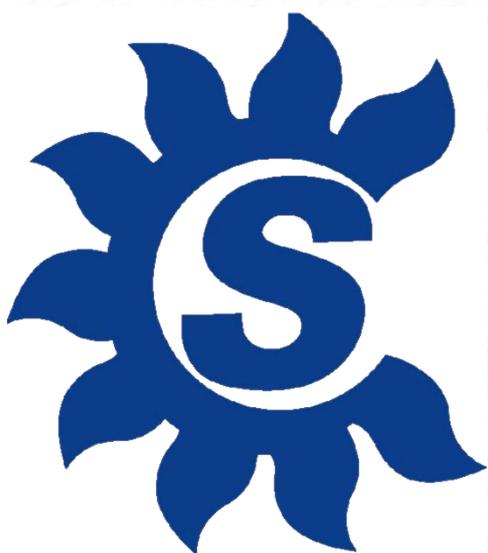


VIGILANCIA SINÓPTICA DE SUDAMÉRICA

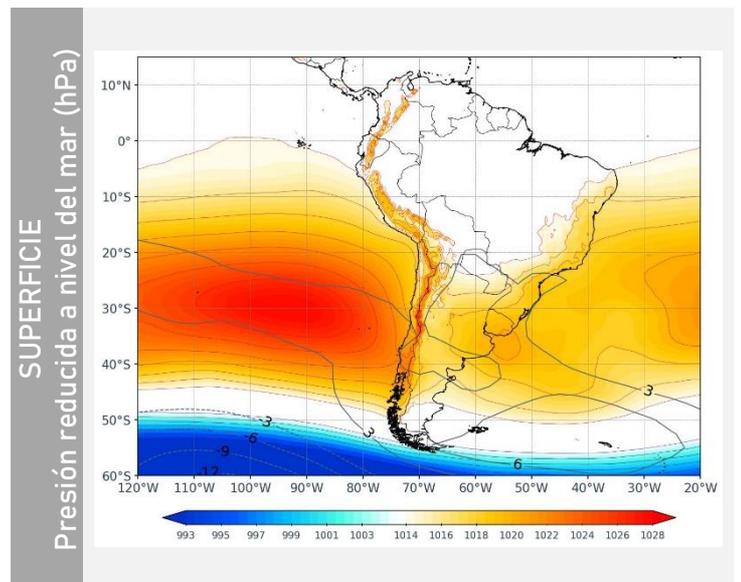
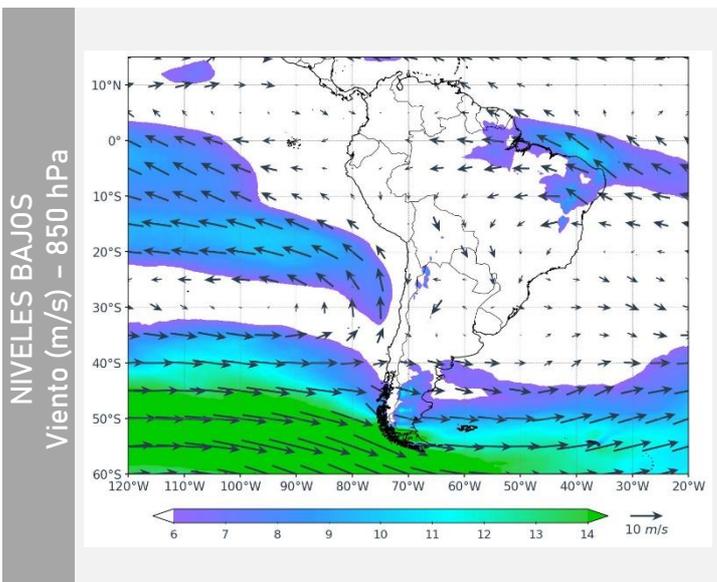
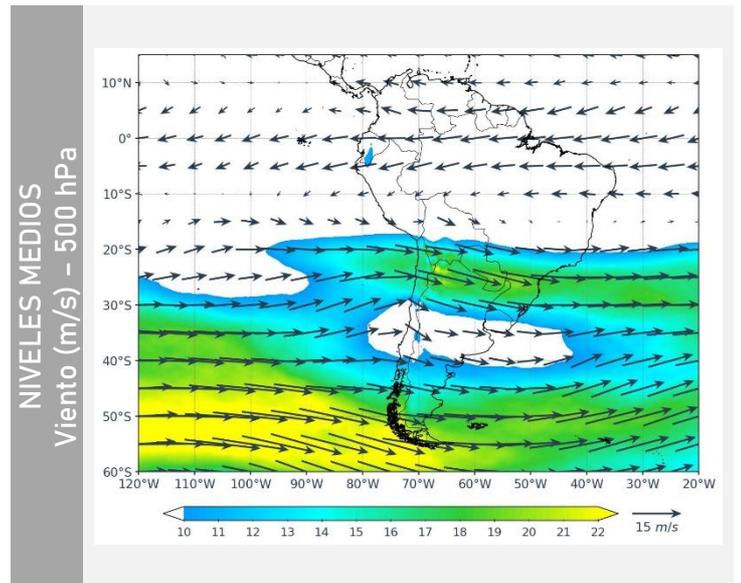
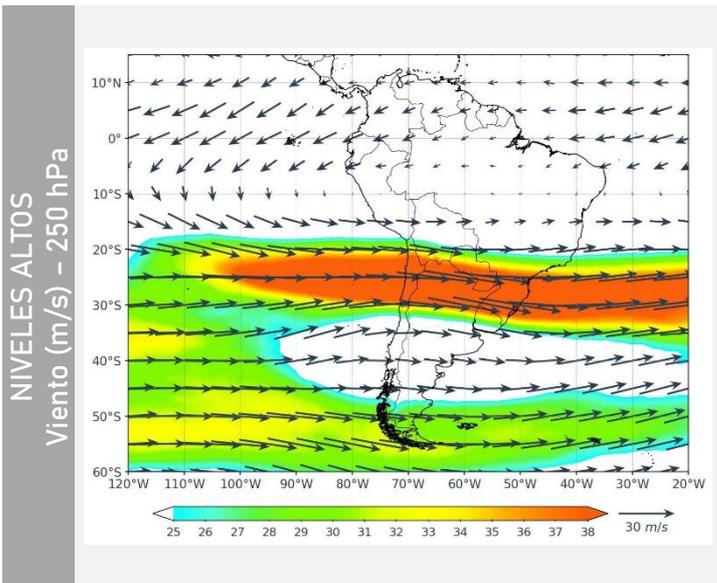


