



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

INFORME TÉCNICO N°17-2025/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo
ENERO – MARZO 2026



Lima, 19 de diciembre de 2025

RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI¹ indica lluvias dentro de lo normal en la costa peruana, sin descartar eventos puntuales de lluvia de moderada intensidad en la costa norte, especialmente durante marzo. En la sierra, se prevén condiciones de lluvia entre normales y superiores, con mayor probabilidad de acumulados superiores en la sierra sur oriental. En la selva, se esperan lluvias superiores a lo normal en el norte, mientras que en el centro y sur los acumulados oscilarían entre normales y superiores.

Se prevé que las temperaturas máximas² se ubicarían entre lo normal y superiores en la región andina, mientras que, en la costa y la Amazonía, prevalecerían valores dentro de lo normal para esta temporada. Por su parte, las temperaturas mínimas³ se mantendrán dentro de lo normal en la costa, mientras que en la sierra se esperan valores entre normales y superiores. En la selva, predominarían condiciones superiores a lo normal.

De acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N°13-2025, se mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en “No Activo”, y considera que, para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026), en la región Niño 1+2, es más probable la condición neutra (58 %), seguida de las condiciones cálidas (32 %). A partir de abril de 2026, las condiciones cálidas débiles son las más probables, persistiendo al menos hasta agosto de 2026.

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE ENERO– MARZO 2026

Durante el trimestre enero–marzo 2026 (EFM 2026), se consolida la temporada de lluvias a nivel nacional, periodo que en promedio aporta cerca del 45 % del acumulado anual climatológico. Los meses de enero y febrero suelen presentar una organización atmosférica más favorable para la ocurrencia de precipitaciones. En este contexto, en el litoral costero se prevén lluvias dentro de los rangos normales, principalmente hacia el mes de marzo, dado que enero aún podría presentar condiciones deficitarias. En la región andina, predominarían escenarios normales en la sierra norte y central, aunque con una menor frecuencia de lluvias de lo habitual en la vertiente occidental durante enero. En contraste, en el sur se proyectan condiciones entre normales y superiores, especialmente en la vertiente oriental. En la región amazónica, se esperan lluvias superiores en la selva norte, mientras que en la selva central y sur las precipitaciones oscilarían entre normales y superiores, favorecidas por el ingreso de humedad desde el noreste. (ver Figura 2).

Respecto a las temperaturas máximas, se prevén valores dentro de lo normal en el litoral costero, mientras que en sectores de la región andina se proyectan condiciones entre normales y superiores. En la región amazónica, las temperaturas máximas oscilarían dentro de lo normal. En cuanto a las temperaturas mínimas, la región costera y los sectores norte y central de la sierra presentarían condiciones mayormente normales, mientras que en el sur de la región andina se anticipan valores entre normales y superiores. Por su parte, en la región amazónica se proyectan escenarios por encima de lo normal (ver Figura 1).

¹El 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).

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

³Está 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

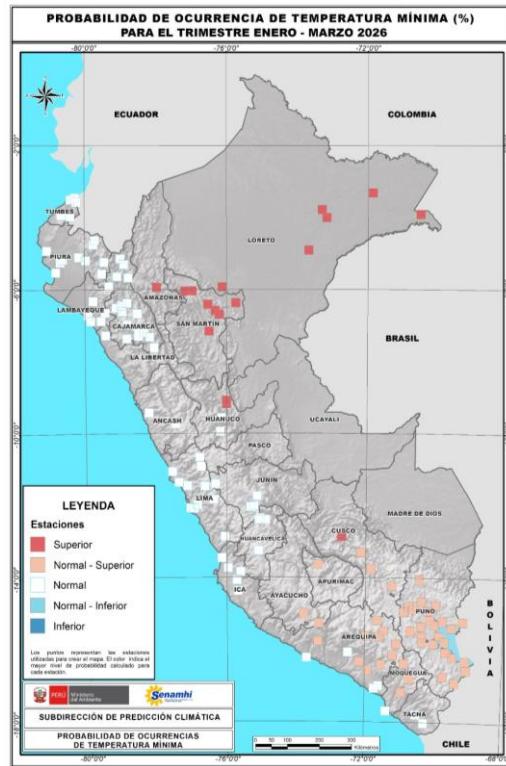


Figura 1. Pronóstico probabilístico de la temperatura del aire para el trimestre enero – marzo 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima

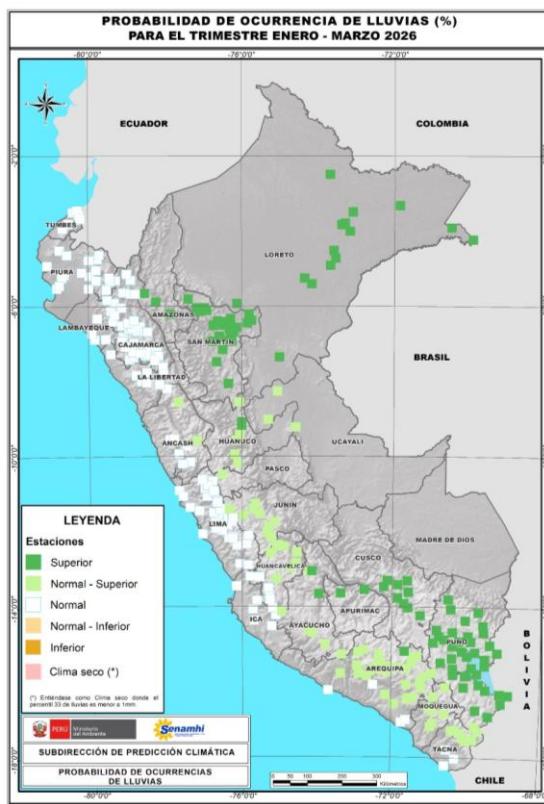


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre enero – marzo 2026

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 diciembre de 2025, de temperatura superficial del mar (TSM), altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 hPa. Estos corresponden al periodo de enero – marzo 2026 y provienen de los modelos climáticos (Tabla 1) pertenecientes al grupo North American Multi-Model Ensemble⁴ (NMME, por sus siglas en inglés) y el modelo del European Centre for Medium-Range Weather Forecasts⁵ (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 enero– marzo 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.

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

⁵European Centre for Medium-Range Weather Forecasts⁴ (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 enero – marzo 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 enero – marzo 2026, el Pacífico oriental se mantendría en estado neutral (Niño 1+2) con una transición a condiciones cálidas hacia abril y una alta probabilidad de incremento de la TSM en marzo, mientras que en el Pacífico Central (Niño 3.4) habrá una transición de condiciones frías a neutras. En el Atlántico tropical norte predominarán anomalías de TSM neutras a ligeramente cálidas. En enero, estas condiciones, junto con anomalías de presión positivas en el Atlántico Norte y negativas en la Amazonía, favorecerían el transporte de humedad hacia la región amazónica; sin embargo, en febrero y marzo, la configuración más zonal y el desplazamiento hacia el norte del Anticiclón del Atlántico Norte, junto con un ligero aumento de la presión en la Amazonía, debilitarían el gradiente de presión, reduciendo el aporte de humedad hacia la vertiente oriental del Perú.

En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), durante enero se mantendría cercano a su posición climatológica. En febrero, persistiría en una ubicación similar, aunque con ligero fortalecimiento, lo que podría intensificar los vientos costeros. En marzo, se prevé un debilitamiento y desplazamiento hacia el suroeste, favoreciendo la disminución de los vientos, un menor afloramiento y un posible incremento de la temperatura superficial del mar en el Pacífico oriental.

En niveles bajos (850 hPa), predominarían flujos del noreste y este cercanos a su climatología, junto con un debilitamiento del Jet de Bajos Niveles de Sudamérica, lo cual favorecería el ingreso y la persistencia de humedad. Esto, favorecería las precipitaciones en la selva norte, selva central y la sierra oriental, principalmente en enero y febrero, en concordancia con el fortalecimiento del gradiente Atlántico–continental. **En niveles medios (500 hPa),** durante los próximos meses se proyecta un aumento de los vientos del este hacia la región centroriental y suroriental del Perú, mientras que en la vertiente nororiental estos flujos se mantendrían cercanos a sus valores normales. Esta configuración favorecería el transporte de humedad desde el este y el desarrollo de una atmósfera más húmeda en la sierra centroriental y suroriental. **En niveles altos (200 hPa),** se observaría una Alta de Bolivia bien configurada, con su núcleo próximo a su posición climatológica y flujos del este ligeramente intensificados hacia las regiones centro oriental, suroriental y parte de la región nororiental, lo que podría reforzar los procesos de advección de humedad, especialmente en enero. En contraste, sobre el sector noroccidental persistiría la influencia de la parte convergente de una vaguada, condición que inhibiría el desarrollo vertical de la nubosidad y reduciría la probabilidad de precipitaciones, especialmente 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*

El escenario más probable indica precipitaciones dentro de los rangos normales (41%), sin descartar eventos de lluvia de moderada intensidad y puntuales, especialmente durante marzo. De igual manera, las temperaturas máximas y mínimas, con probabilidades del 40% y 42%, respectivamente, se mantendrían dentro de sus condiciones habituales.



