



## ACTUALIDAD CLIMÁTICA



### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

**13 al 19 de septiembre de 2003**

#### PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: PRECIPITACIONES IRREGULARES



La ola de calor registrada en la primera semana de Septiembre finalizó con el pasaje de un frente de Pampero que produjo fuertes tormentas sobre la desembocadura del Río de la Plata y las áreas adyacentes. Los fenómenos pusieron en peligro los bajos anegados de la cuenca del río Salado, pero hacia el interior de la Región Pampeana la intensidad de las precipitaciones descendió marcadamente, de manera que las zonas con sequía recibieron escaso alivio.

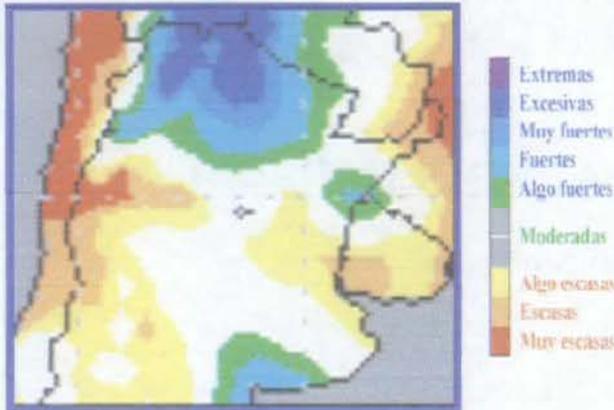
El proceso finalizó con la llegada de una poderosa masa de aire polar que produjo heladas sobre los suelos secos de todo el margen occidental del área agrícola. Estas condiciones persistirán durante el fin de semana, observándose una circulación proveniente del sur, que mantendrá condiciones térmicas por debajo de lo normal y precipitaciones muy escasas en toda el área agrícola.



A partir del martes próximo comenzará a ceder la circulación del sudoeste y empezarán a recibirse vientos débiles del noreste, que provocarán una moderación del frío e incrementarán el contenido de humedad de la atmósfera.

Este proceso será lento, de manera que inicialmente seguirán las condiciones de tiempo frío instaladas en los días precedentes.

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
13 al 19 de Setiembre 2003



Fuente COLA/IGES

escasa reposición del contenido hídrico de los suelos, presentándose el riesgo de que se perjudique el ciclo de los cultivos de invierno y se atrase la siembra de los de verano.

La situación hídrica de La Pampa y el Sudoeste Bonaerense continuará agravándose, sin que se vislumbre cuándo podrían retornar las lluvias a esta zona.

La zona núcleo y sus adyacencias se vieron afectadas por algunas tormentas locales, por lo que podrían haberse reactivado los excesos hídricos que se observan en algunas partes del área. El frío que se espera mantendrá alejado el riesgo de ataques de enfermedades.

Se presentará el riesgo de que los vientos roten al sud/sudeste, dando condiciones de tiempo nublado, lloviznoso y frío. Las precipitaciones se harán algo más abundantes, pero se concentrarán sobre el este del área agrícola, haciéndose escasas hacia el oeste.

Gran parte de la Provincia de Córdoba necesita nuevos aportes de humedad, requiriendo prontas lluvias.

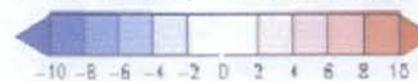
El Oeste Chaqueño observó una

Perspectiva Térmica Nacional  
13 al 19 de Setiembre 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



## PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: SIGUE LA INCERTIDUMBRE

Durante Julio y Agosto el fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" (ENOS) completó su proceso de disipación, consolidando un nuevo escenario climático, cuyos rasgos distintivos son los siguientes:

- 1) El fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" se encuentra en una fase de tipo "Neutro", pero la situación del Océano Pacífico presenta grandes contrastes. 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 "Mini La Niña", que mantiene secas a La Pampa y el Sudoeste de Buenos Aires, y promueve fuertes irrupciones de aire polar.



- 2) 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 del litoral fluvial).

