

BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

DICIEMBRE 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 diciembre

En diciembre se informó que 2024 fue el año más cálido de los últimos 61 años, registrando una anomalía de +1.18 °C en la temperatura media nacional. Este mes, caracterizado por la transición de la primavera al verano y el periodo de máximas lluvias en el país, inició con un patrón de vientos del oeste que inhibió las precipitaciones en la sierra norte. Sin embargo, hacia finales de diciembre, esta región, que había enfrentado una escasez de lluvias desde el verano, experimentó precipitaciones frecuentes, con varios días clasificados como “lluviosos” a “extremadamente lluviosos”. Asimismo, se observaron excesos de precipitación en la sierra central. En contraste, la sierra sur presentó deficiencias significativas, con anomalías que oscilaron entre -60% y -100%.

El ENFEN mantiene el estado “sistema de alerta ante el Niño Costero y la Niña Costera” en “No Activo”. En la región Niño 1+2, es más probable que continúe la condición neutra hasta julio de 2025. En el Pacífico central son más probables las condiciones frías débiles hasta febrero 2025 seguida por la condición neutra hasta julio del 2025, Ver ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°15-2024](#)).



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 diciembre:

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	23.3°C (Ayabaca - Piura)	997	38.0°C (Sechura - Piura)	11
Costa centro	20.9°C (Huaura - Lima)	416	33.2°C (Casma - Ancash)	213
Costa sur	21.0°C (Ilo - Moquegua)	25	36.0°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	11.8°C (Cutervo - Cajamarca)	2668	37.5°C (San Ignacio - Cajamarca)	722
Sierra central	8.0°C (Pasco - Pasco)	4357	31.8°C (Palpa - Ica)	1020
Sierra sur	8.9°C (Huancané - Puno)	4347	34.0°C (General Sanchez Cerro - Moquegua)	1765

Tabla 3. Variaciones de la temperatura máxima en la selva

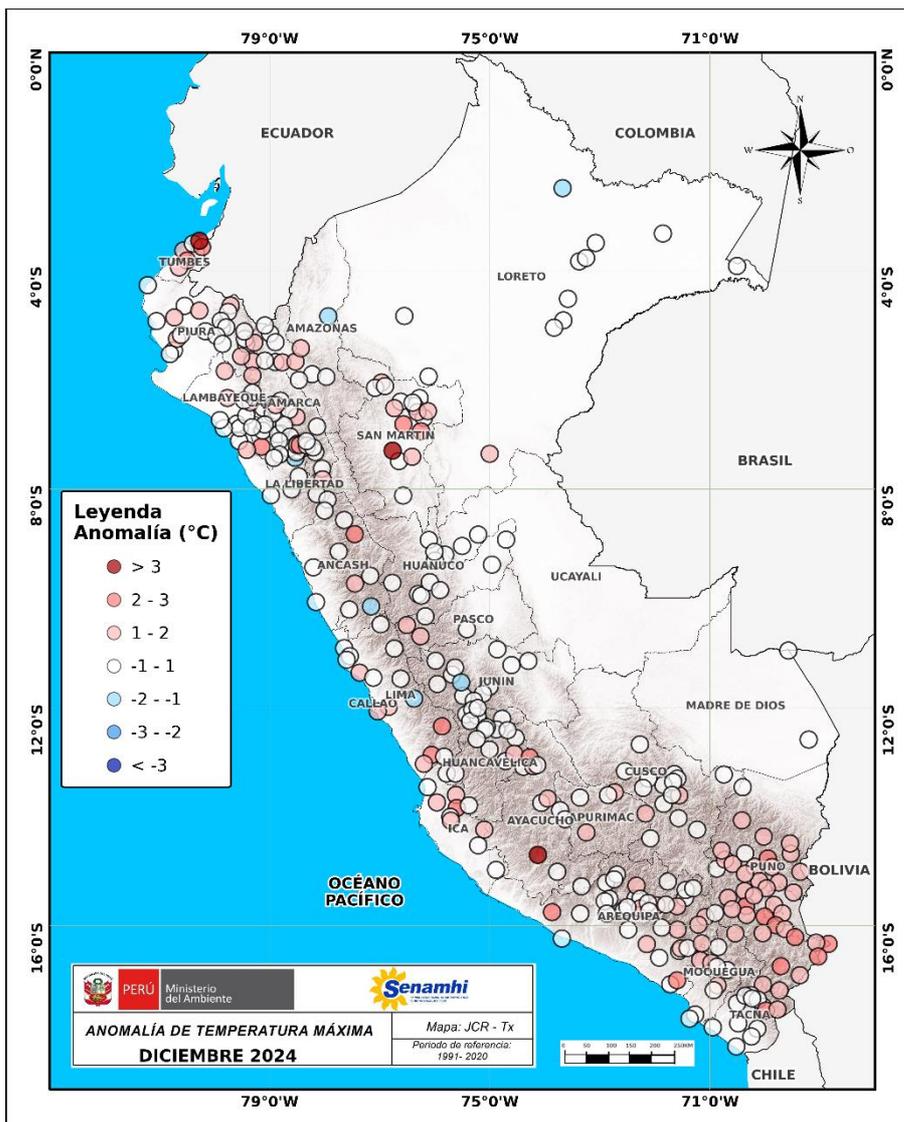
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Selva norte	21.0°C (Utcubamba - Amazonas)	1467	39.4°C (Picota - San Martín)	238
Selva central	14.4°C (Huánuco - Huánuco)	2540	36.4°C (Chanchamayo - Junín)	497
Selva sur	15.8°C (Urubamba - Cusco)	2399	36.0°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En diciembre, se presentaron condiciones cálidas en la sierra sur (Arequipa, Ayacucho, Apurímac, Moquegua, Puno y Tacna), en la región San Martín y en algunas estaciones meteorológicas en la zona andina norte y centro, con temperaturas máximas con anomalías superiores a +2°C. Entre las estaciones meteorológicas que superaron los +3°C, se tiene El Salto (Tumbes, +3.7°C), Puquio (Ayacucho, +3.8°C), Pachiza (San Martín, +3.3°C), en los demás sectores con anomalías menores a + 3.0°C.

