



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

INFORME TÉCNICO SENAMHI-ENFEN N°07-2025

JULIO 2025 Y CONDICIONES ACTUALES DE AGOSTO

Componente Atmosférica: Monitoreo de Condiciones El Niño y Pronóstico

Subestacional

RESUMEN

El Índice Oceánico Niño (ONI temporal), centrado en junio de 2025, registró un valor de -0.1°C , correspondiente a la categoría neutral. En julio de 2025, el promedio mensual de la anomalía de la TSM en la región 3.4 fue de -0.06°C , lo que reflejó un ligero incremento, pero persistiendo en la categoría neutra (fuente: ERSSTv5). Desde mediados de julio hasta lo que va de agosto 2025, se ha observado una disminución, de mayor magnitud, en las anomalías de TSM región Niño 3.4, las cuales a nivel diario están por debajo de -0.5°C (Mercator). Se espera que esta tendencia persista debido a la intensificación de vientos alisios en el Pacífico central hasta inicios de setiembre 2025.

Respecto al Pacífico oriental (región Niño 1+2), el ICEN centrado en junio 2025 alcanzó el valor de $+0.11^{\circ}\text{C}$ en la condición neutral, reflejando una disminución de la TSM, posterior al incremento súbito que se presentó en el mes de marzo - abril del 2025. En julio de 2025 se reportó una anomalía de TSM de $+0.28^{\circ}\text{C}$ (según el ERSSTv5¹) con un incremento de anomalías de TSM en la región Niño 1+2 (respecto al mes anterior), persistiendo en la condición neutra; Además, a nivel diario se ha presentado breves incrementos de la TSM, en la región Niño 1+2, que ha propiciado aumentos de temperatura en la costa peruana, debido al arribo de ondas Kelvin cálidas. En lo que va de agosto, a nivel diario, las anomalías de TSM inclusive superaron el umbral de $+0.5^{\circ}\text{C}$, sin embargo, según el pronóstico, entre fines de agosto e inicios de setiembre, se espera una disminución de anomalías de TSM debido al arribo de ondas kelvin frías y debilitamiento de vientos alisios.

Durante julio de 2025, la circulación de Walker presentó, en promedio, subsidencia en la vertiente oriental de Sudamérica, lo que sumado al arribo de la fase cinvergente en altura favoreció los déficits de precipitación registrados principalmente en la región nororiental y central del Perú. Este patrón cambió en agosto (1ra y 2da década de agosto), específicamente para la región norte del Perú, en donde predominaron déficits de lluvias con anomalías de hasta -60 a -100% .

El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) a inicios de julio 2025 presentó un núcleo y una posición cercana a sus valores climáticos, en donde se dieron tanto episodios de incremento como de disminución de vientos alisios asociados al gradiente de presión APS-Costa. En lo que va de agosto, se viene presentando una tendencia al incremento de vientos alisios, debido a la posición e intensidad del APS lo que podría propiciar ligeras disminuciones de TSM en la región Niño 1+2.

¹ ERSSTv5 data TSM Mensual: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/ersst5.nino.mth.91-20.ascii>

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

1. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL PACÍFICO ORIENTAL

Durante julio de 2025 se presentaron zonas con anomalías de TSM tanto negativas como positivas en la región Niño 1+2, reportando una anomalía promedio de $+0.28^{\circ}\text{C}$ (fuente ERSSTv5²), las cuales fueron incrementándose paulatinamente hacia inicios y mediados de agosto 2025 (ver **Figura 2**). Del 31 de julio al 6 de agosto y del 7 al 13 de agosto 2025, según OISSTv2.1³, se reportaron anomalías de TSM de $+0.8^{\circ}\text{C}$ y $+0.4^{\circ}\text{C}$ evidenciando ese incremento. A nivel espacial, se puede observar desde la 1ra década de agosto como las anomalías positivas (cálidas) se intensificaron y posicionaron más hacia la costa norte, llegando a su mayor extensión e intensidad (ver **Figuras 1a, 1b, 1c y 1d**). Sin embargo, de acuerdo con el último valor semanal de OISSTv2.1 (14 al 20 de agosto), que reporta una anomalía de -0.1°C , y con el registro diario del 19 de agosto (-0.13°C), ya se evidencian descensos significativos de la TSM en la región Niño 1+2 (ver **Figura 3**).

Respecto al Pacífico Central (región Niño 3.4), en julio se observó un descenso abrupto de anomalías de TSM por debajo del umbral de -0.5°C . Posteriormente, en lo que va de agosto ha persistido esa tendencia. Desde la línea de pronóstico hasta el 30 de agosto 2025, se espera que estas condiciones persistan por debajo del umbral de -0.5°C (ver **Figura 3**).

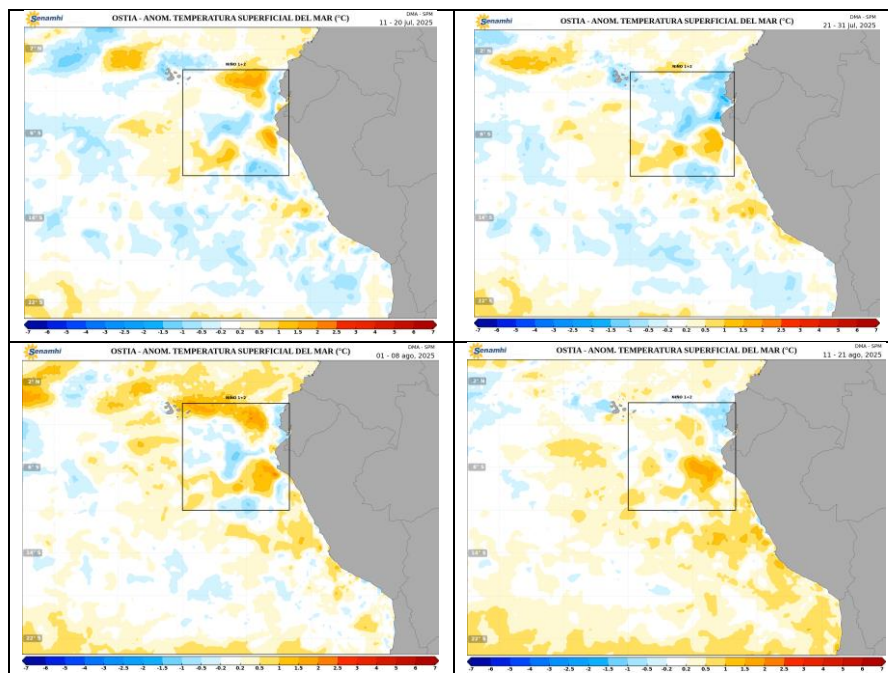


Figura 1. Promedios decadales de la anomalía de la temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico Oriental del 11 de julio al 20 de agosto de 2025 (1a, 1b, 1c y 1d). Climatología 1981-2011. Fuente satelital: OSTIA. Procesamiento: SPM-SENAMHI.

