

# BOLETÍN CLIMÁTICO NACIONAL

MARZO 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 marzo

Durante el mes de marzo, a pesar de las condiciones de El Niño de alcance global, sectores de la costa norte, sierra norte y centro occidental se presentaron deficiencias marcadas de precipitación que estuvieron asociadas a la baja concentración de humedad que limitó la ocurrencia de lluvias en dichas regiones. Por otro lado, condiciones de humedad y de inestabilidad asociadas a la configuración de la AB (Alta de Bolivia), favorecieron la ocurrencia de precipitaciones en el Altiplano, especialmente para la primera (del 01 al 10 de marzo) y segunda decadiaria (del 11 al 20 de marzo).

Marzo 2024 es el tercer marzo más cálido con una anomalía de +0.93°C, sólo es precedido por marzo de 1998 y 2016, las condiciones cálidas fueron más persistentes en la costa norte y sierra norte. En tanto, en la sierra sur se reportaron heladas meteorológicas con una frecuencia e intensidad inferior a su climatología, a excepción de Tisco (Arequipa).

El último comunicado ENFEN cambio el estado del sistema de alerta a “NO ACTIVO”, dado que se prevé en la región Niño 1+2 condiciones neutras hasta mayo, seguida de condiciones frías débiles entre junio y julio. En el Pacífico central (región Niño 3.4) es más probable que las condiciones cálidas se mantengan hasta abril, y luego cambien a condiciones neutras en mayo. ([COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°06-2024](#)).



## 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 marzo:

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	25.7°C (Chiclayo - Lambayeque)	13	39.6°C (Lambayeque - Lambayeque)	124
Costa centro	25.5°C (Huaura - Lima)	59	35.7°C (Cañete - Lima)	684
Costa sur	23.8°C (Ilo - Moquegua)	25	37.2°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	13.4°C (Otuzco - La Libertad)	3418	37.8°C (Jaen - Cajamarca)	618
Sierra central	9.5°C (Pasco - Pasco)	4357	33.2°C (Palpa - Ica)	1020
Sierra sur	9°C (Carabaya - Puno)	4363	33.6°C (General Sanchez Cerro - Moquegua)	1765

Tabla 3. Variaciones de la temperatura máxima en la selva

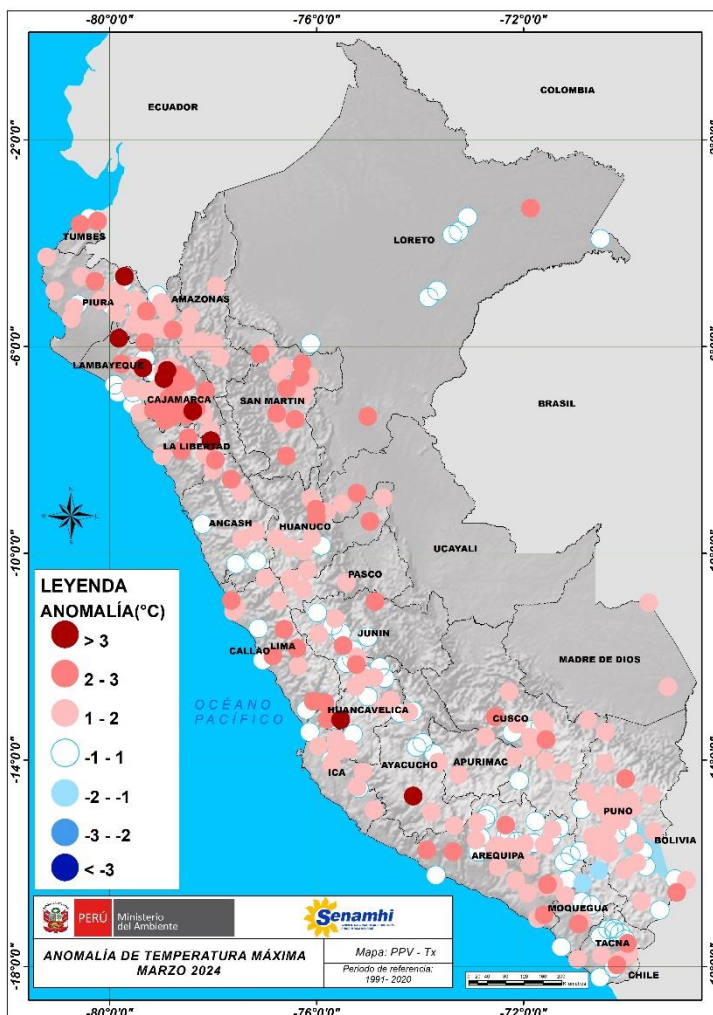
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALT (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALT (m s. n. m.)
Selva norte	17.6°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	38.9°C (Bagua - Amazonas)	508
Selva central	15.6°C (Huánuco - Huánuco)	2540	38.4°C (Chanchamayo - Junín)	497
Selva sur	19.5°C (Urubamba - Cusco)	2399	35.8°C (Tahuamanu - Madre De Dios)	244

