



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 Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

INFORME TÉCNICO SENAMHI-ENFEN N°02-2026

FEBRERO 2026 Y CONDICIONES ACTUALES DE MARZO 2026

Componente Atmosférica: Monitoreo de Condiciones El Niño y Pronóstico

Subestacional

RESUMEN

En el Pacífico oriental (región Niño 1+2), el ICEN centrado en enero de 2026 registró un valor de -0.06 °C (condición neutra), mientras que en febrero alcanzó $+0.71$ °C (ERSSTv5), evidenciando una tendencia hacia el incremento sustancial de las anomalías de la TSM en esta región, asociado al arribo de ondas de Kelvin cálidas y debilitamiento de vientos costeros.

A partir de marzo, persistieron las anomalías positivas de TSM, principalmente en la región Niño 1+2 pero más alejadas de la costa norte, mientras que en la costa central y sur se desarrollaron regiones de anomalías negativas frente a la costa central y sur del Perú. Según el ensemble de modelos del C3S, se prevé un incremento de las anomalías de TSM a lo largo del otoño y el invierno, por lo que el evento El Niño costero podría persistir en estos meses.

Durante febrero de 2026, la circulación de Walker presentó, en promedio, convección en la región norte del Perú, lo que sumado a la alta concentración de humedad y el calentamiento de TSM a lo largo de la costa, favoreció superávits de precipitación. Este patrón cambió ligeramente en marzo, con una mayor subsidencia y disminución de la saturación de humedad, lo que limitó el desarrollo vertical de nubosidad y la precipitación reflejados en las menores anomalías de lluvias respecto a febrero.

Durante febrero de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó episodios de debilitamiento y desplazamiento hacia el sur y oeste respecto a su posición climática. Esta configuración favoreció el debilitamiento de los vientos, principalmente en la costa central y sur del Perú. Asimismo, en conjunto con el arribo de ondas de Kelvin cálidas, contribuyó al incremento de las anomalías de la TSM en la región Niño 1+2. A inicios de marzo, estos episodios de debilitamiento y migración del APS hacia el sur y oeste de su posición climática persistieron, propiciando el debilitamiento de los vientos costeros. Posteriormente, a mediados de marzo la magnitud de vientos costeros se incrementaron, principalmente en la costa norte, debido al acercamiento del APS hacia su posición climática y al incremento de la presión en su núcleo. De acuerdo con el pronóstico de los modelos del C3S, se proyecta una caída de presión en la posición climática del APS, principalmente en los meses de abril a agosto de 2026, lo que podría reducir la intensidad de los vientos alisios y favorecer incrementos de las anomalías de TSM en la región Niño 1+2, en coherencia con el desarrollo del evento El Niño.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

1. TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR EN EL PACÍFICO ECUATORIAL Y PERSPECTIVAS

Desde el 11 al 28 de febrero 2026, las anomalías de la TSM en la región Niño 1+2, según el producto OSTIA, han mostrado un incremento progresivo, principalmente hacia la costa de Piura y Lambayeque. Asimismo, entre el 1 al 10 y 11 al 20 de marzo las anomalías cálidas persistieron en la región Niño 1+2 pero se alejaron progresivamente de la costa de Piura y Lambayeque. Por el contrario, hacia la costa central y sur, principalmente en el mes de marzo han predominado anomalías de TSM negativas cercanas a la costa (ver **Figuras 1a, 1b, 1c, 1d y 2**).

Por otro lado, los datos del producto OISSTv2.1¹ evidenciaron un incremento de las anomalías de TSM en la región Niño 1+2 hacia las últimas semanas de marzo, pasando de +0.9 °C (01 – 07 de marzo 2026) a +1.5 °C (08 – 14 de marzo 2026) y posteriormente a +1.6 °C (15 – 21 de marzo 2026).

Actualmente (24 de marzo), se observa una disminución de las anomalías de la TSM, con valores de +1.02 °C en OSTIA y +1.17 °C en OISST. Desde la perspectiva del pronóstico subestacional, el modelo MERCATOR sugiere que hacia inicios de abril las anomalías de TSM en la región Niño 1+2 podrían disminuir por debajo del umbral de +1.0°C (ver **Figura 2**).

Respecto al Pacífico Central (región Niño 3.4), durante febrero persistieron anomalías negativas de TSM, manteniéndose por encima del umbral de -0.5 °C, es decir, dentro del rango de condiciones neutras, con una tendencia lineal hacia su incremento según los productos OSTIA y OISST. En lo que va de marzo, este comportamiento ha continuado, evidenciándose un sostenido aumento de las anomalías de TSM en la región Niño 3.4, las cuales se mantienen en condición neutral y alcanzan valores cercanos a 0 °C, es decir, dentro de su rango climatológico, consistente en ambos productos. Desde la perspectiva de pronóstico, hacia finales de marzo e inicios de abril de 2026, el modelo MERCATOR sugiere la persistencia de condiciones neutras en el Pacífico Central (ver **Figura 3**).

Finalmente, respecto a las perspectivas de la TSM para el período abril–agosto de 2026, el pronóstico C3S multi-sistema indica una predominancia de condiciones cálidas en el Pacífico Oriental en abril (condición que ya se viene dando desde febrero y marzo), con un incremento sostenido de las anomalías de TSM a lo largo de la costa que persistiría en agosto del 2026. Este calentamiento se extendería hacia el Pacífico central desde abril del 2026, con valores entre +0.2 °C y +1.0 °C. De consolidarse este patrón, podría generarse un evento El Niño canónico (ver **Figura 4**).

¹ 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 Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

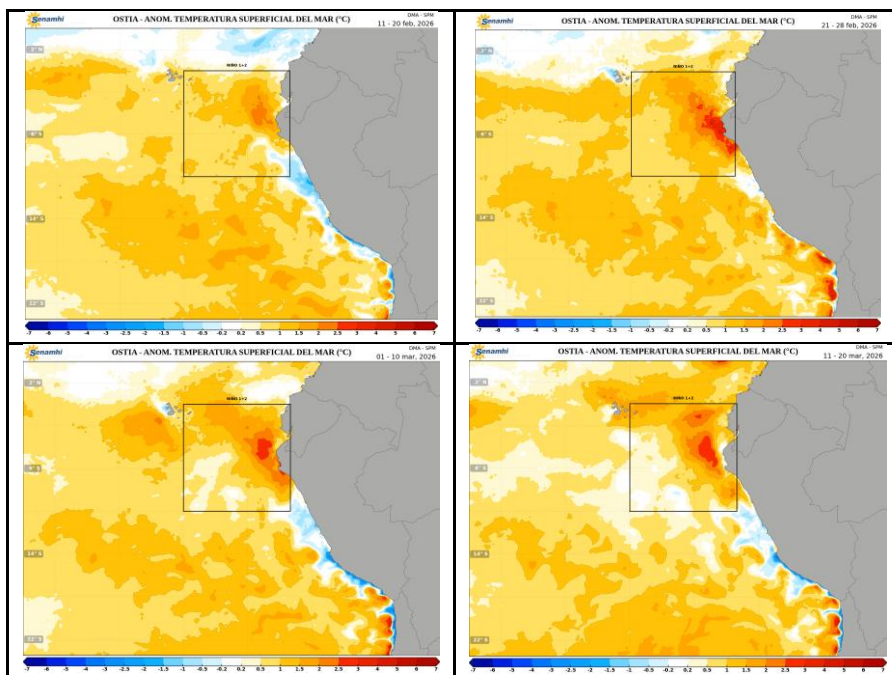


Figura 1. Promedios decadales de la anomalía de la temperatura superficial del mar (TSM) en el Pacífico Oriental del 11 de febrero al 20 de marzo de 2026 (1a, 1b, 1c y 1d). Climatología 1981-2010. Fuente satelital: OSTIA. Procesamiento: SPM-SENAMHI.

