

# BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

NOVIEMBRE 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 noviembre

En noviembre persistió la ausencia de lluvias en la sierra norte y la selva norte. Comportamiento, que estuvo asociado a la baja concentración de humedad en la región, limitando la ocurrencia de lluvia; sin embargo, a partir del 20 del mes se tuvo una tasa importante de humedad que aunado a la prevalencia de la Alta de Bolivia (AB), favorecieron la ocurrencia de precipitaciones en gran parte del territorio, sobre todo en el sector oriental y en algunas zonas de la sierra central y sierra sur, pero de manera más localizada en la sierra norte.

Las temperaturas se volvieron cálidas hacia finales de mes, con olas de calor intensas en el sur, especialmente en Ite (Tacna). En la sierra norte predominaron condiciones cálidas, en la sierra central sólo al inicio del mes en las máximas y en las mínimas en los últimos 20 días de noviembre. Puno registró el 43% de las heladas nacionales en noviembre y Arequipa el 35%.

El ENFEN mantiene el estado del "sistema de alerta ante el Niño costero y la Niña costera" en "No Activo", debido a que es más probable que se mantenga la condición neutra hasta otoño de 2025. En el Pacífico central son ligeramente más probables las condiciones frías débiles que las neutras desde diciembre de 2024 hasta febrero de 2025; y posteriormente, más probable la condición neutra hasta el otoño de 2025. Ver ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°14-2024](#)).



## 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 noviembre:

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	22.4°C (Sechura - Piura)	8	36.6°C (Morropón - Piura)	89
Costa centro	17.9°C (Cañete - Lima)	302	31.3°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	18.8°C (Pisco - Ica)	293	34.6°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	11.6°C (San Miguel - Cajamarca)	3076	39.0°C (San Ignacio - Cajamarca)	722
Sierra central	8.5°C (Pasco - Pasco)	4357	30.7°C (Huánuco - Huánuco)	1919
Sierra sur	8.0°C (San Antonio De Putina - Puno)	4660	33.5°C (General Sanchez Cerro - Moquegua)	1765

Tabla 3. Variaciones de la temperatura máxima en la selva

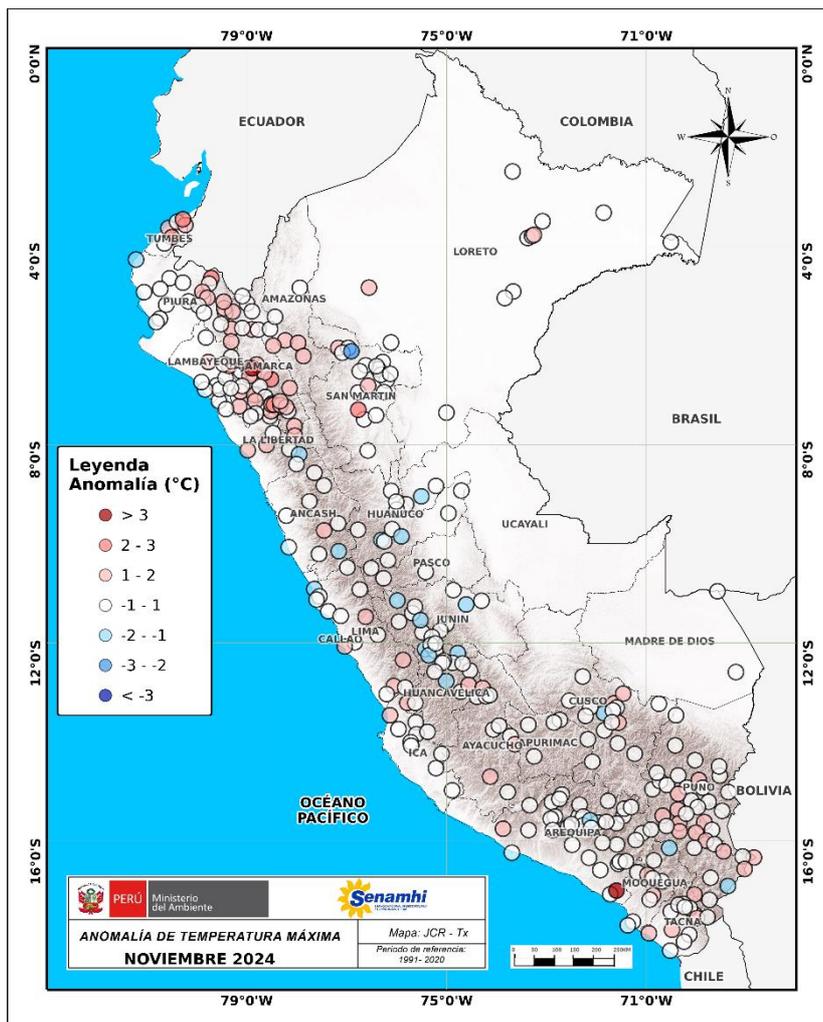
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Selva norte	17.4°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	38.6°C (Picota - San Martín)	238
Selva central	13.6°C (Pachitea - Huánuco)	3032	39.4°C (Satipo - Junín)	319
Selva sur	17.8°C (Urubamba - Cusco)	2399	37.4°C (Tahuamanu - Madre De Dios)	244

## Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En noviembre, se presentaron condiciones cálidas por encima de su normal en la sierra norte y en algunas estaciones meteorológicas en la costa sur, con temperaturas máximas con anomalías superiores a  $+3^{\circ}\text{C}$ . Entre las estaciones meteorológicas que superaron los  $+3^{\circ}\text{C}$ , se tiene en la costa sur a La Haciendita (Arequipa,  $+3.2^{\circ}\text{C}$ ), en la sierra norte a Cochabamba (Cajamarca,  $+4.5^{\circ}\text{C}$ ), en los demás sectores con anomalías menores a  $+3.0^{\circ}\text{C}$ .

Las anomalías negativas más bajas de temperatura máxima se presentaron en las estaciones meteorológicas de Jepelacio (San Martín,  $-2.3^{\circ}\text{C}$ ), Huancavelica (Huancavelica,  $-1.7^{\circ}\text{C}$ ), Choco (Arequipa,  $-1.7^{\circ}\text{C}$ ), Chiquian (Ancash,  $-1.6^{\circ}\text{C}$ ), Ricrán (Junín,  $-1.6^{\circ}\text{C}$ ) entre otros.

MAPA 1  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÁXIMA DURANTE NOVIEMBRE 2024



### TOMA EN CUENTA

#### ANOMALÍA:

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

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : NOVIEMBRE 2024

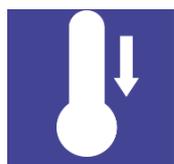
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante noviembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	+2.3
	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	+2.1
	Lambayeque	Lambayeque	78	Jayanca	+1.5
Costa central	Tumbes	Zarumilla	50	Papayal	+1.4
	Lima	Cañete	684	Pacarán	+1.4
Costa sur	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	+3.2
	Tacna	Jorge Basadre	160	Ite	+2.0
	Tacna	Tacna	529	Sama Grande	+1.5
Sierra norte	Cajamarca	Chota	1653	Cochabamba	+4.5
	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	+2.8
	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	+2.7
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	+2.2
	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	+2.1
	Cajamarca	Chota	2258	Huambos	+2.0
	Ancash	Recuay	3431	Recuay	+1.8
Sierra central	Lima	Canta	2818	Canta	+1.7
	Ica	Chincha	2550	San Juan De Yanac	+1.6
	Lima	Yauyos	3840	Carania	+1.4
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+1.3
	Arequipa	Caravelí	1033	Chaparra	+2.0
Sierra sur	Puno	San Román	3885	Cabanillas	+2.0
	Cusco	Paucartambo	2803	Challabamba	+1.8
	Puno	Puno	3825	Puno	+1.8
	Ayacucho	Lucanas	3176	Puquio	+1.6
	Moquegua	Mariscal Nieto	2191	Yacango	+1.4
	Puno	Puno	3887	Rincon De La Cruz	+1.4
	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	+1.4
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	+2.6
Selva norte	San Martín	Rioja	823	Rioja	+1.9
	Amazonas	Utcubamba	1467	El Palto	+1.9
	Amazonas	Bongara	1354	Jazán	+1.6
Selva central	Huánuco	Puerto Inca	212	Puerto Inca	+0.6
	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	+0.6
	Pasco	Oxapampa	1801	Oxapampa	+0.2
Selva sur	Cusco	Paucartambo	872	Chontachaca	+1.7
	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	+1.5
	Cusco	Quispicanchi	651	Quincemil	+1.0

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : NOVIEMBRE 2024

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Piura	Talara	295	El Alto	-1.5
	Piura	Sechura	8	Chusis	-0.6
Costa centro	Lambayeque	Chiclayo	90	Cayalti	-0.5
	Lima	Huaura	59	Camay	-1.2
Sierra norte	La Libertad	Santiago De Chuco	2708	Mollepata	-1
	Huancavelica	Huancavelica	3717	Huancavelica	-1.7
Sierra centro	Ancash	Bolognesi	3414	Chiquian	-1.6
	Junín	Jauja	3674	Ricran	-1.6
	Huancavelica	Tayacaja	3005	Salcabamba	-1.1
	Junín	Chupaca	3833	Laive	-1.1
Sierra sur	Arequipa	Castilla	2432	Choco	-1.7
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3778	Ichuña	-1.5
	Cusco	Calca	2990	Pisac	-1.5
Selva norte	San Martín	Moyobamba	1057	Jepelacio	-2.3



