

VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA



INFORME
FEBRERO 2026

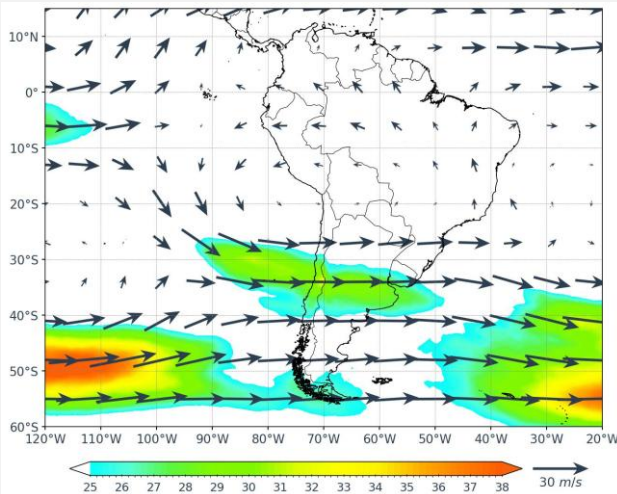


**PRÓXIMO INFORME
A ACTUALIZAR**
MARZO 2026

ANÁLISIS MENSUAL

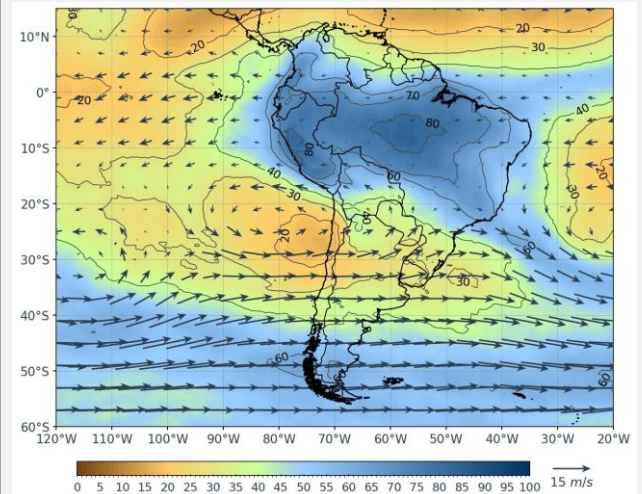
NIVELES ALTOS

Viento (m/s) – 250 hPa



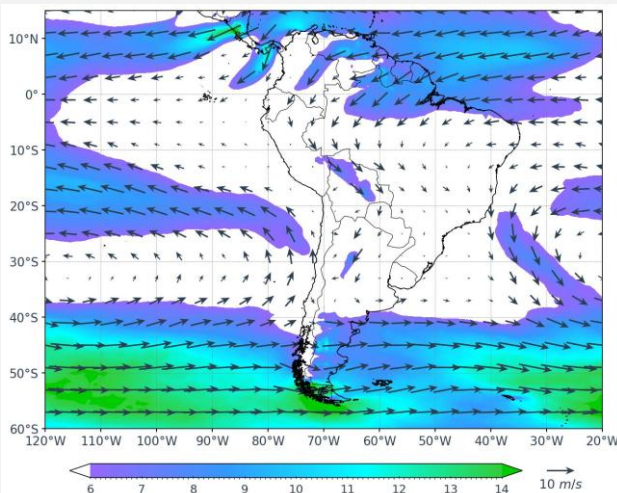
NIVELES MEDIOS

Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



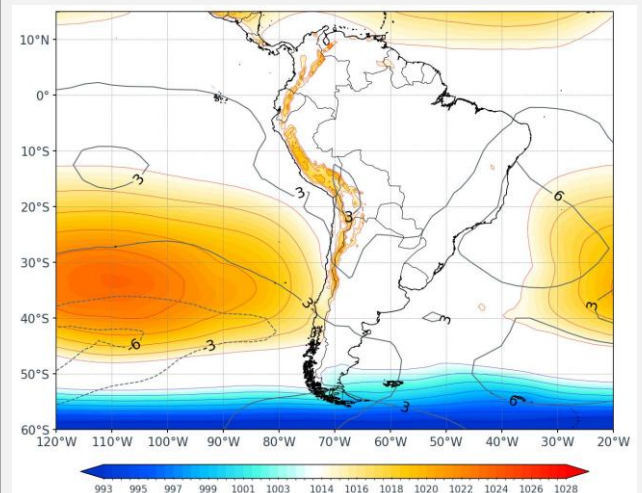
NIVELES BAJOS

Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE

Presión reducida a nivel del mar (hPa)