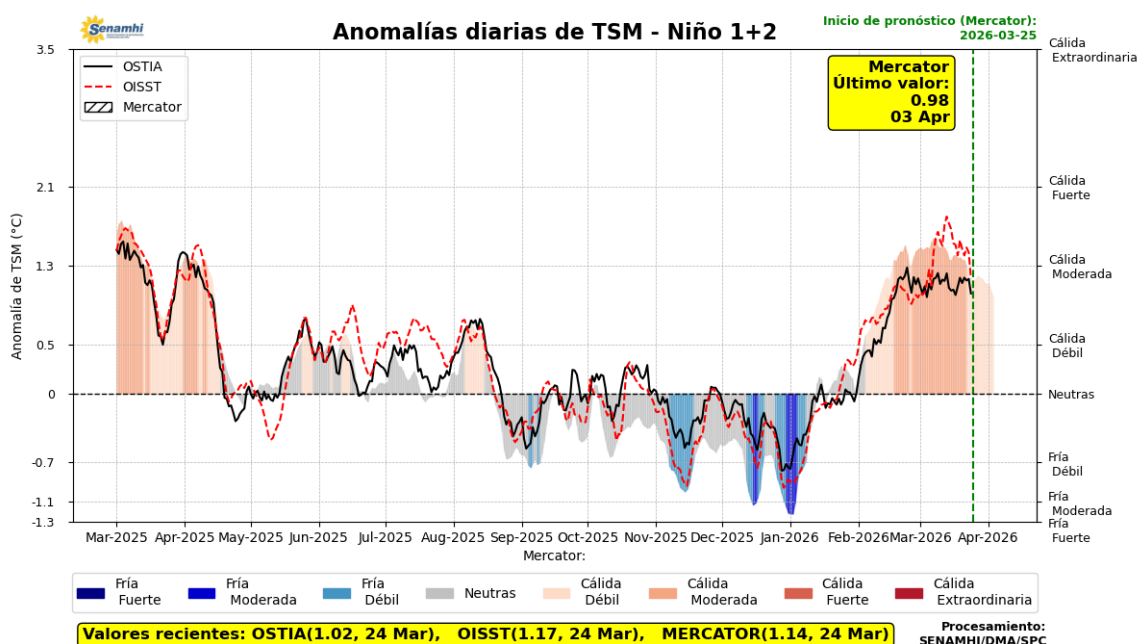


Figura 2. Anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 1+2 del 01 de marzo 2025 al 24 de marzo de 2026. Pronóstico del 25 de marzo al 03 de abril 2026. Fuente: OSTIA, OISST, MERCATOR. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

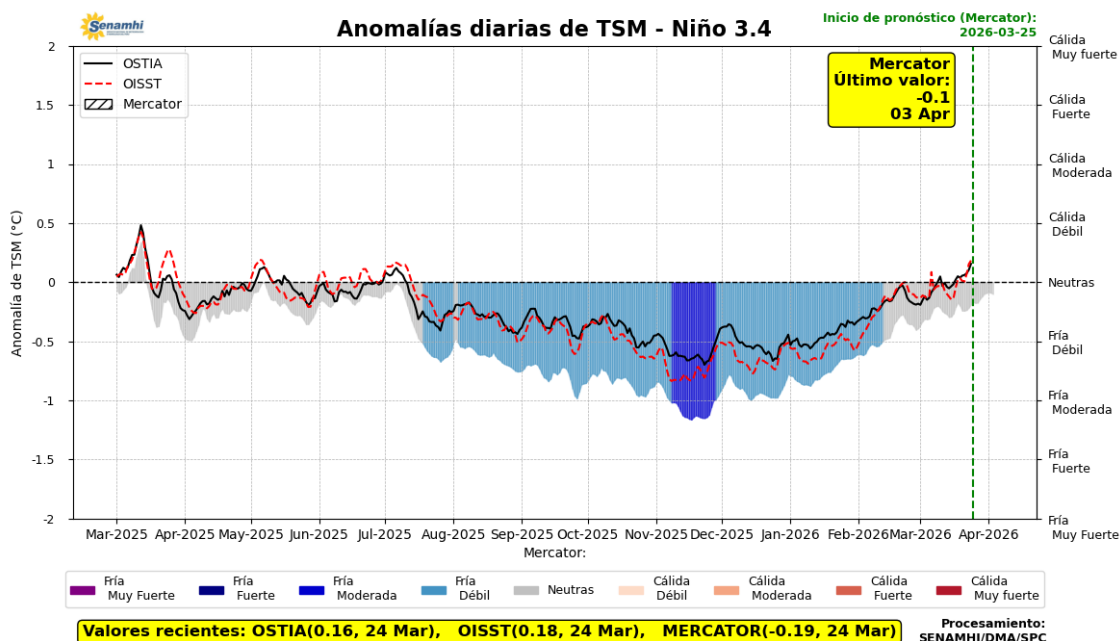


Figura 3. Anomalías diarias de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 3.4 del 01 de marzo 2025 al 24 de marzo de 2026. Pronóstico del 25 de marzo al 03 de abril 2026. Fuente: OSTIA, OISST, MERCATOR. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

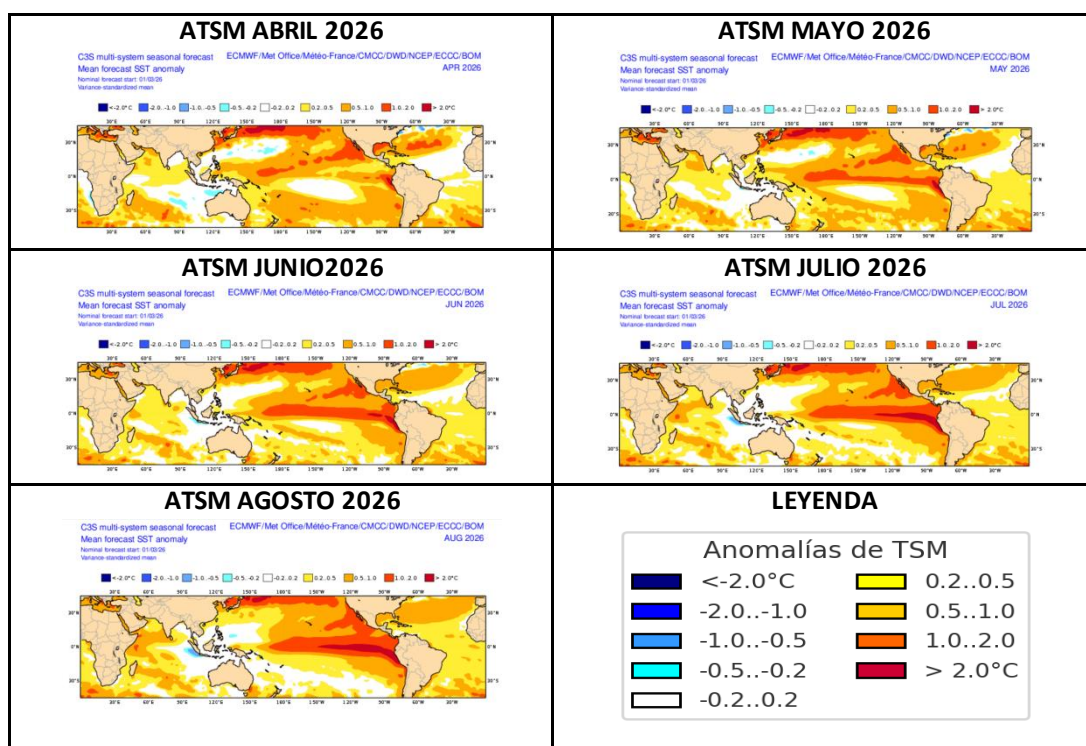


Figura 4. Perspectivas mensuales de anomalías de TSM para el Pacífico ecuatorial del C3S multi-system seasonal forecast. Período: abril – agosto 2026. Modelos: ECMWF/Met Office/Meteo-France/CMCC/DWD/NCEP/JMA/ECCC/BOM. Fuente: Copernicus.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

2. ÍNDICES ENSO

En febrero de 2026, los índices de monitoreo del Pacífico ecuatorial, como el SOI y el EQSOI, registraron valores de +1.4 y +1.2, respectivamente. El EQSOI mantuvo una tendencia hacia valores positivos durante veintitrés meses consecutivos, luego de haber presentado valores negativos por once meses seguidos durante el evento El Niño 2023 (ver **Figura 5**). Esta persistencia de valores positivos del EQSOI ha estado asociada a la continuidad de anomalías negativas de TSM en el Pacífico central. No obstante, a escala diaria, se observa una tendencia hacia el incremento de las anomalías de TSM en la región Niño 3.4 (ver **Figuras 3 y 5**). Por otro lado, el OLR registró un valor positivo de +1.2 en febrero, lo que sugiere la persistencia de condiciones subsidentes sobre el Pacífico central, coherentes con la presencia de anomalías negativas de TSM. Sin embargo, la tendencia a nivel diario indica un incremento de las anomalías de TSM en dicha región (ver **Figuras 3 y 5**).

