



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

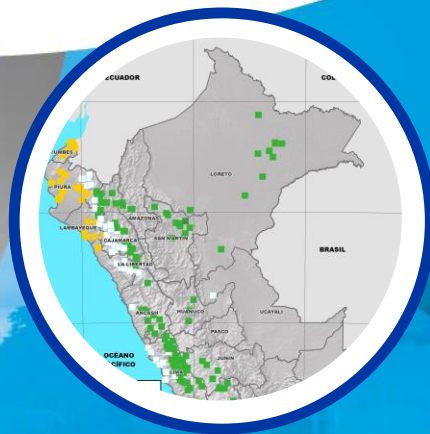
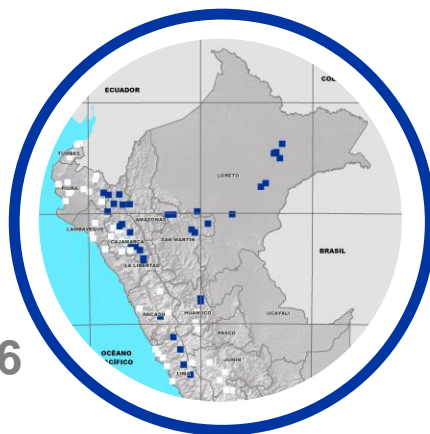


Dirección de Meteorología y Evaluación  
Ambiental Atmosférica - DMA  
Subdirección de Predicción Climática

INFORME TÉCNICO N°16-2025/SENAMHI-DMA-SPC

# PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo  
DICIEMBRE 2025 – FEBRERO 2026



Lima, 27 de noviembre de 2025

<https://www.gob.pe/senamhi>

## RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI<sup>1</sup> prevé lluvias entre normales e inferiores a lo normal en la sierra centro occidental y sur occidental, mientras que, en la costa predominaría condiciones normales. En contraste, se proyectan lluvias entre valores normales y superiores a lo normal en la selva norte, así como en la sierra norte y centro oriental.

Se prevé que las temperaturas máximas<sup>2</sup> estarán entre normal y superiores a lo normal en la sierra y selva, en la costa prevalecerían valores dentro de su climatología. Asimismo, las temperaturas mínimas<sup>3</sup> oscilaría entre normal y superiores en el tercio norte del país, incluyendo la costa, sierra y selva; en el resto del país, se mantendrían dentro de lo normal.

De acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N°12-2025, ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera como “No Activo”, para la región Niño 1+2. Para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026) predominaría la condición neutra (60 %), sobre la condición cálida (30 %). La condición neutra cambiaría a condición “cálida débil” a partir de abril de 2026. Para el Pacífico central (región Niño 3.4), la condición fría débil continuaría hasta diciembre de 2025. Para el verano 2025-2026 es más probable la condición neutra (53 %), seguida de la condición fría débil (35 %).

### I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE DICIEMBRE 2025 – FEBRERO 2026

Durante el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026 (DEF 2026), se consolida progresivamente la estación lluviosa en la región andina, periodo que aporta en promedio cerca del 35 % del acumulado anual climático. Diciembre aún puede presentar una distribución irregular de lluvias, mientras que enero y febrero suelen mostrar una organización más propicia para ocurrencia de lluvias. En el litoral costero, se prevén lluvias dentro de lo normal. En la región andina, predominan escenarios normales en la sierra norte occidental y sierra sur oriental. En contraste, se proyectan condiciones entre normales e inferiores en la vertiente centro y sur occidental, donde la estabilidad atmosférica y la menor disponibilidad de humedad restringen la formación de nubosidad convectiva. En la región amazónica, se prevén lluvias entre normales y superiores en la selva norte alta, mientras que en la selva norte baja se mantiene un escenario superior más definido; en la selva central y selva sur, las condiciones serían mayormente normales (ver Figura 2).

Respecto a las temperaturas máximas, se esperan valores entre normales y superiores en sectores de la sierra y la selva. En la franja costera norte y central se prevén temperaturas dentro de sus rangos climatológicos, en tanto en la costa sur serían entre normales y superiores. En cuanto a las temperaturas mínimas, la región norte de la costa, sierra y selva presentaría condiciones entre normales y superiores; en tanto que, en las zonas centro y sur de estas regiones, se proyectan escenarios dentro de lo normal (ver Figura 1).

<sup>1</sup>El pronóstico estacional del SENAMHI se basa en el análisis (consenso) de herramientas estadísticas, así como en los pronósticos de los modelos globales, con la participación de especialistas del SENAMHI (Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental atmosférica y las Direcciones Zonales).

<sup>2</sup>Está relacionada con la mayor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da alrededor del mediodía.

<sup>3</sup>Está relacionada con la menor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da en horas de la madrugada.

