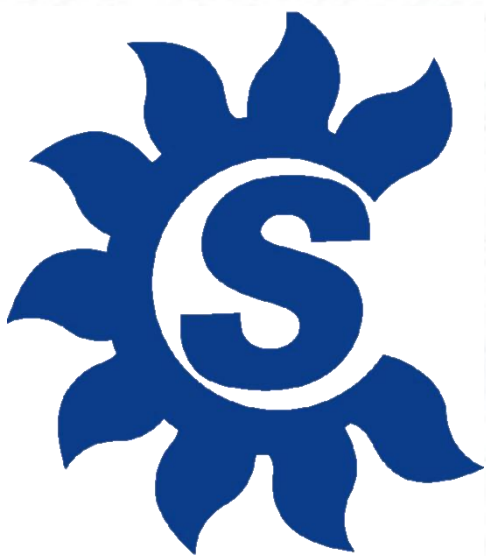


VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA

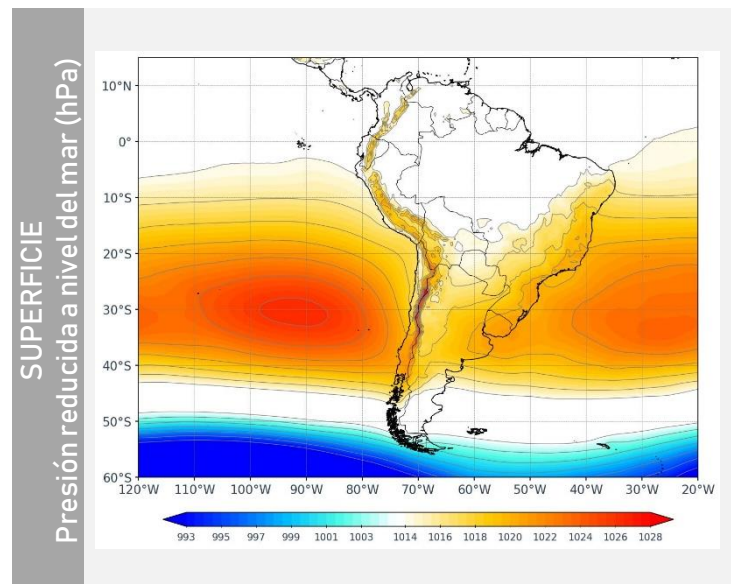
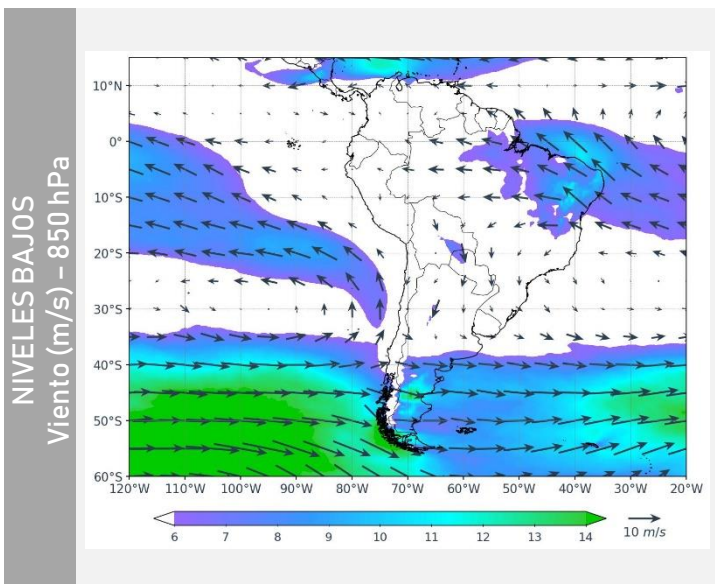
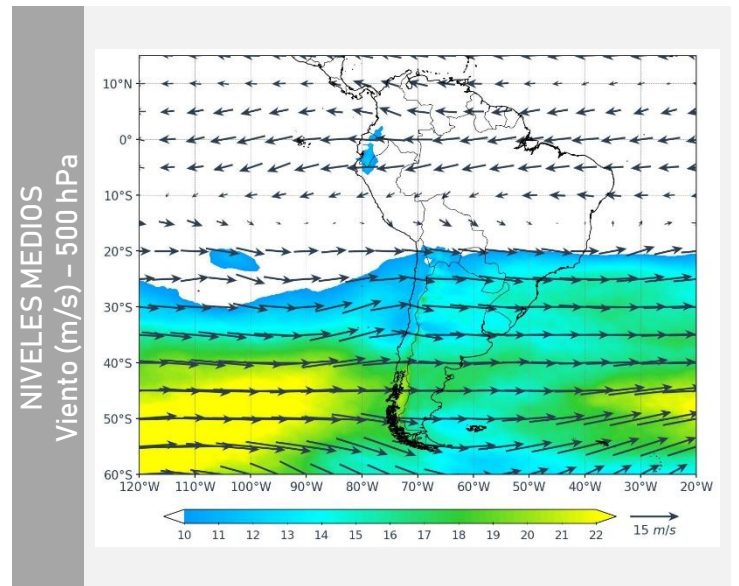
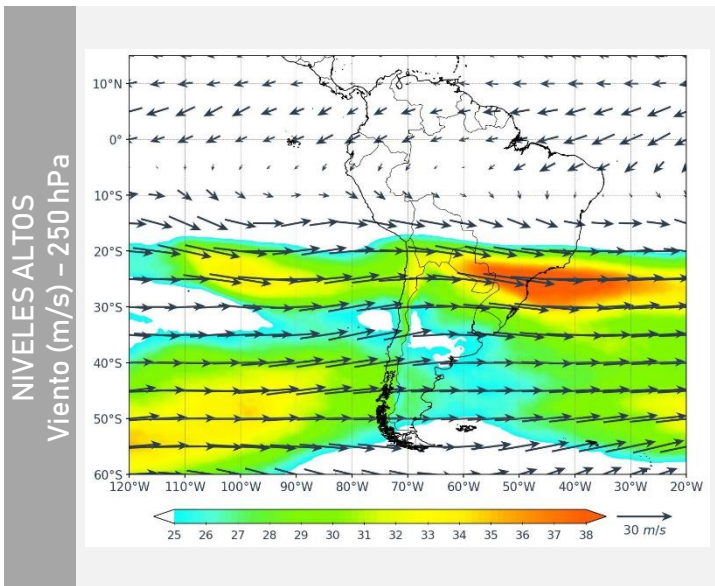