Costa centro: *Ancash y Lima*

Se prevé un escenario de precipitaciones dentro de lo normal, con una probabilidad del 39%. Asimismo, las temperaturas máximas y mínimas mostrarían mayor probabilidad de ubicarse dentro de sus rangos climatológicos normales, con probabilidades de 39% y 41%, respectivamente.



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

Se proyectan precipitaciones dentro de lo normal, con una probabilidad del 41 %. Respecto a las temperaturas, tanto las máximas (38%) como las mínimas (42%) presentarían una mayor probabilidad de mantenerse dentro de sus rangos normales.



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*

Con una probabilidad del 41 %, las precipitaciones se mantendrían dentro de los valores normales, sin descartar un segundo escenario bajo lo normal con probabilidades del 34%. Las temperaturas máximas oscilarían entre escenarios normales y superiores (36% normal y 38% superior), mientras que las mínimas se presentarían en condiciones normales (43%).



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

Las precipitaciones se mantendrían dentro de sus valores normales (40 %). De igual manera las temperaturas nocturnas presentarían condiciones normales (43%), mientras que las diurnas podrían variar entre normales o superiores (36% normal, 34% superior).



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

Se anticipa un escenario de precipitaciones dentro de lo normal (39 %). En cuanto a las temperaturas, las máximas presentarían condiciones entre normales y superiores (37 % normal y 39 % superior), mientras que las mínimas se proyectarían dentro de los rangos normales (41 %).



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

Las precipitaciones oscilarían entre valores normales o superiores (36 % normal, 40 % superior). Las temperaturas máximas también oscilarían entre un escenario normal a superior (38 % normal, 35 % superior), mientras que las mínimas se mantendrían dentro de lo normal (41 %).



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

Las precipitaciones se proyectan normales a superiores (37 % normal, 40 % superior). Las temperaturas máximas podrían mostrar valores normales a superiores (39 % normal, 35 % superior), igualmente las mínimas se oscilarían entre normales a superiores (35 % normal, 39 % superior).



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

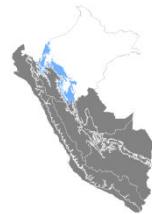
Se prevé un escenario de precipitaciones superiores, con una probabilidad del 44 %. En cuanto a las temperaturas, las máximas se mantendrían dentro de lo normal (39 %), mientras que las mínimas presentarían probabilidades entre condiciones normales y superiores (35 % y 38 %, respectivamente).



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 presentarían una mayor probabilidad de ubicarse en un escenario superior (46 %). En cuanto a las temperaturas, las máximas se mantendrían dentro de lo normal (42 %), mientras que las mínimas mostrarían una mayor probabilidad de condiciones superiores (48 %).



Selva norte baja: San Martín y Loreto

Se proyectan precipitaciones superiores (48 %). Las temperaturas máximas permanecerían dentro de lo normal (44 %), y las mínimas presentarían una mayor probabilidad de condiciones superiores (46 %).



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

Se prevén lluvias entre escenarios normales y superiores (36 % normal y 40 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (42 %), mientras que las mínimas serían predominantemente superiores (45 %).



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

Las precipitaciones se presentan entre los escenarios normal y superior (37 % normal y 40 % superior). Las temperaturas máximas podrían ser normales (40 %), y las mínimas se presentarán sobre lo normal (44 %).



