



Centro Regional del
Clima para el Sur de
América del Sur

Centro Regional do
Clima para o Sul da
América do Sul



XLII FORO REGIONAL DE PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS 12-14 SEPTIEMBRE 2017 – Montevideo – Uruguay

Durante los días 12 al 14 de setiembre de 2017 en la Ciudad de Montevideo, Uruguay, se realizó el **XLII Foro Regional de Perspectivas Climáticas para el Sur de América del Sur**. Este Foro fue organizado por el Instituto Uruguayo de Meteorología de Uruguay (INUMET) 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, el Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE) y la Universidad de la República (Uruguay).

CONDICIONES GLOBALES

Durante el mes de agosto el océano Pacífico ecuatorial ha realizado una transición desde un estado de temperatura de superficie del mar en condiciones neutras a valores por debajo de lo normal. En subsuperficie se observa condiciones mas frías de lo normal, que evidencian una termoclina mas somera a lo largo de todo el ecuador, que se han venido intensificando desde agosto a la fecha. Si bien las condiciones actuales se corresponden con las de una fase neutral del fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS), la tendencia es hacia un enfriamiento de la región ecuatorial que podría resultar en una fase débil de La Niña para fin de año. El Índice de Oscilación del Sur se encuentra en valores positivos aunque cercanos a neutros.

Los pronósticos de modelos numéricos inicializados en agosto indican una probabilidad de 65% de condiciones neutras durante el trimestre Setiembre-October-Noviembre, de 19% para el desarrollo de un evento La Niña y 16% para una fase Niño. Los pronósticos inicializados en setiembre indican un incremento significativo en la probabilidad de desarrollo de un evento La Niña para fin de la primavera y comienzos de verano.

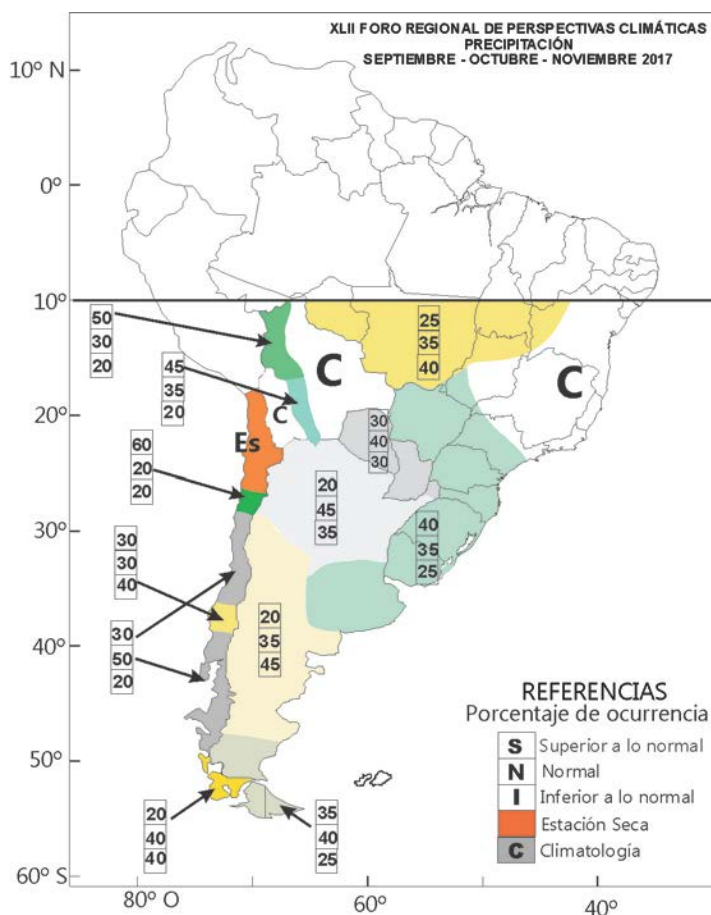
OTROS FORZANTES REGIONALES

El Atlántico sudoccidental cercano a las costas de Uruguay y Argentina se encuentra desde hace varios meses con anomalías positivas de temperatura de superficie del mar entre 2 y 3°C. Se espera que estas condiciones se mantengan durante el próximo trimestre. El dipolo del océano Índico se encuentra en una fase neutra y se espera se mantenga en estas condiciones durante los próximos meses.

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, Bolivia, 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:

