



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



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

INFORME TÉCNICO N°04-2025/SENAMHI-DMA-SPC

PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

Periodo
ABRIL – JUNIO 2025



Lima, 20 de marzo de 2025

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

RESUMEN

El pronóstico estacional¹ del SENAMHI para abril-junio 2025 indica mayores probabilidades para condiciones de lluvia entre normales y superiores a lo normal en la costa norte, siendo probables lluvias de ligeras a moderada intensidad en lo que resta de marzo e inicios de abril. En la zona andina se esperan lluvias superiores a lo normal en el noreste y centro-este, mientras que en el resto de la región se esperan acumulados entre normales y superiores a lo normal. En la Amazonía, las precipitaciones serán superiores a lo normal en el norte, entre normales y superiores en la zona central, y dentro de los valores normales en el sur.

Las temperaturas máximas² oscilarían entre normales y superiores a lo normal en la costa norte, parte de la sierra y la selva, mientras que, en el sur andino superiores a lo normal. Las temperaturas mínimas³ estarían superiores a sus valores normales en la zona andina oriental y selva norte, en el resto del país se esperan condiciones entre normales y condiciones cálidas.

De acuerdo con el Comunicado Oficial ENFEN N°03-2025, se mantiene el estado del sistema de alerta en "Vigilancia de El Niño Costero" en la región Niño 1+2 debido a que la condición cálida débil se mantendría hasta abril de 2025. De mayo a octubre, son más probables las condiciones neutras. En el Pacífico central (3.4), es más probable la condición neutra de marzo a octubre de 2025.

I. PRONÓSTICO PARA EL TRIMESTRE ABRIL – JUNIO 2025

Las lluvias del trimestre abril-junio representan, en promedio, el 20% del total nacional anual; siendo abril, el mes en el que, climatológicamente, aún se registran acumulados significativos de precipitación en gran parte del territorio nacional, mientras que mayo y junio corresponden al inicio de la temporada seca. Para abril-junio de 2025, se prevé que las lluvias sean entre normales y superiores en la costa norte, y dentro de lo normal en la costa central y sur. En la sierra, oscilarían entre normales y superiores, salvo en la sierra nororiental y centro oriental, donde serían superiores a lo normal. En la Amazonía, se esperan lluvias superiores en la selva norte, entre normales y superiores en la selva central, y normales en la selva sur (ver Figura 2).

En cuanto a las temperaturas máximas oscilarán entre normales y superiores en la costa norte, mientras que en la costa central y sur se mantendrán dentro de lo normal. En la región andina, serán entre normales y superiores en la sierra noroccidental y centro occidental, normales en la sierra nororiental y centro oriental, y superiores en la sierra sur. En la Amazonía, estarán entre normales y superiores en la selva norte y central, y serán superiores en la selva sur. Las temperaturas mínimas serán entre normales y superiores en la costa norte, y dentro de lo normal en la costa central y sur. En la sierra, se prevén valores superiores en la zona norte, centro oriental y sur oriental, y entre normales y superiores en la centro occidental. En la Amazonía, serán superiores en la selva norte y normales en la selva central y sur.
(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 menor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da en horas de la madrugada.

³Está relacionada con la mayor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da alrededor del mediodía.

a) Temperatura máxima del aire

b) Temperatura mínima del aire

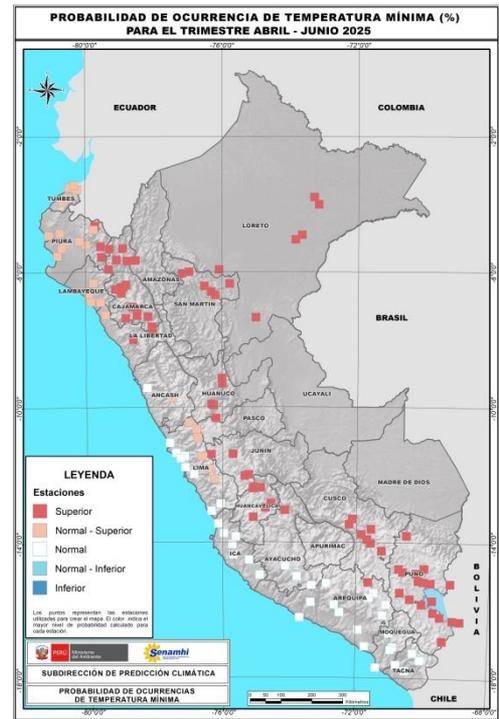


Figura 1. Pronóstico probabilístico de la temperatura del aire, a) máxima y b) mínima, para el trimestre abril – junio 2025

