



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

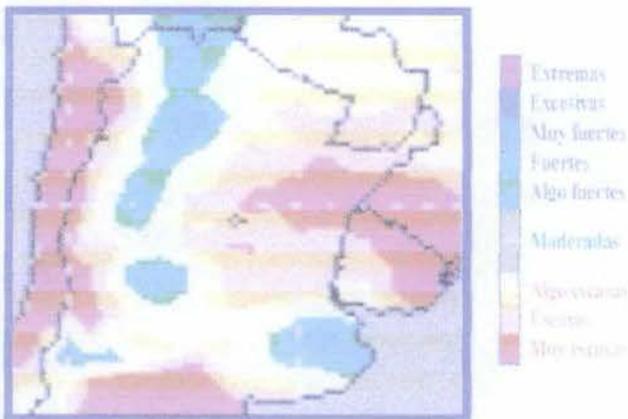


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

03 al 09 de enero de 2004

PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: LLUVIAS MODERADAS A ESCASAS Y TEMPERATURAS EN ASCENSO

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
3 al 9 de enero de 2004



Fuente: COLA/IGES

La perspectiva comenzará con vientos procedentes del noreste que incrementarán la temperatura y el contenido de humedad de la atmósfera en la mayor parte del área de cultivo de granos.

A partir del día lunes, comenzará el pasaje de un frente de Pampero, que recorrerá el país avanzando de sudoeste a noreste, provocando precipitaciones a su paso. Las lluvias serán en general poco abundantes, pero se registrarán tormentas localizadas sobre tres focos de actividad principales:

- 1) Un foco se ubicará sobre la Provincia de Tucumán, irradiando su actividad hacia la mayor parte del área sojera del NOA que, de esta manera, recibirá un alivio muy necesitado.
- 2) El segundo lo hará sobre el sur de Córdoba y el Norte de La Pampa, trayendo alivio a otra zona muy necesitada de agua, aunque exhibirá riesgos de tormentas severas con granizo y vientos.
- 3) El tercero se ubicará sobre el Sudeste Bonaerense, y también presentará riesgos de fenómenos intensos.

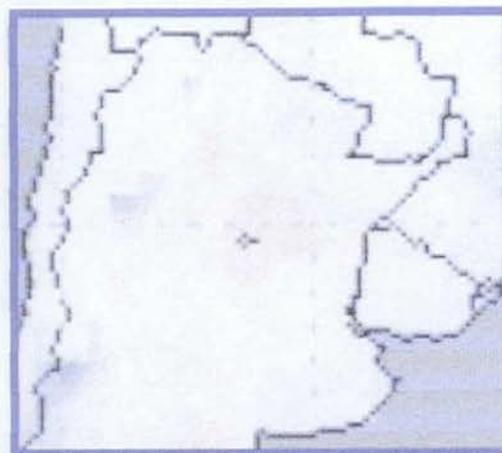
El resto del área agrícola recibirá precipitaciones más bien escasas, siendo probable que el Centro y Sur de La Pampa no reciban un alivio efectivo a la sequía que los aqueja. Una vez producidas las lluvias, el frente de Pampero continuará avanzando hacia el noreste, limpiando la atmósfera a su paso y provocando un moderado descenso térmico.

A partir del martes retornarán los vientos de nordeste, determinando el ascenso de la temperatura y de la humedad atmosférica. Durante el resto de la semana continuarán registrándose precipitaciones aisladas en gran parte del área agrícola.

Las tormentas ocurridas durante Noviembre y Diciembre produjeron un significativo cambio en el estado de humedad de gran parte del área agrícola. Las precipitaciones se extendieron hacia el oeste de la Región Pampeana y, aunque con atraso, comenzó la temporada de lluvias en el Norte del país.

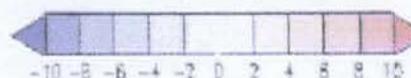
Los núcleos de tormentas se centraron sobre el Nordeste del país, en forma menos marcada en el NOA y de manera más dispersa sobre el centro de Córdoba y el litoral fluvial y marítimo, irradiando su actividad hacia las zonas aledañas.

