



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

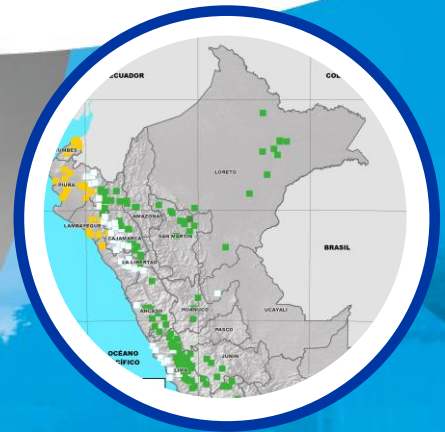
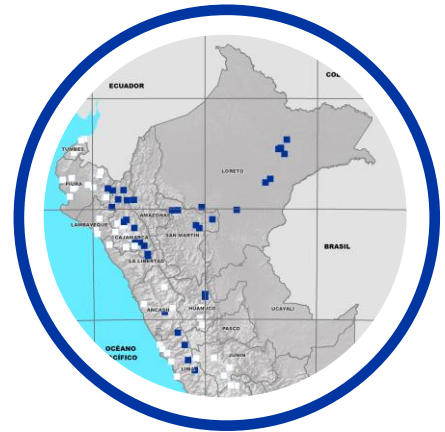


Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica - DMA
Subdirección de Predicción Climática

INFORME TÉCNICO N°04-2026/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo
MAYO-JULIO 2026



Lima, 28 de abril de 2026

RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI¹ para el trimestre mayo–junio–julio de 2026 indica que las temperaturas máximas y mínimas en la costa se presentarían entre normales y superiores a lo normal, con una mayor incidencia de anomalías cálidas hacia el sector norte. En la sierra y la selva, se prevén valores entre normales y superiores; mientras que, en la sierra oriental, las temperaturas mínimas mostrarían mayor probabilidad de mantenerse dentro de su rango normal.

En cuanto a las precipitaciones, se estiman condiciones entre normales y superiores en la costa norte y la sierra norte oriental, extendiéndose hacia la Amazonía. En la selva norte baja, se presenta mayor probabilidad de precipitaciones por encima de lo normal; mientras que en la sierra sur occidental se prevén condiciones entre normales e inferiores.

La comisión mantiene el estado de “**Alerta de El Niño Costero**” esto debido a que es más probable que El Niño costero continúe hasta enero de 2027 con una magnitud débil, pudiendo alcanzar una magnitud moderada entre junio y julio del presente año. En el Pacífico central (región Niño 3.4), es más probable que predomine la condición neutra entre mayo y junio de 2026. A partir de julio, por lo pronto tiene mayor probabilidad el desarrollo de evento El Niño hasta enero del 2027 (COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 07-2026).

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE MAYO–JULIO 2026

Durante el trimestre mayo–junio–julio de 2026, que marca el inicio de la estación seca y concentra cerca del 12 % de la precipitación anual, se prevén lluvias entre normales y superiores en la costa norte, mientras que en la costa centro y sur predominarían condiciones normales. En la sierra norte oriental el escenario más probable oscila entre normal y superior; en contraste, en la sierra sur occidental se prevén condiciones de normales a inferiores. En la Amazonía, se anticipan condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con predominio del escenario superior y un patrón más húmedo hacia el norte.

Respecto a las temperaturas máximas, la costa presentaría valores entre normales y superiores, con mayor predominio de condiciones cálidas en el norte. En la región andina, se observarían valores entre normales y superiores en la vertiente occidental, mientras que en la vertiente oriental predominarían condiciones normales. En la Amazonía, las temperaturas máximas se ubicarían entre normales y superiores, con mayor consistencia hacia el norte. En cuanto a las temperaturas mínimas, la costa registraría valores entre normales y superiores, especialmente en el norte. En la región andina, predominarían condiciones normales en la vertiente oriental, mientras que en la vertiente occidental se observa una inclinación hacia valores superiores. En la Amazonía, se prevén temperaturas mínimas entre normales y superiores de forma generalizada.