Durante febrero, en niveles altos se mantuvo la influencia de la Alta de Bolivia (AB) sobre el centro de Sudamérica, generando una circulación anticiclónica en altura que favoreció condiciones de divergencia sobre los Andes centrales. Asimismo, el Jet Subtropical (JST) se observó ligeramente debilitado y desplazado hacia latitudes más australes, aproximadamente entre 35°S y 45°S, mientras que el Jet Polar (JP) presentó mayor intensidad sobre el extremo sur del continente, con velocidades cercanas a 35–38 m/s, extendiéndose desde el Pacífico suroriental hacia el Atlántico sur.

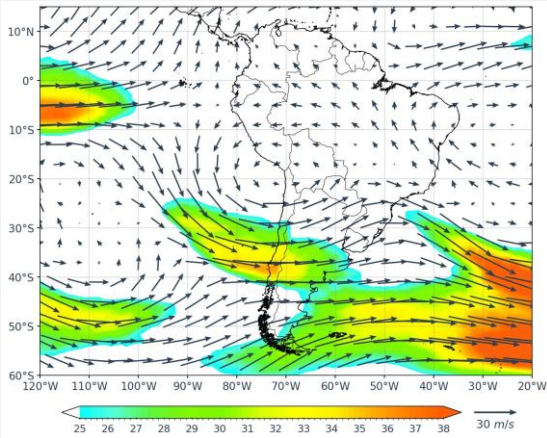
En niveles medios predominó un alto contenido de humedad sobre la Amazonía occidental y los Andes centrales, con valores de humedad relativa entre 70 y 90 %, extendiéndose desde el norte de Brasil hacia Bolivia y el norte del Perú. Este patrón estuvo asociado a un flujo predominante del este y noreste en la troposfera media, favoreciendo el transporte de humedad hacia la región andina. En contraste, hacia el sur del Perú y norte de Chile se identificó una intrusión de aire más seco desde el Pacífico subtropical, asociada a flujos del oeste en niveles medios, lo cual limitó parcialmente el ingreso de humedad hacia esa región.

En niveles bajos predominó un flujo del este y noreste desde la Amazonía, favoreciendo el transporte de humedad hacia los Andes centrales y el sur del Perú. Este flujo se observó más definido sobre Perú, Bolivia y Brasil, mientras que hacia Argentina la intensidad del viento fue menor en comparación con otros periodos. Por otro lado, el máximo de velocidad del viento se concentró hacia latitudes más australes, principalmente sobre el sur de Chile y el extremo sur del continente, donde predominó un flujo del oeste más intenso asociado a la circulación de latitudes medias. En superficie, durante febrero el núcleo del Anticiclón del Pacífico Sur (APS) se ubicó aproximadamente entre 30°–35°S y 110°–115°W, con valores cercanos a 1024–1026 hPa. En comparación con la climatología, el APS se observó ligeramente más intenso y desplazado hacia el oeste, manteniendo su influencia predominante sobre el Pacífico suroriental. Asimismo, hacia latitudes altas (55°–60°S) se identifica la presencia del Anticiclón Subpolar del Sur (ASS), asociado a presiones relativamente altas en la región subpolar.