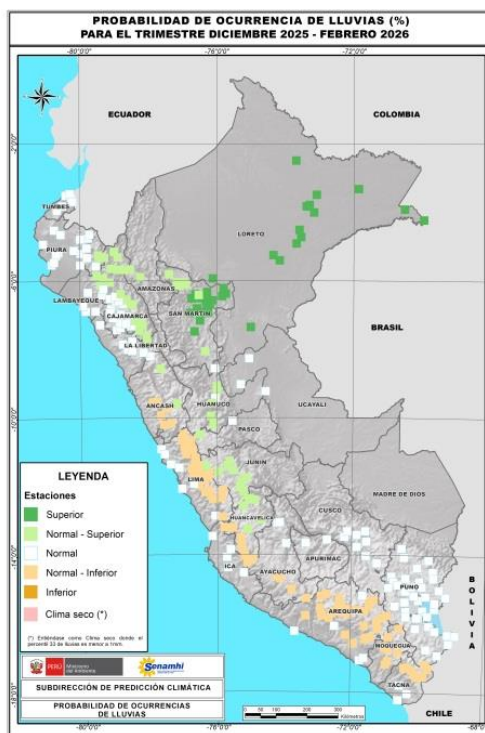
**a) Temperatura máxima del aire**



**b) Temperatura mínima del aire**



**Figura 1.** Pronóstico probabilístico de la temperatura del aire para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima



**Figura 2.** Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026

II. DATOS Y METODOLOGÍA

2.1. Datos

Se utilizaron datos mensuales de aproximadamente 30 años de registros de precipitación (expresada en milímetros, mm), así como de temperaturas máximas y temperaturas mínimas (expresadas en grados Celsius, °C), obtenidos de las estaciones meteorológicas disponibles a nivel nacional.

Por otro lado, los datos del predictor corresponden a los datos grillados pronosticados disponibles, con condiciones iniciales de noviembre de 2025, de temperatura superficial del mar (TSM), altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 hPa. Estos corresponden al periodo de diciembre 2025 – febrero 2026 y provienen de los modelos climáticos (Tabla 1) pertenecientes al grupo North American Multi-Model Ensemble<sup>4</sup> (NMME, por sus siglas en inglés) y el modelo del European Centre for Medium-Range Weather Forecasts<sup>5</sup> (ECMWF, por sus siglas en inglés).

Tabla 1. Modelos NMME y ECMWF

MODELO*	CENTRO DE MODELAMIENTO
CCSM4	National Center for Atmospheric Research
CFSv2	NOAA - National Centers for Environmental Prediction
CanCM4i	Canadian Coupled Global Climate Model
GEM-NEMO	Canadian Coupled Global Climate Model
CanSIPS-IC3	Canadian Coupled Global Climate Model
GFDL-SPEAR	Geophysical Fluid Dynamics Laboratory Climate Model
NASA-GEOSS2S	NASA
ECMWF	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

2.2. Metodología

El pronóstico climático probabilístico para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026, se elaboró con el software CPT (Climate Predictability Tool), herramienta computacional basado en metodologías estadísticas desarrolladas por la International Research Institute for Climate and Society, The Earth Institute of Columbia University.

<sup>4</sup>North American Multi-Model Ensemble (NMME, por sus siglas en inglés). Enlace: <https://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.Models/.NMME/>

<sup>5</sup>European Centre for Medium-Range Weather Forecasts<sup>4</sup> (ECMWF, por sus siglas en inglés). Enlace: <https://iridl.ldeo.columbia.edu/SOURCES/.EU/.Copernicus/.CDS/.C3S/.ECMWF/>



El proceso metodológico se fundamenta en la aplicación de *downscaling* estadístico de datos grillados pronosticados de la temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico tropical y el Atlántico tropical norte, complementados con los pronósticos de vientos zonales y altura geopotencial a 200 hPa. Este enfoque tiene como objetivo estimar el comportamiento de la precipitación y las temperaturas del aire para el periodo de interés. Posteriormente, los pronósticos probabilísticos son agrupados por regiones del Perú: costa, sierra (occidental y oriental) y selva (alta y baja), a su vez subdivididas en zonas norte, centro y sur. Este procedimiento permite obtener una visión macro a nivel nacional de las posibles condiciones termopluviométricas para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026.

De manera complementaria, se analizaron las circulaciones atmosféricas pronosticadas por modelos numéricos internacionales actualizados con condiciones iniciales de octubre, así como la influencia de los fenómenos El Niño y La Niña, entre otros factores. Finalmente, bajo un **enfoque de consenso y análisis colegiado entre especialistas, se construyó el pronóstico final.**

### III. ANÁLISIS

Durante diciembre 2025 – febrero 2026 (DEF 2026), el Pacífico oriental se mantendría en estado neutral (Niño 1+2), mientras que en el Pacífico Central (Niño 3.4) habrá una transición de condiciones frías a neutras. En el Atlántico tropical norte, predominaran anomalías de TSM de neutras a ligeramente cálidas; Además, durante diciembre estas anomalías coexistirán con presiones ligeramente negativas en el Atlántico tropical norte, lo que limitaría el transporte de humedad hacia la Amazonía. Posteriormente, en enero y febrero, se incrementará la presión en el Atlántico tropical norte y se tendrá un gradiente de presión más definido lo cuál incrementará la eficiencia del flujo de humedad hacia la Amazonía occidental y la vertiente nororiental del Perú.