² ERSSTv5 data TSM Mensual: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/ersst5.nino.mth.91-20.ascii>

³ OISSTv2.1 data TSM Semanal: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/wksst9120.for>

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

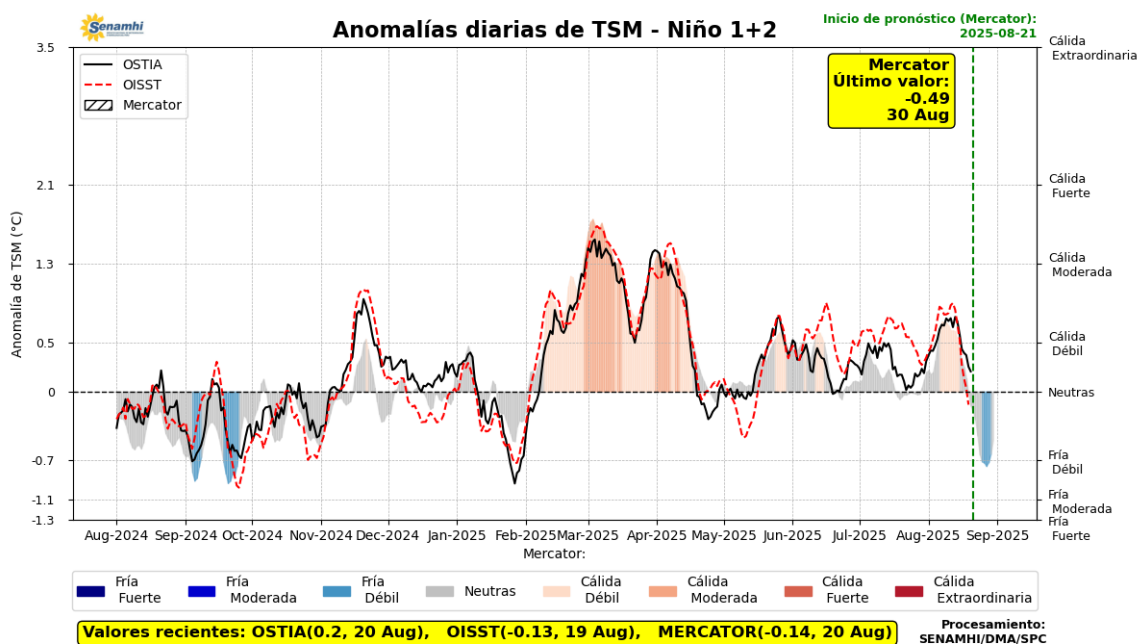


Figura 2. Anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2 del 01 de agosto 2024 al 20 de agosto de 2025. Pronóstico del 21 al 30 de agosto 2025. Fuente: OSTIA, OISST, MERCATOR. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

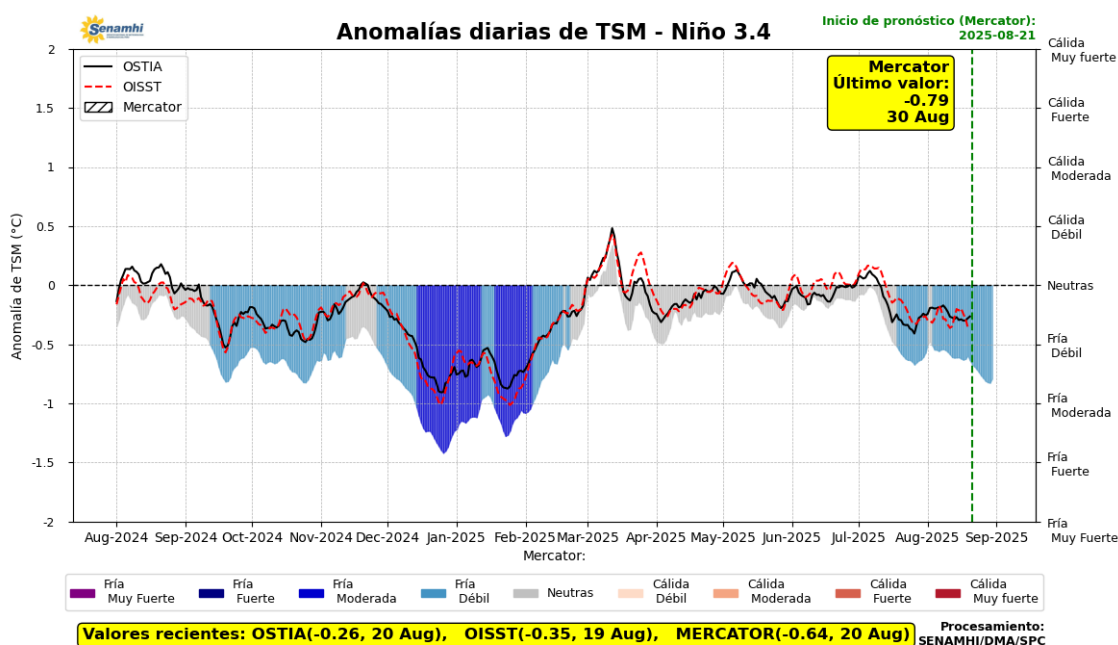


Figura 3. Anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 3.4 del 01 de agosto 2024 al 20 de agosto de 2025. Pronóstico del 21 al 30 de agosto 2025. Fuente: OSTIA, OISST, MERCATOR. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

2. ÍNDICES ENSO

Los índices de monitoreo del Pacífico ecuatorial como el SOI y EQSOI, en julio 2025, registraron valores de +0.6 y +0.9 respectivamente; El EQSOI persistió en la tendencia hacia valores positivos por dieciséis meses consecutivos, después de haber registrado condiciones negativas por undécimo mes consecutivo (en el evento ENSO), mientras que el SOI muestra ya diez meses consecutivos con valores positivos (ver **Figura 4**). Tanto la persistencia de valores positivos como el incremento en magnitud del EQSOI y SOI han favorecido una tendencia hacia la mayor disminución de anomalías de TSM negativas en el Pacífico central (ver **Figura 3**). Además, se registró por diecinueve meses consecutivos valores positivos del índice TWI, con un valor de +0.9 en este último mes, evidenciando la persistencia de alisios intensificados (y con un incremento respecto al mes pasado). Por otro lado, el OLR mantuvo valores positivos (+0.1 en julio), reflejando la persistencia de las condiciones subsidentes que se han estado presentando en el Pacífico Central favorecidos por las condiciones frías del mar (ver **Figura 3 y 4**).