INFORME
Agosto 2022



**PRÓXIMA
ACTUALIZACIÓN**
Setiembre 2022

ANÁLISIS MENSUAL



Durante agosto, en niveles altos predominó una configuración antihoraria zonal en Sudamérica, además, se pudo visualizar la presencia del Jet Subtropical (JS) en los 25°S, intensificado entre los 60°W y 30°W. Los ramales del Jet Polar (JP) se posicionaron entre los 55° – 45°.

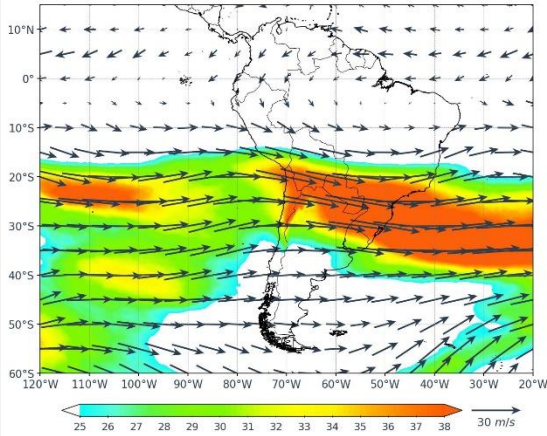
En niveles medios, hacia el norte de Sudamérica predominaron los flujos del este, transportando humedad hacia el sector norte del continente; mientras que, hacia el sur de Perú, predominaron flujos del oeste.

En niveles bajos, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), presentó su núcleo en los 30°S y los 95°W, con valores sobre los 1028 hPa. Por otro lado, el Anticiclón del Atlántico Sur (AAS) presentó su núcleo en los 35°S – 25°W (valor??). Asimismo, se presentaron flujos del este en el norte de Brasil, apoyando al transporte de humedad hacia el norte de Sudamérica en niveles bajos.