### 2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

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

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	7.5°C (Ayabaca - Piura)	997	24.0°C (Tumbes - Tumbes)	68
Costa central	13.0°C (Huaura - Lima)	416	18.8°C (Casma - Ancash)	213
Costa sur	10.0°C (Ica - Ica)	311	20.8°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	-1.6°C (Cajamarca - Cajamarca)	3149	24.0°C (Jaén - Cajamarca)	1110
Sierra central	-4.7°C (Chupaca - Junín)	3833	18.3°C (Huánuco - Huánuco)	1919
Sierra sur	-12.0°C (Tarata - Tacna)	4390	16.2°C (Caylloma - Arequipa)	1503

Tabla 8. Variaciones de la temperatura mínima en selva

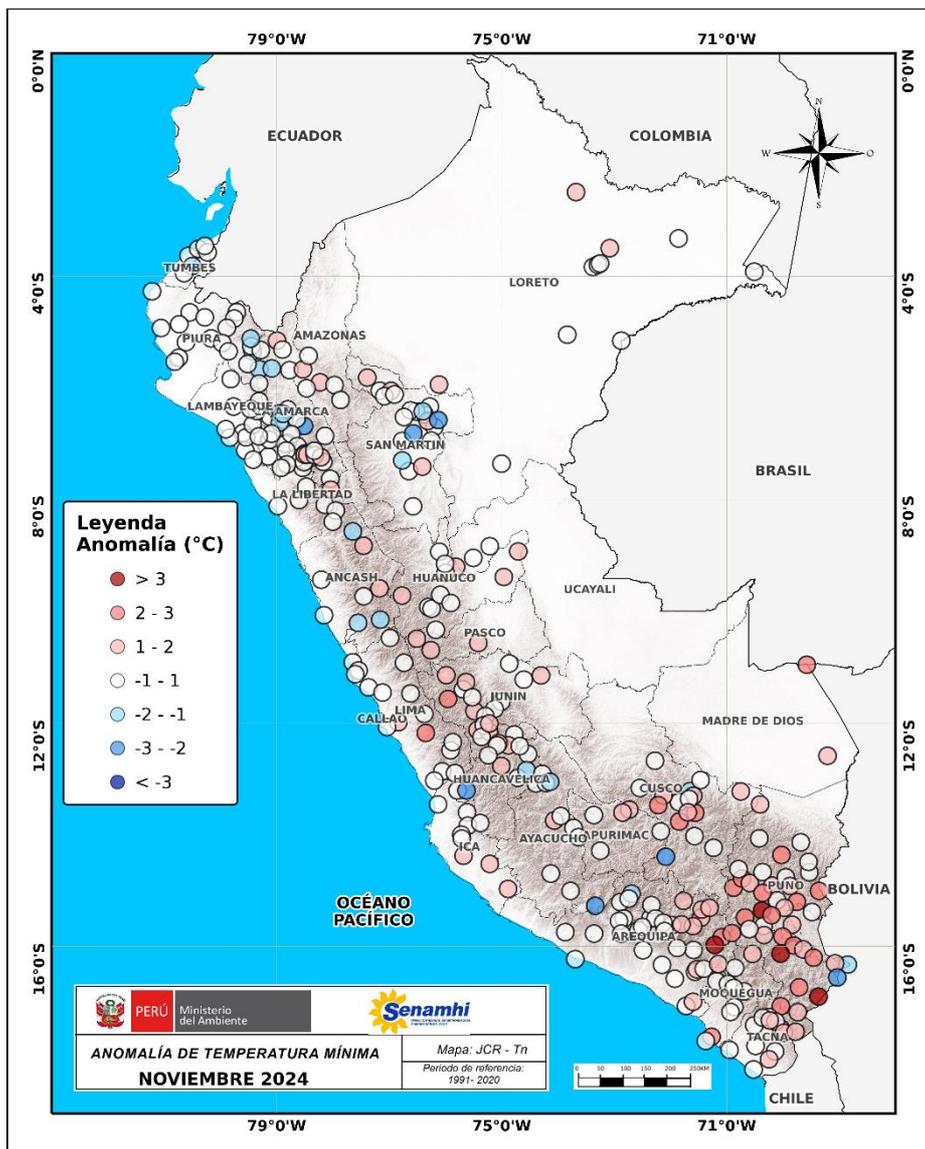
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Selva norte	7.2°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	26.2°C (Utcubamba - Amazonas)	397
Selva central	6.8°C (Pachitea - Huánuco)	3032	25.6°C (Puerto Inca - Huánuco)	196
Selva sur	3.0°C (Huamanga - Ayacucho)	2470	26.0°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

## Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En noviembre, las anomalías de las temperaturas mínimas alcanzaron valores de anomalías iguales a  $-3^{\circ}\text{C}$  en algunas estaciones de la región de Ayacucho como Pauza de la provincia de Paucar del Sara Sara. En tanto, anomalías positivas de temperaturas mínimas se presentaron de manera localizada en la sierra sur (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 Pizacoma (Puno,  $+3.6^{\circ}\text{C}$ ), Lampa (Puno,  $+3.3^{\circ}\text{C}$ ) y Laraqueri (Puno,  $+3.2^{\circ}\text{C}$ ). Las anomalías de temperaturas mínimas negativas de mayor destaque se dieron en las estaciones meteorológicas de Pauza (Ayacucho,  $-3.0^{\circ}\text{C}$ ), Chazuta (San Martín,  $-2.8^{\circ}\text{C}$ ), Santo Tomás (Cusco,  $-2.7^{\circ}\text{C}$ ), y Desaguadero (Puno,  $-2.5^{\circ}\text{C}$ ).

MAPA 2  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÍNIMA DURANTE NOVIEMBRE 2024



### TOMA EN CUENTA

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

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : NOVIEMBRE 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 noviembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	+0.8
	Piura	Piura	34	Miraflores	+0.7
Costa central	Lima	Lima	543	Ñaña	+1.6
	Ancash	Huarmey	8	Huarmey	+1.0
Costa sur	Moquegua	Ilo	60	Ilo	+2.5
	Ica	Nazca	587	Copara	+1.7
	Ica	Palpa	325	Rio Grande	+1.6
Sierra norte	Cajamarca	San Ignacio	1243	San Ignacio	+2.0
	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	+1.7
	Cajamarca	Cajamarca	2908	Aylambo	+1.6
Sierra central	Junín	Yauli	3842	La Oroya	+2.2
Sierra sur	Puno	Chucuito	3930	Pizacoma	+3.6
	Puno	Lampa	3866	Lampa	+3.3
	Puno	Puno	3939	Laraqueri	+3.2
Selva norte	Loreto	Maynas	96	Mazan	+1.8
	San Martín	San Martín	223	El Porvenir	+1.6
Selva central	Huánuco	Puerto Inca	196	Tournavista	+1.3
	Huánuco	Leoncio Prado	1672	La Divisoria	+1.2
Selva sur	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+2.2