Respecto a las anomalías de TSM en el Pacífico central, el último valor del ONI centrado en enero alcanzó el valor de -0.4°C^2 (valor temporal), cambiando a una condición neutra, y evidenciando una tendencia hacia el incremento de anomalías de TSM en la región Niño 3.4. Además, la anomalía mensual de febrero 2025 según el ERSSTv5² reportó un valor de -0.34°C (sujeto a actualizaciones) y, a nivel semanal, del 08 al 14 de marzo y del 15 al 21 de marzo el producto OISSTv2.1 indicó anomalías de 0.0°C (en ambos casos), evidenciando un incremento de anomalías de TSM que está persistiendo en el mes de marzo.

² 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 Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

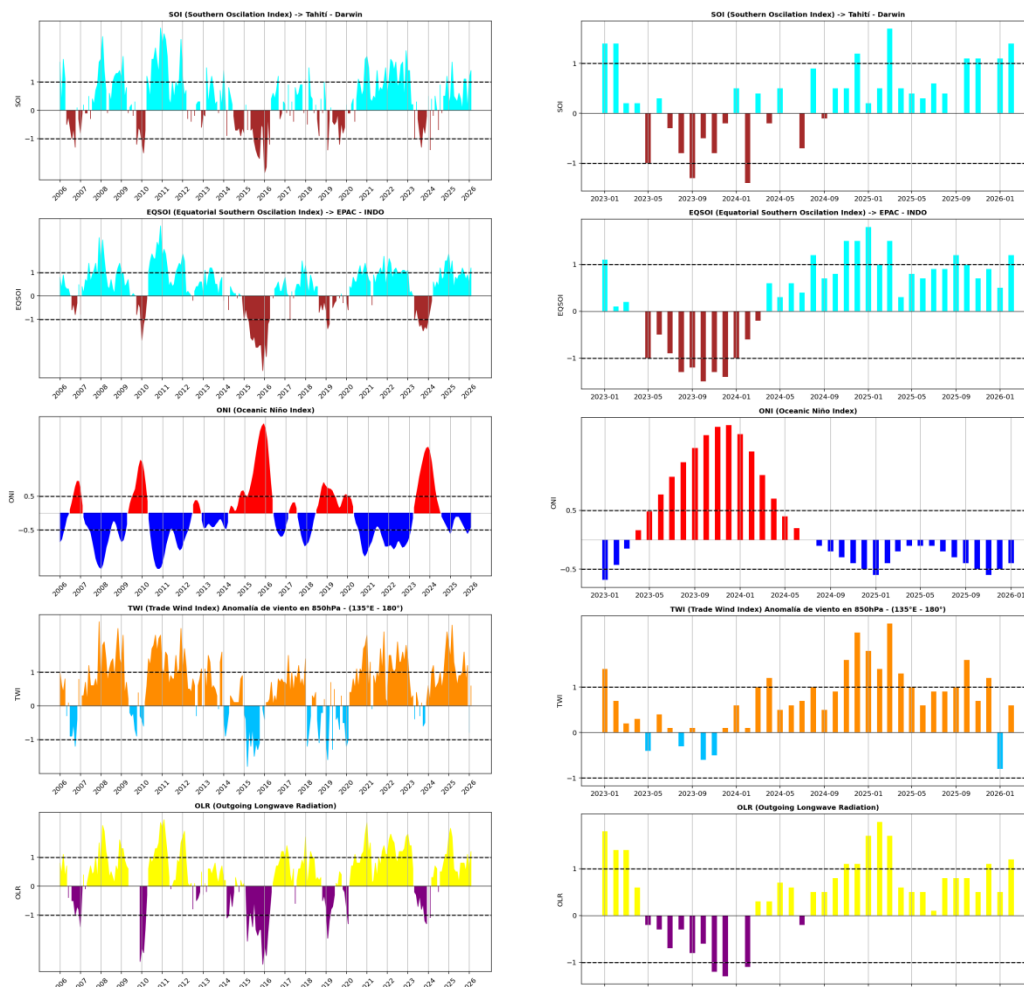


Figura 5. Índices mensuales asociados al ENSO (El Niño Southern Oscillation) desde febrero de 2006 hasta febrero de 2026 (izq.) y febrero del 2023 a febrero del 2026 (der.) con media móvil de 3 meses. Procesamiento: SPC/SENAMHI.

3. CIRCULACIÓN ECUATORIAL

En promedio, durante febrero de 2026 se observaron patrones convectivos entre los 80°W – 70°W y 0° – 5°S , asociados a la región norte del Perú, los cuales se extendieron desde niveles bajos (850 hPa) hasta niveles altos (250 hPa). Asimismo, se registraron valores de humedad relativa (HR) en la columna de aire entre 70% y 90%, lo que habría favorecido el desarrollo vertical de la nubosidad y, en consecuencia, la ocurrencia de superávits de precipitación a lo largo de la región norte del país (ver **Figuras 6a y 17a**).

Posteriormente, en lo que va de marzo (1-20 de marzo), se evidenció un cambio hacia patrones más subsidentes con una disminución tanto de la convección como de la humedad relativa (HR) a lo largo de la región norte (80°W – 70°W y 0° – 5°S). Estas condiciones favorecieron un menor desarrollo vertical de la nubosidad, así como menores precipitaciones, principalmente en la 2da década de marzo (11 al 20 de marzo), (ver **Figuras 6b, 17b, 17c, 18b y 18c**).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

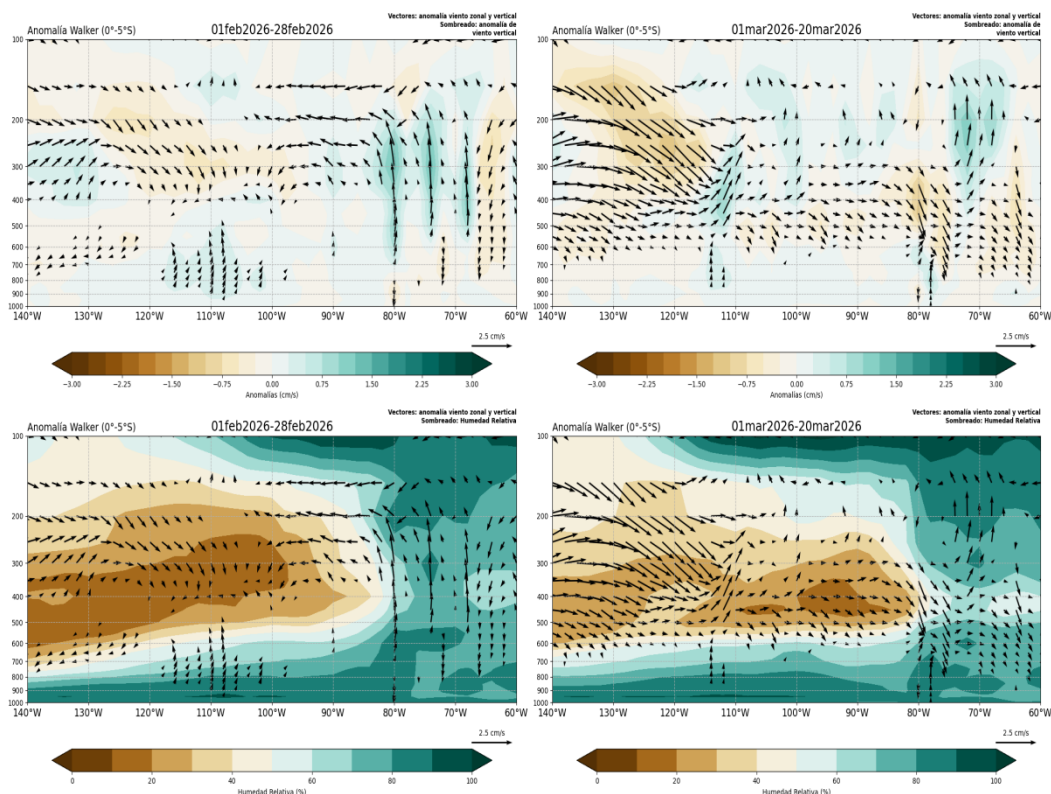


Figura 6. Análisis de la circulación atmosférica (Walker) en el HS (0° - 5°S) para febrero de 2026 (izquierda) y lo que va de marzo del 2026 (derecha) con vientos (vectores), anomalías de velocidad vertical (sombreado imágenes superiores) y humedad relativa (sombreado imágenes inferiores).

Fuente: ECMWF. Procesamiento: SPC/SENAMHI.

4. CIRCULACIÓN EN SUPERFICIE

El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó en el mes de febrero de 2026, episodios de desplazamiento hacia el sur y oeste respecto a su posición climatológica, así como debilitamientos en su núcleo. Estas configuraciones favorecieron el debilitamiento de los vientos costeros durante febrero, lo que contribuyó al incremento de las anomalías de la TSM en la región Niño 1+2, propiciando superávits de lluvias e incrementos de la temperatura mínima en la costa peruana (ver **Figuras 1, 7, 10, 17 y 18**).