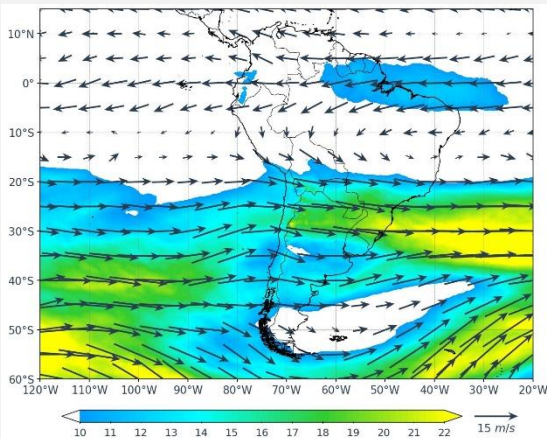
ANÁLISIS DECADIARIO

Primera decadiaria

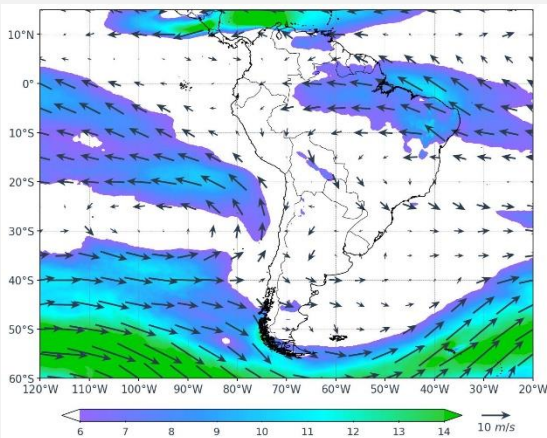
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) - 250 hPa



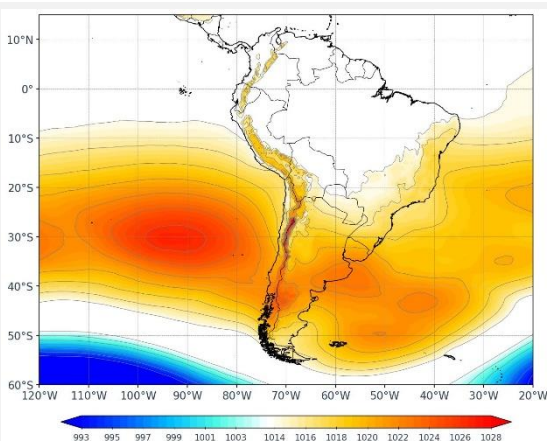
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) - 500 hPa



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) - 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



En niveles altos, se posicionó una circulación antihoraria de configuración zonal en el noreste de Sudamérica. Este sistema favoreció la presencia de flujos del noreste, cambiando 90° de dirección en la Amazonía de Perú. Al oeste de Sudamérica, se vio reflejada una vaguada con eje NW - SE, extendiéndose desde el sur de Perú hasta Chile. Asimismo, el JS estuvo fortalecido sobre Sudamérica, en los 25°S .

La configuración de niveles altos se reflejó en niveles medios, con el sector oeste de la circulación antihoraria sobre la Amazonía peruana, lo que apoyó el transporte de humedad hacia el territorio peruano durante la primera decadiaria del mes. También se reflejó la vaguada próxima al norte de Chile, con la zona divergente sobre este país.

En niveles bajos, el APS presentó su núcleo en los $30^\circ\text{S} - 90^\circ\text{W}$, próximo a continente; además, se presentó un AAS debilitado y desplazado hacia el este de su posición normal. Asimismo, se observaron altos valores de presión al sureste de Sudamérica, reflejando el paso de altas migratorias a través del sur del continente Sudamericano.

