



PERÚ

Ministerio del Ambiente

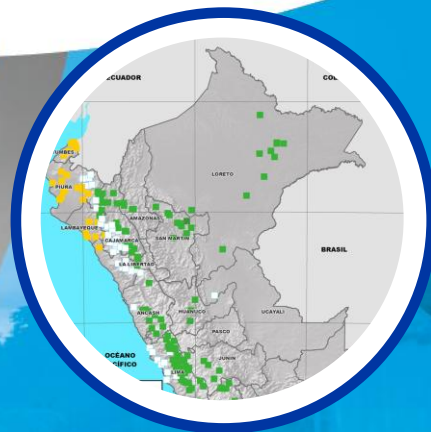
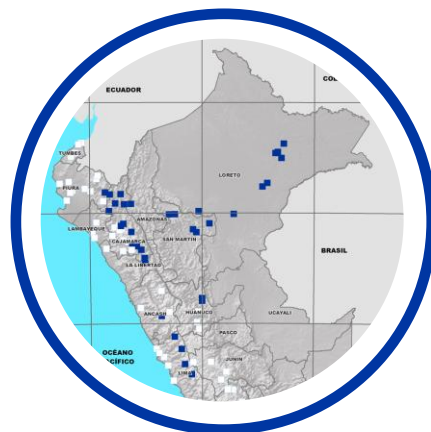


Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica - DMA
Subdirección de Predicción Climática

INFORME TÉCNICO N°05-2026/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo
JUNIO-AGOSTO 2026



Lima, 26 de mayo de 2026

RESUMEN

El pronóstico estacional probabilístico del SENAMHI¹ para el trimestre junio–agosto de 2026 indica que las temperaturas máximas y mínimas en la costa presentarían una mayor probabilidad de condiciones térmicas superiores a lo normal. En la región andina, las temperaturas máximas mostrarían condiciones superiores a lo normal principalmente en la vertiente occidental, mientras que en la vertiente oriental predominarían valores dentro del rango normal. En la Amazonía, las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores en la región norte, mientras que en la selva central y sur predominarían condiciones normales.

En cuanto a las precipitaciones, se prevén condiciones dentro del rango normal en gran parte de la costa y la región andina occidental. En la sierra norte oriental y sectores de la Amazonía predominarían condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con mayor probabilidad de precipitaciones superiores a lo normal.

Según el COMUNICADO OFICIAL ENFEN N.º 09-2026 se mantiene el estado de “Alerta de El Niño Costero” para la región Niño 1+2 siendo más probable que el evento se prolongue hasta febrero de 2027 con una magnitud débil, alcanzando una intensidad moderada entre mayo y agosto de 2026. Por otro lado, en el Pacífico central (región Niño 3.4), se prevé el desarrollo de condiciones cálidas desde junio de 2026 hasta febrero de 2027. Es más probable que el evento sea de magnitud débil, sin descartar una magnitud moderada hacia fines del presente año (noviembre y diciembre).

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE JUNIO–AGOSTO 2026

Durante el trimestre junio–agosto de 2026, correspondiente a la estación seca y que representa alrededor del 9 % del acumulado anual de lluvias, se prevén precipitaciones dentro del rango normal en la costa y gran parte de la región andina occidental. En la sierra norte oriental, el escenario más probable oscila entre normal y superior. En la Amazonía, se anticipan condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con predominio del escenario superior.

Respecto a las temperaturas máximas, la costa presentaría una mayor probabilidad de valores superiores a lo normal. En la región andina occidental predominarían condiciones superiores a lo normal, mientras que en la vertiente oriental prevalecerían condiciones normales. En la Amazonía, las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores en el norte, mientras que en la selva central y sur predominarían condiciones normales.