Las anomalías negativas más bajas de temperatura máxima se presentaron en las estaciones meteorológicas de Chiquián (Ancash, -1.6°C), Santa Clotilde (Loreto, -1.5 °C), Matucana (Lima, -1.4 °C) entre otros.

MAPA 1
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA
MÁXIMA DURANTE DICIEMBRE 2024



TOMA EN CUENTA

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : DICIEMBRE 2024

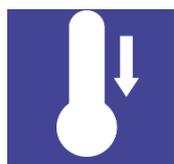
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante diciembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	+3.7
	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	+2.9
	Tumbes	Zarumilla	50	Papayal	+2.5
	Cajamarca	Contumaza	431	Montegrande	+2.1
Costa central	Lima	Cañete	684	Pacaran	+2.3
Costa sur	Ica	Ica	794	Huamaní	+2.1
	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	+2.1
	Ica	Pisco	293	Hacienda Bernales	+1.6
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	+2.2
	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	+1.9
	Cajamarca	Jaén	1804	Sallique	+1.5
	Cajamarca	Jaén	1110	El Limón	+1.5
	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	+1.4
Sierra central	Lima	Yauyos	3840	Carania	+2.4
	Ancash	Pomabamba	2985	Pomabamba	+2.3
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+1.9
	Ancash	Recuay	3431	Recuay	+1.8
	Pasco	Daniel Alcides Carrión	3137	Yanahuanca	+1.8
Sierra sur	Ayacucho	Lucanas	3176	Puquio	+3.8
	Puno	Puno	3825	Puno	+2.9
	Puno	El Collao	3980	Mazo Cruz	+2.9
	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	+2.6
	Puno	San Román	3885	Cabanillas	+2.5
	Puno	Chucuito	3830	Juli	+2.5
	Puno	Puno	3887	Rincon De La Cruz	+2.3
	Puno	Yunguyo	3840	Isla Suana	+2.3
	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	+2.3
	Arequipa	Caravelí	1033	Chaparra	+2.2
Selva norte	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	+3.3
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	+2.2
	San Martín	Picota	238	Tingo De Ponaza	+2.1
	Loreto	Ucayali	157	Contamana	+1.9
Selva central	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	+1.0
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+0.9
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	+2.1
	Ayacucho	Huamanga	2470	Wayllapampa	+1.3
	Cusco	Quispicanchi	651	Quincemil	+0.7

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : DICIEMBRE 2024

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Piura	Talara	295	El Alto	-0.9
	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-0.3
Costa centro	Lima	Huaura	45	Unjf Sanchez Carrion - Huacho	-0.2
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2423	Cospán	-1
Sierra centro	Ancash	Bolognesi	3414	Chiquian	-1.6
	Lima	Huarocharí	2417	Matucana	-1.4
	Junín	Jauja	3674	Ricrán	-1
Sierra sur	Arequipa	Castilla	2432	Choco	-0.7
	Arequipa	Condesuyos	3203	Salamanca	-0.5
	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	-1.5
Selva norte	Amazonas	Condorcanqui	225	Santa Maria De Nieva	-1.1
Selva sur	Junín	Satipo	577	Satipo	-0.7



