



## ACTUALIDAD CLIMÁTICA

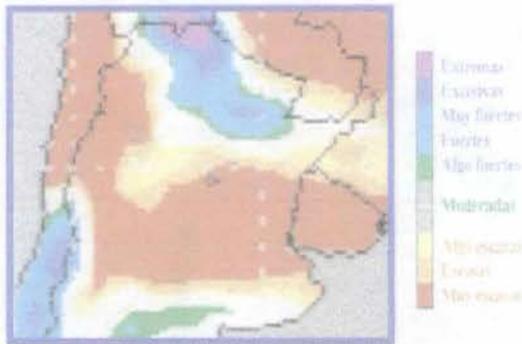


### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

14 al 20 de Junio de 2003

#### PANORAMA NACIONAL: FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
14 al 20 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES

La actividad del frente será escasa sobre el oeste de la Región Pampeana debido a que el sistema de nubes del mismo habrá descargado la mayor parte de la humedad sobre la Cordillera Austral, por lo que es probable que el contenido de humedad de los suelos del área siga siendo entre regular y deficitario.

Sobre el centro de la Región Pampeana la actividad precipitante del frente se incrementará por encontrar mayores contenidos de humedad provistos por los vientos del noreste que soplaron durante los días precedentes. Sobre el este de la Región Pampeana y la mayor parte de la Región Chaqueña, las precipitaciones se harán generales gracias a la evaporación proveniente de las extensas áreas anegadas que la cubren.

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

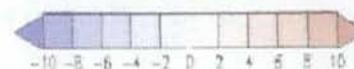
La perspectiva se iniciará con temperaturas sobre lo normal. El sábado comenzará el pasaje de un frente de Pampero, proveniente del sudoeste, que provocará precipitaciones sobre el este de La Región Pampeana y gran parte de la Región Chaqueña.

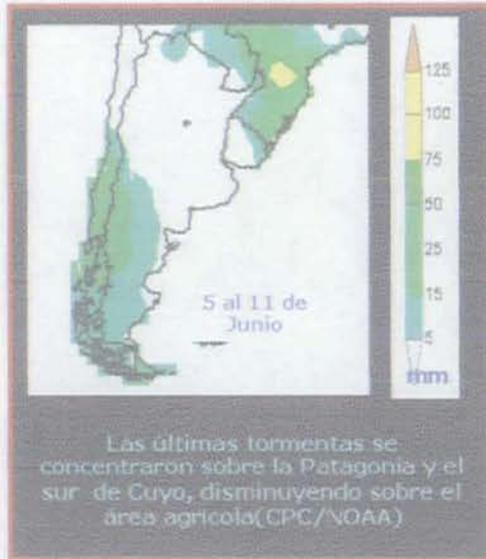
Perspectiva Térmica Nacional  
14 al 20 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal





Una vez completado el pasaje del frente se producirá la entrada de una poderosa masa de aire polar, con el consecuente descenso térmico.

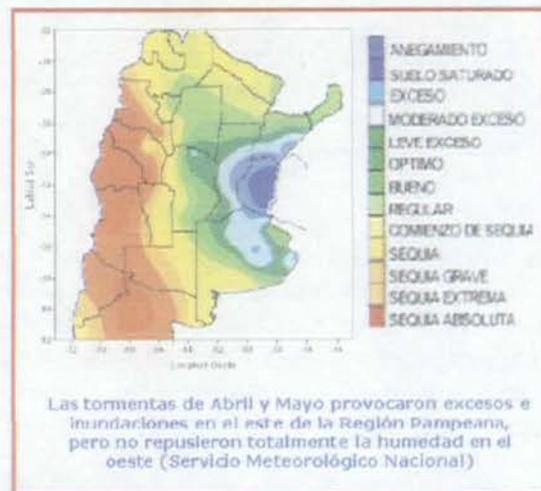
Es probable que las heladas tomen una distribución generalizada en el oeste y sur de la Región Pampeana, especialmente en La Pampa y Sudoeste de Buenos Aires, donde el bajo contenido de humedad de los suelos favorece el enfriamiento nocturno.

En cambio, en el este y norte de la Región, el elevado contenido de humedad de los suelos actuará como una barrera contra la producción de descensos térmicos intensos.

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 regularidad.

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

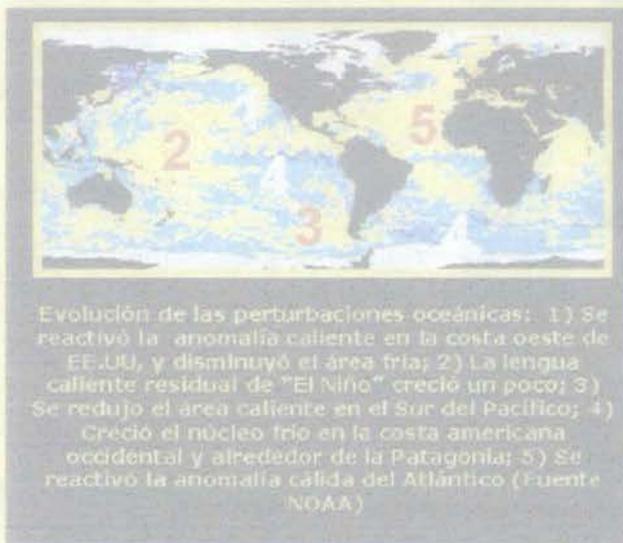
Los intensos fenómenos que provocaron los anegamientos en la cuenca del Río Salado del Norte, afectando gran parte de la Provincia de Santa Fe, produjeron la aparición de un sistema generador de tormentas, que se instaló sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina, manteniendo el riesgo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

Durante Marzo, Abril y la primer 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.

