



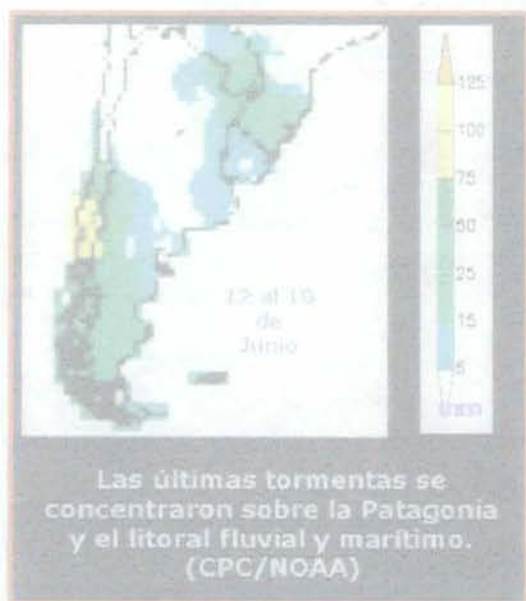
## ACTUALIDAD CLIMÁTICA



### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

*21 al 27 de junio de 2003*

#### PANORAMA NACIONAL: OSCILACIONES TÉRMICAS Y LLUVIAS MODERADAS



Durante los próximos días el territorio nacional continuará dividido en dos grandes dominios climáticos. Todo el norte y parte del centro del país, quedarán bajo la influencia de los vientos del Noreste, registrando temperaturas benignas y escasas lluvias. Más hacia el sur, se hará sentir con fuerza la influencia de los vientos del sudoeste, que provocarán intensas tormentas sobre la Cordillera Austral y sus áreas vecinas.

Durante el fin de semana, 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 escasas lluvias, mientras que, hacia el sur de dicha línea divisoria, se hará sentir con fuerza la influencia de los vientos del sudoeste, que provocarán intensas tormentas sobre la Cordillera Austral y sus áreas vecinas.

La actividad precipitante será débil, ya que se mantendrán condiciones de estabilidad atmosférica, aunque podrían producirse algunos fenómenos localizados sobre los grandes espejos de agua de las zonas anegadas de las cuencas de los ríos Salado del Norte y Salado del Sur, así como sobre el extremo sur de la Provincia de Buenos Aires.

Es probable que se produzca el paso de nubosidad proveniente de las intensas tormentas que se desarrollarán sobre la Cordillera Austral, pero no se registrarán precipitaciones significativas.

A partir del Lunes, los vientos del noreste descenderán hasta el sur de La Pampa y Buenos Aires, dando lugar a un incremento de la temperatura y del contenido de humedad de la atmósfera.

Al mismo tiempo un vigoroso frente de tormentas atravesará la Cordillera Austral provocando fenómenos de elevada intensidad. Aunque el sistema meteorológico se irá al mar a la altura de la Patagonia, sin atravesar la porción norte del país, su influencia hará que sobre el litoral fluvial y marítimo se produzcan precipitaciones moderadas.

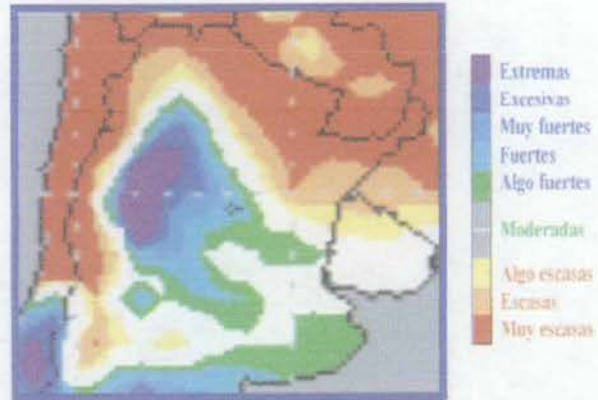
No obstante, es poco probable que el margen occidental de la Región Pampeana reciba buenos aportes de lluvias, por lo que el contenido de humedad de los suelos de esta área continuará en valores que van de regulares a deficitarios.

El miércoles se producirá la entrada de una masa de aire frío que viajará detrás del frente de tormenta, produciendo un marcado descenso térmico, con riesgo de heladas en el sur de La Pampa y Buenos Aires.

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, como el que se prevé para los próximos días.

