

BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

OCTUBRE 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>)



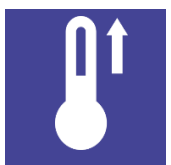


1. Condiciones climáticas en el mes de octubre

En octubre continúa la persistencia de deficiencia de lluvias en gran parte del territorio, con mayor énfasis en la sierra norte y la sierra sur. Este comportamiento, estuvo relacionado, principalmente a la baja concentración de humedad, y la prevalencia de vaguada en niveles altos de la tropósfera que limitaron la ocurrencia de precipitaciones. En tanto, la región andina oriental y selva registraron lluvias puntuales y algunos episodios importantes de precipitación, este último se observó en San Martín.

En la costa, las temperaturas fueron de normales a cálidas, con olas de calor en el sur y días fríos ocasionales. En la sierra, predominaron condiciones cálidas y olas de calor, con récords en Cajamarca y Lima. En la selva, las temperaturas cálidas fueron constantes, con olas de calor y tres friajes. Hacia finales del mes, las noches cálidas aumentaron especialmente en la selva, donde las olas de calor nocturnas duraron hasta 8 noches.

El último comunicado ENFEN presenta el estado del sistema de alerta “No activo”, dado que, en la región niño 1+2 es más probable la condición neutra hasta mayo del 2025. Para el verano diciembre 2024 - marzo 2025, es mayor la probabilidad del desarrollo de La Niña débil en el Pacífico central (52 %), seguida de la probabilidad de condición neutra (46%). Para la región Niño 1+2, es más probable la condición neutra (67 %). Ver ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°13-2024](#)).



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 octubre:

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	20.9°C (Trujillo - La Libertad)	44	38.2°C (Lambayeque - Lambayeque)	124
Costa centro	18.2°C (Huaral - Lima)	346	32.1°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	17.0°C (Caravelí - Arequipa)	30	35.2°C (Nazca - Ica)	587

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 (San Miguel - Cajamarca)	3076	39.0°C (San Ignacio - Cajamarca)	722
Sierra central	6.0°C (Pasco - Pasco)	4357	34.4°C (Palpa - Ica)	1020
Sierra sur	9.4°C (San Antonio De Putina - Puno)	4660	35.2°C (General Sanchez Cerro - Moquegua)	1765

Tabla 3. Variaciones de la temperatura máxima en la selva

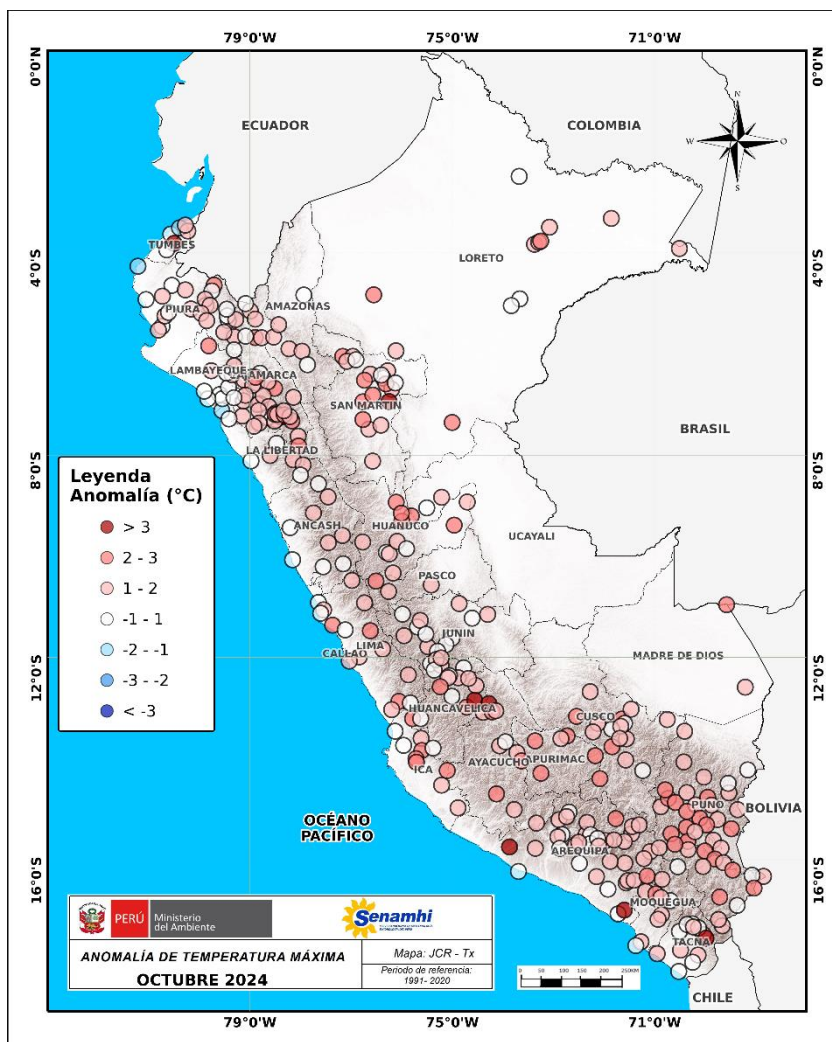
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Selva norte	17.4°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	41.8°C (Picota - San Martín)	238
Selva central	13.6°C (Pachitea - Huánuco)	3032	39.8°C (Satipo - Junín)	319
Selva sur	18.5°C (Urubamba - Cusco)	2399	40.2°C (Tahuamanu - Madre De Dios)	244

Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En octubre, se presentaron condiciones cálidas por encima de su normal en la sierra norte oriental, sierra sur, además de las regiones de San Martín, Huancavelica, y Loreto que registraron temperaturas máximas con anomalías superiores a +3°C.

Entre las estaciones meteorológicas que superaron los +3°C, se tiene en la costa norte a Rica Playa (Tumbes, +3.4°C), en la sierra norte a Jesús (Cajamarca, +3.2°C), en sierra central Acobamba (Huancavelica, +3.5°C), en la sierra sur a Chaparra (Arequipa, +3.3°C), Talabaya (Tacna, +3.1°C), en la selva norte a Tingo de Ponaza (San Martín, +3.1°C) y Huanta (Ayacucho, +4.0°C) en la selva sur.

MAPA 1
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA
MÁXIMA DURANTE OCTUBRE 2024



TOMA EN CUENTA

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : OCTUBRE 2024

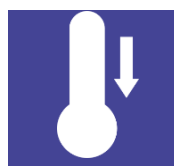
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante octubre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	+3.4
	Lambayeque	Lambayeque	124	Pasabar	+2.1
	Lambayeque	Lambayeque	78	Jayanca	+1.9
Costa central	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	+1.8
	Lima	Cañete	684	Pacarán	+2.7
Costa sur	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	+3.2
	Ica	Ica	794	Huamani	+2.6
	Ica	Ica	429	Tacama	+2.2
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2564	Jesus	+3.2
	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	+3.0
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	+2.5
	Cajamarca	Cajamarca	2760	Namora	+2.4
	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	+2.3
	La Libertad	Sanchez Carrion	3186	Huamachuco	+2.2
Sierra central	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+3.5
	Huancavelica	Angaraes	3303	Lircay	+2.8
	Lima	Canta	2818	Canta	+2.6
	Ica	Palpa	1020	Pampa Blanca	+2.5
	Pasco	Daniel Alcides Carrion	3137	Yanahuanca	+2.1
Sierra sur	Arequipa	Caraveli	1033	Chaparra	+3.3
	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	+3.1
	Ayacucho	Lucanas	3176	Puquio	+2.9
	Apurimac	Aymaraes	2964	Aymaraes	+2.9
	Puno	Lampa	4311	Pampahuta	+2.9
	Puno	San Roman	3885	Cabanillas	+2.9
	Ayacucho	Sucre	3232	Paucaray	+2.8
	Puno	Lampa	3866	Lampa	+2.5
Selva norte	San Martín	Picota	238	Tingo De Ponaza	+3.1
	San Martín	Huallaga	307	Saposoa	+3.0
	San Martín	San Martín	223	El Porvenir	+3.0
	Loreto	Ucayali	157	Contamana	+2.9
Selva central	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+2.7
	Huánuco	Leoncio Prado	586	Aucayacu	+2.4
	Huánuco	Leoncio Prado	1672	La Divisoria	+2.1
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	+4.0
	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+2.5
	Ayacucho	Huamanga	2470	Wayllapampa	+2.3

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : OCTUBRE 2024

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	-1.6
	Piura	Talara	295	El Alto	-1.3
	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-1
	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	-0.5
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-0.2
Costa sur	Tacna	Tacna	30	La Yarada	-0.3
Sierra norte	Cajamarca	San Ignacio	722	Namballe	-0.5
Sierra centro	Junín	Jauja	3674	Ricran	-0.5
Sierra sur	Cusco	Calca	2990	Pisac	-0.5
Selva norte	San Martín	Moyobamba	1057	Jepelacio	-0.1