En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) en el mes de diciembre 2025 aparece ligeramente más intenso y relegado hacia el sur, sin embargo, el gradiente de presión costero se ve incrementado por lo que se podrían tener mayores episodios de intensificación de vientos alisios. Posteriormente, en enero y febrero en la posición climática del APS se prevé ligeras disminuciones de presión (por debajo de sus valores climáticos), lo que podría favorecer debilitamiento de vientos alisios, episodios de vientos del norte y un posible incremento en las anomalías de TSM dentro del rango neutral.

En niveles bajos (850 hPa), para el mes de diciembre predominarán flujos del noreste y este cercanos a lo normal, contribuyendo al mantenimiento de las lluvias estacionales en la selva norte, selva central y la sierra oriental. Este aporte de humedad desde el Atlántico se intensificará hacia los meses de enero y febrero, en concordancia con el refuerzo del gradiente Atlántico–continental. En niveles medios (500 hPa), para el mes de diciembre se aprecia un debilitamiento de los vientos del este hacia la región norte del Perú, mientras que hacia la vertiente suroccidental se desarrollarán vientos del suroeste, lo que disminuiría la advección de humedad amazónica y favorece una columna atmosférica con menor humedad en la sierra centro occidental y suroccidental. En niveles altos (200 hPa), se observa una Alta de Bolivia configurada, con su núcleo cercano a su posición climatológica y flujos del este ligeramente intensificados hacia las regiones centro oriental y suroriental y parte de la región nororiental lo que podría reforzar la mayor advección de humedad.

En conjunto, la configuración oceánica y atmosférica explica el contraste previsto para el trimestre, condiciones secas en la vertiente occidental del país, especialmente en la central y sur occidental, y condiciones más húmedas en la sierra oriental y la Amazonía donde el soporte dinámico y la disponibilidad de humedad serán más favorables durante enero y febrero.

## IV. PRONÓSTICO POR REGIONES

### **COSTA:** Desde el nivel del mar hasta los 1000 msnm

#### **Costa norte:** Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad

Se prevén precipitaciones dentro de su rango normal (42 % de probabilidad). Respecto a las temperaturas, tanto las máximas (44 %) como las mínimas (42–43 %) se mantendrían mayoritariamente dentro de sus valores habituales para la estación.



#### **Costa centro:** Ancash y Lima

Se espera un escenario de lluvias normales (43 %). Las temperaturas máximas y mínimas presentan también una mayor probabilidad de mantenerse dentro de lo normal, ambas con probabilidades de 44%.



#### **Costa sur:** Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna

Las precipitaciones se proyectan dentro de lo normal (44 %). En cuanto a temperaturas, las máximas se mostrarían entre cálidas (44 %) a normales (41%), mientras que las mínimas se mantendrían dentro de sus rangos normales (44 %).



### **SIERRA:** Desde 1000 msnm en la vertiente occidental y desde los 2000 msnm en la vertiente oriental

#### **Sierra noroccidental:** Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad

Las lluvias se ubican en un escenario normal (42 %). Las temperaturas máximas podrían registrar valores normales o superiores (41 % normal, 44 % superior), de igual manera las mínimas se presentarían entre normales a superiores (41 % normal, 44 % superior).



## **Sierra nororiental:** *Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.*

Las precipitaciones podrían presentar valores normales o superiores (42 % normal, 43 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (45 %), mientras que las mínimas podrían ser normales o superiores (42 % normal, 43 % superior).



## **Sierra centro occidental:** *Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.*

Se anticipan precipitaciones normales o inferiores (42 % normal, 43 % inferior). Las temperaturas máximas podrían registrar valores normales o superiores (41 % normal, 44 % superior), mientras que las mínimas se proyectan normales (44 %).



## **Sierra centro oriental:** *Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica*

Las precipitaciones podrían presentar valores normales o superiores (42 % normal, 43 % superior). Las temperaturas se mantendrían en un escenario normal tanto para máximas (45 %) como para mínimas (45 %).



## **Sierra suroccidental:** *Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.*

Las precipitaciones se proyectan normales o inferiores (42 % normal, 43 % inferior). Las temperaturas máximas podrían mostrar valores normales o superiores (41 % normal, 44 % superior), mientras que las mínimas se mantendrían normales (44 %).



## **Sierra suroriental:** *Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno*

Las precipitaciones se presentan en un escenario normal (43 %). Las temperaturas máximas podrían registrar valores normales o superiores (41 % normal, 44 % superior), mientras que las mínimas se mantendrían en rangos normales (44 %).



***SELVA: Desde los límites internacionales hasta la cota de 2000 msnm de la vertiente oriental*****Selva norte alta: Selva de Amazonas, San Martín y Loreto**

Las precipitaciones podrían presentar valores normales o superiores (42 % normal, 43 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (44 %), y las mínimas podrían ser normales o superiores (41 % normal, 44 % superior).