Respecto a las anomalías de TSM en el Pacífico central, el último valor del ONI centrado en junio alcanzó el valor de -0.1°C^4 (valor temporal), registrando por undécima vez condiciones negativas en el período 2024-2025. Además, la anomalía mensual de julio 2025 según el ERSSTv5² reportó un valor de -0.06°C y, a nivel semanal, del 31 de julio al 6 de agosto y del 7 al 13 de agosto el producto OISSTv2.1 indicó anomalías, en ambos casos, de -0.3°C con una disminución hacia la mediados de agosto, pero persistiendo dentro de la categoría neutra. Sin embargo Mercator ya indica valores por debajo del umbral de -0.5°C (ver **Figura 3**)

⁴ ONI: https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

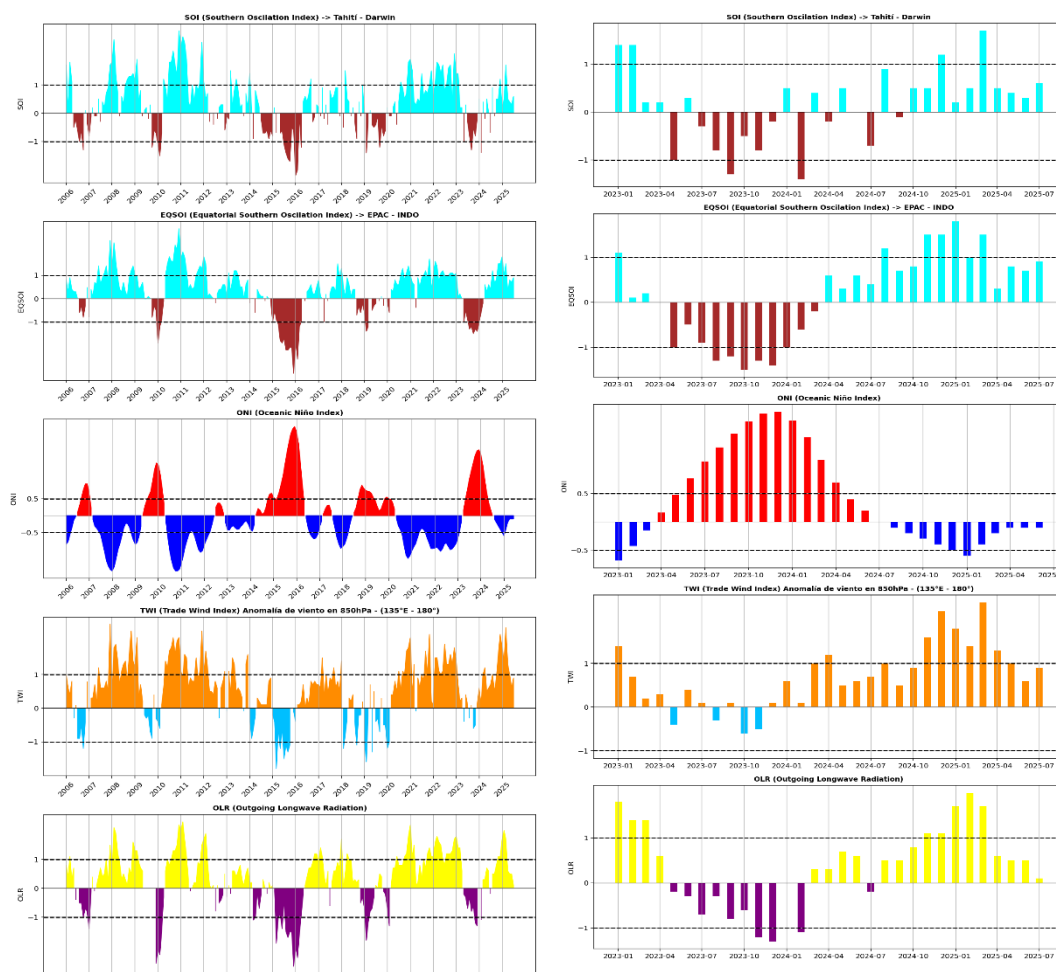


Figura 4. Índices mensuales asociados al ENSO (El Niño Southern Oscillation) desde enero de 2006 hasta julio de 2025 (izq.) y enero del 2023 a julio del 2025 (der.) con media móvil de 3 meses. Procesamiento: SPC/SENAMHI.

3. CIRCULACIÓN ECUATORIAL

En promedio para julio 2025, se observaron valores de presión atmosférica ligeramente mayores a sus registros climáticos en el Pacífico Occidental Ecuatorial, que favorecieron las condiciones subsidentes entre 120°E – 170°E, mientras que en el Pacífico Central y Oriental los valores de presión se presentaron dentro de su climatología. Respecto a la Amazonía y la región norte del Perú (90°W – 70°W) se desarrolló una ligera convección, sin embargo, solo se tuvieron algunos superávits de lluvias localizadas principalmente en la selva y sierra norte del Perú (ver **Figura 5c izq, 5d izq y 15a**). El patrón de oestes en altura hacia Perú (200 hPa), intensificados respecto a sus valores climáticos, favoreció la predominancia de condiciones deficitarias; mientras que, los vientos del este fortalecidos en niveles bajos (850 hPa) en el Pacífico Central propiciaron descensos de anomalías de TSM en la región Niño 3.4 (ver **Figura 5a izq, 5b izq y 15a**).

En lo que va de agosto 2025, la presión atmosférica hacia el lado de Oceanía y el Pacífico Occidental, se intensificó, lo que favoreció mayores condiciones subsidentes (140°E –

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

180°), mientras que en la región ecuatorial y amazónica de Sudamérica la convección se intensificó. En niveles altos (200 hPa) no se desarrollaron oestes intensificados, lo que sumado a los patrones convectivos favorecieron mayores superávits de lluvias en la región norte del Perú, respecto al mes de julio, (ver **Figura 5a der, 5c der, 5d der, 15b y 15c**). Finalmente, en niveles bajos (850 hPa), ya no se presentaron anomalías de vientos del este, por lo que la tasa de enfriamiento disminuyó significativamente y las anomalías de TSM en la región Niño 3.4 se mantuvieron similares (ver **Figura 3 y 5b der**).