2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

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

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	12.8°C (Chiclayo - Lambayeque)	90	22.7°C (Zarumilla - Tumbes)	4
Costa central	12.1°C (Huaura - Lima)	416	18.3°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	8.4°C (Ica - Ica)	311	18.7°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	0.5°C (Cajamarca - Cajamarca)	3149	24.4°C (Jaén - Cajamarca)	1110
Sierra central	-6.4°C (Chupaca - Junín)	3833	18.8°C (Huánuco - Huánuco)	1919
Sierra sur	-16.2°C (Tarata - Tacna)	4250	19.6°C (Sandia - Puno)	1373

Tabla 8. Variaciones de la temperatura mínima en selva

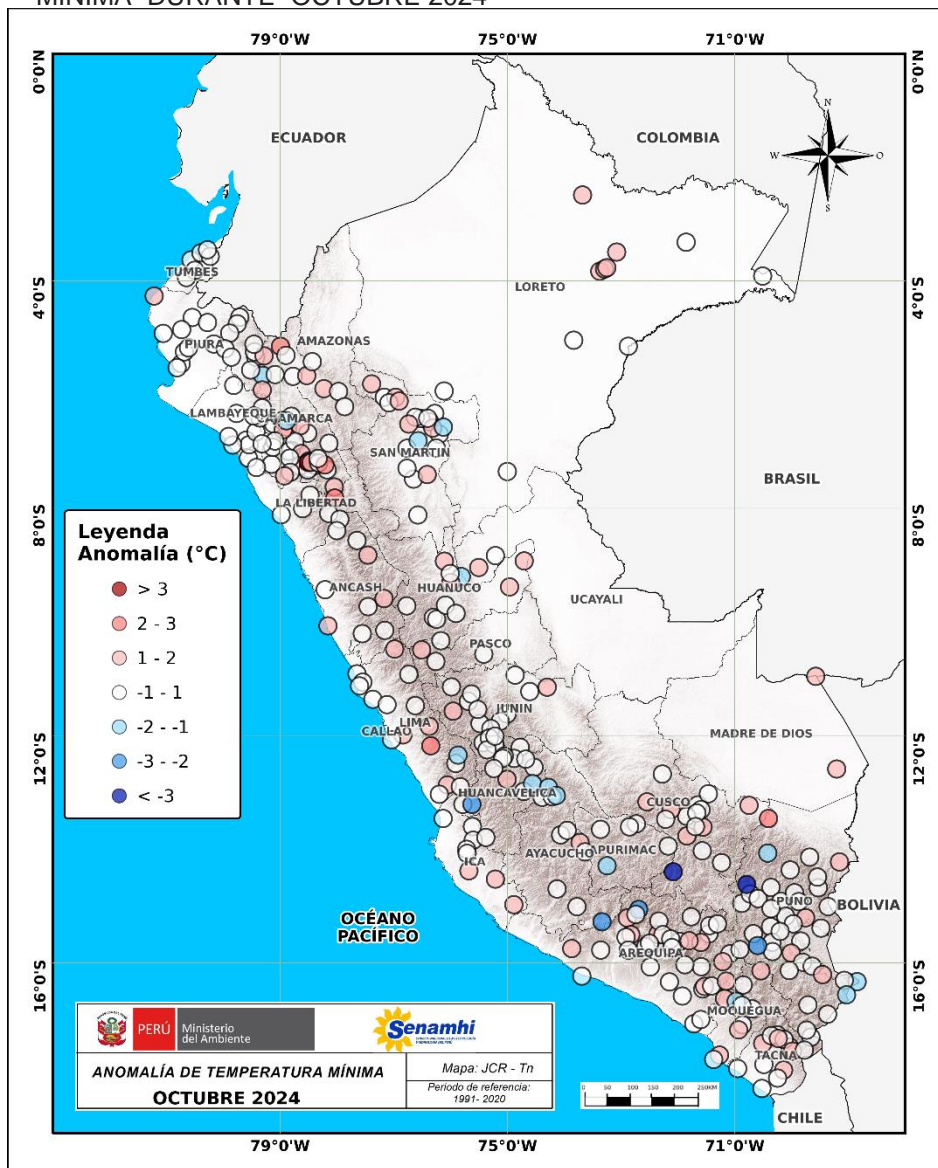
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Selva norte	8.0°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	26.4°C (Utcubamba - Amazonas)	397
Selva central	5.8°C (Pachitea - Huanuco)	3032	26.5°C (Puerto Inca - Huánuco)	196
Selva sur	3.9°C (Huamanga - Ayacucho)	2470	26.5°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En octubre, las anomalías de las temperaturas mínimas alcanzaron valores de anomalías inferiores a -3°C en algunas estaciones de las regiones de Puno y Cusco. En tanto, anomalías positivas de temperaturas mínimas se presentaron de manera localizada en la sierra norte (Cajamarca). 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 Aylambo (Cajamarca, $+3.3^{\circ}\text{C}$), San Gabán (Puno, $+2.4^{\circ}\text{C}$), además de Chancay Baños y Sondor-Matara con $+2.3^{\circ}\text{C}$ en Cajamarca. Las anomalías de temperaturas mínimas negativas de mayor destaque se dieron en las estaciones de Santo Tomás (Cusco, -4.5°C), Santa Rosa (Puno, -3.2°C), Pauza (Ayacucho, -2.1°C) entre otros.