**Selva norte baja: San Martín y Loreto**

Las precipitaciones muestran un escenario superior predominante (50 %). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (44 %), mientras que las mínimas podrían presentar valores normales o superiores (41 % normal, 44 % superior).

**Selva central: Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali**

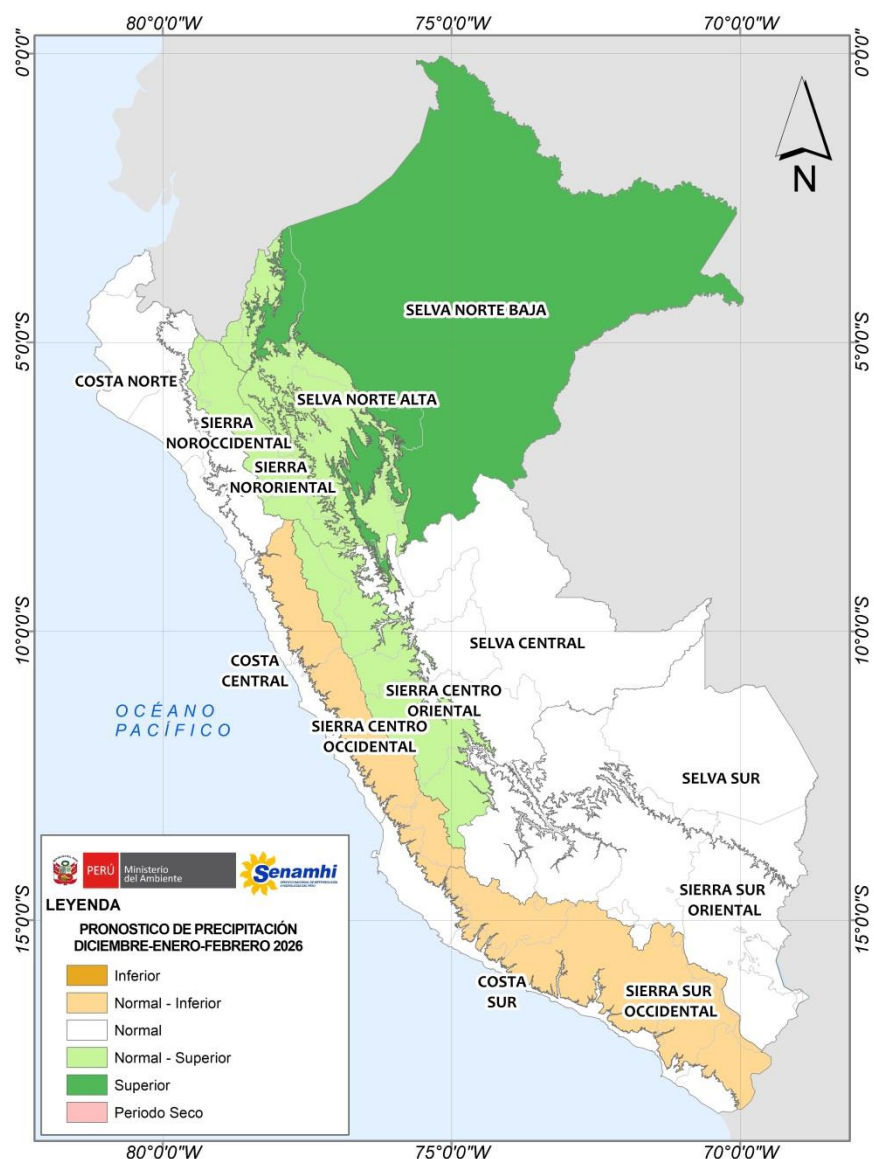
Las lluvias se proyectan dentro de un escenario normal (43 %). Las temperaturas máximas podrían registrar valores normales o superiores (41 % normal, 44 % superior), mientras que las mínimas se mantendrían normales (44 %).

**Selva sur: Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios**

Las precipitaciones se presentan en un escenario normal (43 %). Las temperaturas máximas podrían ser normales o superiores (41 % normal, 44 % superior), y las mínimas se mantendrían dentro de lo normal (44 %).

