140	Chavín	-100%
	Huánuco	Dos De Mayo	3414	Dos De Mayo	-100%
	Pasco	Daniel Alcides Carrión	3137	Yanahuanca	-100%
Sierra sur	Huancavelica	Tayacaja	3250	Pampas	-100%
	Arequipa	Caylloma	3644	Chivay	-100%
	Arequipa	Caraveli	1033	Chaparra	-100%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3778	Ichuña	-100%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3381	Ubinas	-100%
	Ayacucho	Lucanas	3176	Puquio	-100%
	Ayacucho	Lucanas	3350	Lucanas	-100%
	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	-100%
	Puno	El Collao	4423	Capazo	-100%
Selva norte	Cusco	Quispicanchi	3681	Ccatcca	-100%
	Amazonas	Chachapoyas	2442	Chachapoyas	-99%
	San Martín	Bellavista	247	Bellavista	-89%
Selva central	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	62	Santa Rosa	-80%
	Huanuco	Huanuco	1986	Canchan	-100%

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : JULIO 2024

Excesos de mayor magnitud, en términos porcentuales (por encima de su variabilidad normal¹), se presentaron en: Tabla 12. Excesos de precipitación en algunas localidades del país durante julio.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa central	Lima	Huaura	59	Camay	1181%
	Lima	Huaura	131	Alcantarilla	259%
	Lima	Huaura	416	Lomas De Lachay	91%
	Lima	Huaral	346	Huayan	175%
	Lima	Lima	123	Campo De Marte	186%
Sierra norte	La Libertad	Santiago De Chuco	2892	Cachicadan	286%
	La Libertad	Santiago De Chuco	2708	Mollepata	24%
	Cajamarca	Jaén	1627	Chontali	31%
	Cajamarca	San Marcos	2287	San Marcos	346%
	Cajamarca	Cajamarca	2564	Jesus	166%
	Cajamarca	Cajamarca	2980	La Encañada	34%
Sierra sur	Puno	Sandia	3242	Lim bani	7%
Selva norte	San Martín	Rioja	880	Naranjillo	24%
	Loreto	Alto Amazonas	142	San Ramon	7%
	Loreto	Maynas	96	Puerto Almendra	122%
	Loreto	Maynas	106	San Roque	7%
	Loreto	Maynas	113	Amazonas	19%
	Amazonas	Bagua	508	Aramango	25%
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	73%
Selva central	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	131%
	Junín	Satipo	319	Puerto Ocopa	23%