2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

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

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	10.0°C (Chiclayo - Lambayeque)	182	25.2°C (Tumbes - Tumbes)	68
Costa central	14.0°C (Huaura - Lima)	59	21.3°C (Casma - Ancash)	213
Costa sur	12.0°C (Ica - Ica)	311	20.9°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	1.0°C (Cajamarca - Cajamarca)	3149	24.0°C (Jaén - Cajamarca)	1110
Sierra central	-3.1°C (Chupaca - Junín)	3833	17.9°C (Huánuco - Huánuco)	1919
Sierra sur	-8.0°C (El Collao - Puno)	4423	15.8°C (Caravelí - Arequipa)	1033

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	15.8°C (Bongara - Amazonas)	1354	27.2°C (San Martín - San Martín)	382
Selva central	8.2°C (Pachitea - Huánuco)	3032	25.4°C (Puerto Inca - Huánuco)	196
Selva sur	4.8°C (Huamanga - Ayacucho)	2470	26.0°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

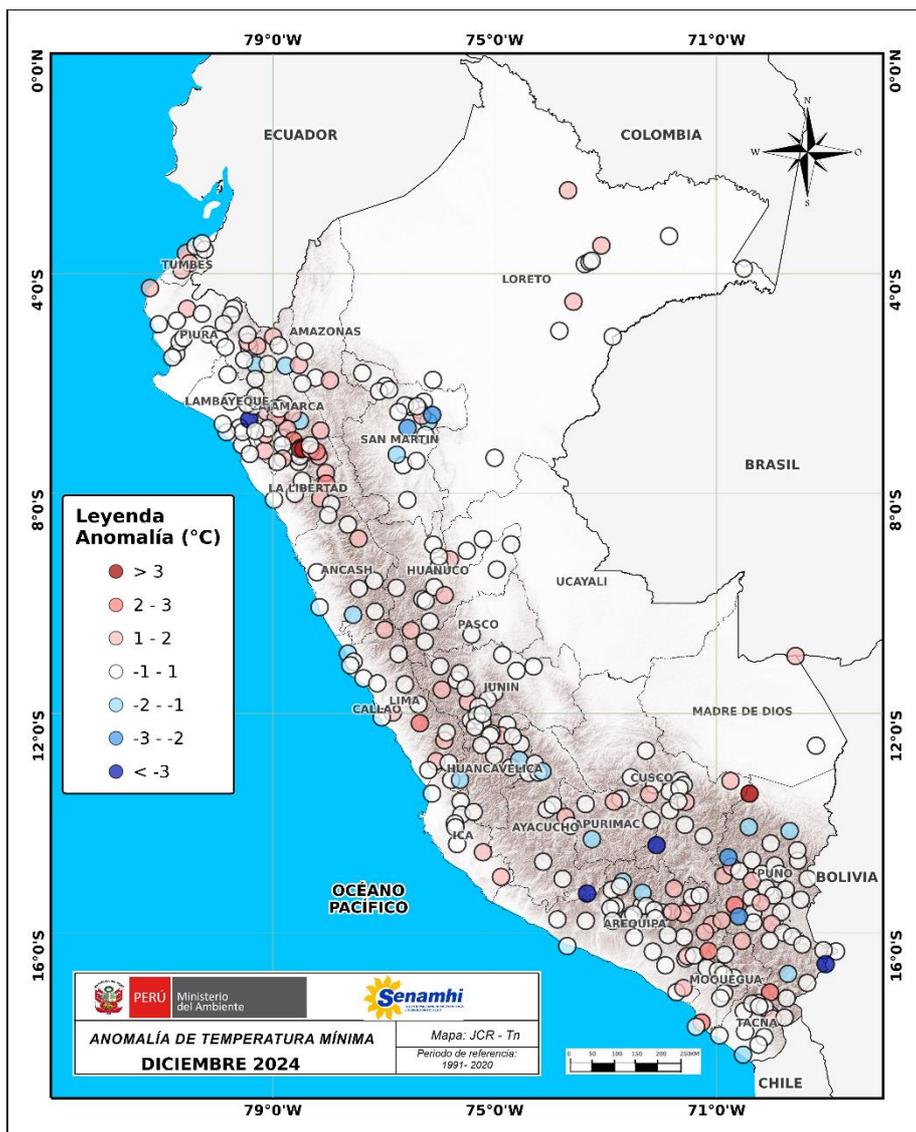
Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En diciembre, las anomalías de las temperaturas mínimas alcanzaron valores de anomalías menores iguales a -3°C en algunas estaciones de las regiones de Lambayeque, Ayacucho, Cusco y Puno. En tanto, anomalías positivas de temperaturas mínimas se presentaron de manera localizada en Cajamarca y Puno. 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 La Victoria (Cajamarca, $+3.5^{\circ}\text{C}$) y San Gabán (Puno, $+4.5^{\circ}\text{C}$). Las anomalías de temperaturas mínimas negativas de mayor destaque se dieron en las estaciones meteorológicas de Pauza (Ayacucho, -3.9°C), Desaguadero (Puno, -3.6°C), Santo Tomás (Cusco, -3.5°C), y Tinajones (Lambayeque, -3.1°C).

