



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

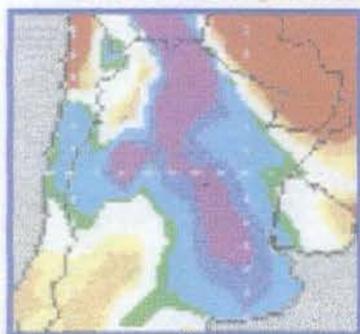


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

26 de julio al 1 de agosto de 2003

PANORAMA NACIONAL: POSIBLE RACHA DE LLUVIAS

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
26 de Julio al 1 de Agosto de 2003



Fuente: COLA/IGES

La semana pasada, los modelos de pronóstico de los principales centros de investigación indicaron una alta probabilidad de que las precipitaciones retornaran al norte del país, poniendo fin a la pausa pluviométrica registrada durante las semanas precedentes.

Dicha perspectiva no se cumplió, pero ahora los mismos modelos vuelven a

indicar un retorno aún más vigoroso de las lluvias, que según los informes recientemente difundidos, podrían extenderse hasta el margen occidental del área agrícola, mitigando la sequía que sufre dicha área.

Durante el día Sábado 26/7, un vigoroso frente de Pampero terminará de atravesar el país de sudoeste a noreste, produciendo fuertes tormentas en la Cordillera Austral y la Estepa Patagónica.

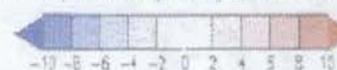
El resto del país recibirá precipitaciones dispersas, porque el escaso contenido de humedad de la atmósfera no resultará propicio para su formación. Sólo el litoral fluvial y marítimo, que cuenta con fuentes de evaporación propias, podría observar algunos fenómenos locales de cierta intensidad.

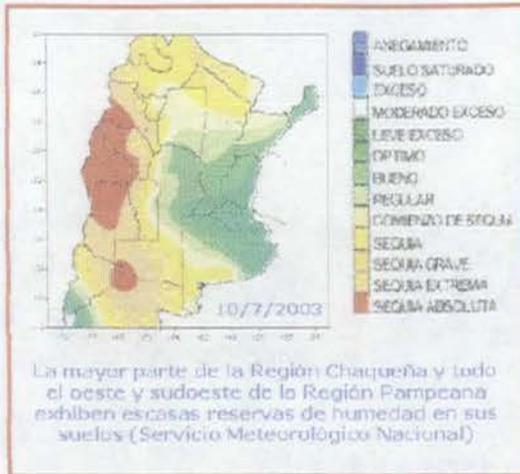
Perspectiva Térmica Nacional
26 de Julio al 1 de Agosto de 2003



Fuente: COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal





En todo el margen occidental del área agrícola continuará acentuándose la sequía que afecta al área. Este proceso reactivará el riesgo de heladas, cuya extensión podría alcanzar hasta el sur de Córdoba y Santa Fe.

A partir del Domingo 27/7, un frente cálido, procedente del centro generador de tormentas ubicado sobre el sur de Brasil, noroeste de Uruguay y la Mesopotamia Argentina, provocará precipitaciones sobre la mayor parte del área agrícola de las Regiones Chaqueña y Pampeana.

Al mismo tiempo, se observará un incremento térmico que mitigará el rigor del frío invernal registrado durante las semanas precedentes.

En caso de concretarse lo anunciado, las precipitaciones comenzarán a producirse a partir del Domingo próximo, continuando en los días subsiguientes, y extendiéndose hasta el margen occidental del área agrícola, mitigando oportunamente la sequía que sufre dicha área.

La posible concreción del pronóstico de lluvias anunciado en este informe, podría cambiar substancialmente el escenario climático. Durante las



semanas precedentes, el enfriamiento del Cono Sur, provocado por las irrupciones de aire polar, redujo la intensidad de las precipitaciones sobre la mayor parte de la Región Pampeana.

No obstante, debe hacerse notar que esta perspectiva no resulta segura, por lo que existe la alternativa, menos favorable, de que persista la influencia de los vientos del sudoeste, con riesgo de sequía y heladas.

Es probable que en lo sucesivo las irrupciones de aire polar con riesgo de heladas, como la que tuvo lugar durante los últimos días, se sucedan con cierta frecuencia, alternándose con lapsos de



predominio de los vientos del noreste, durante los cuales podrían registrarse precipitaciones como las previstas para la semana próxima.

Dichas precipitaciones resultan muy necesarias. La situación hídrica de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires genera una creciente incertidumbre. La fuerte concentración del epicentro de las tormentas sobre Sudoeste de Brasil, Uruguay y la Provincia de Entre Ríos viene determinando que el margen occidental de la Región Pampeana reciba lluvias bajo lo normal, tendencia que amenaza continuar durante el resto del invierno.

