



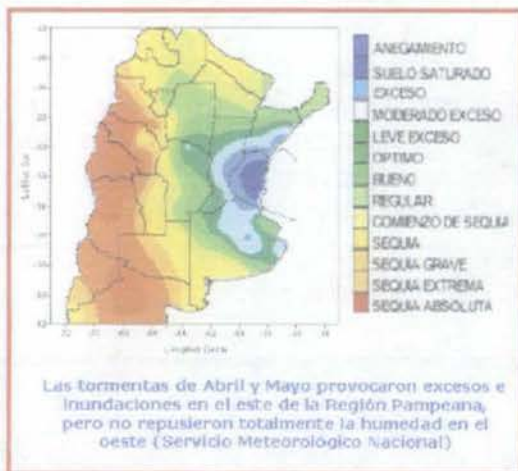
## ACTUALIDAD CLIMÁTICA



### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

7 al 13 de junio de 2003

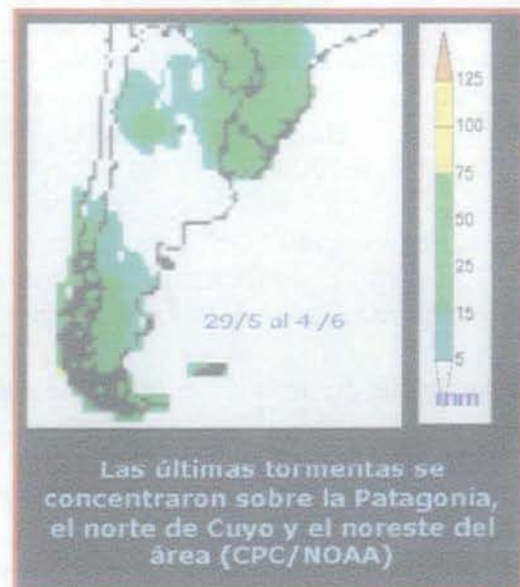
#### PANORAMA NACIONAL: TIEMPO SECO Y FRÍO



La evolución climática de 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 tempranas no se concretó.

Los descensos térmicos se alternaron con lapsos cálidos en los que se reactivaron las tormentas, que proveyeron los aportes hídricos suficientes para que los anegamientos ya existentes en la cuenca del Río Salado del Norte se convirtieran en severas inundaciones, afectando gran parte de la Provincia de Santa Fe.

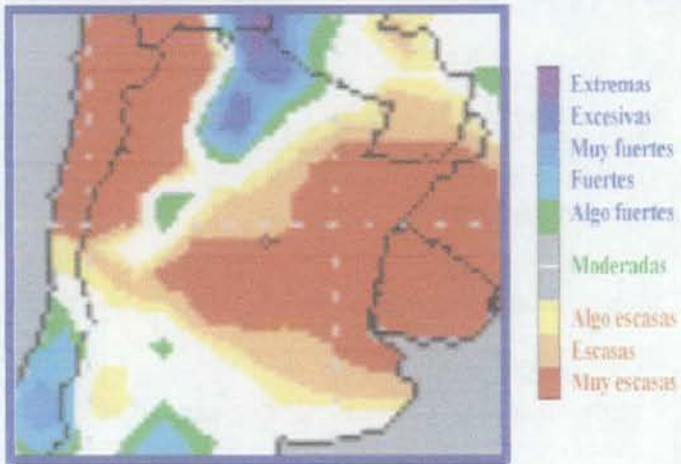
Este proceso dejó como legado una extensa área con excesos y anegamientos, que se extiende sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina, y actúa como un verdadero sistema



generador de tormentas, amenazando a 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 cierta 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.

#### Perspectiva Nacional de Precipitaciones 7 al 13 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES

En lo que hace a la perspectiva a corto plazo, se prevé que, durante el fin de semana, un frente de Pampero procedente del sudoeste recorrerá la Región, determinando la persistencia de las condiciones de tiempo frío y despejado establecidas durante los días precedentes.

La actividad precipitante del frente será débil, ya que el contenido de humedad de la atmósfera es escaso. Las precipitaciones quedarán restringidas al norte de la Región

y al área anegada de la Provincia de Santa Fe, donde la evaporación proveniente de los grandes espejos de agua favorece la ocurrencia de fenómenos localizados.

A pesar de que el promedio térmico se mantendrá bastante por debajo de lo normal, el riesgo de heladas generalizadas será escaso, dado que el proceso será acompañado por fuertes vientos que impedirán su formación. Sólo La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires, donde el escaso contenido de humedad superficial de los suelos favorecerá el enfriamiento nocturno podrán experimentar episodios localizados.

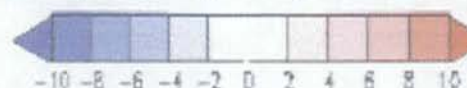
A partir del martes 10/6 la circulación del noreste se reactivará moderadamente, proveyendo temperaturas más cercanas a lo normal, así como la humedad necesaria para que las precipitaciones se incrementen en cierta medida.

