



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

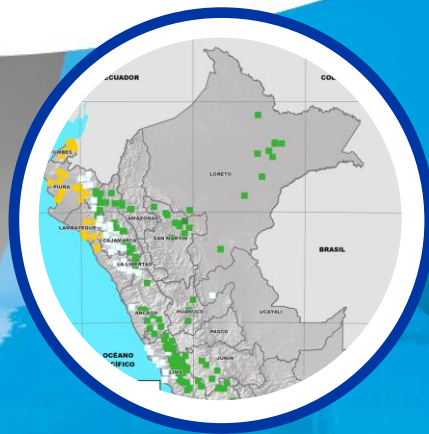


Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica - DMA
Subdirección de Predicción Climática

INFORME TÉCNICO N°03-2026/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo
ABRIL-JUNIO 2026



Lima, 20 de marzo de 2026

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

RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI¹ para el trimestre abril–mayo–junio de 2026 prevé precipitaciones entre normales y superiores en la costa norte y la sierra norte occidental. Asimismo, esta tendencia se extenderá hacia los sectores orientales del norte y centro del país, abarcando tanto la región andina como la selva. En la sierra sur occidental se estiman condiciones entre normales e inferiores.

Las temperaturas máximas y mínimas en la franja costera oscilarían entre normales y superiores a lo normal, con una señal más cálida en la costa norte. En la sierra y la selva se prevén valores entre normales y superiores a lo normal; no obstante, en la sierra sur occidental, las condiciones más secas podrían favorecer un escenario de temperaturas mínimas más frías de lo normal.

La comisión mantiene el estado de “**Alerta de El Niño Costero**” ya que considera más probable que El Niño Costero se extienda hasta diciembre del presente año, con una magnitud débil por lo pronto. Sin embargo, no se descarta que podría alcanzar la magnitud moderada en otoño. Por otro lado, en el Pacífico central (región Niño 3.4), siguen siendo más probable la condición neutra hasta junio de 2026. A partir de julio es más probable el desarrollo de El Niño en esta región, con magnitud débil (COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 05-2026).

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE ABRIL–JUNIO 2026

Durante el trimestre abril–mayo–junio de 2026 (AMJ 2026), climáticamente un periodo que concentra aproximadamente el 20 % de la precipitación anual nacional, se prevén precipitaciones entre normales y superiores en gran parte del país, con una distribución espacial diferenciada.

En la costa norte se presentarían acumulados entre normales y superiores, mientras que la costa centro y sur mostrarían condiciones normales, sin descartar lloviznas más frecuentes o persistentes por mayor disponibilidad de humedad en niveles bajos asociada a condiciones oceánicas cálidas. En la región andina, predominarían condiciones normales, con sectores de la sierra norte occidental y sierra centro oriental entre normales y superiores, y entre normal e inferiores en la sierra sur occidental. En la Amazonía, se esperan condiciones entre normales y superiores, con mayor probabilidad de acumulados elevados en la selva norte baja y selva norte alta, y condiciones similares en la selva central, mientras que la selva sur presentaría valores dentro del rango normal (ver Figura 2).

Respecto a las temperaturas máximas, el litoral costero presentaría valores entre normales y superiores, con mayor probabilidad de condiciones superiores en la costa norte; en la región andina predominarían condiciones normales, con algunos sectores entre normales y superiores, y en la Amazonía se proyectan valores mayormente normales. En cuanto a las temperaturas mínimas, la costa registraría valores entre normales y superiores, especialmente en la costa norte; en la región andina predominarían condiciones normales, con excepción de la sierra sur occidental, donde se prevén valores entre normales e inferiores, mientras que la Amazonía presentaría condiciones entre normales y superiores (ver Figura 1).

