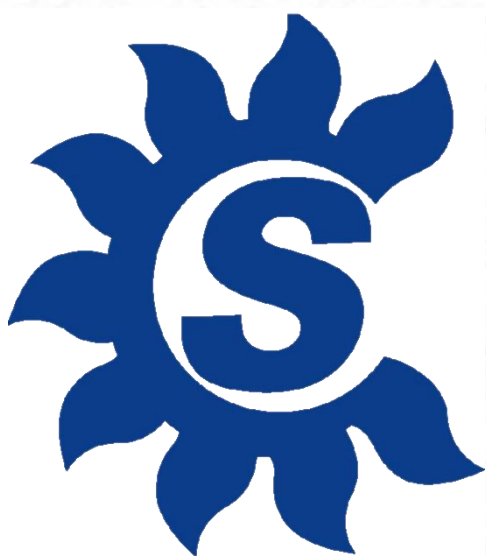


VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA



INFORME
ENERO 2026

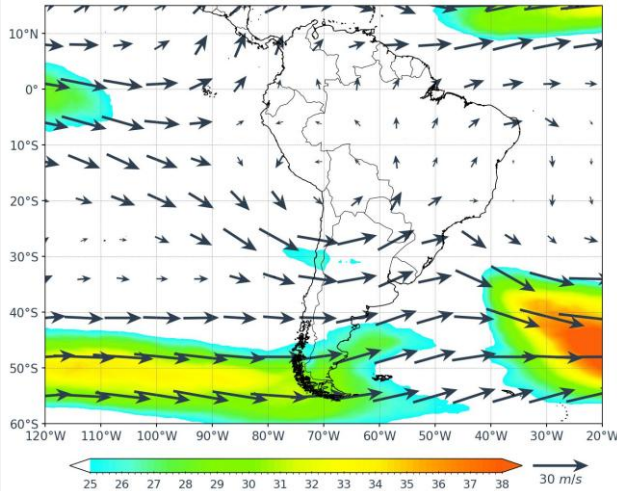


**PRÓXIMO INFORME
A ACTUALIZAR**
FEBRERO 2026

ANÁLISIS MENSUAL

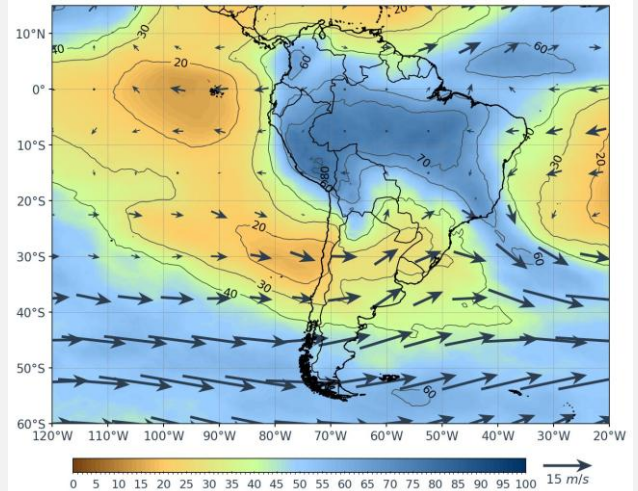
NIVELES ALTOS

Viento (m/s) – 250 hPa



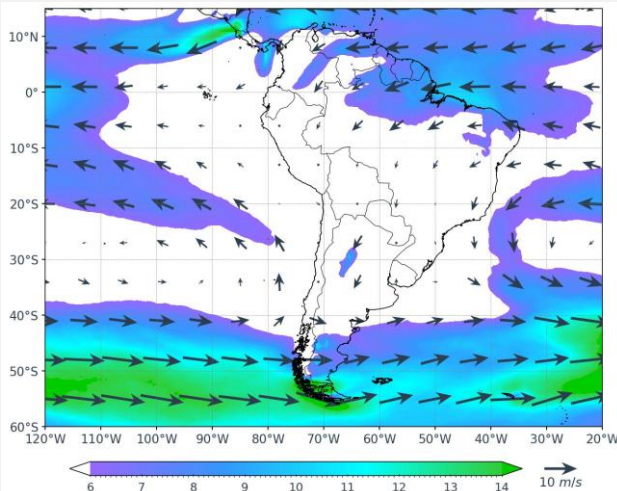
NIVELES MEDIOS

Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



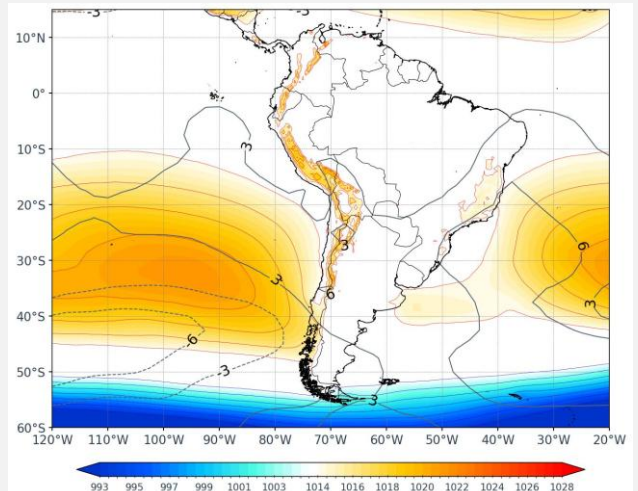
NIVELES BAJOS

Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE

Presión reducida a nivel del mar (hPa)



En niveles altos, la Alta de Bolivia (AB) se posicionó sobre el altiplano boliviano y sectores del sur del Perú, norte de Chile y Argentina, generando divergencia en altura sobre la sierra y selva peruana, condición favorable para el desarrollo de nubosidad convectiva y episodios de precipitación. Asimismo, en el noroccidente del país se identificó un collado en altura que indujo difluencia sobre Amazonas, Cajamarca y Lambayeque, reforzando la inestabilidad en esos sectores. Al sur del continente predominó el flujo intenso del oeste asociado al Jet Polar (JP), mientras que el Jet Subtropical (JS) se presentó débil y poco definido, manteniendo separación latitudinal entre ambos. En conjunto, la interacción entre la Alta de Bolivia y la circulación en latitudes medias configuró un escenario dinámico favorable para precipitaciones persistentes a escala regional.

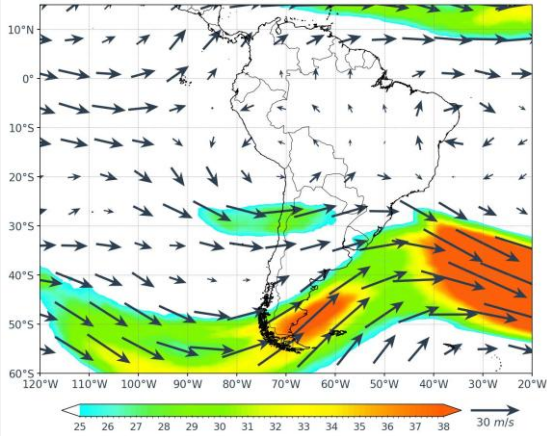
