



InUMet
INSTITUTO URUGUAYO DE METEOROLOGÍA



XLI FORO REGIONAL DE PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS 12-14 DICIEMBRE 2016 – Asunción – Paraguay

Durante los días 12 al 14 de diciembre de 2016 en la Ciudad de Asunción, Paraguay, se realizó el **XLI Foro Regional de Perspectivas Climáticas para el Sur de América del Sur**. Este Foro fue organizado por la Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay (DMH) y el Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur (CRC-SAS), y patrocinado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

La previsión climática fue elaborada por técnicos e investigadores de los Servicios Meteorológicos de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, pertenecientes al CRC-SAS, y el Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE).

CONDICIONES GLOBALES

Las condiciones actuales se corresponden con las de una fase neutral del fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS). La temperatura de la superficie del mar se mantuvo más fría que lo normal en el océano Pacífico ecuatorial central y este, sin embargo aún no es suficiente para poder definir una fase La Niña. El Índice de Oscilación del Sur mantiene valores neutrales y el núcleo frío subsuperficial en el Pacífico ecuatorial se volvió a debilitar durante noviembre.

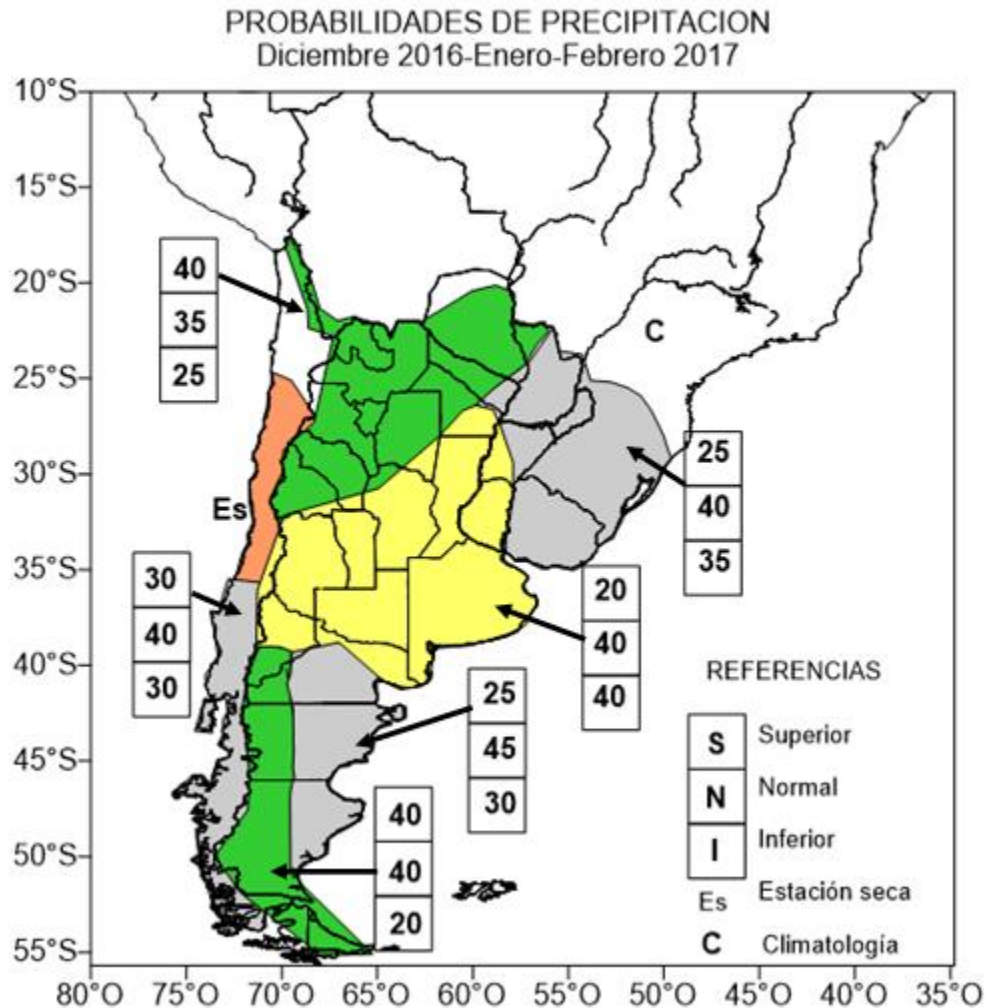
Según los pronósticos de modelos numéricos todavía existe la probabilidad de que se desarrolle un evento La Niña durante el trimestre Diciembre-Enero-Febrero, las mismas son de 55%, si bien la probabilidad de que haya una fase neutral es de 47%. A partir del trimestre Enero-Febrero-Marzo 2017 aumenta la probabilidad de que las condiciones sean neutrales. Los modelos numéricos prevén, en promedio, un enfriamiento de -0.5°C para el trimestre Diciembre-Enero-Febrero.

