



Centro Regional del
Clima para el Sur de
América del Sur

Centro Regional do
Clima para o Sul da
América do Sul



XLIII FORO REGIONAL DE PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS 25-27 SEPTIEMBRE 2018 – Curitiba - Brasil

Durante los días 25 al 27 de septiembre de 2018 en la sede del Sistema Meteorológico de Paraná (SIMEPAR), en la Ciudad de Curitiba, Brasil, se realizó el **XLIII Foro Regional de Perspectivas Climáticas para el Sur de América del Sur**. Este Foro fue organizado por el Instituto de Meteorología de Brasil (INMET) y el Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur (CRC-SAS), con el apoyo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), SIMEPAR y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

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

CONDICIONES GLOBALES

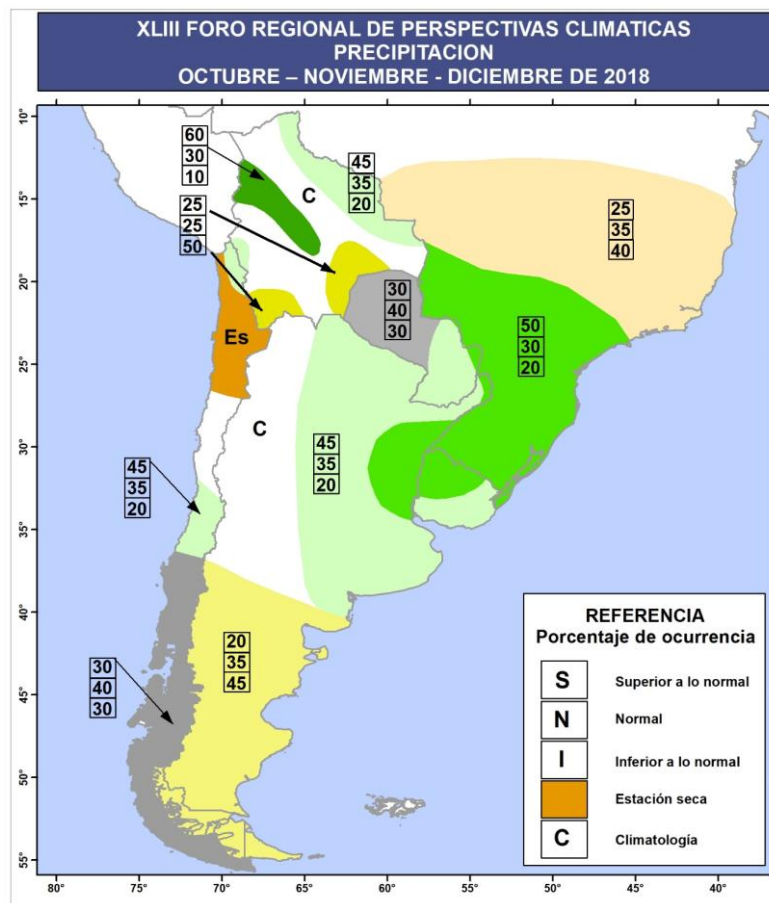
Las condiciones del océano y la atmósfera en el océano Pacífico ecuatorial permanecieron neutrales desde abril de 2018. Durante el mes de agosto la temperatura de la superficie del mar (TSM) en el Pacífico ecuatorial central y este fue ligeramente superior a sus valores normales. En la subsuperficie se observaron anomalías positivas que se extendieron en gran parte del océano. La mayoría de los modelos dinámicos y estadísticos generados por los principales centros internacionales de meteorología indican una probabilidad superior a 65% de que se desarrolle un episodio El Niño débil durante el trimestre Octubre-Noviembre-Diciembre.

La circulación en latitudes altas ha estado dominada por una fase positiva de la Oscilación Antártica, particularmente en el Pacífico Sur. De desarrollarse un evento El Niño, se esperaría un cambio a una fase negativa que favorecería el ingreso de perturbaciones al sudeste de Sudamérica.

RESULTADOS

De acuerdo a los resultados de modelos de pronóstico dinámicos del Centro Líder de OMM, NOAA, EUROBRISA, International Research Institute for Climate and Society (IRI), APEC Climate Center (APCC) y 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/FUNCEME (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:



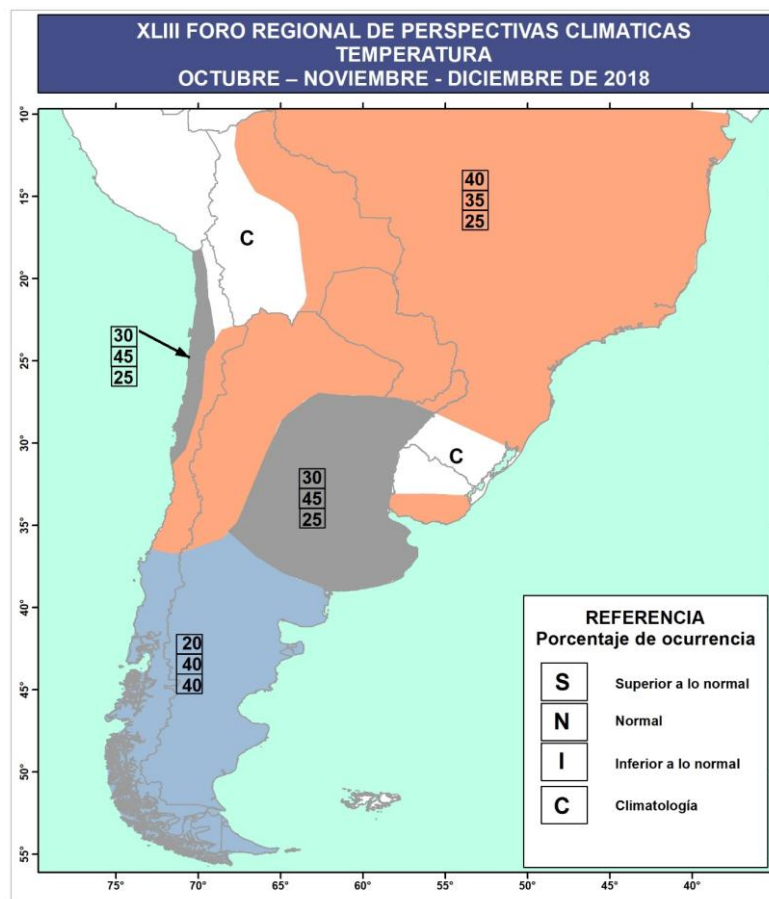
El pronóstico de precipitación para el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2018 favorece precipitaciones en la categoría:

- Superior a lo normal en (i) el Litoral argentino, norte, centro y centro-este de Argentina, (ii) Uruguay,

(iii) sur y centro de Brasil, (iv) centro-oeste de Bolivia. (v) la zona central y sur de Chile, y (vi) región oriental del Paraguay.

- Normal en (i) la región occidental del Paraguay y (ii) la zona sur y austral de Chile.
- Inferior a lo normal en (i) centro de Brasil, (ii) Patagonia, (iii) zona austral de Chile, y (iv) sur de Bolivia.
- Para las demás regiones de Bolivia, norte de Chile, noroeste argentino y Cuyo existe igual probabilidad de ocurrencia para las tres categorías, indicado en el mapa como C: Climatología.

Temperatura:



El pronóstico de temperatura para el trimestre octubre-noviembre-diciembre 2018 favorece temperaturas en la categoría:

- Superior a lo normal en (i) Brasil excepto en el extremo sur, (ii) los departamentos del este de Bolivia,

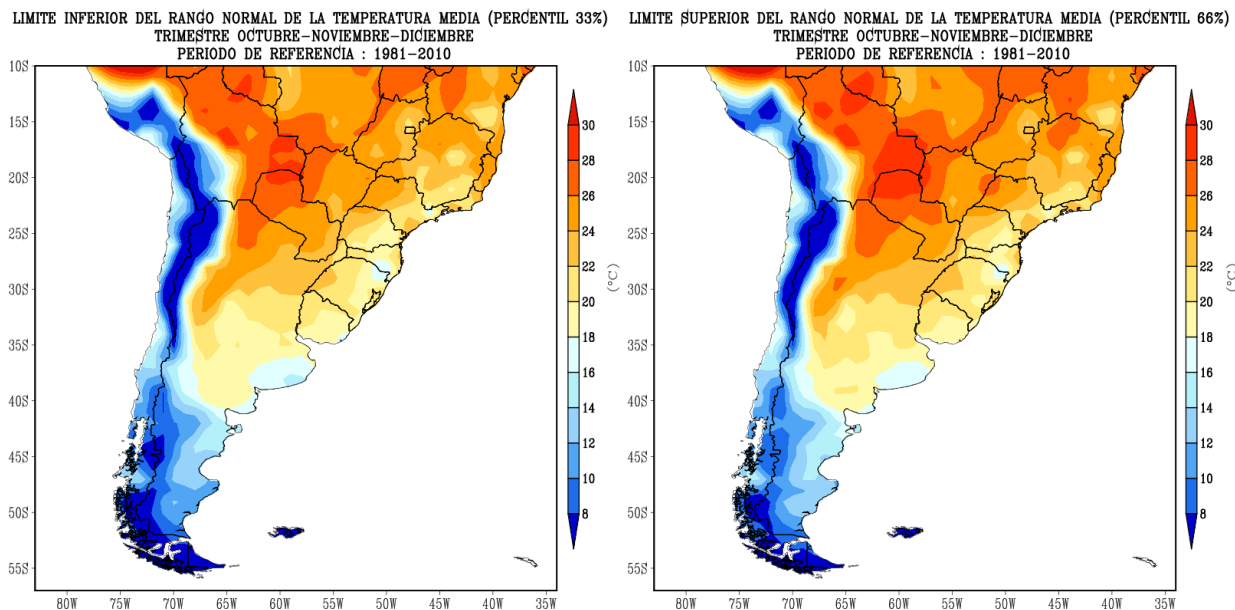
(iii) Paraguay, (iv) norte de Cuyo, noreste y noroeste de Argentina, (v) interior del norte y zona central de Chile, (vi) sur de Uruguay.

- Normal a inferior a lo normal en (i) la Patagonia y sur de Cuyo, y (ii) sur y zona austral de Chile.
- Normal en (i) el centro y este de Argentina, sur del Litoral y Buenos Aires, (ii) costa norte de Chile.
- Para las demás regiones de Bolivia, norte de Uruguay y extremo sur de Brasil existe igual probabilidad de ocurrencia para las tres categorías, indicado en el mapa como C: Climatología.

MAPAS NORMALES 1981/2010

Las siguientes figuras corresponden a los límites inferior y superior de la categoría normal de precipitación y temperatura. Asimismo en el siguiente link www.crc-sas.org/es/climatologia_faixa_normal.php se puede acceder a la información correspondiente a las lluvias para cada una de las estaciones meteorológicas de la base de datos del CRC-SAS.

Temperatura



Precipitación