INFORME
Setiembre 2022



**PRÓXIMA
ACTUALIZACIÓN**
Octubre 2022

ANÁLISIS MENSUAL



Durante setiembre, en niveles altos predominaron flujos zonales, del este en la zona ecuatorial y del oeste en el sur de Sudamérica, con el Jet Subtropical (JS) en los 25°S, desplazado al norte de su posición climatológica, intensificado desde los 100°W hasta el océano Atlántico.

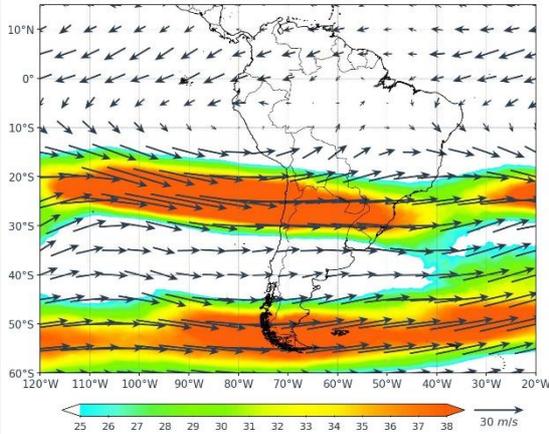
En niveles medios, dominaron flujos del este en la zona ecuatorial, transportando humedad hacia el sector norte; mientras que, en la zona sur de Sudamérica, predominaron flujos del oeste con predominio de una vaguada al noroeste de Chile.

