

VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA



INFORME
ABRIL 2026

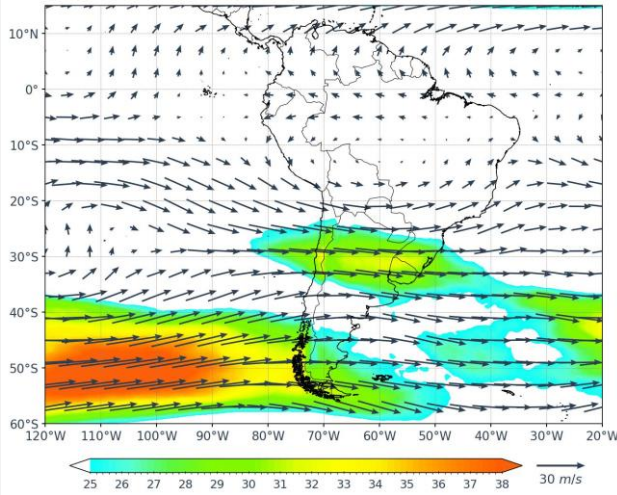


**PRÓXIMO INFORME
A ACTUALIZAR**
MAYO 2026

ANÁLISIS MENSUAL

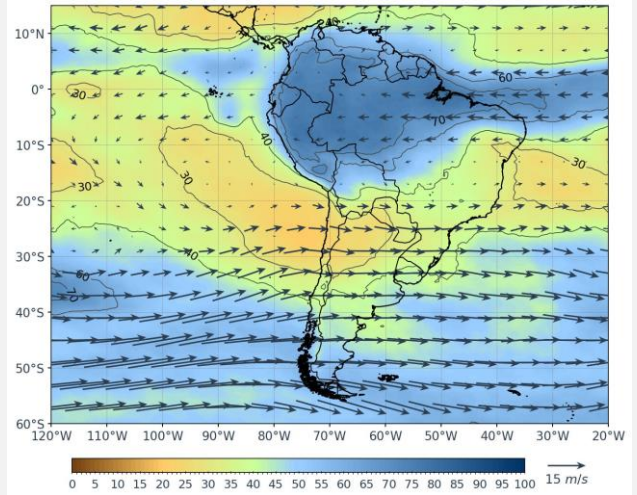
NIVELES ALTOS

Viento (m/s) – 250 hPa



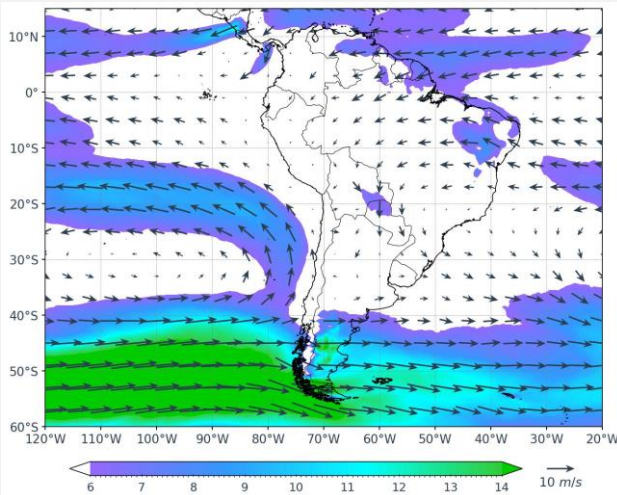
NIVELES MEDIOS

Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



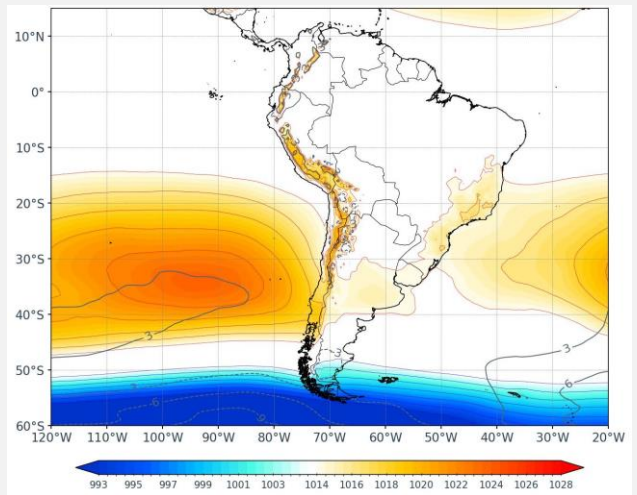
NIVELES BAJOS

Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE

Presión reducida a nivel del mar (hPa)



