



## ACTUALIDAD CLIMÁTICA

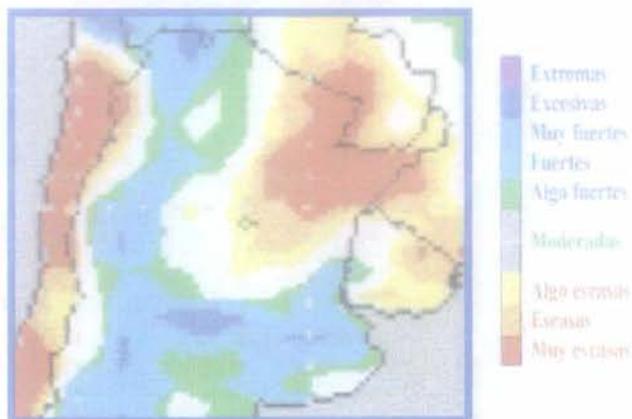


### INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

31 de Enero al 6 de Febrero de 2004

#### PERSPECTIVA NACIONAL: LLUVIAS GENERALES PERO DESPAREJAS

Perspectiva Nacional de Precipitaciones  
31 de enero al 6 de Febrero de 2004



Fuente COLA/IGES

- El Sur de La Pampa y Buenos Aires recibirán valores moderados.
- Un fuerte núcleo de tormentas se ubicará sobre el Centro de La Pampa y Buenos Aires, extendiéndose sobre las costas del Río de la Plata hasta abarcar el Nordeste de Buenos Aires y el Sur de Entre Ríos.
- El Norte de La Pampa y Buenos Aires observarán lluvias moderadas.
- El resto de la Región Pampeana y la mayor parte de la Región Chaqueña registrarán precipitaciones variables.
- El Noroeste Argentino y el Norte de Cuyo recibirán vientos procedentes de la Amazonia Brasileña, por lo que registrarán tormentas.

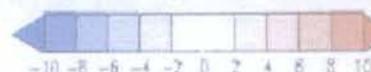
Durante el fin de semana se producirá el paso de un frente de Pampero procedente del Sudoeste, pero los fuertes vientos del Nordeste lo desviarán hacia el mar impidiéndole recorrer la totalidad del territorio nacional. Por esta causa las precipitaciones se concentrarán en el Sur del Área Agrícola, siendo muy variables sobre el resto del país.

Perspectiva Térmica Nacional  
31 de enero al 6 de Febrero de 2004



Fuente COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal.





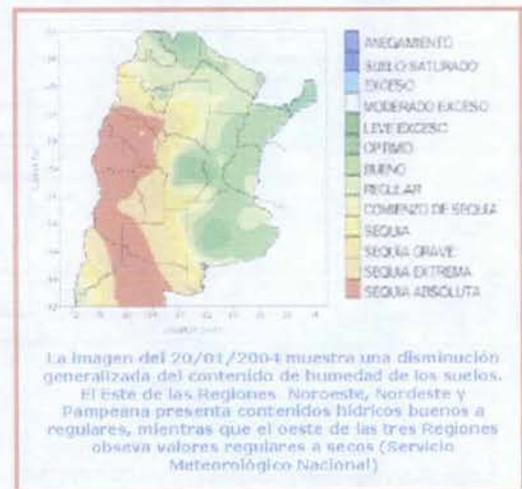
Desde el punto de vista térmico se dará un fuerte contraste. Desde el Sur de Córdoba y Santa Fe hacia el Norte continuará la influencia de los vientos del Nordeste que aportarán elevadas temperaturas y alta humedad atmosférica, pero sin provocar lluvias significativas. Por el contrario, la Provincia de Buenos Aires y, en cierta medida La Pampa, recibirán vientos del Este, que provocarán nubosidad y harán descender la temperatura por debajo de lo normal.

Durante lo que va de Enero, las precipitaciones fueron más bien escasas y muy localizadas. Los núcleos de tormentas más intensos se centraron sobre la Región Noroeste y el Norte de Cuyo, aportando escasa humedad al área agrícola de las Regiones Chaqueña y Pampeana. Las temperaturas alcanzaron valores elevados, determinando un descenso general de las reservas hídricas en la mayor parte de las zonas de cultivo y ganaderas.

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, pero un aporte de agua le vendría muy bien para consolidar los rindes.

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.



Por esta causa, el retorno de las lluvias previsto para los próximos días tendrá una importancia decisiva. La Pampa podrá recuperarse de la sequía que viene afectándola y la mayor parte de Buenos Aires recibirá un oportuno aporte de humedad que permitirá que los cultivos sigan su ciclo en forma normal. El Noroeste Argentino observará precipitaciones que favorecerán el ciclo de los cultivos. Lamentablemente, si se cumple el pronóstico, y no llueve lo suficiente, Córdoba y Santiago del Estero verán agravarse su situación, mientras que los cultivos en Santa Fe y el Chaco comenzarán a sufrir estrés. Corrientes y Entre Ríos poseen todavía buenas reservas, pero las zonas en que no llueva empezarán a resentirse.

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

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.
- 5) 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



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



Perturbaciones oceánicas: 1) Una extensa anomalía cálida ocupa la franja ecuatorial de los Océanos Índico, Pacífico y Atlántico; 2) El Océano Glacial Antártico se encuentra más frío que lo normal; 3) La corriente fría de Humboldt avanzó hasta el Sur de Perú; 4) La corriente fría de Malvinas avanzó hacia el norte afectando a la costa oriental de Sudamérica hasta el Sur de Brasil; 5) La corriente fría de California afecta a la Costa Oeste de EE.UU. (NOAA/NESDIS)

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, tomados, etc.

## PANORAMA DE BRASIL: EL ÁREA SOJERA NECESITA LLUVIAS



Contrariamente a lo previsto, las lluvias de la semana precedente fueron escasas, determinando que ya se lleve casi un mes con pocos aportes de humedad y elevadas temperaturas.

La mayor parte del área sojera brasileña 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.

La perspectiva para la semana próxima indica lluvias escasas en la mayor parte del área sojera brasileña, aunque las temperaturas se mantendrán bajo lo normal, reduciendo el consumo de agua, lo cual disminuirá la pérdida de las reservas de humedad de los suelos.

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.

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](http://www.bolsadecereales.com/clima_default.asp)

**Buenos Aires, viernes 30 de enero de 2004**

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