

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

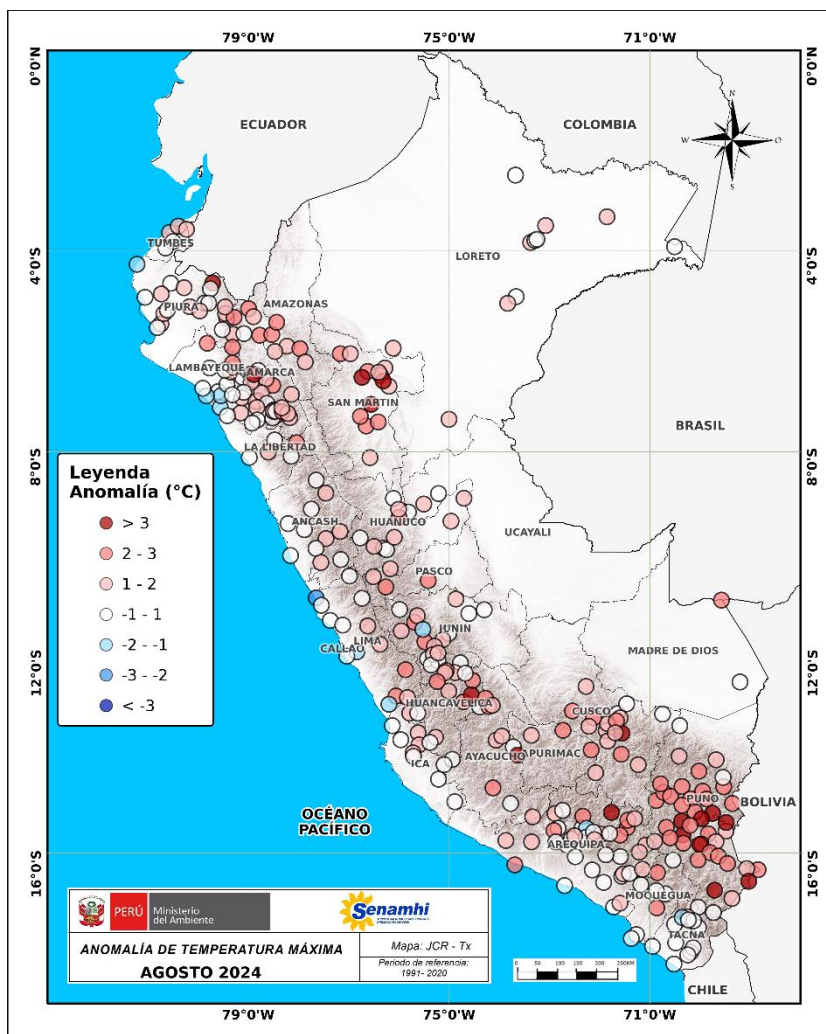
| SECTOR | VALOR MÍNIMO | ALT (m s. n. m.) | VALOR MÁXIMO | ALT (m s. n. m.) |
|---------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| Selva norte | 18.6°C (Chachapoyas - Amazonas) | 2442 | 39.6°C (San Martín - San Martín) | 223 |
| 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

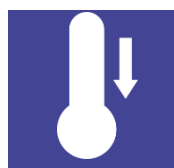
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante agosto.