Fecha aproximada de actualización: 26 de MAYO 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 mayo–junio–julio 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima

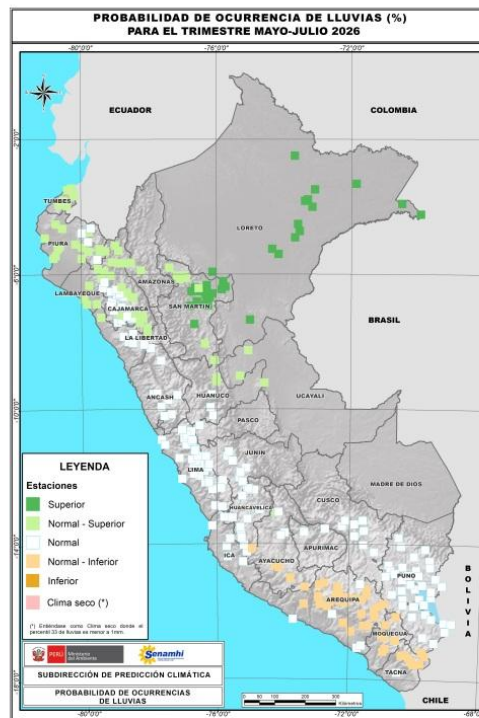


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre mayo–junio–julio 2026

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 abril de 2026, de temperatura superficial del mar (TSM), altura geopotencial y vientos zonales en niveles de 200 hPa. Estos corresponden al periodo de **mayo–junio–julio 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-GEOS2S	NASA
ECMWF	European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

2.2. Metodología

El pronóstico climático probabilístico para el trimestre mayo–junio–julio 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 termoplumiométricas para el trimestre mayo–junio–julio de 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 abril, 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 mayo–junio–julio (MJJ) de 2026, bajo condiciones oceánicas cálidas en el Pacífico oriental y en el contexto de transición del otoño hacia el invierno austral, se prevé un predominio de temperaturas entre normales y superiores a nivel nacional, con mayor consistencia en la costa, la vertiente occidental andina y la Amazonía. Este comportamiento se enmarca en una etapa del año en la que disminuyen las precipitaciones y adquiere mayor relevancia la variabilidad térmica.

En el Pacífico oriental (región Niño 1+2) persistirían condiciones cálidas asociadas a un evento de El Niño Costero. Según el comunicado N.º 07-2026 del ENFEN, es más probable que este evento continúe con magnitud débil hasta enero de 2027, con posibilidad de alcanzar una magnitud moderada entre junio y julio. Estas condiciones se reflejan en anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM) frente a la costa peruana, más acentuadas en la costa norte.

En el Pacífico central (región Niño 3.4), se mantendría como más probable la condición neutra hasta junio de 2026, aumentando desde julio la probabilidad de desarrollo de un evento El Niño de magnitud débil. En el Atlántico tropical, se mantiene un gradiente meridional favorable a la advección de humedad hacia la Amazonía, con anomalías neutras a ligeramente positivas de TSM en el Atlántico tropical sur.

El arribo de ondas Kelvin cálidas entre fines de abril e inicios de mayo, junto con el debilitamiento del Anticiclón del Pacífico Sur (APS), contribuiría a reforzar las condiciones cálidas del mar, propiciando incrementos de temperaturas del aire a lo largo de la costa. Asimismo, la mayor disponibilidad de humedad en niveles bajos podría favorecer la ocurrencia de lloviznas en la costa durante esta transición estacional.

En niveles altos (200 hPa), el fortalecimiento de los flujos del oeste y la convergencia sobre la sierra sur occidental estaría asociado a condiciones menos favorables para la convección, limitando la nubosidad y las precipitaciones. No obstante, en un contexto de condiciones oceánicas cálidas y sin evidencia de un forzante frío dominante, las temperaturas mínimas en la sierra sur occidental se mantendrían entre normales y superiores, mientras que en la sierra sur oriental predominarían valores dentro del rango normal.

En niveles medios (500 hPa), los flujos del este sobre la región norte y central favorecerían la advección de humedad hacia la Amazonía y la vertiente oriental andina, aunque sin un fortalecimiento respecto a su climatología. Por el contrario, en la región sur, predominarían flujos del oeste, principalmente hacia la sierra sur occidental, favoreciendo la advección de aire más seco.