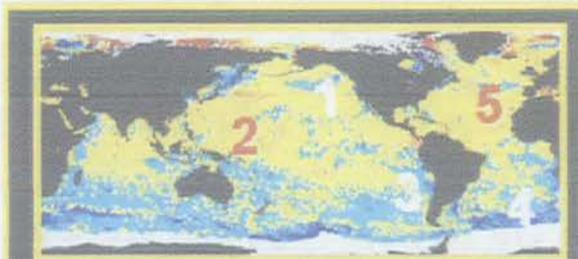
- 3) Después de muchos años de precipitaciones bajo lo normal, la Cordillera Austral Patagónica comenzó una fase húmeda, con fuertes tormentas y nevadas, que la convirtieron en un nuevo sistema generador de tormentas (Sistema patagónico).

- 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.

Aunque la disipación de "El Niño" permite prever condiciones más estables que las de la temporada anterior. No obstante continúan muy activos los sistemas generadores de tormentas de la Patagonia y el litoral fluvial, por lo que cabe esperar un escenario primaveral con fuertes contrastes hídricos:

- 1) El Este del área agrícola observa contenidos hídricos que van de elevados a excesivos, y presenta una alta vulnerabilidad a los fenómenos provocados por el sistema generador de tormentas ubicado sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina. Los terrenos bajos ubicados en la Cuenca del Río Salado del Norte que sufrieron fuertes inundaciones a fines de Abril, continúan amenazados, riesgo que alcanzará un máximo cuando se produzca la llegada de la primavera y el subcontinente comience a calentarse.

2) El centro del área agrícola conserva adecuadas reservas hídricas, que permitirán superar con éxito la reducción de las precipitaciones causada por el enfriamiento invernal del Cono Sur. No obstante, los terrenos bajos, especialmente los situados en la cuenca del Río Salado del Sur en la Provincia de Buenos Aires, enfrentan un alto riesgo de ver agravados los anegamientos que los afectan.



Evolución de las perturbaciones oceánicas: 1) Persiste la anomalía caliente en la costa oeste de EE.UU.; 2) Australia está afectada por un "El Niño" local; 3) La costa sudamericana presenta una "La Niña" muy débil; 4) Creció el núcleo frío alrededor de la Patagonia; 5) Se fortificó la anomalía cálida del Atlántico. (Fuente NOAA)

3) El margen occidental del área agrícola enfrenta problemas de signo contrario. Al quedar comprendido entre el sistema patagónico y el sistema del litoral fluvial, se ha instalado un sistema de sequía que amenaza persistir largo tiempo. Una amplia franja que abarca el Oeste de las Regiones Chaqueña y Pampeana y el Sudoeste de Buenos Aires viene sufriendo una prolongada falta de humedad que sólo fue aliviada parcialmente por las recientes

precipitaciones.

Asimismo, es probable que las irrupciones de aire polar con riesgo de heladas, se sucedan con cierta frecuencia durante el resto del invierno y la primera parte de la primavera, alternándose con lapsos de predominio de los vientos del noreste. Este proceso, que es provocado por el sistema patagónico generará el riesgo de heladas tardía a comienzos de la primavera próxima.

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.



Fuertes lluvias golpearon el sur del Cinturón Maicero y el Valle de Ohio, trayendo temperaturas bajas. Sin embargo, las porciones sur y norte del Cinturón Maicero tuvieron pocas lluvias y temperaturas por encima de lo normal. En el Sudeste, lluvias dispersas trajeron moderadas lluvias a la mayoría de las áreas, mientras que las temperaturas permanecieron por encima de lo normal. Los productores del Delta de Mississippi observaron lluvias leves y temperaturas por debajo de lo normal. El

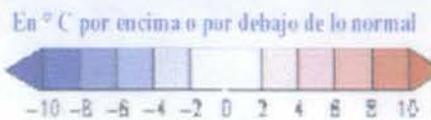
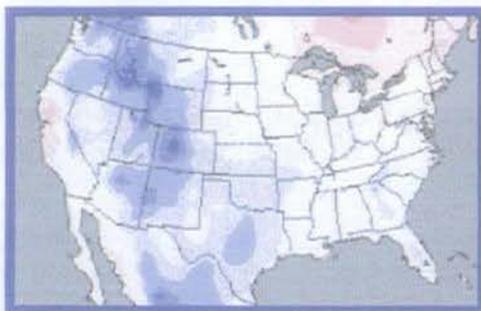
norte y centro de las Grandes Planicies permanecieron secas, con temperaturas por encima de lo normal en el centro de las Grandes Planicies. El sur de las Grandes Planicies tuvo temperaturas por debajo de lo normal, con moderadas a fuertes lluvias en el este, pero pocas lluvias en el oeste. Tiempo caliente volvió al Pacífico Noroeste y norte de las Montañas Rocallosas, el cual permaneció seco. El Sudoeste, y sur y centro de las Montañas Rocallosas experimentó temperaturas por encima de lo normal, con sólo lluvias dispersas. En el Noroeste, temperaturas por debajo de lo normal vinieron con leves a moderadas lluvias.