Tiempo Seco y cálido causó fuertes demandas de irrigación en California y los Estados Maiceros. Condiciones secas persistieron en una banda desde el sur de California hasta Texas y Oklahoma. Sin embargo, fuertes lluvias ocasionales a lo largo del sur de las Grandes Planicies brindaron alivio esta semana. Los niveles de humedad del suelo fueron mayormente adecuados en el centro de las Grandes Planicies.

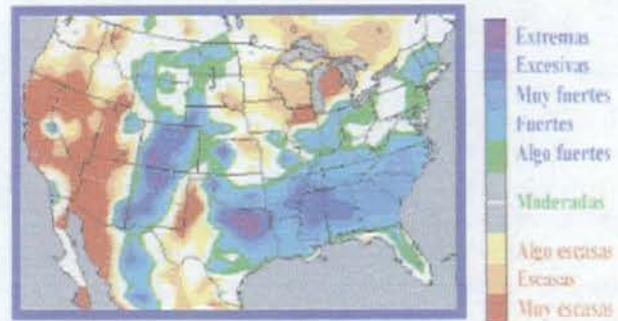


Los cultivos emergieron rápidamente en el norte de las Grandes Planicies, pero lluvias en el final de la semana limitaron el trabajo del campo. Fuertes lluvias en el oeste del Cinturón Maicero beneficiaron a los cultivos pero atrasaron el trabajo del campo. Porciones del centro y este del Cinturón Maicero recibieron lluvias dispersas, pero la siembra avanzó rápidamente con solo mínimos atrasos. El trabajo del campo y el desarrollo del cultivo fueron interrumpidos por continua condición de humedad a través del sudeste y a lo largo de las Planicies de la Costa Atlántica. Las condiciones de humedad fueron mayormente adecuadas en Florida con lluvias dispersas informadas.

Fuertes lluvias atrasaron el progreso a lo largo del sur de Pennsylvania y dentro del sur de New England, pero condiciones secas prevalecieron en New York y norte de New England.

Los cultivos de maíz se encuentran emergidos en un 91 por ciento, 3 puntos por delante del año pasado pero 3 puntos por detrás del promedio de 5 años. La emergencia adelantó momentáneamente en la mayoría de las áreas, pero especialmente en Colorado, Michigan, Dakota del norte, Dakota del sur, y Wisconsin, cada una de ellas mostró adelantos al menos 15 puntos en la semana. La emergencia continuó bien demorada por detrás del promedio de 5 años en Indiana, Michigan, Pennsylvania, Y Wisconsin. Sin embargo, tiempo caliente y adecuada humedad del suelo benefició la emergencia en el este del Cinturón Maicero y promovió un rápido crecimiento en el oeste del Cinturón Maicero.

Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.  
14 al 20 de Junio de 2003



Fuente COLA/IGES

La siembra de soja se completó en un 84 por ciento, 1 punto por delante del paso del año pasado pero 3 puntos detrás de lo normal para esta fecha. El cultivo emergió en un 62 por ciento, igual al progreso del año pasado pero 9 puntos por detrás del promedio de 5 años, el progreso de la siembra fue mas de una semana por detrás de lo normal en Indiana, Kentucky, Louisiana, Carolina del norte, Ohio, y Tennessee. Con adecuada humedad del suelo y tiempo limpio durante la semana, productores en Illinois, Indiana, Kentucky, Michigan, Dakota del norte, y Wisconsin tomaron ventaja de las condiciones y sembraron al menos 14 por ciento de sus cultivos. A pesar de algunas fuertes tormentas, la siembra aumentó 18 puntos en Tennessee y 14 puntos en Carolina del norte.

El cultivo emergió rápidamente durante la semana en el Cinturón Maicero y sobre el Valle de Missouri, con más de un tercio del cultivo emergido en Iowa, Dakota del norte, Dakota del sur, y Wisconsin. Sin embargo, muchos Estados permanecieron significadamente por detrás del paso de emergencia promedio de 5 años.

El 89 % del trigo de invierno de la Nación espigó, 2 puntos por delante del paso del año pasado pero 2 puntos por detrás del promedio de 5 años. La cosecha fue 7 por ciento completo y arrastró el 8 por ciento del año pasado y el 9 por ciento del paso promedio para esta fecha. El trigo de invierno espigó completamente en Arkansas, California, Kansas, Missouri, Carolina del norte, Oklahoma, y Texas. El desarrollo se aceleró en

muchas áreas y rindió incrementos de dos dígitos en el por ciento espigado durante la semana para Colorado, Idaho, Michigan, Nebraska, Oregon, Dakota del sur, y Washington. Sin embargo, el desarrollo en Michigan permaneció significadamente por detrás del promedio. La cosecha no había empezado en la mayoría de los Estados, pero progresó ligeramente a pesar de lluvias dispersas en Arkansas, Oklahoma, y Texas. En California tiempo seco y caliente permitió a los productores avanzar en la cosecha hasta completar el 18 por ciento.

La perspectiva para los próximos días vuelve a indicar un panorama termo-pluviométrico 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 Nebraska y Kansas 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 toda la Región Sudeste.

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 13 de junio de 2003**

### Perspectiva Térmica para EE.UU. 14 al 20 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**