En niveles medios, predominó un alto contenido de humedad (70–90%) sobre la Amazonía y gran parte del Perú, especialmente en la sierra centro y sur, asociado a flujos del este y noreste y a la presencia de una circulación anticiclónica sobre el centro del continente, que favoreció el transporte y concentración de humedad en la región andina. Asimismo, se observa una dorsal en el Pacífico subtropical que contribuyó a condiciones más estables y secas hacia el oeste del continente. En contraste, hacia el centro-sur de Chile y Argentina predominó circulación del oeste con menores valores de humedad (20–40%), vinculados al ingreso de aire más seco en latitudes medias.

En niveles bajos, predominaron flujos del este y noreste que favorecieron el transporte de humedad hacia la Amazonía y la sierra centro-sur del Perú. Asimismo, se observó señal del JBN sobre el norte de Argentina y sur de Bolivia (10–14 m/s), reforzando el transporte de humedad hacia el centro del continente. En la costa occidental de Sudamérica se identificaron ingresos de componente norte, mientras que al sur de 40°S dominaron vientos del oeste más intensos. En superficie, el APS presentó su núcleo en 32°S–110°W, desplazado hacia el oeste respecto a la climatología y con valores de 1022–1023 hPa, evidenciando ligero fortalecimiento y una configuración predominantemente zonal frente a la costa de Chile. Por su parte, el AAS se presentó bien definido en el Atlántico sur, con ligera intensificación respecto al promedio climatológico. En la Amazonía peruana persistieron áreas de baja presión en superficie asociadas al desarrollo continuo de nubosidad convectiva, en coherencia con la temporada húmeda.