Durante abril de 2026, en niveles altos (250 hPa) se observa una circulación más zonal sobre el Pacífico suroriental y el extremo sur de Sudamérica, destacando un núcleo del chorro subtropical entre 30°S y 50°S con velocidades superiores a 30 m/s frente al sur de Chile y Argentina. El eje principal del jet se mantiene relativamente compacto y continuo, mientras que sobre el centro del continente predominan vientos débiles en altura asociados a la persistencia de una circulación anticiclónica sobre Bolivia y la Amazonía occidental, favoreciendo condiciones de ventilación atmosférica sobre sectores andinos y amazónicos.

En niveles medios (500 hPa), el mayor contenido de humedad se concentra sobre la Amazonía y el norte de Sudamérica, con valores entre 70 % y 90 %, resaltando un núcleo más húmedo sobre la Amazonía occidental. La configuración del flujo evidencia predominio de componentes del este sobre la franja tropical continental, favoreciendo el transporte de humedad hacia la sierra centro y sur del Perú. En contraste, sobre el Pacífico subtropical y gran parte del sur del continente predominan condiciones más secas y estables, asociadas a flujos del oeste vinculados a la circulación de latitudes medias.

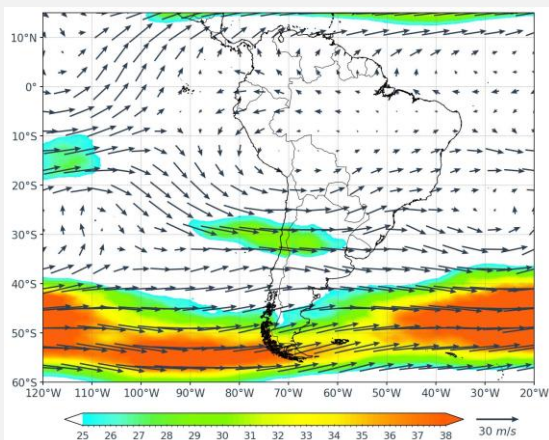
En niveles bajos (850 hPa), persiste el flujo del este y noreste sobre la Amazonía y el centro-norte de Sudamérica, favoreciendo el ingreso de humedad hacia el continente. Sobre el Pacífico suroriental y el extremo sur continental se observa un flujo del oeste más intenso y organizado, asociado a la circulación extratropical. Asimismo, frente a la costa occidental sudamericana predominan vientos relativamente débiles y de componente sur sobre sectores subtropicales del Pacífico oriental.

En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur presenta un núcleo principal cercano a 1022-1024 hPa, ubicado aproximadamente entre 95°W y 105°W y alrededor de 30°S-35°S. En comparación con su posición climatológica de abril, el sistema mantiene un ligero desplazamiento hacia el oeste respecto al continente sudamericano, aunque conservando una ubicación latitudinal cercana a su patrón medio. Esta configuración favoreció condiciones relativamente estables sobre el Pacífico subtropical y la persistencia de flujos del sur sobre la costa occidental de Sudamérica.

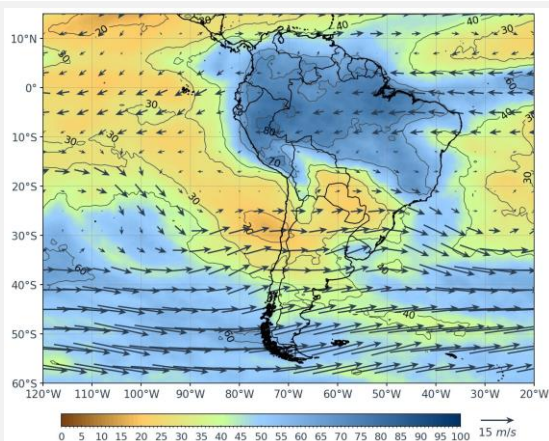
ANÁLISIS

Primera decadiaria

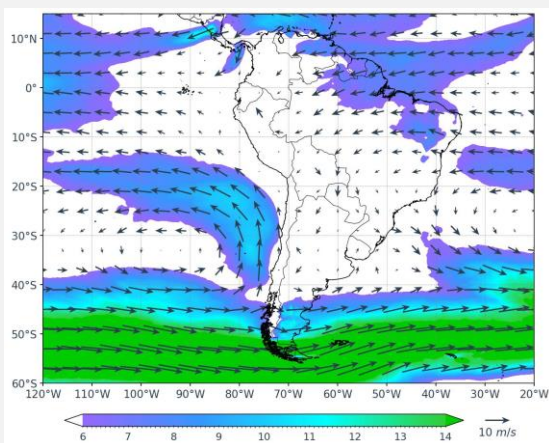
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



