



ACTUALIDAD CLIMÁTICA



INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

28 de junio al 4 de julio de 2003

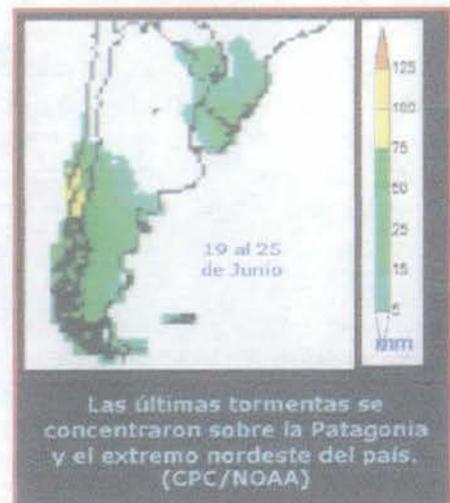
PANORAMA NACIONAL: FUERTES CONTRASTES



Al igual que durante las semanas anteriores, en los próximos días el territorio nacional continuará dividido en dos grandes dominios climáticos. Toda la Patagonia, así como el sur de Cuyo y la Región Pampeana registrarán intensos vientos del oeste y sudoeste, que provocarán fuertes tormentas sobre la Cordillera Austral, mientras que el resto del país, desde el sur de Mendoza y San Luis y el centro de La Pampa y Buenos Aires hacia el norte, quedará bajo la influencia de los vientos del Noreste.

Durante la primera etapa de la perspectiva, todo el norte del país, hasta el sur de Mendoza y San Luis y el centro de La Pampa y Buenos Aires, quedará bajo la influencia de los vientos del Noreste, registrando temperaturas benignas y lluvias dispersas.

La Región Pampeana registrará el paso de nubosidad proveniente de las intensas tormentas que se desarrollarán sobre la Cordillera Austral, pero la actividad precipitante tenderá a concentrarse sobre el litoral fluvial, dado que la evaporación proveniente de los amplios espejos de agua que ocupan el área favorecerá la formación de fenómenos localizados.



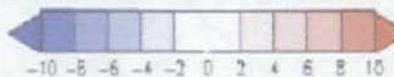
A partir del miércoles, un vigoroso frente de tormentas atravesará la Cordillera Austral provocando fenómenos de elevada intensidad, tomando rumbo hacia el mar a la altura de la Patagonia por el sur de la Provincia de Buenos Aires, donde producirá algunas precipitaciones.

Perspectiva Térmica Nacional
28 de Junio al 4 de Julio de 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



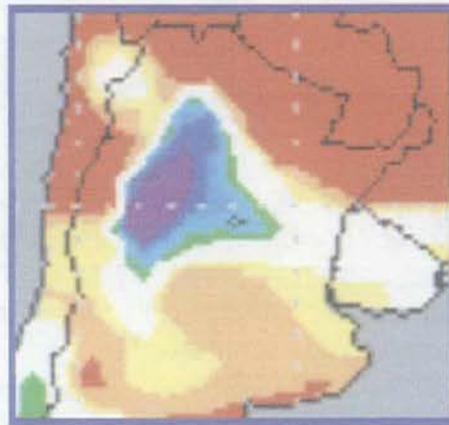
No obstante, es poco probable que el margen occidental de la Región Pampeana reciba buenos aportes de lluvias, por lo que el contenido de humedad de los suelos de esta área continuará en valores que van de regulares a deficitarios.

Una vez completado el pasaje del frente, se producirá la entrada de una masa de aire polar que podría producir heladas sobre el sur de La Pampa y Buenos Aires, pero es poco probable que avance más al norte.

La evolución del panorama global durante las últimas semanas puso en evidencia que el final del otoño y el comienzo del invierno seguirán observando una marcada inestabilidad climática.

En el otoño 2003, la llegada del frío se produjo en forma temprana pero irregular, siendo causada por la entrada de aire marítimo procedente del Atlántico Sur, de manera que el riesgo de heladas generalizadas se concretó recién en la primera semana de Junio, cuando el invierno ya se encontraba cercano. No obstante, es probable que, a partir de ahora, las irrupciones de aire polar con riesgo de heladas se sucedan con cierta frecuencia, alternándose con lapsos de predominio de los vientos del noreste.