## Distribución de las anomalías de la temperatura máxima

En marzo las condiciones cálidas se mantuvieron, registrándose temperaturas máximas con anomalías mayores a  $+3^{\circ}\text{C}$  en la sierra norte occidental (Cajamarca, Lambayeque y La Libertad), así como en algunas estaciones de Huancavelica y Ayacucho. En sectores como la sierra norte oriental (San Martín y Amazonas), sierra central (Huancayo, Pasco, Junín y Huancavelica), sierra sur oriental (Puno y Cusco) y costa sur (Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna) alcanzaron anomalías de  $+1^{\circ}\text{C}$  a  $+3^{\circ}\text{C}$ .

Entre las estaciones meteorológicas en la sierra norte que superaron los  $+3^{\circ}\text{C}$  se encuentran Santa Cruz (sierra norte occidental,  $+3.0^{\circ}\text{C}$ ), Jesús (sierra norte oriental,  $+3.0^{\circ}\text{C}$ ), Tocmoche (sierra norte occidental,  $+3.6^{\circ}\text{C}$ ), Cochabamba (sierra norte oriental,  $+4.4^{\circ}\text{C}$ ) en Cajamarca y Huamachuco (sierra norte occidental,  $+3.1^{\circ}\text{C}$ ) en la Libertad, entre otros.

MAPA 1  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÁXIMA DURANTE MARZO 2024



### TOMA EN CUENTA

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

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : MARZO 2024

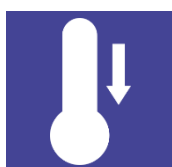
Tabla 4. Anomalías positivas de temperatura máxima del aire de mayor magnitud para algunas localidades del país observadas durante marzo.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	87	Sipan	+1.5
	Lambayeque	Lambayeque	78	Jayanca	+2.8
	Tumbes	Tumbes	6	La Cruz	+2.2
Costa sur	Ica	Nazca	587	Copara	+1.1
	Tacna	Jorge Basadre	160	Ite	+1.2
	Tacna	Tacna	529	Sama Grande	+1.8
Sierra norte	Cajamarca	Cajabamba	2625	Cajabamba	+1.6
	Cajamarca	Cajamarca	2980	La Encañada	+1.9
	La Libertad	Otuzco	3418	Salpo	+2.2
	La Libertad	Sanchez Carrion	3186	Huamachuco	+3.1
	Piura	Ayabaca	3080	Alto De Poclus	+1.4
	Piura	Huancabamba	2974	Salala	+1.0
Sierra central	Ancash	Huari	3140	Chavín	+1.6
	Ancash	Recuay	3431	Recuay	+1.6
	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	+1.2
	Huancavelica	Churcampa	3380	Paucarbamba	+1.6
	Huánuco	Ambo	2699	San Rafael	+1.4
	Ica	Chincha	2550	San Juan De Yanac	+2.7
	Junín	Huancayo	3186	Viques	+2.0
	Lima	Cajatambo	3432	Cajatambo	+1.9
	Pasco	Daniel Alcides Carrion	3137	Yanahuanca	+1.5
Sierra sur	Apurímac	Abancay	2741	Curahuasi	+1.5
	Arequipa	Arequipa	2200	Huasacache	+1.9
	Ayacucho	Parinacochas	3149	Coracora	+2.0
	Cusco	Acomayo	3690	Pomacanchi	+1.2
	Cusco	Paruro	3070	Paruro	+1.4
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3109	Puquina	+1.4
	Moquegua	Mariscal Nieto	1440	Moquegua	+2.0
	Puno	Azangaro	3932	Muñani	+1.5
Selva norte	Amazonas	Chachapoyas	2442	Chachapoyas	+1.6
	Loreto	Alto Amazonas	142	San Ramon	+1.0
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	+2.2
	San Martín	Huallaga	307	Saposoa	+1.5
Selva central	Huánuco	Huánuco	2540	Carpish	+1.7
	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	+2.2
	Ucayali	Padre Abad	316	Aguaytia	+1.2
Selva sur	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+1.4