Perspectiva Térmica Nacional
3 al 9 de enero de 2004



Fuente COLAIGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



A continuación se caracterizan los estados hídricos zonales:

- 1) El Noroeste Argentino recibió lluvias abundantes sobre su porción nordeste, pero gran parte del área agrícola continúa sin haber recibido un alivio efectivo a la prolongada sequía que afecta a la Región.
- 2) La Región Chaqueña observó valores muy abundantes pero muy concentradas en su porción oriental, que presenta fuertes excesos. En cambio, las reservas hídricas del Oeste Chaqueño son algo escasas por lo que se necesitan nuevas lluvias, mientras que el centro se encuentra en condiciones normales.
- 3) Misiones y Corrientes registraron valores muy abundantes, por lo que sus suelos presentan excesos hídricos.
- 4) Córdoba observó tormentas sobre el norte y centro de su territorio, por lo que las lluvias ocurridas fueron abundantes. Esto trajo alivio a toda la zona. Mientras que para el Oeste y Sur de la provincia se requieren nuevas lluvias.
- 5) Santa Fe registró lluvias moderadas en el Sur, mientras que el Norte recibió valores abundantes, que repusieron la humedad adecuadamente en casi toda su extensión, mostrando algunas áreas con excesos en el Noreste de la provincia.
- 6) Entre Ríos observó precipitaciones moderadas, presentando suelos en estado óptimo.
- 7) La Pampa recibió precipitaciones bastante escasas y desparejas en comparación con el resto del país, por lo que el alivio fue insuficiente, necesitando prontas lluvias, debido a la falta de humedad que presentan sus suelos.
- 8) El noroeste de Buenos Aires observó lluvias moderadas, que aliviaron la situación, pero sin normalizarla del todo, por lo que se requieren nuevas lluvias.
- 9) El centro-norte y nordeste de Buenos Aires observaron lluvias moderadas, mostrando sus suelos en un estado óptimo de humedad.



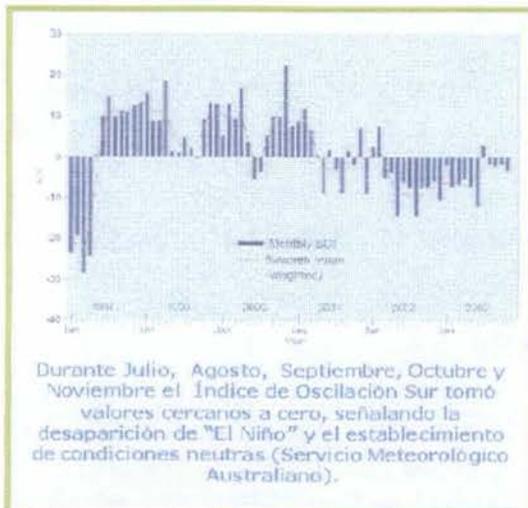
- 10) El sudoeste de Buenos Aires recibió lluvias que repusieron en parte la humedad de los suelos, pero se necesitan mayores aportes.
- 11) El sudeste de Buenos Aires observó lluvias abundantes generando algunas zonas con moderados excesos hídricos.

Como consecuencia de esta distribución de las precipitaciones la sequía fue mitigada en el sur de Santa Fe, norte de Buenos Aires y parte de Córdoba. En cambio la falta de humedad persiste en gran parte del Noroeste, el oeste de la Región Chaqueña, gran parte de Córdoba, La Pampa y San Luis.

Los extensos anegamientos en los terrenos bajos de la cuenca del Río Salado no sufrieron un agravamiento significativo. No obstante, la vulnerabilidad de la zona es muy alta, de manera que una racha de tormentas localizadas podría causar graves daños.

