



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

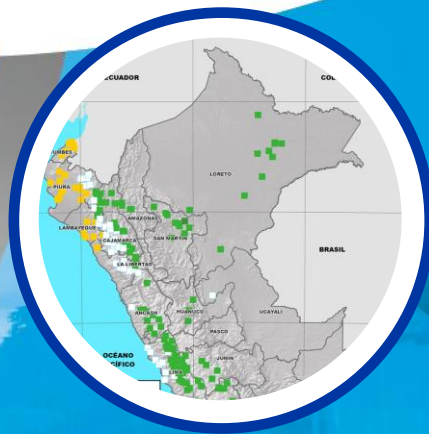


Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica - DMA
Subdirección de Predicción Climática

INFORME TÉCNICO N°14-2025/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo
NOVIEMBRE 2025 – ENERO 2026



Lima, 28 de octubre de 2025

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

RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI¹ prevé lluvias dentro de lo normal en la mayor parte del país. Sin embargo, se esperan condiciones entre normales e inferiores a lo normal en la costa norte y central, así como en sectores de la sierra noroccidental y centro occidental. En contraste, la sierra suroriental se esperan condiciones entre normales y por encima de lo normal.

Se prevé que las temperaturas máximas² se mantendrán entre lo normal y más cálido de lo normal en la sierra y selva, resaltando la sierra sur, donde el escenario superior es el más probable; mientras que la costa registraría valores dentro de lo habitual. Asimismo, las temperaturas mínimas³ se presentarían por encima de lo normal en la selva, y entre lo normal y superior en sectores de la sierra nororiental y centro occidental; en el resto del país, se mantendrían dentro de sus rangos normales.

De acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N°11-2025, ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera como “No Activo” en la región Niño 1+2. Para el verano 2025-2026, se estima una probabilidad de 55% de que la temperatura superficial del mar en la región Niño 1+2 continúe con valores dentro de la condición neutra, seguido de una probabilidad de 35% de condiciones cálidas. Para el Pacífico central (región Niño 3.4), es más probable que la condición fría débil continúe hasta diciembre de 2025. Para el verano 2025-2026 es más probable la condición neutra (51%), con un segundo escenario probable (39%) de la condición fría

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE NOVIEMBRE 2025 – ENERO 2026

Durante el trimestre noviembre 2025 – enero 2026, se inicia y consolida gradualmente el periodo lluvioso en la región andina, representando estas precipitaciones en promedio alrededor del 35 % del acumulado anual climático. Cabe señalar que noviembre suele presentar un comportamiento variable, con lluvias aún irregulares en su distribución temporal y espacial.

En el litoral costero, se prevén lluvias entre normales e inferiores a lo normal en la costa norte y central, mientras que en la costa sur se esperan condiciones dentro de lo normal. En la región andina, predominan escenarios normales en la sierra norte y centro oriental, así como en la sierra sur occidental; en contraste, en la sierra norte y centro occidental se anticipan lluvias entre normales e inferiores a lo normal, y en la sierra suroriental existe mayor probabilidad de precipitaciones entre normales y superiores a lo normal. En la región amazónica, las lluvias se mantendrían dentro de sus rangos normales, con ligeras tendencias a valores superiores en la selva norte alta (ver Figura 2).