La Región Chaqueña también está siendo amenazada por el avance de una situación de sequía que ya se está haciendo evidente en los mapas de humedad del suelo, pero se espera que las precipitaciones pronosticadas alivien este problema.

Por último, debe preverse que la llegada de la primavera reactivará el riesgo de tormentas. Los intensos fenómenos que, a fines de otoño, provocaron los anegamientos en la cuenca del Río Salado del Norte, afectando gran parte de la Provincia de Santa Fe, produjeron la aparición de un sistema generador de tormentas, que se instaló sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina. Esta circunstancia mantiene el riesgo de nuevas rachas de tormentas puntuales que amenazarán las cuencas de los ríos Salado del Norte (Santa Fe) y Salado del Sur (Noroeste y todo el Centro de Buenos Aires).

PANORAMA GLOBAL: SIN CAMBIOS EN LA SITUACIÓN



Evolución de las perturbaciones oceánicas: 1) Se reactivó la anomalía caliente en la costa oeste de EE.UU., y disminuyó el área fría; 2) La lengua caliente residual de "El Niño" creció; 3) Se redujo el área caliente en el sur del Pacífico; 4) Disminuyó el núcleo frío en la costa americana occidental y alrededor de la Patagonia; 5) Se fortaleció la anomalía cálida del Atlántico (Fuente NOAA)

Para que en la primavera próxima el área agrícola de cultivo en secano reciba precipitaciones abundantes y bien distribuidas, será necesario que durante el invierno tengan lugar dos procesos.

El primero es que se desactive el sistema generador de tormentas ubicado sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina. Caso contrario, el Sudoeste Bonaerense volverá a quedar en una franja de transición que le acarreará la perspectiva de lluvias bajo lo normal.

La segunda condición para tener buenas lluvias primaverales dependerá de lo que ocurra con el fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" (ENOS). El problema es que los indicadores disponibles a la fecha ofrecen señales ampliamente

contradictorias, que no permiten descartar ninguna alternativa, generando una considerable incertidumbre acerca del futuro.

Basándose en las propiedades físicas de la atmósfera y el océano, los modelos de pronóstico de la mayor parte de los centros de investigación del mundo, continúan señalando el inicio de una fase neutra del ENOS, proceso que representaría un oportuna y beneficioso retorno a la normalidad.

El índice de oscilación sur (SOI) lleva 16 meses consecutivos en valores inferiores a cero. Este indicador expresa la velocidad de los vientos alisios. Con valores negativos indica una situación de "El Niño", cuando oscila alrededor del cero, señala condiciones normales, y cuando toma signo positivo, marca la presencia de "La Niña". Esta circunstancia

viene siendo insistentemente señalada por el Servicio Meteorológico Australiano (BOM), al que se reconoce una gran autoridad en este tema. En un informe difundido a principios de Abril, el BOM señaló que, aunque los modelos indican el establecimiento de condiciones neutrales, existe la posibilidad de que la retracción de "El Niño" sea temporaria, existiendo el riesgo de que el fenómeno vuelva a intensificarse a mediados de año.

Por último, recientemente, se comenzó a manejar una tercera hipótesis en la que se plantea la posibilidad de aparición de un evento del tipo "La Niña", que traería aparejada la posibilidad de una sequía primaveral. Aunque por el momento esto es prematuro, se trata de una alternativa que no puede descartarse totalmente.

Lo expuesto, pone en evidencia que, respecto a la posible evolución del fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" aún existe una considerable incertidumbre, pudiendo preverse una gama de escenarios bastante amplia:

- 1) **Bueno:** Se disipa el sistema generador de tormentas del Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina y se desarrolla un nuevo "El Niño". Se producirán buenas lluvias, y tal vez se reactive el sistema generador de tormentas del Margen Occidental de la Región Pampeana, dando inicio a un nuevo período húmedo en esa zona.
- 2) **Moderadamente Bueno:** Se disipa el sistema generador de tormentas del Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina y se desarrollan condiciones neutrales. Se producirán lluvias moderadas a abundantes y bien distribuidas, suficientes para una buena formación del rendimiento de los cultivos de invierno.
- 3) **Ni Bueno Ni Malo:** Se disipa el sistema generador de tormentas del Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina y se desarrolla una "La Niña". Se producirán lluvias moderadas a escasas, que producirán un impacto de



mediana intensidad sobre la formación del rendimiento de los cultivos de invierno, la siembra de los de verano, y el rebrote de las pasturas.