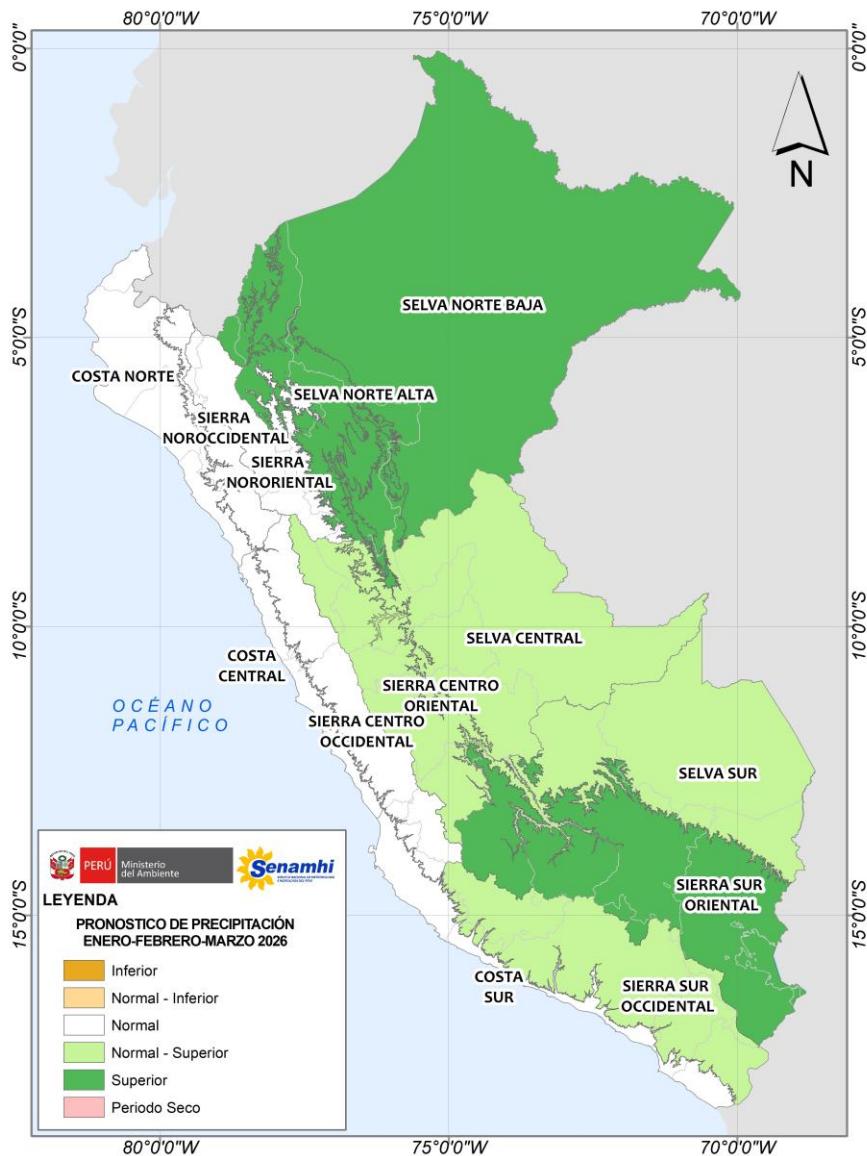


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal 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.

