

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
Gerencia de Investigación, Desarrollo y Capacitación

Departamento: Climatología

Título: **“Breves del Clima – Diciembre 2015”**

Autores: Laura Aldeco, Diana Dominguez, Norma Garay, Natalia Herrera, María Skansi, José Luis Stella y Hernán Veiga.

Lugar: Buenos Aires

Fecha: 12 de enero 2016

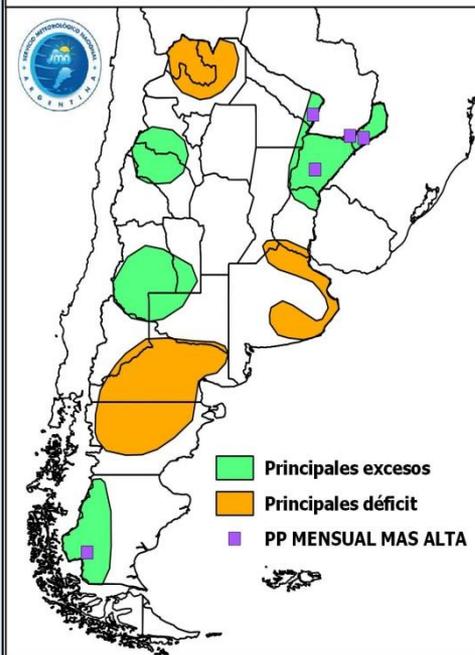
Tipo de documento: Resumen

Número de documento : **0003CL2016**

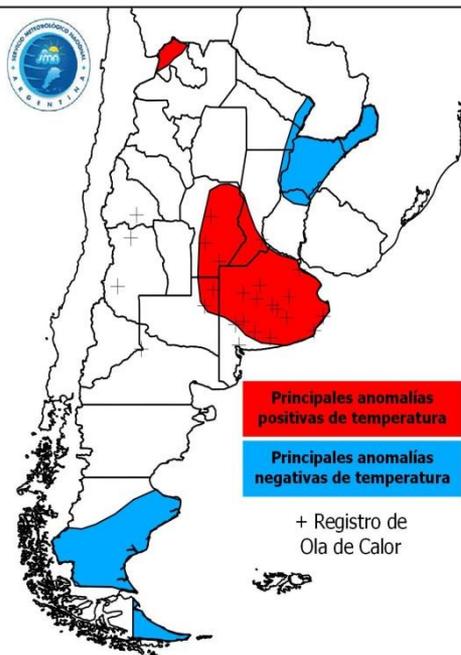
BREVES DEL CLIMA – DICIEMBRE 2015

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL MES

ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (DICIEMBRE 2015)



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN TEMPERATURA (DICIEMBRE 2015)



El período de referencia para los registros extremos corresponde a 1961-2014

Durante diciembre la zona centro y norte del Litoral fue afectada por ABUNDANTES PRECIPITACIONES que sumado a la crecida de los ríos provocaron INUNDACIONES, siendo la localidad de Concordia la más afectada. Los acumulados mensuales, que oscilaron entre los 300mm y 600 mm, se ubicaron dentro de los más altos históricamente registrados para diciembre siendo récord para algunas de las localidades. Por otro lado el norte del NOA, y el este y sudeste de Buenos Aires fueron de las regiones que registraron los principales DÉFICIT, si bien en ningún caso se rompió el récord de lluvia mensual más baja. En cuanto a TEMPERATURAS lo más destacado del mes tuvo lugar dentro de los últimos 10 días y sobre el centro del país. En esta región se registró el fenómeno de OLA DE CALOR, y su duración fue entre 3 y 5 días. En el promedio mensual se destacan las ANOMALÍAS POSITIVAS de temperatura máxima en la provincia de Buenos Aires, mientras que lo contrario ocurrió en el sur de la Patagonia y noreste del país. Otro fenómeno a destacar fue la ocurrencia de nevadas en la zona de El Calafate (día 26), habiéndose registrado por última vez en verano en diciembre de 1999.

Más información: <http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/?mod=vigilancia&id=1>
http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/hidro/archivo/informeprecipitaciones_diciembre2015.pdf

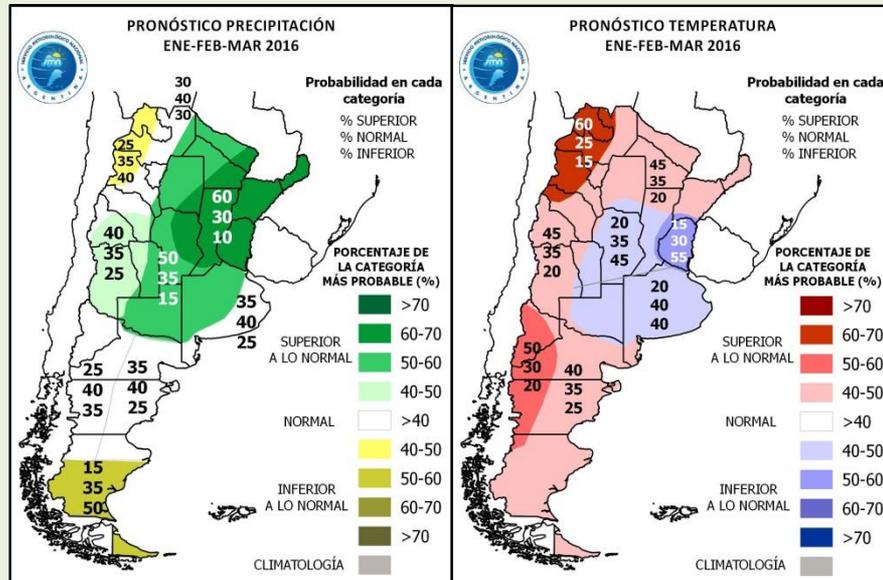
FENÓMENO EL NIÑO – OSCILACIÓN DEL SUR (ENOS)

Las condiciones actuales se corresponden con las de un evento Niño fuerte. El índice Oceánico del Niño (ONI) del trimestre Octubre-Noviembre-Diciembre 2015 igualó al máximo valor de ONI alcanzado durante el Niño 97-98. La temperatura superficial del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial se mantuvo superior a la normal en su mayor extensión. Los vientos alisios en promedio se mantuvieron debilitados al oeste de 140°W.

La convección fue superior a la normal alrededor y al este de la línea de fecha e inferior a la normal en Indonesia y norte de Australia. El Índice de Oscilación del Sur comenzó a aumentar pero se mantuvo en valores negativos. De acuerdo a la reciente evolución de las condiciones atmosféricas y oceánicas, y a los pronósticos computacionales, durante el trimestre enero-febrero-marzo (EFM) se prevé que se mantenga la fase Niño fuerte.

Más información en: <http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/?mod=clima&id=4>

TENDENCIA CLIMÁTICA ENERO -FEBRERO-MARZO 2016



Más información: <http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/?mod=clima&id=3>