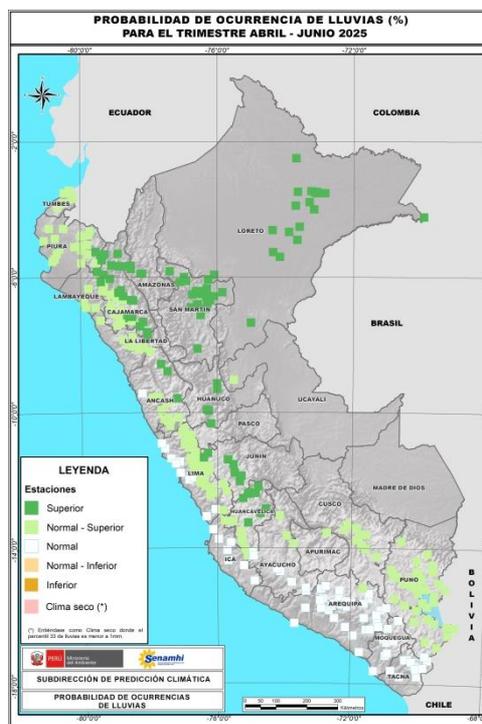


Figura 2. Pronóstico probabilístico de lluvias para el trimestre abril – junio 2025

II. DATOS Y METODOLOGÍA

2.1. Datos

Datos mensuales (registro de 30 años aproximadamente) de precipitación expresadas en milímetros (mm), temperaturas máximas y temperaturas mínimas expresados en grados Celsius (°C) provenientes 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 2025) de temperatura superficial del mar (TSM) y vientos zonales en niveles de 200mb para el periodo de abril – junio 2025 por los modelos del clima (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 – junio 2025, 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/>

ANÁLISIS

El proceso metodológico principal consistió en el *downscaling* estadístico de datos grillados pronosticados de TSM sobre el Pacífico tropical y el Atlántico tropical norte en adición de los pronósticos de vientos zonales en 200 mb, a modo de estimar el comportamiento de la precipitación y temperaturas para el periodo objetivo, posteriormente se agrupan los pronósticos probabilísticos por regiones del Perú⁶; sectores costa, sierra (occidental y oriental), y selva (alta y baja), divididos en zonas norte, centro y sur, respectivamente. Este procedimiento se diseñó a modo de presentar un resultado macro a nivel nacional de las posibles condiciones de precipitación para el periodo abril – junio 2025.

Asimismo, se analizaron las circulaciones atmosféricas pronosticadas por los modelos numéricos internacionales, *actualizado con las condiciones iniciales de marzo*, así como la influencia del fenómeno El Niño y La Niña, entre otros; posteriormente bajo un **enfoque de consenso y análisis colegiado de especialistas se llega a un pronóstico final.**

En resumen, el análisis colegiado **actualizado** se basó en lo siguiente: de acuerdo con los modelos de circulación del Centro Europeo de Pronósticos Meteorológicos a Medio Plazo (ECMWF), para los próximos meses (especialmente abril) se observa persistencia de la dinámica atmosférica favorable en los niveles medios y altos (500 mb y 200 mb) que sugieren condiciones de lluvia entre normales y superiores a lo normal en la región andina norte y centro del país. Asimismo, se ha observado que los pronósticos atmosféricos subestacionales hacia fines de marzo e inicios de abril indican una ventana de divergencia sobre la región siendo favorables para la ocurrencia de lluvias, esto es corroborado por los pronósticos semanales de lluvia hacia el periodo en mención.

En los últimos días, se ha observado una disminución del calentamiento de la temperatura superficial del mar frente a la costa norte; sin embargo, aún es probable la ocurrencia de lluvias de ligera a moderada intensidad en el sector noroccidental del país en las próximas semanas hacia abril.