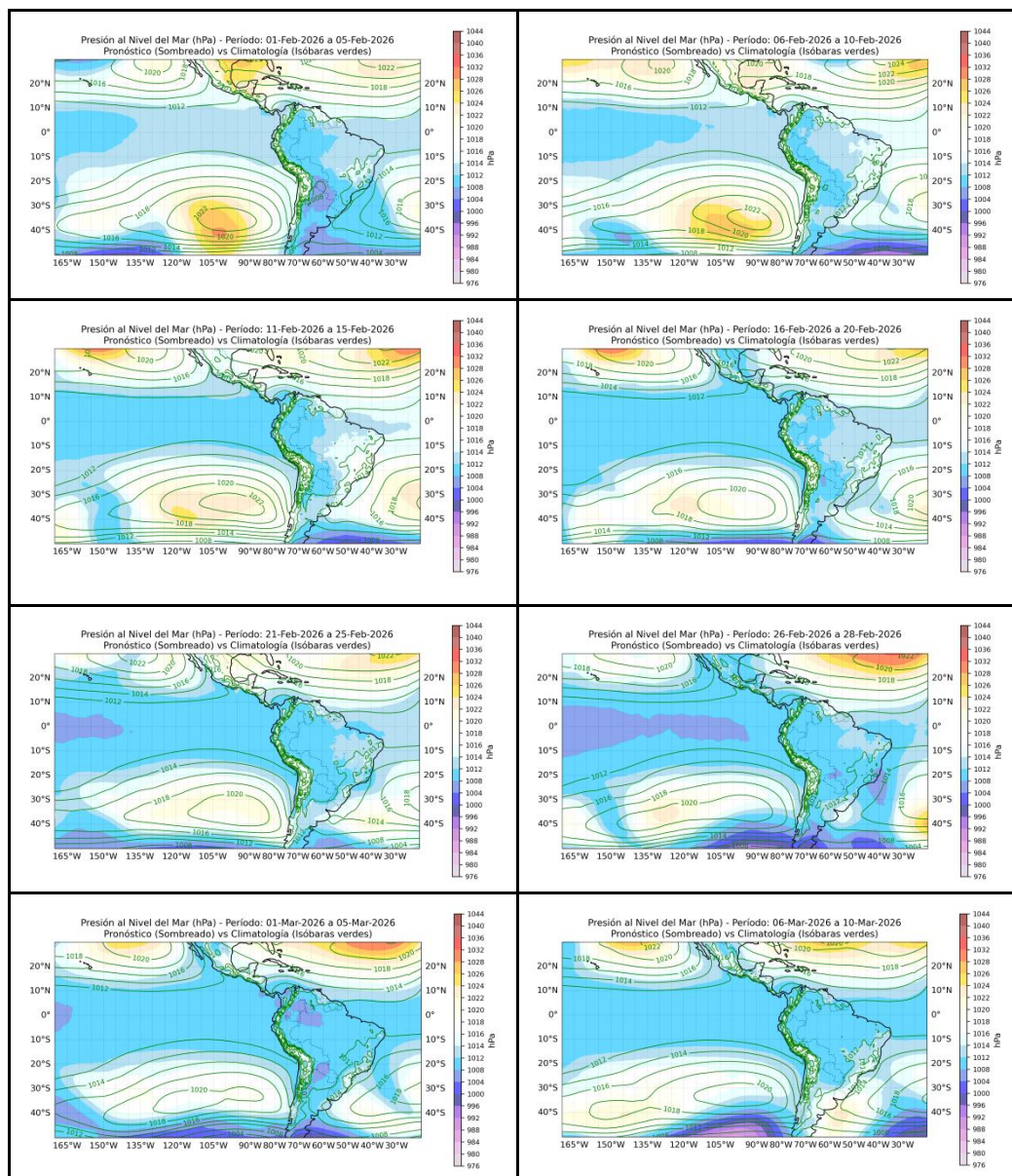
Entre el 1 y el 10 de marzo, el APS presentó un debilitamiento significativo de la presión en su núcleo, con valores cercanos a 1018 hPa, lo que favoreció la persistencia de vientos costeros debilitados durante los primeros días del mes. Posteriormente, entre el 11 al 15, 16 al 19 y 22 al 26 de marzo el APS se ubicó próximo a su posición climatológica, acompañado de un incremento de la presión en su núcleo. Esta configuración favoreció la recuperación e intensificación de los vientos costeros, principalmente en la costa norte del Perú. En la costa central, los vientos se mantuvieron cercanos a sus valores climatológicos, mientras que en la costa sur se registraron ligeramente por debajo de lo normal (ver **Figuras 1, 2, 7 y 10**).

De acuerdo con el pronóstico, entre el 27 de marzo hasta el 9 de abril se prevé una migración del APS hacia el oeste de su posición climatológica, lo que propiciaría un debilitamiento del gradiente de presión APS–costa, (principalmente entre el 29 y 4 de

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

abril) y, en consecuencia, de los vientos costeros, que se manifestarán principalmente en la costa central y sur del Perú (ver **Figuras 8, 9 y 10**), sin embargo, en la costa norte los vientos persistirían ligeramente intensificados, lo cual no favorecería incrementos de TSM en la región Niño 1+2 tal como lo indica MERCATOR (ver **Figuras 1, 8, 9 y 10**).

En cuanto a las perspectivas mensuales, para los meses de abril, mayo, junio, julio y agosto 2026 se prevén anomalías de presión entre negativas y neutras en la ubicación climatológica del APS. Este comportamiento reflejaría una probable reducción del gradiente de presión entre el APS y la costa. Estas condiciones evidencian un patrón consistente con el aumento de las anomalías de la TSM y el posible desarrollo de un evento El Niño canónico, tal como se observa en los escenarios mensuales de los ensembles del sistema C3S (ver **Figuras 4 y 11**).



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

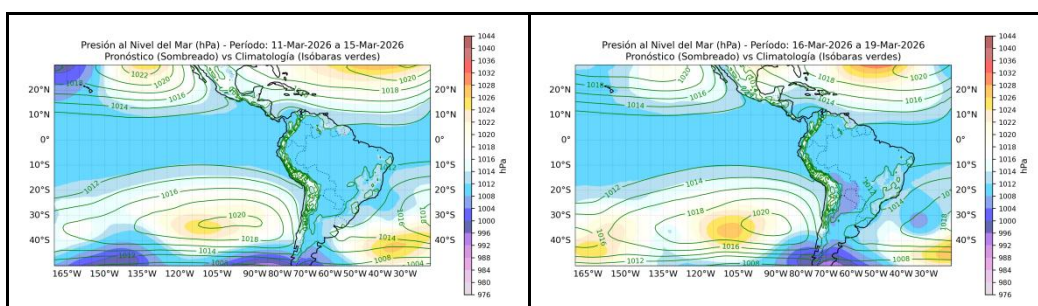


Figura 7. Promedio pentadal de la presión atmosférica reducida a nivel del mar (sobreado) y su climatología (contornos verdes). Período: 01 de febrero al 19 de marzo 2026. Fuente: ECMWF. Procesamiento: SPC - SENAMHI.

