



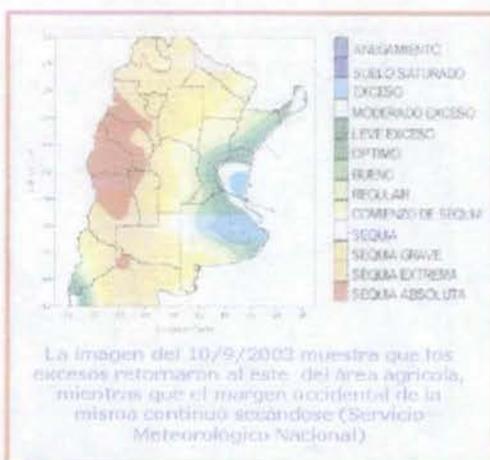
ACTUALIDAD CLIMÁTICA



INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

20 al 26 de septiembre de 2003

PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: LA LLEGADA DE LA PRIMAVERA INCREMENTA LA TEMPERATURA Y REACTIVA LAS LLUVIAS

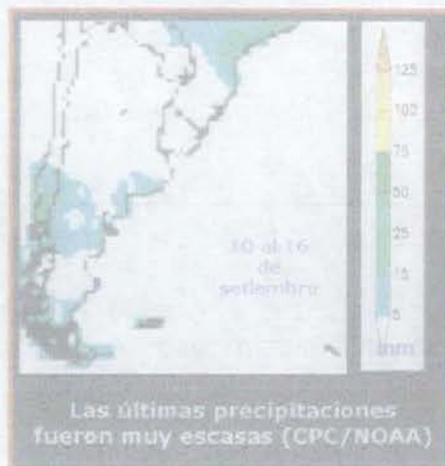


El próximo martes 23 de Septiembre tendrá lugar el comienzo astronómico de la primavera, que será acompañado por vientos del nordeste, que incrementarán la temperatura y el contenido de humedad de la atmósfera.

Esta evolución hará muy probable que se produzca una reactivación de las precipitaciones, trayendo alivio a las zonas afectadas por falta de humedad.

La concentración de las precipitaciones sobre el litoral fluvial en Agosto y lo que va de Septiembre acentuó los faltantes de humedad en el margen occidental del área agrícola, y convirtió en marginales los contenidos hídricos en el centro de la misma.

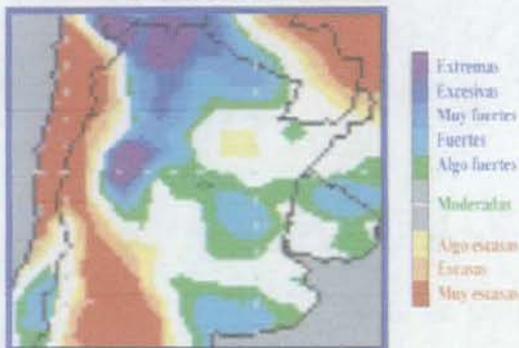
El Noroeste Argentino, el Oeste Chaqueño y Santiago del Estero observaron una escasa reposición del contenido hídrico de los suelos, presentándose el riesgo de que se perjudique el ciclo de los cultivos de invierno y se atrase la siembra de los de verano.



El oeste y centro de la Provincia de Córdoba necesita nuevos aportes de humedad, requiriendo prontas lluvias.

La zona núcleo maicera (Este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires) presenta un marcado gradiente de humedad. Su porción occidental se encuentra con reservas adecuadas pero no abundantes, su centro está en condiciones casi óptimas, y su extremo oriental exhibe excesos.

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
20 al 26 de Setiembre 2003



Fuente COLA/IGES

La situación hídrica de La Pampa y el Sudoeste Bonaerense es sumamente grave, tanto para el desarrollo de los cultivos de invierno como para la implantación de los de verano, encontrándose también muy perjudicadas las pasturas.