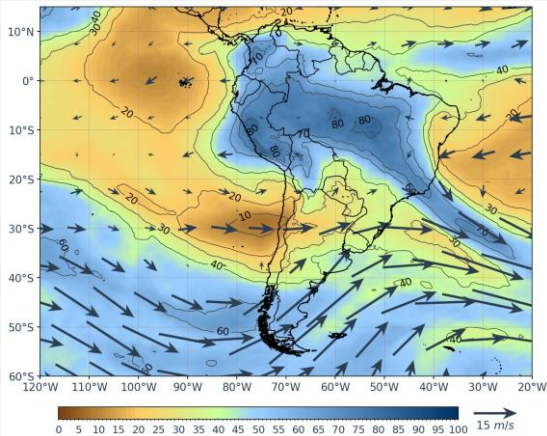
ANÁLISIS

Primera decadiaria

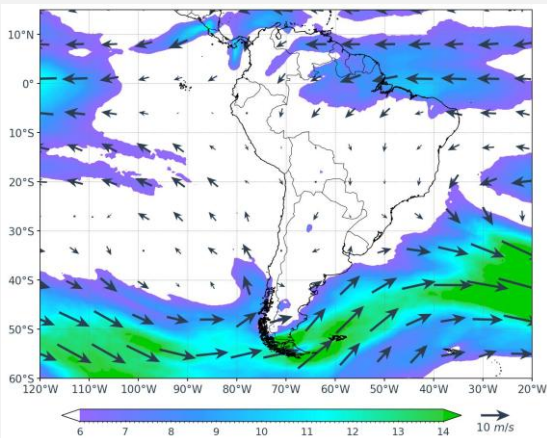
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



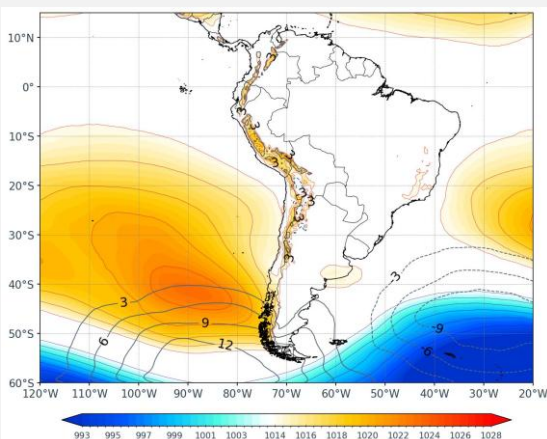
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



En niveles altos (250 hPa), durante enero de 2026 prevaleció la Alta de Bolivia (AB) con un núcleo ubicado entre el sur del Perú y el oeste de Bolivia, mostrando una configuración relativamente amplia y persistente. Esta circulación favoreció condiciones inestables sobre la sierra centro y sur del Perú, así como en sectores de Bolivia y el oeste de Brasil. No se observó una VNB claramente definida; sin embargo, se evidenciaron flujos del oeste al sur de 20°S asociados a perturbaciones provenientes del Pacífico, que mantuvieron cierta influencia sobre el extremo sur del continente. Asimismo, el JS se presentó activo sobre el Atlántico sur, con velocidades máximas entre 35 y 38 m/s, evidenciando un acoplamiento parcial con el JP.

En niveles medios (500 hPa), predominaron flujos de componente este y noreste sobre la franja tropical, los cuales concentraron humedad (entre 60% y 80%) sobre la Amazonía occidental y la sierra centro y sur del Perú, favoreciendo la ocurrencia de precipitaciones en estas regiones. Este transporte de humedad se extendió hacia Bolivia y el oeste de Brasil, manteniendo condiciones húmedas en gran parte del centro del continente. En contraste, sobre el Pacífico oriental y sectores del sureste de Sudamérica se observaron áreas con menor contenido de humedad, asociadas a ingreso de aire más seco y circulación anticiclónica en niveles medios.