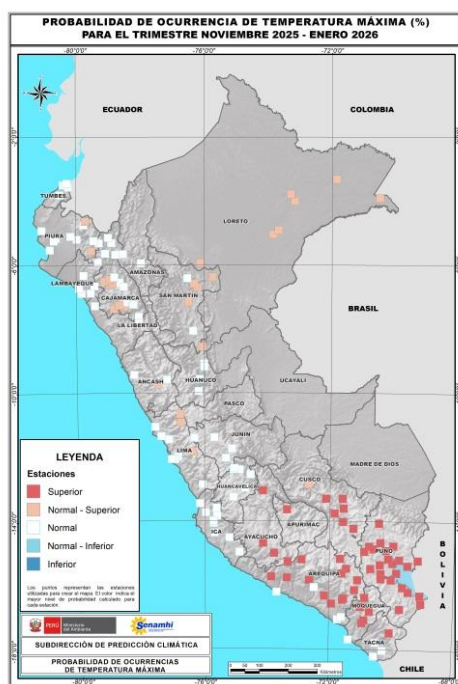
Respecto a las temperaturas máximas, se mantendrían dentro de sus rangos normales en la costa, mientras que en la sierra y la selva predominarían escenarios entre normal y superior. En particular, la sierra sur (occidental y oriental) presenta un escenario superior definido, con valores diurnos más cálidos de lo habitual. En tanto, la sierra centro y norte occidental, así como la selva norte baja, central y sur, muestran tendencias a valores entre normales y superiores. En cuanto a las temperaturas mínimas, la costa mantendría condiciones dentro de lo normal, mientras que en la sierra nororiental y centro oriental se proyectan temperaturas entre normales y superiores. En la selva, se prevén valores superiores a lo normal en toda su extensión (norte, central y sur), lo que indica noches más cálidas de lo habitual (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 noviembre 2025 – enero 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima

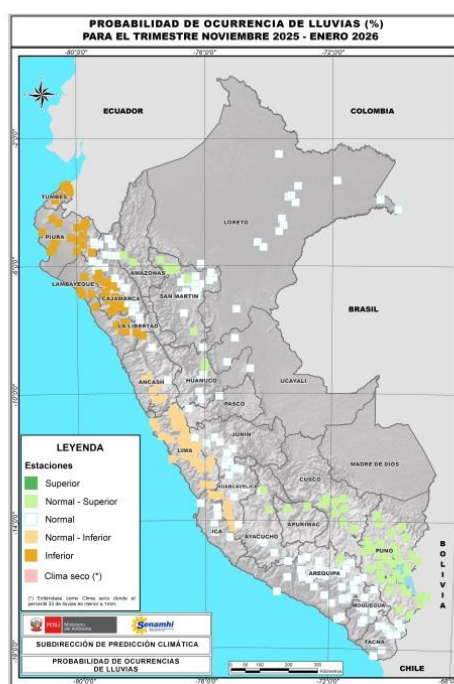


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre noviembre 2025 – enero 2026

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 octubre de 2025, de temperatura superficial del mar (TSM), altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 hPa. Estos corresponden al periodo de noviembre 2025 – enero 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 noviembre 2025 – enero 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 noviembre 2025 – enero 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 el trimestre noviembre 2025 – enero 2026, persistirían condiciones frías débiles en el Pacífico central, con tendencia a la neutralidad hacia el verano austral. El Atlántico tropical se mantendría cercano a la normalidad, con ligeras anomalías cálidas al norte del ecuador.

En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) se mantendría ligeramente más intenso de lo habitual. En noviembre, su posición algo más meridional favorecería vientos alisios más intensos del sur y sureste, generando advección fría y seca hacia la costa norte y central, aunado a un debilitamiento de vientos del oeste, lo que contribuiría a mantener déficits de precipitación en dichas zonas. En diciembre y enero, aunque aún intenso, el APS tendería a desplazarse levemente hacia el sur, en concordancia con la estacionalidad del verano austral. Adicionalmente, se prevé la persistencia de un gradiente de presión Atlántico–continental, que favorecerá el transporte de humedad desde el Atlántico tropical hacia la Amazonía, reforzando el flujo de bajos niveles.

En niveles bajos (850 hPa), hacia la costa norte y central, los vientos del sur y sureste se mantendrían cercanos a lo normal, con episodios de flujos del norte y noroeste vinculados a la transición estacional. En la vertiente oriental, persistirán flujos del noreste y este, dentro de sus valores climatológicos, provenientes del Atlántico tropical, los cuales favorecerán el aporte de humedad y las precipitaciones en la sierra oriental y la selva.

En niveles medios (500 hPa), los vientos del este se presentarían ligeramente intensificados, reforzando la advección de humedad amazónica hacia la vertiente oriental de los Andes y promoviendo una columna atmosférica más húmeda y potencialmente inestable, favorable para la convección local y lluvias de moderada a fuerte intensidad.