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

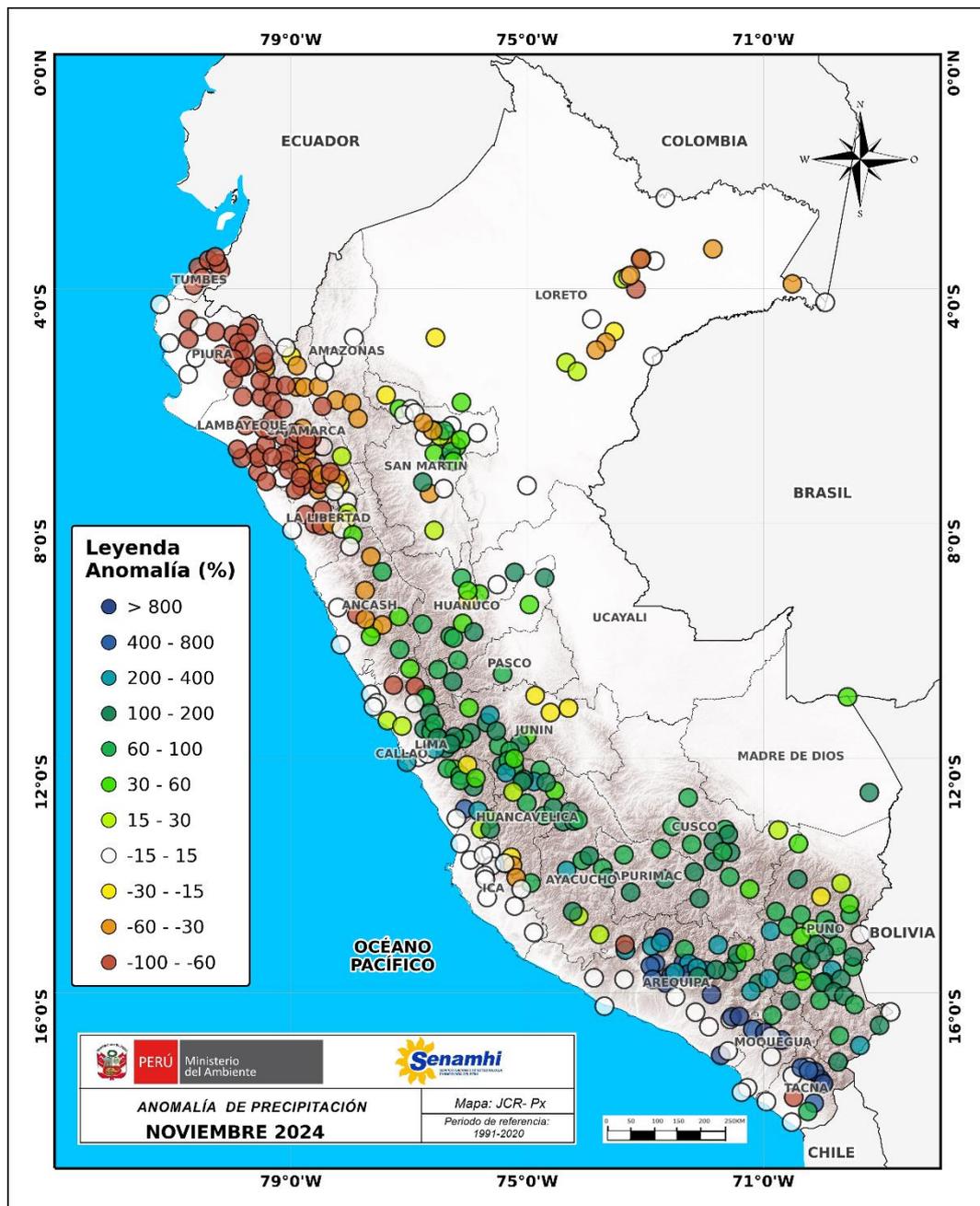
SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	-1.5
	Tumbes	Zarumilla	4	El Salto	-0.9
Costa centro	Lima	Huaura	59	Camay	-0.7
Costa sur	Ica	Chincha	71	Fonagro (Chincha)	-0.4
Sierra norte	Cajamarca	Hualgayoc	2495	Bambamarca	-2.5
	Cajamarca	Chota	2258	Huambos	-2.1
	Cajamarca	Jaén	1804	Sallique	-1.7
	Piura	Huancabamba	1917	Sondorillo	-1.5
	Cajamarca	Santa Cruz	2002	Santa Cruz	-1.5
Sierra centro	Huancavelica	Castrovirreyna	1856	San Juan De Castrovirreyna	-2.1
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	-1.8
	Ancash	Recuay	1228	Chamana	-1.3
	Ayacucho	Paucar Del Sara Sara	2489	Pauza	-3
Sierra sur	Cusco	Chumbivilcas	3212	Santo Tomas	-2.7
	Puno	Chucuito	3833	Desaguadero	-2.5
	Cusco	Paucartambo	2803	Challabamba	-1.8
Selva norte	Arequipa	La Unión	3661	Puyca	-1.5
	San Martín	San Martín	203	Chazuta	-2.8
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	-2.2
Selva sur	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	-0.5

### 3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



En noviembre 2024, se presentaron superávits de lluvias en sectores de la sierra sur occidental (Arequipa, Moquegua y Tacna) con anomalías superiores a 400%. En sectores de la sierra central oriental y sierra sur oriental además de la región de San Martín presentaron anomalías entre 30% a 400%. En contraste, se presentaron anomalías negativas de lluvias en la sierra norte (Piura, Lambayeque, Cajamarca y La Libertad) y selva norte baja (Loreto). Para más información revisar [aquí](#).

MAPA 3  
ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE NOVIEMBRE 2024



## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : NOVIEMBRE 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 noviembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	La Libertad	Chepén	51	Cherrepe	-100.0%
	La Libertad	Pacasmayo	117	Talla (Guadalupe)	-100.0%
	Tumbes	Tumbes	68	Rica Playa	-100.0%
	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	-100.0%
	Piura	Sullana	360	Pananga	-100.0%
	Piura	Sullana	44	Mallares	-100.0%
	Piura	Piura	218	Partidor	-100.0%
	Lambayeque	Chiclayo	87	Sipan	-100.0%
	Lambayeque	Chiclayo	182	Tinajones	-100.0%
Costa sur	Tacna	Tacna	529	Sama Grande	-97.9%
Sierra norte	Piura	Ayabaca	3080	Alto De Poclus	-100.0%
	Cajamarca	Jaén	1804	Sallique	-100.0%
	Cajamarca	Chota	1399	Tocmoche	-100.0%
	La Libertad	Otuzco	2315	Sinsicap	-99.9%
	Piura	Morropón	1490	Santo Domingo	-98.0%
	Cajamarca	Santa Cruz	2002	Santa Cruz	-97.1%
	Cajamarca	Jaén	1110	El Limón	-96.3%
	Cajamarca	Chota	2096	Llama	-95.8%
	Piura	Ayabaca	2648	Ayabaca	-94.8%
Sierra central	Lima	Huaura	2076	Ambar	-94.5%
	Ancash	Huaraz	1312	Pariacoto	-75.5%
	Lima	Oyon	2707	Andajes	-62.1%
	Huancavelica	Huaytara	2700	Santiago De Chocorvos	-52.1%
	Huancavelica	Huaytara	3199	Córdova	-51.7%
	Ancash	Huaraz	3286	Cajamarquilla	-47.5%
	Sierra sur	Ayacucho	Paucar Del Sara Sara	2797	Lampa
Puno		Huancané	4347	Cojata	-11.7%
Puno		Carabaya	4128	Crucero	-22.5%
Tacna		Candarave	3415	Candarave	-8.2%
Selva norte	Amazonas	Utcubamba	1467	El Palto	-82.1%
	Loreto	Maynas	96	Mazán	-61.5%
	Loreto	Maynas	94	Tamshiyacu	-60.3%
Selva central	Junín	Satipo	319	Puerto Ocopa	-25.7%
	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	-16.6%