Asimismo, las condiciones de la temperatura superficial del mar en el Pacífico central asociadas a la variabilidad de lluvias en el Perú estarían en condiciones neutras de marzo a octubre de 2025, según el Comunicado Oficial ENFEN N°03-2025. En este contexto, es importante considerar que la variabilidad de las precipitaciones en los próximos meses también estará influenciada por otros factores atmosféricos y oceánicos.

En resumen, las proyecciones estacionales sugieren un escenario de precipitaciones entre normales a superiores a lo normal a nivel nacional, sin descartar eventos de lluvia ligeras a moderadas en el corto plazo. Se recomienda mantener un monitoreo continuo de las actualizaciones oficiales para una evaluación actualizada de las condiciones climáticas.

⁶Sectorización climática del territorio peruano. [Nota Técnica N° 001-2020/SENAMHI/DMA/SPC.](#)

III. PRONÓSTICO POR REGIONES

COSTA: Desde el nivel del mar hasta los 1000 msnm

Costa norte: Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad

Se prevé un escenario de lluvias entre superior a lo normal (40%) y normal (38%); sin descartar lluvias moderadas en los primeros días de abril como parte de la variabilidad estacional. En cuanto a las temperaturas máximas, se espera que estén por encima de lo normal (42%) a normal (39%). Por otro lado, las temperaturas mínimas estarán entre superior a lo normal (43%) y normal (39%).



Costa centro: Ancash y Lima

Se espera que las lluvias se mantengan dentro de lo normal (43%). Asimismo, las temperaturas máximas y mínimas se mantendrán dentro de lo normal (44% y 45%, respectivamente).



Costa sur: Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna

Se prevén condiciones de lluvia principalmente dentro de su rango normal (46%). En cuanto a las temperaturas, se espera que se mantengan dentro de sus rangos normales tanto las máximas (45%), como las mínimas (43%).



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

En la sierra noroccidental, se prevé un escenario de lluvias entre superior (42%) y normal (39%). De igual manera, las temperaturas máximas oscilarán entre superior (42%) y normal (39%). Las temperaturas mínimas mostrarán un comportamiento superior a lo normal (45%).



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

En la sierra nororiental, las lluvias serán superiores a lo normal (44%). Las temperaturas máximas estarán dentro de lo normal (45%). Las temperaturas mínimas serán superiores a lo normal (45%).



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

En esta región, que abarca las partes altas de Lima y Ancash, se prevé un escenario de lluvias entre superior (41%) y normal (38%). Las temperaturas máximas estarán entre superior (43%) y normal (39%), mientras que las temperaturas mínimas entre superior (41%) y normal (38%).



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

Hacia el este de la cordillera central de los Andes, las lluvias se presentarían superiores a lo normal (44%). Se prevén temperaturas máximas dentro del rango normal (43%), mientras que las mínimas estarán superiores a lo normal (45%).



Sierra suroccidental: Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna.

En la sierra suroccidental, se pronostican lluvias dentro del rango normal (43%). Las temperaturas máximas serán superiores a lo normal (46%), mientras que las temperaturas mínimas dentro del rango normal (45%).



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

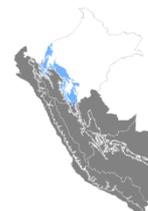
En la sierra suroriental, se esperan lluvias entre superior (41%) y normal (37%). Las temperaturas máximas estarán superiores a lo normal (45%), mientras que las mínimas se mantendrán superiores a lo normal (45%).



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

En esta región de la Amazonía peruana, se prevén lluvias superiores a lo normal (45%). Las temperaturas máximas estarán entre superior (41%) y normal (38%), mientras que las mínimas serán superiores a lo normal (43%).



Selva norte baja: San Martín y Loreto

En la selva norte baja, las lluvias se presentarán superiores a lo normal (44%). Se esperan temperaturas máximas entre superior (41%) y normal (39%), y temperaturas mínimas superiores a lo normal (45%).



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

En la selva central, se pronostican lluvias entre normal (41%) y superior (39%). Las temperaturas máximas estarán entre superior (41%) y normal (38%), mientras que las temperaturas mínimas dentro del rango normal (45%).