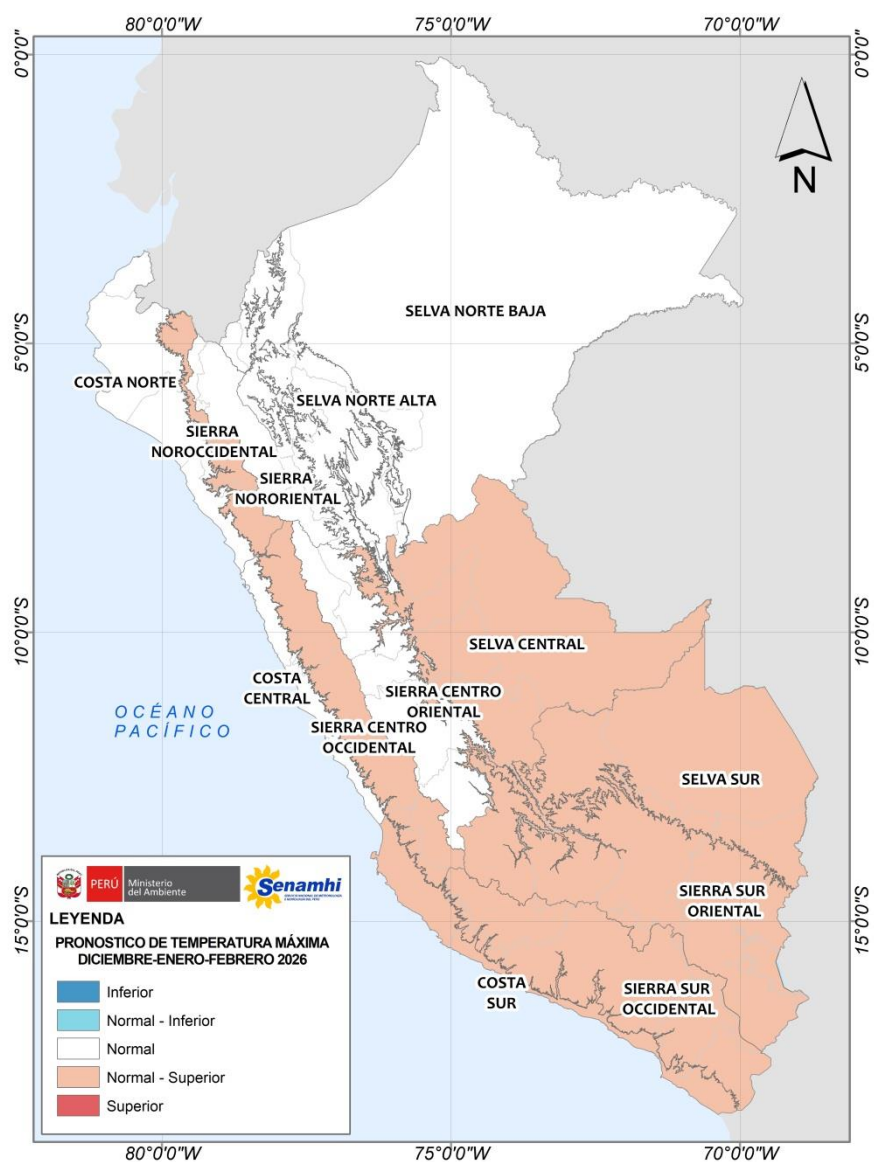






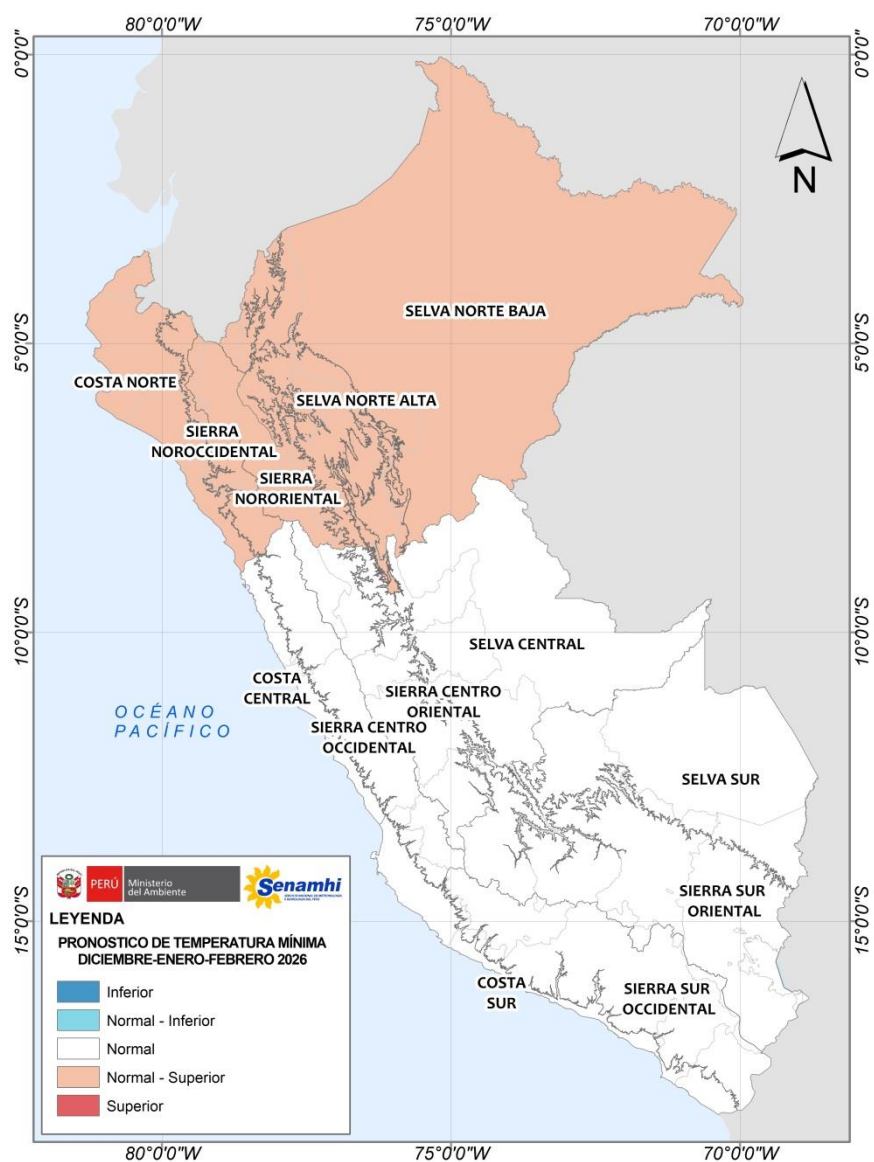
**Figura 3.** Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala un probable escenario de lluvias dentro de sus «rangos normales». Las tonalidades rosas, corresponden a condiciones de «periodo seco».

