

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
Gerencia de Investigación, Desarrollo y Capacitación

Departamento: Climatología

Título: “**Breves del Clima - Abril 2016**”

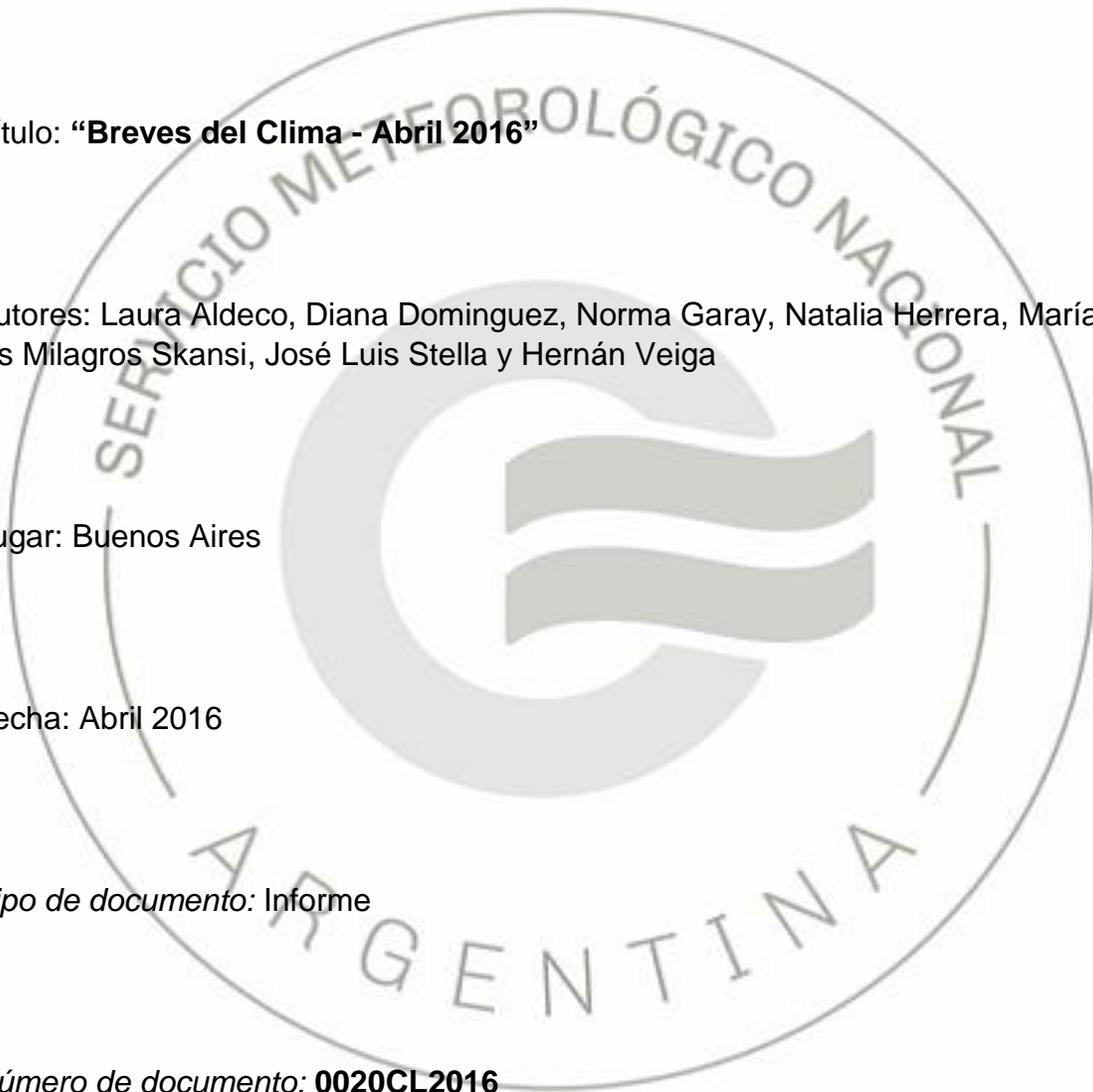
Autores: Laura Aldeco, Diana Dominguez, Norma Garay, Natalia Herrera, María de los Milagros Skansi, José Luis Stella y Hernán Veiga

Lugar: Buenos Aires

Fecha: Abril 2016

Tipo de documento: Informe

Número de documento: **0020CL2016**



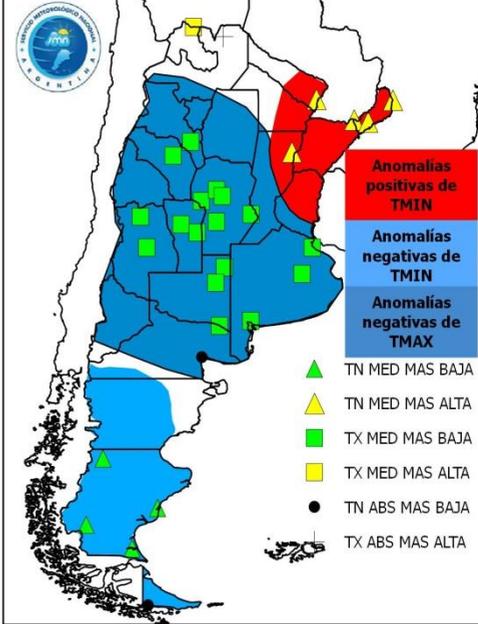
BREVES DEL CLIMA – ABRIL 2016

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL MES

ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN PRECIPITACIÓN (ABRIL 2016)