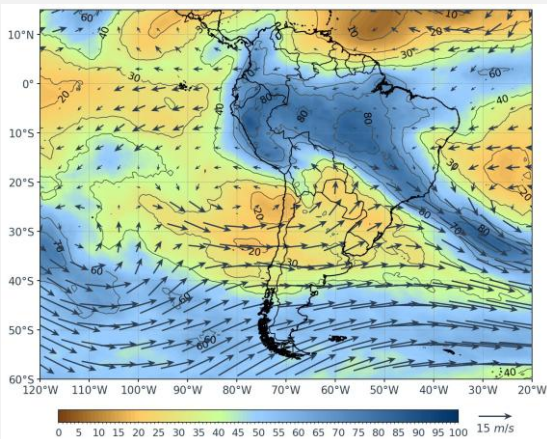
ANÁLISIS

Primera decadiaria

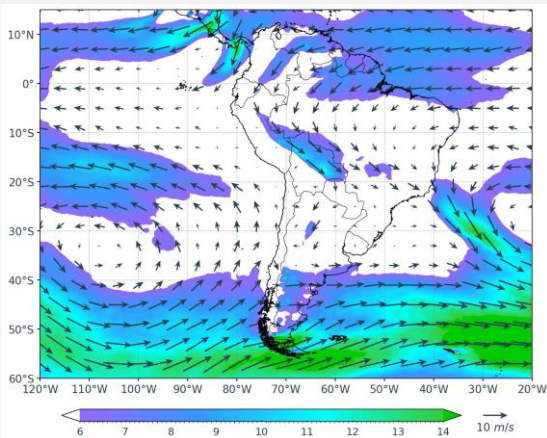
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



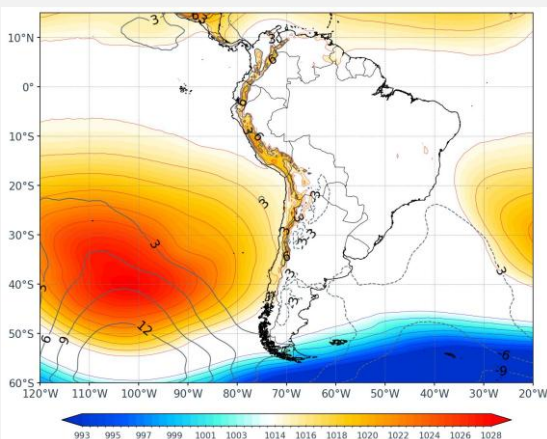
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



Durante la primera decadiaria de febrero, en niveles altos se observa la configuración de la Alta de Bolivia (AB) ubicada aproximadamente sobre el centro-oeste de Brasil y Bolivia, generando un patrón de circulación anticiclónica sobre el centro de Sudamérica. Esta configuración favorece divergencia en altura sobre sectores de los Andes centrales, incluyendo el sur del Perú y Bolivia. Asimismo, se identifica el chorro subtropical al sur del continente, aproximadamente entre 35°S y 45°S, con velocidades que alcanzan 30–37 m/s, extendiéndose desde el Pacífico suroriental hacia el Atlántico sur.

En niveles medios se observa un mayor contenido de humedad sobre la Amazonía y los Andes centrales, con valores de humedad relativa entre 70 y 90 %, extendiéndose desde el norte de Brasil hacia Bolivia y el sur del Perú. Este patrón estuvo asociado a un flujo predominante del este y noreste, favoreciendo el transporte de humedad desde la cuenca amazónica hacia los Andes, lo que generó condiciones favorables para el desarrollo de nubosidad convectiva en la región andina. En contraste, hacia el Pacífico subtropical y el sur de Sudamérica se identifica una masa de aire más seco, acompañada de una circulación anticiclónica en niveles medios, la cual estuvo asociada a condiciones más estables y menor actividad convectiva en dichas regiones.

El núcleo del APS durante la primera decadiaria de febrero se ubicó aproximadamente entre 35°–40°S y 100°–105°W, con valores cercanos a 1022–1024 hPa, es decir, ligeramente más al sur y al oeste respecto a su posición media. En cuanto al ASS, este se mantuvo hacia 55°–60°S, asociado a presiones relativamente altas en latitudes subpolares. Entre ambos sistemas predominó el cinturón de bajas presiones de latitudes medias, configurando el gradiente meridional de presión característico sobre el Pacífico suroriental. En niveles bajos, predominó un flujo del este y noreste desde la Amazonía, con mayor intensidad sobre Bolivia y el sur del Perú, favoreciendo el transporte de humedad hacia los Andes. Hacia latitudes medias se observa un flujo del oeste más intenso asociado a la circulación de latitudes medias.

