



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

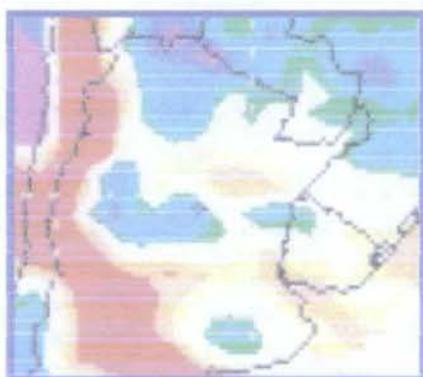


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

29 de Noviembre al 5 de Diciembre de 2003

PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: LAS TORMENTAS SE GENERALIZAN

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
29 de Noviembre al 5 de Diciembre de 2003



La perspectiva para la semana que se inicia señala la persistencia de vientos del nordeste, cuya acción determinará un gradual incremento de la temperatura y humedad atmosféricas, aunque las precipitaciones volverán a tomar una distribución concentrada y muy despareja.

Las tormentas se ubicarán sobre cuatro núcleos:

- 1) Noroeste Argentino y oeste de la Región Chaqueña: Recibirán aportes de agua que mitigarán la sequía que afecta a la zona, si bien es posible que el alivio no sea total.
- 2) Norte de Córdoba: Observará lluvias de considerable intensidad que repondrán la humedad del suelo.
- 3) Entre Ríos y este de Santa Fe: Registrarán precipitaciones intensas que incrementarán los excesos presentes en la zona, generando riesgo de enfermedades.

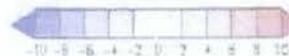
Fuente: CDLA/IGES

Perspectiva Térmica Nacional
29 de Noviembre al 5 de Diciembre de 2003



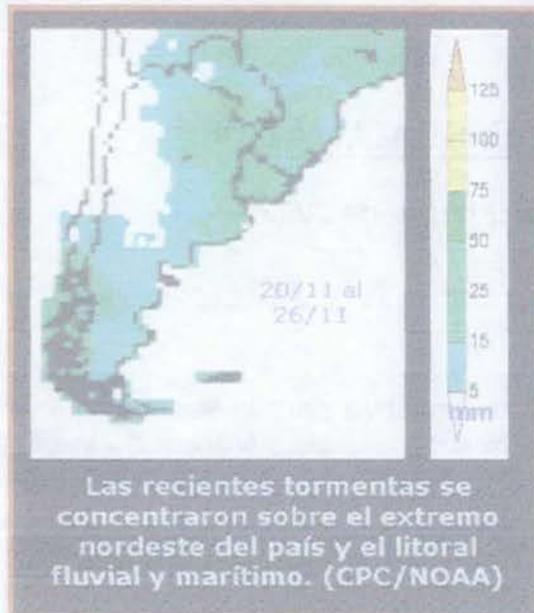
Fuente: CDLA/IGES

En °C por mes a por día de la semana



- 4) Este de La Pampa y Sudoeste de Buenos Aires: Recibirán precipitaciones moderadas a abundantes que incrementarán las reservas de humedad de los suelos.

En cambio, el centro/sur de Córdoba y el norte de La Pampa recibirán valores entre moderados y escasos, por lo que las reservas de humedad de los suelos permanecerán en niveles escasos.



La temperatura irá en ascenso. Las Regiones Noroeste y Chaqueña y el norte de la Región Pampeana temperaturas por encima de lo normal. Contrariamente en La Pampa, Sur de Buenos Aires y Córdoba, observarán temperaturas inferiores a lo normal debido a la influencia de los vientos del sudoeste.

Las tormentas ocurridas durante lo que va de Noviembre produjeron un significativo cambio en el estado de humedad de buena parte del área agrícola. Varios núcleos de tormentas se centraron sobre la Mesopotamia y las aguas del Río de la Plata irradiando su actividad hacia las zonas aledañas.

Debido a su lejanía del epicentro de las tormentas, el Noroeste Argentino observó un atraso en el comienzo de la temporada de lluvias. Durante los últimos días comenzaron a observarse algunas precipitaciones, pero la situación aún dista de haberse normalizado.

Por la misma razón que en el caso anterior, el oeste de la Región Chaqueña observó valores más bien escasos. El centro de la Región observó valores de moderados. La porción oriental de la misma registró algunas lluvias abundantes, que trajeron un oportuno alivio pero no lograron reponer totalmente las reservas de humedad de los suelos, por lo que se necesitan nuevos aportes. Misiones y Corrientes registraron valores abundantes.



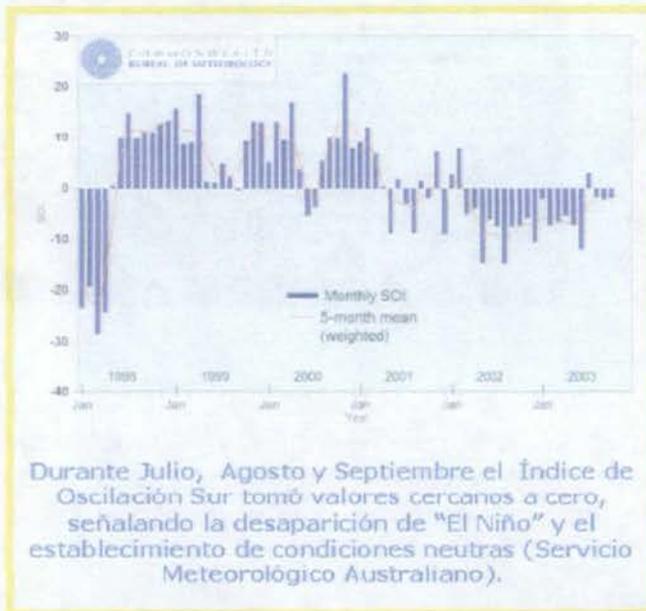
Córdoba observó lluvias muy desparejas, que dejaron amplias extensiones con sequía. El oeste y centro de la Provincia recibieron lluvias muy escasas, mientras que el este observó valores moderados a escasos, por lo que la situación sigue siendo precaria.