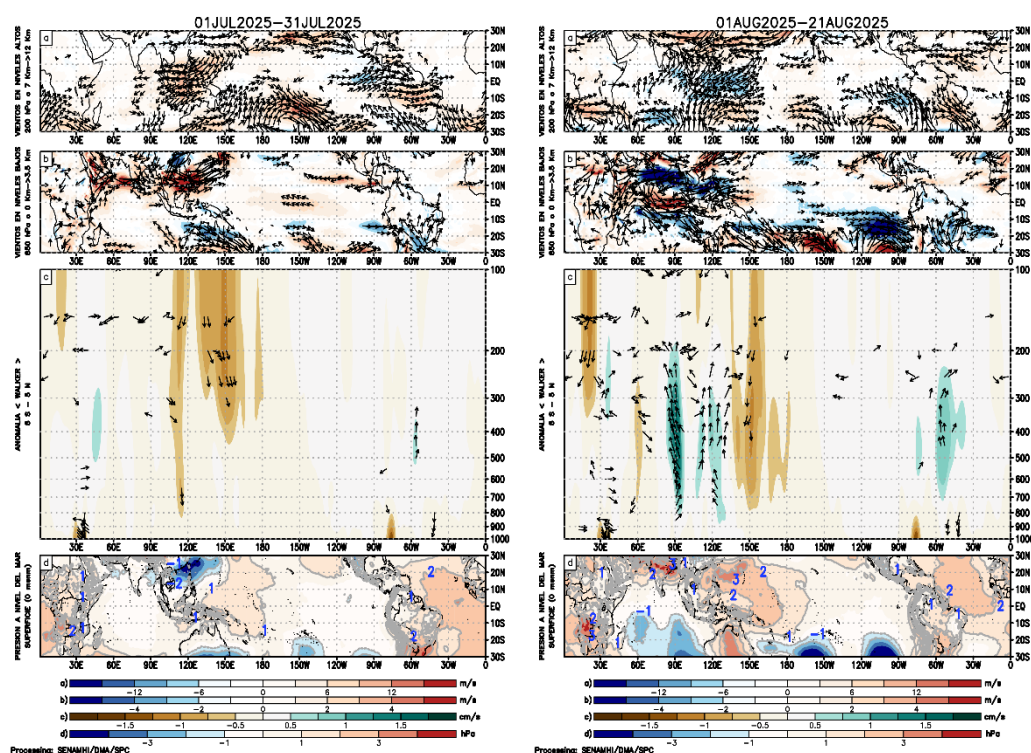


Figura 5. Análisis de la circulación atmosférica (Walker) para julio de 2025 (izquierda) y lo que va de agosto del 2025 (derecha), (a) Anomalías de los vientos (colores) y su dirección (flechas) en niveles altos (200 hPa) y (b) bajos (850 hPa) de la atmósfera; (c) Patrón anómalo de la circulación atmosférica ecuatorial (Walker), (d) Anomalías de presión a nivel del mar. Fuente: GFS.

Procesamiento: SPC/SENAMHI.

4. CIRCULACIÓN EN SUPERFICIE

En el mes de julio 2025, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), en promedio, presentó un núcleo y una posición cercana a sus valores climáticos, lo que mantuvo los vientos alisios cercanos a su climatología, con breves episodios de intensificaciones y caídas en sus magnitudes (ver **Figura 6 y 9**). Además, el arribo de ondas Kelvin cálidas favoreció incrementos de anomalías de TSM en la región Niño 1+2 (ver **Figura 2**).

De acuerdo con el pronóstico, entre el 22 y el 28 de agosto el APS se situará cercano de la costa, con una configuración más meridional y al este de su posición climática (ver **Figura 7a**), y los valores de presión y anomalías frente a la costa peruana estarán incrementadas respecto a su climatología (con anomalías de alrededor +2 a +4 hPa,

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Figura 8), por lo que se espera un incremento en la magnitud de vientos alisios y una disminución de las anomalías de TSM en la región Niño 1+2, como lo pronostica MERCATOR (ver **Figuras 2, 7, 8 y 9**). Finalmente, del 29 de agosto al 4 de setiembre, los valores de presión en la región climática del APS disminuirán, sin embargo, estos permanecerán cercanos a sus valores climáticos, por lo que se tendrá una disminución en la magnitud de vientos alisios, respecto a la anterior semana, pero con valores cercanos a su climatología (ver **Figura 7 y 9**).

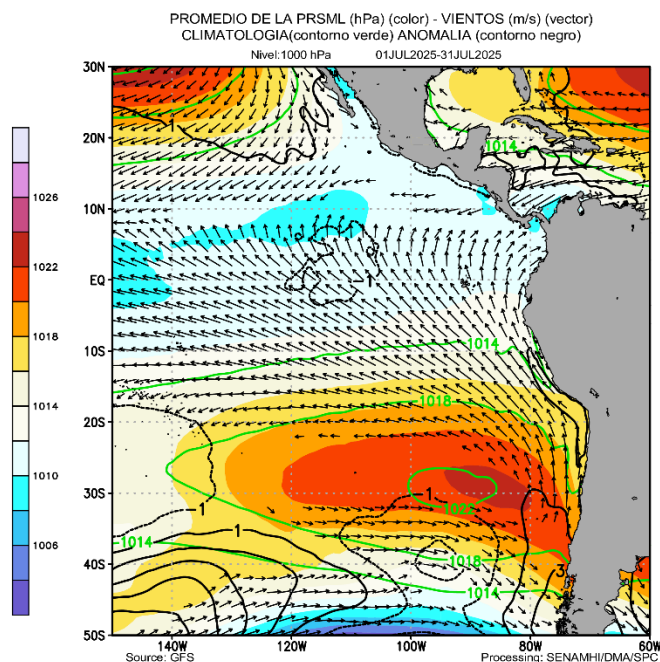


Figura 6. Promedio de la presión atmosférica a nivel del mar (sombreado) durante julio de 2025, anomalía de la presión atmosférica (líneas negras) y valor climatológico (líneas verdes). Viento en 1000 hPa superiores a los 2 m/s (vectores). Fuente: GFS. Procesamiento: SPC-SENAMHI

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

GEFS Week-1 Mean Sea Level Pressure Total
Valid: 20250822 - 20250828

GEFS Week-2 Mean Sea Level Pressure Total
Valid: 20250829 - 20250904

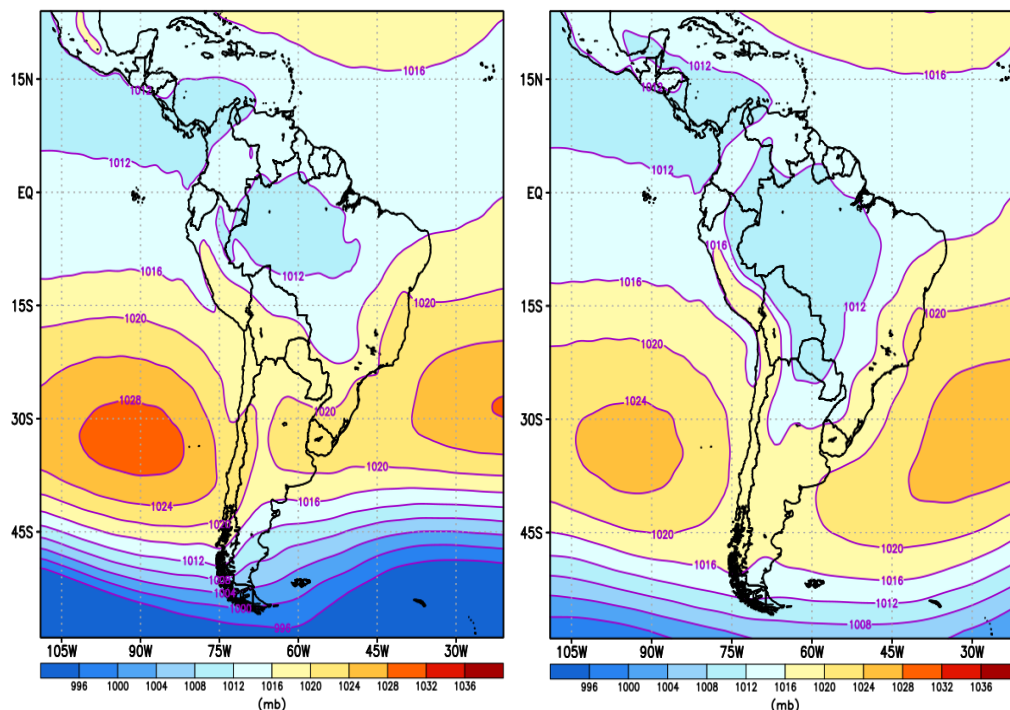


Figura 7. Promedio semanal de la presión atmosférica reducida a nivel del mar (colores y contornos). Pronóstico: 22 al 28 de agosto de 2025 y 29 de agosto 2025 al 04 de setiembre de 2025. Fuente: GFS. Procesamiento: SPC - SENAMHI.