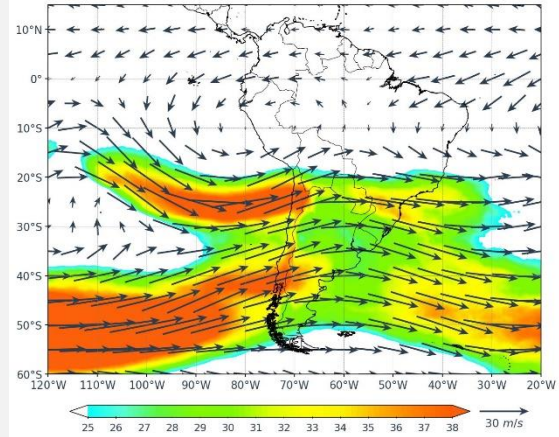
ANÁLISIS DECADIARIO

Segunda decadiaria

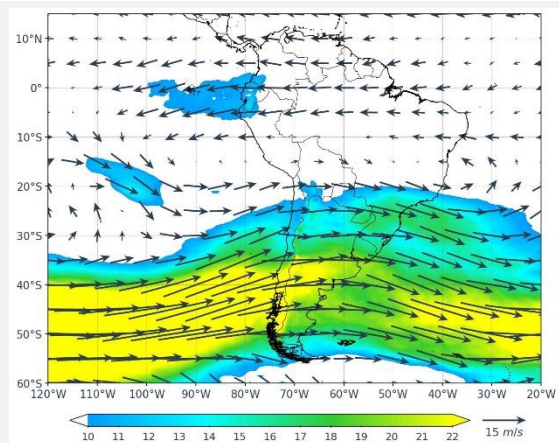
En niveles altos, la circulación antihoraria se posicionó en el noroeste de Sudamérica, influyendo en la presencia de flujos del suroeste hacia la sierra sur de Perú. Sobre el sur de Sudamérica, estuvo reflejada una vaguada, extendiéndose desde el sur de Perú. Asimismo, el JS estuvo fortalecido sobre el Pacífico, al igual que los ramales del JP.

En niveles medios, se observó la circulación antihoraria sobre el oeste de Sudamérica, lo que apoyó al bombeo de aire seco desde el Pacífico hacia la zona central del continente, disminuyendo el contenido de humedad en el altiplano. Además, se reflejó la vaguada en el sur de Sudamérica, con la zona subsidente sobre Chile.

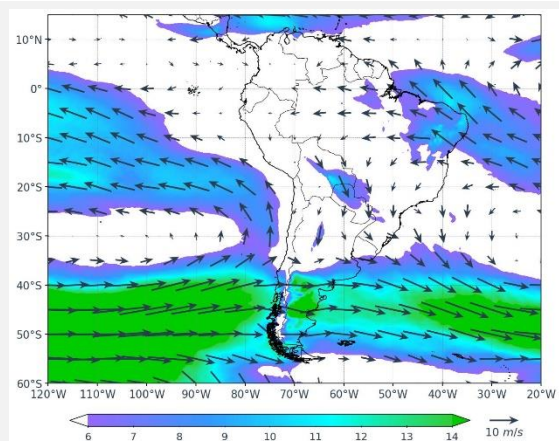
En niveles bajos, el APS presentó su núcleo en los 30°S – 115°W, desplazado al oeste de su posición normal; además, el AAS presentó su centro desplazado hacia el sur, en los 35°S – 20°W. En el centro de Sudamérica, resaltan los flujos del noroeste, presentando confluencia por velocidad y favoreciendo a la generación de precipitaciones en Paraguay, sur de Brasil.



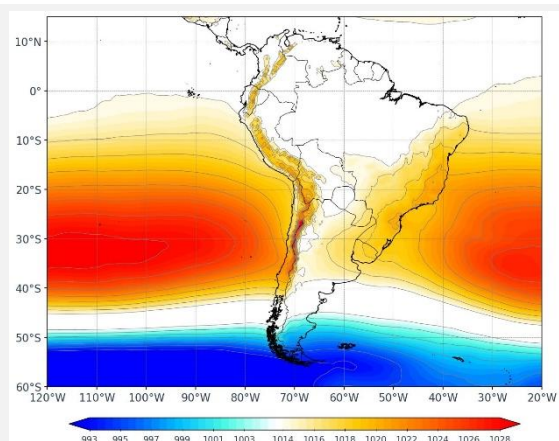
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa

