



## ACTUALIDAD CLIMÁTICA

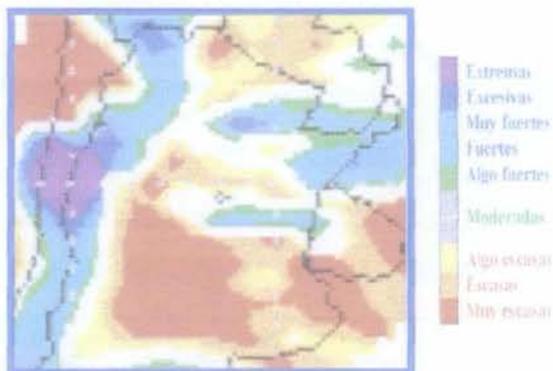


### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

25 al 31 de octubre de 2003

#### PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: TORMENTAS EN EL EXTREMO NORDESTE DEL PAÍS

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
25 al 31 de Octubre 2003



Fuente COLA/IGES

Durante la mayor parte del período abarcado por la perspectiva predominarán los vientos del nordeste, provocando altas temperaturas y aportando grandes cantidades de humedad atmosférica, pero las lluvias serán localizadas, de manera que el conjunto del área agrícola recibirá valores escasos.

Durante el fin de semana se espera una reactivación temporaria de las lluvias, pero los modelos de pronóstico indican que el proceso de las tormentas será muy desparejo, subsistiendo la posibilidad de que se mantengan los corredores secos entre los núcleos de la actividad precipitante.

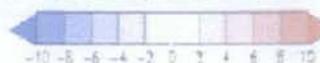
Una fuerte concentración de tormentas se ubicará sobre Misiones y el Sur Brasileño, irradiando su actividad hacia las áreas circundantes. El litoral fluvial y las costas del Río de La Plata observarán tormentas locales que producirán fuertes intensidades puntuales, con riesgo de anegamientos en las zonas afectadas.

Perspectiva Térmica Nacional  
25 al 31 de Octubre 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



En cambio es poco probable que el Oeste Chaqueño, Córdoba y La Pampa registren un alivio efectivo de la falta de humedad que las aqueja.

El lunes hará su paso un frente frío, que provocará un leve descenso térmico y pondrá fin a las lluvias. Posteriormente se establecerán los vientos del noreste provocando altas temperaturas y elevada humedad atmosférica, pero sin causar lluvias significativas.



En la semana precedente no se produjeron precipitaciones significativas, lo cual, unido a las altas temperaturas, produjo una fuerte disminución de las reservas hídricas de gran parte del área agrícola.

El norte y Centro de Santa Fe y el centro y sur de Buenos Aires se encuentran en buenas condiciones, pero la irregular distribución de las tormentas ocurridas a comienzos de Octubre determinó que subsistan amplios corredores secos donde la situación es comprometida.

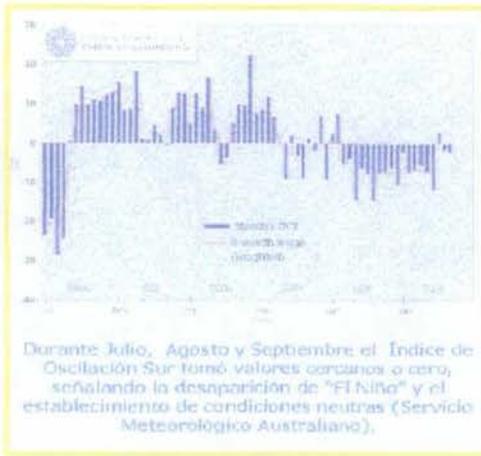
Casi todo el Noroeste Argentino y la Región Chaqueña aguardan que la temporada de lluvias, cuyo inicio se encuentra atrasado, se normalice y recargue los suelos de humedad.

El oeste y centro de la Provincia de Córdoba necesita urgentemente aportes de humedad. Las reservas hídricas de la zona núcleo maicera (este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires) son escasas en su porción occidental, moderadas en su porción central, y apenas adecuadas en su porción oriental.

La situación hídrica de La Pampa mejoró con las tormentas de comienzos de octubre, pero la falta de lluvias y el calor están volviendo a consumir las reservas, por lo que se necesitan prontas lluvias.



## PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: ESCENARIO PRIMAVERAL



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 en todo momento condiciones cercanas al óptimo.

Los indicadores disponibles señalan que durante la primera parte de la estación, 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 vigorosos sistemas de tormenta provenientes del norte y nordeste, proveyendo abundantes lluvias al



Noroeste Argentino, la Región Chaqueña y el centro y este de la Región Pampeana, que de esta manera contarán con abundantes reservas de humedad.