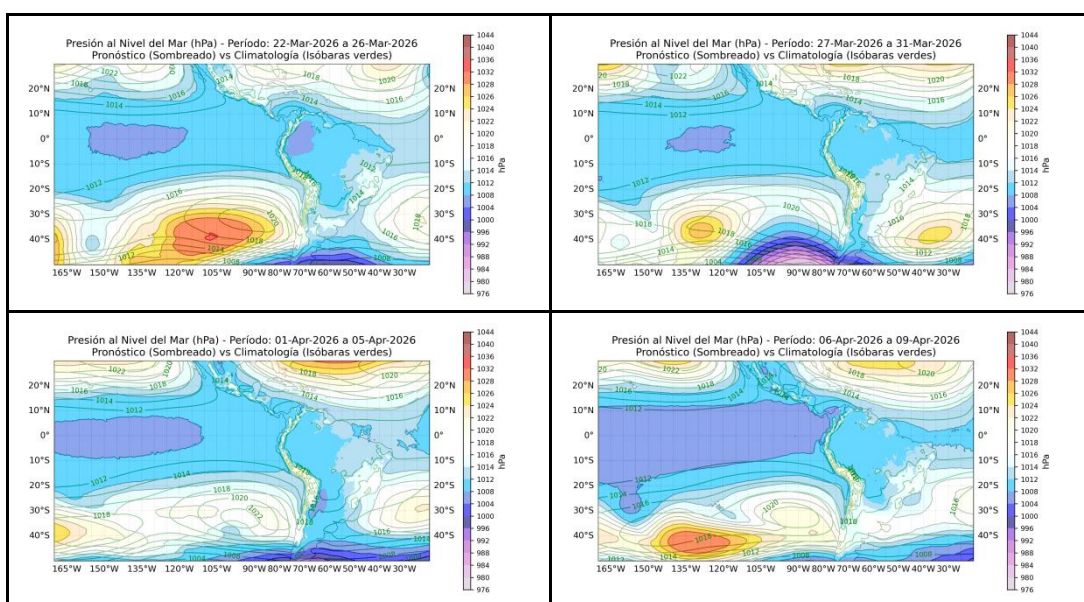


Figura 8. Promedio pentadal de la presión atmosférica reducida a nivel del mar (sobreado) y su climatología (contornos verdes). Condiciones iniciales: 22 al 26 de marzo 2026. Pronóstico: 27 de marzo al 09 de abril 2026. Fuente: ECMWF. Procesamiento: SPC - SENAMHI.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

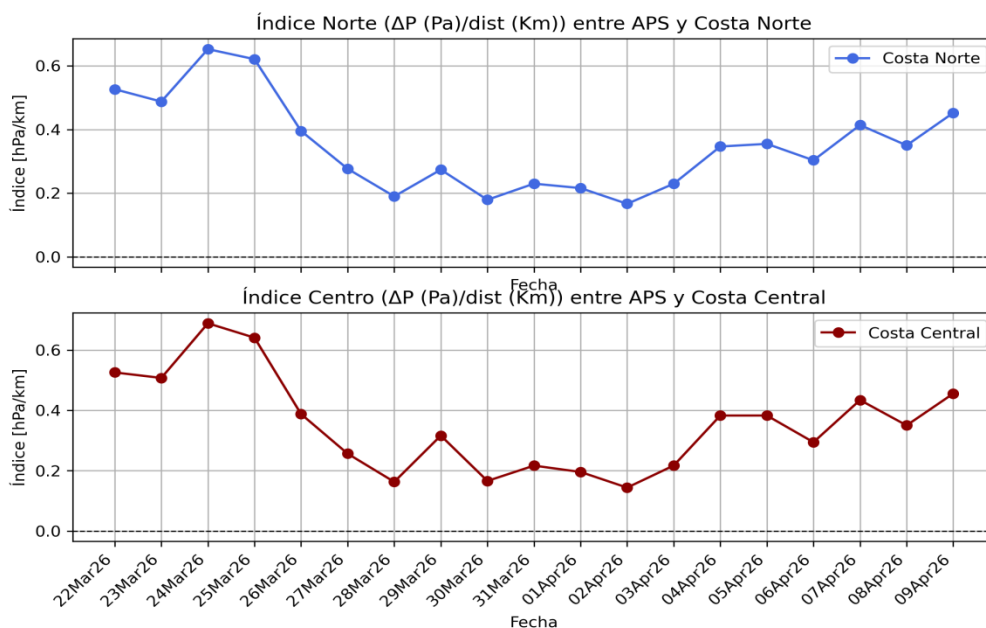


Figura 9. Relación entre el gradiente del núcleo del APS (Pa) y la distancia (km) del APS a la (a) costa norte y (b) costa central. Condiciones actuales: 22 al 24 de marzo 2026. Pronóstico: 25 marzo al 09 abril de 2026. Fuente: ECMWF. Procesamiento: SPC - SENAMHI.

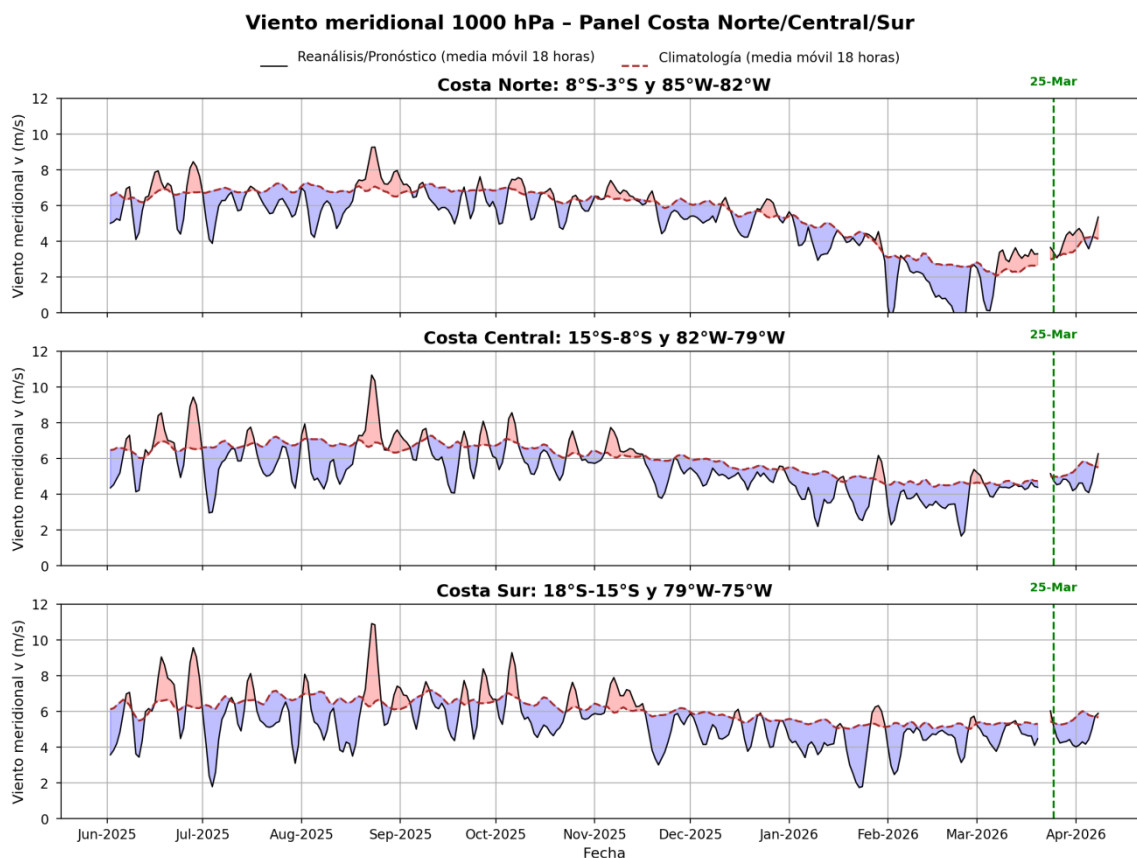


Figura 10. Magnitud de viento meridional a 1000 hPa (línea negra) y climatología (línea roja punteada). Las áreas rojas y azules muestran intensificación y disminución de vientos meridionales respectivamente. Análisis: 01 de junio 2025 al 24 de marzo del 2026. Pronóstico: 25 de marzo al 09 de abril de 2026. Fuente ECMWF. Procesamiento: SPC-SENAMHI.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

