



## ACTUALIDAD CLIMÁTICA



### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

17 al 26 de Abril de 2003

### PANORAMA NACIONAL: MAL TIEMPO EN SEMANA SANTA



La Semana Santa de 1998 señaló el establecimiento de un patrón climático con tormentas intensas que se repitió durante los años subsiguientes, complicando la finalización de la cosecha gruesa.

La perspectiva para este año es más tranquila. Durante los próximos días se producirá el pasaje lento de un frente de tormenta procedente del sudoeste que producirá precipitaciones de variada intensidad.

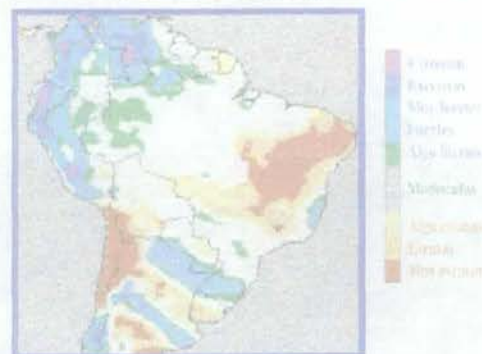
Los modelos de pronóstico de los principales centros de estudio indican que la trayectoria de las tormentas se desviará hacia el mar, no afectando en forma

severa a las áreas continentales. Detrás del frente de tormenta se producirá la entrada de una masa de aire polar, pero también en este caso, se espera que su trayectoria se desvíe hacia el mar, y no afecte al área continental.

No obstante, debe hacerse notar que existe una situación de alerta. En caso de que la trayectoria de los fenómenos tome un recorrido continental, tanto la intensidad de las tormentas, como la del descenso térmico podrían ser muy superiores a lo pronosticado.

Un aspecto positivo de lo anunciado radica en que es posible que, por primera vez en mucho tiempo, La Pampa y el Sudoeste de Buenos Aires recibirán aportes significativos de humedad, que producirán una interrupción temporaria de las labores de recolección pero mejorarán las condiciones para la siembra de los cereales de invierno.

Perspectiva de Lluvias Sudamericanas  
17 al 26 de abril 2003



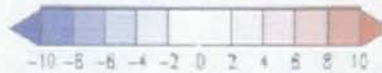
Fuente: NOAA/IGES

### Perspectiva Térmica Sudamericana 17 al 26 de Abril de 2003



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



A partir del lunes las lluvias perderán fuerza, al mismo tiempo que se observarán temperaturas bajo lo normal debidas al predominio de la masa de aire frío ingresada durante los días precedentes. Posteriormente, cambiará la circulación atmosférica, produciéndose la llegada de vientos del noreste, que causarán un moderado ascenso térmico y aportarán humedad atmosférica.

Las precipitaciones se harán escasas en la mayor parte del territorio nacional, aunque las áreas que cuentan con fuentes de evaporación propias podrían registrar fenómenos más intensos.

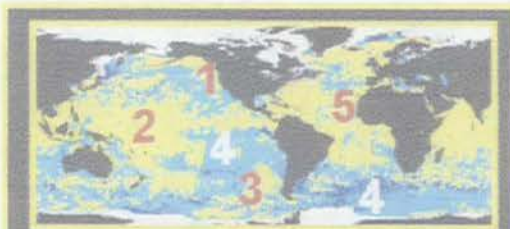
Hacia el final de la semana próxima, el incremento en el contenido de humedad de la atmósfera comenzará a dar condiciones favorables para la ocurrencia de tormentas, que podrían volver a manifestarse durante los días siguientes.

El comportamiento climático de los próximos días

dará una buena indicación de lo que puede esperarse. Si la Semana Santa transcurre sin que se observen fenómenos extemporáneos, podrá esperarse que las cosas sigan de esa manera. Caso contrario, habrá que prepararse para un otoño con sobresaltos.

Otra de las características distintivas del otoño 2003 está manifestándose como una temprana llegada del frío, pero como los descensos térmicos vienen siendo causados por la entrada de aire marítimo procedente del Atlántico Sur, el riesgo de heladas tempranas todavía no se ha puesto en evidencia.