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

En la selva sur, se prevén lluvias dentro del rango normal (45%). Las temperaturas máximas serán superiores a lo normal (45%), mientras que las temperaturas mínimas dentro del rango normal (44%).



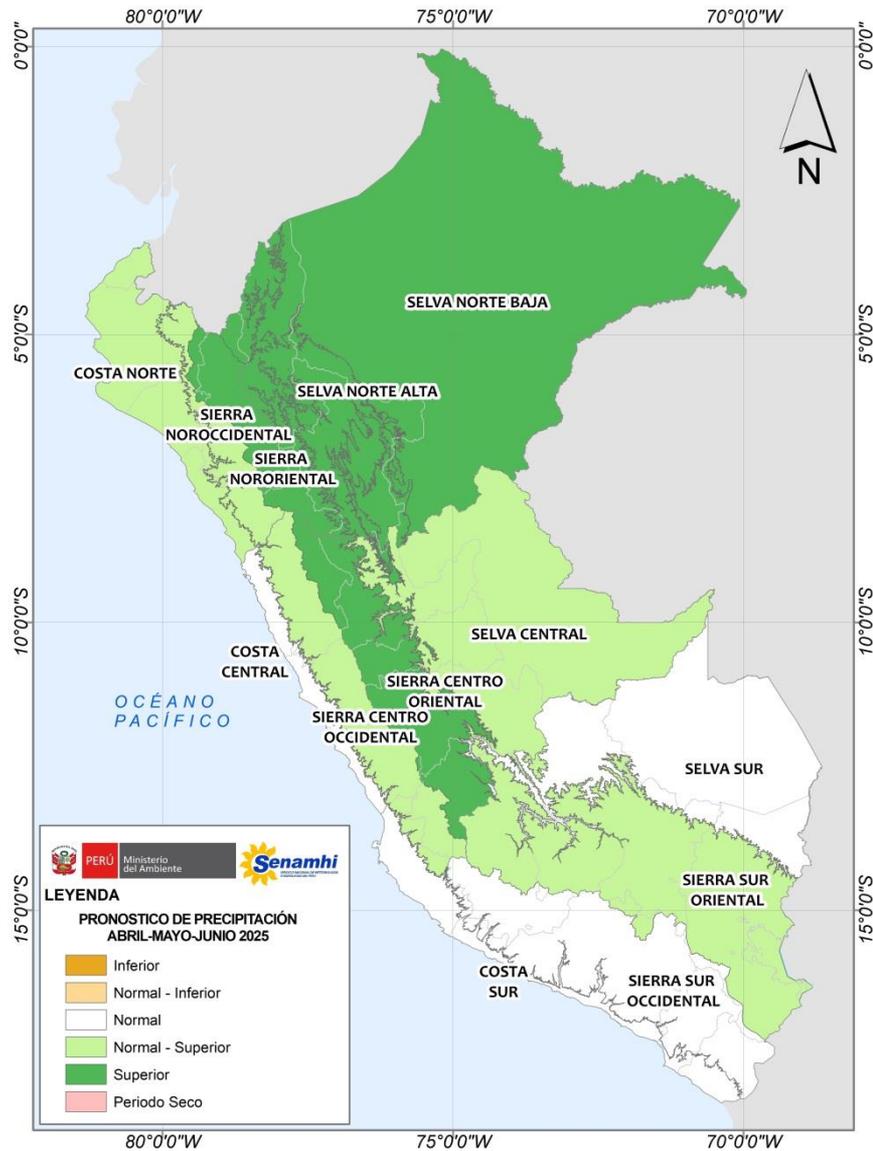


Figura 3. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la precipitación. Las tonalidades anaranjadas, indica un escenario de acumulados de lluvias inferiores a lo «normal» y de «normal a inferior», las tonalidades verdes «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color 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.