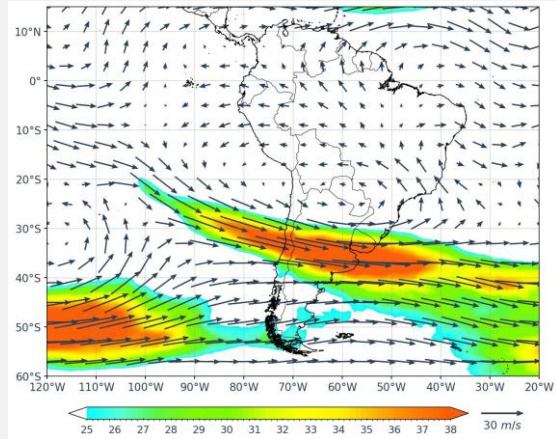
ANÁLISIS

Segunda decadiaria

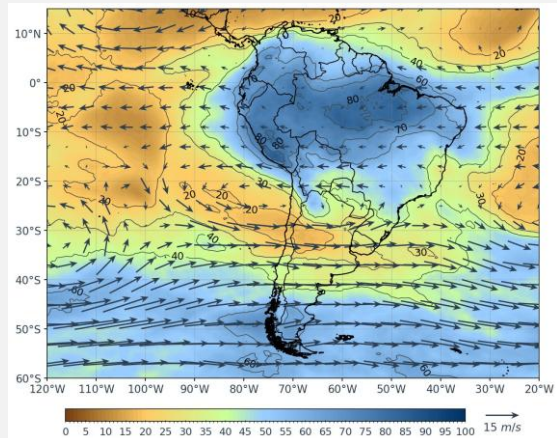
En niveles altos se mantiene la influencia de la Alta de Bolivia (AB) sobre el centro de Sudamérica, generando una circulación anticiclónica en altura que favorece divergencia sobre sectores de los Andes centrales. Sin embargo, el chorro subtropical se observa más desplazado hacia el sur, aproximadamente entre 35°S y 45°S, con velocidades cercanas a 30–35 m/s, extendiéndose desde el Pacífico suroriental hacia el Atlántico sur. Este posicionamiento más austral del jet sugiere una mayor influencia de la circulación de latitudes medias sobre el sur del continente, mientras que sobre los Andes centrales predomina la circulación anticiclónica asociada a la AB.

En niveles medios se observó un alto contenido de humedad sobre la Amazonía y gran parte del norte y centro de Sudamérica, con valores de humedad relativa entre 70 y 90 %, e incluso núcleos cercanos a 80 % sobre la Amazonía occidental. Este patrón estuvo asociado a un flujo predominante del este y noreste, que favoreció el transporte de humedad hacia los Andes; asimismo, frente a la costa norte del Perú se aprecian vientos de componente norte, contribuyendo a la convergencia de humedad hacia el norte del país. En contraste, hacia el sur de Sudamérica y el Pacífico subtropical predominaron valores menores de humedad, asociados a condiciones más estables.

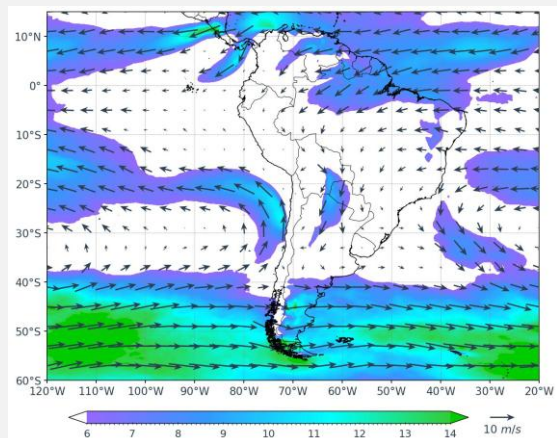
En superficie, el núcleo del Anticiclón del Pacífico Sur (APS) se ubicó aproximadamente entre 35°–40°S y 110°–115°W, con valores cercanos a 1024–1026 hPa, mostrando una posición más occidental respecto a la climatológica, aunque manteniendo su influencia sobre el Pacífico suroriental y extendiendo su circulación hacia la costa de Chile y el sur del Perú. Por otro lado, hacia latitudes altas (~55°–60°S) se identifica el Anticiclón Subpolar del Sur (ASS). En niveles bajos predominó un flujo del este y noreste desde la Amazonía, favoreciendo el transporte de humedad hacia los Andes centrales. A diferencia de la primera decadiaria, el máximo de velocidad del viento se observa más al sur del continente, principalmente sobre Argentina y el sur de Chile, mientras que sobre Perú los vientos se presentan relativamente más débiles. Hacia latitudes medias se identifica un flujo del oeste más intenso, asociado a la circulación predominante de latitudes medias.