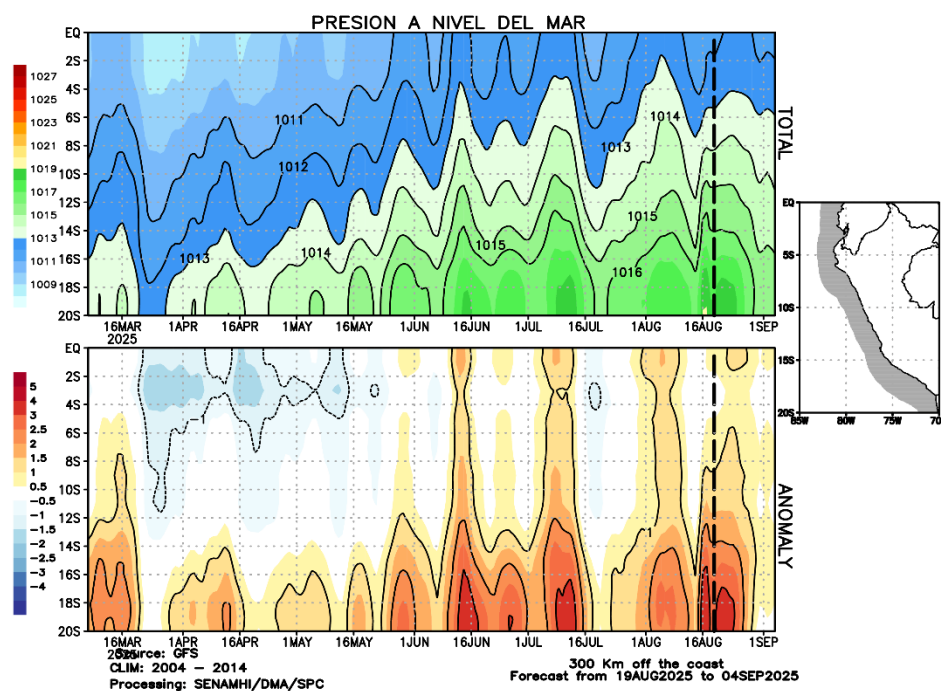


Figura 8. Promedio de la presión atmosférica (panel superior) y anomalía de la presión atmosférica (panel inferior) (hPa) en los 300 Km por fuera de la costa. Resolución espacial 1° (110Km). La línea negra indica el inicio del pronóstico. Fuente: GFS. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

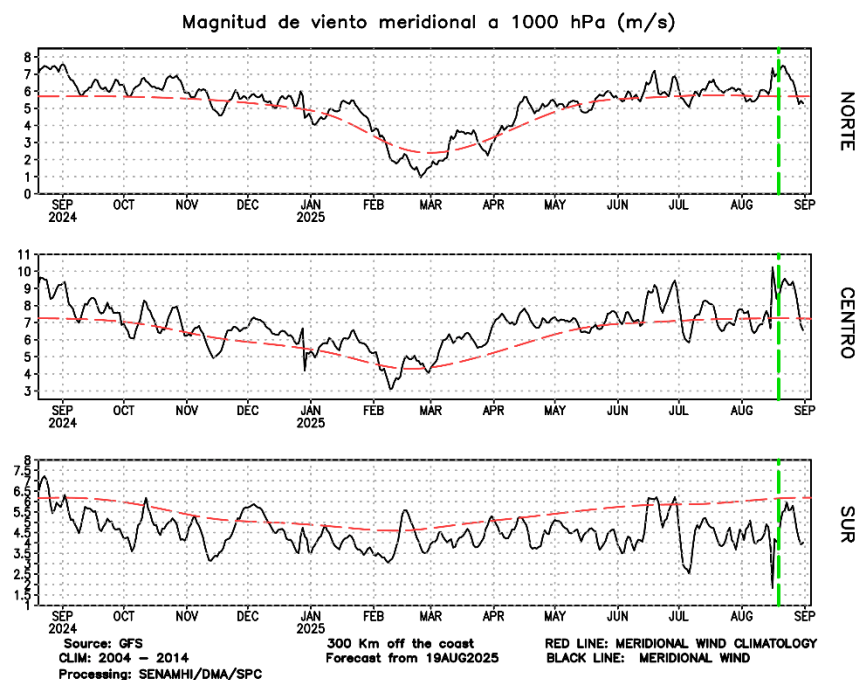


Figura 9. Magnitud de viento meridional a 1000 hPa y climatología. Análisis: 18 de agosto del 2024 al 18 de agosto del 2025. Pronóstico: 19 de agosto del 2025 al 04 de setiembre de 2025. Magnitud del viento (línea negra continua) y Climatología (línea roja discontinua). Fuente GFS: Procesamiento: SPC-SENAMHI.

5. VARIABILIDAD INTRAESTACIONAL Y PERSPECTIVAS SUBESTACIONALES

Desde inicios a mediados de julio 2025, en la alta tropósfera (200 hPa) de la región ecuatorial 5°N – 5°S a 90°W – 60°W y tropical 5°S – 15°S a 90°W – 60°W abarcando gran parte de Perú, se desarrolló la fase convergente, que propició condiciones subsidentes y limitó la ocurrencia de lluvias, sumado a la componente estacional predominantemente seca (ver Figura 10a, 10b y 15a). Estas condiciones más secas de lo habitual, también limitaron la nubosidad, lo que propició descensos de temperaturas por debajo de sus valores climáticos en la región andina norte, central y parte de la región sur (ver Figura 16a).

Posteriormente, entre fines de julio hasta los primeros 10 días de agosto se tuvo el arribo de la fase divergente (anomalías de velocidad potencial negativas) desde Oceanía y el Pacífico Central hacia Sudamérica y Perú (90°W – 60°W), lo que podría haber favorecido una mayor convección y condiciones favorables para lluvias principalmente hacia la región norte y central del Perú, (ver Figura 10a, 10b, 15b y 15c). Además, estos superávits de lluvias condicionaron una mayor nubosidad e incrementos de la temperatura mínima (anomalías cálidas) principalmente en la región norte (ver Figura 15b, 15c, 16b y 16c).

Desde la línea de pronóstico (24 de agosto 2025), se prevé que persistan valores de velocidad potencial convergentes, lo que podría propiciar subsidencia y limitar los acumulados de lluvias hasta los primeros días de setiembre, sin embargo, el

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

comportamiento de estas variables también va a depender de cómo evolucione tanto la dinámica atmosférica como las condiciones oceánicas (ver **Figura 10a y 10b**).