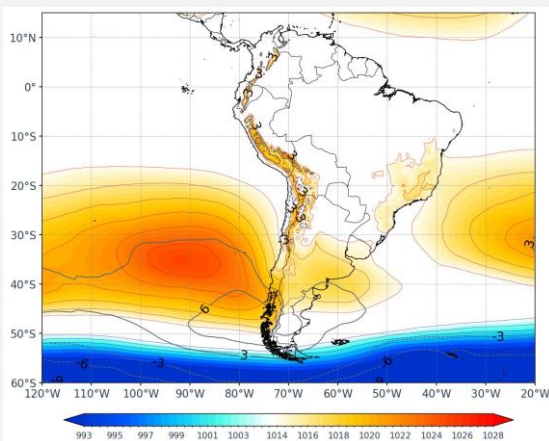
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



Durante la primaria decadiaria de abril de 2026, en niveles altos (250 hPa) se observa que el núcleo principal del flujo intenso asociado al chorro subtropical y polar se mantiene concentrado al sur de 45°S, principalmente sobre el Pacífico suroriental y el extremo sur de Sudamérica, con velocidades entre 30 y 38 m/s. En comparación con la primera decadiaria, el flujo en altura presenta una configuración más zonal y continua sobre latitudes medias, mientras que sobre el Perú y gran parte de Sudamérica tropical predominan vientos relativamente débiles y una circulación poco definida, evidenciando limitada influencia de sistemas dinámicos en altura sobre el territorio peruano.

En niveles medios (500 hPa), continúa observándose un importante contenido de humedad sobre la Amazonía y el norte de Sudamérica, con valores entre 70 % y 90 %, aunque con una distribución más concentrada sobre la Amazonía occidental y central. Sobre el Perú central y sur predominan valores de humedad más moderados, en general entre 40 % y 60 %, asociados a condiciones relativamente más estables respecto a la región amazónica. Asimismo, se mantiene el predominio de flujos del este y noreste sobre la franja tropical continental, favoreciendo el transporte de humedad desde la Amazonía hacia sectores andinos. Hacia el sur del continente domina un flujo del oeste asociado a la circulación de latitudes medias.

En niveles bajos (850 hPa), persiste el flujo del este sobre la Amazonía y sectores tropicales de Sudamérica, aunque con velocidades relativamente débiles sobre el continente tropical. Sobre el Pacífico suroriental y el extremo sur continental se aprecia un flujo del oeste más intenso y organizado, asociado a sistemas extratropicales. Asimismo, frente a la costa occidental sudamericana predominan vientos débiles de componente sur y sureste.

En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presenta un núcleo principal más consolidado respecto a la primera decadiaria, ubicado aproximadamente entre 95°W y 105°W y alrededor de 32°S-37°S, con valores cercanos a 1024 hPa. Comparado con la climatología de abril, el APS mantiene un desplazamiento hacia el oeste respecto a su posición media climatológica y una ligera extensión hacia latitudes más australes. Esta configuración favoreció condiciones relativamente estables sobre el Pacífico subtropical y el predominio de flujo del sur sobre la costa occidental sudamericana.

ANÁLISIS

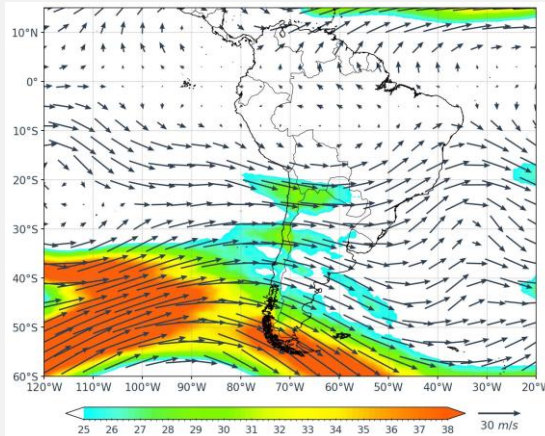
Segunda decadiaria

Durante la segunda decadiaria de abril de 2026, en niveles altos (250 hPa) se observa que las mayores velocidades del viento se concentran principalmente sobre el Pacífico suroriental y el extremo sur de Sudamérica, asociadas a la circulación de latitudes medias. El núcleo más intenso del flujo se ubica al sur de 45°S, con velocidades cercanas a 35–38 m/s frente al sur de Chile y Argentina. En contraste, sobre el Perú y gran parte del centro de Sudamérica predominan vientos relativamente débiles y una circulación más difusa, evidenciando una menor influencia de la dinámica en altura sobre la región tropical continental.