MAPA 2

ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA MÍNIMA DURANTE DICIEMBRE 2024



TOMA EN CUENTA

ANOMALÍA:

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : DICIEMBRE 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 diciembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Contralmirante Villar	133	Cañaverall	+1.7
	Cajamarca	Contumaza	431	Montegrande	+1.5
Costa central	Lima	Lima	543	Ñaña	+1.5
	Lima	Cañete	684	Pacaran	+1.1
Costa sur	Moquegua	Ilo	60	Ilo	+2.3
	Ica	Palpa	325	Rio Grande	+1.6
	Ica	Nazca	587	Copara	+1.6
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	+3.5
	Cajamarca	Cajamarca	2908	Aylambo	+2.8
	Cajamarca	Santa Cruz	1638	Chancay Baños	+2.6
	Cajamarca	Cajamarca	3149	Granja Porcon	+2.5
Sierra central	Lima	Huaro chirí	3758	San Lázaro De Escomarca	+2.6
	Pasco	Daniel Alcides Carrión	3137	Yanahuanca	+2.0
Sierra sur	Tacna	Tarata	4390	Vilacota	+2.9
	Puno	Lampa	4311	Pampahuta	+2.5
	Arequipa	Arequipa	4349	Las Salinas	+2.3
Selva norte	Loreto	Maynas	96	Mazán	+1.9
	Loreto	Maynas	118	Santa Clotilde	+1.4
Selva central	Huánuco	Pachitea	3032	Chaglla	+1.2
Selva sur	Puno	Carabaya	666	San Gabán	+4.5