La situación hídrica de La Pampa y el Sudoeste Bonaerense es sumamente grave, tanto para el desarrollo de los cultivos de invierno como para la implantación de los de verano, encontrándose también muy perjudicadas las pasturas.

Los fenómenos anunciados traerán alivio al Noroeste Argentino, Chaco, Santiago del Estero y oeste de Córdoba. Es de esperar que también mejoren las condiciones en La Pampa y el Sudoeste Bonaerense, pero ello no es seguro.

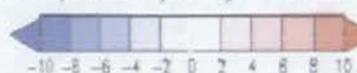
El lado negativo de este proceso consistirá en que, a partir del comienzo de la primavera, se reactivará el riesgo de fuertes tormentas localizadas que volverán a poner en peligro el estado de los terrenos bajos de las cuencas de los ríos Salado del Norte (Santa Fe) y Salado del Sur (Buenos Aires), con riesgo de anegamiento de campos e inundaciones urbanas.

Perspectiva Térmica Nacional
20 al 26 de Setiembre 2003



Fuente: COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: LA PRIMAVERA DARÁ LUGAR A UNA NUEVA ETAPA

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.

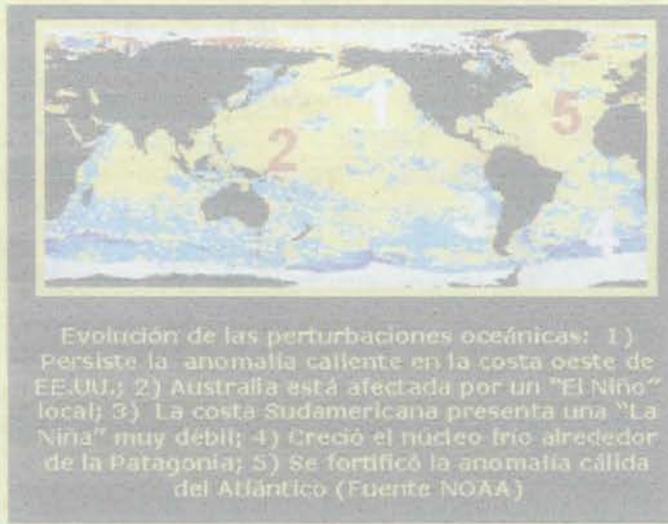


- 2) Los intensos fenómenos que provocaron las inundaciones en la Provincia de Santa Fe, dejaron instalado un sistema generador de tormentas ubicado sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina (Sistema del litoral fluvial).
- 3) Después de muchos años de precipitaciones bajo lo normal, 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 las tormentas locales que serán provocadas 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 permitieron superar con éxito la reducción de las precipitaciones causada por el enfriamiento invernal del Cono Sur. No obstante, las tormentas primaverales pondrán en grave riesgo los terrenos bajos, especialmente los situados en la cuenca del Río Salado del Sur en la Provincia de Buenos Aires.



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 aguarda ser mitigada por las tormentas

primaverales, aunque ello no resulta del todo probable.

Asimismo, es probable que las irrupciones de aire polar con riesgo de heladas, se sucedan con cierta frecuencia durante 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.



Temperaturas por encima de lo normal prevalecieron por todo el Cinturón Maicero, con lluvias moderadas a fuertes en la mitad oeste y pocas a nulas en la mitad este. La mayoría de las Grandes Planicies tuvo moderadas lluvias, con temperaturas por encima de lo normal en el norte y temperaturas mayormente por debajo de lo normal en los alrededores de la región. En el Pacífico Noroeste y las Montañas Rocallosas, tiempo más húmedo y más frío trajo alivio de sequía. El Sudoeste experimentó tiempo caliente y seco, pero tormentas dispersas causaron tormentadas. Las

temperaturas estaban cerca de lo normal en el Delta del Mississippi, con la mitad oeste recibiendo lluvias moderadas. El Sudeste estaba mayormente seco, con