MAPA 2
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA
MÍNIMA DURANTE OCTUBRE 2024



TOMA EN CUENTA

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : OCTUBRE 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 octubre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Piura	Talara	295	El Alto	+1.3
	Tumbes	Contralmirante Villar	133	Cañaveral	+0.8
Costa central	Lima	Lima	543	Ñaña	+1.9
	Ancash	Huarmey	8	Huarmey	+1.2
Costa sur	Ica	Nazca	587	Copara	+1.6
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2908	Aylambo	+3.3
	Cajamarca	Santa Cruz	1638	Chancay Baños	+2.3
	Cajamarca	San Marcos	2908	Sondor-Matara	+2.3
Sierra central	Lima	Huarochirí	3758	San Lazaro De	+2.1
				Escomarca	
Sierra sur	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	+1.9
	Tacna	Jorge Basadre	1425	Ilabaya	+1.8
	Arequipa	La Unión	2683	Cotahuasi	+1.6
	Arequipa	Arequipa	4349	Las Salinas	+1.5
	Loreto	Maynas	96	Mazán	+2.0
Selva norte	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	+1.6
	Huánuco	Puerto Inca	196	Tournavista	+1.7
Selva central	Huánuco	Leoncio Prado	586	Aucayacu	+1.4
	Puno	Carabaya	666	San Gaban	+2.4

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	90	Cayalti	-0.8
	Piura	Morropón	89	Chulucanas	-0.7
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-0.6
Costa sur	Tacna	Tacna	529	Sama Grande	-0.5
	Cajamarca	Jaén	1804	Sallique	-1.9
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	-1
Sierra norte	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	-0.8
	Sierra centro	Huancavelica	Castrovirreyna	1856	San Juan De Castrovirreyna
Huancavelica		Acobamba	3399	Acobamba	-1.6
Lima		Yauyos	3840	Carania	-1
Cusco		Chumbivilcas	3212	Santo Tomas	-4.5
Puno		Melgar	3957	Santa Rosa	-3.2
Sierra sur	Ayacucho	Paucar Del Sara Sara	2489	Pauza	-2.1
	Puno	Lampa	4045	Santa Lucia	-2.1
	Arequipa	La Unión	3661	Puyca	-2
	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	-1.6
	Puno	Carabaya	4363	Macusani	-1.3
Selva norte	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	-1.8
Selva centro	Huánuco	Leoncio Prado	1672	La Divisoria	-1.4
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	-1.6