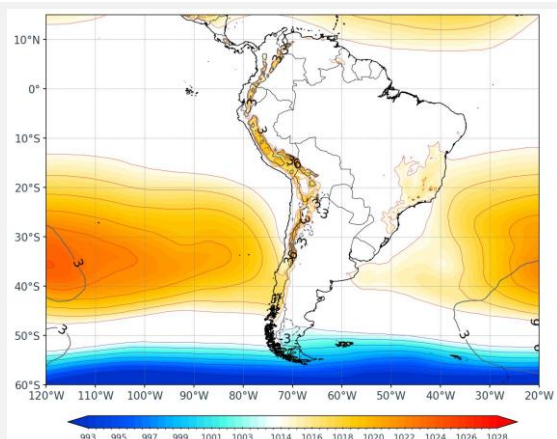
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



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



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa

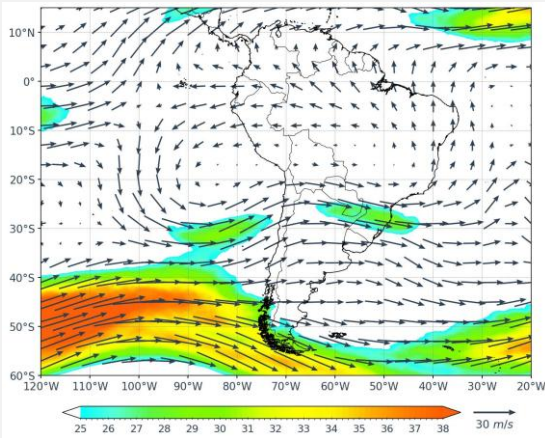


SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

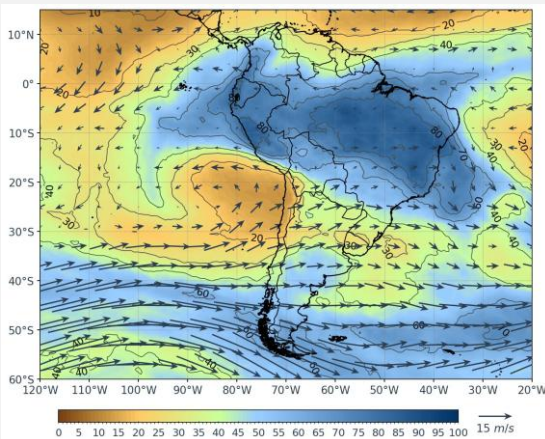
ANÁLISIS

Tercera decadiaria

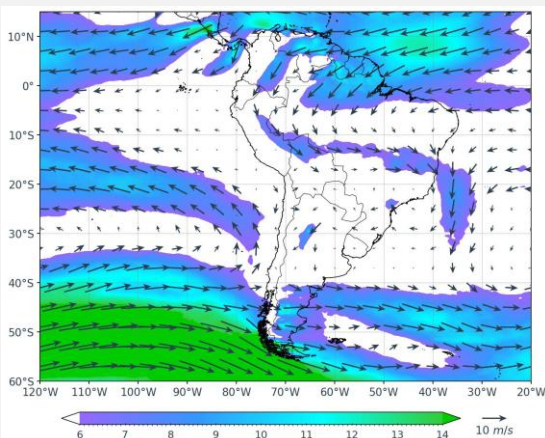
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



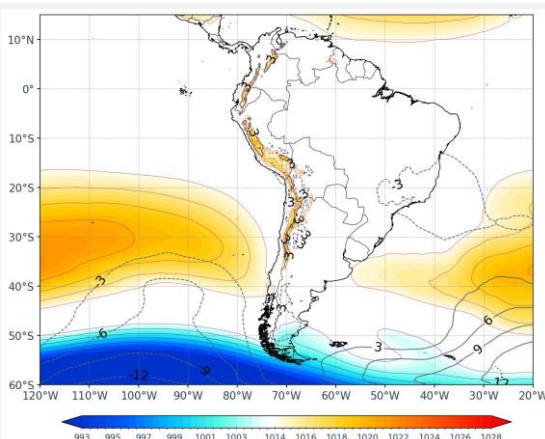
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