En cuanto a las temperaturas mínimas, la costa registraría condiciones superiores a lo normal de manera generalizada. En la región andina oriental predominarían valores dentro del rango normal, mientras que en la vertiente occidental se observaría una ligera inclinación hacia condiciones entre normales y superiores. En la Amazonía, las temperaturas mínimas oscilarían entre normales y superiores en la región norte y central, mientras que en la selva sur predominarían condiciones normales.

Fecha aproximada de actualización: 19 de JUNIO 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

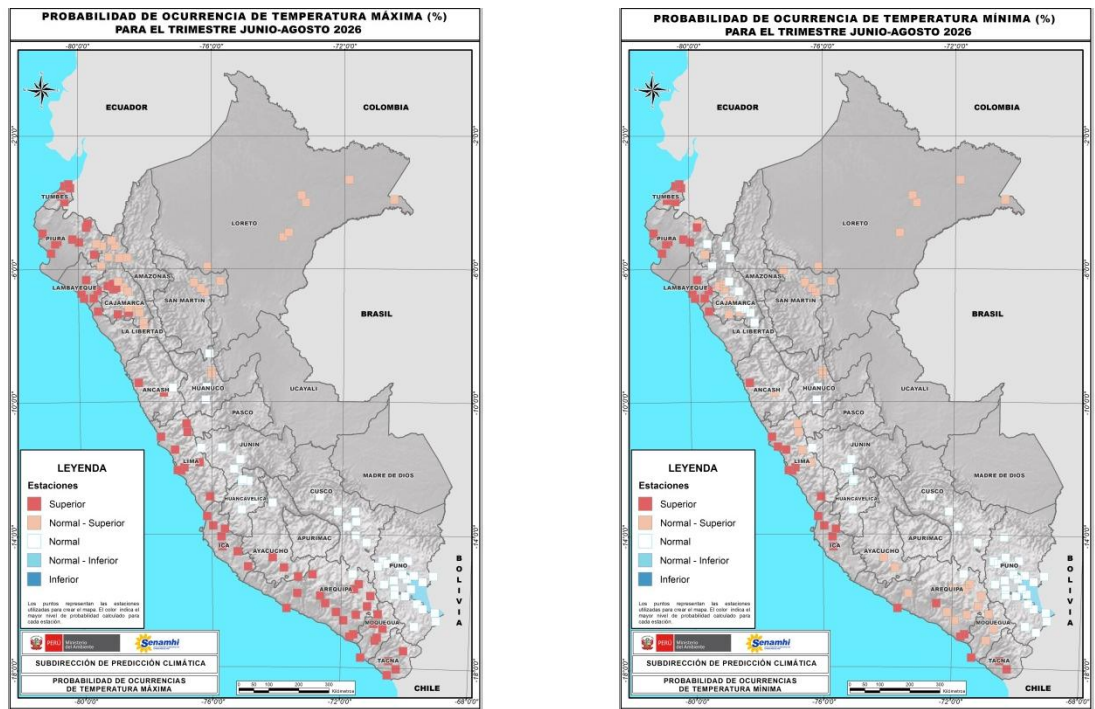


Figura 1. Pronóstico probabilístico de la temperatura del aire para el trimestre junio-julio-agosto 2026: a) temperatura máxima y b) temperatura mínima