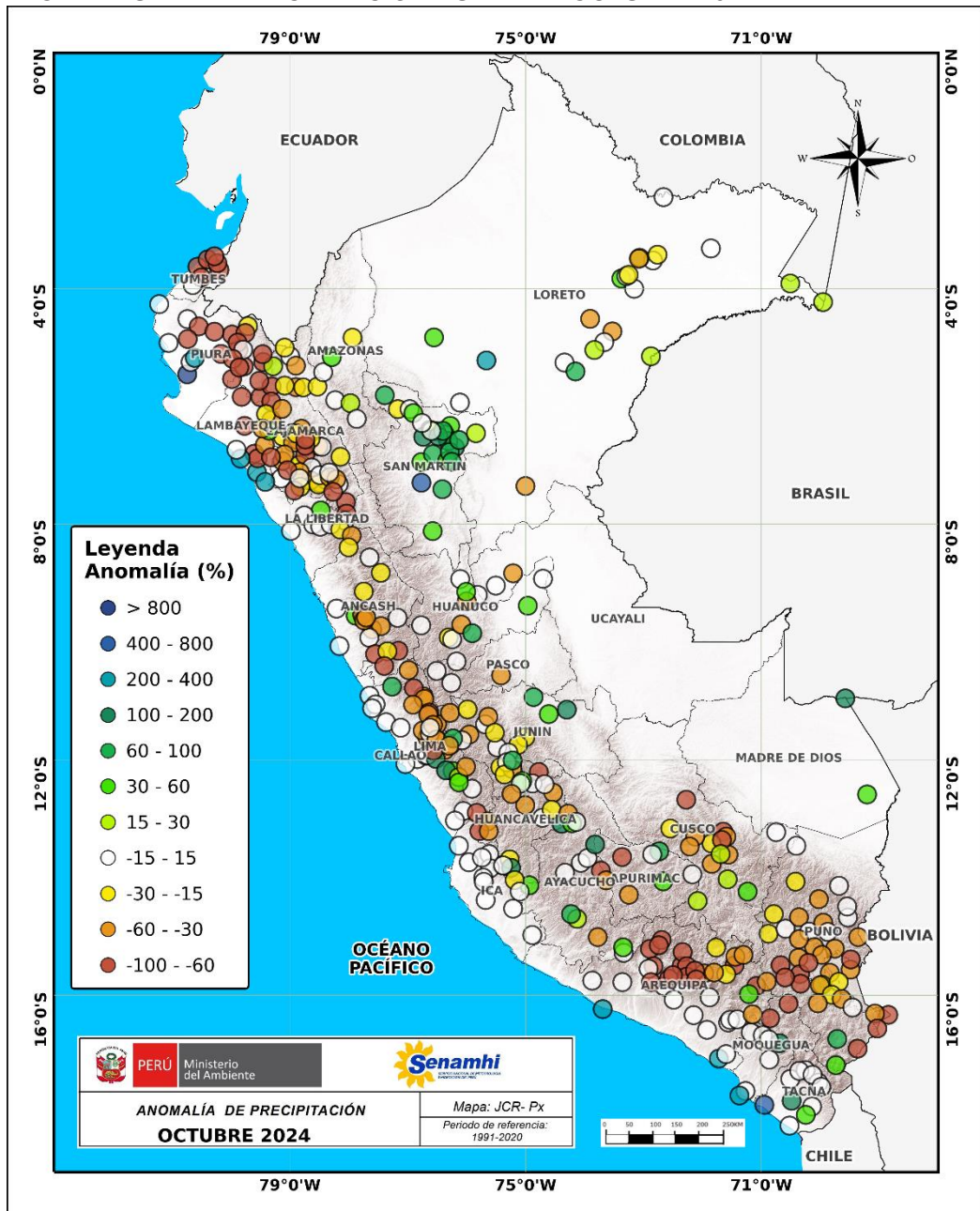
3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



En octubre 2024, se presentaron superávits de lluvias en sectores de la sierra central oriental (Huánuco, Junín), el sur de Huancavelica, San Martín y el oeste de Loreto, además de algunas estaciones en regiones como Ayacucho, noreste de Apurímac, y Madre de Dios, con anomalías entre 30% a 400%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias en la sierra norte occidental (Piura, Lambayeque, Cajamarca y La Libertad), sierra sur occidental (Arequipa, Moquegua y Puno) y algunas estaciones meteorológicas de los departamentos de Ancash, Pasco, Huancavelica y Cusco. Para más información revisar [aquí](#).

MAPA 3

ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE OCTUBRE 2024



BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : OCTUBRE 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 octubre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	-100.0%
	Piura	Sullana	136	Lancones	-100.0%
Costa centro	Lima	Huaura	416	Lomas De Lachay	-5.8%
Sierra norte	Piura	Ayabaca	3080	Alto De Poclus	-100.0%
	Piura	Huancabamba	2142	Porculla	-97.0%
	Piura	Huancabamba	2232	Huarmaca	-93.0%
	Piura	Huancabamba	1959	Huancabamba	-84.4%
	Piura	Huancabamba	2974	Salala	-83.8%
	Cajamarca	Jaen	1110	El Limón	-83.7%
Sierra central	Ancash	Recuay	1228	Chamana	-100.0%
	Lima	Yauyos	2500	Huangascar	-100.0%
	Lima	Oyon	2707	Andajes	-92.9%
	Ancash	Ocros	3249	Ocros	-84.0%
	Lima	Huaral	3583	Santa Cruz	-82.8%
	Ica	Chincha	2550	San Juan De Yanac	-82.4%
	Ancash	Bolognesi	3414	Chiquian	-78.4%
	Huancavelica	Tayacaja	3005	Salcabamba	-68.1%
Sierra sur	Arequipa	La Unión	2683	Cotahuasi	-100.0%
	Arequipa	Condesuyos	3203	Salamanca	-100.0%
	Arequipa	Castilla	1947	Ayo	-100.0%
	Arequipa	Caylloma	3312	Huambo	-100.0%
	Arequipa	La Unión	3661	Puyca	-99.9%
	Arequipa	Condesuyos	3007	Yanaquihua	-98.7%
	Arequipa	Castilla	3065	Chachas	-96.7%
	Puno	Puno	3931	Mañazo	-88.8%
	Puno	San Román	3885	Cabanillas	-86.9%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3778	Ichuña	-73.7%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3381	Ubinas	-71.4%
Selva norte	Puno	Moho	3836	Huaraya Moho	-71.2%
	Loreto	Requena	100	Bagazan	-50.5%
	Huánuco	Leoncio Prado	657	Tingo Maria	-42.0%
	Loreto	Ucayali	157	Contamana	-39.5%
Selva central	Huánuco	Huánuco	2540	Carpish	-49.8%
	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	-43.0%
Selva sur	Cusco	Calca	1183	Quebrada Yanatile	-63.2%