En niveles bajos (850 hPa), se prevén condiciones favorables de convergencia y humedad principalmente en la selva norte y central, coherentes con una mayor probabilidad de precipitaciones en estos sectores. Los flujos del este y noreste mostrarían mayor intensidad durante mayo y junio, contribuyendo al transporte de humedad hacia la Amazonía. En este contexto, se mantendrían precipitaciones entre normales y superiores en la selva, especialmente en el norte.

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 – superior (42 % normal y 45 % superior). En cuanto al régimen térmico, las temperaturas máximas y mínimas presentarían valores superiores a lo normal (60 % y 62 %, respectivamente).



Costa centro: Ancash y Lima

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (46 %). Las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores (39 % normal y 41 % superior; y 37 % normal y 40 % superior, respectivamente).



Costa sur: Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna

Predominarían precipitaciones dentro del rango normal (41 %). Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían entre normales y superiores (38 % normal y 41 % superior; y 39 % normal y 41 % superior, respectivamente).



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 precipitaciones dentro del rango normal (46 %). Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían entre normales y superiores (38 % normal y 42 % superior; y 39 % normal y 40 % superior, respectivamente).



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

Se proyecta un escenario de precipitación entre normal – superior (41 % normal y 42 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (45 % y 41 %, respectivamente).



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

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (43 %). Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían entre normales y superiores (40 % normal y 44 % superior; y 39 % normal y 42 % superior, respectivamente).



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

Se proyecta un escenario de precipitación dentro del rango normal (45 %). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (43 % y 42 %, respectivamente).



Sierra suroccidental: Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.

Se estiman condiciones de precipitación entre normal – inferior (40 % normal y 44 % inferior). Las temperaturas máximas se presentarían entre normales y superiores (41 % normal y 44 % superior), mientras que las temperaturas mínimas también se ubicarían entre normales y superiores (40 % normal y 43 % superior).



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

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



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

Se proyectan precipitaciones entre normal – superior (40 % normal y 42 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían entre normales y superiores (41 % normal y 44 % superior en ambos casos).



Selva norte baja: San Martín y Loreto

Se prevé un escenario de precipitación superior (48 %). Las temperaturas máximas y mínimas se presentarían entre normales y superiores (39 % normal y 42 % superior; y 41 % normal y 43 % superior, respectivamente).



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

Se esperan precipitaciones entre normal – superior (40 % normal y 42 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían dentro del rango normal (44 %), mientras que las mínimas se presentarían entre normales y superiores (40 % normal y 44 % superior).



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

Predominarían precipitaciones entre normal – superior (39 % normal y 41 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían dentro del rango normal (45 %), mientras que las mínimas se presentarían entre normales y superiores (39 % normal y 42 % superior).