En superficie, el núcleo del APS se ubicó alrededor de 35°S y 90°W, con valores máximos cercanos a 1022-1023 hPa, mostrando un ligero fortalecimiento respecto a la climatología y extendiendo su influencia hacia la costa de Chile y el sur del Perú. Asimismo, el AAS, presentó un núcleo de alta presión más definido que el promedio. En niveles bajos, En niveles bajos (850 hPa), predominaron flujos del este y noreste que favorecieron el transporte de humedad desde la Amazonía hacia el interior del continente, manteniendo condiciones húmedas en la selva y sierra centro-sur del Perú; mientras que al sur prevalecieron flujos del oeste y, en el Pacífico suroriental, la influencia del anticiclón subtropical generó circulación del sur y suroeste frente a Chile y el sur peruano.

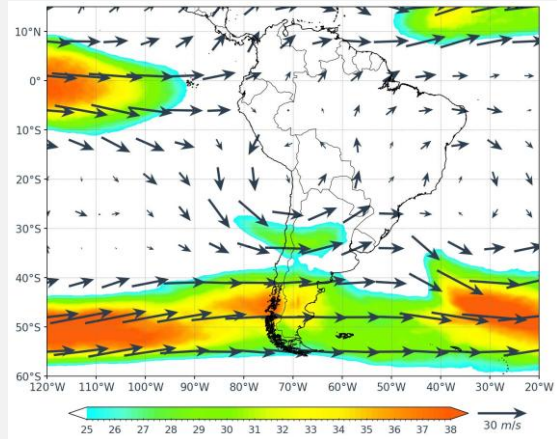
ANÁLISIS

Segunda decadiaria

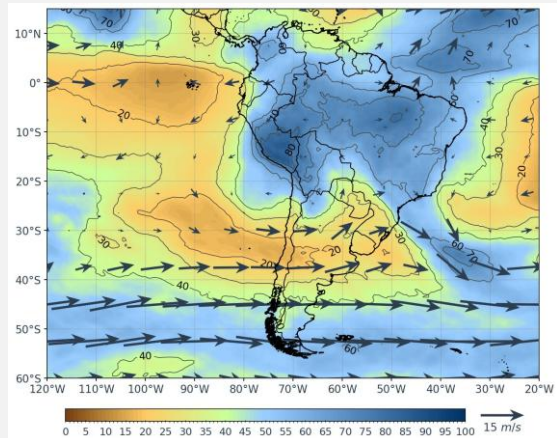
En niveles altos, predominó la AB con núcleo entre el sur del Perú y Bolivia, manteniendo circulación anticiclónica y divergencia en altura sobre la sierra centro y sur del país, favoreciendo el desarrollo de nubosidad y precipitaciones en esos sectores. Sobre el norte del Perú y Ecuador se observaron flujos del oeste en niveles altos, en contraste con el patrón dominante asociado a la AB. Hacia latitudes mayores de 30°S se intensificó el flujo del oeste, con un JS activo (35–38 m/s) extendiéndose desde el Pacífico hacia el Atlántico sur, mostrando interacción cercana, aunque no completamente acoplada, con el JP.

En niveles medios (500 hPa), durante enero de 2026 predominó contenido de humedad alto (70–90%) sobre el centro-norte de Sudamérica, principalmente en Perú, Bolivia y el oeste de Brasil, asociado a la persistencia de flujos de componente este y noreste que favorecieron el transporte de humedad hacia la región andina y amazónica, manteniendo condiciones favorables para precipitaciones. En contraste, hacia el Pacífico suroriental y el centro-sur de Chile y Argentina se observaron valores menores de humedad (20–40%) vinculados a flujos del oeste más intensos en latitudes medias. Asimismo, se identificaron áreas con circulación anticiclónica en el Pacífico subtropical y el Atlántico sur, que contribuyeron al ingreso de aire más seco sobre sectores de Chile y el sur del continente, generando un marcado contraste entre condiciones húmedas en el trópico y más secas en latitudes medias.