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior(I)	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior(NI)	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal(N)	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior(NS)	Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior(S)	Superior a lo Normal
Periodo Seco(PS)	Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.



**Figura 4.** Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala un probable escenario de temperaturas dentro de sus «rangos normales».

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Escenario Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de temperatura entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal	Escenario de temperatura Normal
Normal - Superior	Escenario de temperatura entre Normal y Superior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior	Escenario Superior a lo Normal



**Figura 5.** Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala un probable escenario de temperaturas dentro de sus «rangos normales».

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior	Escenario Inferior a lo Normal
Normal - Inferior	Escenario de temperatura entre Normal e Inferior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal	Escenario de temperatura Normal
Normal - Superior	Escenario de temperatura entre Normal y Superior a lo Normal: cuando las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior	Escenario Superior a lo Normal

**Tabla 2.** Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de lluvias para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	30	42	28	Normal	6.3	11.7
COSTA CENTRO	29	43	28	Normal	2.9	5.2
COSTA SUR	28	44	28	Normal	0.3	1.6
SIERRA NOROCCIDENTAL	33	42	25	Normal	140.8	192.7
SIERRA NORORIENTAL	15	42	43	Normal - Superior	218.5	291.2
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	43	42	15	Normal - Inferior	84.1	129.1
SIERRA CENTRO ORIENTAL	15	42	43	Normal - Superior	223.0	275.3
SIERRA SUR OCCIDENTAL	43	42	15	Normal - Inferior	31.3	52.5
SIERRA SUR ORIENTAL	29	43	28	Normal	201.6	255.8
SELVA NORTE ALTA	15	42	43	Normal - Superior	292.6	399.9
SELVA NORTE BAJA	15	35	50	Superior	525.7	670.0
SELVA CENTRAL **	24	43	33	Normal	602.9	683.6
SELVA SUR **	27	43	30	Normal	650.1	745.2

**Tabla 3.** Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de temperaturas máximas para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	28	44	28	Normal	29.1	29.8
COSTA CENTRO	28	44	28	Normal	24.3	25.1
COSTA SUR	15	41	44	Normal - Superior	26.6	27.1
SIERRA NOROCCIDENTAL	15	41	44	Normal - Superior	21.2	21.9
SIERRA NORORIENTAL	27	45	28	Normal	24.3	24.8
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	15	41	44	Normal - Superior	18.7	19.3
SIERRA CENTRO ORIENTAL	27	45	28	Normal	18.6	19.2
SIERRA SUR OCCIDENTAL	16	40	44	Normal - Superior	21.4	22.0
SIERRA SUR ORIENTAL	15	41	44	Normal - Superior	17.6	18.3
SELVA NORTE ALTA	28	44	28	Normal	30.3	30.6
SELVA NORTE BAJA	28	44	28	Normal	31.5	31.9
SELVA CENTRAL **	15	41	44	Normal - Superior	30.0	30.2
SELVA SUR **	15	41	44	Normal - Superior	30.2	30.6

**Tabla 4.** Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de temperaturas mínimas para el trimestre diciembre 2025 – febrero 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	15	42	43	Normal - Superior	18.1	18.9
COSTA CENTRO	28	44	28	Normal	15.0	15.5
COSTA SUR	28	44	28	Normal	13.9	14.5
SIERRA NOROCCIDENTAL	15	41	44	Normal - Superior	10.2	10.9
SIERRA NORORIENTAL	15	42	43	Normal - Superior	12.8	13.6
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	30	44	26	Normal	6.4	7.2
SIERRA CENTRO ORIENTAL	28	45	27	Normal	4.3	5.0
SIERRA SUR OCCIDENTAL	31	44	25	Normal	5.1	5.9
SIERRA SUR ORIENTAL	28	44	28	Normal	4.0	4.6
SELVA NORTE ALTA	15	41	44	Normal - Superior	19.4	20.2
SELVA NORTE BAJA	16	40	44	Normal - Superior	21.2	21.8
SELVA CENTRAL **	27	44	29	Normal	20.1	20.3
SELVA SUR **	26	44	30	Normal	20.0	20.2

\*P33 umbral inferior definido estadísticamente con el percentil 33.