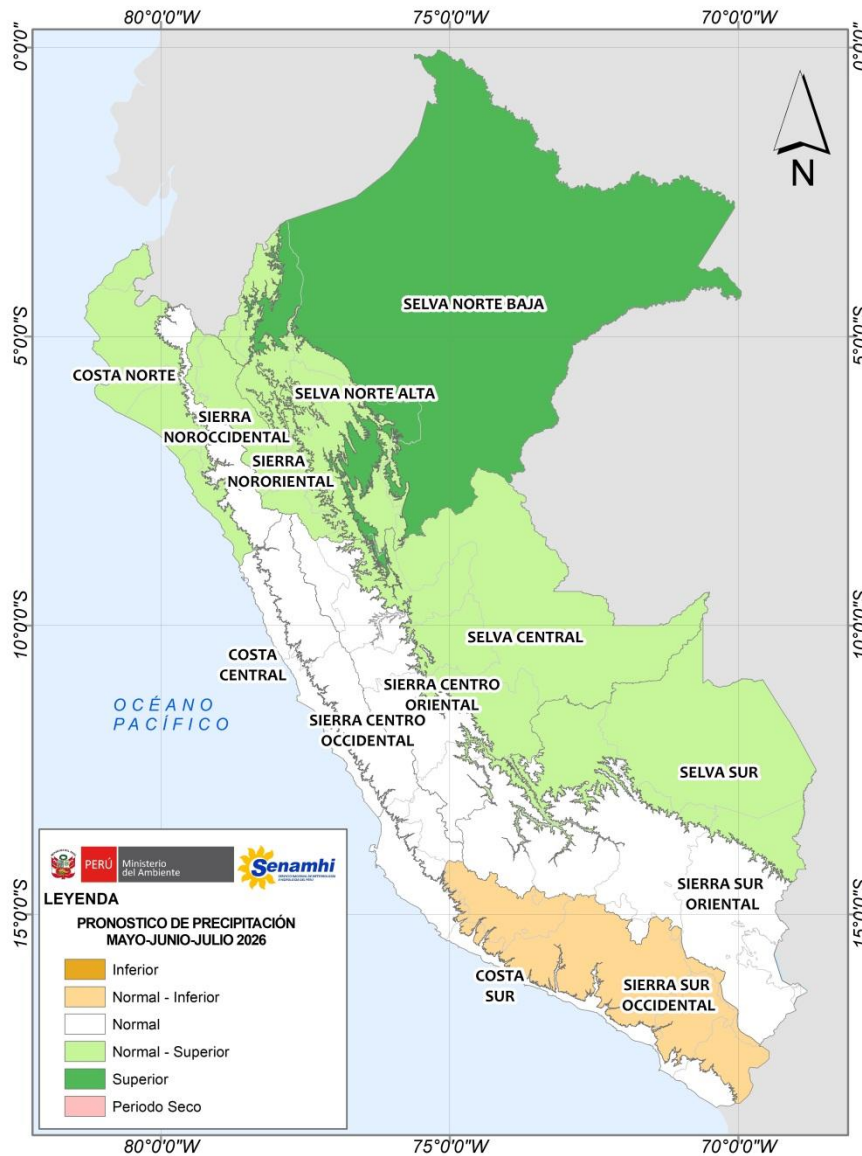


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal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