<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 : NOVIEMBRE 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 noviembre.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa central	Lima	Cañete	684	Pacarán	700.0%
	Lima	Lima	123	Campo De Marte	220.0%
	Lima	Huaral	346	Huayán	25.0%
Costa sur	Arequipa	Islay	108	Pampa Blanca	1050.0%
	Tacna	Tacna	560	Jorge Basadre	80.0%
Sierra norte	La Libertad	Santiago De Chuco	2708	Mollepata	44.3%
	Cajamarca	Celendín	2602	Celendin	20.7%
	La Libertad	Sanchez Carrion	3186	Huamachuco	18.6%
	Cajamarca	Cajabamba	2625	Cajabamba	13.3%
Sierra central	Huancavelica	Huaytara	1705	Challaca Plu	366.0%
	Lima	Huarocharí	3506	San Mateo De Otao	271.2%
	Huancavelica	Tayacaja	3250	Pampas	270.6%
	Huancavelica	Tayacaja	3250	Pampas	270.6%
	Lima	Canta	2818	Canta	244.9%
	Junín	Tarma	2747	Huasahuasi	232.9%
	Lima	Yauyos	2500	Huangascar	206.5%
	Junín	Chupaca	3833	Laive	205.9%
Sierra sur	Junín	Tarma	3025	Tarma	198.0%
	Arequipa	Arequipa	2326	La Pampilla	19900.0%
	Arequipa	Caylloma	3065	Huanca	7020.0%
	Tacna	Tarata	3409	Talabaya	2270.0%
	Arequipa	Arequipa	2902	Chiguata	2330.0%
	Arequipa	Condesuyos	2859	Chuquibamba	1555.0%
	Tacna	Tarata	3468	Susapaya	1131.4%
	Arequipa	Castilla	2885	Pampacolca	1083.3%
Selva norte	Moquegua	Mariscal Nieto	3055	Carumas	1018.2%
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	162.7%
	San Martín	Picota	220	Picota	130.1%
	San Martín	Picota	208	Pilluana	89.9%
Selva central	Huánuco	Pachitea	3032	Chaglla	172.7%
	Huánuco	Puerto Inca	196	Tournavista	127.9%
	Ucayali	Padre Abad	216	San Alejandro	125.5%
	Huánuco	Leoncio Prado	586	Aucayacu	64.7%
Selva sur	Ayacucho	Huamanga	2470	Wayllapampa	141.3%
	Ayacucho	Huanta	2485	Huanta	130.5%
	Madre De Dios	Tambopata	209	Puerto Maldonado	124.0%