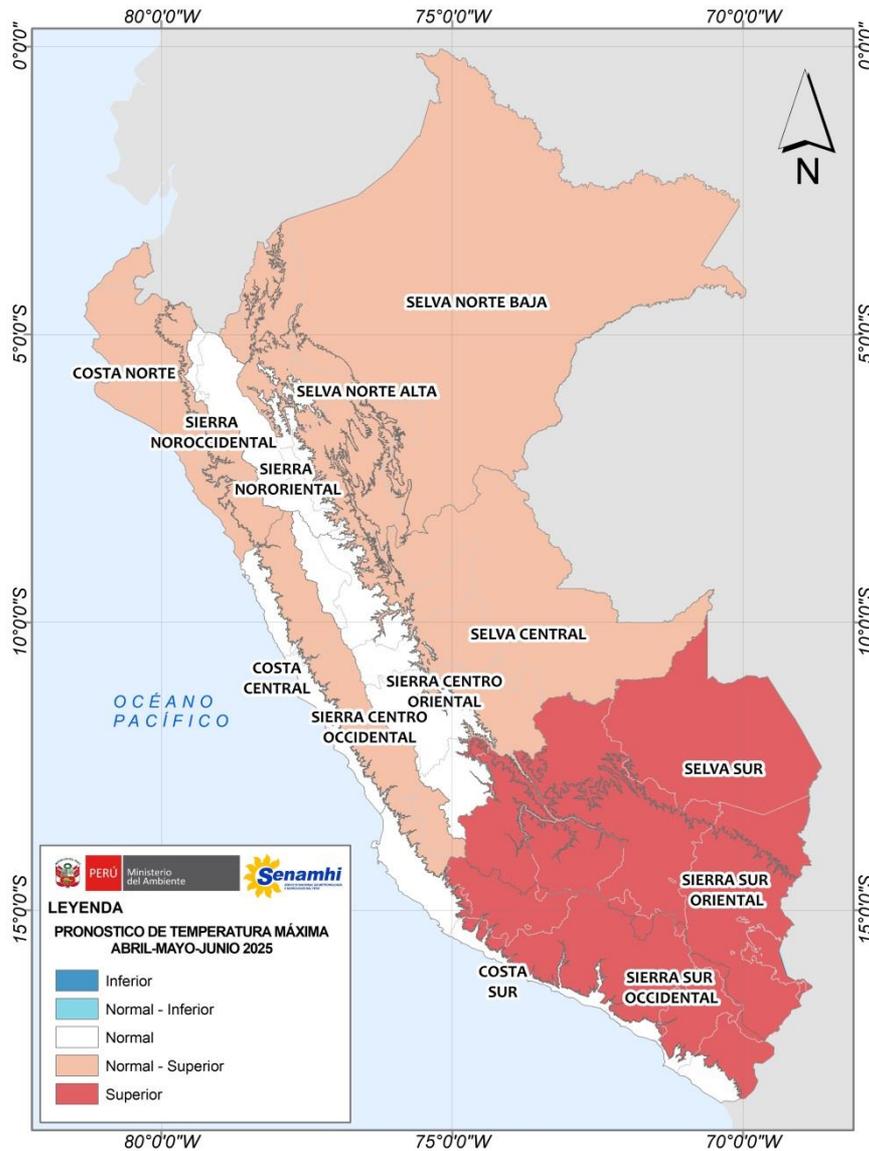


Figura 4. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de temperatura máxima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala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