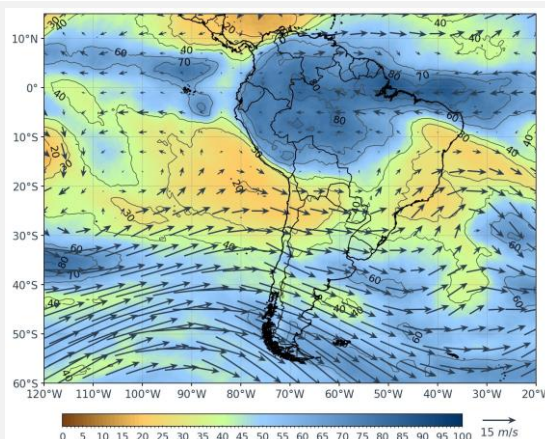
En niveles medios (500 hPa), se aprecia un mayor contenido de humedad sobre la Amazonía y el norte de Sudamérica, con valores entre 70 % y 90 %, destacando los máximos sobre la Amazonía occidental. Sin embargo, sobre el Perú central y sur, así como sobre el Altiplano y sectores subtropicales del continente, predominan valores más moderados de humedad, en general entre 40 % y 60 %, asociados a condiciones relativamente más estables. El patrón de viento muestra predominio de flujo del este y noreste sobre la franja tropical, favoreciendo el transporte de humedad desde la Amazonía hacia sectores andinos, mientras que al sur de 35°S domina un flujo del oeste asociado a la circulación extratropical.

En niveles bajos (850 hPa), persiste el flujo del este sobre la Amazonía y el norte de Sudamérica, aunque con velocidades relativamente débiles sobre el continente tropical. Sobre el Pacífico suroriental y el extremo sur continental se observa un flujo del oeste más organizado e intenso, asociado a sistemas de latitudes medias. Asimismo, frente a la costa occidental de Sudamérica predominan vientos débiles de componente sur y sureste.

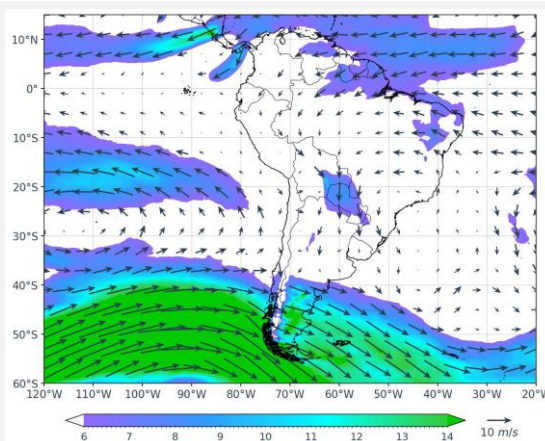
En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presenta un núcleo principal ubicado aproximadamente entre 95°W y 105°W, alrededor de 28°S–33°S, con valores cercanos a 1022–1024 hPa. Comparado con la climatología de abril, el APS mantiene un desplazamiento hacia el oeste respecto a su posición media climatológica, aunque conservando una ubicación latitudinal similar al patrón esperado para el mes. Esta configuración favoreció condiciones relativamente estables sobre el Pacífico subtropical y el predominio de flujo del sur sobre la costa occidental sudamericana.