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

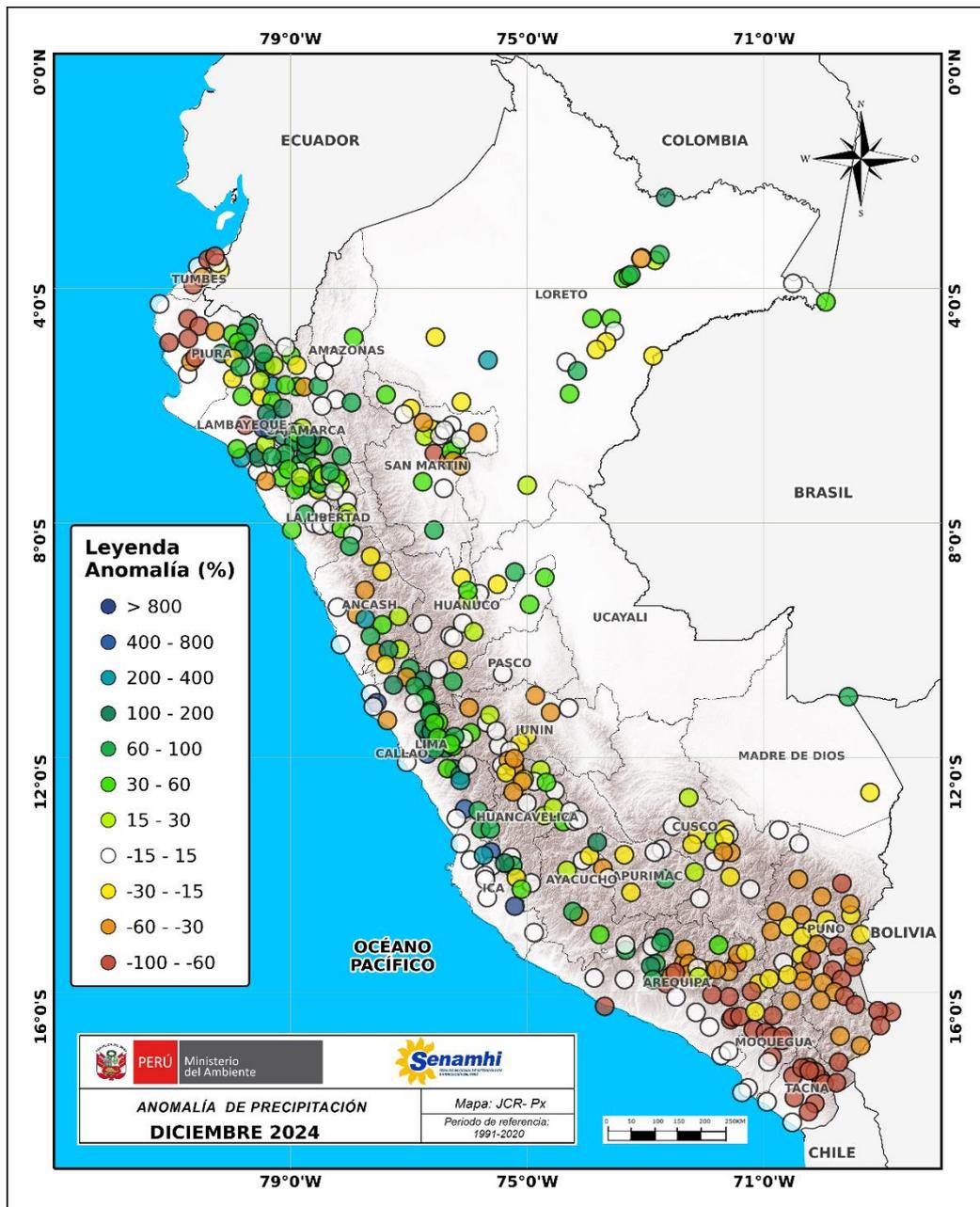
SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	182	Tinajones	-3.1
	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	-0.4
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-1
Costa sur	Tacna	Tacna	30	La Yarada	-1.1
Sierra norte	Cajamarca	Jaen	1804	Sallique	-1.8
	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	-1.1
	Cajamarca	Jaén	618	Jaen	-1.1
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	-1.7
Sierra centro	Huancavelica	Castrovirreyna	1856	San Juan De Castrovirreyna	-1.2
	Ancash	Recuay	1228	Chamana	-1.1
	Ayacucho	Paucar Del Sara Sara	2489	Pauza	-3.9
Sierra sur	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	-3.6
	Cusco	Chumbivilcas	3212	Santo Tomas	-3.5
	Puno	Melgar	3957	Santa Rosa	-2.2
	Puno	Lampa	4045	Santa Lucia	-2
Selva norte	San Martín	San Martín	203	Chazuta	-2.3
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	-2.1
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	-0.2

3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



En diciembre 2024, se presentaron superávits de lluvias al sur de la sierra central (Ica, Lima y Lambayeque) con anomalías superiores a 400%. En regiones como Ayacucho, Huancavelica, Huánuco y Loreto además del oeste de la región San Martín presentaron anomalías entre 30% a 400%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias en la sierra sur (Puno, Tacna, Moquegua y el sur de Cusco) y regiones como Junín, norte de Piura y Tumbes. Para más información revisar [aquí](#).

MAPA 3
ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE DICIEMBRE 2024



BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : DICIEMBRE 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 diciembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	Tumbes	Contralmirante Villar	133	Cañaverall	-100.0%
	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	-99.3%
	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	-88.8%
	Piura	Paíta	7	La Esperanza	-88.0%
	Piura	Sullana	360	Pananga	-87.5%
	Piura	Sullana	136	Lancones	-81.2%
	Piura	Piura	34	Miraflores	-81.0%
	Piura	Sullana	44	Mallares	-75.5%
Costa sur	Arequipa	Caraveli	30	Punta Atico	-100.0%
	Tacna	Tacna	529	Sama Grande	-100.0%
Sierra norte	Cajamarca	Jaén	618	Jaen	-54.8%
	Piura	Huancabamba	2142	Porculla	-18.1%
	Cajamarca	San Ignacio	1772	Chirinos	-17.5%
	Cajamarca	Cajamarca	2760	Namora	-9.6%
Sierra central	Junín	Huancayo	3186	Viques	-57.9%
	Huancavelica	Huancavelica	3586	Pilchaca	-56.7%
	Ancash	Yungay	2466	Yungay	-55.5%
	Lima	Cajatambo	3025	Gorgor	-45.6%
	Ancash	Recuay	1228	Chamana	-45.5%
Sierra sur	Moquegua	Mariscal Nieto	2191	Yacango	-100.0%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	1765	Quinistaquillas	-100.0%
	Moquegua	Mariscal Nieto	3421	Calacoa	-100.0%
	Tacna	Tacna	1200	Calientes	-100.0%
	Tacna	Jorge Basadre	1425	Ilabaya	-100.0%
	Tacna	Candarave	3415	Candarave	-100.0%
	Tacna	Tarata	3100	Tarata	-100.0%
	Tacna	Tarata	3468	Susapaya	-100.0%
Selva norte	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	-99.9%
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	-89.1%
	San Martín	Picota	238	Tingo De Ponaza	-57.6%
	San Martín	Picota	220	Picota	-48.1%
Selva central	San Martín	Picota	318	Shamboycu	-42.9%
	Junín	Zarumilla	577	Satipo	-48.4%
	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	-37.8%