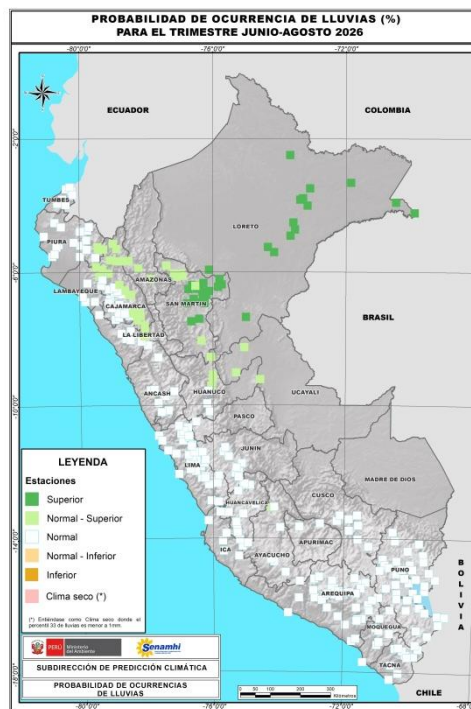


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre junio-julio-agosto 2026

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 mayo 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 mayo, 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 junio–julio–agosto (JJA) de 2026, en el contexto del invierno austral y bajo condiciones oceánicas cálidas en el Pacífico oriental, se prevé un predominio de temperaturas entre normales y superiores a lo largo de la vertiente occidental y la Amazonía, con una mayor consistencia en la costa debido al desarrollo de El Niño Costero.

En el Pacífico oriental (región Niño 1+2), persiste un evento de El Niño Costero activo en categoría cálida débil. Según el Comunicado Oficial ENFEN N°09-2026 (15 de mayo de 2026), se mantiene el estado de Alerta de El Niño Costero, siendo más probable que el evento se prologue hasta febrero del 2027 con una magnitud débil, alcanzando una magnitud moderada entre mayo y agosto de 2026. En el Pacífico central (región Niño 3.4), se prevé el desarrollo de condiciones cálidas desde junio de 2026, con magnitud débil como escenario más probable, sin descartar la magnitud moderada hacia noviembre y diciembre de 2026.

El arribo de una onda Kelvin cálida proyectada sobre la región Niño 1+2 durante junio de 2026 favorecería el incremento de las anomalías cálidas de la TSM frente a la costa peruana y, en consecuencia, el aumento de las temperaturas del aire. Asimismo, el debilitamiento del APS reduciría la intensidad de los vientos alisios del sur y, por ende, el transporte de Ekman en la capa oceánica superficial, limitando el afloramiento costero. Estas condiciones contribuirían al incremento de las anomalías de TSM a lo largo de la costa y a la persistencia de condiciones asociadas a El Niño Costero.

En niveles altos (200 hPa), los flujos del oeste propios de la transición hacia el invierno austral (temporada de menores lluvias), limitarán el desarrollo vertical de la nubosidad a nivel nacional y condicionarán subsidencia y menor convección hacia la sierra sur occidental limitando las precipitaciones.

En niveles medios (500 hPa), los flujos del este sobre la región norte y central favorecerían una ligera advección de humedad hacia la Amazonía y la vertiente oriental andina, sin un fortalecimiento significativo respecto a su climatología. En la región sur predominarían flujos del oeste hacia la sierra sur occidental, favoreciendo la advección de aire más seco, limitando las precipitaciones.

En niveles bajos (850 hPa), la convergencia y el incremento de humedad sobre la selva norte y central, asociados a los vientos alisios del este y noreste provenientes del Atlántico (más intensos durante mayo y junio), respaldan la señal de precipitaciones entre normales y superiores en dichos sectores, con mayor intensidad en la selva norte baja.

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 dentro del rango normal (55 %). En cuanto al régimen térmico, las temperaturas máximas y mínimas presentarían valores superiores a lo normal (65 % y 62 %, respectivamente).



Costa centro: Ancash y Lima

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas y mínimas presentarían condiciones superiores a lo normal (63 % y 62 %, respectivamente).



Costa sur: Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna

Predominarían precipitaciones dentro del rango normal (48 %). Las temperaturas máximas y mínimas presentarían valores superiores a lo normal (61 % y 61 %, 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 (52 %). Las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (54 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (43 % normal y 45 % superior).



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

Se proyecta un escenario de precipitación entre normal y superior (36 % normal y 39 % superior). Las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores (39 % normal y 42 % superior), mientras que las temperaturas mínimas se mantendrían dentro del rango normal (45 %).



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

Se esperan precipitaciones dentro del rango normal (48 %). Las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (49 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (42 % normal y 44 % superior).