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : OCTUBRE 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 octubre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	Piura	Sechura	11	Bernal	5973.3%
	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	400.0%
	La Libertad	Pacasmayo	117	Talla (Guadalupe)	271.4%
	Piura	Piura	34	Miraflores	260.0%
Costa sur	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	238.5%
	Tacna	Jorge Basadre	160	Ite	481.8%
Sierra norte	Moquegua	Ilo	25	Punta Coles	283.3%
	La Libertad	Otuzco	1501	Callancas	39.8%
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	32.6%
	Cajamarca	San Ignacio	1902	Tabaconas	26.2%
Sierra central	La Libertad	Santiago De Chuco	4047	Quiruvilca	10.8%
	Lima	Huarocharí	2926	Santiago De Tuna	145.2%
	Huancavelica	Huaytara	2700	Santiago De Chocorvos	138.6%
	Lima	Huarocharí	3758	San Lázaro De Escomarca	111.6%
	Lima	Huaura	2076	Ambar	92.1%
	Lima	Huarocharí	4294	Casapalca	69.8%
Sierra sur	Junin	Huancayo	3293	Santa Ana	60.5%
	Moquegua	Mariscal Nieto	3055	Carumas	120.0%
	Ayacucho	Huamanga	3247	San Pedro De Cachi	105.7%
	Apurímac	Abancay	2741	Curahuasi	70.9%
	Ayacucho	Lucanas	3350	Lucanas	64.8%
Selva norte	Puno	El Collao	3980	Mazo Cruz	64.4%
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	413.7%
	Loreto	Alto Amazonas	120	Lagunas	331.7%
	San Martín	Lamas	230	Cuñumbuque	158.4%
	San Martín	San Martín	614	Sauce	132.0%
	San Martín	El Dorado	420	Alao	118.6%
	San Martín	Bellavista	282	Jose Olaya	98.6%
	San Martín	Picota	208	Pilluana	93.9%
Selva central	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	78.0%
	Junín	Satipo	319	Puerto Ocopa	153.9%
	Huánuco	Pachitea	3032	Chaglla	79.2%
	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	76.2%
	Junín	Satipo	577	Satipo	59.4%