En niveles altos (200 hPa), predominará una circulación anticiclónica desplazada hacia el sur de su posición climatológica, asociada a episodios de fortalecimiento de la Alta de Bolivia. Esta configuración favorecerá divergencia y flujos del este intensificados sobre la sierra suroriental, la Amazonía sur y Bolivia, propiciando convección profunda y desarrollo vertical de nubosidad.

En conjunto, esta configuración atmosférica y oceánica respalda la presencia de déficits de precipitación en la costa norte y sierra noroccidental, y mayores acumulados en la sierra suroriental y la Amazonía

IV. PRONÓSTICO POR REGIONES

COSTA: Desde el nivel del mar hasta los 1000 msnm

Costa norte: Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad

Se prevén lluvias inferiores a lo normal (42 % de probabilidad). En cuanto a las temperaturas, tanto las máximas (41 %) como las mínimas (43 %) se mantendrían dentro de sus rangos normales.



Costa centro: Ancash y Lima

Se anticipan lluvias entre normales e inferiores (34 % normal, 38 % inferior). Las temperaturas máximas (43 %) y mínimas (44 %) se mantendrían dentro de sus rangos normales.



Costa sur: Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna

Se esperan precipitaciones normales (39 % de probabilidad). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro de lo habitual, ambas con una probabilidad del 42%.



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

Se prevén lluvias inferiores a lo normal (41 %). Las temperaturas máximas muestran mayor probabilidad de valores normales a superiores (39 % normal, 40 % superior), mientras que las mínimas se mantendrían normales (43 %).



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

El escenario más probable indica precipitaciones normales (41 % de probabilidad). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (44 %), mientras que las mínimas podrían presentar valores normales o superiores (38 % normal, 40 % superior).



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

Se prevén lluvias entre normales e inferiores (38 % normal, 40 % inferior). Las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores a lo normal (39 % normal, 43 % superior) mientras que las mínimas se mantendrían normales (40%).



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

Las precipitaciones se presentarían normales (45 % de probabilidad). En cuanto a las temperaturas, las máximas se mantendrían normales (41 %) y las mínimas podrían presentar valores normales o superiores (38 % normal, 41 % superior).



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

Se proyectan lluvias normales (45 % de probabilidad), mientras que las temperaturas máximas presentan mayor probabilidad de valores superiores (43 %) y las mínimas se mantendrían normales (45 %).



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

Se prevén precipitaciones entre normales y superiores (39 % normal, 41 % superior). Las temperaturas máximas presentan escenario superior definido (45 %), mientras que las mínimas se mantendrían normales (43 %).



SELVA: Desde los limites internacionales hasta la cota de 2000 msnm de la vertiente oriental

Selva norte alta: Selva de Amazonas, San Martín y Loreto

En esta parte de la Amazonía peruana, se anticipan lluvias normales a superiores (38 % normal, 40 % superior). En cuanto a la temperatura, las máximas podrían mantenerse entre normales y superiores (43 % normal, 33 % superior), mientras que las mínimas muestran mayor probabilidad de valores superiores a lo habitual (43 %).



Selva norte baja: San Martín y Loreto

Las mayores probabilidades prevén precipitaciones normales (43 % de probabilidad). Las temperaturas máximas podrían oscilar entre valores normales y superiores (39 % normal, 43 % superior), mientras que las mínimas presentan un escenario superior (47 %).



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

Se anticipan lluvias normales (40 %), mientras que las temperaturas máximas podrían registrar valores de normales a superiores (38 % normal, 40 % superior). Las mínimas muestran mayor probabilidad de valores superiores a lo normal (45 %).



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

Se prevén precipitaciones normales (44 %), con temperaturas máximas entre normales y superiores (38 % normal, 42 % superior), mientras que las mínimas presentan escenario superior definido (44 %), indicando noches más cálidas de lo habitual.