| 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 |

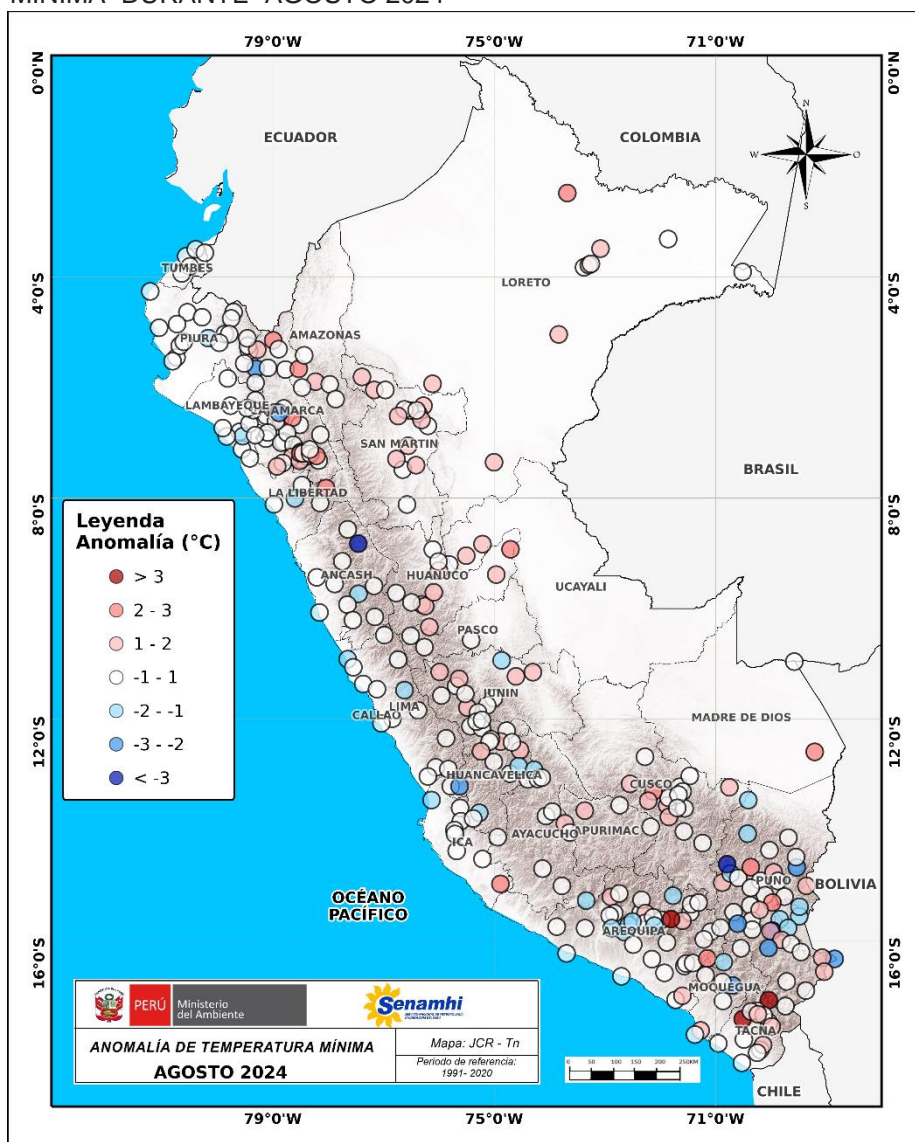
Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En agosto, las anomalías de las temperaturas mínimas alcanzaron valores de anomalías inferiores a -3°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°C), Pomabamba (Ancash, -3.5°C), Santa Rosa (Puno, -3.5°C), Ananea (Puno, -2.6°C), Carumas (Moquegua, -2.6°C), Isla Suana (Puno, -2.4°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 |