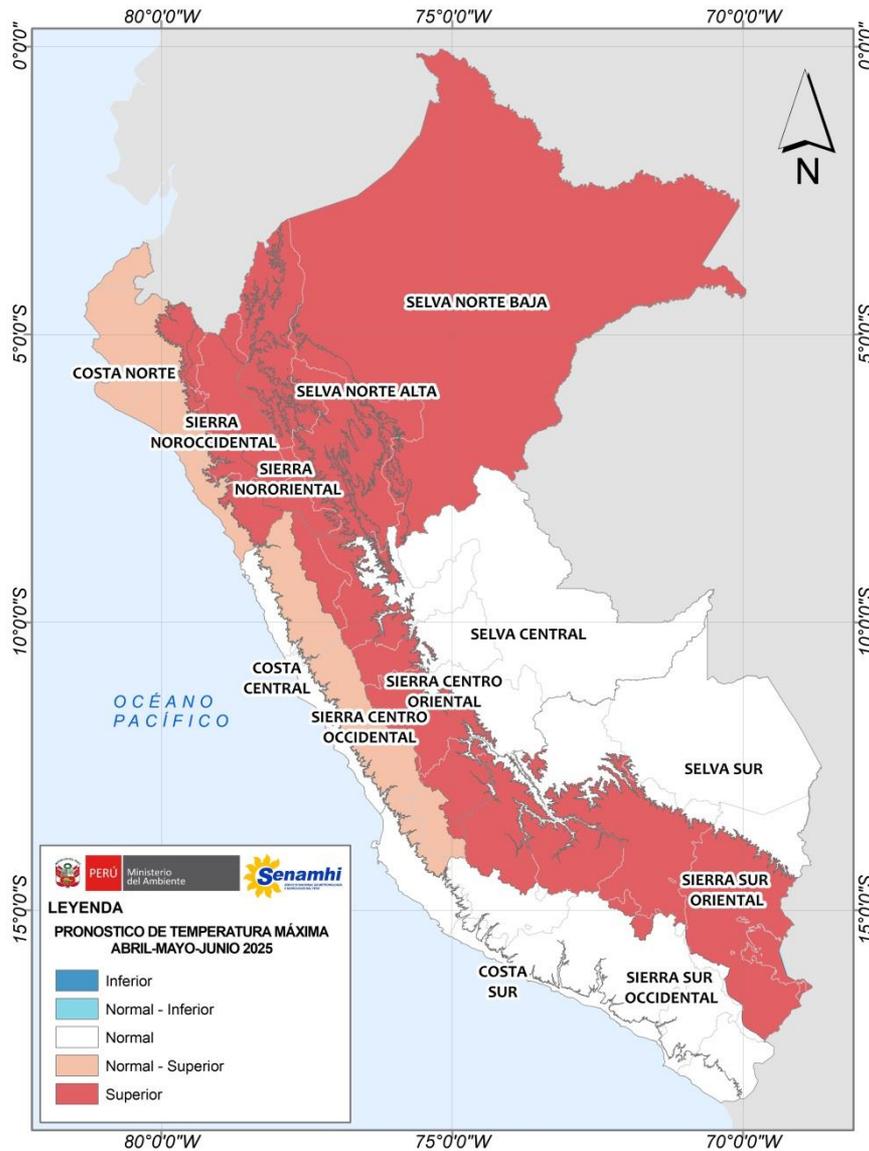


Figura 5. Pronóstico probabilístico por regiones a nivel nacional de la temperatura mínima. Las tonalidades azules, indica un escenario de temperaturas «inferiores a lo normal» y de «normal a inferior», las tonalidades rojas «sobre lo normal» y condiciones de «normal a superior», y el color blanco, señala 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 1. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de lluvias para el trimestre abril – junio 2025.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES(mm)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	22	38	40	Normal - Superior	18	54
COSTA CENTRO	22	43	35	Normal	6	12
COSTA SUR	19	46	35	Normal	1	3
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	19	39	42	Normal - Superior	140	211
SIERRA NORTE ORIENTAL	20	36	44	Superior	150	206
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	21	38	41	Normal - Superior	29	55
SIERRA CENTRO ORIENTAL	24	32	44	Superior	76	106
SIERRA SUR OCCIDENTAL	22	43	35	Normal	14	30
SIERRA SUR ORIENTAL	22	37	41	Normal - Superior	48	75
SELVA NORTE ALTA	21	34	45	Superior	262	339
SELVA NORTE BAJA	18	38	44	Superior	443	555
SELVA CENTRAL **	20	41	39	Normal - Superior	286	335
SELVA SUR **	20	45	35	Normal	266	313

Tabla 2. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de temperaturas máximas para el trimestre abril – junio 2025.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES (°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	19	39	42	Normal - Superior	9.3	30.4
COSTA CENTRO	18	44	38	Normal	24.3	25.1
COSTA SUR	19	45	36	Normal	24.7	25.6
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	19	39	42	Normal - Superior	20.7	21.4
SIERRA NORTE ORIENTAL	20	45	35	Normal	23.3	23.9
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	18	39	43	Normal - Superior	18.8	19.5
SIERRA CENTRO ORIENTAL	22	43	35	Normal	17.6	18.3
SIERRA SUR OCCIDENTAL	25	29	46	Superior	20.5	21.1
SIERRA SUR ORIENTAL	20	35	45	Superior	16.4	17.0
SELVA NORTE ALTA	21	38	41	Normal - Superior	29.4	29.8
SELVA NORTE BAJA	20	39	41	Normal - Superior	30.4	31.0
SELVA CENTRAL **	21	38	41	Normal - Superior	28.8	29.2
SELVA SUR **	22	33	45	Superior	28.8	29.2

Tabla 3. Valores de probabilidad por regiones según categorías (inferior, normal y superior) del pronóstico de temperaturas mínimas para el trimestre abril – junio 2025.