Fecha aproximada de actualización: 28 de ABRIL de 2026

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 abril–mayo–junio 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima

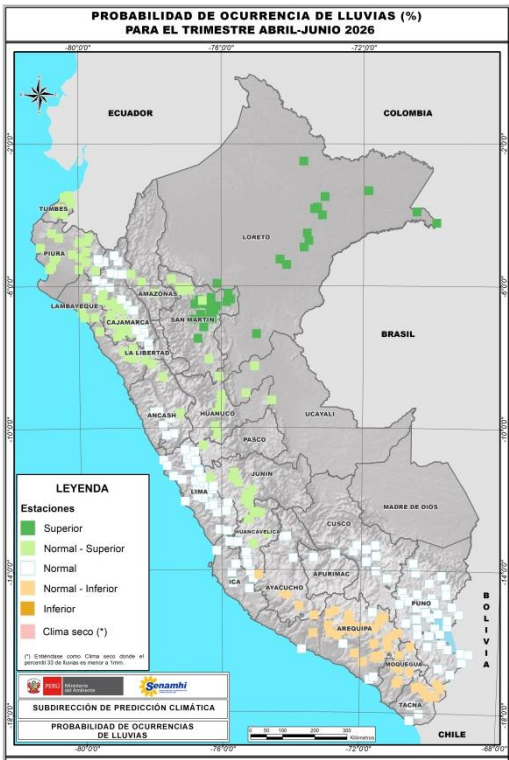


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre abril–mayo–junio 2026

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 marzo de 2026, de temperatura superficial del mar (TSM), altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 hPa. Estos corresponden al periodo de **abril-mayo-junio 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 abril-mayo-junio 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.

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 abril-mayo-junio 2026.

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/>

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

III. ANÁLISIS

Durante el trimestre abril–mayo–junio de 2026 (AMJ 2026), el Pacífico oriental (región Niño 1+2) presentaría la persistencia de condiciones cálidas asociadas a un evento de El Niño Costero. De acuerdo con el último comunicado N° 5-2026 del ENFEN, es más probable que este evento alcance una magnitud débil hasta diciembre, aunque no se descarta la magnitud moderada hacia el otoño. Estas condiciones se reflejarían en anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM) frente a la costa peruana, más acentuadas en la costa norte. En contraste, la costa central y sur presentarían condiciones neutras, con la presencia localizada de algunas anomalías negativas. Por otro lado, en el Pacífico central (región Niño 3.4), se mantendría como más probable la condición neutra hasta junio de 2026. A partir de julio, aumentaría la probabilidad de desarrollo de un evento El Niño en esta región, con una magnitud estimada débil. En el Atlántico tropical, las anomalías de la TSM evidenciarían un gradiente meridional, caracterizado por condiciones ligeramente más cálidas en el Atlántico tropical sur y cercanas a lo normal en el Atlántico tropical norte, configurando así un dipolo meridional débil.

El arribo de ondas Kelvin cálidas y el debilitamiento del Anticiclón del Pacífico Sur (APS) durante abril podrían favorecer temperaturas mínimas entre normales y superiores en la costa, con señal más cálida en la costa norte, así como lluvias entre normales y superiores en ese sector. Asimismo, la mayor disponibilidad de humedad en niveles bajos, en un contexto de condiciones oceánicas cálidas, podría favorecer la ocurrencia de precipitaciones ligeras o lloviznas en sectores de la costa, particularmente durante la transición estacional.

En niveles altos (200 hPa), el fortalecimiento de los flujos del oeste sobre la sierra sur estaría asociado a condiciones menos favorables para la convección profunda, limitando la nubosidad y precipitaciones. En este contexto, y en concordancia con la transición estacional, se podrían presentar temperaturas mínimas entre normales e inferiores en sectores de la sierra sur occidental, asociadas a un mayor enfriamiento radiativo nocturno. Por otro lado, configuraciones divergentes en altura sobre la selva norte y central favorecerían el desarrollo convectivo, principalmente durante abril, generando lluvias entre normales y superiores.

En niveles medios (500 hPa), la presencia de flujos del este sobre la región norte y central favorecería la advección de humedad hacia la vertiente oriental de los Andes y la Amazonía. Sin embargo, estos flujos no presentarían un fortalecimiento importante respecto a su climatología, por lo que su contribución sería favorable, aunque no particularmente intensa. En la región sur, la señal de flujos del este sería menos evidente, lo que limitaría el aporte de humedad desde el continente.

En niveles bajos (850 hPa), se prevén condiciones favorables de convergencia y humedad principalmente en la selva norte y central, en concordancia con una mayor probabilidad de lluvias en estos sectores. Respecto a los flujos del este y noreste, su fortalecimiento sería más evidente durante mayo y junio, lo que podría contribuir a sostener el transporte de humedad hacia la Amazonía y parte de la vertiente oriental andina durante esos meses.