Santa Fe registró lluvias moderadas en el oeste, mientras que el este recibió aportes abundantes, que repusieron la humedad adecuadamente, y Entre Ríos observó lluvias abundantes que generaron amplios excesos.

La Pampa recibió lluvias moderadas a escasas en el oeste de su área agrícola, y moderadas el este de la misma. El contenido de humedad de los suelos sigue siendo algo escaso, necesitándose nuevas lluvias.

El noroeste de Buenos Aires observó lluvia moderadas, que aliviaron la situación en forma parcial. El centro-norte y nordeste de Buenos Aires observaron precipitaciones abundantes a muy abundantes. El sudoeste y el sudeste de Buenos Aires recibieron lluvias abundantes que repusieron muy bien la humedad, y generaron excesos hídricos.

PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: CAMBIO DE ESCENARIO



Durante los últimos meses, el fenómeno de "El Niño" completó su proceso de disipación, dando paso a condiciones neutras.

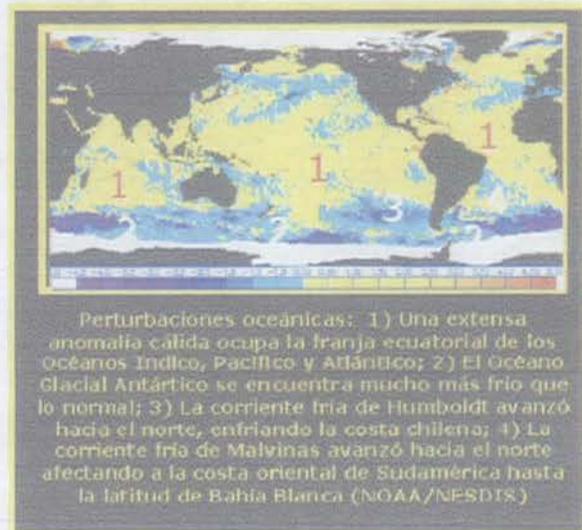
No obstante, se presenta una combinación de factores locales que determinan un nuevo escenario climático, cuyos rasgos distintivos son los siguientes:

- 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 y la primera parte de la primavera estuvieron controlados 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 Noroeste, 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 transcurra la primavera y se acerque 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.



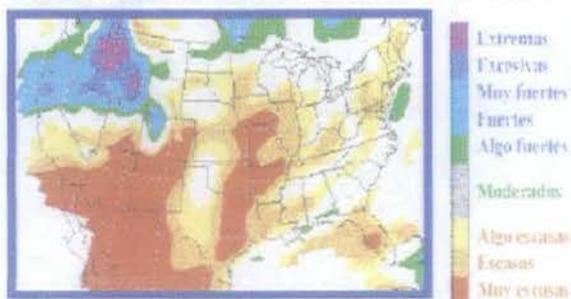
Lamentablemente, el carácter localizado de los fenómenos atmosféricos determinará que algunos puntos reciban valores muy elevados, mientras que otras zonas experimentarán niveles moderados a escasos, generándose fuertes contrastes en cortas distancias.

Desde el punto de vista térmico, se espera una fuerte circulación del nordeste que, a medida que vaya transcurriendo la primavera y se acerque el verano, producirá intensas olas de calor húmedo, pero sin precipitaciones significativas.

Por otro lado, se mantiene el riesgo de que el sistema meteorológico patagónico se reactive por momentos, provocando irrupciones de aire polar con riesgo de heladas hasta bien entrada la primavera, en forma similar a lo ocurrido luego de las tormentas de principios de Octubre, ocasión en que se produjeron heladas locales hasta el centro de Santa Fe.

PANORAMA DE EE.UU.

Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.
29 de Noviembre al 5 de Diciembre de 2003



Fuente COLA/IGES

Noroeste, y California.

Las temperaturas mínimas cayeron por debajo de los -18°C a lo largo de Montana y Wyoming, pero una buena cobertura de nieve protegió al trigo de invierno. La lluvia en los Appalaches fue abundante, mientras que en todo el Delta del Mississippi y partes del Cinturón Maicero y Sudeste fue moderada a fuerte. Las Grandes Planicies y el Sudeste permanecieron mayormente secas con leves lluvias dispersas. La precipitación fue leve pero extendida en las áreas productoras de cultivos del Pacífico Noroeste. El norte y centro de las Montañas Rocallosas tuvo lluvias leves a moderadas.

La perspectiva climática indica el inicio de una semana sin precipitaciones significativas. Por su parte, el pronóstico de la temperatura señala valores por encima de lo normal en gran parte del norte de los EE.UU., mientras que la porción sur del país observará registros bajo 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

Buenos Aires, jueves 27 de noviembre de 2003

Las temperaturas estuvieron por encima de lo normal en la mayoría de la Nación. En todo el Cinturón Maicero, las temperaturas estuvieron sobre 5°C sobre lo normal. La mayoría de las Grandes Planicies, el Sudeste, y el Delta del Mississippi también tuvieron temperaturas algo por encima de la media. Las únicas áreas con temperaturas por debajo de lo normal fueron partes del norte de las Montañas Rocallosas, Pacífico

Perspectiva Térmica para EE.UU.
29 de Noviembre al 5 de Diciembre de 2003



En $^{\circ}\text{C}$ por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

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