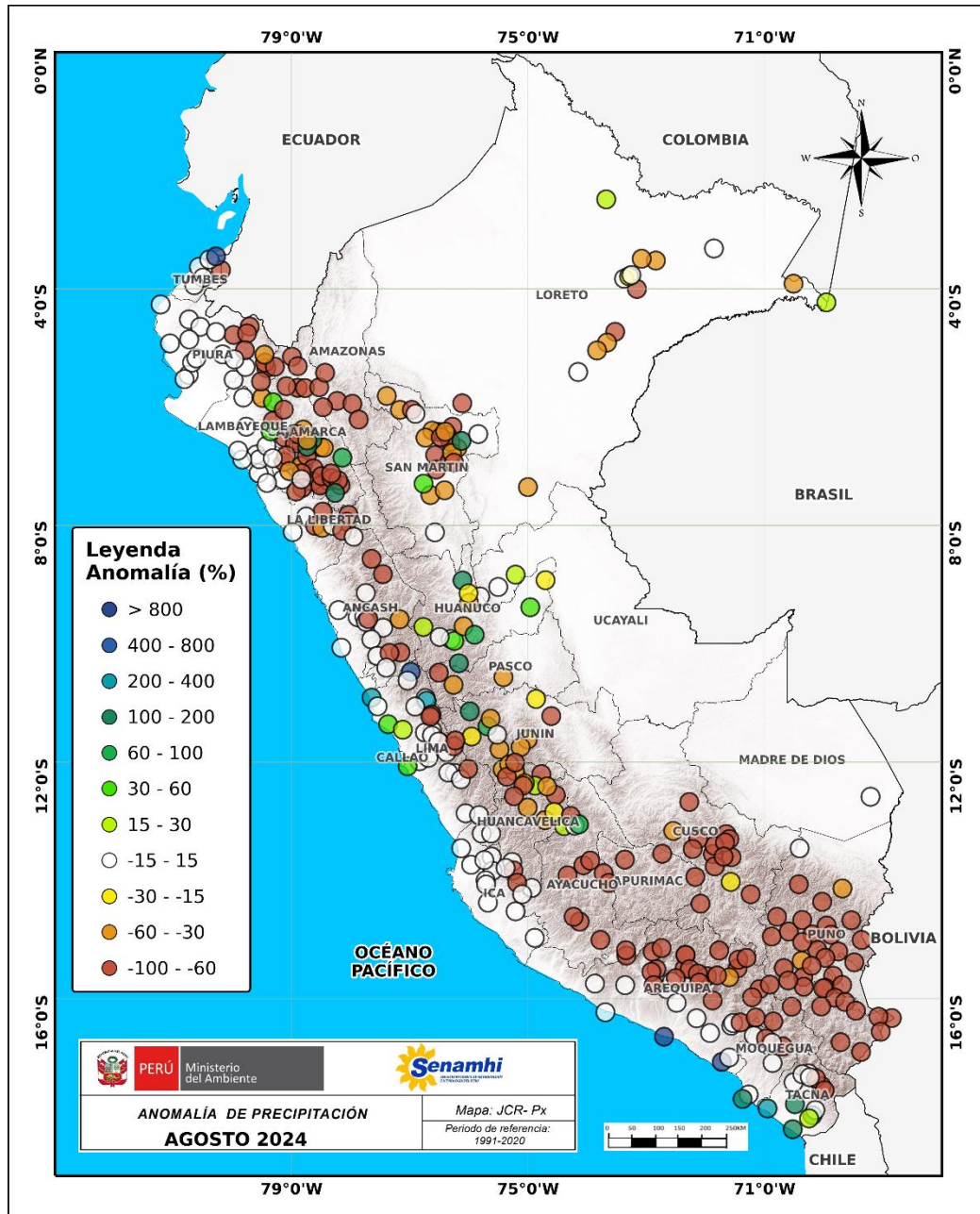
3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



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 normal¹), 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% |

¹ 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 normal¹), 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

