



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

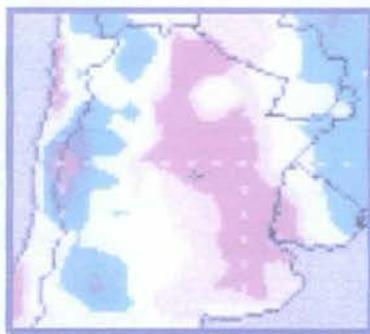


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

24 al 30 de enero de 2004

CALOR Y POCAS LLUVIAS

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
24 al 30 de enero de 2004



Extrema
Excesiva
Muy fuertes
Fuertes
Algo fuertes
Moderadas
Algo escasas
Escasas
Muy pocas

Fuente: COLA/IGES

Durante la mayor parte de la perspectiva se hará sentir la influencia de un frente cálido del Noreste, que persistirá durante toda la semana aportando aire cálido y húmedo en casi todo el territorio Nacional.

Se producirá el paso de dos frentes de Pampero procedente del Sudoeste, pero los fuertes vientos del Nordeste lo desviarán hacia el mar impidiéndole recorrer el territorio nacional, por esta causa las precipitaciones de concentrarán sobre el Sudeste Bonaerense, siendo escasas sobre el resto de las Regiones Chaqueña y Pampeana. El Noroeste

Argentino y el Norte de Cuyo recibirán vientos procedentes de la Amazonia Brasileña, por lo que registrarán tormentas.

La temperatura se mantendrá en valores superiores a lo normal en todo el interior del territorio nacional, lo cual determinará un marcado descenso de las reservas de humedad de los suelos, proceso que afectará a las zonas del oeste de las Regiones Chaqueña y Pampeana que se encuentran afectadas por sequía. En cambio, las costas del Río de la Plata y el litoral atlántico recibirán vientos del Este/Sudeste que causarán nubosidad y temperaturas algo por debajo de lo normal.

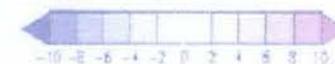
Durante lo que va del año las precipitaciones fueron más bien escasas y muy localizadas. Los núcleos de tormentas más intensos se centraron sobre la Región Noroeste y la zona núcleo maicera-sojera.

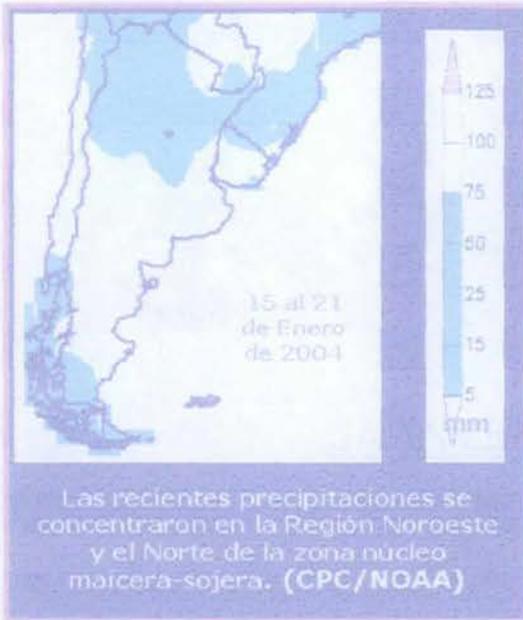
Perspectiva Térmica Nacional
24 al 30 de enero de 2004



Fuente: COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



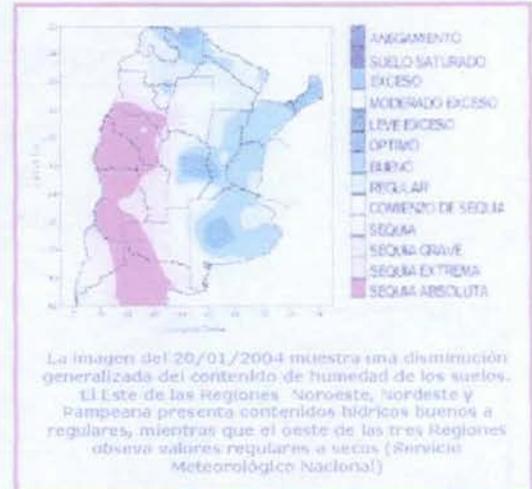


El panorama para lo que resta de Enero indica lluvias más bien escasas y altas temperaturas que reducirán las reservas hídricas. Por esta causa, el retorno de las lluvias, que usualmente se produce los primeros días de Febrero tendrá una importancia decisiva.