IV. PRONÓSTICO POR REGIONES

COSTA: Desde el nivel del mar hasta los 1000 msnm

Costa norte: Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad

Se proyecta un escenario de precipitación entre normal y superior (38 % normal y 40 % superior). En cuanto al régimen térmico, las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (51 %), mientras que las temperaturas mínimas mostrarían mayor probabilidad de ubicarse por encima de lo normal (45 %).



Costa centro: Ancash y Lima

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores (37 % normal y 40 % superior).



Costa sur: Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna

Predominarían precipitaciones dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas se presentarían entre normales y superiores (36 % normal y 40 % superior), mientras que las mínimas mostrarían condiciones normales (51 %).



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 condiciones de precipitación entre normales y superiores (37 % normal y 40 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (47 % y 45 %, respectivamente).



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

Las precipitaciones se mantendrían dentro del rango normal (45 %). Las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores (39 % normal y 42 % superior), mientras que las mínimas se mantendrían normales (45 %).



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

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (48 %). Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían normales (55 % y 48 %, respectivamente).



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

Se proyecta un escenario de precipitación entre normales y superiores (33 % normal y 35 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (46 % y 47 %, respectivamente).



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

Se estiman condiciones de precipitación entre normales e inferiores (40 % normal y 42 % inferior), en concordancia con la transición hacia la temporada seca. Las temperaturas máximas se presentarían entre normales y superiores (38 % normal y 40 % superior), mientras que las temperaturas mínimas tenderían a valores entre normales e inferiores (35 % normal y 38 % inferior), asociadas a mayor enfriamiento nocturno.



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

Las precipitaciones se mantendrían dentro del rango normal (43 %). Las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores (35 % normal y 37 % superior), mientras que las mínimas se presentarían normales (48 %).



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

Se proyectan precipitaciones entre normales y superiores (40 % normal y 42 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (53 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (39 % normal y 42 % superior).



Selva norte baja: San Martín y Loreto

Se prevé un escenario de precipitación superior (50 %). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (49 %), mientras que las mínimas se proyectan entre normales y superiores (38 % normal y 41 % superior).



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

Se esperan precipitaciones entre normales y superiores (34 % normal y 36 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían normales (48 %), mientras que las mínimas presentarían condiciones entre normales y superiores (40 % normal y 41 % superior).



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

Predominarían precipitaciones dentro del rango normal (41 %). Las temperaturas máximas se proyectan normales (47 %), mientras que las mínimas presentarían condiciones entre normales y superiores (40 % normal y 42 % superior).