OTROS FORZANTES REGIONALES

La oscilación Antártica se mantuvo en la mayor parte del último trimestre con valores negativos. Para los próximos 10 a 15 días se espera que siga en la misma fase, aunque no tan intensa. El dipolo del océano Índico persistió en una fase negativa durante septiembre y octubre tendiendo a condiciones neutrales durante noviembre y se prevé que se mantenga neutral en el próximo trimestre.

RESULTADOS

De acuerdo a los resultados de modelos de pronóstico dinámicos del Centro Líder de OMM, NOAA, EUROBRISA, las salidas de los modelos estadísticos implementados y presentados por los Servicios Meteorológicos de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, el modelo y el esquema de integración multimodelo aportado por INMET/CPTEC (Brasil), sumado a la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas y el análisis de expertos en clima del sur de América del Sur, se llegó al siguiente consenso regional:

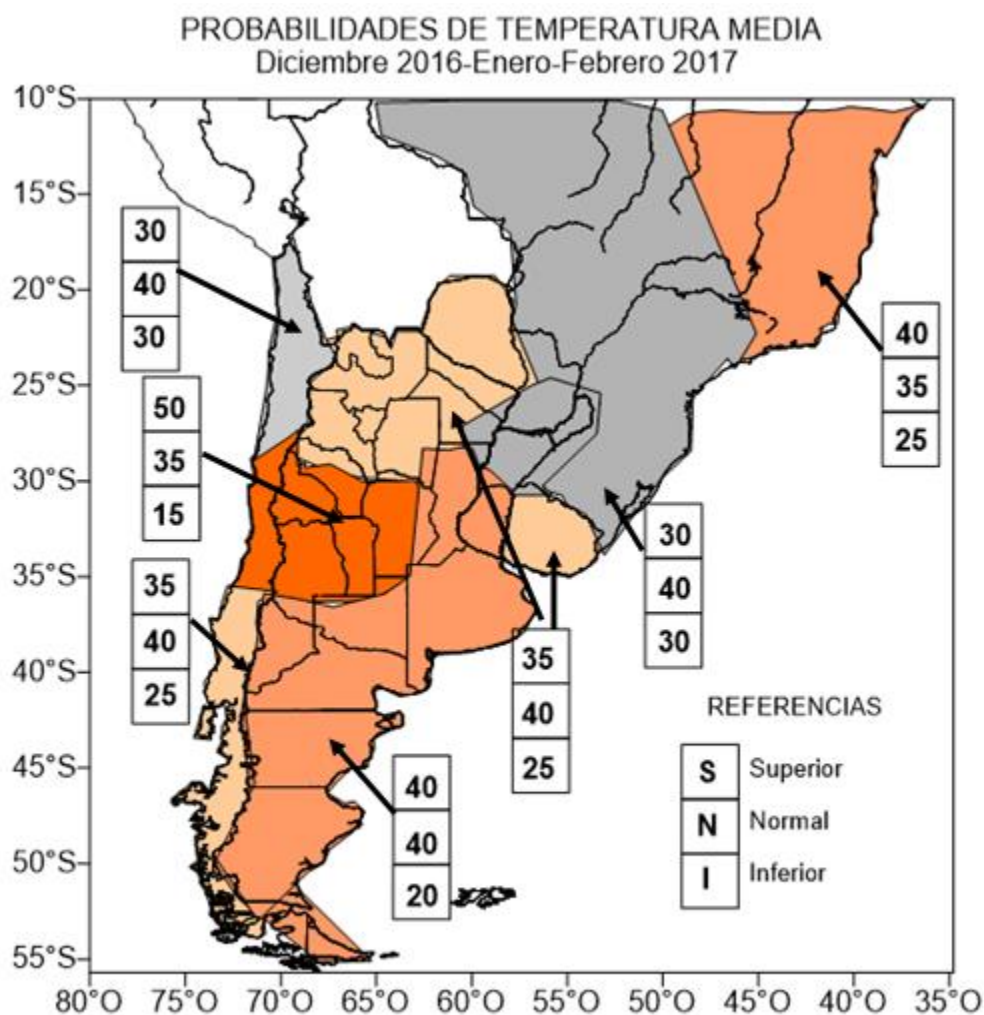


Precipitación:

El pronóstico de precipitación para el trimestre diciembre 2016-enero-febrero 2017 favorece precipitaciones en la categoría:

- Superior a lo normal en el norte de Paraguay, noroeste y sudoeste de Argentina.
- Normal a superior en el Altiplano de Chile.

- Normal para sureste de Argentina, región oriental de Paraguay y el sur de Chile.
- Normal a inferior en el centro de Argentina, el extremo sur de Brasil y Uruguay.
- Estación seca en el centro de Chile.
- Para el resto de Brasil y parte de Paraguay, no existe señal climática clara (denotado con C en el mapa).



Temperatura:

El pronóstico de temperatura para el trimestre diciembre 2016-enero-febrero 2017 favorece temperaturas en la categoría:

- superior a lo normal en el centro de Chile y centro-oeste de Argentina y este de Brasil.
- Normal a superior a lo normal en el sur de Chile, noroeste, centro y sur de Argentina, región occidental de Paraguay y Uruguay.
- normal para el norte de Chile, noreste de Argentina, sur y centro-oeste de Brasil.