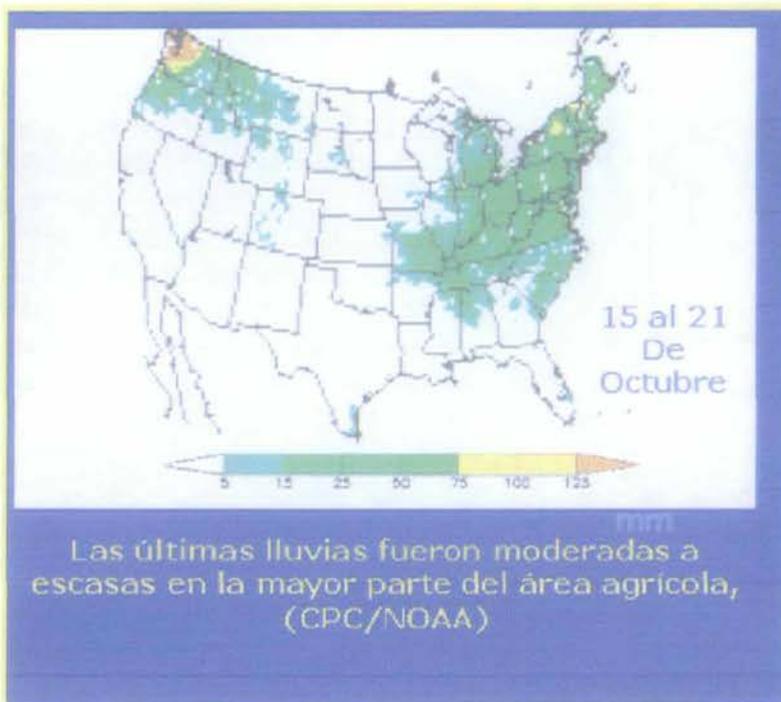
Durante los últimos días, el margen occidental de la Región Pampeana recibió un considerable alivio, pero los datos disponibles hasta el momento no permiten saber si el mismo fue general o local, y asimismo subsiste el interrogante acerca de si la zona seguirá recibiendo aportes en forma regular.

Los terrenos bajos ubicados en la Cuenca del Río Salado del Norte que sufrieron fuertes inundaciones a fines de Abril, volverán a ser amenazados, y lo mismo sucederá con los situados en la cuenca del Río Salado del Sur en la Provincia de Buenos Aires.

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

La situación descrita genera un panorama de riesgos para los cultivos de la campaña agrícola 2003/2004 que, a lo largo de su ciclo, deberán enfrentar amenazas de distinto signo y magnitud, según la zona en que se encuentren y el momento de que se trate.

## PANORAMA DE EE.UU.



El área agrícola de los EE.UU. registró una semana con lluvias escasas e irregulares, mientras que el descenso térmico otoñal se aceleró, provocando temperaturas por debajo de cero en todo el norte del área triguera y el cinturón maicero, y cercanas a cero en gran parte del centro de ambas regiones.

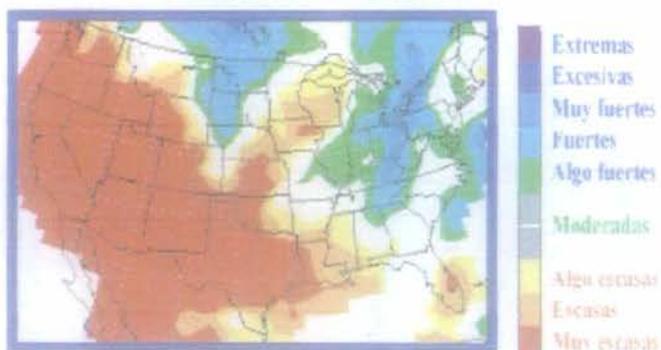
Esto determinó el avance de la sequía, que en estos momentos cubre prácticamente la totalidad del área

triguera, incluyendo gran parte de Texas. Esta situación determina que, aunque la siembra se encuentra cerca de su finalización, las tareas de implantación se están completando sobre suelos secos, comprometiendo la emergencia y el arranque de los lotes.

La cosecha de soja se encuentra completada en más de un 75 % y avanza rápidamente hacia su finalización. La campaña 2003/2004 cerró con un estado de los lotes que es por lejos el peor del último quinquenio. Las últimas 5 campañas han mostrado un continuado deterioro del estado medio del cultivo.



### Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU. 25 al 31 de Octubre 2003



Fuente COLA/IGES

La perspectiva para los próximos días indica lluvias moderadas a escasas en casi toda el área triguera y gran parte del cinturón maicero. Un núcleo de tormentas se ubicará en el extremo nordeste del país. El sistema de vigilancia hídrica prevé un agravamiento de la sequía en el área triguera y el oeste del cinturón maicero.

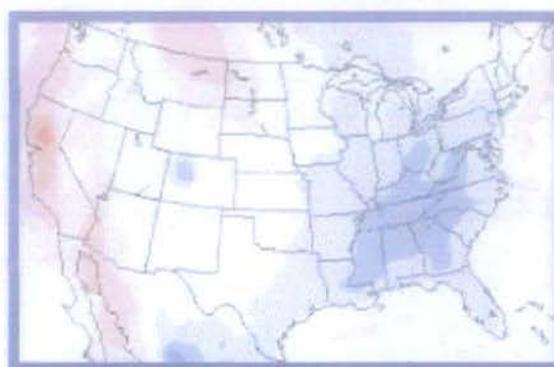
La temperatura alcanzará valores inferiores a lo normal en la mayor parte del cinturón maicero. Una fuerte invasión de aire polar procedente de Canadá avanzará sobre el área triguera y el cinturón maicero aportando un fuerte descenso térmico.

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 24 de octubre de 2003**

Por su parte, el estado de los lotes de maíz continuó mejorando, encontrándose bien por debajo de lo registrado en 1999, 2000 y 2001 pero bastante por encima de la situación de 2002. La maduración se encuentra completa y se lleva cosechado un 65% del total, a un ritmo similar al del año pasado, pero con cierto atraso con respecto al promedio quinquenal.

### Perspectiva Térmica para EE.UU. 25 al 31 de Octubre 2003



En °C por encima o por debajo de lo normal  
-10 -8 -6 -4 -2 0 2 4 6 8 10

Fuente COLA/IGES

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