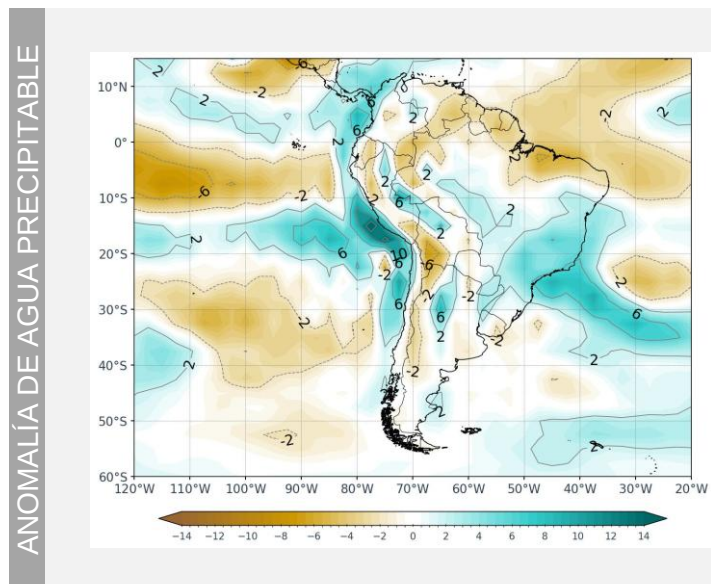
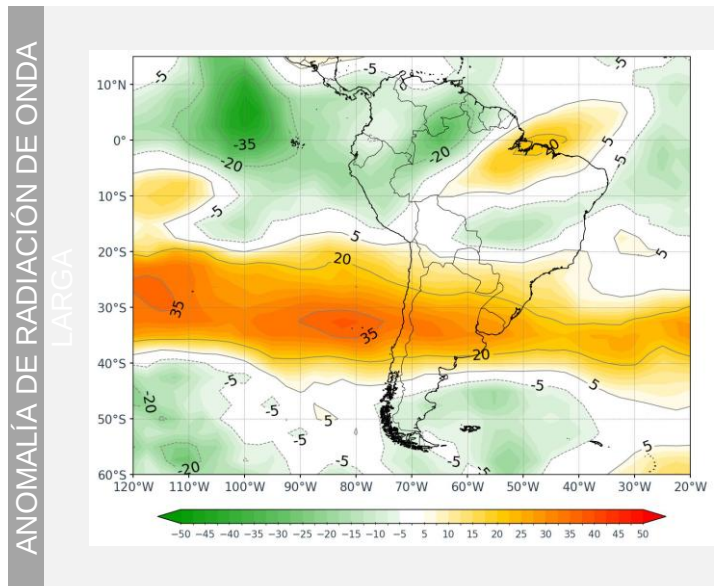


En niveles altos se mantiene la influencia de la Alta de Bolivia (AB) sobre el centro de Sudamérica, generando una circulación anticiclónica en altura que favorece divergencia sobre sectores de los Andes centrales. Asimismo, el JS se observa debilitado y desplazado hacia latitudes más australes (35°–40°S), mientras que el JP presenta mayor intensidad hacia el extremo sur del continente (45°–55°S), con velocidades cercanas a 35–40 m/s, evidenciando una mayor influencia de la circulación de latitudes medias sobre el sur de Sudamérica.

En niveles medios se observa un alto contenido de humedad sobre la Amazonía occidental y los Andes centrales, con valores de humedad relativa entre 70 y 90 %, extendiéndose desde el norte de Brasil hacia Bolivia y el norte del Perú, asociado a un flujo predominante del este y noreste que favorece el transporte de humedad hacia la región andina. En contraste, hacia el extremo sur del Perú y el norte de Chile se identifica una masa de aire más seco proveniente del Pacífico subtropical, asociada a flujos del oeste en niveles medios, los cuales limitan el ingreso de humedad y la actividad convectiva en esa zona, a diferencia de lo observado en el norte del país, donde las condiciones resultan más favorables para el desarrollo de precipitaciones.