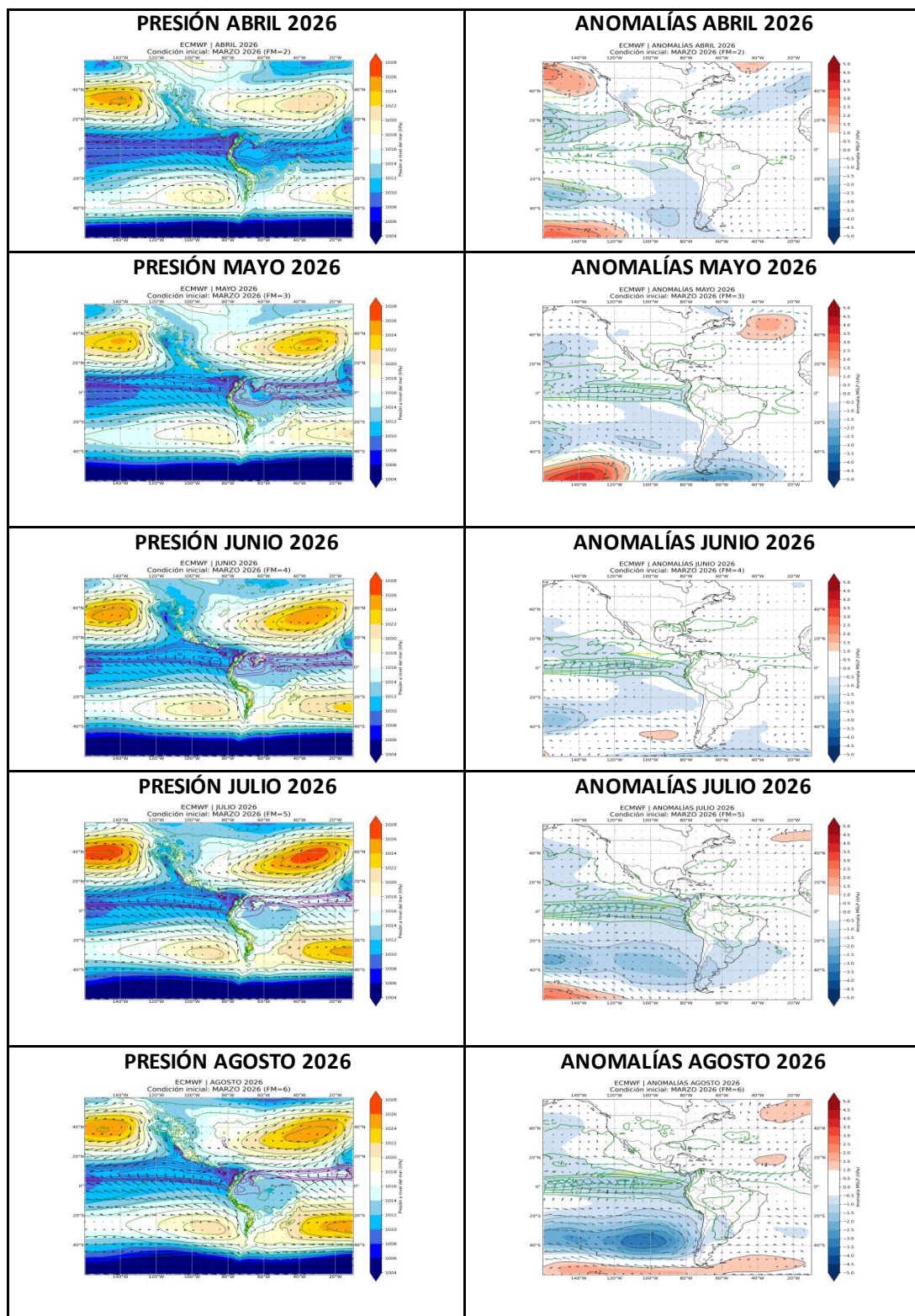


Figura 11. Perspectivas mensuales de la presión a nivel del mar y sus anomalías correspondientes en el Pacífico Oriental. Período: abril – agosto 2026. Fuente ECMWF: Procesamiento: SPC-SENAMHI.

5. VARIABILIDAD INTRAESTACIONAL Y PERSPECTIVAS SUBESTACIONALES

En el mes de febrero 2026, en la alta tropósfera (200 hPa), sobre la región ecuatorial y la franja tropical, ha persistido condiciones anómalamente convergentes de velocidad potencial, abarcando gran parte del Perú (5°N–5°S, 90°W–60°W y 5°S–15°S, 90°W–60°W). Esta configuración podría haber limitado la convección, sin embargo, tanto el calentamiento costero como la convección en la celda de Walker favorecieron superávits de lluvias, principalmente en la vertiente occidental, en donde se registraron anomalías de lluvias de hasta +800% (ver **Figuras 6a, 12a, 12b y 17a**).

Posteriormente, en lo que va de marzo, persistieron las anomalías de velocidad potencial convergentes en la región ecuatorial (5°N–5°S, 90°W–60°W) y la franja tropical (5°S–15°S, 90°W–60°W), lo que podría haber limitado la convección, lo que sumado a la condiciones más subsidentes en la celda de Walker y el alejamiento de las anomalías de TSM de la costa norte propiciaron menor convección y lluvias (ver **Figuras 6b, 12a, 12b, 17b y 17c**).

Desde la fecha de pronóstico (25 de marzo) hasta inicios de abril, se prevé una predominancia de condiciones de velocidad potencial divergentes, las cuales podrían favorecer el desarrollo de convección y la ocurrencia de superávits de precipitación. Cabe señalar que la evolución de estas condiciones estará sujeta a la interacción entre la dinámica atmosférica, el estado del océano y la componente estacional, lo que podría modular la intensidad y extensión de dichos eventos (ver **Figuras 12a y 12b**).

En niveles bajos (850 hPa) y dentro de la franja ecuatorial (5°S–5°N), durante febrero predominó la presencia de anomalías de vientos del este, principalmente sobre el Pacífico central y parte del Pacífico occidental (150°E–120°W). Este patrón favoreció la persistencia de anomalías negativas de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 3.4 (ver **Figuras 3 y 13**).

Posteriormente, en lo que va de marzo, se observó el desarrollo de un pulso de vientos del oeste sobre el Pacífico occidental, el cual hacia mediados de marzo se extendió hacia el Pacífico Central, lo que ha propiciado la tendencia al incremento de anomalías de TSM en la región Niño 3.4 (ver **Figuras 3 y 13**).

Finalmente, desde la fecha de inicio del pronóstico (25 de marzo), se prevé que el pulso de vientos del oeste en el Pacífico occidental se intensifique, pudiendo generar Ondas de Kelvin cálidas las cuales se podrían desplazar hacia el Pacífico oriental. Además hacia fines de abril, los pulsos del oeste se extenderán hacia el Pacífico central favoreciendo incrementos en las anomalías de TSM. En concordancia con los modelos del sistema C3S, este comportamiento sugiere una evolución hacia condiciones de calentamiento en el Pacífico central (ver **Figuras 4 y 13**).

En niveles altos de la tropósfera (200 hPa), durante febrero de 2026, en el dominio 5°N–5°S y 90°W–60°W —asociado a la región norte del Perú— se presentaron anomalías de vientos del este. Estas condiciones habrían favorecido una mayor advección de humedad y, en conjunto con elevados valores de humedad (HR) y la presencia de

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

patrones convectivos, propiciaron superávits de precipitación (ver **Figuras 6a, 14 y 17a**).

Posteriormente, durante lo transcurrido de marzo, predominaron los episodios de anomalías de vientos del oeste, evidenciando un cambio de tendencia respecto a febrero. Este comportamiento, en conjunto con una mayor subsidencia asociada a la celda de Walker y un menor grado de saturación de la humedad relativa (HR), contribuyó a limitar los acumulados de precipitación a lo largo de la región norte del Perú (ver Figuras **6b, 14, 17b y 17c**).

A partir de la fecha de inicio del pronóstico (25 de marzo), se prevé la predominancia de anomalías de vientos del oeste, lo cual podría limitar la advección de humedad y, en consecuencia, reducir los acumulados de precipitación. No obstante, la dinámica atmosférica en niveles medios y bajos, así como las condiciones de la TSM en su conjunto, también desempeñarán un papel importante en la modulación del comportamiento de las lluvias (ver **Figura 14**).

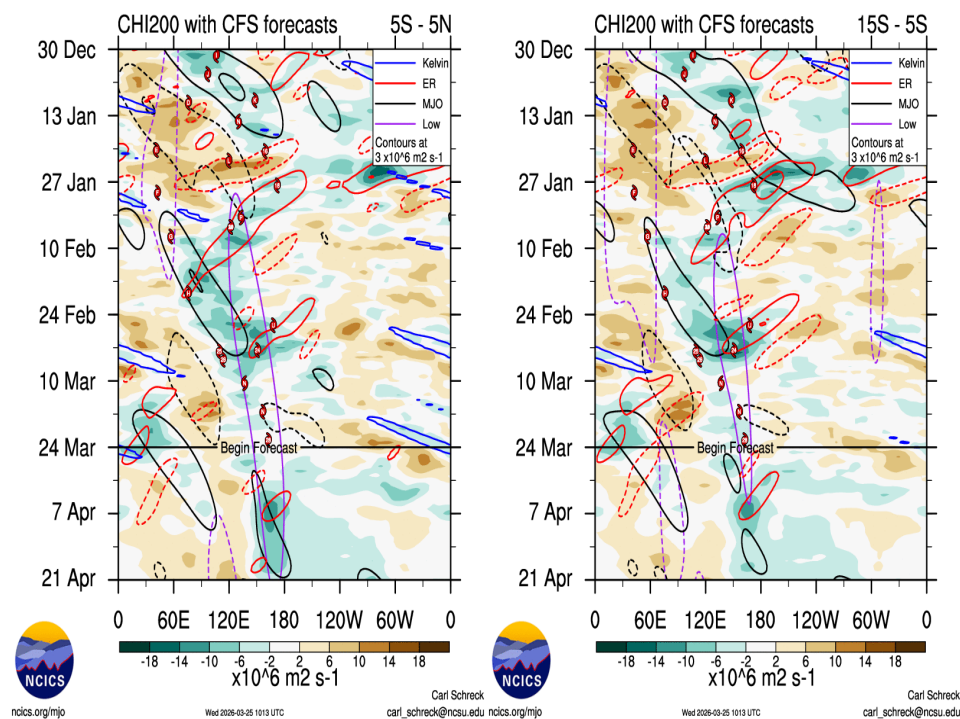


Figura 12. Anomalía de la velocidad potencial en 200 hPa entre los (a) 5°N - 5°S y los (b) 5°S - 15°S a lo largo de la línea ecuatorial. Análisis: 30 diciembre 2025 al 24 marzo del 2026. Pronóstico: 25 de marzo al 21 de abril 2026. Anomalías positivas (marrón), anomalías negativas (verdes). La línea negra indica la fecha en que inicia el pronóstico de acuerdo al modelo CFS.