4. Previsiones Estacionales para el trimestre Octubre - Diciembre 2024

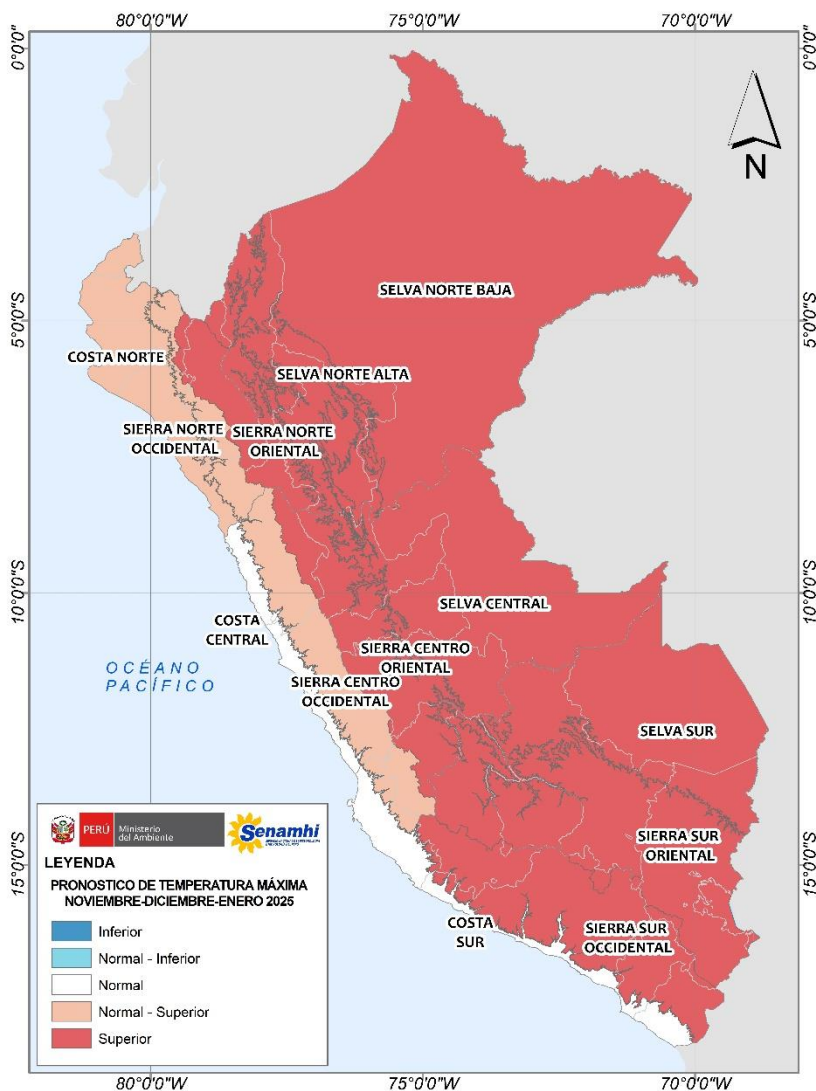


4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre noviembre 2024 – enero 2025, se prevé que las temperaturas máximas del aire se sitúen con valores por encima de lo normal en la región amazónica y andina, con excepción de los sectores de la sierra central occidental y sierra norte occidental que estarían oscilando entre valores normales a superior a su normal, similar a la costa norte. Para la costa costa central y costa sur se esperan valores dentro de su normal.

MAPA 4

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA (%) PARA EL TRIMESTRE NOVIEMBRE 2024 - ENERO 2025



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

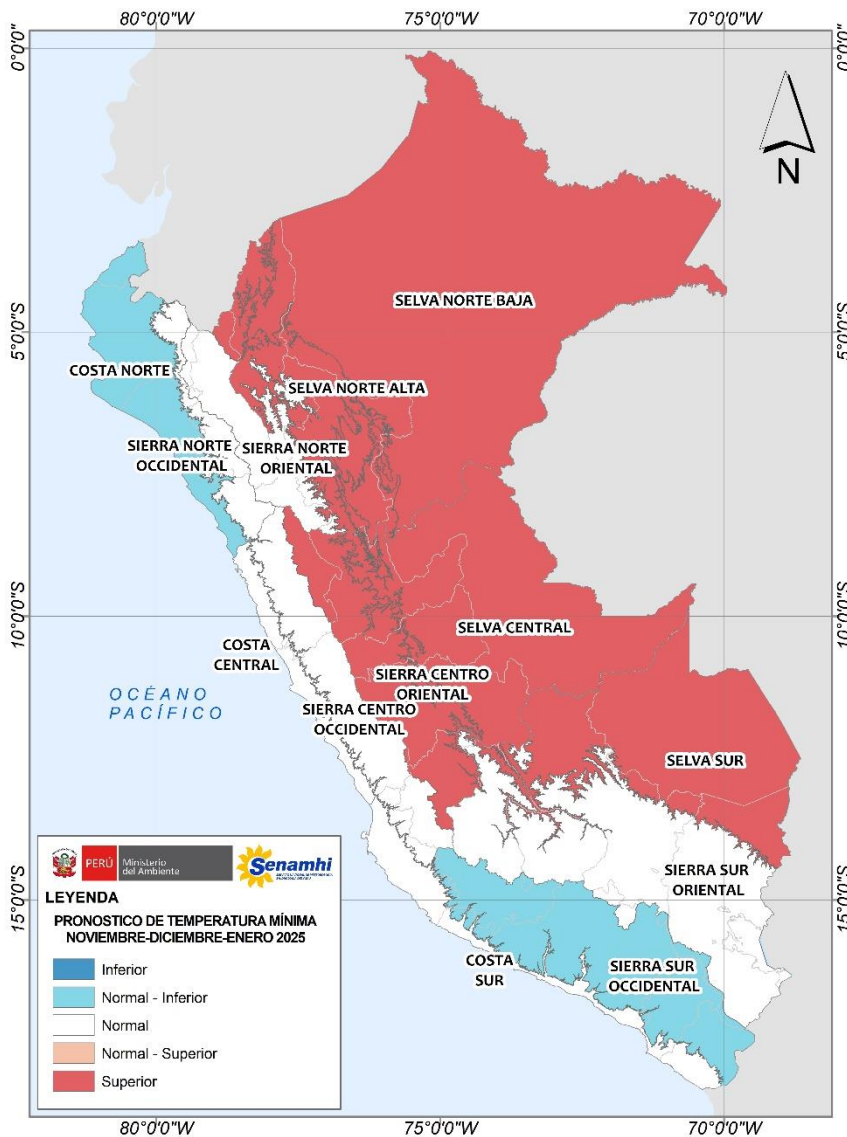
* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