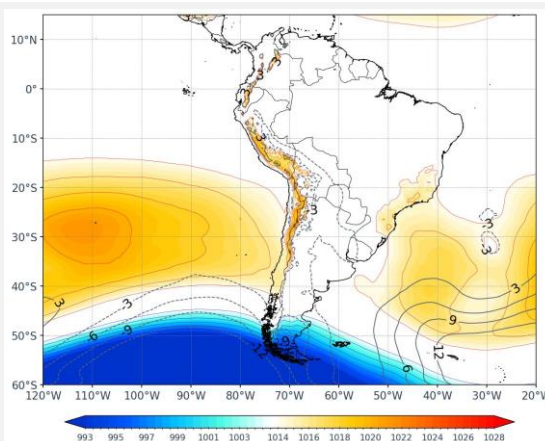
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa / Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa

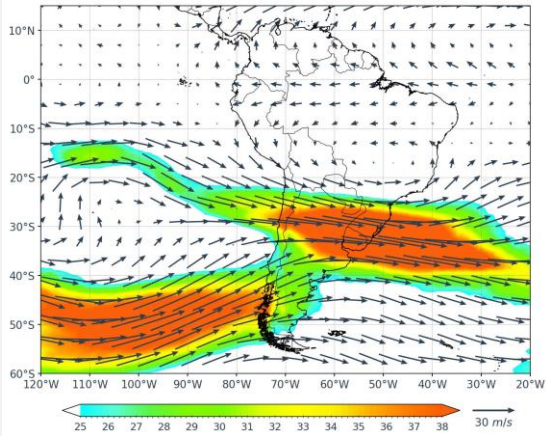


SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

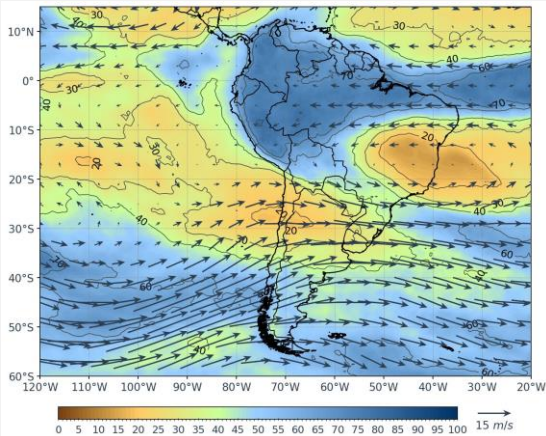
ANÁLISIS

Tercera decadiaria

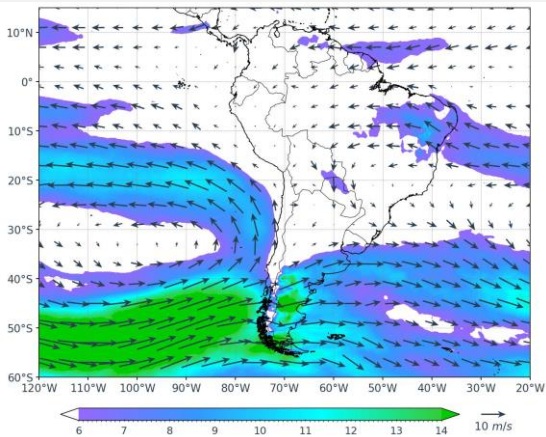
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



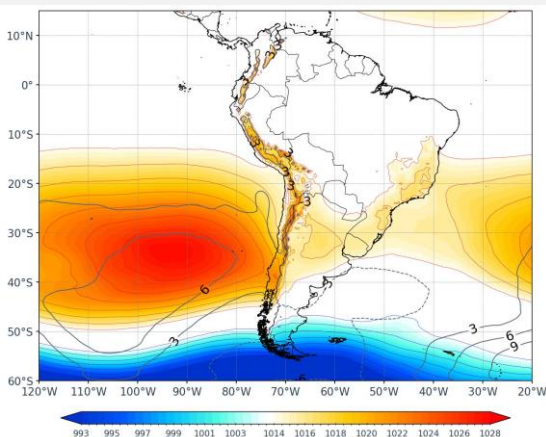
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