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

BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : DICIEMBRE 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 diciembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	Lambayeque	Ferreñafe	336	Puchaca	824.0%
	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	384.6%
Costa central	Lima	Huaura	131	Alcantarilla	1555.0%
	Lima	Lima	867	Chosica	610.0%
	Lima	Cañete	684	Pacaran	507.7%
Costa sur	Ica	Palpa	325	Rio Grande	4910.0%
	Ica	Pisco	1005	Huancano	468.3%
Sierra norte	Lambayeque	Ferreñafe	3052	Incahuasi	207.6%
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	181.8%
	Cajamarca	Chota	2096	Llama	177.1%
	Lambayeque	Ferreñafe	3300	Cueva Blanca	173.6%
	Piura	Huancabamba	1959	Huancabamba	173.1%
	Cajamarca	San Miguel	3076	Quilcate	148.2%
	Cajamarca	Santa Cruz	1638	Chancay Baños	141.7%
	Piura	Morropón	2290	Chalaco	120.8%
Sierra central	Ancash	Huaraz	3286	Cajamarquilla	276.8%
	Lima	Yauyos	3224	Ayaviri	206.0%
	Lima	Canta	2504	Arahuay	205.1%
	Lima	Oyon	3652	Oyon	190.8%
	Lima	Huarocharí	2220	Autisha	167.7%
	Ancash	Bolognesi	3335	Mayorarca	156.5%
	Lima	Yauyos	3200	Huañec	153.4%
	Lima	Huarochari	2684	Huancata	138.8%
Sierra sur	Arequipa	Condesuyos	2161	Chichas	134.7%
	Arequipa	La Unión	3661	Puyca	122.8%
	Arequipa	Condesuyos	3007	Yanaquihua	92.8%
	Ayacucho	Lucanas	3350	Lucanas	88.5%
	Arequipa	Condesuyos	3203	Salamanca	75.1%
Selva norte	Loreto	Alto Amazonas	120	Lagunas	262.2%
	Loreto	Putumayo	110	El Estrecho	153.2%
	San Martín	Tocache	480	Tananta	91.5%
Selva central	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	65.6%
	Huánuco	Puerto Inca	196	Tournavista	58.7%
	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	48.4%
Selva sur	Apurímac	Chincheros	2021	Pampas	186.0%
	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	60.6%