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : MARZO 2024

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Sierra norte	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	-1.9
Sierra sur	Moquegua	General Sanchez Cerro	3778	Ichuña	-1
Sierra sur	Moquegua	General Sanchez Cerro	3381	Ubinas	-1.2



### 2.2 TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE

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

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 (Contumaza - Cajamarca)	431	26.4°C (Tumbes - Tumbes)	6
Costa centro	17.2°C (Huaura - Lima)	131	23.8°C (Casma - Ancash)	213
Costa sur	15.4°C (Tacna - Tacna)	529	23.2°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	-0.8°C (Cajamarca - Cajamarca)	2630	24°C (Jaen - Cajamarca)	1110
Sierra central	-1.9°C (Chupaca - Junín)	3833	17.7°C (Huánuco - Huánuco)	1919
Sierra sur	-4.2°C (El Collao - Puno)	3980	20.8°C (Sandia - Puno)	1373

Tabla 8. Variaciones de la temperatura mínima en selva

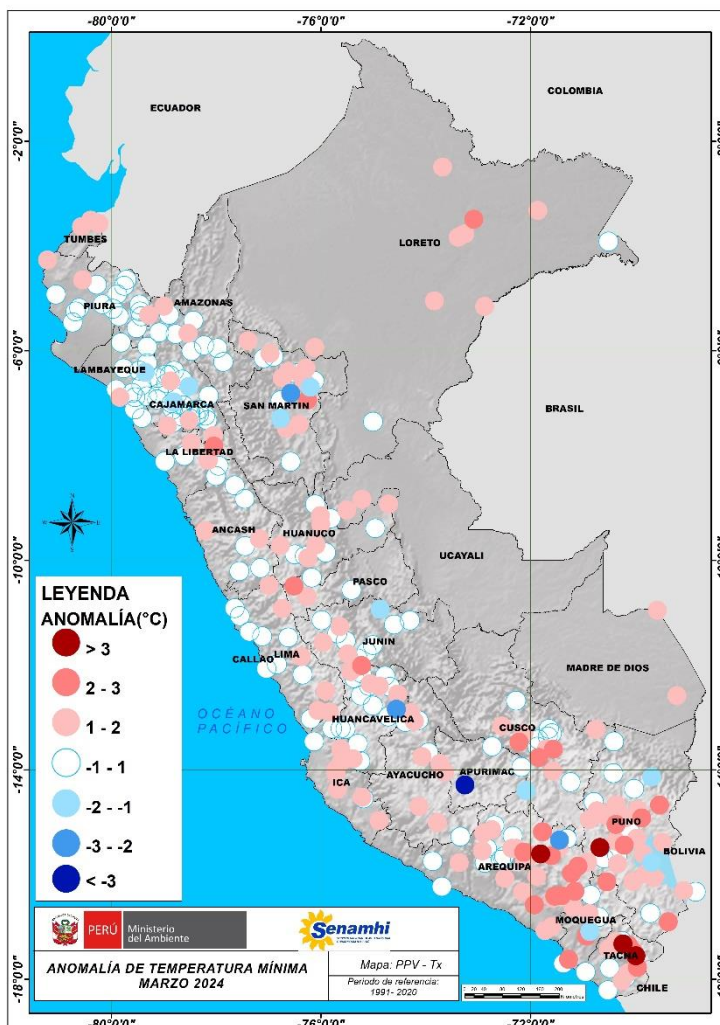
SECTOR	VALOR MÍNIMO	ALTURA (m s. n. m.)	VALOR MÁXIMO	ALTURA (m s. n. m.)
Selva norte	9°C (Chachapoyas - Amazonas)	2442	26.2°C (Maynas - Loreto)	96
Selva central	7°C (Pachitea - Huanuco)	3032	25.5°C (Puerto Inca - Huanuco)	196
Selva sur	12.2°C (Urubamba - Cusco)	2399	26.5°C (Tambopata - Madre De Dios)	209

## Distribución de las anomalías de la temperatura mínima

En marzo, el comportamiento de las temperaturas mínimas fueron similares al mes de febrero en los sectores de selva norte, sierra central oriental, sierra norte oriental, selva central y selva sur con anomalías dentro de su normal (- 1°C a +1°C) a cálidas (1°C a 2°C). En sectores como la costa sur y costa central se alcanzaron anomalías entre +1°C a +3°C.