El este del área agrícola posee buenas reservas, por lo que sería capaz de resistir hasta dos semanas de atraso en el retorno de las lluvias sin sufrir problemas significativos.

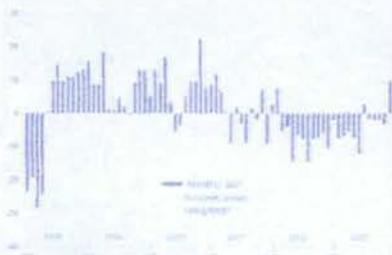
El centro del área agrícola no podría soportar más de una semana de atraso sin sufrir daños,

dado que sus reservas son apenas suficientes. Esta situación se repite en el ángulo noroeste de Córdoba, donde las lluvias de Diciembre repusieron la humedad en forma casi completa pero sin que la misma se encuentre en exceso.



El margen occidental de la Región ha entrado en el verano con reservas insuficientes para hacer frente a las escasas lluvias y al elevado consumo de humedad que se producen durante la primera parte de esa estación. Es probable que se produzcan mermas aunque las lluvias vuelvan oportunamente y, si las mismas se atrasan podrían registrarse graves daños.

PERSPECTIVA A LARGO Y MEDIANO PLAZO: "EL NIÑO" O "LA NIÑA"



En Diciembre de 2003 el Índice de Oscilación Sur tomó valores claramente positivos, señalando el posible desarrollo de una "La Niña" (Servicio Meteorológico Australiano).

Durante 2003, el fenómeno de "El Niño" completó su proceso de disipación, dando paso a condiciones neutras. No obstante, a partir de Diciembre, el Índice de Oscilación Sur tomó valores decididamente positivos, indicando que la campaña 2004-2005 podría tener lugar en un escenario perturbado por este fenómeno.

Cabe consignar que varios de los principales centros de investigación internacionales venían señalando la posibilidad de que esto ocurriera, coincidiendo que lo más probable es que se desarrolle un nuevo episodio de "El Niño", que traería lluvias

superiores a lo normal al área agrícola argentina, mitigando la sequía que afecta al margen occidental de la misma. Sin embargo, los valores positivos asumidos por el índice de Oscilación Sur parecen sugerir la aparición de una "La Niña", que causaría sequía, acentuando la falta de humedad de las zonas afectadas.

Por el momento, esto no representa un cambio para la presente campaña ya que, durante el verano, el escenario se mantendrá neutral, pero es posible que, a partir de Abril próximo, comience a definirse una nueva situación.

En lo que respecta al verano 2004, los fenómenos atmosféricos continuarán manejados por una combinación de factores locales que determinan un escenario climático, cuyos rasgos distintivos son los siguientes:

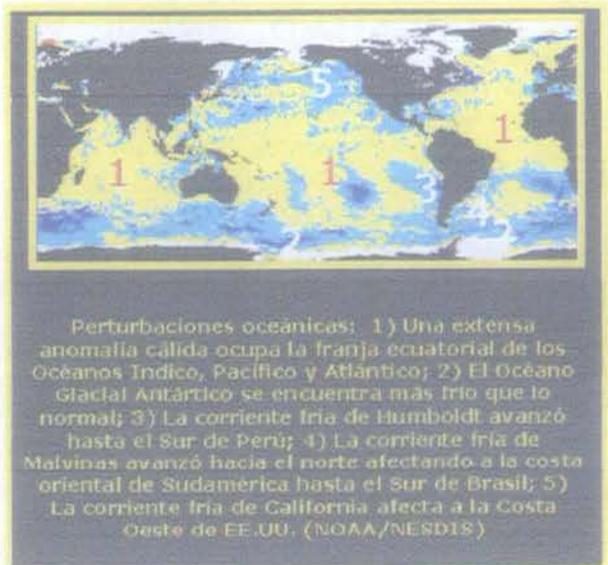
- 1) Los intensos fenómenos que provocaron las inundaciones en la Provincia de Santa Fe, dejaron instalado un sistema generador de tormentas ubicado sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina (Sistema meteorológico del litoral fluvial).
- 2) El margen occidental de la Región Pampeana 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.

Durante Diciembre, el área oceánica fría que rodea al Cono Sur observó un marcado crecimiento. A lo largo de la costa del Pacífico, una fuerte actividad de la Corriente de Humboldt hizo llegar las aguas de origen polar hasta la latitud de Lima. Del lado del Atlántico, la Corriente de Malvinas hizo avanzar el agua fría hasta la latitud de Porto Alegre.