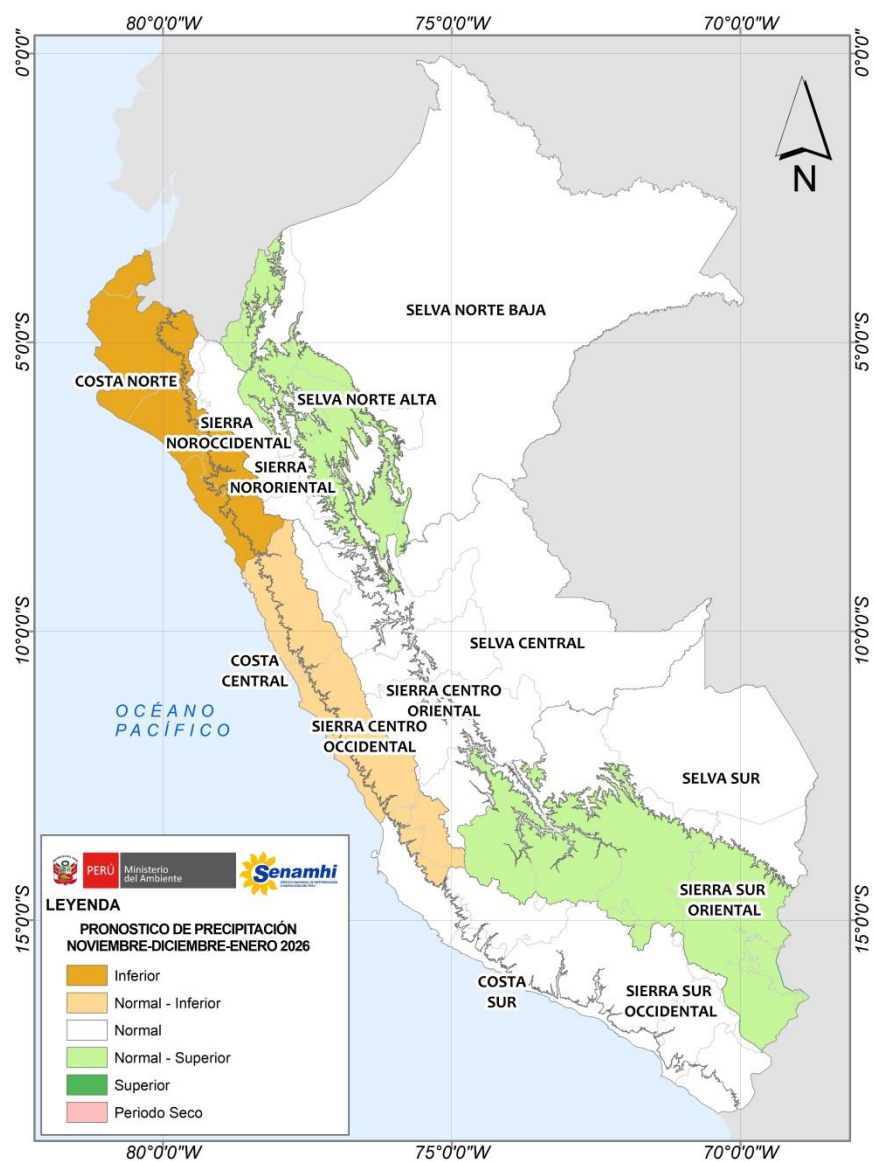


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal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