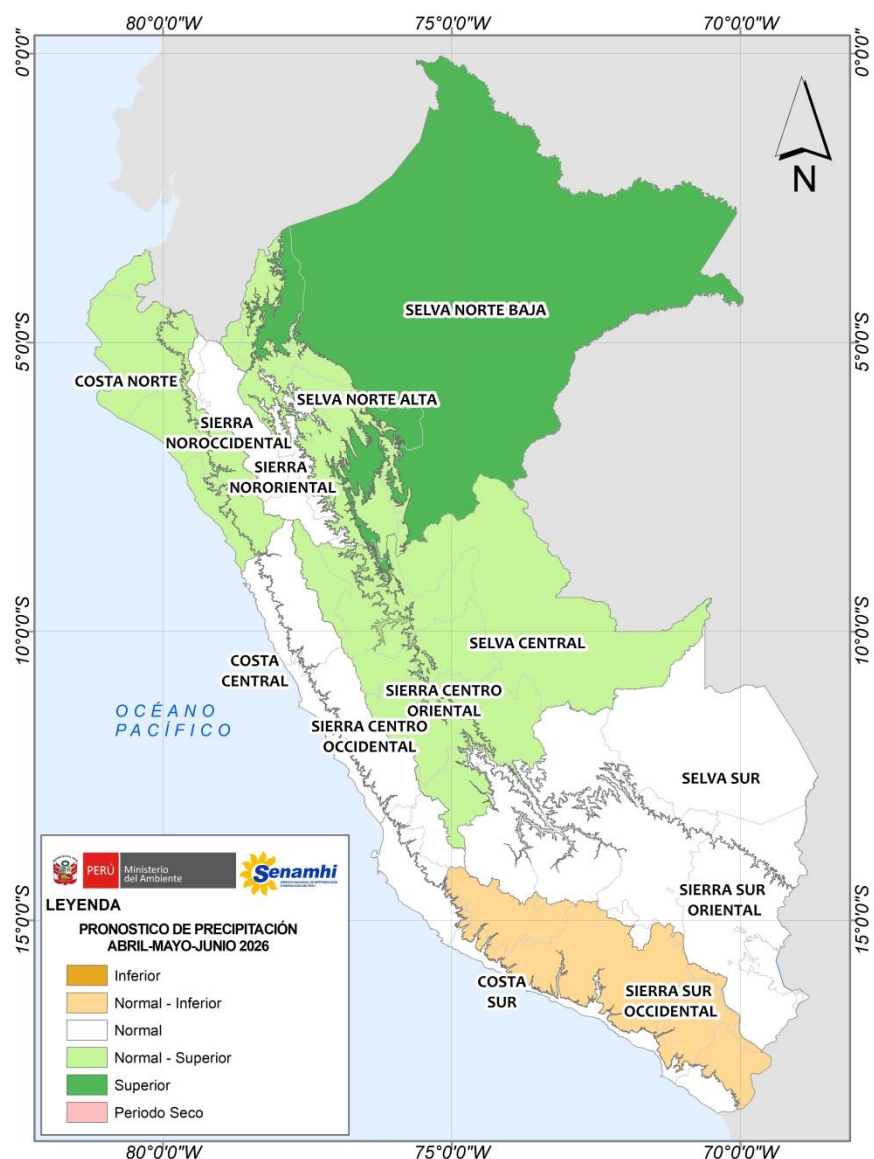


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal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