REGIONES	PROBABILIDADES (%)			ESCENARIO	UMBRALES(°C)	
	INFERIOR	NORMAL	SUPERIOR		P33*	P66*
COSTA NORTE	18	39	43	Normal - Superior	19.04	20.09
COSTA CENTRO	28	45	27	Normal	15.21	16.11
COSTA SUR	28	43	29	Normal	12.71	13.70
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	16	39	45	Superior	11.17	11.64
SIERRA NORTE ORIENTAL	20	35	45	Superior	12.49	13.04
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	21	38	41	Normal - Superior	5.68	6.22
SIERRA CENTRO ORIENTAL	22	33	45	Superior	3.51	4.20
SIERRA SUR OCCIDENTAL	33	45	22	Normal	3.85	4.86
SIERRA SUR ORIENTAL	22	33	45	Superior	0.16	1.09
SELVA NORTE ALTA	22	35	43	Superior	19.03	19.83
SELVA NORTE BAJA	17	38	45	Superior	20.60	21.11
SELVA CENTRAL **	22	45	33	Normal	18.77	19.25
SELVA SUR **	21	44	35	Normal	18.63	19.04

*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.

IV. CONCLUSIONES

4.1 El pronóstico estacional para abril-junio 2025 indica mayores probabilidades para condiciones de lluvia entre normales y superiores a lo normal en la costa norte, siendo probables lluvias de ligera a moderada intensidad en lo que resta de marzo e inicios de abril. En la zona andina se esperan lluvias superiores a lo normal en el noreste y centro-este, mientras que en el resto de la región se esperan acumulados entre normales y superiores a lo normal. En la Amazonía, las precipitaciones serán superiores a lo normal en el norte, entre normales y superiores en la zona central, y dentro de los valores normales en el sur.

4.2 Es más probable que las temperaturas máximas estén entre normales y superiores a lo normal en la costa norte, parte de la sierra y la selva, mientras que en el sur andino se esperan temperaturas superiores a lo normal. Por otro lado, las temperaturas mínimas serán superiores a los valores normales en la región andina oriental y la selva norte, mientras que en el resto del país se anticipan condiciones entre normales y cálidas.

4.3 Las condiciones climáticas serían favorables para el desarrollo vegetativo en cultivos como arroz y maíz amarillo duro. La temperatura entre normal – superior y superior a sus valores normales sería favorable para la etapa de maduración en el cultivo de arroz en la costa sur y selva norte, sin embargo, no se descartan desbordes e inundaciones en la selva norte.

4.3 En cultivos como arándano, palto y vid, la ligera disminución de la temperatura en la costa central y sur sería un buen indicador para realizar las labores de poda, aplicación de micronutrientes foliares y fertilización en las plantaciones de frutales.

4.4 En la región andina, las temperaturas diurnas entre normales y cálidas serían favorables para cultivos como papa, maíz amiláceo y quinua en etapa de maduración.

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 69.3% y 99.4%, respectivamente. En el reservorio de Tinajones (Lambayeque) es de 91.0% mientras que Gallito Ciego (Cajamarca), es de 99.7%. En la zona central, el sistema de lagunas del Rímac (Lima) registra una capacidad de almacenamiento del 73.0% (al 31 de enero). En la región Sur del país, los volúmenes almacenados de los reservorios ubicados en la región Arequipa registran en promedio un volumen almacenado cercano al 100 % de su capacidad útil, Aguada Blanca 99.4%, El Frayle 99.8%, Pillones 99.4%, Los Españoles 99.0%, El Pañe 99.4% y Condorama 99.6%. En general se tiene un panorama muy positivo respecto a la disponibilidad hídrica en el Sur del país con volúmenes almacenados al 85% como el caso de Aricota (Tacna), valores cercanos al 95% como Sibinacocha (Cusco), Pasto Grande (Moquegua) y Paucarani (Tacna), finalmente el reservorio de Jarumas (Tacna) con un volumen almacenado del 97% de su capacidad máxima útil.