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

Se proyecta un escenario de precipitación dentro del rango normal (47 %). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (46 % y 51 %, respectivamente).



Sierra suroccidental: Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.

Se estiman precipitaciones dentro del rango normal (38 %), aunque con ligera inclinación hacia condiciones inferiores (40 %). Las temperaturas máximas presentarían valores superiores a lo normal (49 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (40 % normal y 43 % superior).



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

Las precipitaciones presentarían un escenario entre normal y superior (44 % normal y 39 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas predominarían dentro del rango normal (55 % y 48 %, respectivamente). 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 y superior (40 % normal y 42 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores (40 % normal y 43 % superior; y 39 % normal y 42 % superior, respectivamente).



Selva norte baja: San Martín y Loreto

Se prevé un escenario de precipitación superior (50 %). Las temperaturas máximas y mínimas oscilarían entre normales y superiores (38 % normal y 40 % superior; y 38 % normal y 41 % superior, respectivamente).



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

Se esperan precipitaciones entre normal y superior (34 % normal y 36 % superior). Las temperaturas máximas se mantendrían dentro del rango normal (53 %), mientras que las mínimas oscilarían entre normales y superiores (40 % normal y 41 % superior).



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

Predominarían precipitaciones entre normal y superior (42 % normal y 44 % superior). Las temperaturas máximas y mínimas se mantendrían dentro del rango normal (52 % y 45 %, respectivamente).