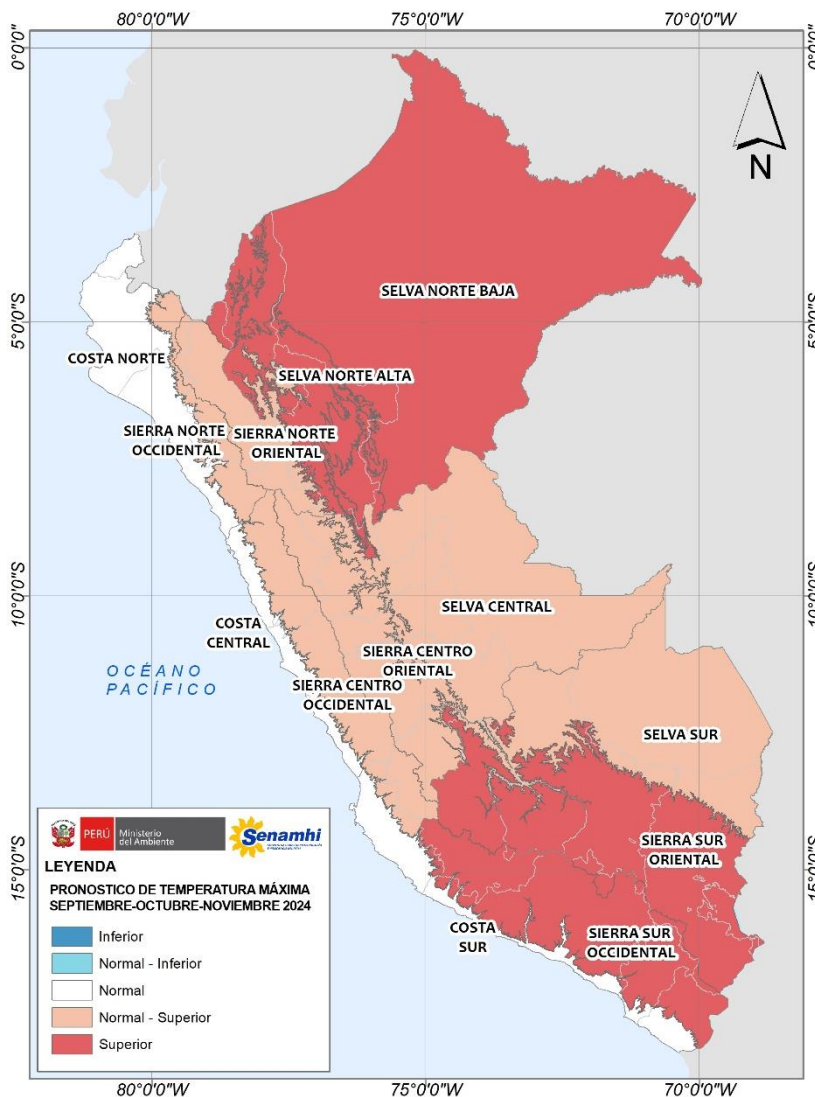


4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

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.](#)

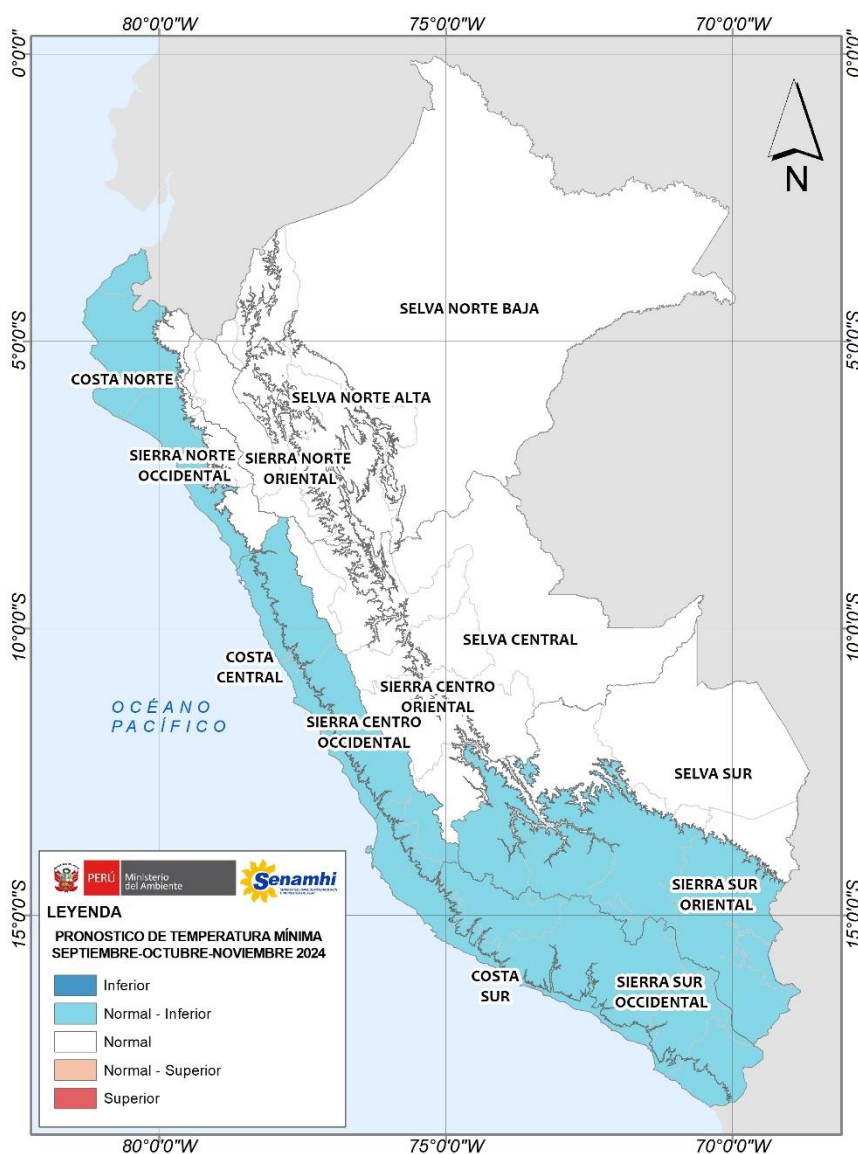
* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

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 [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 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