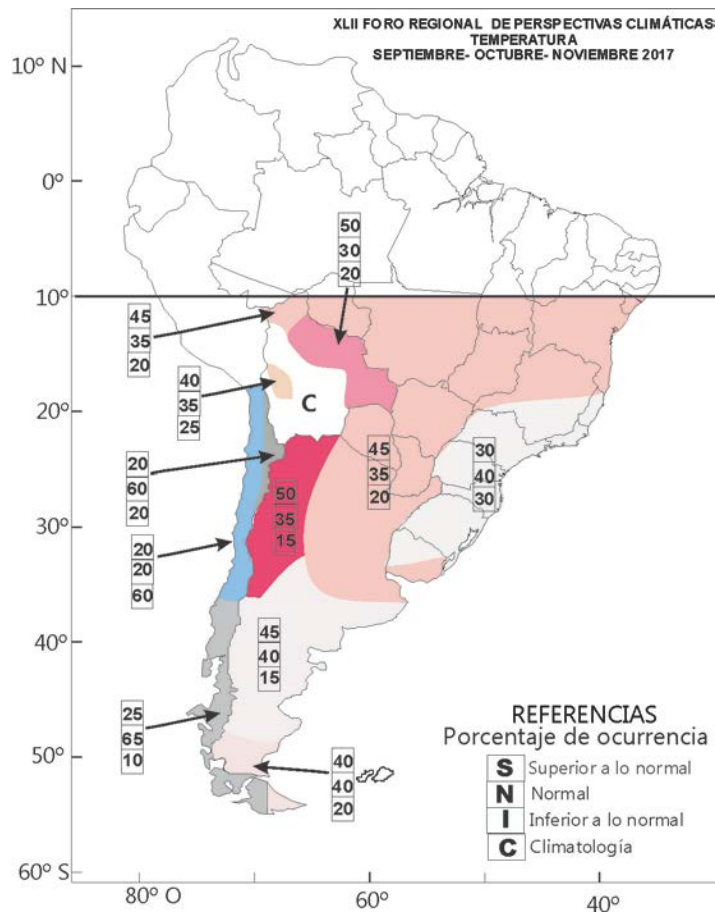
Precipitación:



El pronóstico de precipitación para el trimestre setiembre-octubre-noviembre 2017 favorece precipitaciones en la categoría:

- Superior a lo normal en (i) el nordeste de Paraguay, sur de Brasil, Uruguay y centro-este de Argentina, (ii) Norte Chico de Chile, (iii) norte de La Paz y centro y sur de Cochabamba y Chuquisaca y Tarija en Bolivia.
- Inferior a lo normal en (i) Cuyo y centro-norte de la Patagonia, Argentina, (ii) región de Maule y Biobio, Chile, (iii) centro-oeste de Brasil.
- Normal a inferior en Magallanes, Chile
- Normal en las demás regiones de Paraguay, Argentina y Chile.
- Para las demás regiones de Brasil y Bolivia no existe señal climática clara (denotado con C en el mapa).

Temperatura:

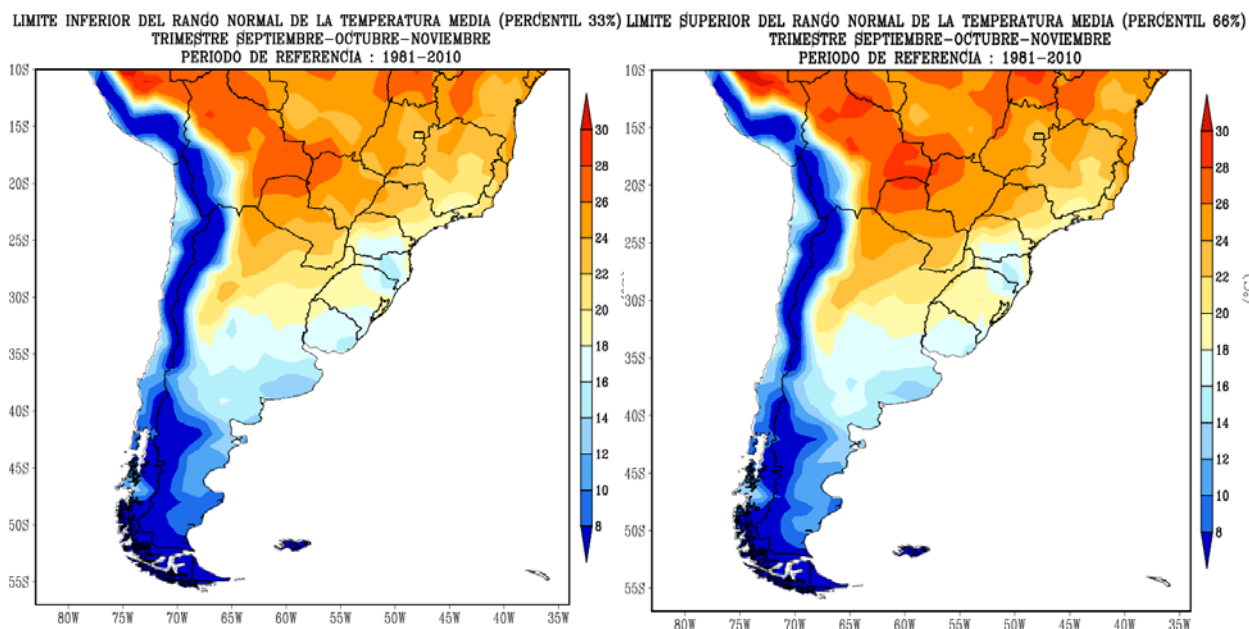


El pronóstico de temperatura para el trimestre setiembre-octubre-noviembre 2017 favorece temperaturas en la categoría:

- Superior a lo normal en (i) centro de Brasil, Altiplano-centro de Bolivia, Paraguay, noreste de Argentina y sur de Uruguay, (ii) Cuyo y noroeste de Argentina, (iii) centro y norte de Patagonia y sur de Buenos Aires, (iv) norte y noreste de los departamentos de Pando, Beni y Santa Cruz de Bolivia.
- Normal a superior a la normal en el sur de Argentina.
- Inferior a lo normal costa norte y central de Chile.
- Normal en las demás regiones de Chile, norte de Uruguay y parte de sudeste y sur de Brasil.
- Para las demás regiones de Bolivia no existe señal climática clara (denotado con C en el mapa).

ANEXO: MAPAS NORMALES

Temperatura



Precipitación