Entre los registros de anomalías de temperaturas mínimas más altos se tienen Pampahuta (Puno-sierra sur oriental, +3.1°C), Talabaya (Tacna – sierra sur occidental, +3.9°C), Madrigal(Arequipa-sierra sur occidental, +3.2°C), Aricota (Tacna-sierra sur occidental, +3.1°C), La Pampilla(+3.0°C), entre otros. Las anomalías de temperatura mínimas más bajas se reportaron en Aymaraes (Apurímac – sierra sur oriental, -3.9°C), Tisco (Arequipa – sierra sur occidental, -2.5°C), Acobamba (Huancavelica – sierra central oriental, -2.4°C), San Pablo (San Martín – selva norte baja, -2.3°C), Isla Taquile (Puno – sierra sur oriental, -2.0°C) entre otros.

MAPA 2  
ANOMALÍAS DE LA TEMPERATURA  
MÍNIMA DURANTE MARZO 2024



### TOMA EN CUENTA

#### ANOMALÍA:

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

## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : MARZO 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 marzo.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Costa norte	Lambayeque	Chiclayo	13	Reque	+1.1
	Piura	Sullana	136	Lancones	+1.2
	Tumbes	Tumbes	6	Puerto Pizarro	+1.2
Costa centro	Ancash	Casma	213	Buena Vista	+1.2
Costa sur	Ica	Ica	311	Ocucaje	+1.6
	Moquegua	Ilo	60	Ilo	+2.6
	Tacna	Tacna	560	Jorge Basadre	+1.3
Sierra norte	Cajamarca	Cajabamba	2625	Cajabamba	+1.1
	La Libertad	Otuzco	1501	Callancas	+1
Sierra central	Huancavelica	Huaytara	1800	Challaca	+1.1
	Huánuco	Ambo	2699	San Rafael	+1
	Junín	Chupaca	3321	Huayao	+1.1
	Junín	Huancayo	3293	Santa Ana	+2.1
	Lima	Cajatambo	3432	Cajatambo	+1.8
	Arequipa	Arequipa	2200	Huasacache	+2
Sierra sur	Arequipa	Arequipa	2902	Chiguata	+2.2
	Ayacucho	Parinacochas	3149	Coracora	+1.5
	Cusco	Acomayo	3690	Pomacanchi	+1.7
	Puno	Chucuito	3930	Pizacoma	+2.6
	Loreto	Alto Amazonas	142	San Ramon	+1.4
Selva norte	Loreto	Maynas	96	Puerto Almendra	+1.5
	San Martín	Bellavista	282	Jose Olaya	+1.2
Selva central	Huánuco	Huánuco	2540	Carpish	+1.4
	Ucayali	Padre Abad	316	Aguaytia	+1.3
Selva sur	Ayacucho	Huamanga	2470	Wayllapampa	+1.3
	Madre De Dios	Tahuamanu	244	Iñapari	+1.3

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

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (°C)
Sierra norte	Cajamarca	San Miguel	2951	Llapa	-1.8
Sierra central	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	-2.4
	Apurímac	Aymaraes	2964	Aymaraes	-3.9
Sierra sur	Puno	Puno	3837	Isla Taquile	-1.9
	Arequipa	Caylloma	4195	Tisco	-2.5
Selva norte	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	-2.3
Selva central	Junín	Chanchamayo	497	Pichanaki	-1.4



