



## ACTUALIDAD CLIMÁTICA

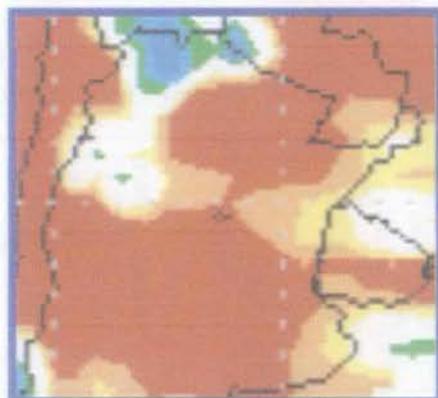


### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

8 al 14 de Noviembre de 2003

### PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: TEMPERATURA EN ASCENSO Y TORMENTAS LOCALIZADAS

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
8 al 14 de Noviembre 2003



Fuente COLA/IGES

Entre el domingo y el martes, el pasaje de un frente de Pampero con moderada actividad, reactivará las tormentas, que se concentrarán inicialmente sobre el litoral atlántico y las costas del Río De La Plata. Una vez finalizado el paso del frente, se registrará un moderado descenso térmico.

Posteriormente, el foco de la actividad meteorológica pasará a ubicarse sobre el norte de Córdoba y Santa Fe, donde asumirá valores locales muy intensos, con riesgo de granizo y vientos.

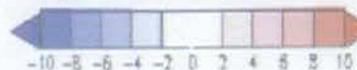
La perspectiva para esta semana señala la persistencia de los vientos del nordeste, cuya acción determinará un gradual incremento de la temperatura y humedad atmosféricas, aunque las precipitaciones tomarán una distribución muy despareja.

Perspectiva Térmica Nacional  
8 al 14 de Noviembre 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



Es probable que el corredor seco que se extiende en la zona núcleo maicera-sojera observe un alivio al menos temporario.



En cambio parece difícil que el sur de Córdoba y La Pampa experimenten una mejoría significativa en sus reservas hídricas.

En la semana precedente se produjeron precipitaciones en la Región Chaqueña y el este de la Región Pampeana, mientras que en el resto del área agrícola fueron escasas y mal distribuidas.

Los terrenos de media loma y loma, en los que se concentra la actividad agrícola, han sufrido una continuada disminución de su contenido de humedad.

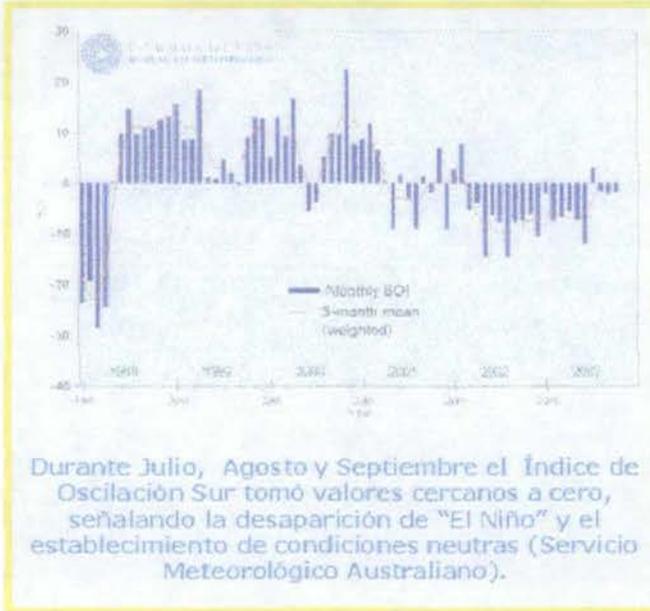
La mayor parte de Córdoba y La Pampa necesitan urgentemente aportes de humedad, mientras que la zona núcleo

maicera (este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires) presenta en su porción occidental reservas escasas, su centro está en condiciones regulares y su porción oriental exhibe condiciones entre buenas y regulares, pero en constante descenso. Las precipitaciones de las próximas semanas serán decisivas para el resultado final de la actual campaña, existiendo un fuerte riesgo de pérdidas de producción. Por otra parte, no debe olvidarse que subsisten excesos y anegamientos en los terrenos bajos de la cuenca del Río Salado, de manera que una racha de tormentas sobre esa zona, podría causar graves daños.



## PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: FUERTES CONTRASTES HÍDRICOS

Durante el invierno, el fenómeno de "El Niño" completó su proceso de disipación, dando paso a condiciones neutras. No obstante, los océanos continúan presentando anomalías significativas.



La costa australiana sigue bajo los efectos de un "El Niño" residual que produce lluvias irregulares, mientras que la costa americana sufre los efectos de una extensa anomalía fría, que promueve intensas tormentas en la Cordillera Austral y genera el riesgo de irrupciones tardías de aire polar.

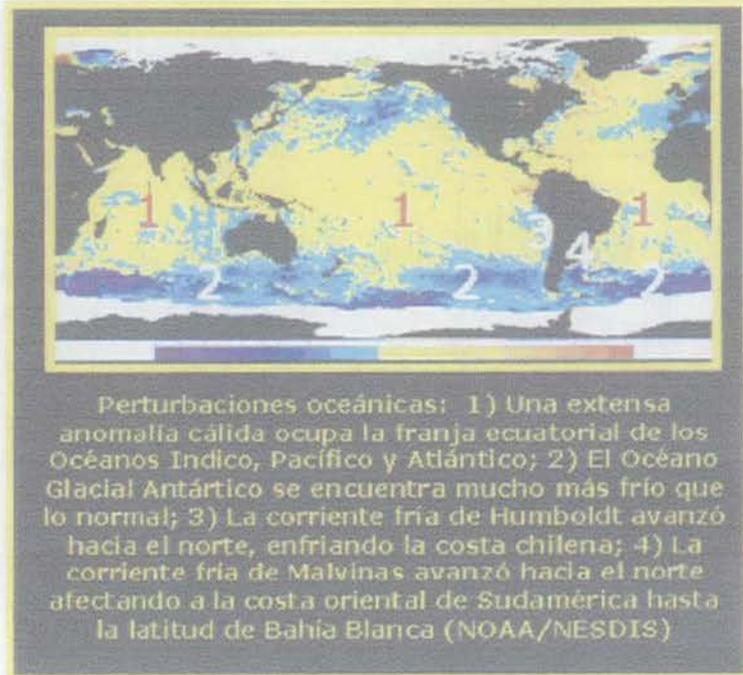
A los factores globales, representados por el estado de los océanos, se une la acción de una combinación de factores locales que determinan un nuevo escenario climático, cuyos rasgos distintivos son los siguientes:

- 1) Los intensos fenómenos que provocaron las inundaciones en la Provincia de Santa Fe, dejaron instalado un sistema generador de tormentas ubicado sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina (Sistema meteorológico del litoral fluvial).
- 2) El margen occidental de la Región Pampeana ha comenzado una fase de disminución de las precipitaciones que amenaza prolongarse generando un fuerte impacto sobre la agricultura y la ganadería.
- 3) Después de muchos años de precipitaciones bajo lo normal, la Cordillera Austral Patagónica comenzó una fase húmeda, con fuertes tormentas y nevadas, que la convirtieron en un nuevo sistema generador de tormentas (Sistema meteorológico patagónico).
- 4) Una extensa área con aguas más frías que lo normal rodea la Patagonia y actúa como centro generador de poderosos frentes de Pampero, que ingresan al Continente provocando una fuerte actividad meteorológica.

El transcurso del invierno estuvo controlado por el sistema meteorológico de la Patagonia, cuyo accionar determinó fuertes irrupciones de aire polar y escasas lluvias. Por momentos, el sistema meteorológico del litoral fluvial provocó el ingreso de aire cálido y húmedo, generando una sucesión de "veranitos", pero las precipitaciones debidas a esta causa fueron escasas y se restringieron al ángulo

nordeste del país. Como consecuencia, las reservas hídricas del área agrícola de las Regiones Chaqueña y Pampeana fueron consumiéndose paulatinamente, hasta hacerse críticas en el oeste y escasas en el centro. Sólo el este logró mantener buenas condiciones.