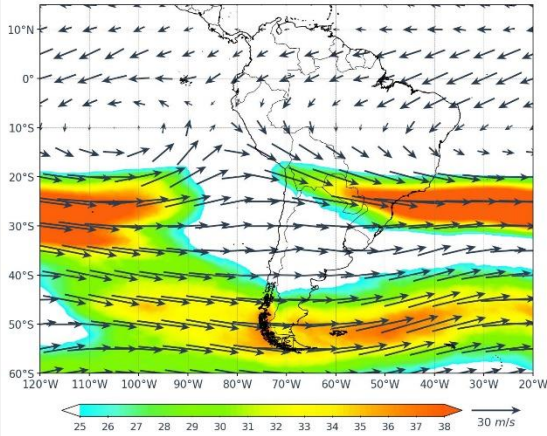


SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

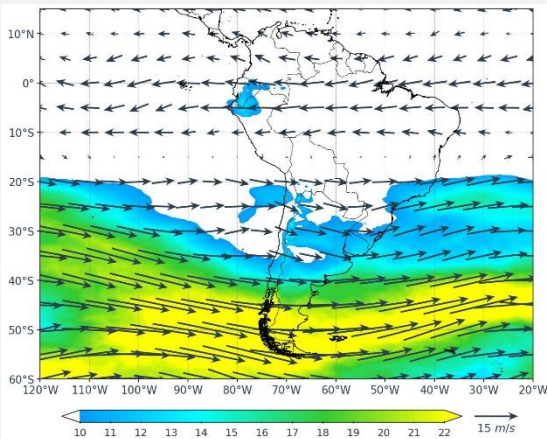
ANÁLISIS DECADIARIO

Tercera decadiaria

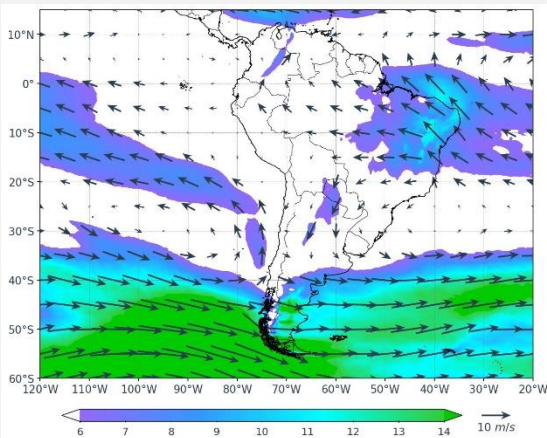
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) - 250 hPa



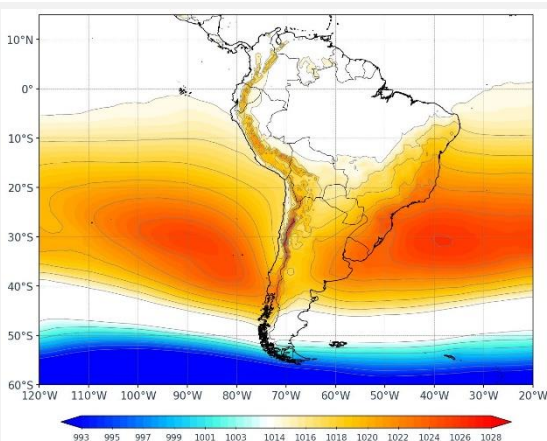
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) - 500 hPa



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) - 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



En niveles altos, predominó una vaguada de onda corta con eje NW-SE extendiéndose desde los 10°S hasta los 30°S. En el sur de Sudamérica, se posicionó una dorsal con una configuración zonal, la cual es asociada a la inhibición de precipitaciones por la subsidencia generada.

En niveles medios, se mantuvo los flujos del este en el norte de Sudamérica y flujos del oeste en la mitad sur. La onda corta se reflejó de manera sutil desde los 20°S hasta los 35°S.

En niveles bajos, el APS presentó una configuración NW - SE asociada a la dorsal configurada en niveles altos y medios, con su centro en los 30°S - 90°W; además, el AAS presentó su centro desplazado hacia el oeste, en los 30°S - 40°W. Asimismo, valores altos de presión en el sureste de Sudamérica, reflejando el paso de altas migratorias que por el sur de continente. En el norte de Argentina predominaron los flujos el norte generando confluencia y precipitaciones en este país.

Director de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica
Christian Yarleque cyarleque@senamhi.gob.pe

Subdirectora de Predicción Meteorológica
Gabriela Rosas Benancio grosas@senamhi.gob.pe

Elaboración y redacción:

- Yersing Ninanya Brañes
spm.practicante7@senamhi.gob.pe
- Kelita Quispe Vega
kquispe@senamhi.gob.pe
- Nelson Quispe Gutierrez
nquispe@senamhi.gob.pe

Para para mayor información sobre los avisos meteorológicos, visite este link:
<http://www.senamhi.gob.pe/avisos>

Próxima actualización:



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