Fuente: NCICS-NOAA.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

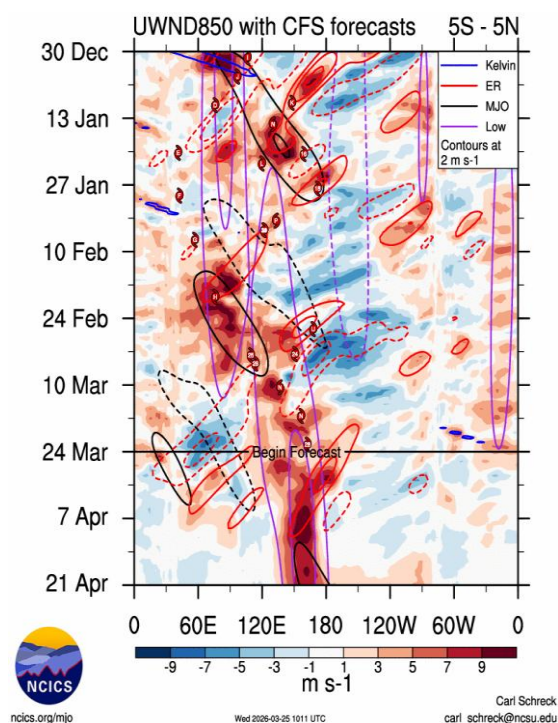


Figura 13. Anomalía del viento zonal en 850 hPa entre los 5°N y 5°S a lo largo de la línea ecuatorial. Análisis: 30 diciembre 2025 al 24 marzo del 2026. Pronóstico: 25 de marzo al 21 de abril 2026. Anomalías positivas (rojo), anomalías negativas (azul). La línea negra indica la fecha en que inicia el pronóstico de acuerdo al modelo CFS. Fuente: NCICS-NOAA.

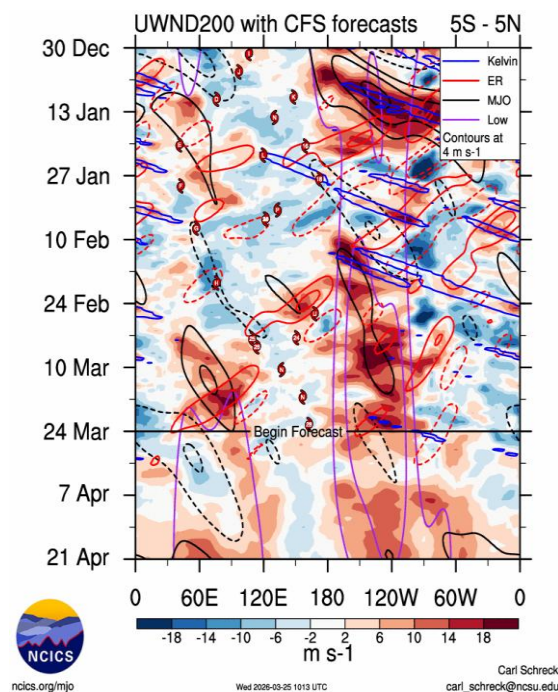


Figura 14. Anomalía del viento zonal en 200 hPa entre los 5°N y 5°S a lo largo de la línea ecuatorial. Análisis: 30 diciembre 2025 al 24 marzo del 2026. Pronóstico: 25 de marzo al 21 de abril 2026. Anomalías positivas (rojo), anomalías negativas (azul). La línea negra indica la fecha en que inicia el pronóstico de acuerdo al modelo CFS. Fuente: NCICS-NOAA.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

6. CONDICIONES ATMOSFÉRICAS REGIONALES

En lo que va de marzo se registraron anomalías de agua precipitable positivas hacia la vertiente oriental del Perú y la región norte, con valores predominantemente de +2 mm a +8 mm, lo que ha favorecido superávits de lluvias principalmente en la vertiente oriental (ver **Figuras 15, 17b y 17c**).

En cuanto al pronóstico para el periodo del 25 de marzo al 21 de abril, se prevé la persistencia de anomalías positivas de agua precipitable, principalmente sobre la sierra sur occidental (27 de marzo al 7 de abril) y la región norte del Perú (8 al 21 de abril). Bajo una dinámica atmosférica favorable, estas condiciones podrían propiciar la ocurrencia de superávits de precipitación en dichas regiones (**ver Figura 15**).

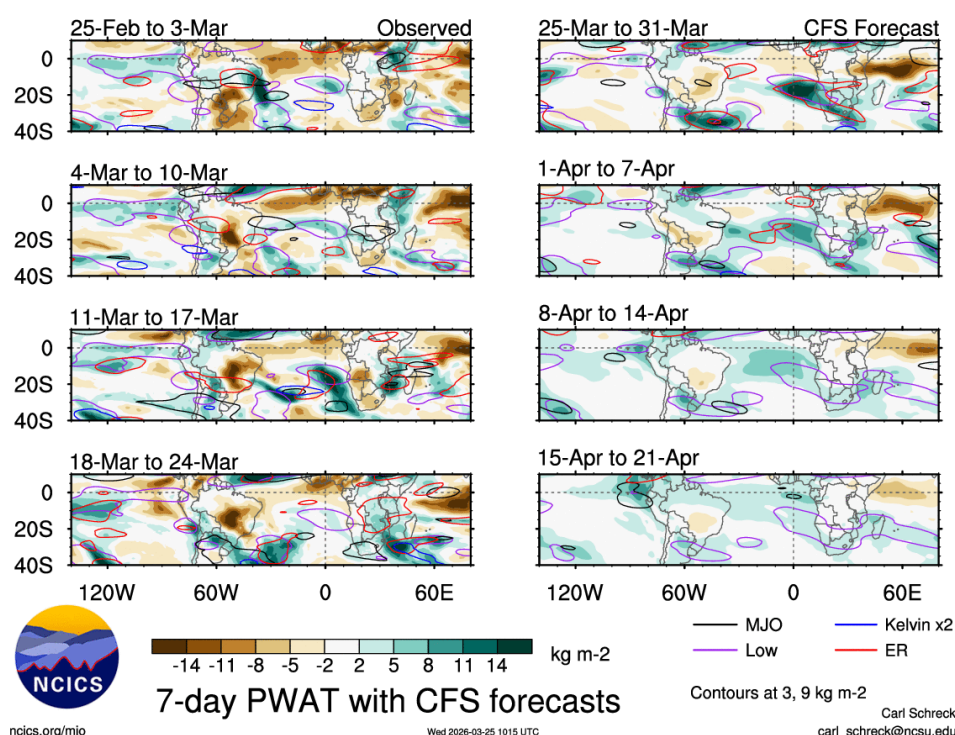


Figura 15. Anomalía del agua precipitable ($\text{Kg} \cdot \text{m}^2$) (sombreado) para Perú. Análisis del 25 de febrero al 24 de marzo 2026. Pronóstico del 25 de marzo al 21 de abril 2026. El panel derecho indica el pronóstico del CFS. Fuente: NCICS - NOAA.

7. MONITOREO TERMOPLUVIOMÉTRICO

Durante febrero de 2026, se evidenció el incremento tanto de las temperaturas máximas como mínimas, debido al persistente debilitamiento de los vientos costeros y al arribo de ondas de Kelvin cálidas, las cuales contribuyeron al aumento de la TSM a lo largo del litoral. Los mayores incrementos de la temperatura máxima se mantuvieron en Huarmey y Campo de Marte (entre +1.5 y +3 °C), mientras que en la temperatura mínima los mayores aumentos se registraron en la costa sur, particularmente en las estaciones de Fonagro y La Yarada, con anomalías positivas de aproximadamente +1.5 a +2 °C.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

Posteriormente, durante marzo de 2026, persistieron las anomalías de temperaturas máximas y mínimas por encima de lo normal, con un incremento hacia la 2da década de marzo, principalmente hacia la costa norte y central en las estaciones de Lambayeque y Campo de Marte respectivamente (ver **Figuras 1, 2, 10 y 16**).