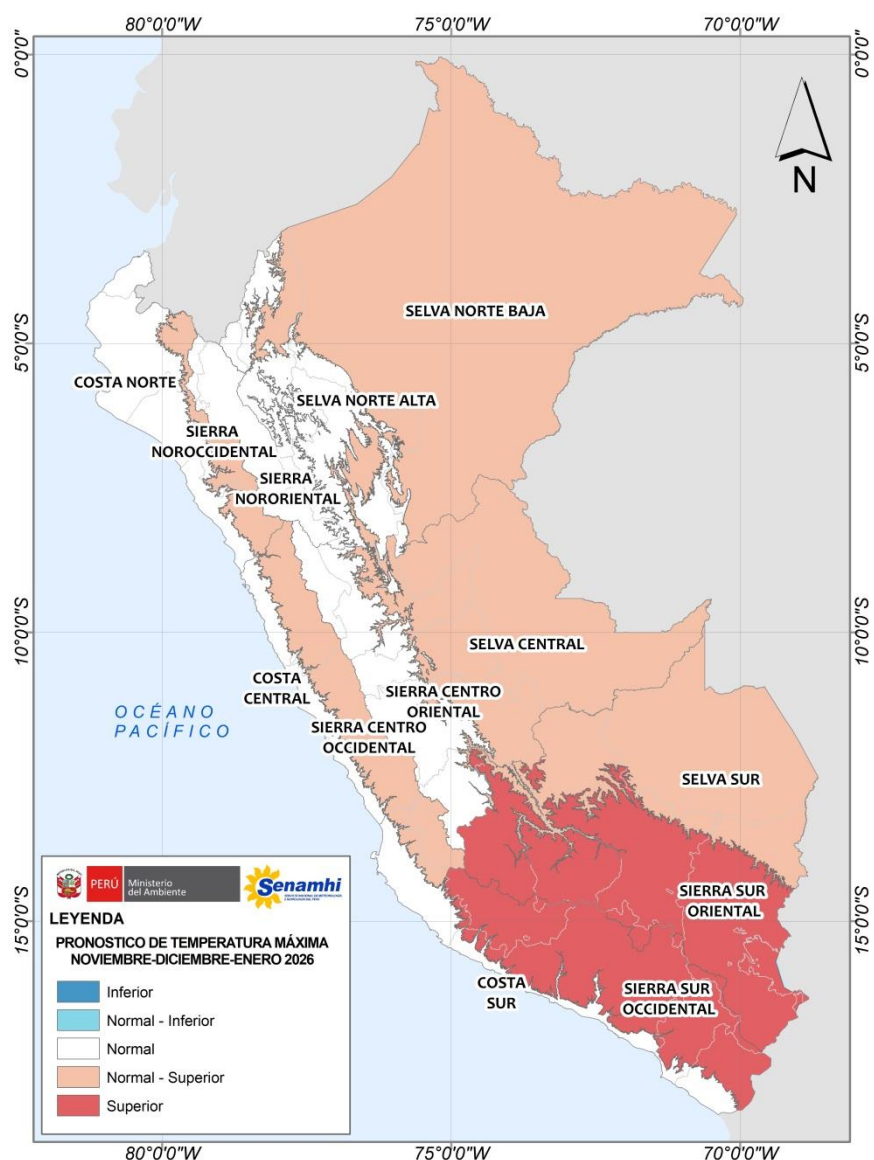


Figura 4. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

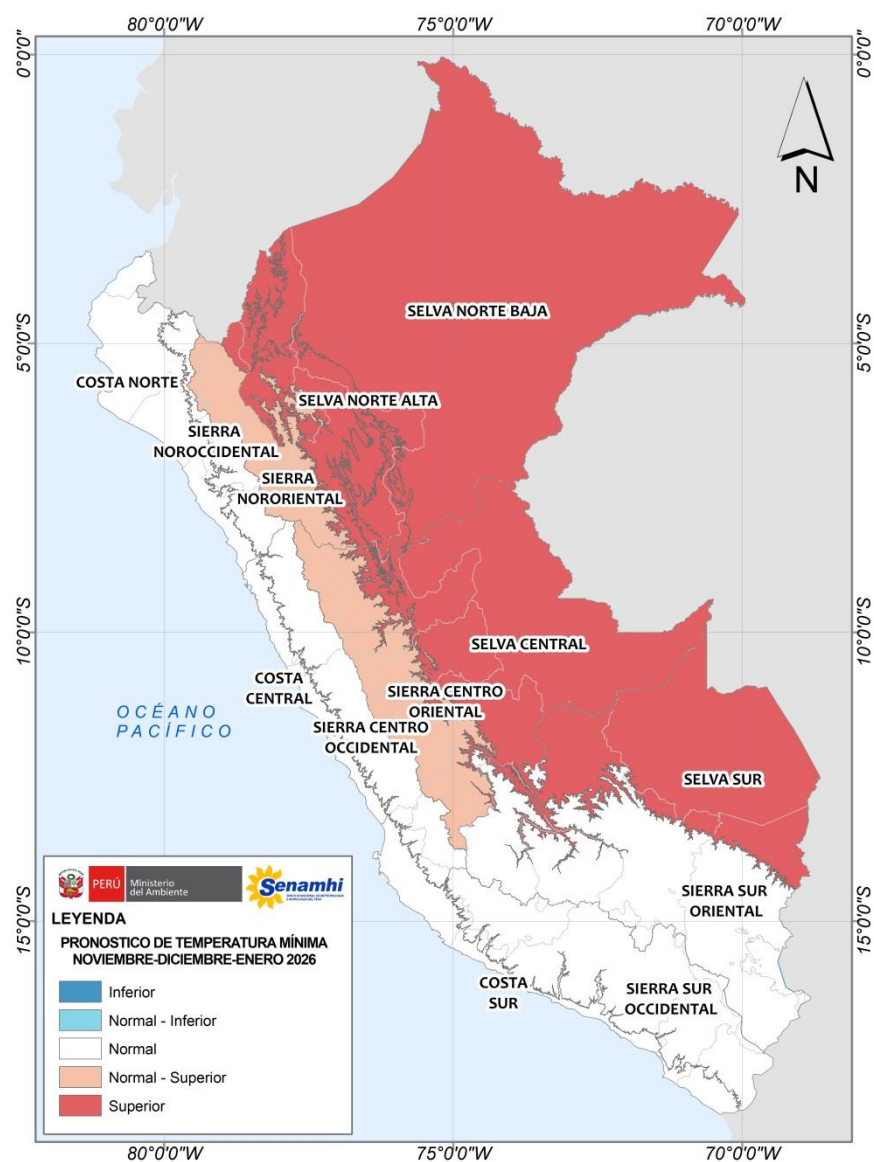


Figura 5. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala 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 noviembre 2025 – enero 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (milímetros)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	42	31	27	Inferior	18.8	48.2
COSTA CENTRO	38	34	28	Normal - Inferior	2.2	5.5
COSTA SUR	33	39	28	Normal	1.2	4.9
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	41	31	28	Inferior	166.0	245.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	27	41	32	Normal	197.6	264.7
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	40	38	22	Normal - Inferior	136.3	194.5
SIERRA CENTRO ORIENTAL	27	45	28	Normal	241.7	306.9
SIERRA SUR OCCIDENTAL	26	45	29	Normal	95.1	147.1
SIERRA SUR ORIENTAL	20	39	41	Normal - Superior	308.5	396.9