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
28 de Junio al 4 de Julio de 2003



Extremas
Excesivas
Muy fuertes
Fuertes
Algo fuertes
Moderadas
Algo escasas
Escasas
Muy escasas

Fuente COLA/IGES

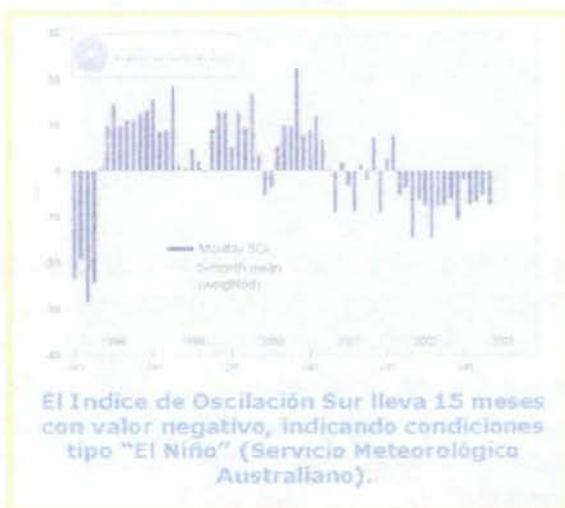
Aunque el enfriamiento del Cono Sur provocado por las irrupciones de aire polar registradas a principios de Junio redujo la intensidad de las precipitaciones sobre la mayor parte de la Región Pampeana, subsiste un factor local de consideración.

Los intensos fenómenos que provocaron los anegamientos en la cuenca del Río Salado del Norte, afectando gran parte de la Provincia de Santa Fe, produjeron la aparición de un sistema generador de tormentas, que se instaló sobre el Sur de

Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina, manteniendo el riesgo de nuevas rachas de tormentas puntuales que amenazarán las cuencas de los ríos Salado del Norte (Santa Fe) y Salado del Sur (Noroeste y todo el Centro de Buenos Aires).

La situación hídrica de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires sigue generando incertidumbre. La fuerte concentración del epicentro de las tormentas sobre Sudoeste de Brasil, Uruguay y la Provincia de Entre Ríos viene determinando que el margen occidental de la Región Pampeana reciba lluvias bajo lo normal.

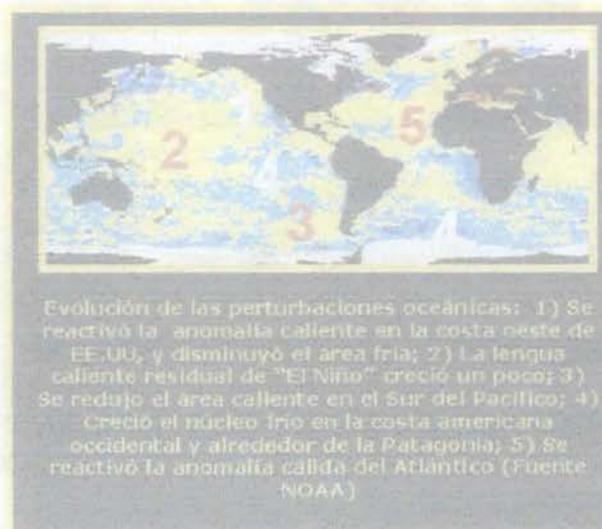
PANORAMA GLOBAL: LA SITUACIÓN SIGUE SIN DEFINIRSE Y AHORA SE TEME UNA "LA NIÑA"



normales, y cuando toma signo positivo, marca la presencia de "La Niña". El afianzamiento de una tendencia hacia valores nulos, hubiera confirmado los resultados de los modelos computacionales de pronóstico de la mayoría de los centros meteorológicos que pronostican la pronta disipación de lo que resta de "El Niño" 2002/2003, dando paso a condiciones más cercanas a lo normal. Sin embargo, a partir del 19 de Mayo, el SOI volvió a tomar valores fuertemente negativos, de manera que el mes cerró moderadamente por debajo de cero. Esta posibilidad había sido anticipada

La normalización del clima dependerá de lo que ocurra con "El Niño". Durante Marzo, Abril y la primera parte de Mayo el clima pareció tomar un rumbo hacia la normalidad. Por primera vez en 14 meses, el índice de oscilación sur (SOI) asumió un valor claramente positivo, pareciendo indicar la definitiva disipación del evento de "El Niño" que se desarrolló durante la campaña 2002/2003.