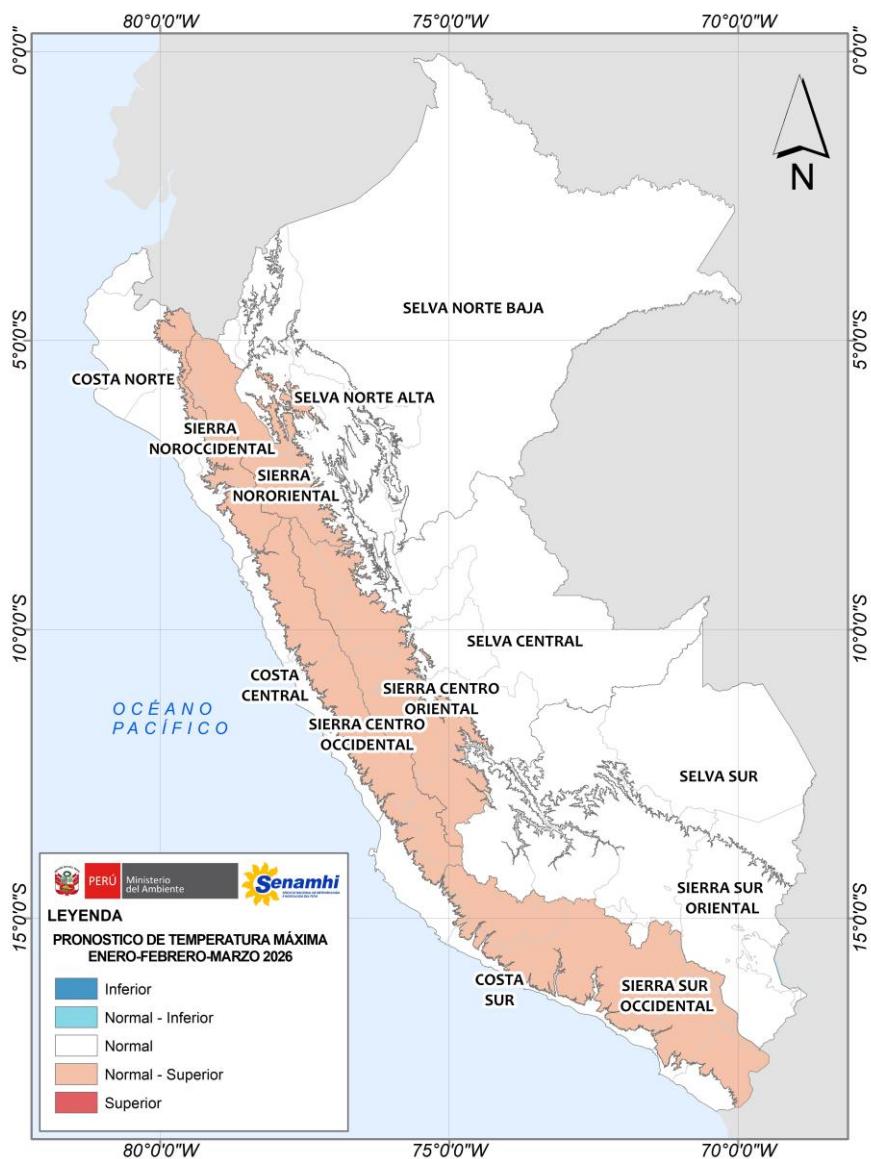


Figura 4. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

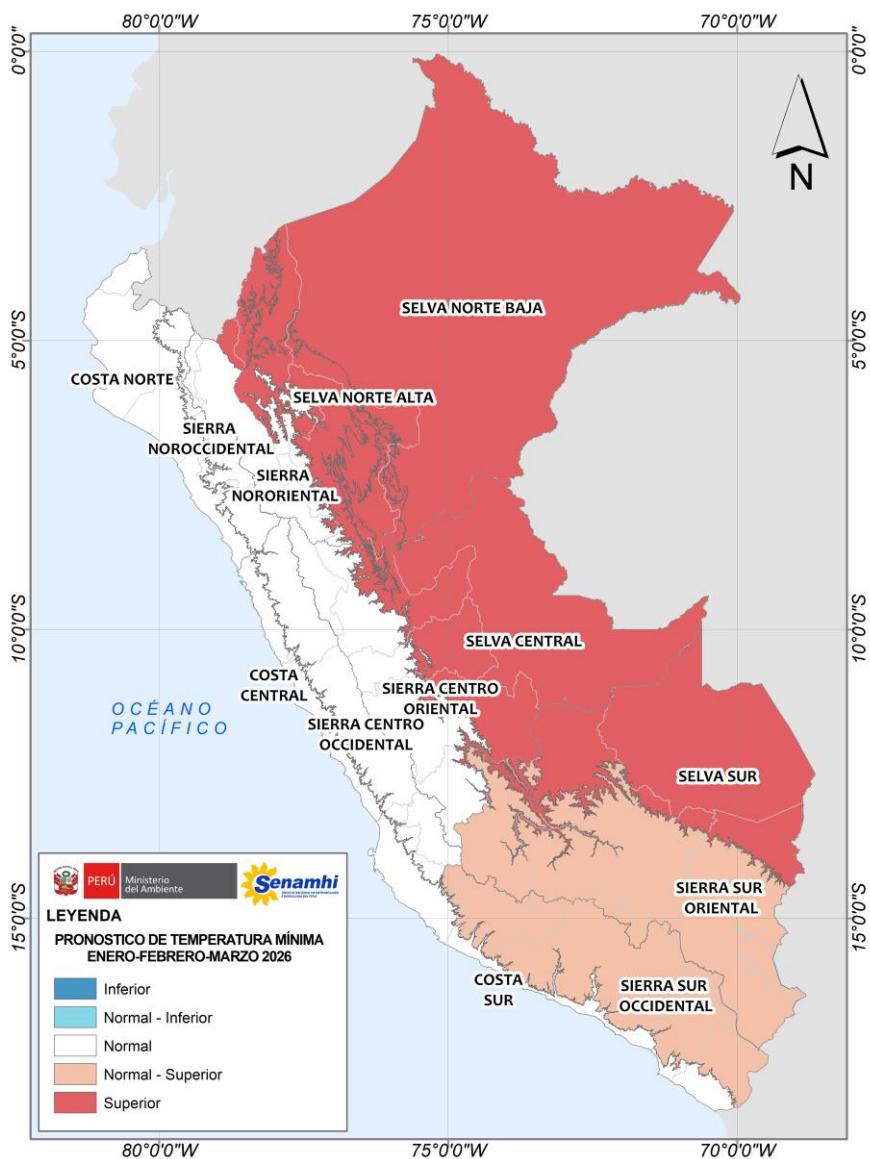


Figura 5. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala 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 enero - marzo 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	34	41	25	Normal	98.1	255.5
COSTA CENTRO	33	39	28	Normal	4.3	8.8
COSTA SUR	24	41	35	Normal	2.2	6.5
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	34	41	25	Normal	322.0	555.1
SIERRA NORTE ORIENTAL	27	40	33	Normal	259.4	391.0
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	33	39	28	Normal	216.9	341.1
SIERRA CENTRO ORIENTAL	24	36	40	Normal - Superior	303.4	402.6
SIERRA SUR OCCIDENTAL	23	37	40	Normal - Superior	176.3	267.3
SIERRA SUR ORIENTAL	24	32	44	Superior	362.7	455.3
SELVA NORTE ALTA	26	28	46	Superior	249.5	383.7
SELVA NORTE BAJA	25	27	48	Superior	548.8	679.3
SELVA CENTRAL **	24	36	40	Normal - Superior	793.0	931.0
SELVA SUR **	23	37	40	Normal - Superior	838.0	967.0

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	28	40	32	Normal	31.6	32.4
COSTA CENTRO	28	39	33	Normal	27.6	28.4
COSTA SUR	30	38	32	Normal	29.2	29.7
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	26	36	38	Normal - Superior	20.1	20.7
SIERRA NORTE ORIENTAL	30	36	34	Normal - Superior	23.0	23.7
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	24	37	39	Normal - Superior	17.5	18.3
SIERRA CENTRO ORIENTAL	27	38	35	Normal - Superior	17.2	17.9
SIERRA SUR OCCIDENTAL	26	39	35	Normal - Superior	19.9	20.7
SIERRA SUR ORIENTAL	28	39	33	Normal	15.8	16.5
SELVA NORTE ALTA	23	42	35	Normal	28.9	29.5
SELVA NORTE BAJA	21	44	35	Normal	30.8	31.5
SELVA CENTRAL **	24	42	34	Normal	29.1	29.6