4. Previsiones Estacionales para el trimestre Agosto - Octubre 2024

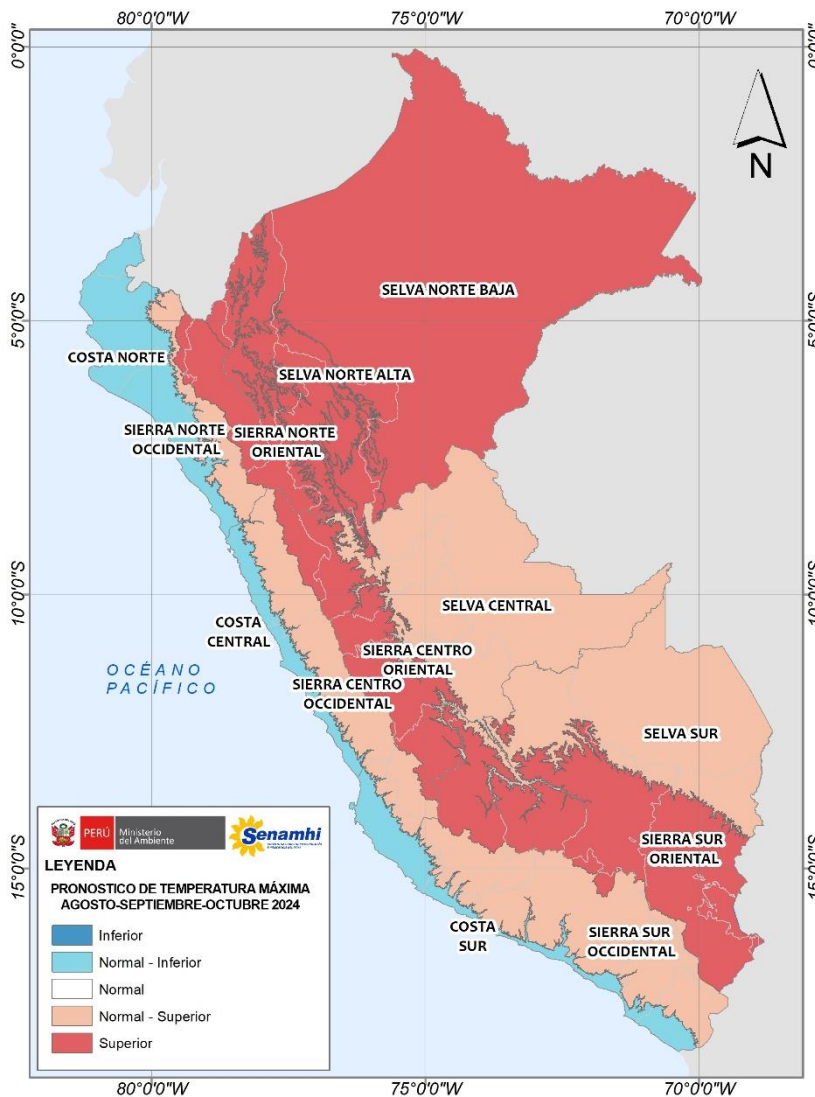


4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre agosto – octubre 2024, se prevé que las temperaturas máximas del aire para la costa peruana se presenten entre normales a inferiores a su normal; en la sierra sur, sierra centro oriental, sierra norte oriental y selva norte con valores superiores a su normal; los sectores restantes se proyectan con valores entre normal a superior a su normal.

MAPA 4

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA (%) PARA EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE 2024



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

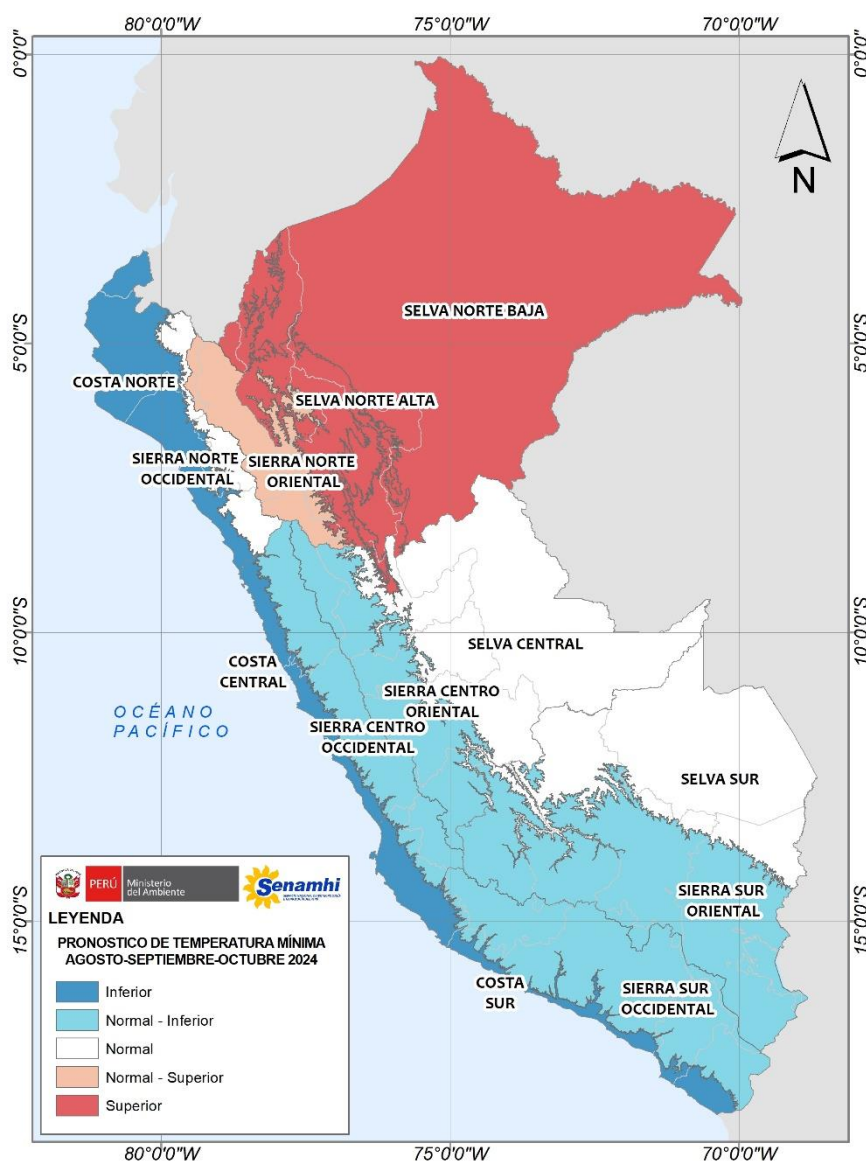
* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