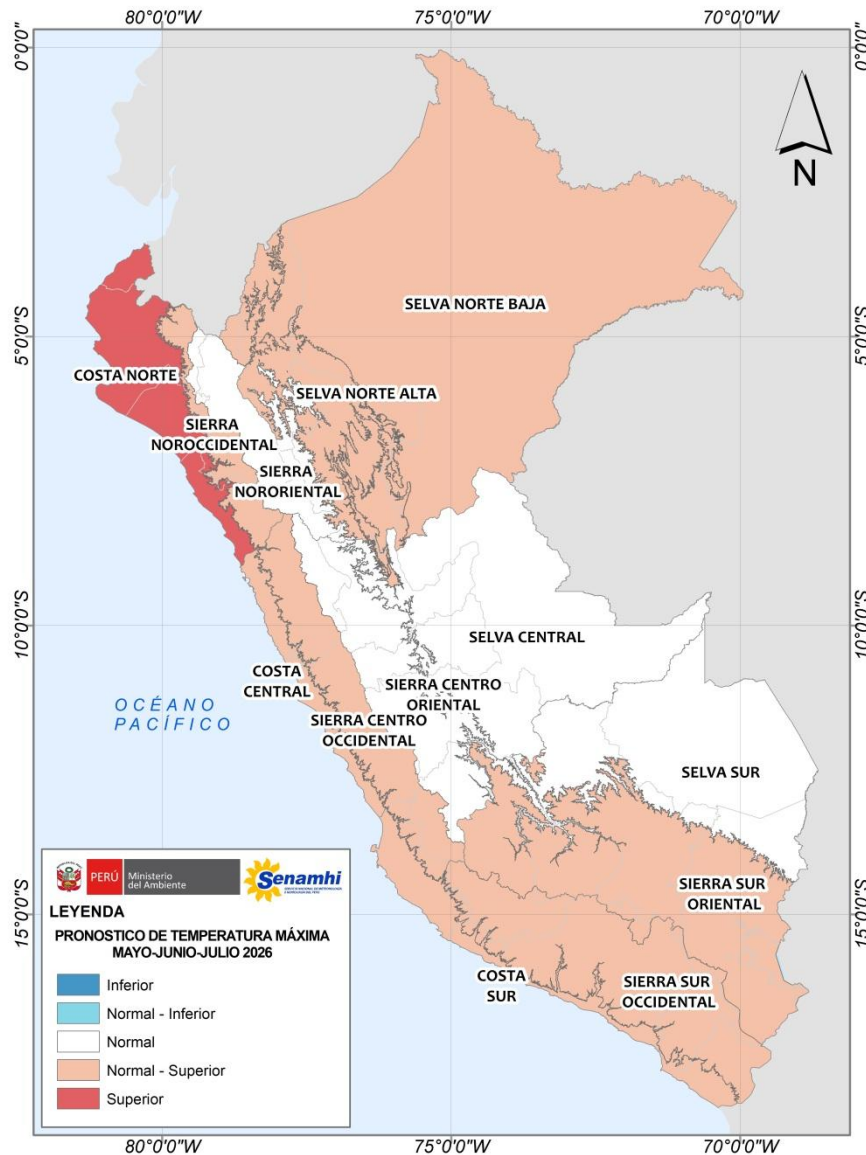


Figura 4. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

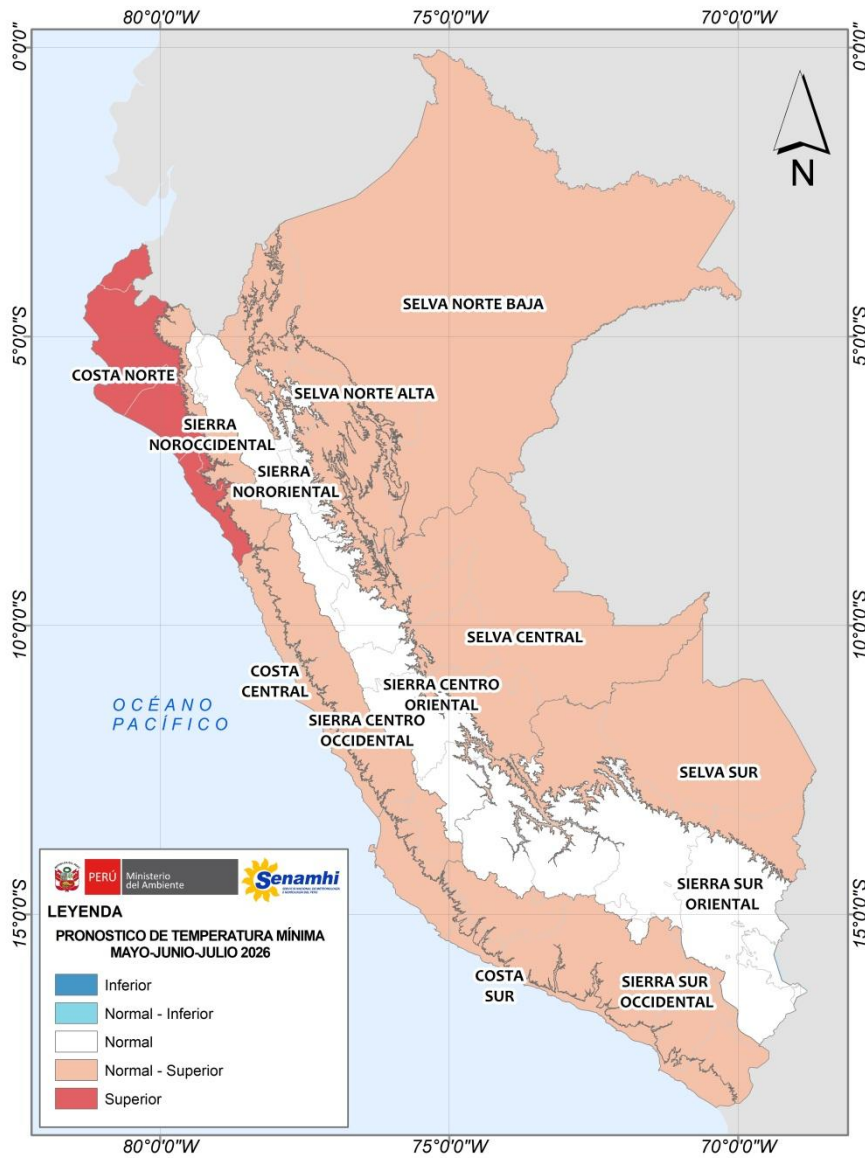


Figura 5. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	13	42	45	Normal - Superior	1.8	4.6
COSTA CENTRO	15	46	39	Normal	0.5	0.9
COSTA SUR	27	41	32	Normal	0.7	1.4
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	15	46	39	Normal	43.1	75.2
SIERRA NORTE ORIENTAL	17	41	42	Normal - Superior	75.5	116.3
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	19	43	38	Normal	8.8	19.8
SIERRA CENTRO ORIENTAL	17	45	38	Normal	28.8	51.0
SIERRA SUR OCCIDENTAL	44	40	16	Normal - Inferior	2.3	9.8
SIERRA SUR ORIENTAL	14	47	39	Normal	13.9	29.4
SELVA NORTE ALTA	18	40	42	Normal - Superior	194.6	256.5
SELVA NORTE BAJA	17	35	48	Superior	321.1	386.2
SELVA CENTRAL **	18	40	42	Normal - Superior	155.0	195.6
SELVA SUR **	20	39	41	Normal - Superior	139.9	193.8

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	10	30	60	Superior	28.2	29.2
COSTA CENTRO	20	39	41	Normal - Superior	22.4	23.4
COSTA SUR	21	38	41	Normal - Superior	23.0	23.8
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	20	38	42	Normal - Superior	21.4	22.0
SIERRA NORTE ORIENTAL	17	45	38	Normal	23.0	23.6
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	16	40	44	Normal - Superior	19.3	19.9
SIERRA CENTRO ORIENTAL	22	43	35	Normal	18.1	18.8
SIERRA SUR OCCIDENTAL	15	41	44	Normal - Superior	20.3	20.9
SIERRA SUR ORIENTAL	19	40	41	Normal - Superior	15.9	16.6
SELVA NORTE ALTA	15	41	44	Normal - Superior	29.2	29.7
SELVA NORTE BAJA	19	39	42	Normal - Superior	30.4	31.1
SELVA CENTRAL **	18	44	38	Normal	28.7	29.0
SELVA SUR **	19	45	36	Normal	28.6	28.9

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	10	28	62	Superior	17.9	18.9
COSTA CENTRO	23	37	40	Normal - Superior	13.9	14.7
COSTA SUR	20	39	41	Normal - Superior	11.3	12.2
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	21	39	40	Normal - Superior	10.1	10.6