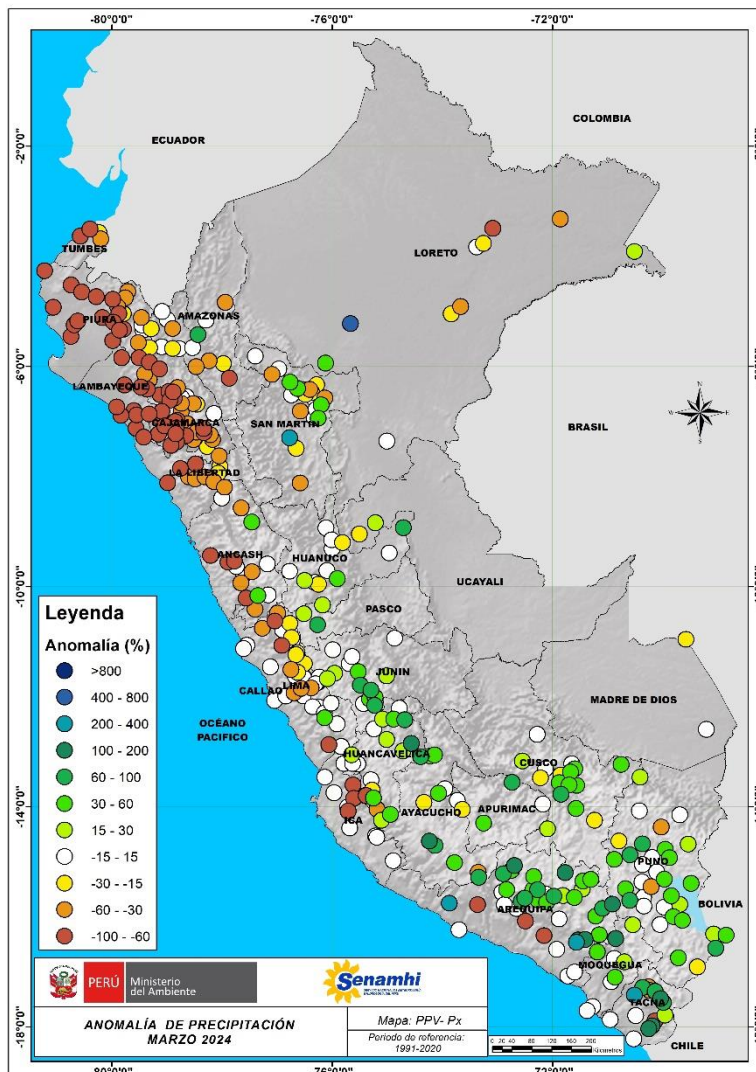
## 3. Comportamiento de las lluvias a nivel nacional



En marzo 2024, se presentaron superávits de lluvias en sectores de la sierra sur (Arequipa, Moquegua, Tacna, Cusco y Puno), sierra central (Huancavelica, Junín), con anomalías entre 30% a 400%. En contraste, se presentaron deficiencias de anomalías de lluvias en Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Piura, Tumbes y Ancash y algunas localidades del norte de Lima y Loreto.

Durante el mes se registraron precipitaciones diarias sin precedentes en diferentes puntos de monitoreo, para más información revisar [aquí](#).

MAPA 3  
ANOMALÍAS DE LA PRECIPITACIÓN DURANTE  
MARZO 2024



## BOLETIN CLIMÁTICO NACIONAL : MARZO 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 marzo.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Costa norte	La Libertad	Chepen	51	Cherrepe	-100%
	Lambayeque	Chiclayo	87	Sipan	-98.9%
	Lambayeque	Lambayeque	124	Pasabar	-99.2%
	Lambayeque	Lambayeque	78	Jayanca	-100%
	Piura	Ayabaca	997	Sausal De Culucan	-41.5%
	Piura	Morropón	208	El Virrey	-100%
	Piura	Morropón	198	Hacienda Bigote	-78.7%
Costa centro	Tumbes	Tumbes	6	La Cruz	-100%
	Ancash	Casma	213	Buena Vista	-97%
Costa sur	Arequipa	Islay	267	La Haciendita	-100%
	Ica	Chincha	71	Fonagro (Chincha)	-98.3%
	Ica	Palpa	325	Rio Grande	-95%
	Ica	Palpa	340	Palpa	-100%
	Moquegua	Ilo	60	Ilo	-100%
Sierra norte	Cajamarca	Cajabamba	2625	Cajabamba	-43.4%
	Cajamarca	Cajamarca	2630	La Victoria	-58%
	Cajamarca	Cajamarca	2760	Namora	-65.6%
	La Libertad	Santiago De Chuco	4047	Quiruvilca	-49.8%
	La Libertad	Santiago De Chuco	2892	Cachicadan	-49.8%
Sierra central	Ancash	Recuay	1228	Chamana	-94.4%
	Huancavelica	Huaytara	1705	Challaca Plu	-71.1%
	Lima	Cajatambo	3025	Gorgor	-72.3%
	Lima	Huaura	2076	Ambar	-49.9%
	Lima	Huaura	3175	Pachamachay	-65%
Sierra sur	Arequipa	Arequipa	1278	La Joya	-100%
	Puno	San Roman	3838	Juliaca	-41.6%
	Tacna	Candarave	3415	Candarave	-53.6%
Selva norte	Amazonas	Chachapoyas	2442	Chachapoyas	-64.4%
	Loreto	Mariscal Ramon Castilla	102	Pebas	-41.8%
	San Martín	Bellavista	270	San Pablo	-47%

<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 : MARZO 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 marzo.