Esta situación no debe confundirse con una "La Niña", pues el enfriamiento oceánico se circunscribe a las aguas costeras y no se extiende hacia el centro del Pacífico Ecuatorial como lo haría en el caso de que se produjera ese fenómeno. Por lo tanto se trata de un escenario de carácter local, que sólo afecta al Cono Sur, y no alcanza dimensiones globales.

No obstante, el enfriamiento oceánico que rodea al Cono Sur genera vigorosas irrupciones de aire polar, como la que generó tiempo inusualmente fresco en los últimos días de 2003. Dado que el sistema meteorológico subtropical también se encuentra muy activo, la interacción de ambos sistemas dará lugar a una alternancia de pasajes de frentes fríos y cálidos que provocarán condiciones inestables durante el verano. Aunque se espera que la temperatura se mantenga en un nivel medio superior a lo normal, podrían producirse nuevas irrupciones extemporáneas de aire frío.

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. Además, se presentará un alto riesgo de fenómenos intensos como tormentas severas con granizo y vientos, golpes de calor, tornados, etc.



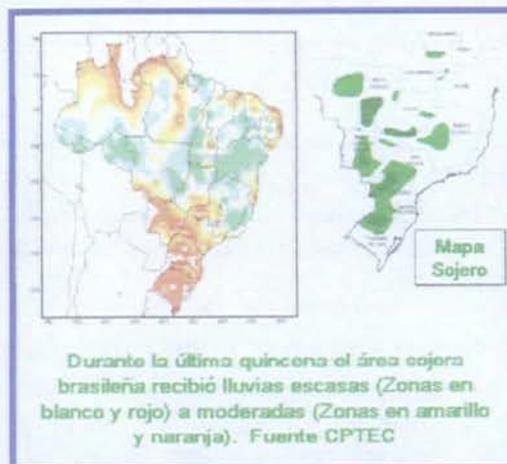
PANORAMA DE BRASIL: VUELVEN LAS LLUVIAS AL ÁREA SOJERA

En Brasil, la primavera 2003 registró fuertes tormentas con granizo y vientos que produjeron daños en la agricultura. Las zonas más afectadas fueron el oeste y centro de la Región Sur y el litoral y centro del Estado de Sao Paulo. Por otro lado, las lluvias fueron escasas en Minas Gerais, en gran parte de Goiás y en Espírito Santo.

En la Región Nordeste las precipitaciones fueron muy desparejas, con valores muy inferiores a la media en el litoral, y algo más abundantes hacia el interior. En casi toda la Región Norte llovió por encima de la media.

Se registraron temperaturas superiores a la media, especialmente en Maranhao, Piauí y en el interior de la Región Centro-Oeste, observándose valores superiores al máximo histórico en la Región Sudeste.

El pronóstico climático para el trimestre diciembre de 2003 a febrero de 2004 indica lluvias cercanas a lo normal en la mayor parte del país, a excepción de la Región Norte que observará valores algo por encima de la media y de la Región Sur que recibirá precipitaciones algo por debajo de lo normal.



Las lluvias de los primeros veinte días del año fueron escasas en la mayor parte del área sojera brasileña, pero la mayor parte de las zonas de cultivo cuenta todavía con buenas reservas gracias a las abundantes precipitaciones ocurridas en la primavera. Sin embargo, si esta situación se mantiene, a fines de Enero podrían empezar a sentirse condiciones de estrés, y si las lluvias de principios de Febrero resultan escasas, se registrarán mermas en la producción.

Después de tres semanas con valores escasos, la perspectiva para la semana próxima indica el retorno de las lluvias a la mayor parte del área sojera brasileña. Además, las temperaturas se mantendrán bajo lo normal, reduciendo el consumo de agua, favoreciendo una buena reposición de

las reservas de humedad de los suelos.

Este proceso generará buenas condiciones para el desarrollo de los cultivos, dando buenas perspectivas de rendimiento. No obstante, seguirá acentuándose el riesgo de que, la combinación de temperaturas cálidas pero moderadas, unidas a precipitaciones espaciadas a intervalos semanales, continuará dando buenas condiciones para que se produzcan ataques de roya asiática. De no mediar una decidida acción terapéutica, podrían presentarse ataques de consideración.

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 23 de enero de 2004

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