4. 2 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

Para el trimestre agosto - octubre del 2024, se espera que las temperaturas mínimas, estén por debajo de lo normal a lo largo de la costa. En la sierra, dentro de lo normal a sobre lo normal en la sierra norte, y entre normales e inferiores a lo normal en la sierra central y sur. En la selva, los escenarios si sitúan superiores a lo normal en la selva norte y dentro de los rangos normales en la selva central y selva sur.

MAPA 5

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%) PARA EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE 2024



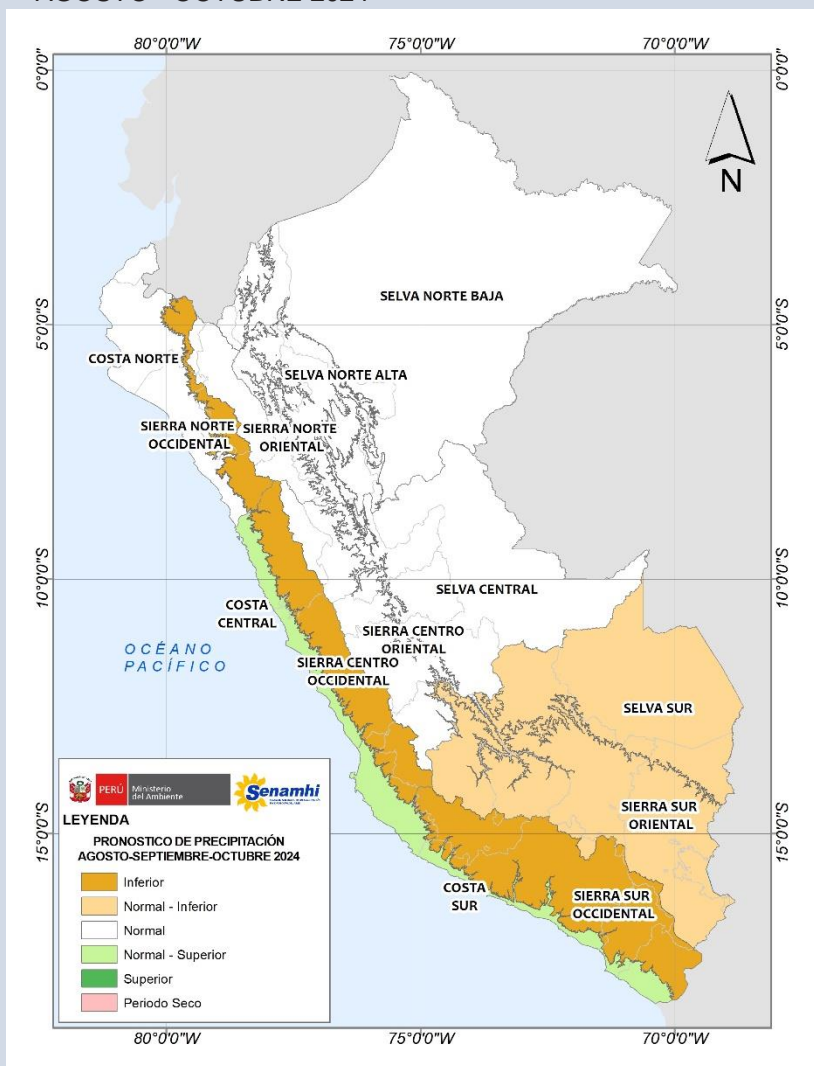
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

* 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 agosto - octubre de 2024, es más probable para la zona andina condiciones de lluvias inferiores en la vertiente occidental, y entre normal a debajo de lo normal en la vertiente oriental. En la selva, se esperan lluvias dentro del rango normal en el norte y centro, mientras que en el sur se prevén condiciones entre normales e inferiores a lo normal. En la costa, especialmente en el centro y sur, es probable una mayor ocurrencia de lloviznas debido a las condiciones frías del mar, principalmente en agosto.

MAPA 6
PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)
AGOSTO - OCTUBRE 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
Subdirección de Predicción Climática :
Grinia Ávalos gavalos@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:
Lenin Suca lsuca@senamhi.gob.pe
Patricia Porras pporras@senamhi.gob.pe
Javier Chiong 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 setiembre 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