SECTOR	DPTO	PROV	ALT (m s. n. m.)	ESTACIÓN	ANOMALÍA (%)
Sierra central	Huancavelica	Acobamba	3399	Acobamba	153%
	Junín	Concepcion	3373	Ingenio	75.5%
	Junín	Jauja	3363	Jauja	79.4%
	Junín	Jauja	3674	Ricran	50.8%
	Pasco	Pasco	4357	Cerro De Pasco	79%
Sierra sur	Apurimac	Abancay	2741	Curahuasi	72.5%
	Arequipa	Arequipa	2200	Huasacache	323.1%
	Arequipa	Caraveli	1033	Chaparra	375%
	Arequipa	Castilla	2885	Pampacolca	70.9%
	Arequipa	Castilla	3562	Andahua	50.8%
	Arequipa	Castilla	3065	Chachas	67.4%
	Arequipa	Castilla	3093	Machahuay	62%
	Arequipa	Caylloma	4327	Caylloma	161.5%
	Arequipa	Caylloma	3644	Chivay	55.2%
	Arequipa	Caylloma	4475	Imata	73%
	Arequipa	Caylloma	3333	Cabanaconde	69.3%
	Arequipa	Caylloma	4396	Porpera	52.1%
	Arequipa	Caylloma	4432	Pillones	51%
	Arequipa	Condesuyos	3203	Salamanca	54.5%
	Arequipa	La Union	2683	Cotahuasi	60.9%
	Arequipa	La Union	3661	Puica	198.9%
	Ayacucho	Huamanga	3247	San Pedro De Cachi	76.8%
	Ayacucho	Lucanas	3350	Lucanas	145.4%
	Ayacucho	Parinacochas	3149	Coracora	54.2%
	Ayacucho	Paucar Del Sara Sara	2489	Pauza	69.9%
	Cusco	Paruro	3070	Paruro	71%
	Moquegua	General Sanchez Cerro	3381	Ubinas	104.9%
	Puno	Azángaro	3925	Progreso	61.5%
Puno	Lampa	4045	Santa Lucia	82.9%	
Puno	Melgar	3941	Ayaviri	82.5%	
Tacna	Candarave	3386	Cairani	91.6%	
Tacna	Tarata	3100	Tarata	116.9%	
Selva norte	Amazonas	Bagua	508	Aramango	81.8%
	Loreto	Alto Amazonas	120	Lagunas	548.8%
	San Martín	Mariscal Caceres	286	Pachiza	227.3%
Selva central	Huánuco	Pachitea	3032	Chaglla	57.9%