- 4) **Moderadamente Malo:** No se disipa el sistema generador de tormentas del Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina, y se desarrolla un año neutro. Se mantendrá el riesgo de que se produzcan tormentas en el nordeste de la Provincia de Buenos Aires y de que se mantenga la sequía en el margen occidental del área agrícola.
- 5) **Malo:** No se disipa el sistema generador de tormentas del Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina y se desarrolla un nuevo "El Niño". Se producirán fuertes tormentas en el nordeste de la Provincia de Buenos Aires, y se acentuará la sequía en el margen occidental del área agrícola.
- 6) **Muy Malo:** No se disipa el sistema generador de tormentas del Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina y se desarrolla una "La Niña". Se producirán lluvias moderadas a escasas, que se alternarán con episodios de tormentas severas localizadas sobre las cuencas inundables, que producirán un impacto de alta intensidad sobre la formación del rendimiento de los cultivos de invierno.

Por el momento, el escenario más probable es el "moderadamente malo", o sea que cabe esperar que el sistema generador de tormentas persista y que se desarrolle un año neutro, pero la última palabra aún tiene que decirla la Naturaleza.

Un riesgo que se presentará durante la primera parte de la primavera radicarán en la posibilidad de irrupciones de aire polar, provenientes de las fuertes tormentas que se producirán sobre la cordillera austral, con el consiguiente riesgo de heladas tardías.

En la zona Centro-Este, es muy probable que la llegada de la primavera traiga aparejado un incremento de la humedad edáfica y atmosférica, que al ser acompañado por temperaturas superiores a lo normal, dará lugar a condiciones favorables para el desarrollo de enfermedades fúngicas.

PANORAMA DE EE.UU.

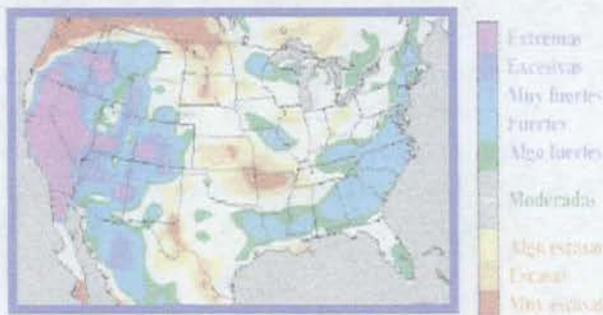


A pesar de que se observa una amplia variabilidad en las condiciones climáticas de las distintas zonas agrícolas, el desarrollo de los cultivos avanza de forma muy superior a la observada durante las dos campañas anteriores.

El trigo de invierno se encuentra cosechado en más de un 80 % de la superficie cultivada, registrando un estado general, siendo superior al de las campañas 2000, 2001 y 2002, aunque inferior al de la campaña 1999.

El estado de los cultivos de maíz desmejoró levemente debido a los intensos fenómenos producidos por el paso del Huracán Claudette. Sin embargo, su nivel es muy superior a de las campañas 1999, 2001 y 2002, aunque levemente inferior a la situación observada en 2000.

Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU.
26 de Julio al 1 de Agosto de 2003



Fuente COLA/IGES

Por las mismas causas que el maíz, el estado de los lotes de soja desmejoró levemente. No obstante, la situación supera a la registrada en 1999, 2001 y 2002, e iguala a la de 2000.

La perspectiva para los próximos días indica que la distribución de las precipitaciones volverá a ser muy despareja. Por primera vez en mucho tiempo el Oeste apuntará a recibir lluvias, que podrían mitigar

la sequía que afecta a la Región. El área triguera (Las Dakotas, Nebraska, Kansas, Oklahoma y Texas) recibirá valores escasos, lo cual contribuirá a facilitar la finalización de la cosecha. Por su parte, el cinturón maicero observará lluvias escasas, pero las buenas reservas de humedad de que dispone el área compensarán dicha carencia. La Región Sudeste registrará fuertes tormentas, que podrían perjudicar a los lotes de soja.

La mayor parte del territorio norteamericano experimentará temperaturas bajo lo normal, pero el Centro-Norte del país registrará valores superiores a la media.

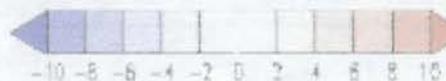
Para informarse con mayor precisión acerca del desarrollo de estos decisivos acontecimientos, lo invitamos a visitar la sección "Actualidad Climática" en la página web de nuestra Institución:

(<http://www.bolcereales.com.ar/climatico/default.htm>).

Perspectiva Térmica para EE.UU.
26 de Julio al 1 de Agosto de 2003



En °C por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

Buenos Aires, viernes 25 de julio de 2003

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