\*P66 umbral superior definido estadísticamente con el percentil 66.

\*El pronóstico de la selva centro y sur fueron estimados en base a la revisión de pronósticos (dinámicos) de fuentes externas y los umbrales fueron estimados en base a datos de lluvia estimada PISCO (Aybar et al. 2019 - DOI: 10.1080/02626667.2019.1649411). Tabla 1.

## **V. CONCLUSIONES**

**5.1** Durante el periodo diciembre 2025 – febrero 2026, se prevé que las precipitaciones se presenten entre valores normales e inferiores a lo normal en la sierra centro-occidental y sur-occidental. En la sierra norte-oriental y centro-oriental, las lluvias se esperarían entre niveles normales y superiores. En la costa, así como en la sierra sur-oriental, las precipitaciones se mantendrían dentro de lo normal. En la Amazonía, se esperan condiciones entre normales y superiores en la selva norte alta; mientras que en la selva norte baja predominaría un escenario por encima de lo normal. En la selva central y selva sur, las lluvias serían mayormente normales.

**5.2** Las **temperaturas máximas** en la franja costera se mantendrán dentro de sus valores normales. En la sierra sur (occidental y oriental), sierra norte occidental, sierra centro oriental y en la selva central y sur, las temperaturas máximas oscilarán entre normales y superiores, con mayor probabilidad de condiciones cálidas.

**5.3** En cuanto a las **temperaturas mínimas**, se proyectan entre normales y superiores a lo normal en la costa norte, sierra norte y selva norte (alta y baja). En el resto del territorio, las mínimas se mantendrán dentro de lo normal.

**5.4** En la costa norte y costa central, las plantaciones de mango, vid para mesa, arándano y otros frutales de agroexportación desarrollarían sus fases fenológicas de fructificación y maduración acorde a su estacionalidad, favorecido por las temperaturas previstas en torno a sus normales, lo que contribuirá a las labores de cosecha 2025-2026. En la región andina, las lluvias previstas promoverán las actividades agrícolas y el desarrollo de cultivos, favoreciendo el avance de la campaña agrícola 2025-2026 dentro de su estacionalidad, especialmente en la vertiente oriental. Por el contrario, en los sectores de vertiente occidental no se descartaría que las condiciones de escasa humedad observadas continúen repercutiendo en las labores de labranza y el desarrollo normal de los sembríos en la zona. En la selva peruana, se espera que la campaña agrícola de los principales cultivos continúe acorde a su temporada; sin descartar impactos por la persistencia de alta humedad, especialmente en los sectores de la selva norte. Para más detalles visitar: [Pronóstico de Riesgo Agroclimático](#).



**NOTA:** Respecto al volumen almacenado en las represas de la región norte, los reservorios de Poechos y San Lorenzo (Piura) presentan una capacidad de almacenamiento de 76.8% y 63.3%, respectivamente. En el reservorio de Tinajones (Lambayeque) es de 98.9% mientras que Gallito Ciego (Cajamarca), es de 82.9%. En la zona central, el sistema de lagunas del Rímac (Lima) registra una capacidad de almacenamiento del 91.28% (al 15 de abril). En la región Sur del país, los volúmenes almacenados de los reservorios ubicados en la región Arequipa registran en promedio un volumen almacenado inferior al 50 % de su capacidad útil a excepción de Pillones con 90.1% y El Frayle con 54.9%, Reservorios como Aguada Blanca registra 32.5 %, El Pañe 37.3%, Españoles 15.0% y Condoroma 46.4 %. En la región Tacna los reservorios de Aricota, Paucarani y Jarumas presentan una capacidad de almacenamiento de 78.3%, 44.8% y 83.7% respectivamente, mientras que Lagunillas en la región Puno un volumen al 76.6%, finalmente los reservorios de Sibinacocha (Cusco) y Pasto Grande (Moquegua) un volumen almacenado de 43.4%. y 78.8% respectivamente. Es importante mencionar respecto a la disponibilidad hídrica en el país, en cuanto a los volúmenes almacenados estos podrían incrementar en los siguientes meses ante la llegada de la temporada de lluvia

## VI. RECOMENDACIONES

**6.1.** Se recomienda a los tomadores de decisiones de sectores sensibles al clima —como agricultura, salud, recursos hídricos y gestión del riesgo de desastres, entre otros— considerar el pronóstico probabilístico estacional y subestacional actualizado por el SENAMHI para adoptar acciones oportunas.