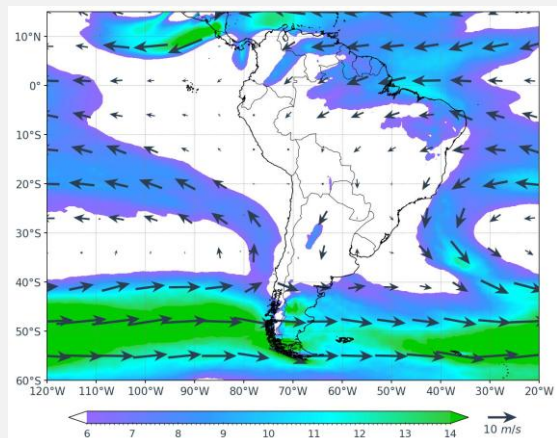
En superficie, el APS presentó su núcleo alrededor de 34°S y 112°W, ligeramente desplazado al oeste respecto a la climatología y con presiones de 1022–1023 hPa, evidenciando leve fortalecimiento. Asimismo, el AAS mostró un anticiclón más definido que el promedio, mientras que en latitudes altas predominaron presiones menores. En niveles bajos, predominaron flujos del este y noreste que mantuvieron el aporte de humedad hacia la Amazonía y la sierra centro-sur del Perú. Además, se observó el incremento del viento sobre el norte de Argentina, lo cual reforzó el transporte de humedad hacia el centro del continente, favoreciendo condiciones más inestables en esa región.



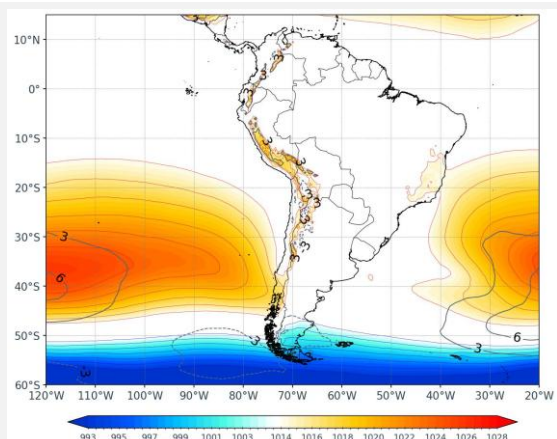
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



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



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa

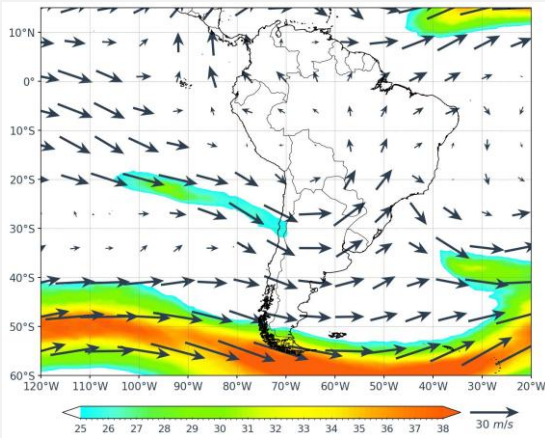


SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

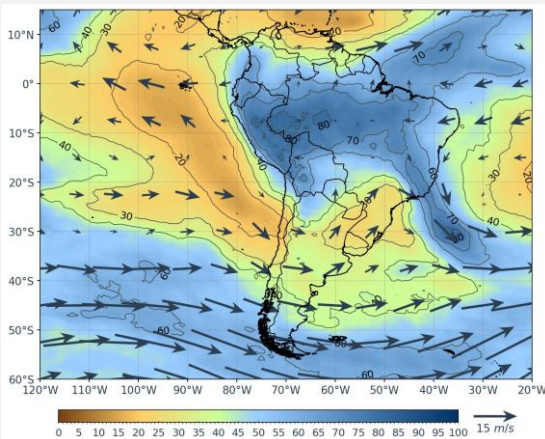
ANÁLISIS

Tercera decadiaria

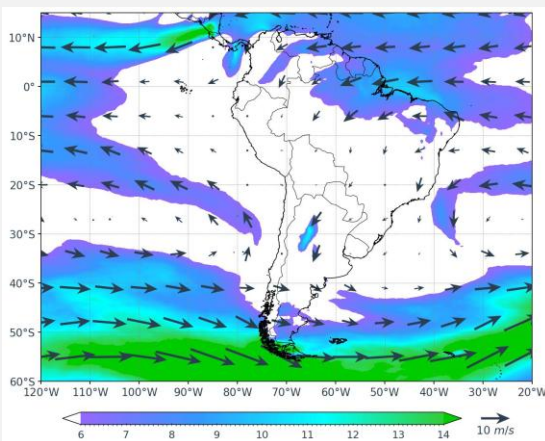
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