En niveles de superficie (1000hPa) y dentro de la franja ecuatorial (5°S-5°N), en el mes de julio se observó una predominancia de anomalías de vientos del este, de mayor magnitud respecto al mes anterior, principalmente en el Pacífico Central y parte del Occidental (150°E - 120°W), lo que favoreció un descenso de anomalías de TSM en la región Niño 3.4, las cuales a nivel diario alcanzaron el umbral de -0.5°C (ver **Figuras 3 y 11**). Posteriormente, en lo que va de agosto, estas condiciones persistieron, pero con una menor magnitud, por lo que se tuvieron anomalías de TSM en la región Niño 1+2 con valores similares al mes de julio (ver **Figuras 3 y 11**). Desde la línea de pronóstico, se prevé una persistencia de anomalías de vientos del este con una mayor magnitud en el Pacífico occidental y central (120°E – 120°W), por lo que se esperaría un incremento en la tasa de disminución de anomalías de TSM en la región Niño 3.4, tal como lo pronostica Mercator (ver **Figuras 3 y 11**).

En niveles altos de la tropósfera (200 hPa), durante julio, en los 5°N – 5°S - 90°W – 60°W, asociado a la región norte del Perú predominaron las anomalías de vientos del oeste que propiciaron advección de aire seco y subsidencia respectivamente. Por ende, se tuvieron déficits de lluvias en el mes de julio, reflejados en los valores de anomalías de lluvias (en el contexto del período de estiaje, ver **Figuras 12 y 15a**). Posteriormente, en los que va de agosto predominaron anomalías de vientos del este que probablemente limitaron la advección de aire seco propiciando mayor nubosidad y lluvias, lo que se vio reflejado en los valores de anomalías de lluvias de hasta +400% - +800%, principalmente en la región norte del Perú (ver **Figuras 12, 15b y 15c**). Desde la línea de pronóstico, se espera que este patrón persista hasta fines de agosto. Por el contrario, a inicios de setiembre, se desarrollarán anomalías de vientos del oeste que podrían limitar la advección de humedad, el desarrollo vertical de nubes y lluvias (ver **Figura 12**).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

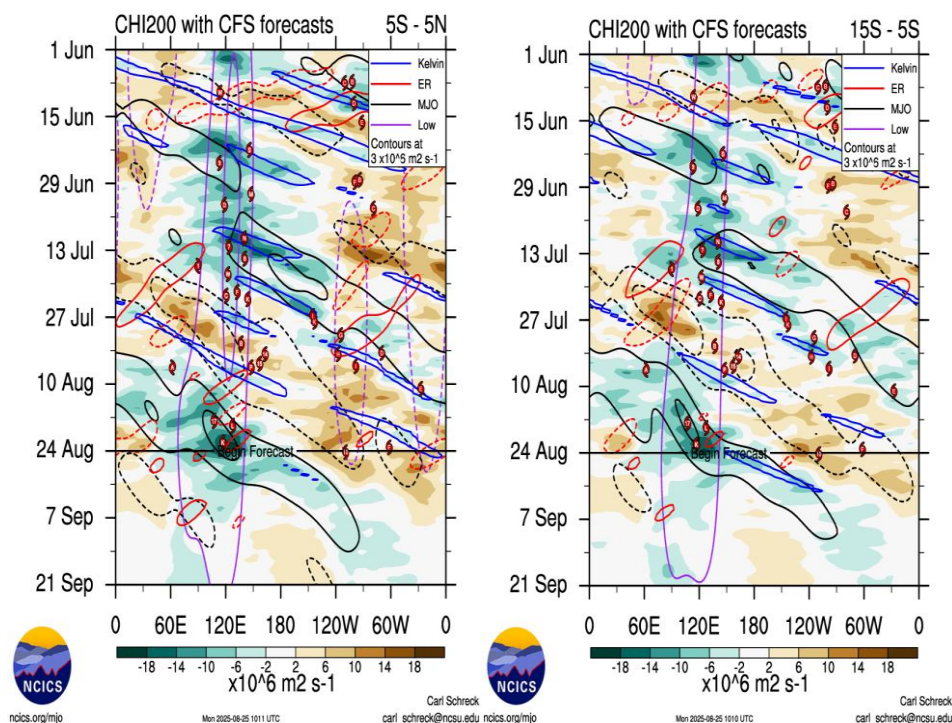


Figura 10. Anomalía de la velocidad potencial en 200 hPa entre los 5°N - 5°S (a) y los 5°S – 15°S (b) a lo largo de la línea ecuatorial. Análisis: 1 junio del 2024 al 23 agosto del 2025. Pronóstico: 24 de agosto 2025 al 21 de setiembre 2025. Anomalías positivas (marrón), anomalías negativas (verdes). Resolución espacial 1° (110Km). La línea negra indica la fecha en que inicia el pronóstico de acuerdo al modelo CFS (Fuente: NCICS-NOAA).

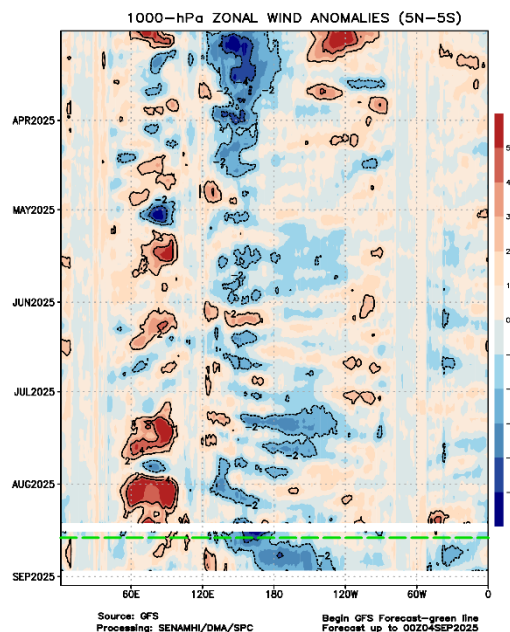


Figura 11. Anomalía del viento zonal en 1000 hPa entre los 5°N y 5°S a lo largo de la línea ecuatorial. Análisis: marzo 2024 al 18 agosto del 2025. Pronóstico: 19 de agosto al 04 de setiembre 2025. Anomalías positivas (rojo), anomalías negativas (azul). Resolución espacial 1° (110Km). La línea verde indica la fecha en que inicia el pronóstico de acuerdo al modelo GFS

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

(Procesamiento: SPC-SENAMHI).