SELVA NORTE ALTA	22	38	40	Normal - Superior	228.1	332.1
SELVA NORTE BAJA	26	43	31	Normal	506.1	656.0
SELVA CENTRAL **	29	40	31	Normal	722.2	824.0
SELVA SUR **	23	44	33	Normal	749.7	841.4

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	33	41	26	Normal	30.2	30.9
COSTA CENTRO	37	43	20	Normal	25.4	26.0
COSTA SUR	35	42	23	Normal	27.7	28.2
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	21	39	40	Normal - Superior	21.1	21.8
SIERRA NORTE ORIENTAL	23	44	33	Normal	23.8	24.5
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	18	39	43	Normal - Superior	18.2	18.7
SIERRA CENTRO ORIENTAL	27	41	32	Normal	18.4	19.0
SIERRA SUR OCCIDENTAL	27	30	43	Superior	20.1	20.9
SIERRA SUR ORIENTAL	22	33	45	Superior	17.2	17.9
SELVA NORTE ALTA	24	43	33	Normal	29.5	29.9
SELVA NORTE BAJA	18	39	43	Normal - Superior	31.2	31.8
SELVA CENTRAL **	22	38	40	Normal - Superior	29.6	29.9
SELVA SUR **	20	38	42	Normal - Superior	29.8	30.1