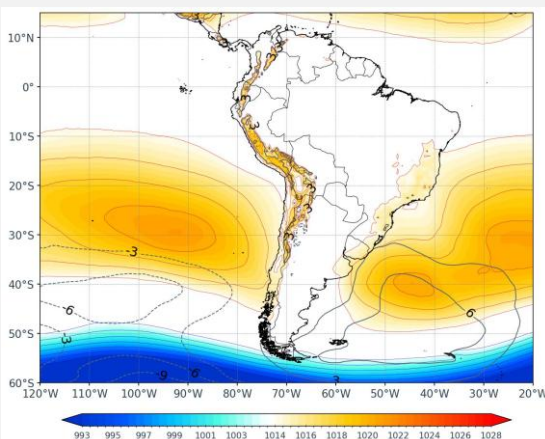
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa/ Humedad (%)



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

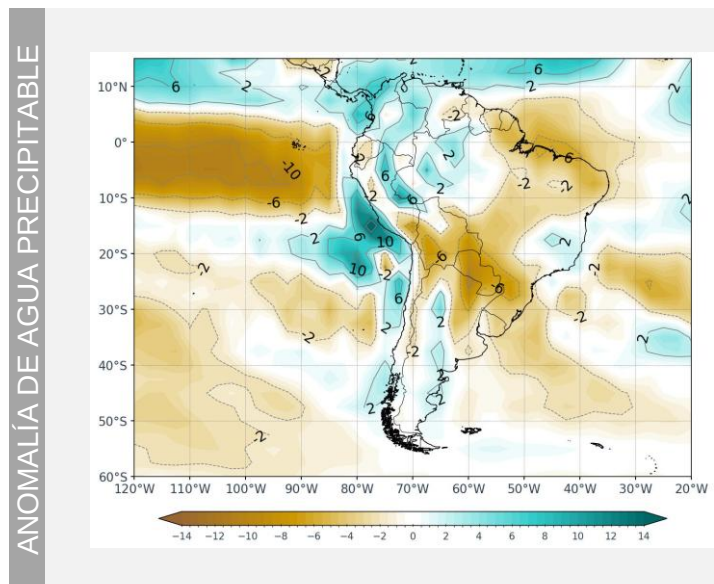
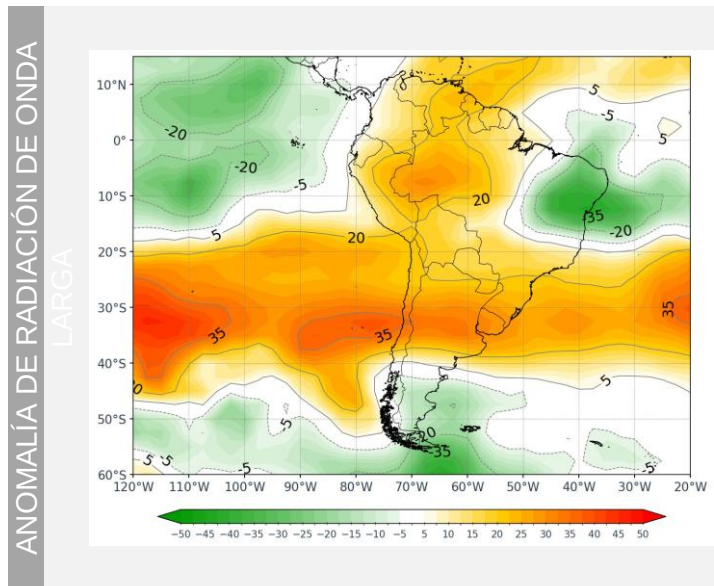