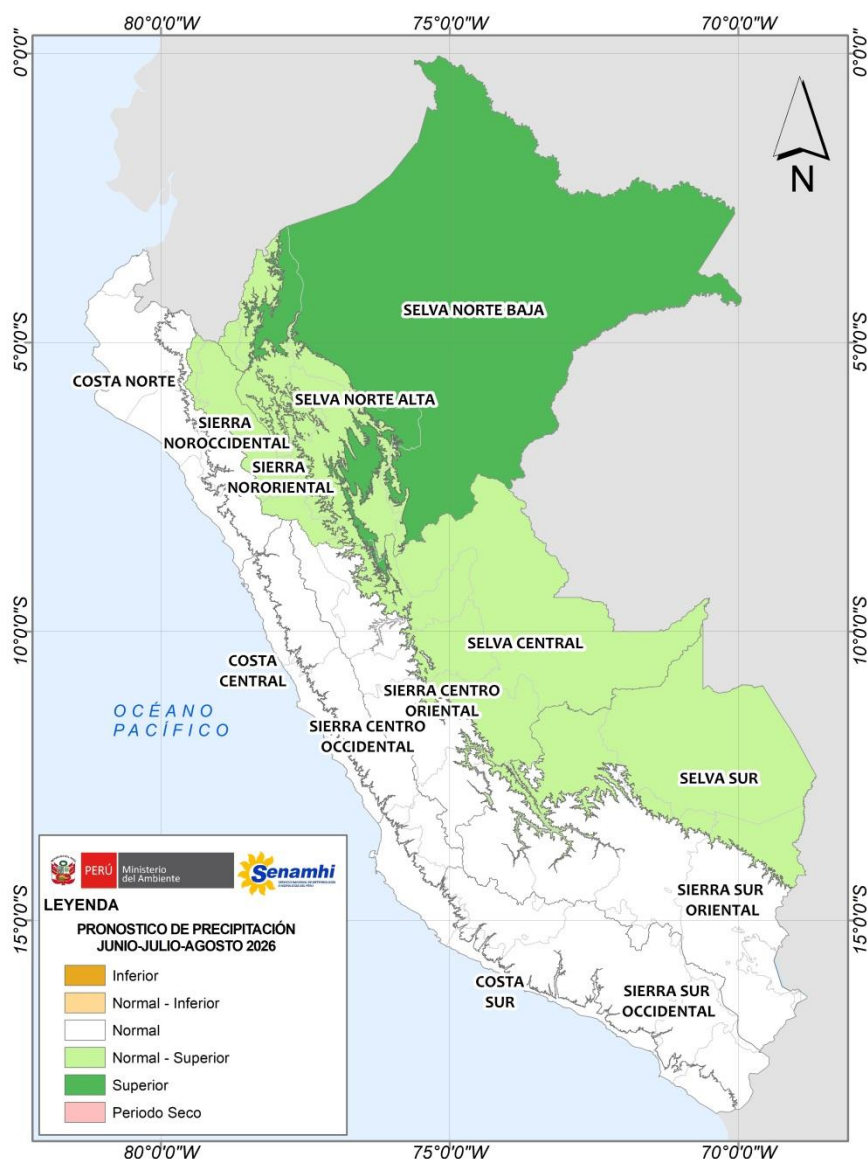


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, representan escenarios de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes indican condiciones «sobre lo normal» y condiciones de «normal 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 junio-julio-agosto 2026.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	15	55	30	Normal	0.7	1.3
COSTA CENTRO	23	47	30	Normal	0.5	0.9
COSTA SUR	23	48	29	Normal	0.8	1.6
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	17	52	31	Normal	15.2	29.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	25	36	39	Normal - Superior	46.4	76.7
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	23	48	29	Normal	8.0	15.7
SIERRA CENTRO ORIENTAL	22	47	31	Normal	22.3	41.6
SIERRA SUR OCCIDENTAL	40	38	22	Normal	1.4	10.2
SIERRA SUR ORIENTAL	17	44	39	Normal	12.7	32.4
SELVA NORTE ALTA	18	40	42	Normal - Superior	120.3	161.8
SELVA NORTE BAJA	20	30	50	Superior	292.9	385.2
SELVA CENTRAL **	30	34	36	Normal - Superior	127.1	163.0
SELVA SUR **	14	42	44	Normal - Superior	113.6	165.8

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	11	24	65	Superior	27.4	28.3
COSTA CENTRO	9	28	63	Superior	21.4	22.4
COSTA SUR	7	32	61	Superior	22.1	22.8
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	17	29	54	Superior	21.8	22.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	19	39	42	Normal - Superior	23.0	23.6
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	23	28	49	Superior	19.5	20.0
SIERRA CENTRO ORIENTAL	25	46	29	Normal	17.8	18.5
SIERRA SUR OCCIDENTAL	16	35	49	Superior	20.4	21.0
SIERRA SUR ORIENTAL	23	55	22	Normal	15.8	16.7
SELVA NORTE ALTA	17	40	43	Normal - Superior	29.4	29.9
SELVA NORTE BAJA	22	38	40	Normal - Superior	30.6	31.3
SELVA CENTRAL **	22	53	25	Normal	28.9	29.4
SELVA SUR **	21	52	27	Normal	28.9	29.5

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

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	6	32	62	Superior	16.9	18.0
COSTA CENTRO	11	27	62	Superior	13.1	14.0
COSTA SUR	11	28	61	Superior	10.5	11.3
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	12	43	45	Normal - Superior	9.8	10.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	24	45	31	Normal	11.7	12.2
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	14	42	44	Normal - Superior	4.6	5.1
SIERRA CENTRO ORIENTAL	16	51	33	Normal	0.2	0.8
SIERRA SUR OCCIDENTAL	17	40	43	Normal - Superior	2.5	3.5
SIERRA SUR ORIENTAL	24	48	28	Normal	-1.7	-0.9
SELVA NORTE ALTA	19	39	42	Normal - Superior	17.9	18.6
SELVA NORTE BAJA	21	38	41	Normal - Superior	20.0	20.6
SELVA CENTRAL **	19	40	41	Normal - Superior	17.6	18.1
SELVA SUR **	15	45	40	Normal	17.2	17.7

*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 junio–agosto de 2026 indica condiciones de lluvia dentro del rango normal en gran parte de la costa y la región andina occidental. En la sierra norte oriental y sectores de la Amazonía predominarían condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con mayor probabilidad de precipitaciones superiores a lo normal.