#### Perspectiva Térmica Nacional 7 al 13 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



Posteriormente, el pasaje de un nuevo frente de Pampero provocará algunas precipitaciones sobre ambos extremos de la Región, mientras que el centro de la misma registrará valores escasos. Las zonas con escaso contenido hídrico de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires podrían mejorar un tanto su situación, aunque el grado en que ello ocurra es algo dudoso.

No se prevén heladas generalizadas, ya que los fuertes vientos y la nubosidad que acompañarán el paso del frente, unidos al elevado contenido hídrico de los suelos, impedirán su formación. Sin embargo, es bastante probable que sobre los suelos con escasa humedad de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires se observen eventos localizados.

### PANORAMA GLOBAL: SITUACIÓN POCO DEFINIDA



Evolución de las perturbaciones oceánicas: 1) Se reactivó la anomalía caliente en la costa oeste de EE.UU, y disminuyó el área fría; 2) La lengua caliente residual de "El Niño" creció un poco; 3) Se redujo el área caliente en el Sur del Pacífico; 4) Creció el núcleo frío en la costa americana occidental y alrededor de la Patagonia; 5) Se reactivó la anomalía cálida del Atlántico (Fuente NOAA)

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 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.

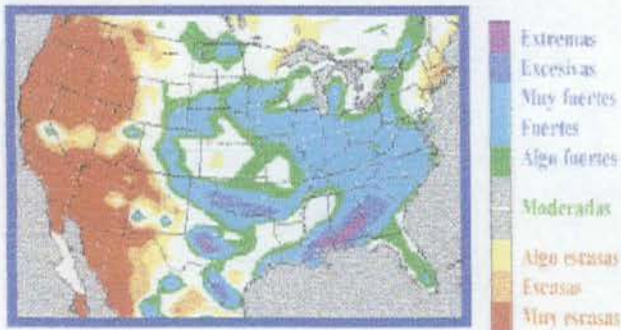
Sin embargo, a partir del 19 de Mayo, el SOI volvió a tomar valores fuertemente negativos, de manera que el mes cerró moderadamente por debajo de cero. Esta posibilidad había sido anticipada por el Servicio Meteorológico Australiano (BOM), al que se reconoce una gran autoridad en este tema. En un informe 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. Por otro lado, señala que "El Niño 2003/2004" tardará mucho en disiparse, debiendo preverse que su acción residual seguirá haciéndose sentir durante el fin del otoño y la primera parte del invierno.

Sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina se encuentra instalado un sistema generador de tormentas que se nutre de la evaporación proveniente de los extensos excesos y anegamientos que cubren el área. Para que el mismo se desactive resultaría necesario que tenga lugar un enfriamiento generalizado del Cono Sur, proceso que se encuentra un tanto atrasado.

### PANORAMA DE EE.UU.

#### Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU. 31 de Mayo al 6 de Junio de 2003



Fuente: CGLA/IGES

Durante los últimos días de Junio el sur del área triguera experimentó temperaturas del orden de los 37 °C, que determinaron cierto deterioro del estado de los lotes. Un 84 % de los lotes ya entró en espigazón, aunque el avance de esta fase está levemente atrasado con respecto al promedio quinquenal.

La siembra de maíz se completó en más de un 95 %, con cierto adelanto con respecto al año pasado, pero levemente por detrás del promedio de 5 años. El USDA señaló que 8 Estados de los 18 principales productores se encuentran detrás del promedio, situación que parece especialmente seria en el caso de Michigan, que registra una demora del 44 % debido a las fuertes tormentas registradas.

La siembra de soja fue completada en un 74 %, algo por delante del avance logrado el año pasado pero levemente atrasada respecto al promedio de 5 años. Además, la mayoría de los 18 principales Estados sojeros registran retrasos significativos en la emergencia de los lotes.

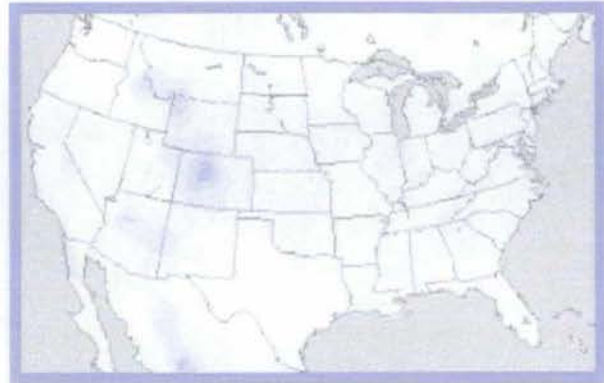
La perspectiva para los próximos días vuelve a indicar un panorama termopluiométrico con fuertes contrastes. Casi toda el área agrícola recibirá precipitaciones, pero su distribución será muy despareja. Un intenso núcleo de tormentas localizadas se ubicará sobre Minnesota y el norte de Iowa, un segundo lo hará sobre Oklahoma y Texas, y un tercero, mucho más amplio que los anteriores, hará sentir fuertemente sus efectos sobre los estados de Louisiana, Mississippi, Alabama y Georgia.

La nubosidad que acompañará el proceso producirá temperaturas bajo lo normal en casi todo el territorio norteamericano.

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 06 de junio de 2003**

### Perspectiva Térmica para EE.UU. 31 de Mayo al 6 de Junio de 2003



En °C por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

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