En niveles altos, se observa un JS débil y poco definido entre 20°S–30°S, mientras que al sur de 40°S se identifica un JP más intenso (35–38 m/s). Sobre el centro del continente, la AB no aparece claramente estructurada, mostrando una señal débil y menos definida en comparación con la primera y segunda decadiaria, sin evidenciar un núcleo anticiclónico bien marcado. En el noreste de Brasil se aprecia ligera curvatura ciclónica, aunque sin una vaguada bien organizada. En conjunto, el patrón refleja dominio del flujo zonal en el extremo sur y una circulación poco definida en la franja tropical.

En niveles medios (500 hPa) predominan altos valores de humedad (70–90%) sobre la Amazonía y gran parte del Perú, especialmente en la sierra centro y sur, asociados a flujos del este y noreste que favorecen el transporte de humedad hacia el interior del continente y condiciones propicias para precipitaciones. En contraste, hacia el Pacífico suroriental y el centro-sur de Chile y Argentina se observan menores contenidos de humedad (20–40%) vinculados a circulación del oeste más intensa y presencia de aire más seco en latitudes medias.

En superficie, durante enero de 2026 el APS presentó su núcleo aproximadamente en 30°S–100°W, manteniendo una configuración cercana a la climatológica; sin embargo, mostró un ligero fortalecimiento, con valores en torno a 1022–1023 hPa, y una extensión más marcada hacia el este sobre el Pacífico suroriental. Por su parte, el AAS se presentó bien definido sobre el Atlántico sur, con un núcleo organizado al este de Argentina y Uruguay, evidenciando también una intensidad ligeramente superior al promedio del mes. En niveles bajos (850 hPa) predominan flujos del este y noreste sobre el norte y centro de Sudamérica, favoreciendo el transporte de humedad desde el Atlántico hacia la Amazonía y el interior del continente; en el Perú, esta configuración mantiene condiciones húmedas en la selva y aporta humedad hacia la sierra centro y sur. Asimismo, se observa señal del JBN sobre el norte de Argentina y sur de Bolivia, con velocidades cercanas a 10–14 m/s, favoreciendo el transporte de humedad hacia el centro-este del continente.