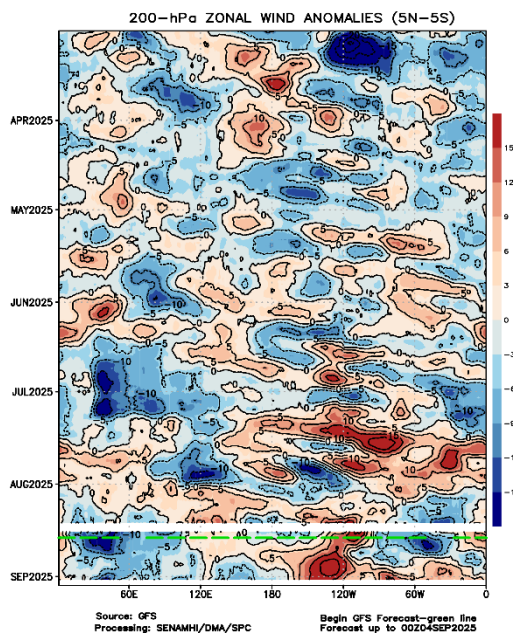


Figura 12. Anomalía del viento zonal en 200 hPa entre los 5°N y 5°S a lo largo de la línea ecuatorial. Análisis: marzo 2024 al 18 agosto del 2025. Pronóstico: 19 de agosto al 04 de setiembre 2025. Anomalías positivas (rojo), anomalías negativas (azul). Resolución espacial 1° (110Km). La línea negra indica la fecha en que inicia el pronóstico de acuerdo al modelo GFS (Procesamiento: SPC-SENAMHI).

6. CONDICIONES ATMOSFÉRICAS REGIONALES

En julio se registraron condiciones secas en gran parte del centro y sur del Perú, con anomalías de agua precipitable entre -5 mm y -8 mm. A partir de fines de julio y durante lo que va de agosto, los valores de agua precipitable se han aproximado a su climatología en la región central y sur, mientras que en la región norte se observaron anomalías positivas, principalmente en la selva norte baja, con valores entre +8 mm y +11 mm. Estas condiciones habrían favorecido los superávits de precipitación registrados, en particular durante la primera década de agosto de 2025 (ver **Figuras 13, 15a, 15b y 15c**). En cuanto al pronóstico para el periodo del 26 de agosto al 22 de setiembre, se prevén valores de agua precipitable cercanos a la climatología; no obstante, si la dinámica atmosférica resulta desfavorable para la convección, podrían presentarse déficits de precipitación (ver **Figura 13**).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

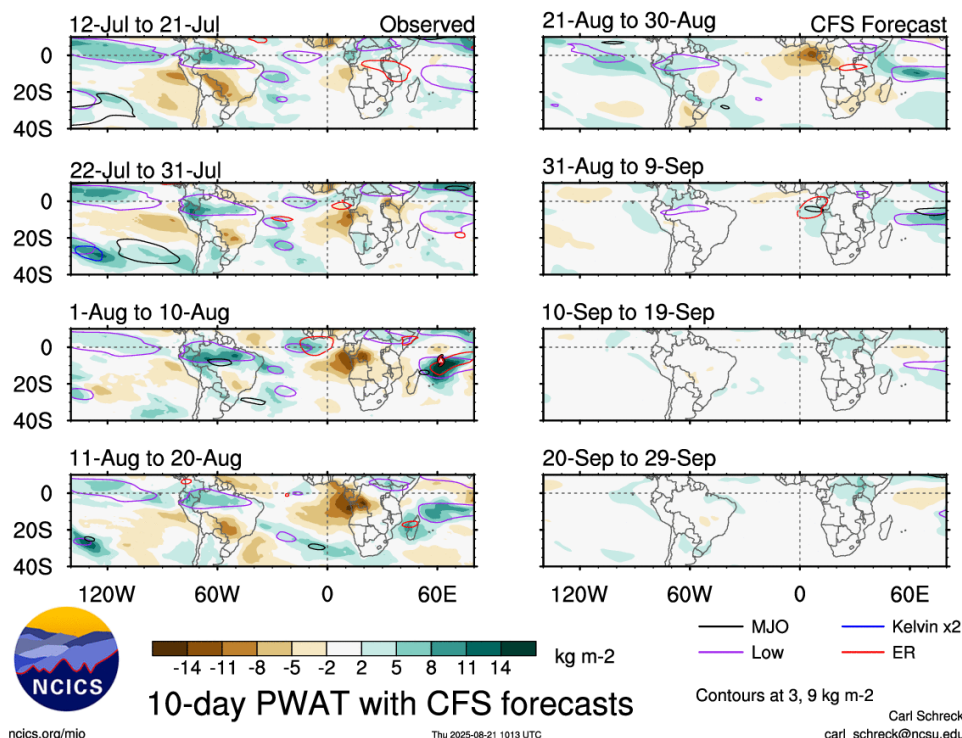


Figura 13. Anomalía del agua precipitable ($\text{Kg} \cdot \text{m}^2$) (sombreado) para Perú. Análisis del 12 de julio al 20 de agosto 2025. Pronóstico del 21 de agosto 2025 al 29 de setiembre 2025. La línea roja indica el inicio del pronóstico. Fuente: GFS. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

7. MONITOREO TERMOPLUVIOMÉTRICO

Durante el mes de julio de 2025, se incrementaron las anomalías de temperaturas del aire, principalmente las mínimas, debido a un repunte de anomalías de TSM costeras, que estuvieron influenciadas por el arribo de ondas Kelvin cálidas (ver **Figuras 2 y 14**). Posteriormente en la primera década de agosto llegaron a un pico máximo con anomalías de temperatura mínima de hasta $+2.5^\circ\text{C}$ a $+3^\circ\text{C}$ reportadas en las estaciones Talla y Jayanca. Finalmente, en la segunda década de agosto se tuvo un descenso significativo de anomalías de temperatura mínima, principalmente influenciado por el descenso de la TSM y la intensificación de vientos alisios costeros (ver **Figura 2, 9 y 14**).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

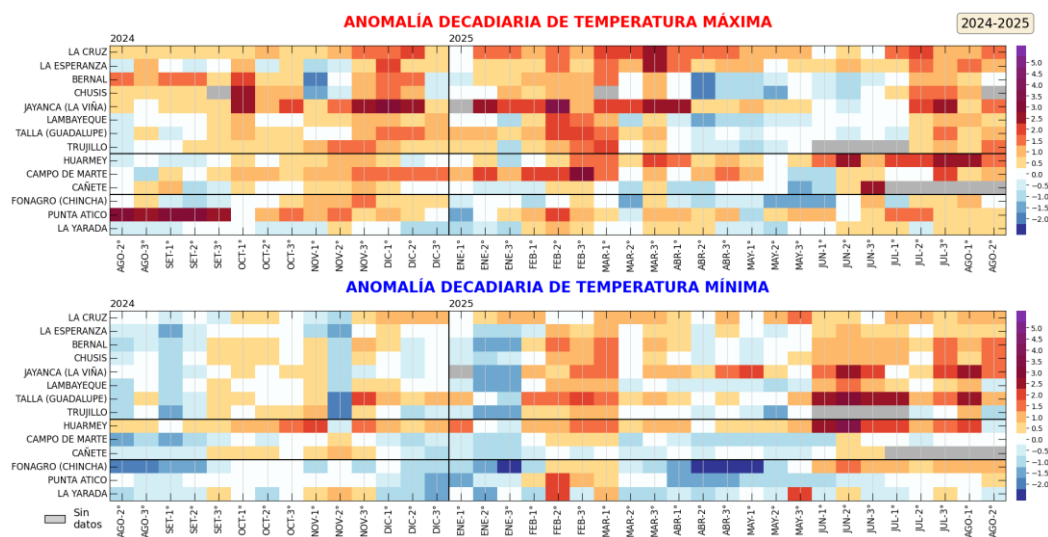


Figura 14. Anomalía de las temperaturas del aire máxima (a) y mínima (b) en las estaciones costeras del SENAMHI de la 2da década de agosto 2024 a la 2da década de agosto 2025. Fuente y procesamiento: SENAMHI.