5.2 Respecto a las temperaturas máximas, en la costa se esperan condiciones superiores a lo normal de manera predominante. En la región andina occidental, se prevén condiciones superiores a lo normal, mientras que en la vertiente oriental predominarían valores dentro del rango normal. En la Amazonía, las temperaturas máximas oscilarían entre normales y superiores en la región norte, mientras que en la selva central y sur predominarían condiciones normales.

5.3 En cuanto a las temperaturas mínimas, en la costa se prevén condiciones superiores a lo normal de manera generalizada. En la región andina oriental predominarían condiciones normales, mientras que en la vertiente occidental se presentarían condiciones entre normales y superiores. En la Amazonía, las temperaturas mínimas oscilarían entre normales y superiores en la región norte y central, mientras que en la selva sur predominarían condiciones normales.

5.4 En la costa peruana, para el periodo junio–agosto de 2026, se esperaría condiciones térmicas poco favorables para la inducción floral, floración y otras fases fenológicas clave para la campaña agrícola 2026-2027, especialmente para mango, olivo entre otros cultivos de importancia económica.

5.5 En la región andina, durante el periodo de junio a agosto, la mayoría de los predios bajo secano iniciarán su temporada de descanso estacional y no se prevén impactos algunos en el sector agrícola de la región. Sin embargo, debido a la temporada, se incrementarían los riesgos para el sector pecuario, especialmente en las zonas altoandinas de la sierra central y sur.

5.6 En la selva, las condiciones climáticas previstas favorecerían la conservación de la humedad en los suelos amazónicos y para la cosecha de cultivos como el cacao y el café. Asimismo, la disponibilidad de humedad contribuiría a la hinchazón de yemas florales en café y a la emisión de botones florales en cacao, con miras a la campaña 2026-2027. 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 99.9% y 99.6%, respectivamente. En la región central del país, el Lago Junín presenta un volumen actual de 96.4% y Viconga un 98.6% de su capacidad. En el reservorio de Tinajones (Lambayeque) la capacidad de almacenamiento alcanza el 77.8% mientras que Gallito Ciego (Cajamarca) registra 96.0%. En la región Sur del país, los volúmenes almacenados de los reservorios ubicados en la región Arequipa registran, en promedio, niveles superiores al 80% de su capacidad útil, a excepción de Los Españoles con 52.8% y El Pañe con 62.2%. Asimismo, reservorios como Aguada Blanca registran 87.8 %, El Frayle 87.6 %, Pillones 99.4% y Condorama 93.0 %. En la región Tacna los reservorios de Aricota, Paucarani y Jarumas presentan una capacidad de almacenamiento de 80.0%, 46.7% y 96.3%, respectivamente; mientras que Lagunillas en la región Puno, presenta un volumen al 83.2%. Finalmente, los reservorios de Sibinacocha (Cusco) y Pasto Grande (Moquegua) registran volúmenes almacenado de 94.7% y 83.8% respectivamente.

En general, se tiene un panorama muy 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 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 junio 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 junio a octubre de 2026.

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

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 junio, predominarían condiciones de lluvia dentro del rango normal en gran parte del país; sin embargo, en la sierra norte oriental y en sectores de la selva norte y central se prevén condiciones entre normales y superiores, destacando la selva norte baja con mayor probabilidad de acumulados sobre su climatología.

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



Firma Digital

Firmado digitalmente por PORRAS
VASQUEZ Patricia FAU 20131366028
hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.05.2026 22:55:04 -05:00

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



Firma Digital

Firmado digitalmente por
ESCAJADILLO FERNANDEZ Yury
Wilson FAU 20131366028 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.05.2026 23:11:31 -05:00

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

Fecha aproximada de actualización: 19 de junio 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