PERSPECTIVA A LARGO PLAZO: SE ENFRÍAN LOS MARES QUE RODEAN AL CONO SUR

Durante los últimos meses, el fenómeno de "El Niño" completó su proceso de disipación, dando paso a condiciones neutras, no obstante lo cual se presenta una combinación de factores locales que determinan un escenario climático, cuyos rasgos distintivos son los siguientes:

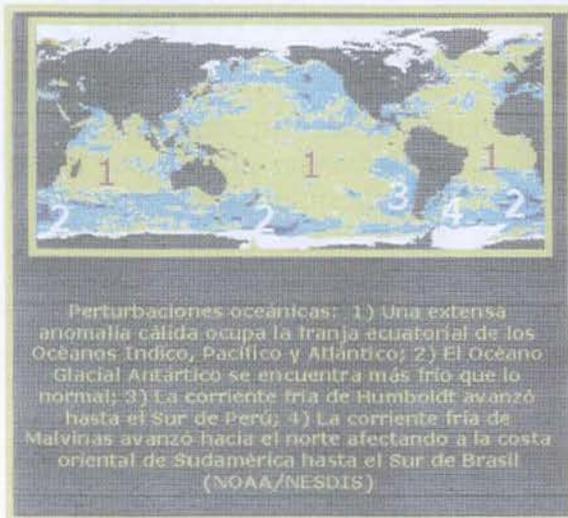


- 1) Los intensos fenómenos que provocaron las inundaciones en la Provincia de Santa Fe, dejaron instalado un sistema generador de tormentas ubicado sobre el Sur de Brasil, Uruguay y la Mesopotamia Argentina (Sistema meteorológico del litoral fluvial).
- 2) El margen occidental de la Región Pampeana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

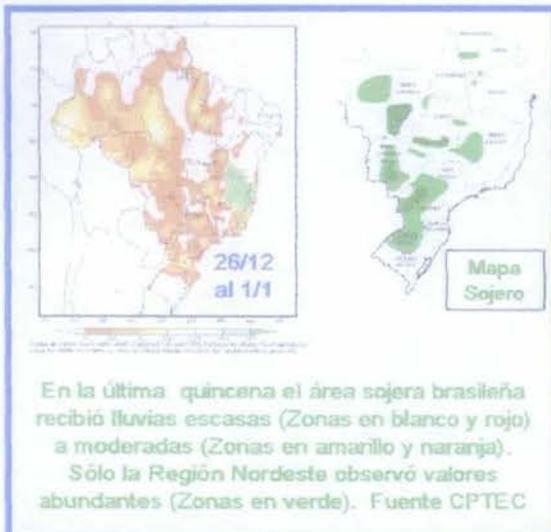
Es probable que durante las semanas centrales de Enero las precipitaciones sean escasas y la temperatura se mantenga en valores medios superiores a lo normal, produciendo un elevado consumo de humedad del suelo que afectará a las zonas que entraron en el verano con reservas escasas. Este proceso determinará que se dependa mucho del retorno de las lluvias a comienzos de febrero. En caso de que las mismas se atrasen, podrían producirse daños graves.

PANORAMA DE BRASIL

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 Goias 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 semana precedente fueron algo escasas en la mayor parte del área sojera brasileña, pero la mayor parte de las zonas de cultivo cuenta con buenas reservas gracias a las abundantes precipitaciones ocurridas en la primavera.

La perspectiva para la semana próxima indica lluvias moderadas a escasas en Río Grande do Sul y moderadas sobre el resto del Sur Brasileño. Dado que las zonas sojeras de Río Grande do Sul, Matto Grosso do Sul, Santa Catarina, Paraná y Sao Paulo poseen buenas reservas, los valores a recibirse resultarán suficientes para mantener un buen estado de los lotes.



Las zonas sojeras situadas más al norte, en Matto Grosso, Goias y Minas Gerais también recibirán valores moderados a abundantes, que repondrán sus reservas hídricas, consolidando la perspectiva de buenos rendimientos.

Desde el punto de vista térmico se esperan valores templado cálidos, algo inferiores a lo normal, en la mayor parte del área agrícola brasileña.

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 manera que, de no mediar una decidida

acción terapéutica, podrían presentarse ataques de consideración.

Buenos Aires, viernes 02 de enero de 2004

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