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	35	43	22	Normal	19.3	20.1
COSTA CENTRO	37	44	19	Normal	16.4	17.0
COSTA SUR	36	42	22	Normal	15.6	16.2
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	30	43	27	Normal	10.2	11.0
SIERRA NORTE ORIENTAL	22	38	40	Normal - Superior	13.0	13.7
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	33	40	27	Normal	6.6	7.4
SIERRA CENTRO ORIENTAL	21	38	41	Normal - Superior	4.8	5.3
SIERRA SUR OCCIDENTAL	31	45	24	Normal	6.0	6.7
SIERRA SUR ORIENTAL	33	43	24	Normal	4.7	5.3
SELVA NORTE ALTA	25	32	43	Superior	19.4	20.1
SELVA NORTE BAJA	22	31	47	Superior	21.2	21.8
SELVA CENTRAL **	20	35	45	Superior	20.3	20.6
SELVA SUR **	21	35	44	Superior	20.1	20.5

*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 **noviembre 2025 – enero 2026**, se prevé que las **precipitaciones** estén por debajo de lo normal en la costa norte y la sierra noroccidental. En la costa central y centro occidental se anticipan lluvias entre normales e inferiores a lo normal. En la sierra suroriental se esperan precipitaciones entre normales y superiores a lo normal, mientras que en el resto del país se mantendrían dentro de lo normal.

5.2 Las **temperaturas máximas** se mantendrán dentro de sus rangos normales en la franja costera, sierra norte oriental, sierra centro oriental y selva norte alta, mientras que en la sierra sur se anticipan valores superiores a lo normal. En la sierra norte occidental, sierra centro oriental, selva norte baja, selva central y sur las temperaturas máximas podrían oscilar entre normales y superiores, reflejando escenarios más cálido con mayor probabilidad.

5.3 En cuanto a las **temperaturas mínimas**, se esperan valores superiores a lo normal en los sectores amazónicos y entre normales y superiores en la sierra nororiental y centro oriental, mientras que en el resto del país se mantendrían dentro de sus rangos normales.

5.4 Se espera que la campaña agrícola 2025-2026 de arroz de la costa norte y sur se desarrolle acorde a su temporada, favorecido por las temperaturas normales de la estación. Asimismo, la perspectiva agroclimática se mantendría favorable para que la temporada de maduración y cosecha de los frutales de agro exportación como arándano, vid de mesa y otros que tuvieron un periodo de floración exitoso, continúe su curso acorde a lo esperado.

En la zona andina, se mantienen las probabilidades para que el periodo de labranza y siembra finalice favorablemente y para garantizar las primeras etapas del periodo vegetativo de los principales cultivos de la zona como papa, maíz amiláceo y quinua. En la Amazonía, es para que las lluvias previstas acordes a la temporada, favorezcan las etapas de floración y fructificación del cacao y café. 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 80.74% y 66.41%, respectivamente. En el reservorio de Tinajones (Lambayeque) es de 83.94% mientras que Gallito Ciego (Cajamarca), es de 79.13%. 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 superior al 60% de su capacidad útil a excepción de Los Españoles con 14.08% y El Pañe con 39.85%, Reservorios como Aguada Blanca registra 71.18%, El Frayle 59.99%, Pillones 98.22% y Condoroma 58.47%. En la región Tacna los reservorios de Aricota, Paucarani y Jarumas presentan una capacidad de almacenamiento de 79.71%, 53.33% y 90.37% respectivamente, mientras que Lagunillas en la región Puno un volumen al 78.28%, finalmente los reservorios de Sabinacocha (Cusco) y Pasto Grande (Moquegua) un volumen almacenado de 49.73% y 85.7% respectivamente. En general, se tiene un panorama positivo respecto a la disponibilidad hídrica en el país, en cuanto a los volúmenes almacenados.

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 noviembre 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 noviembre 2025 a marzo 2026.

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

Ing. Yury Escajadillo Fernández
Especialista en Predicción Climática
SENAMHI- PERÚ

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

Fecha aproximada de actualización: 27 de noviembre 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



Suscríbete: <http://bit.ly/2EKqsHX>