4. Previsiones Estacionales para el trimestre Enero – Marzo 2025

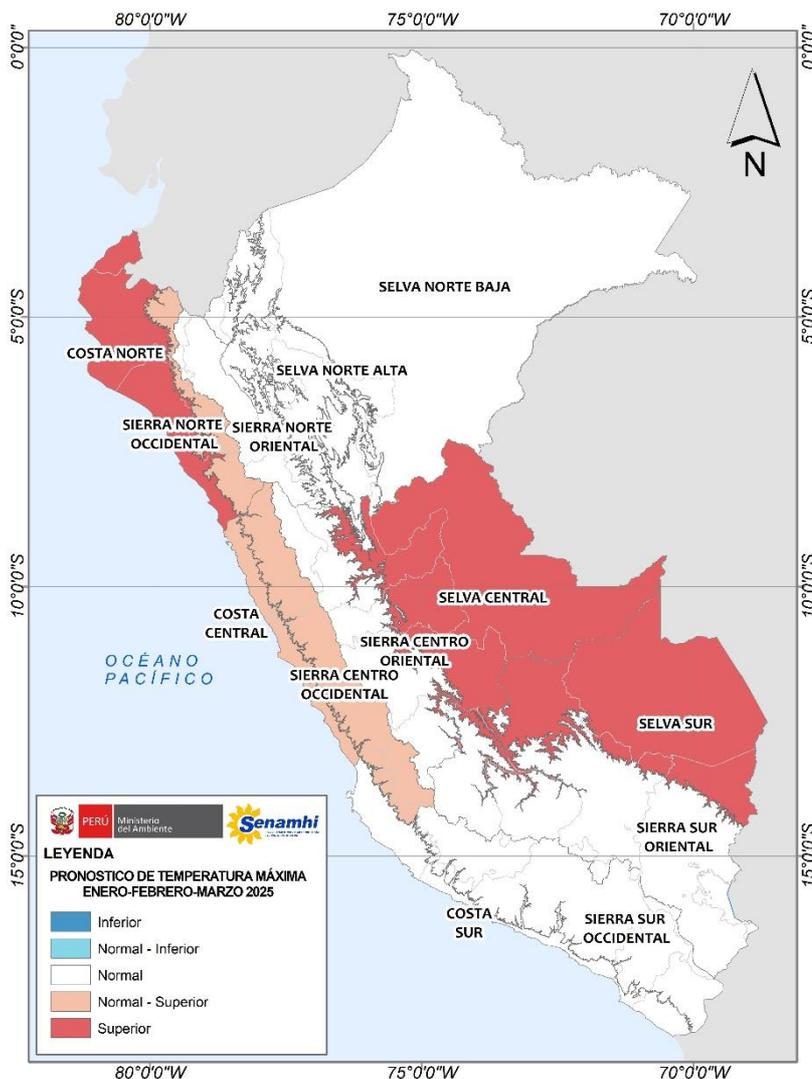


4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre diciembre 2024 – febrero 2025, se prevé que las temperaturas máximas del aire en la costa norte, selva central y selva sur se presenten con valores superiores a su normal. En la costa central, sierra norte y centro occidental, variarán entre normales y superiores, mientras que en el resto del país se mantendrán normales

MAPA 4

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



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

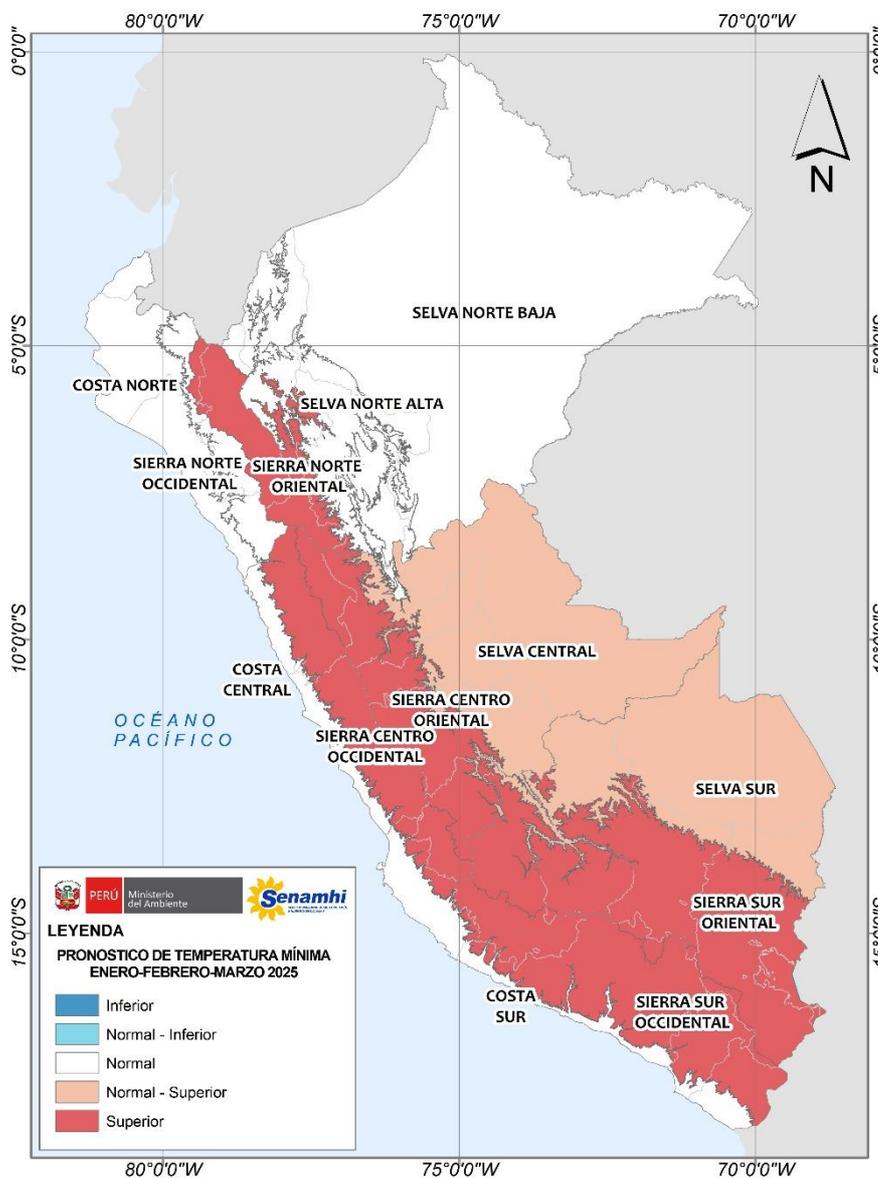
* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