## 4. Previsiones Estacionales para el trimestre Diciembre 2024 – Febrero 2025

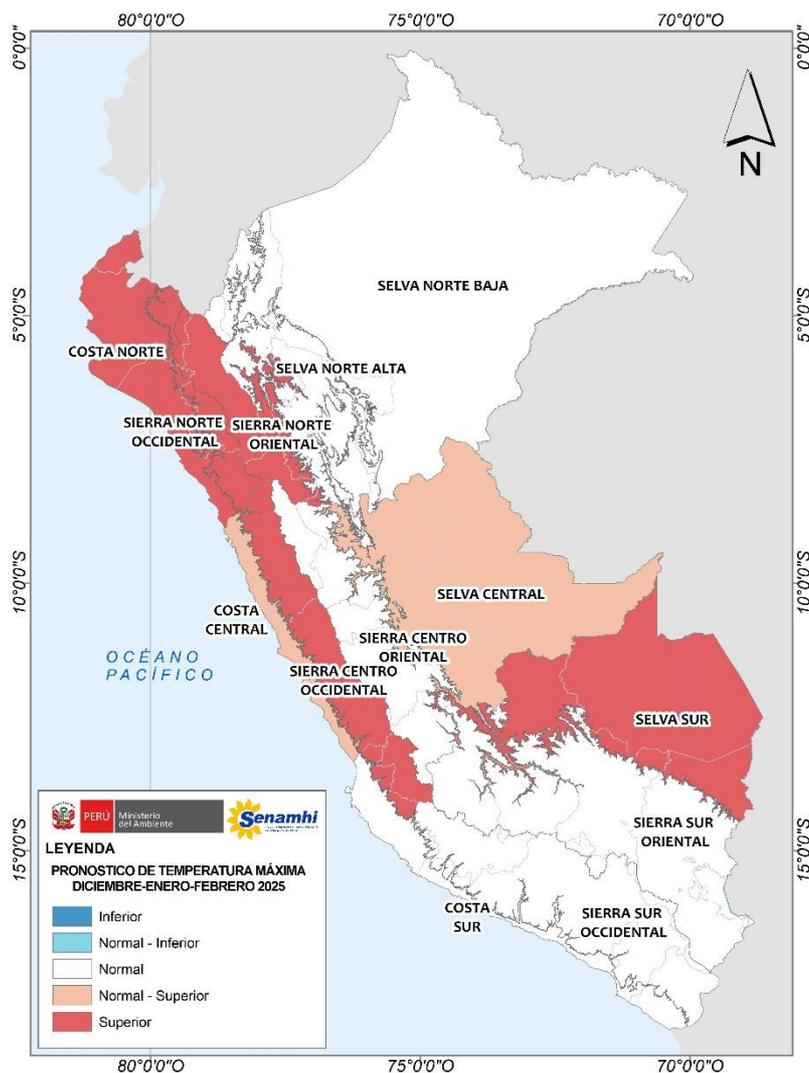


### 4.1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre diciembre 2024 – febrero 2025, se prevé que las temperaturas máximas del aire se presenten con valores por encima de su normal en la costa norte, sierra norte, sierra centro oriental y selva sur; condiciones de normal a por encima de su normal en la costa central y selva central. Para los demás sectores, se esperan valores dentro de sus rangos normales

#### MAPA 4

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA (%) PARA EL TRIMESTRE DICIEMBRE 2024 - FEBRERO 2025



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

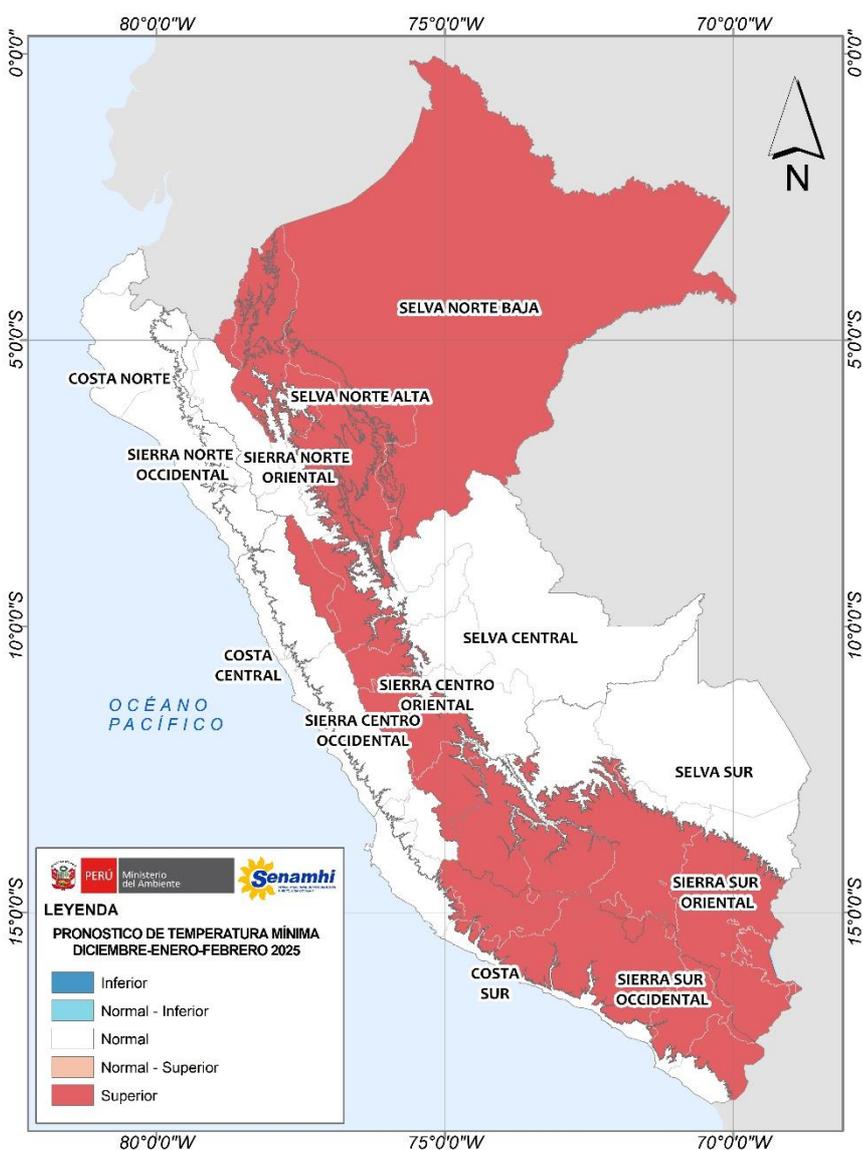
\* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