Los indicadores disponibles señalan que, a medida que transcurre la primavera y se acerca el verano, disminuirá la influencia del sistema meteorológico patagónico, y se incrementará la del sistema meteorológico del litoral fluvial. Esta evolución determinará el ingreso hacia el área agrícola de sistemas de tormenta provenientes del norte y nordeste, que provocarán precipitaciones de elevada intensidad en el Noroeste Argentino, la Región Chaqueña y el centro y este de la Región Pampeana.



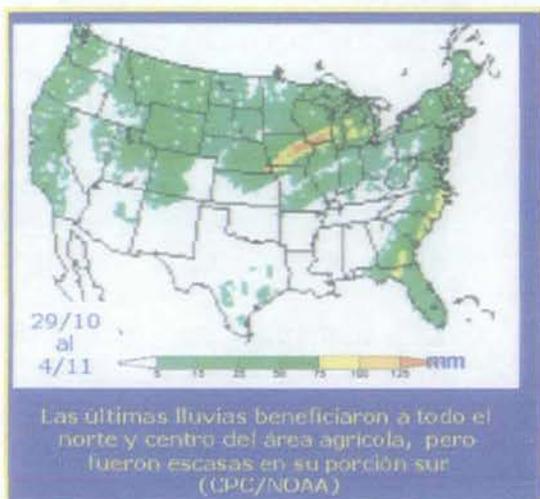
Lamentablemente, el carácter localizado de los fenómenos atmosféricos determinará que algunos puntos reciban valores muy elevados, mientras que otras zonas experimentarán niveles moderados a escasos, generándose fuertes contrastes en cortas distancias.

A principios de Octubre, el margen occidental de la Región Pampeana recibió un considerable alivio, pero el mismo fue muy localizado y dejó amplias extensiones con sequía. La falta de lluvias registrada desde entonces a la fecha, determinó que la sequía se reactivara, afectando nuevamente a todo el oeste del área agrícola, y generando un corredor seco que se extiende sobre gran parte de la zona núcleo maicera.

Los terrenos bajos ubicados en la Cuenca del Río Salado del Norte no fueron tocados por las tormentas de principios de Octubre, pero siguen altamente vulnerables a la incidencia de tormentas localizadas.

Es probable que el sistema meteorológico patagónico se reactive por momentos, provocando irrupciones de aire polar con riesgo de heladas hasta bien entrada la primavera, alternándose con lapsos de predominio de los vientos del nordeste.

## PANORAMA DE EE.UU.



Las temperaturas estuvieron por debajo de lo normal desde la costa Pacífica Noroeste hasta el centro del Cinturón Maicero, con récord de temperaturas bajo cero en el extremo norte de las Montañas Rocallosas. A lo largo del resto de la Nación, las temperaturas fueron templadas, con promedios de 3 a 6 grados por encima de lo normal.

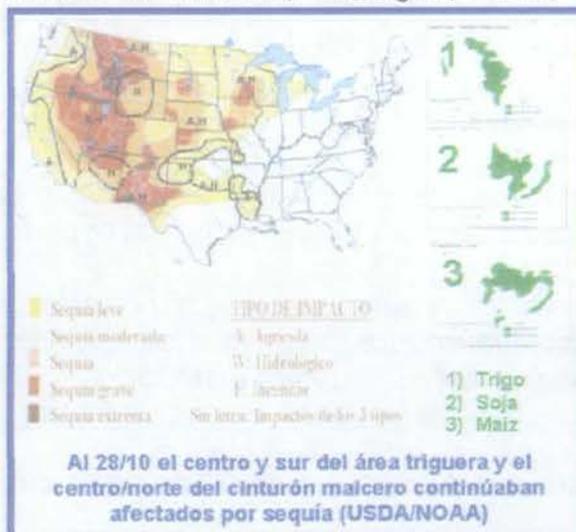
A pesar de que las condiciones eran mayormente secas a lo largo de las dos terceras parte del oeste de la Nación, precipitaciones dispersas, incluyendo un poco de nieve, trajeron la humedad

necesitada a partes del Pacífico Noroeste, Montañas Rocallosas, y norte de las Grandes Planicies. Sin embargo temperaturas frías en estas áreas atrasaron la emergencia del trigo de invierno.