En superficie, el núcleo del Anticiclón del Pacífico Sur (APS) se ubicó aproximadamente entre 30°–35°S y 110°–115°W, mostrando un desplazamiento hacia el oeste respecto a su posición climatológica. Bajo esta configuración, su influencia se mantuvo principalmente sobre el Pacífico suroriental, mientras que hacia el continente las presiones fueron relativamente menores. Por otro lado, hacia latitudes altas (55°–60°S) se identifica el ASS, mientras que entre ambos sistemas se mantiene el cinturón de bajas presiones de latitudes medias, configurando el gradiente de presión característico del Pacífico suroriental. En niveles bajos predominó un flujo del este y noreste desde la Amazonía, el cual se observa más definido sobre Perú, Bolivia y Brasil, favoreciendo el transporte de humedad hacia los Andes centrales. En contraste, sobre Argentina la intensidad del viento es menor respecto a decadiarias previas, mientras que el máximo de velocidad se desplaza hacia latitudes más australes, principalmente sobre el sur de Chile y el extremo sur del continente, donde predomina un flujo del oeste más intenso asociado a la circulación de latitudes medias.

ANÁLISIS MENSUAL



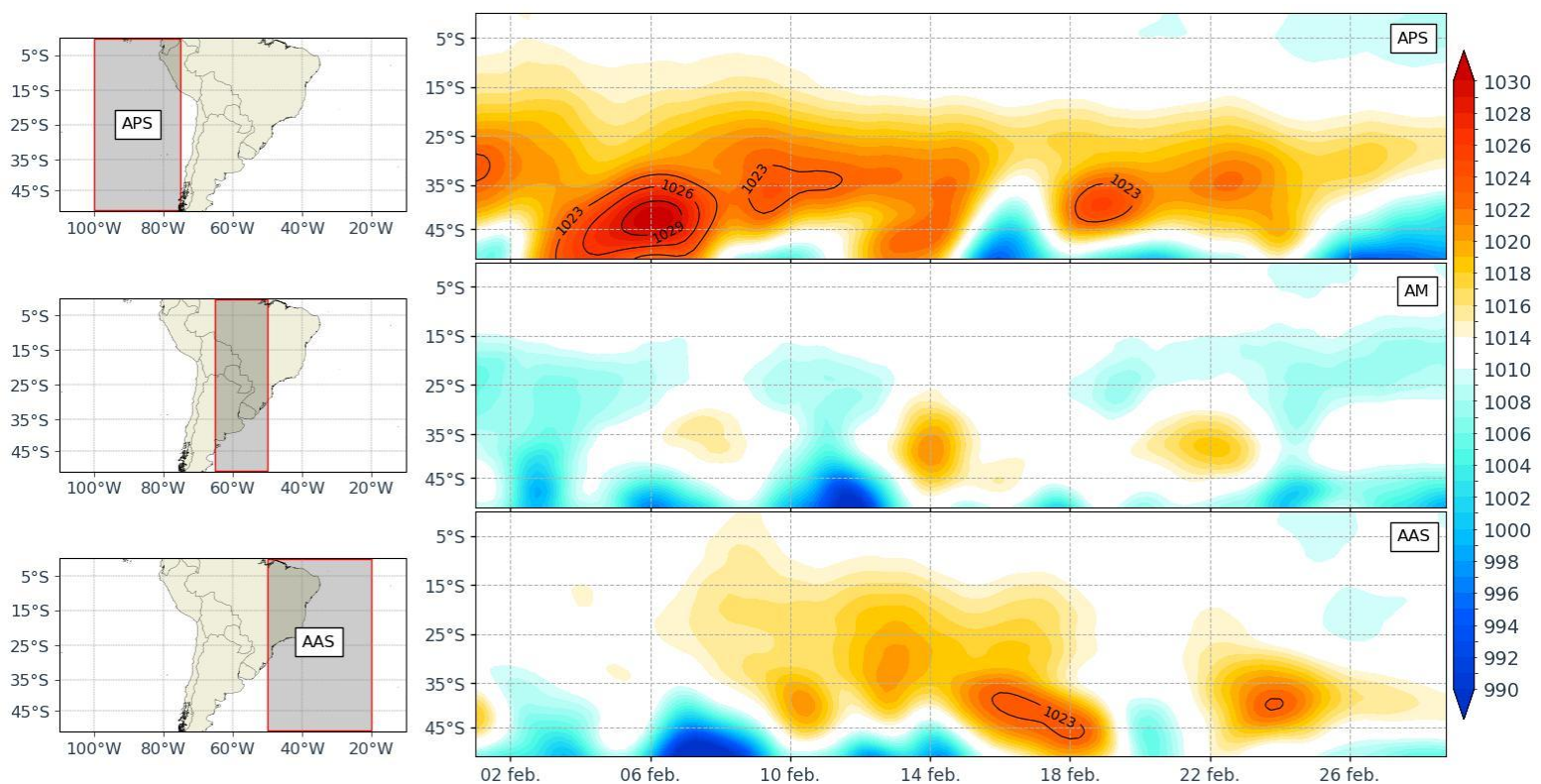
Durante febrero de 2026, la anomalía de radiación de onda larga (OLR) presentó valores positivos (20 a 35 W/m^2) sobre el Pacífico subtropical suroriental y el centro-sur de Sudamérica, asociados a condiciones más estables y menor nubosidad. En contraste, anomalías negativas (-20 a -35 W/m^2) se observaron sobre el Pacífico tropical oriental y el norte de Sudamérica, indicando mayor actividad convectiva. Sobre el Perú, predominaron anomalías cercanas a lo normal a ligeramente negativas, principalmente en la región andina y parte de la Amazonía, sugiriendo condiciones favorables para el desarrollo convectivo durante la temporada lluviosa.

