



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

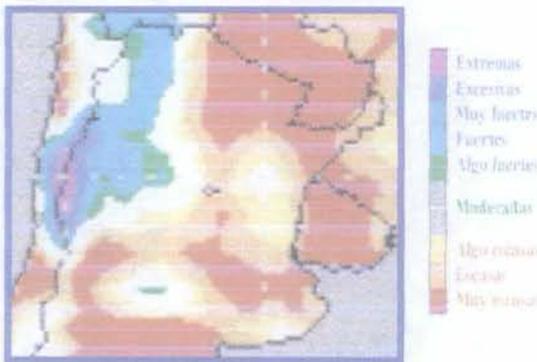


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

17 al 23 de enero de 2004

COMENZÓ EL PERÍODO CRÍTICO PARA LA COSECHA GRUESA

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
17 al 23 de enero de 2004



Fuente COLA/IGES

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

Debido a las altas temperaturas los núcleos de tormentas se concentrarán sobre algunos puntos, con riesgo de granizo y vientos, pero se mostrarán en forma escasa y dispersa en el resto del área agrícola. Los principales núcleos de actividad se ubicarán sobre el Noroeste Argentino y la Región de Cuyo.

Se producirá el pasaje de dos frentes de Pampero, uno a comienzos de semana y otro a fines de la misma, pero los fuertes vientos del nordeste les impedirán llegar al norte del país, y los desviarán hacia el mar a la latitud del centro de la Provincia de Buenos Aires, impidiéndoles causar lluvias generalizadas y generando fuertes contrastes térmicos. El Noroeste Argentino, la Región de Cuyo, la Región Chaqueña y la mayor parte de la Región Pampeana experimentarán una intensa ola de calor. Por su parte el litoral Atlántico recibirá vientos del Sudeste, que provocarán nubosidad y temperaturas por debajo lo normal.

Perspectiva Térmica Nacional
17 al 23 de enero de 2004



Fuente COLA/IGES

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



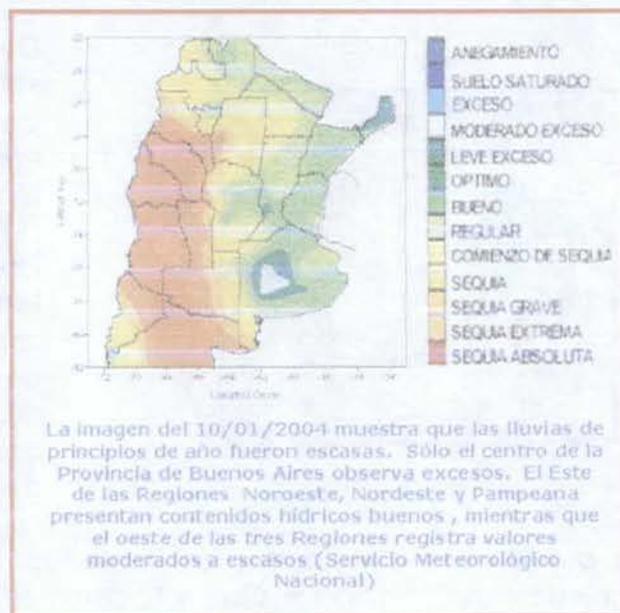


Las lluvias de la primera quincena del año fueron escasas, al mismo tiempo que se registraron temperaturas elevadas que causaron un alto consumo de las reservas hídricas de los suelos, dejando un panorama con amplias extensiones afectadas por déficits. Por esta causa, el retorno de las lluvias, que usualmente se produce los primeros días de Febrero tendrá una importancia decisiva.