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

Para el trimestre diciembre 2024 - febrero 2025, se espera que las temperaturas mínimas, en la región costera se mantengan dentro de su rango normal, además de sectores como la sierra norte, sierra centro occidental, selva central y selva sur. Para la sierra sur, sierra central oriental y selva norte se esperan valores por encima de su normal.

### MAPA 5

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%) PARA EL TRIMESTRE DICIEMBRE 2024 - FEBRERO 2025



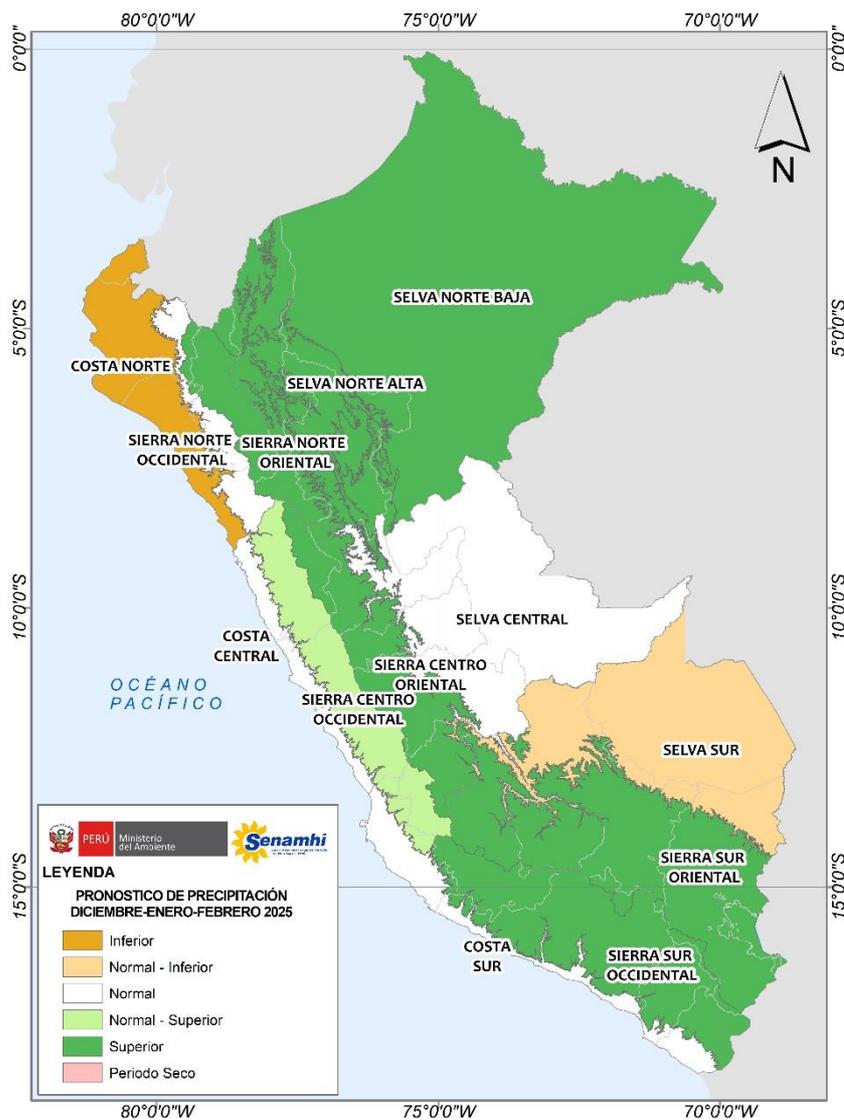
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

\* 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 diciembre 2024 – febrero 2025 se indica que, en la sierra sur, sierra centro oriental, sierra norte oriental y selva norte es más probable que se presenten lluvias por encima de lo normal; en la costa norte se espera que las precipitaciones sean inferiores a lo habitual, sin descartar lluvias moderadas como parte de la variabilidad normal de verano. En tanto, en la selva sur se esperan lluvias de normal a por debajo de lo normal.

MAPA 6  
 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)  
 DICIEMBRE 2024 - FEBRERO 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](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)  
Javier Chiong [jchiong@senamhi.gob.pe](mailto: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 enero 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)