SELVA SUR **	28	40	32	Normal	29.4	29.9

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	23	42	35	Normal	21.6	22.2
COSTA CENTRO	25	41	34	Normal	18.8	19.3
COSTA SUR	22	42	36	Normal	17.3	17.9
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	35	43	22	Normal	10.9	11.5
SIERRA NORTE ORIENTAL	22	43	35	Normal	13.4	14.0
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	26	41	33	Normal	7.0	7.7
SIERRA CENTRO ORIENTAL	24	41	35	Normal	5.7	6.3
SIERRA SUR OCCIDENTAL	26	35	39	Normal - Superior	7.2	7.9
SIERRA SUR ORIENTAL	27	35	38	Normal - Superior	5.2	5.8
SELVA NORTE ALTA	21	31	48	Superior	19.3	20.1
SELVA NORTE BAJA	20	34	46	Superior	21.2	21.7
SELVA CENTRAL **	22	33	45	Superior	20.2	20.6
SELVA SUR **	24	32	44	Superior	19.9	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 trimestre enero – marzo 2026 (EFM 2026), se prevé que las precipitaciones se mantengan dentro de los rangos normales en el litoral costero, sin descartar eventos de lluvia de moderada intensidad y puntuales en la costa norte, especialmente durante marzo. En la región andina, predominarían escenarios normales en la sierra norte, mientras que en el sur se proyectan condiciones entre normales y superiores, particularmente en la vertiente oriental. En la región amazónica, se anticipan acumulados superiores en la selva norte, y condiciones entre normales y superiores en la selva central y sur.

5.2 Las temperaturas máximas en la franja costera y así como en la región amazónica se mantendrían dentro de sus valores climatológicos normales. En sectores de la región andina, las temperaturas máximas presentarían escenarios entre normales y superiores, con mayor probabilidad de valores por encima de lo habitual en la vertiente norte y centro occidental.