4. 2 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÍNIMAS DEL AIRE

Para el trimestre enero a marzo 2025, se espera que las temperaturas mínimas sean normales en la costa, predominantemente superiores en la región andina, excepto en la sierra norte-occidental, donde serán normales. En la Amazonía, se espera que las mínimas oscilen entre normales y superiores.

MAPA 5

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



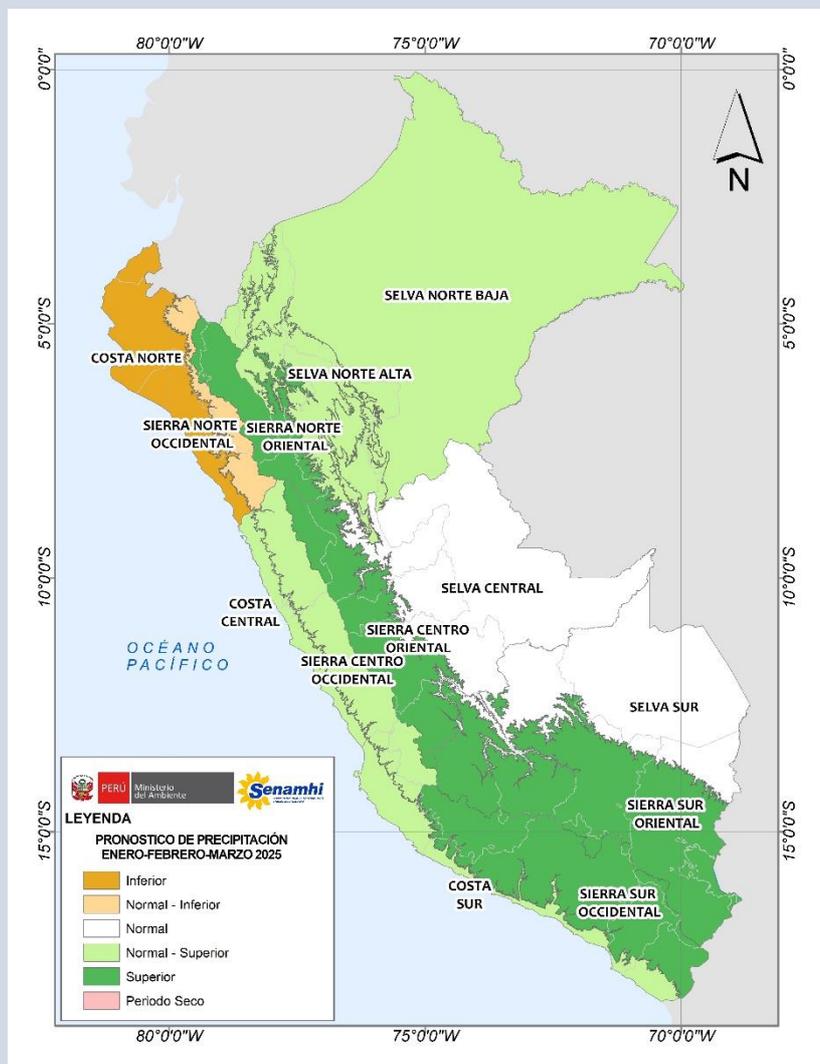
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

* 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 enero a marzo 2025 se prevé que las lluvias en la costa estarán por debajo de lo normal en el norte, sin descartar lluvias moderadas como parte de la variabilidad normal de verano, mientras que en el centro y sur oscilarán entre normales y superiores. En la región andina, se prevén lluvias predominantemente superiores a lo normal, con excepciones en la sierra centro occidental, con lluvias entre normales y superiores, y en la sierra norte occidental, con condiciones entre normales e inferiores a lo normal. En la Amazonía, se encontrarían entre normal a superior a lo normal en el norte, y dentro del comportamiento normal en el centro y sur.

MAPA 6
PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)
ENERO - MARZO 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:
Julio Urbiola jurbiola@senamhi.gob.pe
Subdirección de Predicción Climática :
Grinia Ávalos gavalos@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:
Lenin Suca lsuca@senamhi.gob.pe
Anabel Castro acastro@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 febrero 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