4. 2 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

Para el trimestre noviembre 2024 - enero 2025, se espera que las temperaturas mínimas, en la costa norte y sierra sur occidental se encuentren con valores que oscilen entre normal a inferior a su normal. En tanto, en sectores de la selva norte, selva central, sierra central oriental y selva sur se esperan valores por encima de su normal. Para los demás sectores, se esperan valores dentro de sus rangos normales.

MAPA 5

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%) PARA EL TRIMESTRE NOVIEMBRE 2024 - ENERO 2025



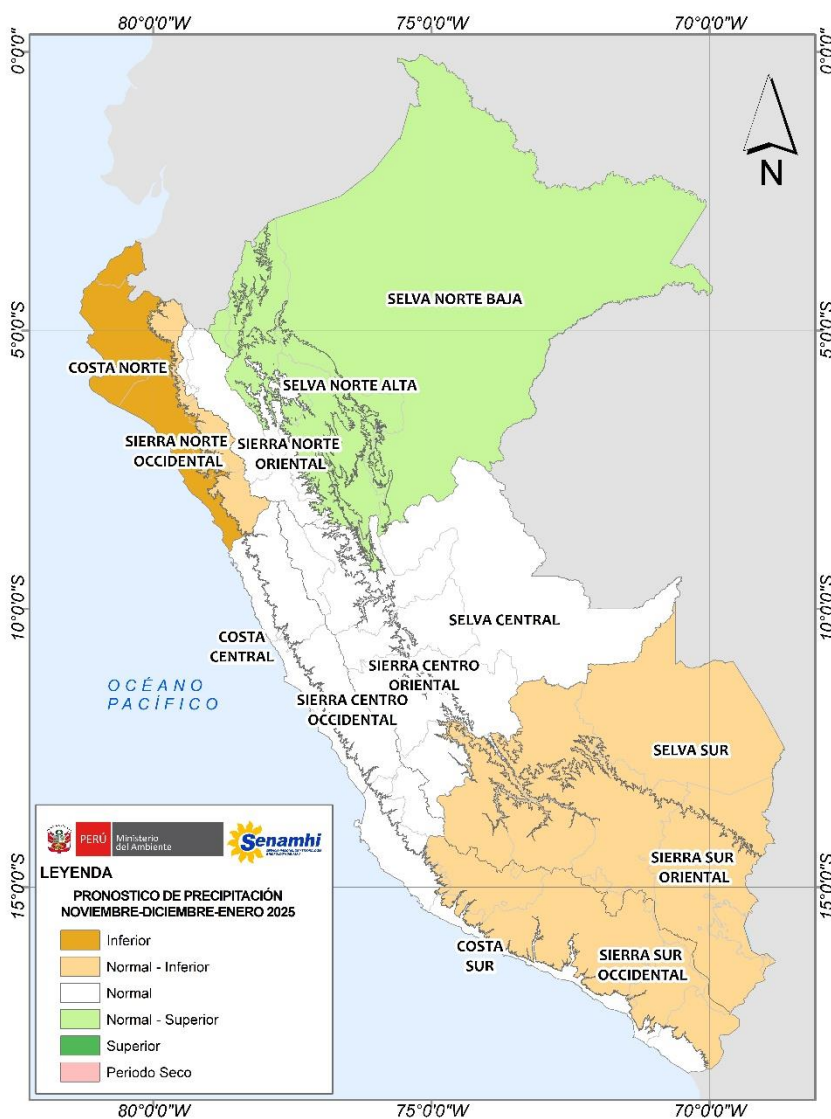
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

* 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 noviembre 2024 – enero 2025 se indica que en la zona andina norte occidental, sierra sur y selva sur se prevén lluvias entre inferiores a lo normal y condiciones normales. En la selva norte, se esperan lluvias normales a sobre lo normal, y condiciones normales en la selva central. En la costa, las lluvias se mantendrán dentro de su variabilidad climática en las regiones central y sur, mientras que en la costa norte se encontrarían por debajo de lo normal.

MAPA 6
 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)
 NOVIEMBRE 2024 - ENERO 2025



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 diciembre 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