



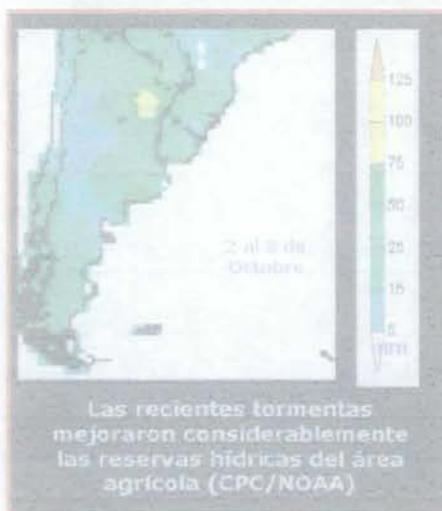
## ACTUALIDAD CLIMÁTICA



### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

**11 al 17 de octubre de 2003**

#### PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: VOLVIERON LAS TORMENTAS



Después de una prolongada racha con lluvias bajo lo normal, durante la semana que finaliza, la influencia de un potente frente cálido desató una sucesión de tormentas que aportaron humedad a la mayor parte del área agrícola.

La intensidad de los fenómenos alcanzó un valor superior a lo previsto, pero tal como se había anunciado su distribución fue extremadamente irregular, tomando valores que fueron desde más de 250 mm en el entorno de Sierra de La Ventana, hasta valores moderados a escasos en el centro y oeste de Córdoba.

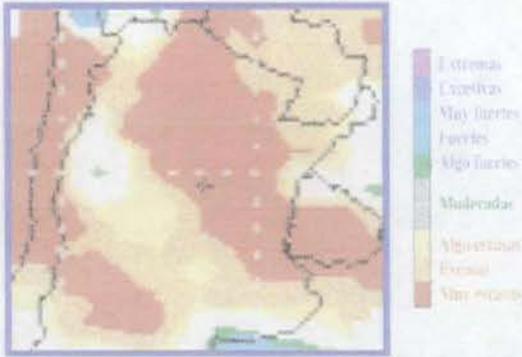
Por esta causa se teme que aún subsistan bolsones de sequía en algunas zonas

No obstante, en líneas generales puede decirse que las tormentas primaverales, aunque llegaron con atraso, lo hicieron en forma más que oportuna, mejorando significativamente las condiciones para la cosecha gruesa.



La perspectiva para los próximos días indica que luego de la tempestad llegará la llegada. Las precipitaciones serán escasas en la mayor parte del área agrícola, pero esto no será un inconveniente ya que el tiempo despejado permitirá que se oreen los campos y las tareas de siembra se retomen con buen ritmo.

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
11 al 17 de Octubre 2008



Fuente COLA/IGES

El nordeste volverán a imponerse, aportando aire cálido y húmedo que provocará el ascenso de la temperatura y comenzará a generar las condiciones para que tenga lugar otra racha de tormentas.

Es posible que durante Octubre y la primera parte de Noviembre las precipitaciones continúen produciéndose bajo la forma de tormentas localizadas severas, modalidad que entrañará ciertos riesgos. Uno de los principales será el peligro de que un núcleo de tormentas se sitúe sobre los anegamientos de la cuenca del Salado, causando inundaciones urbanas y de campos. Otro es que entre las líneas de tormentas subsistan corredores secos. Además, seguirá presente el riesgo de descensos térmicos tardíos.

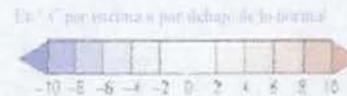
Desde el punto de vista térmico continuarán las fuertes oscilaciones que se vienen señalando en los informes de esta serie. Entre viernes y sábado se producirá la entrada de una masa de aire frío que viaja con un frente de Pampero que empezó a recorrer el país detrás de las tormentas. En La Pampa y Buenos Aires el descenso térmico alcanzará valores muy bajos, aunque no se prevé riesgo de heladas.

A partir del domingo, los vientos del

Perspectiva Térmica Nacional  
11 al 17 de Octubre 2008



Fuente COLA/IGES



## PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: ESCENARIO PRIMAVERAL



Durante Julio, Agosto y Septiembre el Índice de Oscilación sus tomó valores cercanos a cero, señalando la desaparición de "El Niño" y el establecimiento de condiciones neutras (Service Meteorológico Australiano).

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.

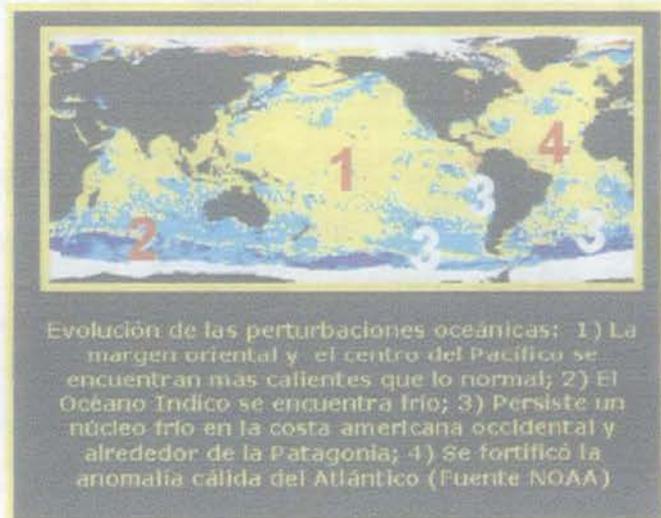
La costa australiana sigue bajo los efectos de un "El Niño" residual que produce lluvias irregulares, mientras que la costa americana sufre los efectos de una extensa anomalía fría, que promueve intensas tormentas en la Cordillera Austral y genera el riesgo de irrupciones tardías de aire polar.