ANÁLISIS MENSUAL

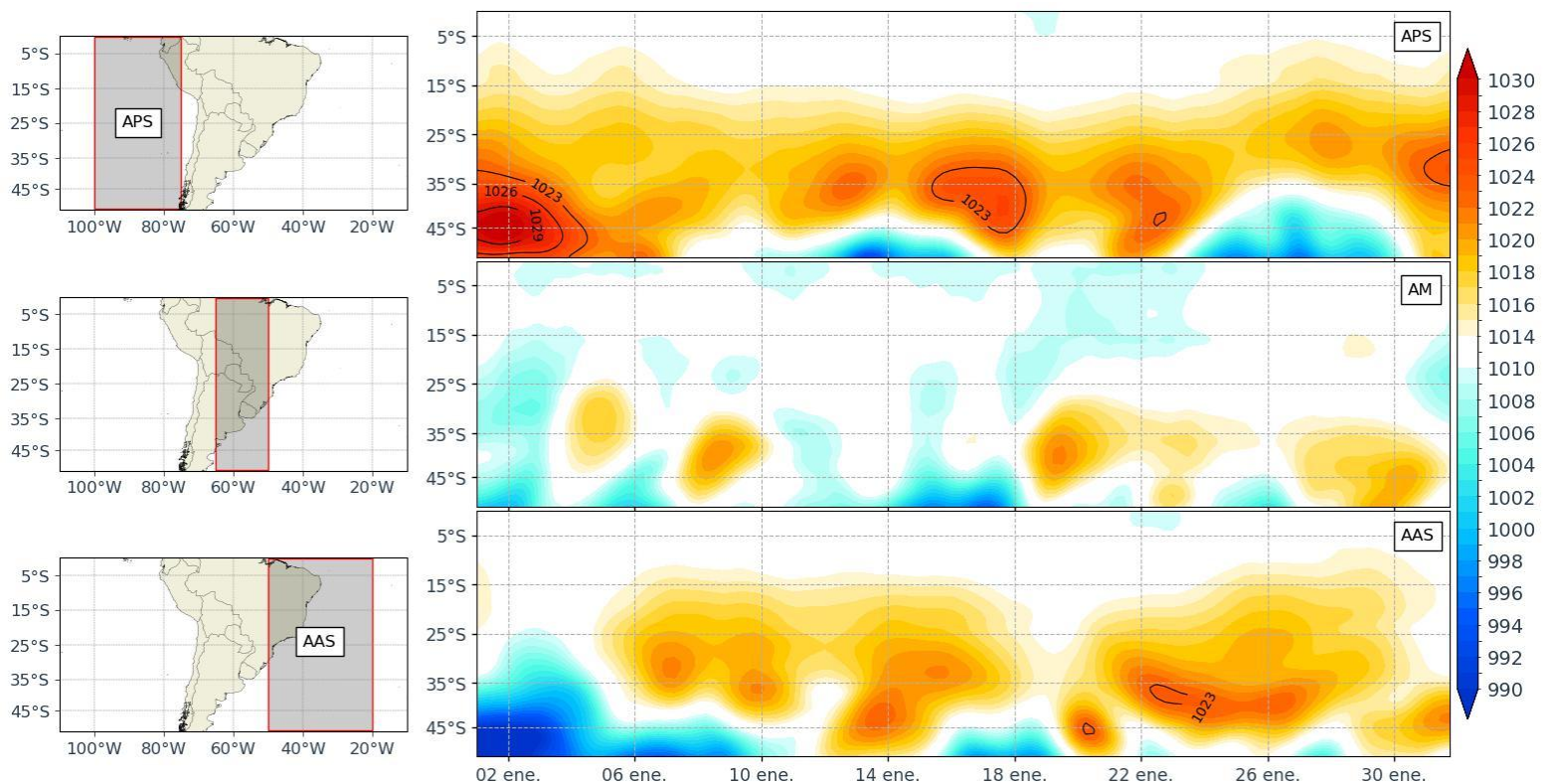


Durante enero de 2026, la anomalía de radiación de onda larga (OLR) mostró valores positivos significativos (20 a 35 W/m^2) sobre el Pacífico subtropical suroriental y el centro-sur de Chile y Argentina, asociados a condiciones más estables y menor cobertura nubosa, mientras que se registraron anomalías negativas (-20 a -35 W/m^2) sobre el Atlántico tropical occidental y sectores del norte de Brasil, indicando mayor convección. En el caso de Perú, se observaron valores ligeramente negativos a neutros sobre la región andina y parte de la selva, lo que sugiere una actividad convectiva moderada y condiciones favorables para precipitaciones, coherente con la temporada lluviosa.

Por su parte, la anomalía de agua precipitable presentó incrementos (6 a 10 mm) sobre el sur y centro andino del Perú, extendiéndose hacia Bolivia, reflejando mayor contenido de humedad en la columna atmosférica y soporte para eventos de lluvia en la sierra, mientras que anomalías negativas (-6 a -10 mm) predominaron sobre el Pacífico ecuatorial oriental y el noreste de Brasil, indicando menor disponibilidad de humedad en dichas zonas.

ANÁLISIS TEMPORAL

Presión reducida al nivel del mar



Durante enero de 2026, el APS se intensificó en la primera decadiaria (superando los 1026–1029 hPa entre el 2 y 4 de enero), luego se observó una ligera disminución en la segunda decadiaria con valores cercanos a 1022–1023 hPa y una nueva reintensificación hacia la tercera decadiaria, especialmente entre el 25 y 30 de enero, cuando volvió a superar los 1026 hPa. Las altas migratorias (AM) mostraron pulsos transitorios de fortalecimiento alrededor del 8–10 y 20–24 de enero, con valores próximos a 1023 hPa, mientras que el AAS presentó mayor consolidación en la segunda mitad del mes, destacando una intensificación entre el 22 y 27 de enero con núcleos cercanos o superiores a 1023 hPa; en conjunto, el mes estuvo marcado por un APS robusto al inicio y final del periodo, acompañado de eventos migratorios intermedios y un AAS más activo hacia fines de mes.

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: FEBRERO 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