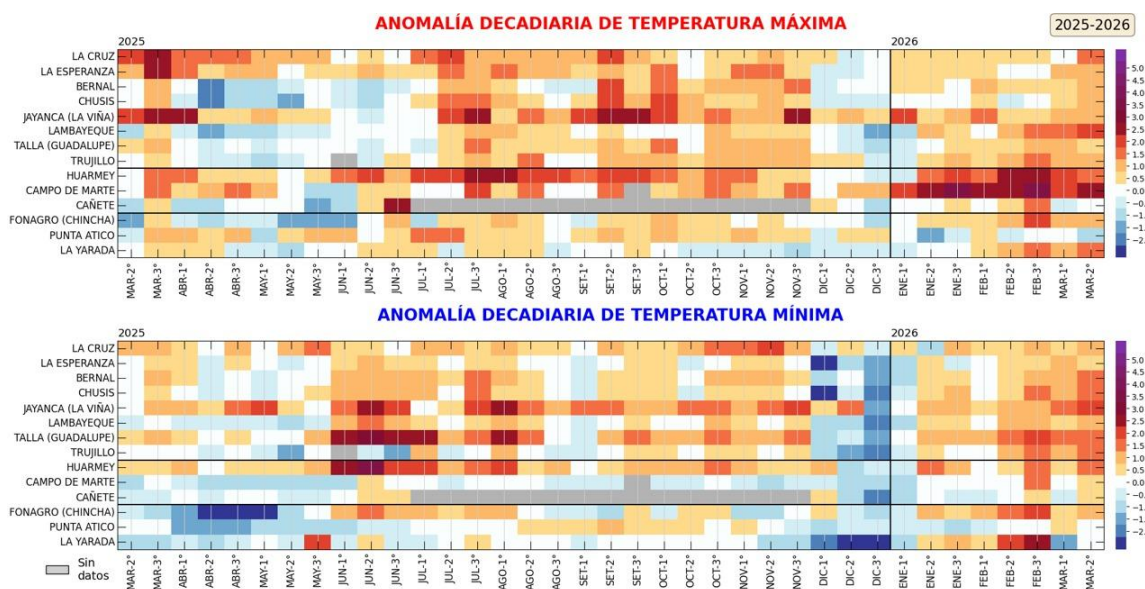


Figura 16. Anomalía de las temperaturas del aire máxima (a) y mínima (b) en las estaciones costeras del SENAMHI de la 2da década de marzo 2025 a la 2da década de marzo 2026. Fuente y procesamiento: SENAMHI.

Durante febrero de 2026, predominaron superávits de precipitación principalmente en la vertiente occidental, con anomalías de hasta +800 %, principalmente en los departamentos de Arequipa, Ica, Lambayeque y Piura. Estos superávits estuvieron asociados principalmente al calentamiento de la TSM a lo largo de la costa, vinculadas a un evento de El Niño Costero y a condiciones atmosféricas favorables (ver **Figuras 1, 2 y 17a**). Finalmente, hacia marzo, se configuró un escenario con superávits de precipitación principalmente hacia la vertiente centrorienta, asociados a condiciones dinámicas más favorables para las lluvias (ver **Figuras 17b y 17c**).

En cuanto a las temperaturas mínimas, durante febrero predominaron condiciones cálidas, principalmente en la costa asociadas al calentamiento del mar, mientras que en la sierra sur oriental predominaron anomalías negativas por condiciones deficitarias de nubosidad y lluvias. Hacia la primera década de marzo se tuvieron condiciones secas predominantemente en la sierra sur, lo que favoreció una predominancia de anomalías de temperatura del aire negativas. Finalmente hacia la segunda década de marzo se tuvo un patrón más variable de temperaturas del aire, con anomalías negativas localizadas en la sierra sur y central, mientras que las anomalías positivas se centraron en la costa norte y central (ver **Figuras 1, 2, 18a, 18b y 18c**).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

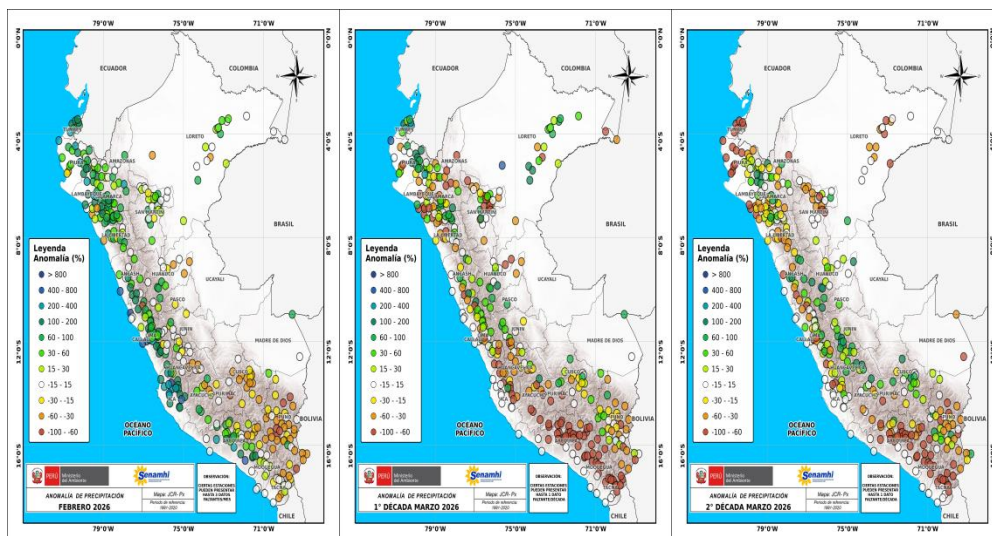


Figura 17. Anomalía de precipitación(%) en febrero 2026 (a), del 1 al 10 de marzo 2026 (b) y del 11 al 20 de marzo 2026 (c). Climatología 1991-2020. Fuente y Procesamiento: SENAMHI.

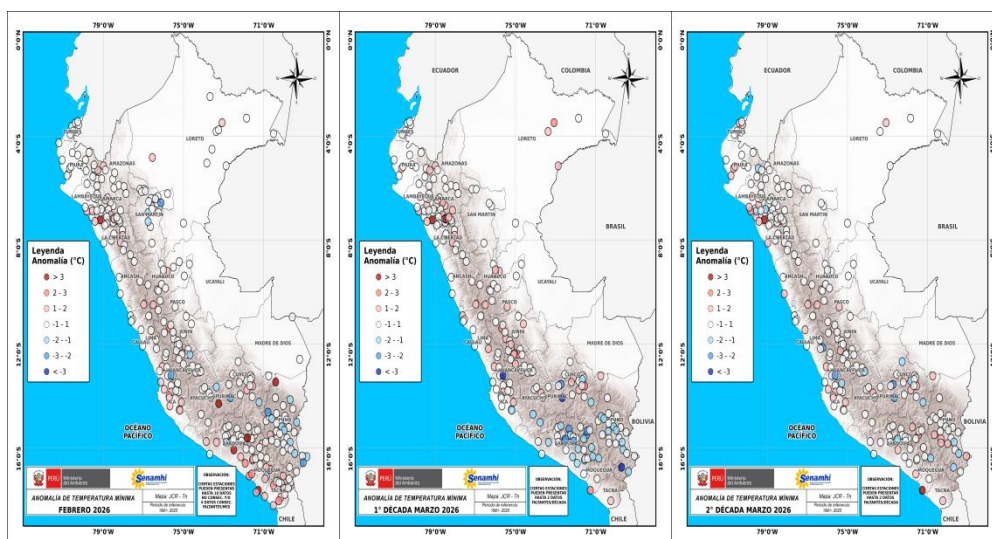


Figura 18. Anomalía de temperatura mínima (°C) en febrero 2026 (a), del 1 al 10 de marzo 2026 (b) y del 11 al 20 de marzo 2026 (c). Climatología 1991-2020. Fuente y Procesamiento: SENAMHI.

Análisis y redacción:

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

Próxima actualización: 21 de abril de 2026



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 Esperanza y el Fortalecimiento de la Democracia"

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>

© 2026 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