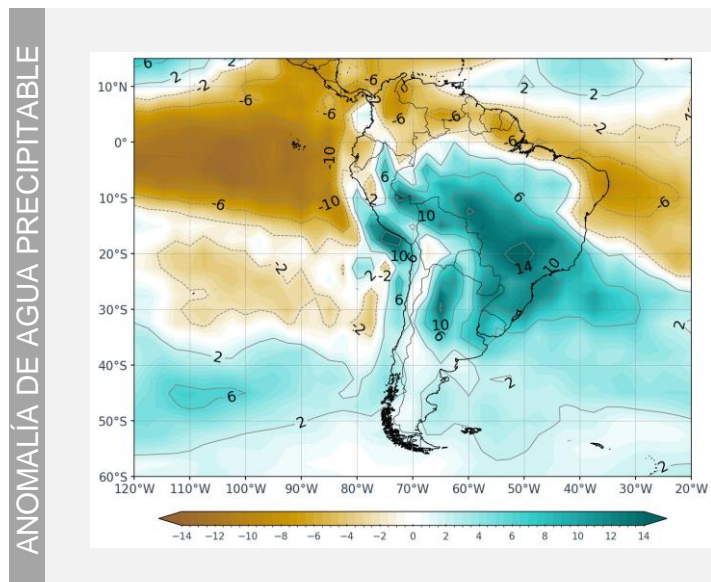
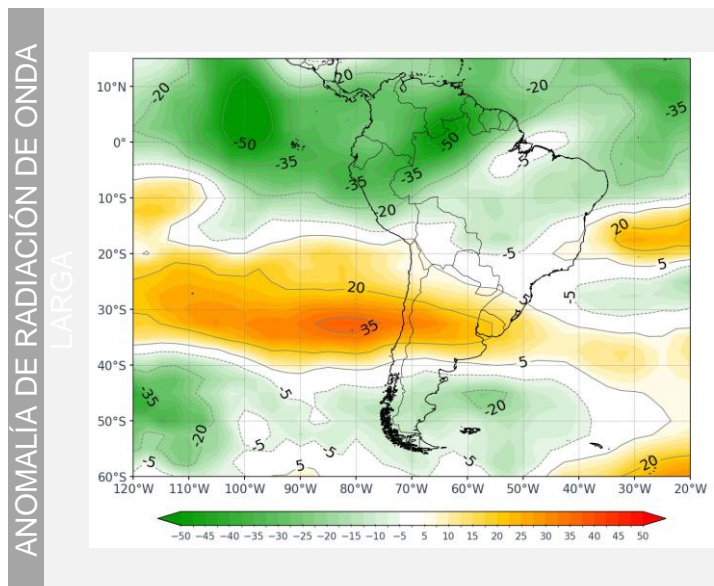
Durante la tercera decadiaria de abril de 2026, en niveles altos (250 hPa) se observa un fortalecimiento y mayor extensión zonal del flujo asociado al chorro subtropical sobre el centro-sur de Sudamérica. El núcleo de mayores velocidades, entre 35 y 38 m/s, se posiciona aproximadamente entre 30°S y 40°S, extendiéndose desde el Pacífico suroriental hacia el Atlántico sur. A diferencia de las decadiarias previas, el jet presenta una configuración más organizada y desplazada hacia latitudes subtropicales del continente, alcanzando sectores del centro de Argentina, Uruguay y sur de Brasil. Sobre el Perú y la Amazonía predominan aún vientos relativamente débiles en altura.

En niveles medios (500 hPa), continúa observándose el mayor contenido de humedad sobre la Amazonía y el norte de Sudamérica, con valores entre 70 % y 90 %, asociados al predominio de flujos del este sobre la franja tropical continental. Sin embargo, sobre el centro y sur del Perú, Altiplano y parte del centro de Sudamérica predominan valores más moderados de humedad, en general entre 40 % y 60 %. Asimismo, se aprecia una franja más seca sobre el Atlántico subtropical y sectores del centro-sur continental, vinculada a condiciones relativamente más estables y a la influencia de flujos del oeste en latitudes medias.

En niveles bajos (850 hPa), persiste el flujo del este sobre la Amazonía y el norte de Sudamérica, favoreciendo el transporte de humedad hacia el continente. Sobre el extremo sur de Sudamérica se observa un flujo del oeste más intenso y organizado, asociado a la circulación extratropical. Asimismo, frente a la costa occidental sudamericana predominan vientos débiles de componente sur y sureste.

En superficie, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presenta un núcleo más fortalecido respecto a las decadiarias anteriores, con valores cercanos a 1024–1026 hPa y ubicado aproximadamente entre 90°W y 100°W alrededor de 30°S–35°S. Comparado con la climatología de abril, el APS se mantiene desplazado hacia el oeste respecto a su posición media climatológica y ligeramente más intensificado, favoreciendo condiciones relativamente estables sobre el Pacífico subtropical y el predominio de flujo del sur sobre la costa occidental de Sudamérica.