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 noreste.

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.



Desde las Montañas Rocallosas hasta las Costas del Pacífico, las temperaturas estuvieron por encima de lo normal, con records a lo largo de la Costa del Oeste. Todas las áreas del este de las Rocallosas estuvieron más frías que lo normal, y se registraron heladas a lo largo de la mayoría de las áreas del norte de las Grandes Planicies, Cinturón Maicero y Valle del Ohio aunque sin afectar a los cultivos que estaban en maduración.

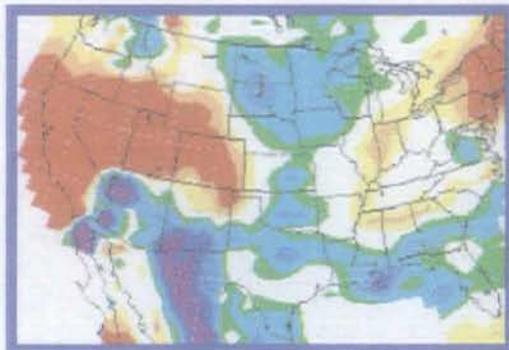
La mayor parte del área agrícola recibió pocas lluvias, promoviendo la cosecha de cultivos del verano y cultivando el trigo de invierno. Sin embargo, New England y el sur de Florida tuvieron lluvias moderadas a fuertes.

Más de 90% del maíz entró en maduración, 1 punto por detrás del año pasado y 3 puntos por detrás del paso normal. El 27% del cultivo ha sido cosechado, lo mismo que el año pasado pero 6 puntos por debajo del promedio de 5 años. Las heladas terminaron con el crecimiento del cultivo a lo largo del Cinturón Maicero y Valle del Ohio, acelerando la maduración. Durante esta semana, más de un cuarto del cultivo llegó a la maduración en Michigan, Ohio, y Wisconsin. A pesar del tiempo seco, los productores hicieron poco progreso de la cosecha, poniendo su atención a la cosecha de soja y siembra del trigo de invierno. El Valle del Ohio todavía no se ha recuperado del lento progreso temprano en la estación, y la maduración y la cosecha quedaron una semana o más por detrás de lo normal.



El 89% de la soja entró en caída de hojas, 1 punto por detrás del año pasado y del promedio de 5 años. El 37% del cultivo ha sido cosechado, 8 puntos por delante del año pasado pero 2 puntos por detrás del paso normal. Las heladas en el norte de las Grandes Planicies, Cinturón Maicero y Valle del Ohio aceleraron la caída de hojas. A más de un cuarto del cultivo se le caían las hojas en Kentucky durante la semana, poniendo al desarrollo bien por delante de lo normal. La cosecha progresó rápidamente a lo largo de la Nación, ayudada por el tiempo seco. Los productores del Cinturón Maicero y el norte de las Grandes Planicies hicieron buen progreso de la cosecha, con un tercio o más del cultivo cosechado durante la semana en Iowa, Minnesota, y Dakota del Norte. El paso de la cosecha se atrasó ligeramente en Illinois y Dakota del Sur, donde cerca de un cuarto del cultivo estaba trillado.

**Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.,  
11 al 17 de Octubre 2003**



Fuente COLA/IGES

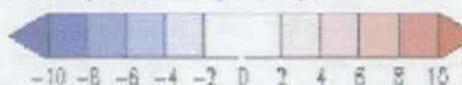
5 puntos por detrás del año pasado pero 2 puntos por delante de lo normal.

La siembra de trigo de Invierno avanzó hasta completarse al 63%, 1 punto por delante del año pasado y 7 puntos por delante del promedio de 5 años. El 31% del área ha emergido,

**Perspectiva Térmica para EE.UU.  
11 al 17 de Octubre 2003**



En °C por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

El cultivo progresó rápidamente en las Montañas Rocallosas y el Pacífico Noroeste, animado por el tiempo seco y caliente. El cultivo progresó constantemente a lo largo de las Grandes Planicies pero en forma lenta en el Cinturón Maicero y Valle del Ohio. La emergencia del cultivo fue obstaculizada en el Cinturón Maicero por temperaturas bajas pero progresó constantemente en las Grandes Planicies y las Montañas Rocallosas. La emergencia permaneció más de una semana por detrás de lo normal en Montana y Washington.

La perspectiva para los próximos días indica lluvias moderadas a abundantes en buena parte del área triguera, lo cual retrasará la siembra pero brindará mejores condiciones para la emergencia y arranque de los lotes. Lo mismo sucederá en el cinturón maicero y el área sojera, incrementando las reservas hídricas pero retrasando la maduración y cosecha.

La temperatura alcanzará valores superiores a lo normal en el norte del área agrícola, donde acelerará la evolución de los cultivos, mientras que en el sur se registrarán niveles levemente inferiores 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.bolsadecereales.com/clima\\_default.asp](http://www.bolsadecereales.com/clima_default.asp)

**Buenos Aires, viernes 10 de octubre de 2003**

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