El 95% del área maicera estaba en floración femenina o más allá, 1 punto por detrás del 96% del progreso del año pasado y del promedio de 5 años. 74% del cultivo llegó a dentación, 3 puntos por detrás del año pasado y 6 puntos por detrás del promedio de 5 años. 23% del cultivo estaba maduro, comparado con en el 27% del año pasado y 30 % del promedio de 5 años. Tiempo caliente y seco en el norte del Cinturón Maicero y norte de las Grandes Planicies promovieron el desarrollo a lo largo de la dentación, pero deterioraron las condiciones.

En el sur del Cinturón Maicero y Valle de Ohio, la dentación progresó menos rápido, pero las condiciones mejoraron con fuertes lluvias. El cultivo estaba lento para madurar por todo el Cinturón Maicero y Valle de Ohio, mientras que Indiana, Michigan, Ohio, Pennsylvania, y Wisconsin estaban 1 semana o más por detrás del paso normal.



**Perspectiva Térmica para EE.UU.**  
13 al 19 de Setiembre 2003



Fuente COLA/IGES

El 16% de los lotes de soja estaba en caída de hojas, 2 puntos por detrás del año pasado y 4 puntos por detrás del promedio de 5 años. El progreso en el Valle del Ohio permaneció 1 semana o más por detrás del promedio. El centro de las Grandes Planicies y la mayoría del Cinturón Maicero estaban también bien por detrás del promedio, mientras que el norte de las Grandes Planicies permaneció por delante del paso normal. Las condiciones de los cultivos mejoraron ligeramente en el sur del Cinturón Maicero y Valle del Ohio pero declinaron en el norte del Cinturón Maicero y las Grandes Planicies.

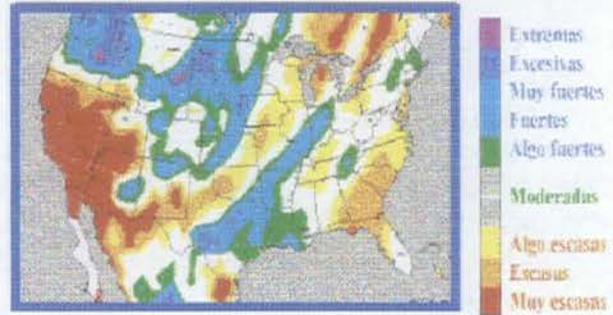
El 7% de la intención de siembra de trigo de invierno fue sembrado, 1 punto por detrás del año pasado, pero igual que el promedio de 5 años. Los productores de

Washington han hecho el mayor progreso con el 36 % de sus áreas sembradas, mientras que los productores en Colorado, Nebraska, Dakota del Sur, y Texas han plantado entre el 10 y 13 % de sus áreas. En el Cinturón Maicero, la siembra del trigo blando rojo de invierno no ha empezado.

La perspectiva de precipitaciones para la semana entrante indica tormentas locales sobre el área triguera y el cinturón maicero, que se concentrarán sobre varias bandas orientadas de noroeste a sudeste. Es probable que las mismas provoquen excesos en forma puntual, pero dejando amplios bolsones donde persistirá la sequía.

Por su parte, la Región Sudeste observará una pausa en las tormentas que resultará muy beneficiosa para reducir los excesos y anegamientos que la afectan.

Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.  
13 al 19 de Setiembre 2003



Fuente GOLA/IGES

La temperatura se mantendrá por debajo de lo normal en casi toda el área agrícola norteamericana, siendo de temer que se produzcan irrupciones tempranas de aire polar procedente del Canadá.

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 12 de septiembre de 2003**

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