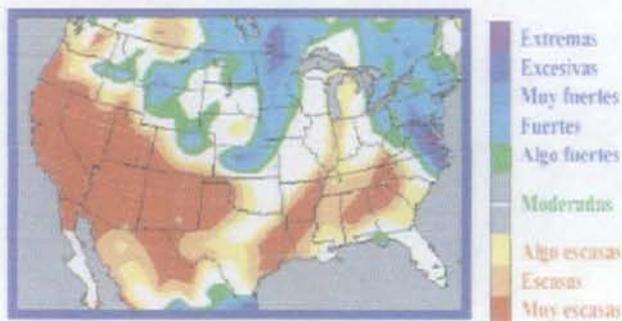
temperaturas más bajas del promedio. Lluvias moderadas se combinaron con temperaturas por debajo de lo normal en los Estados medio de la Costa Atlántica. El Nordeste estaba mayormente seco, con temperaturas cercanas a lo normal.

El 88% del área maicera estaba en dentación o más adelantada, 1 punto por detrás del 89% del año pasado y 3 puntos detrás del 91% del promedio de 5 años. 40% del cultivo estaba maduro, 3 puntos por detrás del año pasado y 9 puntos detrás del promedio de 5 años. 7% del cultivo ha sido cosechado, comparado con el 9 % del año pasado y del promedio de 5 años. El cultivo avanzó lentamente en dentación y madurez en el Valle del Ohio, donde la mayoría de los Estados estaban una semana o más por detrás del promedio en ambos progresos. La maduración estaba también bien por detrás del promedio en la mayoría del Cinturón Maicero, con Michigan más de dos semanas por detrás de lo normal. La mayoría de los Estados de las Grandes Planicies estaban por delante de lo normal en la dentación y en la maduración. La cosecha ha empezado en casi todos los Estados, pero se arrastró por detrás del promedio en el Cinturón Maicero, mientras que las Grandes Planicies estaban por delante de lo normal.



El 35% de los lotes de soja estaba en la fase de caída de hojas, 4 puntos por detrás del año pasado y 6 puntos por detrás del promedio de 5 años. El norte de las Grandes Planicies permaneció por delante de lo normal, mientras que el centro de las Grandes Planicies se retrasó. El progreso en el Cinturón Maicero varió, con Minnesota y Wisconsin bien por delante de lo normal, pero Indiana, Michigan, y Ohio bien por detrás. Las condiciones de los cultivos decrecieron ligeramente, con Illinois, Michigan, y Ohio mostrando grandes declinamientos.

Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.
20 al 26 de Setiembre 2003



Fuente COLA/IGES

El 16 % de la superficie dedicada a trigo de invierno: 16% ya ha sido implantada, a un ritmo similar al del año pasado, pero 2 puntos por delante del promedio de 5 años. Lluvias moderadas en la mayor parte del área de mayor producción atrasaron el trabajo del campo. Los productores de Washington llevaron la delantera a nivel nacional con el 45 % de su área cultivada pero estaban 5 puntos por detrás del paso normal.

Los productores en Colorado y Nebraska plantaron más del 30% de sus áreas, mientras que los productores de Dakota del Sur y Texas plantaron más del 20%.

La perspectiva para los próximos días señala el riesgo de tormentas localizadas de gran intensidad, que causarán anegamientos zonales, pero dejarán vastas superficies sin recibir alivio.

Se espera la entrada de aire frío, procedente del Canadá, que mantendrá la temperatura bien por debajo de lo normal, aunque sin llegar, por el momento, a provocar heladas.

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:

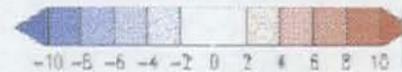
http://www.bolsadecereales.com/clima_default.asp

Buenos Aires, viernes 19 de septiembre de 2003

**Perspectiva Térmica para EE.UU.
20 al 26 de Setiembre 2003**



En °C por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

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