El SOI expresa la velocidad de los vientos alisios. Con valores negativos indica una situación de "El Niño", cuando oscila alrededor del cero, señala condiciones



por el Servicio Meteorológico Australiano (BOM), al que se reconoce una gran autoridad en este tema.

En un informe difundido a principios de Abril, el BOM señaló que, aunque los modelos indican el establecimiento de condiciones neutrales, existe la posibilidad de que la retracción de "El Niño" sea temporaria, existiendo el riesgo de que el fenómeno vuelva a intensificarse a mediados de año.

Por el momento, esto no es suficiente para asegurar que el período 2003/2004 vaya a ser afectado por un nuevo "El Niño", pero genera una fuerte incertidumbre acerca de cuál será el escenario definitivo de la campaña que se inicia.

Cabe mencionar que, recientemente, se comenzó a manejar una tercera hipótesis en la que se plantea la posibilidad de aparición de un evento del tipo "La Niña", que traería aparejada la posibilidad de una sequía primaveral. Aunque por el momento esto es prematuro, se trata de una alternativa que no puede descartarse totalmente.

PANORAMA DE EE.UU.



La sequía desapareció casi totalmente del área agrícola, pero persiste con elevada intensidad en grandes extensiones del oeste de EE.UU. Por su parte, la Región Sudeste continúa afectada por grandes excesos que van en aumento.

La moderación de las precipitaciones permitió un razonable avance de los trabajos agrícolas en el área triguera y el cinturón maicero. Contrariamente, en la Región Sudeste la persistencia de

fuerzas tormentas retrasó significativamente las labores.

Temperaturas por encima de lo normal promovieron el crecimiento y desarrollo en el norte de las Grandes Planicies y en el Valle Superior del Mississippi. Los niveles de humedad de las capas superiores del suelo se mantienen por encima de lo normal en todos los Estados excepto New México. Tiempo severo a lo largo de la mayoría del Delta, Sudeste y los Estados de la costa Atlántica causó inundaciones locales en las áreas bajas.

El trabajo del campo y el desarrollo de los cultivos se atrasaron por continuas condiciones húmedas a lo largo del Sudeste y a través de las Planicies de la costa Atlántica. En las Grandes Planicies fuertes vientos y lluvias muy dispersas atrasaron las aplicaciones de agroquímicos e impidieron sembrar a algunos productores.

Tiempo húmedo impidió la cosecha en el centro de las Grandes Planicies. Condiciones secas a lo largo del Cinturón Maicero promovieron el desarrollo de los cultivos y las actividades del campo.

Perspectiva Térmica para EE.UU.
28 de Junio al 4 de Julio de 2003



Fuente: COLA/IGES

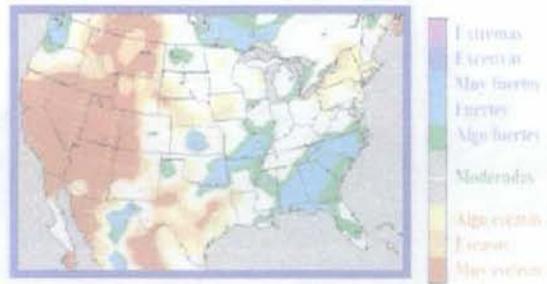
La perspectiva para los próximos días indica que casi toda el área agrícola recibirá precipitaciones, pero su distribución será muy despareja. Intensos núcleos de tormentas localizadas se ubicarán sobre Kansas, Oklahoma, Missouri y Arkansas mientras que en las restantes zonas del área triguera y el cinturón maicero las precipitaciones serán moderadas. Los excesos que afectan a la Región Sudeste recibirán cierto alivio, ya que las tormentas se moderarán y las temperaturas serán elevadas, permitiendo el oreado de los campos. La mayor parte del territorio norteamericano experimentará temperaturas bajo lo normal, pero la Región Nordeste y el oeste de Texas registrarán valores superiores a la media.

Para informarse con mayor precisión acerca del desarrollo de estos decisivos acontecimientos, lo invitamos a visitar la sección "Actualidad Climática" en la página web de nuestra Institución

(<http://www.bolcereales.com.ar/climatico/default.htm>).

Buenos Aires, viernes 27 de junio de 2003

Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.
28 de Junio al 4 de Julio de 2003



Fuente: COLA/IGES

**Oficina de Estudios Económicos
Bolsa de Cereales de Buenos Aires**