5.3 En cuanto a las temperaturas mínimas, la costa y los sectores norte y central de la sierra mostrarían condiciones mayormente normales, mientras que en el sur de la región andina se proyectan escenarios entre normales y superiores. En la región amazónica, las temperaturas mínimas presentarían una mayor probabilidad de ubicarse por encima de lo normal.

5.4 En la franja costera, las temperaturas previstas en torno a sus normales favorecerán el avance de la campaña agrícola del mango, vid para mesa, palto, arándanos y otros rubros de agroexportación, promoviendo el desarrollo de sus diferentes fases fenológicas acorde a su temporada. En la región andina, las lluvias pronosticadas permitirán la recuperación y el avance de la campaña agrícola 2025-2026 de los principales cultivos de seguridad alimentaria como la papa, maíz y cultivos de panllevar; sin descartar afectaciones por la ocurrencia de granizada, helada, nevada y entre otros eventos meteorológicos extremos de corta duración, propios de la temporada. En la selva peruana, se espera que las lluvias previstas promueva el desarrollo de las actividades agropecuarias oportunas, lo que contribuirá al desarrollo agronómico de los principales cultivos de la zona. 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 83.98% y 65.64%, respectivamente. En el reservorio de Tinajones (Lambayeque) es de 90.31% mientras que Gallito Ciego (Cajamarca), es de 79%. 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 79.35% y Aguada Blanca con 66.39%, Reservorios como Condoroma 37.42 %, El Pañe 36.75%, Espanoles 15.73% y Condoroma 37.42%. En la región Tacna los reservorios de Aricota, Paucarani y Jarumas presentan una capacidad de almacenamiento de 77.36%, 33.33% y 76.30% respectivamente, mientras que Lagunillas en la región Puno un volumen al 74.43%, finalmente los reservorios de Sibinacocha (Cusco) y Pasto Grande (Moquegua) un volumen almacenado de 40.82% y 73.45% 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. 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 enero 2026) y los meses más lejanos en predicción contienen mayor incertidumbre. A continuación, se muestra una tabla resumen de los escenarios más probables disagregados en los sectores principales del territorio peruano:

Tabla 5. Escenarios más probables de lluvias entre los meses de enero a mayo 2026.

REGIONES	UBICACIÓN	ESCENARIOS MÁS PROBABLES				
		Ene-26	Feb-26	Mar-26	Abr-26	May-26
COSTA NORTE	Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad	Inferior	Normal - Inferior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal
COSTA CENTRO	Ancash y Lima	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
COSTA SUR	Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad	Normal - Inferior	Normal	Normal	Normal	Normal
SIERRA NORTE ORIENTAL	Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Normal - Superior
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.	Normal	Normal - Superior	Normal	Normal	Normal - Inferior
SIERRA CENTRO ORIENTAL	Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior
SIERRA SUR OCCIDENTAL	Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal - Superior	Normal - Superior	Superior	Normal - Superior	Normal
SIERRA SUR ORIENTAL	Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno	Normal - Superior	Normal - Superior	Superior	Normal - Superior	Normal
SELVA NORTE ALTA	Amazonas, San Martín y Loreto	Superior	Superior	Normal	Normal - Superior	Normal
SELVA NORTE BAJA	San Martín y Loreto	Superior	Normal - Superior	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior
SELVA CENTRAL **	Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Normal	Normal - Superior
SELVA SUR **	Cusco, Puno y Madre de Dios	Normal - Superior	Normal - Superior	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 enero, la mayor parte de la sierra sur tendrá lluvias entre normales a superiores de lo normal. Sin embargo, en la costa norte las lluvias estarán en condición inferior a lo normal.

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



Firma Digital
Senamhi
Firmado digitalmente por RIVERA
GIRON Patricia Del Pilar FAU
20131366028 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19.12.2025 07:23:14 -05:00

Patricia del Pilar Rivera Giron
Analista de Climatología
SENAMHI- PERÚ



Firma Digital
Senamhi
Firmado digitalmente por
ESCAJADILLO FERNANDEZ Yury
Wilson FAU 20131366028 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18.12.2025 23:39:51 -05:00

Con el VB° de
Ing. Yury Escajadillo Fernández
Subdirector de Predicción Climática
SENAMHI- PERÚ

Fecha aproximada de actualización: 28 de enero de 2026



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