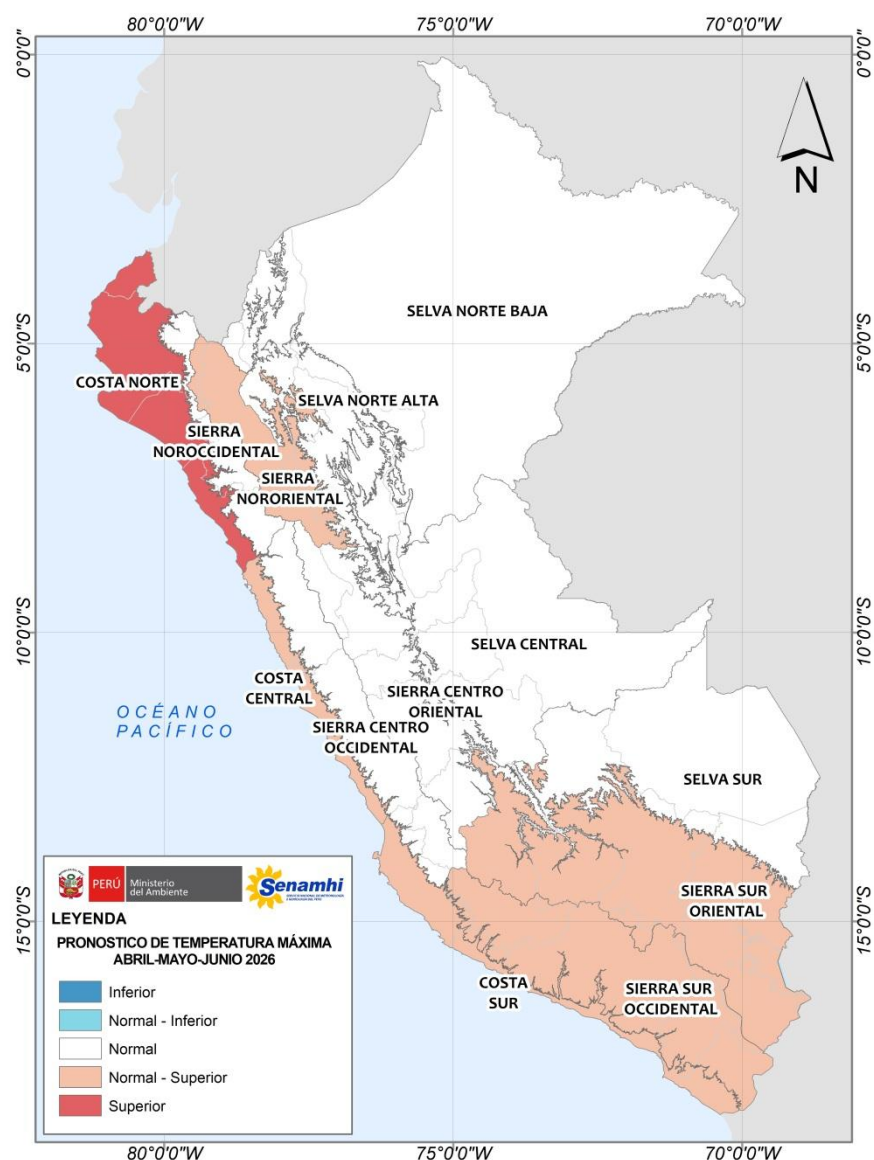


Figura 4. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

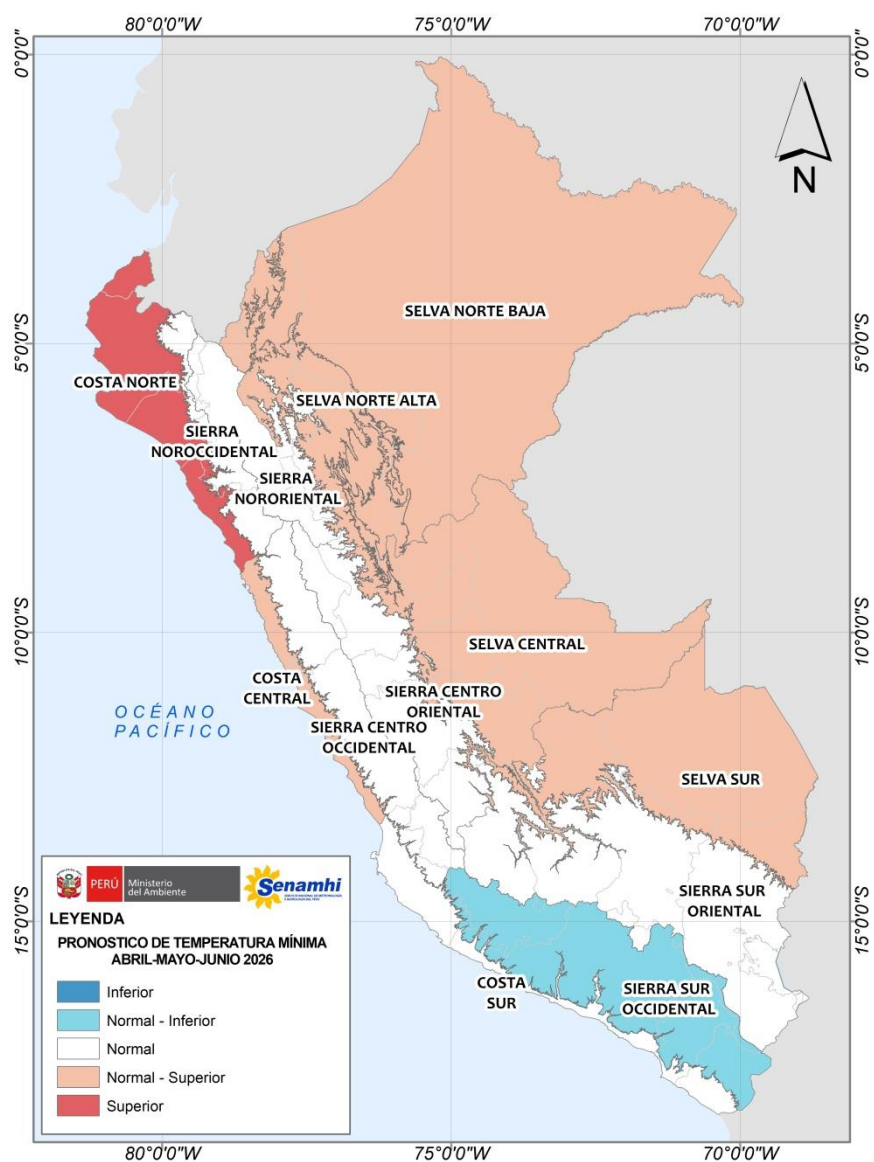


Figura 5. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	22	38	40	Normal - Superior	18.3	54.2
COSTA CENTRO	23	47	30	Normal	6.2	11.8
COSTA SUR	23	47	30	Normal	1.1	3.1
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	23	37	40	Normal - Superior	139.8	211.1
SIERRA NORTE ORIENTAL	26	45	29	Normal	150.4	206.0
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	23	48	29	Normal	29.4	54.8
SIERRA CENTRO ORIENTAL	32	33	35	Normal - Superior	75.8	106.4
SIERRA SUR OCCIDENTAL	42	40	18	Normal - Inferior	14.2	30.4
SIERRA SUR ORIENTAL	30	43	27	Normal	47.7	74.7
SELVA NORTE ALTA	18	40	42	Normal - Superior	262.2	339.2
SELVA NORTE BAJA	20	30	50	Superior	442.7	554.9
SELVA CENTRAL **	30	34	36	Normal - Superior	285.5	335.2
SELVA SUR **	25	41	34	Normal	265.6	313.4

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	17	32	51	Superior	29.3	30.4
COSTA CENTRO	23	37	40	Normal - Superior	24.3	25.1
COSTA SUR	24	36	40	Normal - Superior	24.7	25.6
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	16	47	37	Normal	20.7	21.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	19	39	42	Normal - Superior	23.3	23.9
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	20	55	25	Normal	18.8	19.5
SIERRA CENTRO ORIENTAL	25	46	29	Normal	17.6	18.3
SIERRA SUR OCCIDENTAL	22	38	40	Normal - Superior	20.5	21.1
SIERRA SUR ORIENTAL	28	35	37	Normal - Superior	16.4	17.0
SELVA NORTE ALTA	18	53	29	Normal	29.4	29.8
SELVA NORTE BAJA	19	49	32	Normal	30.4	31.0
SELVA CENTRAL **	22	48	30	Normal	28.8	29.2
SELVA SUR **	21	47	32	Normal	28.8	29.2

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	20	35	45	Superior	19.0	20.1
COSTA CENTRO	23	37	40	Normal - Superior	15.2	16.1
COSTA SUR	18	51	31	Normal	12.7	13.7
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	16	45	39	Normal	11.2	11.6
SIERRA NORTE ORIENTAL	24	45	31	Normal	12.5	13.0
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	22	48	30	Normal	5.7	6.2