SIERRA NORTE ORIENTAL	25	41	34	Normal	12.0	12.6
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	19	39	42	Normal - Superior	4.8	5.4
SIERRA CENTRO ORIENTAL	25	42	33	Normal	1.1	1.8
SIERRA SUR OCCIDENTAL	17	40	43	Normal - Superior	2.6	3.7
SIERRA SUR ORIENTAL	24	41	35	Normal	-1.1	-0.2
SELVA NORTE ALTA	15	41	44	Normal - Superior	18.4	19.2
SELVA NORTE BAJA	16	41	43	Normal - Superior	20.2	20.8
SELVA CENTRAL **	16	40	44	Normal - Superior	18.1	18.4
SELVA SUR **	19	39	42	Normal - Superior	17.8	18.1

*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 mayo–junio–julio de 2026 indica, condiciones de lluvia 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, predominarían condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja 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 predominio de valores superiores a lo normal en la costa norte. En la región andina, se prevén condiciones entre normales y superiores, principalmente en la vertiente occidental, mientras que en la vertiente oriental predominarían valores dentro del rango normal. En la región amazónica, las temperaturas máximas se ubicarían entre normales y superiores, con mayor consistencia hacia el norte.

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, predominarían condiciones normales en la vertiente oriental, mientras que en la vertiente occidental se presentarían condiciones entre normales y superiores, incluyendo la sierra sur occidental. En la región amazónica, se esperan temperaturas mínimas entre normales y superiores de manera generalizada.

5.4 Las precipitaciones previstas entre los meses de mayo, junio y julio, podrían retrasar el inicio de la etapa de maduración córnea en la costa norte, así como, aumentar la presencia de plagas y enfermedades debido al aumento de la temperatura y la humedad ambiental persistente durante las primeras horas de la mañana.