## PANORAMA GLOBAL: ¿ES POSIBLE OTRO "EL NIÑO"?



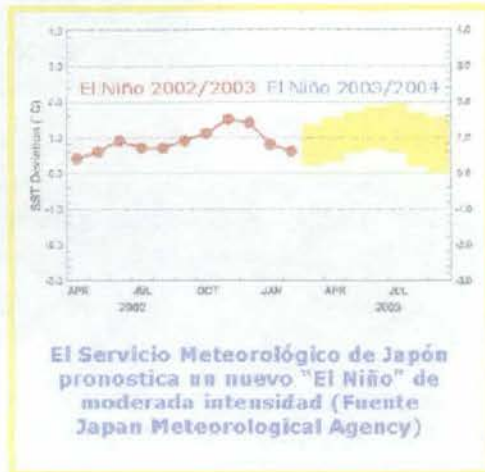
Evolución de las perturbaciones oceánicas: 1) Se debilitó la anomalía caliente en la costa oeste de EE.UU. y reapareció un área fría; 2) La lengua caliente de "El Niño" se ubicó sobre la costa australiana; 3) Se redujo el área caliente en el Sur del Pacífico; 4) Creció el núcleo frío en la costa americana occidental y alrededor de la Patagonia; 5) Una anomalía cálida ocupó gran parte del Atlántico (Fuente NOAA)

El núcleo cálido de "El Niño" siguió moviéndose hacia el margen oriental del Océano Pacífico, al mismo tiempo que la corriente de Humboldt avanzó hacia el norte, generando un núcleo frío que equivale a una especie de "La Niña" cuya influencia se extiende a lo largo de la costa americana.

No obstante, un fuerte núcleo cálido continúa ubicado sobre la costa australiana, generando un "El Niño" local que sigue afectando al clima de una amplia porción del globo. Australia continúa sufriendo una intensa sequía, que se

ve agravada por fuertes calores que contribuyen a la pérdida de humedad del suelo. Lo mismo sucede en África del Sur, cuyo cinturón maicero viene siendo afectado por escasas lluvias y elevadas temperaturas.





La mayoría de los centros meteorológicos pronostica la pronta disipación de lo que resta de "El Niño 2002/2003", pero lo descrito da lugar a un escenario muy perturbado, en el que cabe esperar la ocurrencia de fenómenos intensos. Por esta causa, han comenzado a aparecer voces de disenso con respecto a lo que puede esperarse para los próximos meses.

El Servicio Meteorológico Australiano (BOM), al que se reconoce como la mayor autoridad en este tema, señala 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 crecer en los meses próximos.

El Servicio Meteorológico Chileno (DMC) sostiene una posición similar a la australiana. Pronostica una fase neutral, pero no descarta una reaparición de "El Niño".

PRONÓSTICOS DE "EL NIÑO OSCILACIÓN DEL SUR"			
PAIS	MODELO	Abril - Agosto	Abril - Noviembre
Argentina	S.M.N.	Neutral	Neutral
Brasil	INMET	Neutral	Neutral
Perú	SENAMHI	Neutral	Neutral
Chile	DMC	Neutral*	Neutral
Australia	BOM	Neutral *	Neutral
Australia	CSIRO	Neutral	Neutral
EE.UU.	CPC	El Niño	Neutral
U. Europea	ECMWF	Neutral	No Disponible
EE.UU.	LDEO	Neutral	Neutral
EE.UU.	NCEP	Neutral	Neutral
EE.UU.	NOAA	Neutral	Neutral
EE.UU.	SCRIPPS/MPI	Neutral	Neutral
EE.UU.	NASA	La Niña	La Niña
Japón	JMA	El Niño	No Disponible
EE.UU.	CLIPER	Neutral	Neutral

En los casos señalados con \*, se indica la alternativa de que "El Niño" continúe en el otoño-invierno 2003



El Servicio Meteorológico Japonés (JMA) es claro, y pronostica un calentamiento del Pacífico Ecuatorial que, durante el período Abril-Agosto, daría lugar al establecimiento de un fenómeno equivalente a un "El Niño" moderado, similar al episodio que en estos momentos toca a su fin.