Por su parte, la anomalía de agua precipitable evidenció valores positivos entre 4 y 8 mm sobre gran parte de los Andes centrales y meridionales, incluyendo el centro y sur del Perú, Bolivia y el norte de Chile, reflejando un incremento del contenido de humedad en la columna atmosférica. Estas condiciones resultaron favorables para el desarrollo de precipitaciones, particularmente sobre la sierra occidental y sectores altoandinos. En contraste, anomalías negativas de agua precipitable (-2 a -6 mm) se presentaron en sectores del Pacífico oriental y algunas áreas del Atlántico tropical, indicando una menor disponibilidad de humedad en esas regiones.

Cabe señalar que durante febrero se registró un incremento de las anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM) frente a la costa del Perú, lo que contribuyó a incrementar el contenido de humedad y favorecer episodios de precipitación, especialmente en la sierra occidental y en la costa norte del país, reforzando las condiciones convectivas observadas en el análisis de OLR y agua precipitable.

ANÁLISIS TEMPORAL

Presión reducida al nivel del mar



Durante febrero de 2026, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) mostró mayor intensidad durante la primera decadiaria, registrando valores cercanos o superiores a 1026–1029 hPa entre el 5 y 7 de febrero, evidenciando un episodio de fortalecimiento del sistema. Posteriormente, durante la segunda decadiaria se observó una ligera disminución en su intensidad, con valores alrededor de 1023–1024 hPa, manteniendo una estructura relativamente estable sobre el Pacífico suroriental. Hacia la tercera decadiaria, el APS presentó nuevamente valores cercanos a 1023 hPa, sin alcanzar los máximos observados a inicios del mes, mostrando una configuración más oceánica y ligeramente debilitada.

Por su parte, las Altas Migratorias (AM) mostraron episodios transitorios de intensificación durante la segunda mitad del mes, especialmente alrededor del 14–16 y 21–23 de febrero, con valores cercanos a 1022–1023 hPa, reflejando pulsos de altas presiones que avanzaron desde el Pacífico hacia el continente.

En cuanto al Anticiclón del Atlántico Sur (AAS), se observó una mayor consolidación durante la segunda y tercera decadiaria, destacando un fortalecimiento entre el 16 y 19 de febrero, con valores cercanos a 1023 hPa, seguido de otro pulso hacia 23–25 de febrero. En conjunto, el mes estuvo caracterizado por un APS fortalecido al inicio del periodo, acompañado por eventos de altas migratorias intermedias y un AAS más activo durante la segunda mitad de febrero.

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: ABRIL 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