La precipitación fue leve, pero extendida, a lo largo del oeste y centro del Cinturón Maicero. Lluvias moderadas a fuertes cayeron por todo el este del Cinturón Maicero y los Estados de la Costa Atlántica, con lluvias más fuertes a lo largo de la costa y dentro de New England.

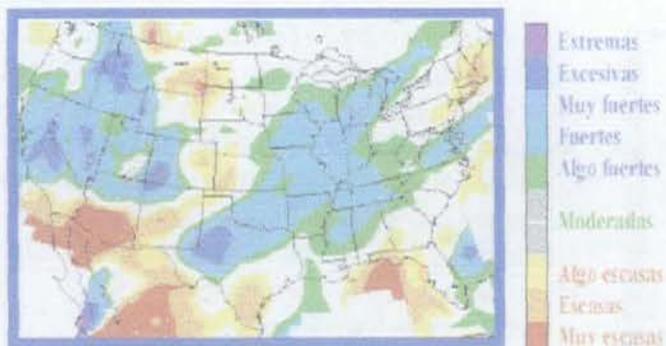
La cosecha de maíz avanzó al 85%, 10 puntos por delante del año pasado y 2 puntos por delante del paso normal. La cosecha progresó rápidamente a lo largo del Cinturón Maicero, donde los productores de Indiana, Michigan, Ohio, y Wisconsin cosecharon el 16% o más de sus cultivos durante la semana. Pero los productores de Nebraska marcaron el camino, cosechando el 23% de sus cultivos para llegar a un total de 82%, igual que el promedio de 5 años. A pesar del buen progreso, la cosecha permaneció una semana o más por detrás de lo normal en Indiana, Michigan, Ohio, y Pennsylvania.

El 91% de los lotes de soja fueron cosechados, 4 puntos más que el año pasado pero igual que el promedio de 5 años. Los productores de Iowa y Dakota del Sur completaron sus cosechas y se unieron a Dakota del Norte, donde la cosecha se completó la semana pasada.



se unieron a Dakota del Norte, donde la cosecha se completó la semana pasada.

### Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU. 8 al 14 de Noviembre 2003



Fuente COLA/IGES

por delante del año pasado y 3 puntos por emergencia llegó al 79%, al mismo ritmo que el año pasado pero 4 puntos por encima del promedio de 5 años. Los productores completaron la siembra en Idaho y Washington, y se acercaron a completarse a lo largo de las Grandes Planicies, cercanamente seguidas por los productores del Cinturón Maicero. Los productores de Arkansas fueron los que más progresaron, sembrando el 18% de sus cultivos durante la semana. La emergencia progresó rápidamente a lo largo del Cinturón Maicero, pero permaneció lenta en las Grandes Planicies, debido a la falta de humedad.

La perspectiva para la semana próxima indica buenas precipitaciones sobre el centro y sur del cinturón maicero, mientras que el norte del mismo, así como el área de trigo de invierno continuarán recibiendo valores escasos.

Una potente irrupción de aire polar causará temperaturas bajo cero en el norte y centro del área triguera y la mayor parte del cinturón maicero.

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.bolsadecereales.com/clima\\_default.asp](http://www.bolsadecereales.com/clima_default.asp)

**Buenos Aires, viernes 07 de noviembre de 2003**

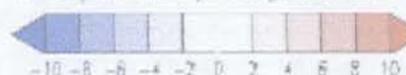
Los productores de Kansas fueron los que más progresaron cosechando el 22% de sus cultivos durante la semana, pero permaneciendo más de una semana por detrás del ritmo normal. La cosecha se acercó a su fin a lo largo de la mayoría del Cinturón Maicero.

La siembra de trigo de Invierno avanzó hasta completarse al 92%, 2 puntos delante del paso normal. La

### Perspectiva Térmica para EE.UU. 8 al 14 de Noviembre 2003



En °C por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

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