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
21 al 27 de Junio de 2003



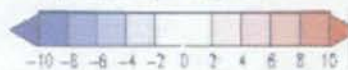
Fuente COLA/IGES

Perspectiva Térmica Nacional  
21 al 27 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



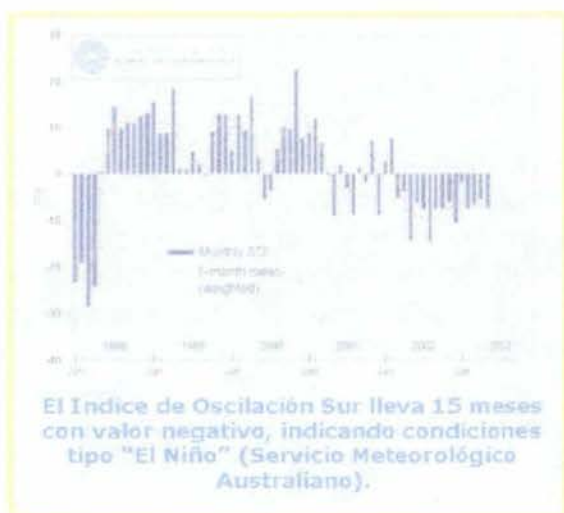
En el otoño 2003, la llegada del frío se produjo en forma temprana pero irregular, siendo causada por la entrada de aire marítimo procedente del Atlántico Sur, de manera que el riesgo de heladas generalizadas se concretó recién en la primera semana de Junio, cuando el invierno ya se encontraba cercano. 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, como el que se prevé para los próximos días.



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 el 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.

No puede descartarse que alguna de las tormentas que están cayendo sobre la Cordillera Austral avance hasta el Sudoeste Bonaerense, produciendo un buen aporte de humedad que podría asegurar el arranque de los cultivos de invierno, pero es muy difícil asegurar que esta posibilidad se concrete. En cualquier caso, hay que prever que las precipitaciones invernales van a ser irregulares. Además si este evento se produce, es muy probable que vaya acompañado de intensas heladas.

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



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

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.

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.

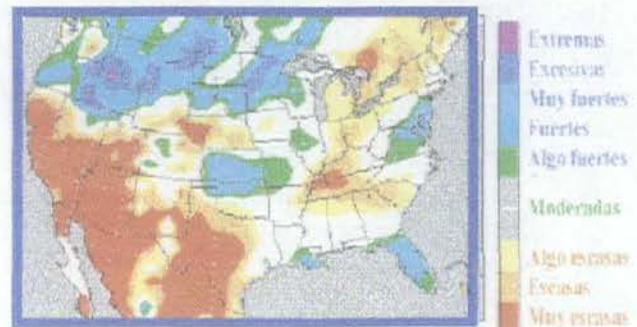


precipitaciones para el desarrollo de los cultivos. Los niveles de humedad del suelo fueron mayormente adecuados en el centro de las Grandes Planicies.

Se produjeron lluvias en la mayor parte del Cinturón Maicero, con fuertes intensidades en porciones del este y centro. A lo largo de esta precipitación con temperaturas

Condiciones de tiempo seco y caliente continuaron en el noroeste del Pacífico, requiriendo el riego de los cultivos. En el norte de California, las condiciones secas y calientes aceleraron el desarrollo de los cultivos luego de una primavera más húmeda y fría de lo normal. Las temperaturas permanecieron cercanas a heladas en el norte de las Montañas Rocallosas, mejorando el desarrollo de los cultivos. Lluvias dispersas en las Grandes Planicies atrasaron las labores. Tiempo severo se movió a lo largo de la mayoría del sur de las Grandes Planicies y los Estados del Delta, brindando beneficiosas

### Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU. 21 al 27 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES



calientes promocionaron el crecimiento y desarrollo del cultivo. El trabajo del campo y el desarrollo del cultivo se atrasaron por continuas condiciones húmedas a través del sudeste y a lo largo de las Planicies de la Costa Atlántica.

El 39 por ciento de los lotes de maíz emergió, a un ritmo similar al del año pasado pero 2 puntos por detrás del promedio de 5 años. El 89 % de los lotes de soja fueron sembrados, 2 puntos por detrás del año pasado y 3 puntos por detrás del promedio de 5 años. El 94 % del trigo de invierno espigó, y el 13 por ciento fue cosechado. Las áreas espigaron o permanecieron 2 puntos por adelante del año pasado pero 1 punto detrás de promedio de 5 años.

La perspectiva para los próximos días vuelve a indicar un panorama termopluriométrico 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 las Dakotas y otro sobre Kansas y Oklahoma, mientras que en las restantes zonas las precipitaciones serán inferiores a lo normal.

Los excesos que afectan a la Región Sudeste recibirán cierto alivio, ya que las tormentas se moderarán y las temperaturas serán elevadas, permitiendo el oreo 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 19 de junio de 2003**

**Perspectiva Térmica para EE.UU.  
21 al 27 de Junio de 2003**



Fuente COLA/IGES

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