SIERRA CENTRO ORIENTAL	20	47	33	Normal	3.5	4.2
SIERRA SUR OCCIDENTAL	38	35	27	Normal - Inferior	3.8	4.9
SIERRA SUR ORIENTAL	24	48	28	Normal	0.2	1.1
SELVA NORTE ALTA	19	39	42	Normal - Superior	19.0	19.8
SELVA NORTE BAJA	21	38	41	Normal - Superior	20.6	21.1
SELVA CENTRAL **	19	40	41	Normal - Superior	18.8	19.2
SELVA SUR **	18	40	42	Normal - Superior	18.6	19.0

*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 El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI¹ para el trimestre abril–mayo–junio de 2026 indica, en precipitación, condiciones entre normales y superiores en la costa norte. En la costa centro y sur predominarían condiciones normales. En la sierra sur occidental se estiman condiciones entre normales e inferiores, en concordancia con la transición hacia la temporada seca. En el resto de la región andina y amazónica, particularmente en la sierra norte occidental, sierra centro oriental y selva norte baja, predominarían condiciones entre normales y superiores, destacando esta última con mayor probabilidad de condiciones superiores.

5.2 Respecto a las temperaturas máximas, en el litoral costero se esperan condiciones entre normales y superiores, con mayor probabilidad de valores superiores en la costa norte. En la región andina, las condiciones serían mayormente normales, particularmente en la sierra centro occidental y sierra centro oriental, con algunos sectores entre normales y superiores en la sierra norte oriental y sierra sur. En la región amazónica, se proyectan valores mayormente normales.

5.3 En cuanto a las temperaturas mínimas, en la costa se prevén condiciones entre normales y superiores, especialmente en la costa norte. En la región andina, las condiciones serían mayormente normales; sin embargo, en la sierra sur occidental se estiman valores entre normales e inferiores, en concordancia con condiciones más secas y mayor enfriamiento radiativo nocturno. En la región amazónica, se esperan condiciones entre normales y superiores, principalmente en la selva norte alta, selva norte baja y selva central.