V. RECOMENDACIONES

5.1. Se recomienda a los tomadores de decisiones de los sectores sensibles al clima como la agricultura, salud, recursos hídricos, la gestión de riesgo de desastres, entre otros, evaluar el pronóstico probabilístico estacional y subestacional actualizado por el SENAMHI, principalmente en las regiones donde es más probable un escenario de lluvias favorable.

5.2. Poda y recolección oportuna de rastrojos y restos de la cosecha para reducir la presencia de plagas y enfermedades en los frutales.

5.3. Aprovechar las condiciones meteorológicas para el ensilado y la henificación de pastos y el empadre de los camélidos

5.4. Favorecer la cobertura del suelo con hojas secas o abonos verdes para incorporar al suelo y aumentar el contenido de materia orgánica y nitrógeno.

5.5. Favorecer el empadre de los camélidos y realizar campañas de desparasitación y administrar suplementos vitamínicos para las crías y adultos.

VI. ESCENARIOS MENSUALES

El SENAMHI pone a disposición de los usuarios los ESCENARIOS PROBABILÍSTICOS DE LLUVIAS MENSUALES basados en la señal climática de la temperatura superficial del mar pronosticada por modelos dinámicos de fuentes externas en el siguiente acceso: [“Escenarios Mensuales” \(formato shape\)](#); se debe tener en cuenta que estos son escenarios obtenidos directamente por metodologías estadísticas, **no responden a un análisis experto (con excepción del mes de abril 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 4. Escenarios más probables de lluvias entre los meses de abril a agosto 2025.

REGIONES	UBICACIÓN	ESCENARIOS MÁS PROBABLES				
		Abr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Ago-25
COSTA NORTE	Tumbes, Piura, Lambayeque y La libertad	NS	PS	PS	PS	PS
COSTA CENTRO	Ancash y Lima	N	PS	PS	PS	PS
COSTA SUR	Ica, Arequipa, Moquegua y Tacna	N	PS	PS	PS	PS
SIERRA NORTE OCCIDENTAL	Sierra de Piura, Cajamarca, Lambayeque y La Libertad	NS	PS	PS	PS	PS
SIERRA NORTE ORIENTAL	Sierra de Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Amazonas y San Martín.	S	NS	S	S	NS
SIERRA CENTRO OCCIDENTAL	Sierra de Ancash, Lima, Ica y Huancavelica.	NS	PS	PS	PS	PS
SIERRA CENTRO ORIENTAL	Sierra de Ancash, Huánuco, Pasco, Junín y Huancavelica	S	S	NI	N	I
SIERRA SUR OCCIDENTAL	Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna	N	PS	PS	PS	PS
SIERRA SUR ORIENTAL	Ayacucho, Apurímac, Cusco, Arequipa y Puno	NS	NS	NI	N	I
SELVA NORTE ALTA	Selva de Amazonas, San Martín y Loreto	S	S	N	N	NI
SELVA NORTE BAJA	San Martín y Loreto	S	S	NI	N	I
SELVA CENTRAL **	Selva de Huánuco, Pasco y Junín, Ucayali	NS	N	N	N	I
SELVA SUR **	Selva de Cusco, Puno y Madre de Dios	N	N	N	N	N

Los escenarios mensuales de lluvia a nivel nacional indican que las condiciones más probables para el mes de abril son de normal a superior para la costa norte y zona andina, principalmente.

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.

⁴Normales Climatológicas Reglamentarias: Promedio de datos climatológicos para periodos consecutivos de 30 años: 1 de enero de 1981 al 31 de diciembre de 2010, 1 de enero de 1991 al 31 de diciembre de 2020, y así sucesivamente (OMM, 2017b; OMM, 2019a), siendo el periodo de referencia vigente 1991-2020.

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. Rivera, P. Porras

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: 29 de abril 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>