En julio de 2025, se registraron déficits de lluvias en gran parte del territorio peruano, considerando también que el mes corresponde a la temporada seca. Los mayores déficits de lluvias se dieron principalmente en la sierra norte occidental y sierra sur occidental, con anomalías predominantemente de -60% a -100%. Por el contrario, se tuvieron lluvias superávits de lluvias localizadas en la selva sur, parte de la sierra sur oriental, sierra central oriental y selva norte (ver **Figura 15a**). Posteriormente, en la 1ra década de agosto se presentaron superávits de lluvias importantes (dentro del período de estiaje) en la región norte y parte de la región central del Perú, que llegaron a alcanzar los +400% a +800% de anomalías de lluvias, asociados a mayor convección en la celda de Walker, anomalías de vientos del este y una velocidad potencial con anomalías divergentes (ver **Figura 5c, 10, 12 y 15b**). Finalmente, en la 2da década de agosto, se atenuaron las condiciones húmedas en la región norte del Perú, y persistieron los déficits de lluvias en la región central y sur del Perú (en el contexto del período de estiaje, ver **Figura 15c**).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

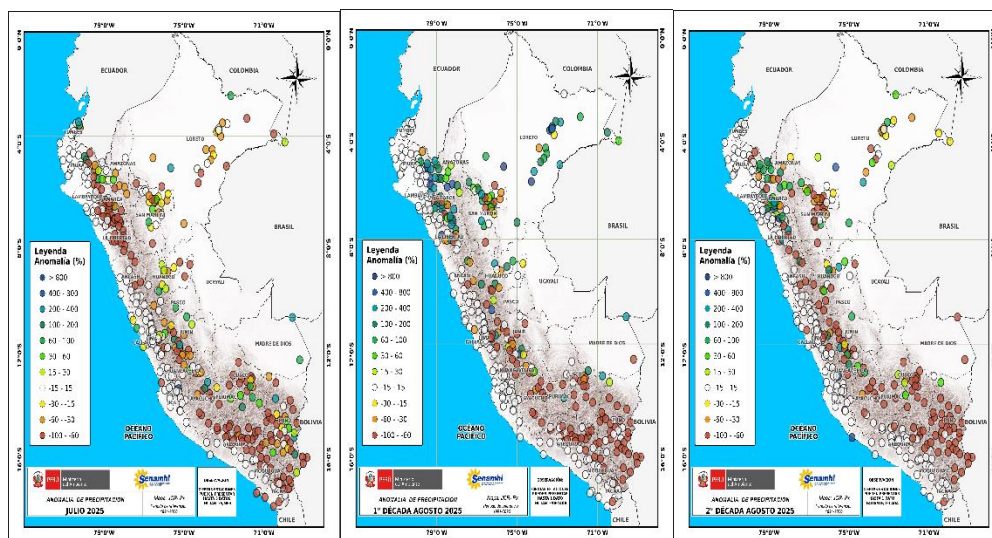


Figura 15. Anomalía de precipitación (%) en julio 2025 (a), del 1 al 10 de agosto 2025 (b) y del 11 al 20 de agosto 2025 (c). Climatología 1991-2020. Fuente y Procesamiento: SENAMHI.

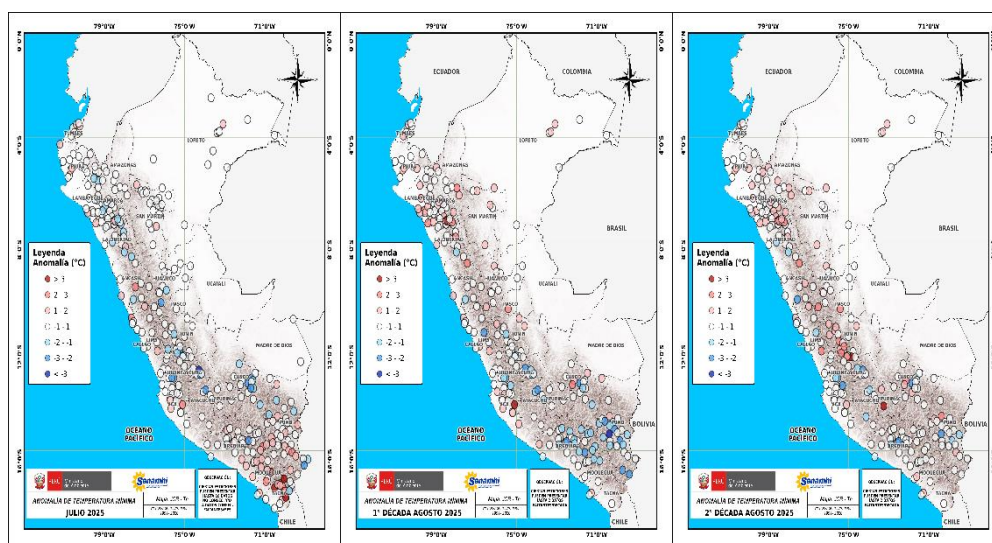


Figura 16. Anomalía de temperatura mínima (°C) en julio 2025 (a), del 1 al 10 de agosto 2025 (b) y del 11 al 20 de agosto 2025 (c). Climatología 1991-2020. Fuente y Procesamiento: SENAMHI.

Análisis y redacción:

Javier Chiong, Grinia Ávalos, Dora Marín, Félix Cubas, Nelson Quispe.

Próxima actualización: 21 de setiembre de 2025



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología
del Perú - SENAMHI

SUBDIRECCION DE
PREDICCION CLIMATICA



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Se invita a acceder a los siguientes sitios del portal institucional:

Avisos Meteorológicos

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=aviso-meteorologico>

Pronósticos climáticos de lluvias, temperaturas máximas y mínima del aire

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-climatico>

Comunicados ENFEN sobre las condiciones EL NIÑO/LA NIÑA

<https://www.senamhi.gob.pe/?p=fenomeno%2Del%2Dnino>

Boletines informativos

<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=boletines>

Boletines de sequías

<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=sequias>

© 2024 SENAMHI-PERÚ Jr. Cahuide 758 Jesús María – Lima; Teléfono: 6-141414 clima@senamhi.gob.pe,
pronosticador@senamhi.gob.pe | www.senamhi.gob.pe

Pronóstico del Tiempo: 51 1 - 6141407 anexo 447

Predicción Climática: 51 1 - 6141414 anexo 475

Lima – Perú