ANÁLISIS MENSUAL



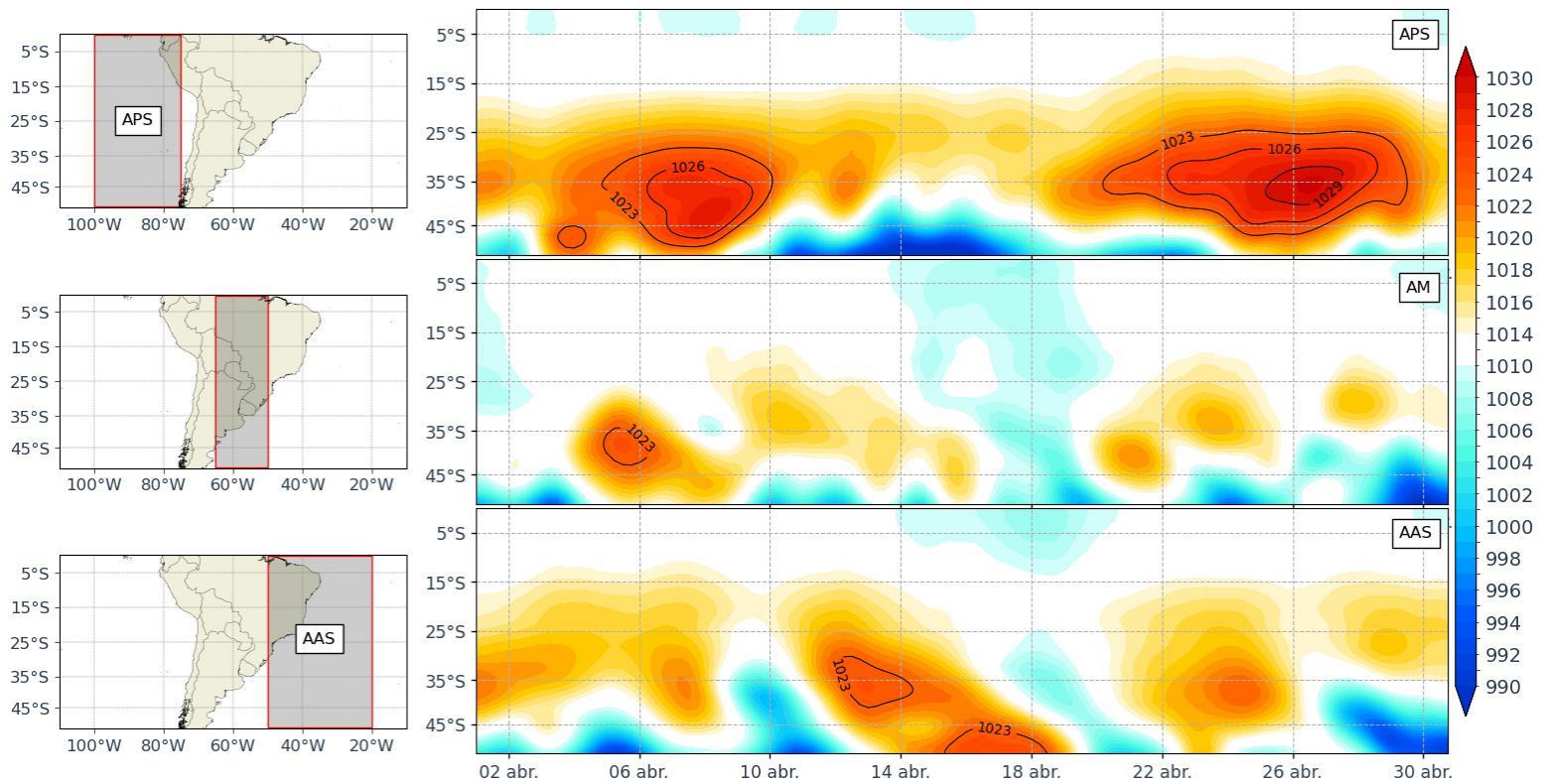
Durante abril de 2026, la anomalía de radiación de onda larga (OLR) presentó valores positivos predominantes sobre el Pacífico subtropical suroriental y parte del centro-sur de Sudamérica, con anomalías entre 20 y 35 W/m², indicando condiciones atmosféricas más estables y menor desarrollo de nubosidad convectiva en dichas regiones. En contraste, se observaron anomalías negativas sobre el norte de Sudamérica y sectores de la Amazonía, con valores entre -20 y -50 W/m², asociadas a una mayor actividad convectiva y persistencia de nubosidad profunda. Sobre el Perú, especialmente en la región amazónica y parte de la sierra, predominaron anomalías negativas débiles a moderadas, sugiriendo condiciones relativamente favorables para el desarrollo convectivo durante el mes. Sin embargo, hacia la costa y sectores de la vertiente occidental se observaron valores próximos a neutros o ligeramente positivos, asociados a una menor actividad convectiva y condiciones más estables.