5.5 En la región andina, las condiciones serían favorables para la maduración y cosecha del maíz amiláceo y los tubérculos como papa, oca y mashua, sin embargo, no se descartaría la ocurrencia de heladas agronómicas que podrían afectar los cultivos de habas y quinua, principalmente.

5.6 En la selva, las condiciones serían favorables para conservar la humedad en los suelos amazónicos y para la cosecha de los cultivos de cacao y café. Para más detalles visitar: [Pronóstico de Riesgo Agroclimático](#).

NOTA: A nivel nacional, los principales reservorios presentan condiciones mayormente favorables al cierre de abril de 2026, evidenciando una recuperación significativa respecto a inicios de enero producto de los aportes de la temporada lluviosa 2025–2026. En términos generales, varios sistemas regulados del país registran niveles cercanos a su capacidad máxima útil, principalmente en las regiones centro y sur. No obstante, se recomienda continuar con el monitoreo permanente ante el próximo inicio del periodo seco y la creciente demanda multisectorial del recurso hídrico.

En la región norte, al 27 de abril de 2026, los reservorios muestran niveles altos de almacenamiento. Poechos registra 393,3 MMC, equivalente al 92,3 % de su capacidad máxima útil (426,3 MMC), mientras que San Lorenzo alcanza 186,7 MMC, correspondiente al 95,4 % de su capacidad útil (195,6 MMC).

En la región centro, al 24 de abril de 2026, los reservorios reportados presentan niveles cercanos al almacenamiento pleno. Lago Junín registra 314,0 MMC, equivalente al 99,8 % de su capacidad máxima útil (314,7 MMC), mientras que Viconga almacena 28,0 MMC, representando el 98,2 % de su capacidad útil (28,5 MMC). Esta situación refleja una condición hídrica altamente favorable en la región central.

En la región sur, al 24 de abril de 2026, los reservorios muestran en conjunto condiciones favorables, con varios sistemas por encima del 80 % de almacenamiento útil. Destacan Pillones con 78,1 MMC (99,5 %), Jarumas con 13,1 MMC (97,0 %), El Frayle con 120,7 MMC (94,9 %), Sibinacocha con 101,5 MMC (92,3 %) y Represa Condorama con 234,7 MMC (90,6 %). Asimismo, Aguada Blanca registra 87,3 %, Pasto Grande 85,3 %, Lagunillas 84,1 % y Aricota 81,2 % de sus capacidades útiles. Por otro lado, Represa El Pañe presenta 74,8 %, mientras que Dique Los Españoles alcanza 46,6 %.

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 y 850 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 mayo 2026) 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 mayo a setiembre 2026.

REGIONES	UBICACIÓN	ESCENARIOS MÁS PROBABLES				
		May-26	Jun-26	Jul-26	Ago-26	Set-26
COSTA NORTE	Tumbes, Piura, Lambayeque y La Libertad	Normal - Superior	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco	Normal - Superior
COSTA CENTRO	Ancash y Lima	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco	Normal - Superior
COSTA SUR	Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco	Normal
SIERRA NOROCCIDENTAL	Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco	Normal
SIERRA NORORIENTAL	Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.	Normal - Superior	Normal	Normal	Normal	Normal - Inferior
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.	Normal	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco	Normal
SIERRA CENTRO ORIENTAL	Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal - Inferior
SIERRA SUR OCCIDENTAL	Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna	Normal - Inferior	Periodo Seco	Periodo Seco	Periodo Seco	Normal
SIERRA SUR ORIENTAL	Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno	Normal	Normal	Normal	Normal - Inferior	Inferior
SELVA NORTE ALTA	Selva de Amazonas, San Martín y Loreto	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Normal
SELVA NORTE BAJA	San Martín y Loreto	Superior	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal - Inferior	Normal - Superior
SELVA CENTRAL **	Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Normal	Normal
SELVA SUR **	Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios	Normal - Superior	Normal - Superior	Normal	Normal - Inferior	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 mayo, los escenarios indican precipitaciones entre normales y superiores en la costa norte, sierra norte oriental y la Amazonía, con mayor probabilidad de acumulados superiores a su climatología en la selva norte baja. 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

P. Porras, L. Suca, J. Chiong

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: 26 de mayo 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