En niveles bajos, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS), se encontró intensificado y desplazado hacia el este con respecto a su posición climatológica. Su centro se posicionó en los 30°S – 90°W con valores sobre los 1028 hPa. Por otro lado, el Anticiclón del Atlántico Sur (AAS) permaneció estable con valores de presión dentro de su normal; sin embargo, se presentaron altos valores de presión al sureste de Sudamérica por el paso de altas migratorias.

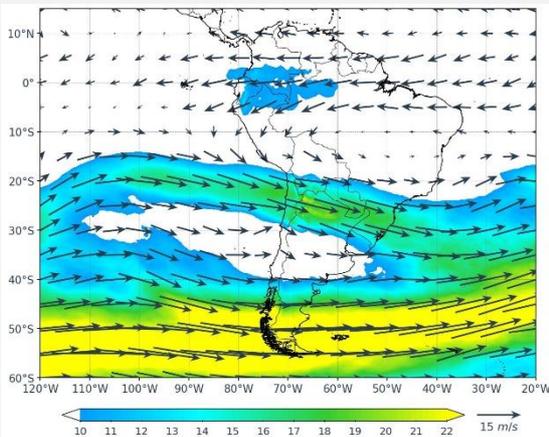
ANÁLISIS DECADIARIO

Primera decadiaria

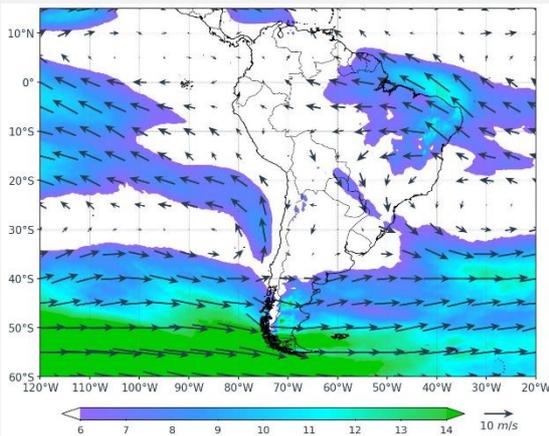
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) - 250 hPa



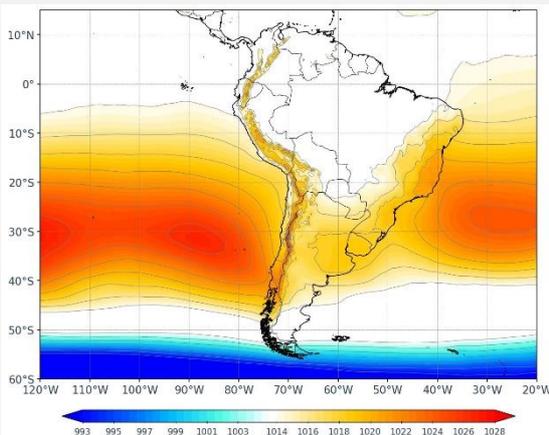
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) - 500 hPa



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) - 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar



En niveles altos, predominó una circulación antihoraria con configuración zonal y centro sobre el centro de Perú. El JS estuvo fortalecido en los 25°S sobre el Pacífico y el centro de Sudamérica.

En niveles medios, predominó una circulación antihoraria sobre el centro de Brasil, favoreciendo a la presencia de flujos del noreste en el norte del Perú, cambiando 90° de dirección en el sur. También se tuvo dominio de una vaguada al oeste del norte de Chile, con zona divergente sobre este país.

En niveles bajos, el APS se presentó intensificado y próximo a continente, con su núcleo en los 33°S y 87°W. Además, se observó que el AAS estuvo intensificado y desplazado hacia el oeste. Asimismo, se observaron valores altos de presión en el sur de Sudamérica, reflejando el paso de las altas migratorias a través del sur del continente Sudamericano.