Por su parte, la anomalía de agua precipitable evidenció un patrón regional contrastante. Se registraron anomalías positivas sobre gran parte del centro y este de Sudamérica, principalmente sobre Bolivia, Paraguay, el centro-oeste de Brasil y sectores del norte de Argentina, con valores entre 6 y 14 mm, indicando un mayor contenido de humedad en la columna atmosférica. Asimismo, sobre la sierra sur y sectores del Altiplano también se observaron anomalías positivas moderadas. En contraste, sobre el Pacífico oriental tropical y sectores del norte de Sudamérica predominaron anomalías negativas entre -2 y -10 mm, evidenciando una reducción del contenido de humedad atmosférica en dichas regiones. Sobre el Perú, las anomalías de agua precipitable fueron variables, predominando condiciones cercanas a lo normal en gran parte del territorio, aunque con ligeros incrementos de humedad hacia el sur y sureste del país.

Esta configuración sugiere que durante abril persistieron condiciones relativamente favorables para la actividad convectiva sobre la Amazonía y sectores de la sierra sur, asociadas al mayor contenido de humedad atmosférica y anomalías negativas de OLR. En contraste, sobre la costa y parte de la vertiente occidental predominaron condiciones más estables y menor disponibilidad de humedad, limitando el desarrollo de precipitaciones significativas.

ANÁLISIS TEMPORAL

Presión reducida al nivel del mar



Durante abril de 2026, el APS presentó un comportamiento relativamente persistente y organizado sobre el Pacífico suroriental. A inicios del mes, el núcleo principal se ubicó aproximadamente entre 30°S y 40°S, con presiones cercanas a 1026 hPa y un ligero desplazamiento hacia el oeste respecto a su posición climatológica media. Hacia la segunda mitad del mes, el sistema mostró un fortalecimiento progresivo, alcanzando valores entre 1026 y 1029 hPa entre el 24 y 29 de abril, manteniéndose además relativamente estacionario sobre el Pacífico subtropical. Esta configuración favoreció la persistencia de condiciones estables sobre el Pacífico oriental y el predominio de flujo del sur sobre la costa occidental sudamericana.

El anticiclón migratorio presentó eventos de corta duración y desplazamiento transitorio sobre el sur de Sudamérica y el Atlántico sur. A inicios de abril se observa un núcleo cercano a 1023 hPa alrededor de 35°S–40°S, asociado al tránsito de sistemas de alta presión posteriores al paso de perturbaciones extratropicales. Posteriormente, durante el resto del mes se identifican configuraciones menos organizadas y más débiles, evidenciando un comportamiento variable y de menor persistencia respecto al APS. Asimismo, se aprecia alternancia de sistemas de baja y alta presión asociados a la dinámica de latitudes medias.

El AAS mostró una configuración más variable durante abril de 2026. A mediados de mes se observa un núcleo cercano a 1023 hPa sobre el Atlántico subtropical, aproximadamente entre 30°S y 40°S. Hacia finales del mes, el sistema presenta un fortalecimiento moderado y una ligera expansión sobre el Atlántico sur occidental, manteniendo presiones entre 1023 y 1026 hPa. Sin embargo, en comparación con el APS, el AAS presentó menor persistencia temporal y una distribución más irregular de sus núcleos de presión durante el periodo analizado.

Director de Meteorología y Evaluación

Ambiental Atmosférica

Grinia Jesus Avalos Roldan

gavalos@senamhi.gob.pe

Subdirector de Predicción Meteorológica

Elida Rosario Julca Bocanegra

ejulca@senamhi.gob.pe

Elaboración y redacción:

Janet Huaman Vargas

jhuamanv@senamhi.gob.pe

Para mayor información sobre los avisos meteorológicos, visite este link :

<http://www.senamhi.gob.pe/avisos>

Próxima publicación: MAYO 2026



**Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHI**

Jr. Cahuide 785, Jesús María

Lima - Perú



Central telefónica: 614-1414

**Unidad Funcional de Atención al
Ciudadano:**

470-2867

Pronóstico: 614-1407 o 265-8798

(Atención las 24 horas vía WhastApp)

Consultas y sugerencias:

pronosticador@senamhi.gob.pe