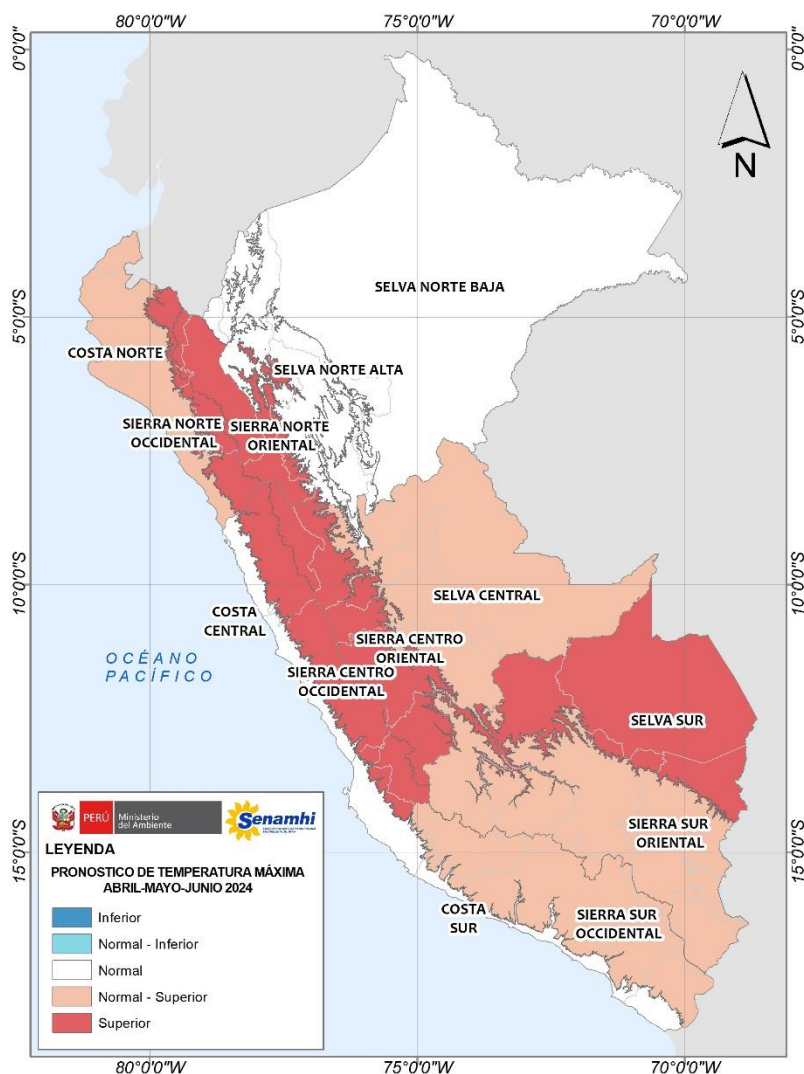
## 4. Previsiones Estacionales para el trimestre abril – junio 2024



### 4. 1 PREVISIÓN ESTACIONAL DE TEMPERATURAS MÁXIMAS DEL AIRE

Para el trimestre abril – junio 2024, se prevé que las temperaturas máximas del aire se presenten superiores a su normal en la sierra norte y central, además de la selva sur, en tanto, en la costa norte, sierra sur y selva norte condiciones entre normal y superiores a lo normal.

MAPA 4  
PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÁXIMA (%) PARA EL TRIMESTRE ABRIL – JUNIO 2024



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

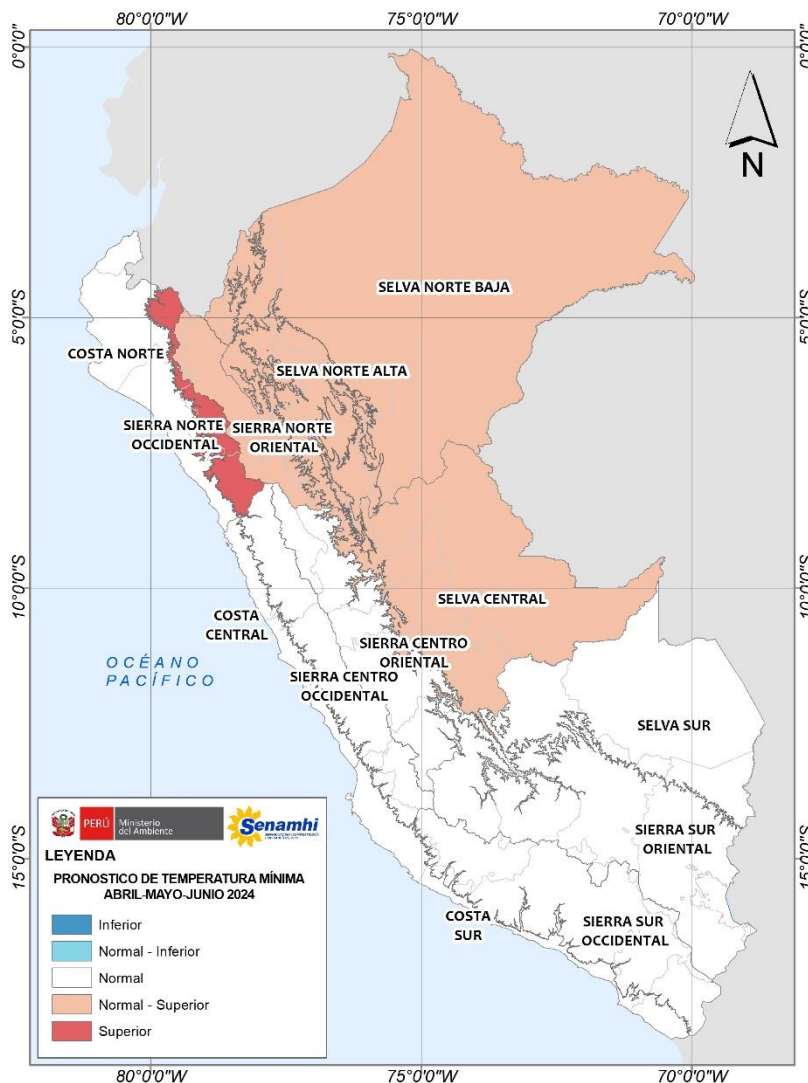
\* Estos pronósticos NO estiman los valores extremos diarios, sino que representan los valores medios de tres meses.