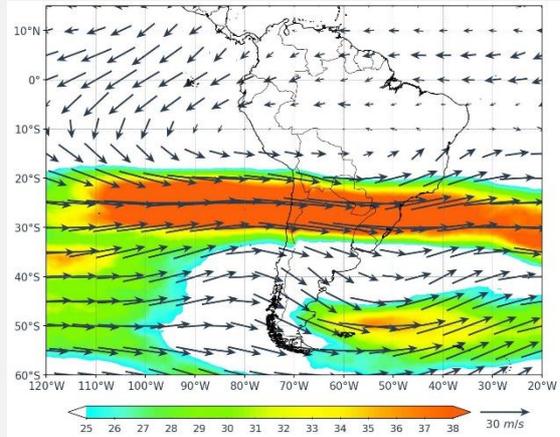
ANÁLISIS DECADIARIO

Segunda decadiaria

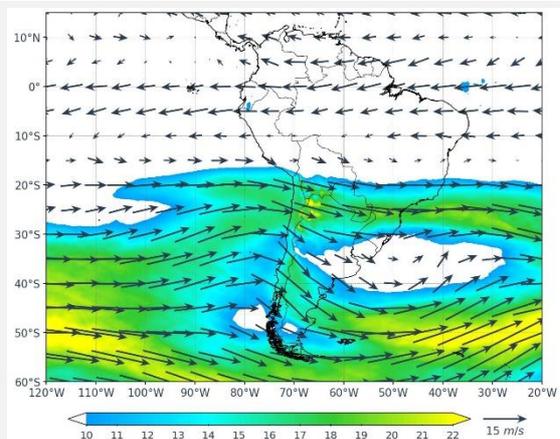
En niveles altos, continuó el predominio del flujo antihorario cuyo centro se ubicó sobre territorio peruano. El JS continuó fortalecido con una configuración zonal en los 25°S. En el sur de Sudamérica, predominó una dorsal, asociado al desplazamiento del AAS hacia suroeste.

En niveles medios, se mantuvo los flujos del este en el norte de Sudamérica. La vaguada de niveles altos estuvo reflejada en niveles medios, cuyo eje se encuentra ubicado al oeste de Chile, favoreciendo a una zona de inestabilidad sobre centro y sur de Argentina.

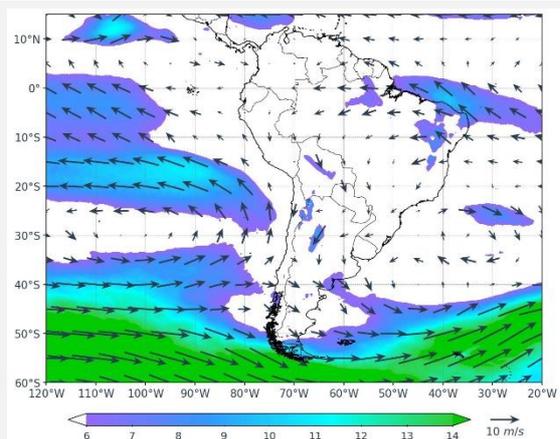
En niveles bajos, el APS se encontró intensificada presentando una configuración zonal y próximo a continente asociada a la vaguada en niveles medios y altos, con su centro en los 30°S – 98°W. El AAS se presentó bifurcado, con un segmento desplazado hacia el suroeste de su posición normal, próximo a continente (al este de Argentina y Uruguay).



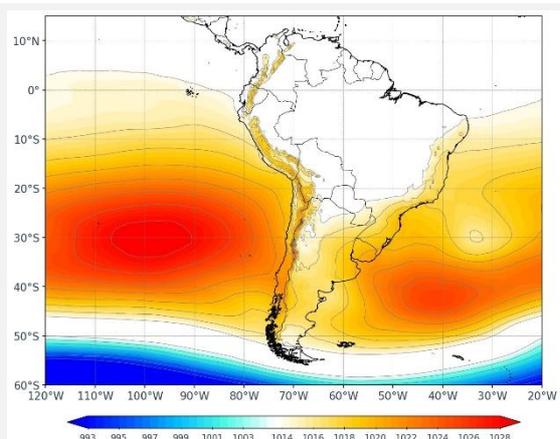
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) – 250 hPa



NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) – 500 hPa



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) – 850 hPa

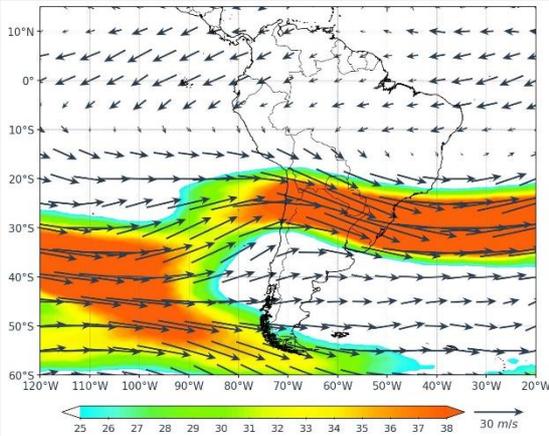


SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

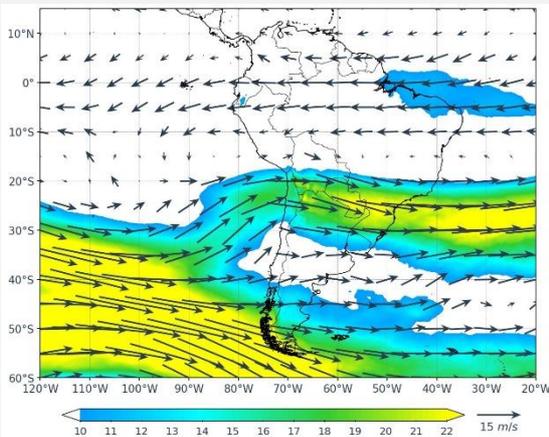
ANÁLISIS DECADIARIO

Tercera decadiaria

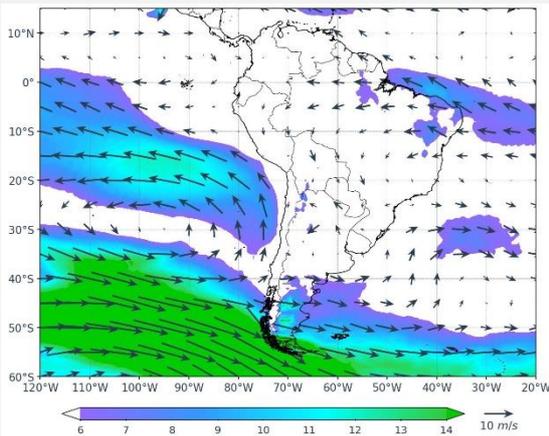
NIVELES ALTOS
Viento (m/s) - 250 hPa



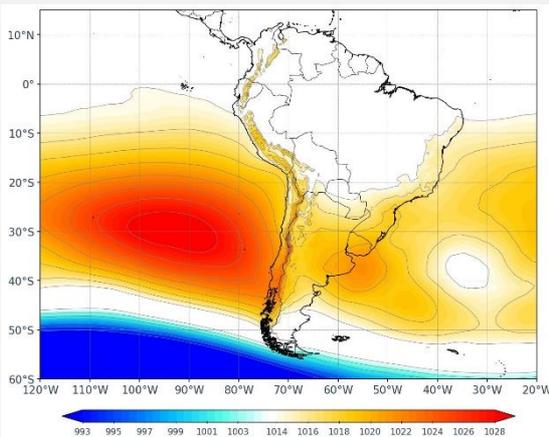
NIVELES MEDIOS
Viento (m/s) - 500 hPa



NIVELES BAJOS
Viento (m/s) - 850 hPa



SUPERFICIE
Presión reducida a nivel del mar

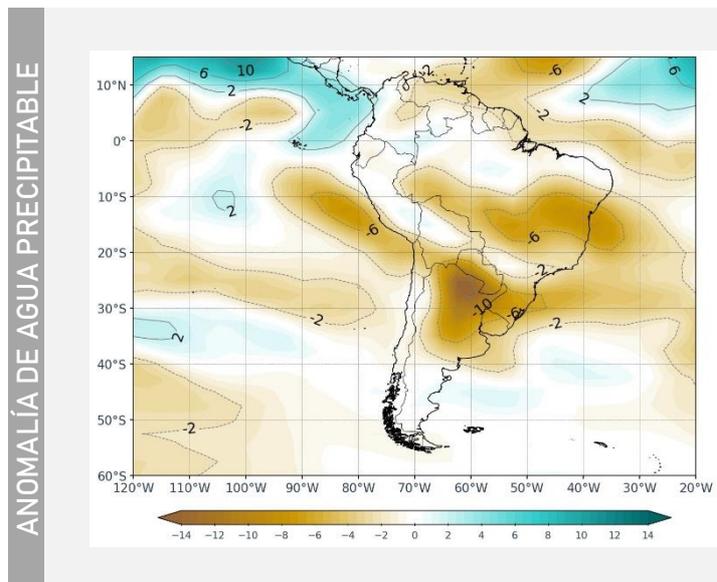
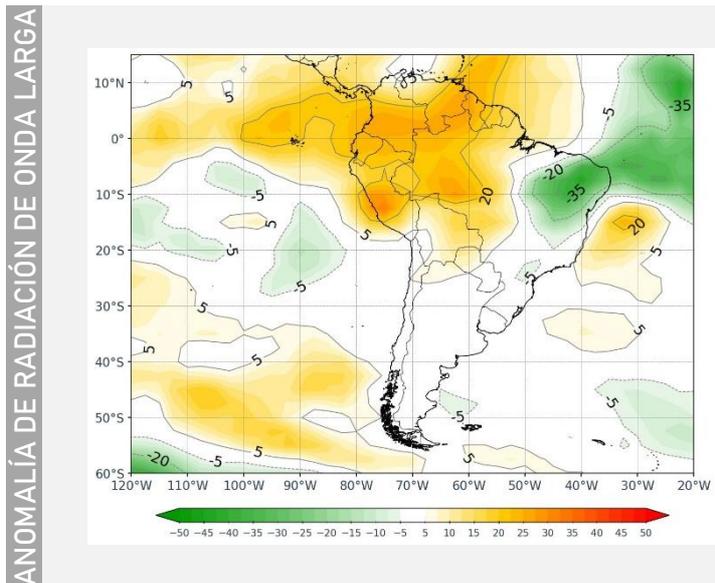


En niveles altos, predominó una dorsal en la zona norte de Sudamérica. Se observó el dominio de una vaguada de onda corta con eje NW-SE desde los 20°S hasta 40°S. El JS estuvo intensificado en Sudamérica y el Atlántico.

En niveles medios, predominaron vientos del este en el norte de Sudamérica aportando humedad sobre continente. La vaguada de niveles altos estuvo reflejada en niveles medios, favoreciendo a una zona de inestabilidad sobre el norte de Argentina.

En niveles bajos, el APS presentó una intensificación y una configuración cuasimeridional asociada a la dorsal configurada en niveles medios y altos, con su centro en 30°S y 90°W. El AAS se mantuvo debilitado y alejado de continente. Además, se presentaron altos valores de presión sobre Argentina y Uruguay, reflejo de la presencia y paso de altas migratorias.

ANÁLISIS MENSUAL



Respecto a las anomalías mensuales de radiación, se observó que el norte de Sudamérica presentó anomalías positivas relacionadas a la posible ausencia de nubes con anomalías más pronunciadas en Perú, Colombia y oeste de Brasil. Asimismo, gran parte del Pacífico ecuatorial registró anomalías positivas asociadas con un debilitamiento de la Zona de Convergencia Intertropical.

Las anomalías mensuales de agua precipitable nos indican áreas negativas sobre el centro y sur de Sudamérica. Los núcleos anómalos negativos dominantes se ubicaron al oeste de Perú, Brasil y frontera de Argentina y Bolivia. Esto nos indica un descenso de agua precipitable respecto a su climatología en dichas zonas, relacionado con zonas más secas de lo usual. Asimismo, sobre los 10°N se presentaron anomalías negativas asociadas a los ciclones tropicales.

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