Por el momento es prematuro emitir un pronóstico definitivo, pero no es prudente descartar la aparición de un nuevo "El Niño", siendo necesario tomar las precauciones del caso frente a dicha eventualidad.

### PANORAMA DE EE.UU.



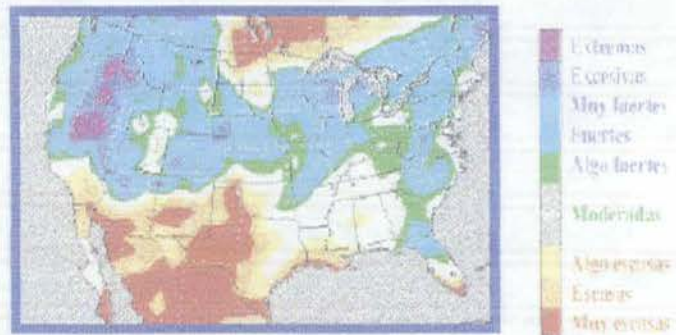
Aunque la situación es significativamente mejor que la del año pasado a igual fecha, el centro y norte del área triguera, y todo el centro del cinturón maicero presentan sequía en distintos grados de severidad. El último informe emitido por el Centro Nacional de Mitigación de la Sequía (National Drought Mitigation Center) en colaboración con el USDA, NOAA y otros organismos, señaló una elevada probabilidad de que la falta de humedad continúe acentuándose en las áreas mencionadas.

El derretimiento de la cobertura nival volvió a dejar a los cultivos de trigo expuestos a un fuerte descenso térmico producido la

semana pasada, que llegó hasta el centro de Texas con temperaturas en bajo el 0 °, abarcando casi toda el área. A pesar de la alta resistencia al frío de los trigos norteamericanos, se teme que en Arkansas, Oklahoma y Texas hayan ocurrido daños.

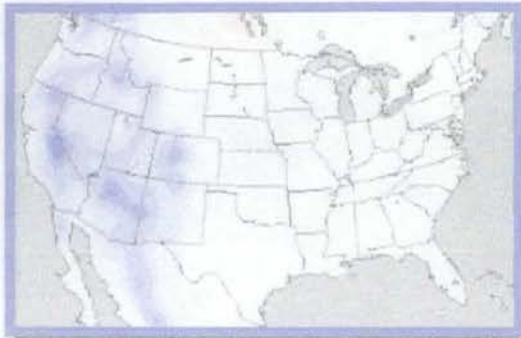
Según el más reciente informe del USDA, desde el comienzo de la primavera el estado de los lotes desmejoró hasta situarse por debajo de lo observado en 1999 y 2000, pero manteniéndose bien por encima de lo registrado en 2001 y 2002. La situación fue calificada en las siguientes categorías: 10 % excelente; 41 % bueno; 35 % regular; 11 % pobre; y 3 % muy pobre. De Kansas hacia el sur los lotes retomaron su desarrollo, avanzando a un ritmo normal, más rápidamente que el año pasado. En las Dakotas todavía predominan condiciones de letargo.

### Perspectiva de Precipitaciones para EE.UU. 17 al 26 de Abril de 2003



Fuente COLA/IGES

**Perspectiva Térmica para EE.UU.**  
17 al 26 de Abril de 2003



En °C por encima o por debajo de lo normal



Fuente COLA/IGES

La perspectiva para los próximos días indica precipitaciones abundantes en el norte y centro del área triguera y en todo el cinturón maicero, lo cual podría mejorar significativamente las condiciones para la siembra de los cultivos de verano.

Desde el punto de vista térmico se prevén temperaturas inferiores a lo normal en casi todo el territorio norteamericano, aunque no se prevé que las mismas adquieran valores cercanos al punto de congelamiento.

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>.

**Buenos Aires, miércoles 16 de abril de 2003**

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