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

Para el trimestre abril – mayo - junio del 2024, se espera que las temperaturas mínimas, estarían por encima de lo normal en la sierra noroccidental y de normal a sobre lo normal en la sierra nororiental , selva norte y selva central. En el resto del país las condiciones más probables se encuentran dentro de sus rangos normales.

### MAPA 5

PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE TEMPERATURA MÍNIMA (%) PARA EL TRIMESTRE ABRIL – JUNIO 2024



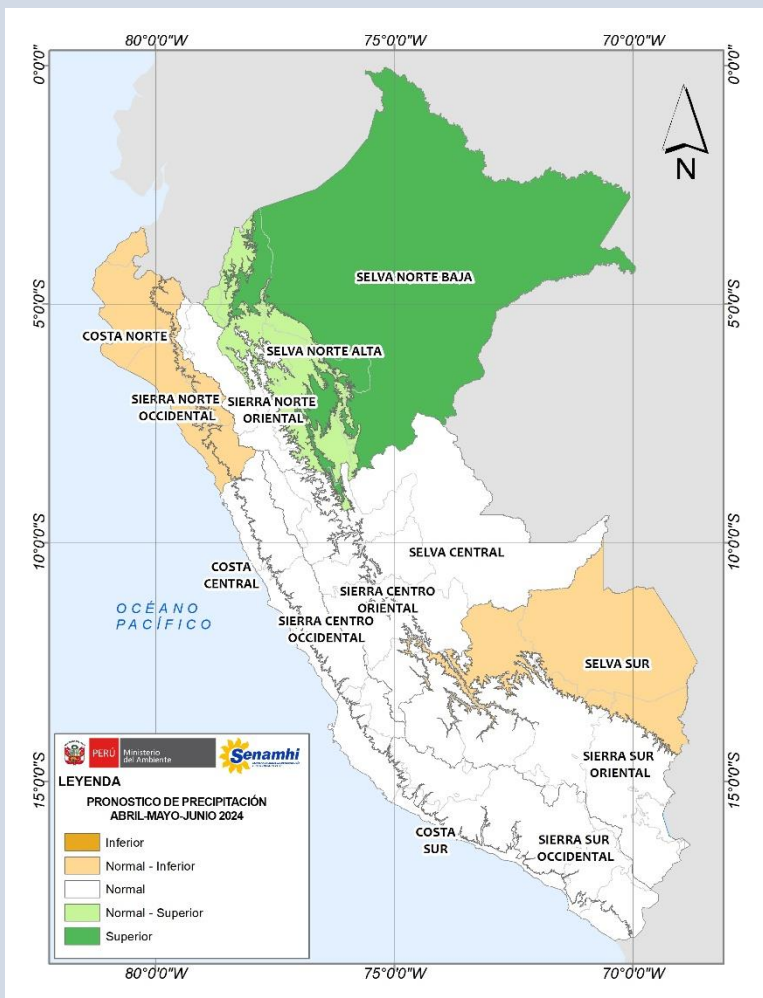
Para ver más información acerca del pronóstico climático [clic aquí.](#)

\* 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 abril – mayo – junio 2024, en la región costera se prevé condiciones de lluvia de normales a por debajo de lo normal, mientras que, en la costa central y sur, se mantendrán dentro de sus rangos normales. En la región andina, se prevé lluvias dentro de sus rangos normales, excepto en la sierra noroccidental, donde se proyectan lluvias entre normales y deficientes. En la región amazónica, se esperan condiciones de lluvia de normales a superiores a lo normal en la selva norte y de normales a inferiores a lo normal en la selva central y sur.

MAPA 6  
PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE LLUVIAS (%)  
ABRIL – JUNIO 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.

.....

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)

.....

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: 12 de mayo 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)