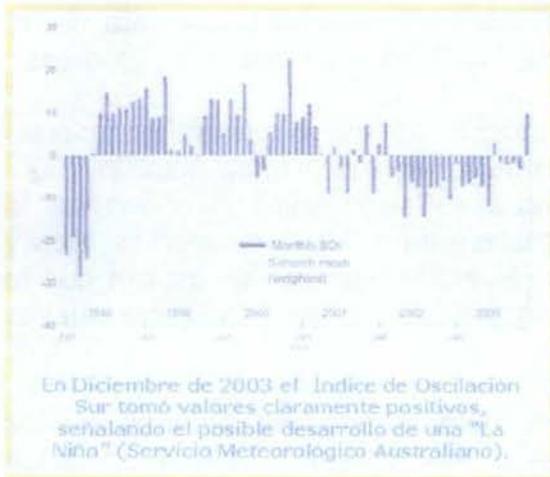
- 1) El Noroeste Argentino recibió lluvias moderadas a abundantes que aliviaron parcialmente la sequía que presentaba esta región, aunque se necesitan nuevas lluvias.
- 2) La Región Chaqueña observó valores abundantes pero desuniformes. Su porción sudoeste presenta un leve déficit hídrico, mientras que el norte y el este observan

contenidos óptimos.

- 3) Misiones y Corrientes registraron valores moderados a escasos, pero sus reservas eran buenas, de manera que la zona todavía conserva contenidos hídricos adecuados.
- 4) Córdoba observó precipitaciones escasas y altas temperaturas. El ángulo nordeste de la Provincia aún conserva contenidos hídricos adecuados, pero el resto del territorio provincial observa distintos grados de sequía.
- 5) Santa Fe registró valores moderados a escasos, pero como comenzó el año con buenas reservas, conserva contenidos hídricos adecuados.
- 6) Entre Ríos observó valores escasos. Las altas temperaturas redujeron las reservas, pero las mismas son todavía abundantes.
- 7) La Pampa observó precipitaciones escasas y altas temperaturas que acentuaron la sequía.
- 8) El noroeste de Buenos Aires recibió precipitaciones moderadas. Los contenidos de humedad son variables, disminuyendo hacia la frontera con Córdoba y La Pampa y aumentando hacia el centro de la Provincia, donde se registran excesos.
- 9) El centro-norte y nordeste de Buenos Aires observaron precipitaciones moderadas, mostrando sus suelos en un estado óptimo de humedad.
- 10) El sudoeste de Buenos Aires recibió lluvias variables. El norte de la zona presenta excesos, que disminuyen hacia el sur de la misma.
- 11) El sudeste de Buenos Aires observó lluvias moderadas a escasas, acompañadas por altas temperaturas que redujeron los excesos presentes en la zona.



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.

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.

El panorama para Enero indica lluvias más bien escasas y fuertes olas de calor, 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.

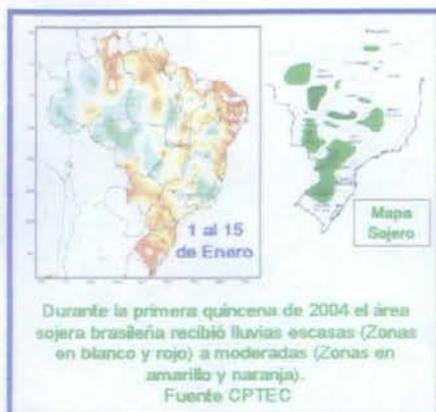


Por su parte el centro de la Región, no podría soportar más de una semana de atraso sin sufrir daños, dado que sus reservas son apenas suficientes. Esta situación se repite en el ángulo noroeste de Córdoba, donde las lluvias de Diciembre repusieron la humedad en forma casi completa pero sin que la misma se encuentre en exceso.

En cambio, el margen occidental del área agrícola entró 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.

PANORAMA DE BRASIL: EL AÑO COMENZÓ CON POCAS LLUVIAS EN EL 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 Espiritu 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 la primera semana 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.

La perspectiva para la semana próxima indica lluvias escasas en la mayor parte del área sojera brasileña, pero las temperaturas se mantendrán bajo lo normal, reduciendo el consumo de agua, por lo que el estado de los lotes se mantendrá en buenas condiciones.

El riesgo que seguirá acentuándose es el de que, la combinación de temperaturas cálidas pero moderadas unidas a precipitaciones espaciadas a intervalos semanales, continuarán 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 16 de enero de 2004



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