**6.2.** Los pronósticos trimestrales y mensuales describen los escenarios más probables en promedio para un trimestre o un mes; en ese sentido, no hacen referencia a eventos extremos de corta duración, como lluvias intensas o descensos bruscos de temperatura, estos fenómenos son parte de los pronósticos de corto plazo.

## VII. ESCENARIOS MENSUALES

El SENAMHI pone a disposición de los usuarios los ESCENARIOS PROBABILÍSTICOS DE LLUVIAS MENSUALES basados en las señales climáticas de la TSM, altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 mb, pronosticados por modelos dinámicos de fuentes externas. Los escenarios están disponibles en el siguiente acceso: [“Escenarios Mensuales”](#). Se debe tener en cuenta que estos son escenarios obtenidos directamente por metodologías estadísticas, **no responden a un análisis por consenso (con excepción del mes de diciembre 2025) y los meses más lejanos en predicción contienen mayor incertidumbre.** A continuación, se muestra una tabla resumen de los escenarios más probables disgregados en los sectores principales del territorio peruano:

**Tabla 5.** Escenarios más probables de lluvias entre los meses de diciembre 2025 a abril 2026.

REGIONES		UBICACIÓN	ESCENARIOS MÁS PROBABLES				
			Dic-25	Ene-26	Feb-26	Mar-26	Abr-26
COSTA NORTE	COSTA NORTE	Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad	Normal - Inferior	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
COSTA CENTRO	COSTA CENTRO	Ancash y Lima	Normal	Normal - Inferior	Normal	Normal	Normal
COSTA SUR	COSTA SUR	Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal	Normal - Inferior	Normal	Normal	Normal
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	SIERRA NORTE OCCIDENTAL	Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad	Normal - Inferior	Normal - Superior	Normal	Normal	Normal - Superior
SIERRA NORTE ORIENTAL	SIERRA NORTE ORIENTAL	Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.	Normal - Inferior	Normal	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
SIERRA CENTRO ORIENTAL	SIERRA CENTRO ORIENTAL	Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior	Superior	Superior
SIERRA SUR OCCIDENTAL	SIERRA SUR OCCIDENTAL	Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna	Inferior	Normal	Normal	Superior	Normal - Superior
SIERRA SUR ORIENTAL	SIERRA SUR ORIENTAL	Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno	Normal	Normal - Superior	Normal	Normal	Normal - Superior
SELVA NORTE ALTA	SELVA NORTE ALTA	Selva de Amazonas, San Martín y Loreto	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Superior	Superior
SELVA NORTE BAJA	SELVA NORTE BAJA	San Martín y Loreto	Normal - Superior	Normal - Superior	Superior	Normal - Superior	Superior
SELVA CENTRAL **	SELVA CENTRAL **	Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
SELVA SUR **	SELVA SUR **	Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal

ESCENARIO	DESCRIPCIÓN
Inferior(I)	Inferior a lo Normal
Normal - Inferior(NI)	Escenario de lluvias entre Normal e Inferior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal e Inferior son similares
Normal(N)	Escenario de lluvias Normal
Normal - Superior(NS)	Escenario de lluvias entre Normal y Superior a lo Normal: Las probabilidades del escenario Normal y Superior son similares
Superior(S)	Superior a lo Normal
Periodo Seco(PS)	Periodo Estacional caracterizado por ausencia de lluvias.

**Para diciembre, la mayor parte del sector occidental tendrá lluvias entre normales a inferiores de lo normal. Sin embargo, en la selva norte alta las precipitaciones podrían oscilar entre sus niveles normales y superiores. De enero en adelante, se proyectan lluvias que oscilarían entre normales y superiores tanto en la sierra como en la selva.**

# Perspectivas Climáticas

## Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA  
Subdirección de Predicción Climática

### Elaborado por:

#### Subdirección de Predicción Climática

Y. Escajadillo, P. Porras, P. Rivera, L. Suca

### Contribución y aportes de:

Subdirección de Modelamiento Numérico – SMN

Subdirección de Predicción Agrometeorológica - SPA

Subdirección de Predicción Meteorológica - SPM

Subdirección de Predicción Hidrológica. - SPH



Firmado digitalmente por PORRAS  
VASQUEZ Patricia FAU 20131366028  
hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 27.11.2025 11:41:43 -05:00

Ing. Patricia Porras Vásquez  
Especialista En Servicios Climáticos de Los Trópicos  
SENAMHI- PERÚ



Firmado digitalmente por AVALOS  
ROLDAN Grinia Jesus FAU  
20131366028 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 27.11.2025 07:14:06 -05:00

Con el VB° de  
Ing. Grinia Jesús Avalos Roldán  
Subdirectora de Predicción Climática  
SENAMHI- PERÚ

**Fecha aproximada de actualización: 19 de diciembre de 2025**



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: 998 487 805  
Pronóstico: 988 578 210 / 996 369 766  
Climatología: 952 834 161 / 952 833 016

Consultas y sugerencias:  
[clima@senamhi.gob.pe](mailto:clima@senamhi.gob.pe)



Suscríbete: <http://bit.ly/2EKqsHX>