5.4 En la costa norte, se mantendrían las elevadas necesidades hídricas de los cultivos, debido a las temperaturas previstas cálidas. Asimismo, estas condiciones térmicas, aunadas a un posible incremento de lluvias podrían dificultar la realización oportuna de labores agronómicas y controles fitosanitarios.

5.5 En la costa central y sur, se espera el desarrollo de la campaña de diversos cultivos conforme a su temporada, propia de cada zona, ya que se prevén temperaturas del aire de normales a ligeramente cálidas.

5.6 En la región andina, para lo que resta de la campaña agrícola 2025-2026, en general, se esperarían que las plantaciones en curso desarrollen sus últimas etapas, favorecidos por las lluvias previstas de normales a ligeramente superiores a su promedio. Sin embargo, no se descartaría que en algunos sectores de la sierra norte y central se presenten incidencias fitosanitarias asociadas a la alta humedad, así como posibles afectaciones por escasez de lluvias en determinadas localidades de la sierra sur. 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 un volumen almacenado de 22.73% y 85.07%, respectivamente. El porcentaje de volumen almacenado en el reservorio de Tinajones (Lambayeque) es de 99.87%, mientras que en Gallito Ciego (Cajamarca) es de 96.62%. En la región sur del país, los reservorios ubicados en la región Arequipa registran, en promedio, un volumen almacenado superior al 50% de su capacidad útil, a excepción de Dique Los Españoles, con 41.47%. Reservorios como Condoroma (67.95%), El Pañe (66.01%) y El Frayle (80.69%) presentan niveles por encima de dicho promedio. En la región Tacna, los reservorios de Aricota, Paucarani y Jarumas se encuentran al 81.07%, 46.67% y 96.30%, respectivamente, mientras que Lagunillas, en la región Puno, registra un volumen de 80.41%.

Finalmente, los reservorios de Sibinacocha (Cusco) y Pasto Grande (Moquegua) registran volúmenes almacenados de 81.27% y 82.40%, respectivamente. Es importante mencionar que, respecto a la disponibilidad hídrica en el país, los volúmenes almacenados continuarán incrementándose debido a la actual temporada de lluvias.

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 abril 2026) y los meses más lejanos en predicción contienen mayor incertidumbre.** A continuación, se muestra una tabla resumen de los escenarios más probables desglosados en los sectores principales del territorio peruano:

Tabla 5. Escenarios más probables de lluvias entre los meses de abril a agosto 2026.

REGIONES	UBICACIÓN	ESCENARIOS MÁS PROBABLES				
		Abr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Ago-26
COSTA NORTE	Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad	Normal - Superior	Normal - Superior	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco
COSTA CENTRO	Ancash y Lima	Normal	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco
COSTA SUR	Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad	Normal - Superior	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco
SIERRA NORTE ORIENTAL	Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.	Normal	Superior	Normal	Normal - Superior	Normal - Inferior
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.	Normal	Normal - Inferior	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco
SIERRA CENTRO ORIENTAL	Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Superior	Normal - Superior
SIERRA SUR OCCIDENTAL	Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal - Inferior	Normal - Inferior	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco
SIERRA SUR ORIENTAL	Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
SELVA NORTE ALTA	Selva de Amazonas, San Martín y Loreto	Normal	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Inferior	Normal - Inferior
SELVA NORTE BAJA	San Martín y Loreto	Normal - Superior	Superior	Normal - Superior	Normal - Inferior	Inferior
SELVA CENTRAL **	Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Inferior	Normal
SELVA SUR **	Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios	Normal - Superior	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 abril, los escenarios indican precipitaciones entre normales y superiores en gran parte del país, con mayor probabilidad de acumulados superiores a su climatología en la costa norte, la sierra norte occidental, la sierra centro oriental y sectores de la Amazonía, especialmente en la selva norte baja, selva central y selva sur. Asimismo, se prevén condiciones dentro del rango normal en la costa centro y sur, así como en la mayor parte de la sierra, mientras que en la sierra sur occidental se presentarían valores entre normales e inferiores.

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, 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

Patricia Porras Vásquez
Especialista en Servicios Climáticos de Los Trópicos
SENAMHI- PERÚ

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

Fecha aproximada de actualización: 28 de abril 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