ANOMALÍAS SIGNIFICATIVAS Y REGISTROS EXTREMOS EN TEMPERATURA (ABRIL 2016)



El período de referencia para los registros extremos corresponde a 1961-2015

Durante los primeros 20 días del mes el predominio de una circulación de bloqueo sobre el Pacífico Sur favoreció la continua entrada de sistemas de mal tiempo en niveles medios de la atmósfera afectando a todo el centro del país con ABUNDANTES PRECIPITACIONES, siendo extraordinarias sobre el sur de corrientes, norte de Entre Ríos y centro-norte de Santa Fe con totales que alcanzaron a superar localmente los 600 mm. Se destaca la alta frecuencia de DÍAS CON LLUVIA que en varias localidades superaron el récord histórico. Las TEMPERATURAS también presentaron un patrón muy anómalo. Sobre el centro de Argentina las temperaturas máximas fueron persistentemente muy bajas debido en parte a la muy baja radiación incidente, y favorecidas por una irrupción de aire muy frío en los últimos días del mes que puso fin al intenso bloqueo atmosférico. En el extremo noreste del país se favorecieron las muy altas temperaturas en la mayor parte del mes, mientras que en el sur de Argentina predominaron condiciones mucho más frías que lo normal durante gran parte de abril.

Más información: <http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/?mod=vigilancia&id=1>
http://www.smn.gov.ar/serviciosclimaticos/hidro/archivo/informeprecipitaciones_abril2016.pdf

FENOMENO EL NIÑO – OSCILACION DEL SUR (ENOS)

Las condiciones actuales se corresponden con las de un evento Niño en su etapa final. La temperatura superficial del mar (TSM) en el océano Pacífico ecuatorial se mantuvo superior a la normal alrededor y al este de la línea de fecha, disminuyendo abruptamente su intensidad respecto de los meses previos. Los vientos alisios en promedio se mantuvieron levemente debilitados entre 120°W y la línea de fecha, al sur del ecuador.

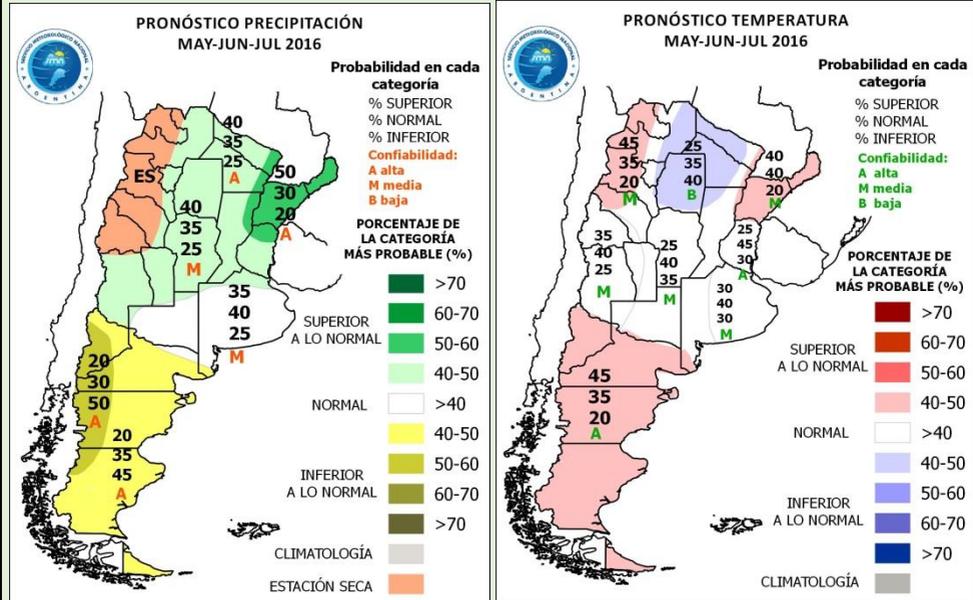
La convección fue superior a la normal alrededor y al este de la línea de fecha e inferior a la normal en Indonesia y norte de Australia.

El Índice de Oscilación del Sur se intensificó, quedando con un valor de -22 para el mes de abril, típico de una fase Niño.

De acuerdo a la reciente evolución de las condiciones atmosféricas y oceánicas, y a los pronósticos computacionales, durante el trimestre mayo-junio-julio (MJJ) se prevé una transición a fase neutral.

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

TENDENCIA CLIMATICA MAYO-JUNIO-JULIO 2016



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