



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

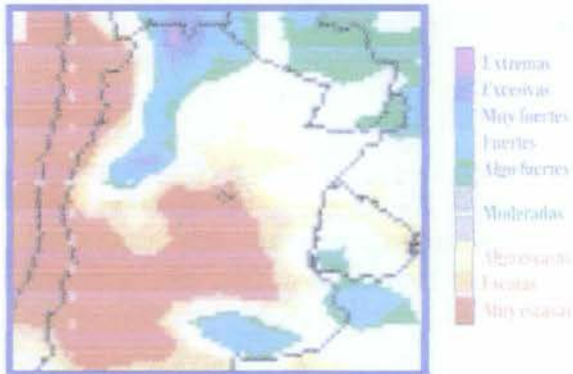


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

20 al 26 de Diciembre de 2003

PERSPECTIVA A CORTO PLAZO: PRECIPITACIONES EN EL NORTE DEL PAÍS Y TEMPERATURAS MODERADAS

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
20 al 26 Diciembre de 2003



Fuente: COLA/IGES

Este proceso provocará un ascenso térmico, pero no provocará precipitaciones de importancia.

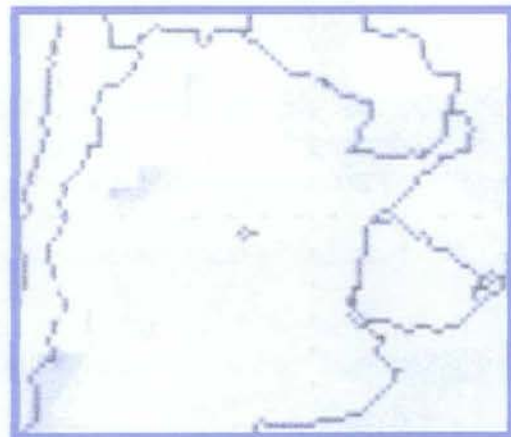
Durante el Domingo comenzará el pasaje de un frente de Pampero procedente del sudoeste que causará precipitaciones de variada intensidad.

Los principales focos de actividad serán tres:

El próximo lunes 22 de Diciembre comenzará el verano, iniciando una etapa decisiva de la campaña agrícola.

La perspectiva se iniciará con vientos procedentes del Nordeste que aportarán aire cálido y húmedo a la mayor parte del área agrícola.

Perspectiva Térmica Nacional
20 al 26 de Diciembre de 2003



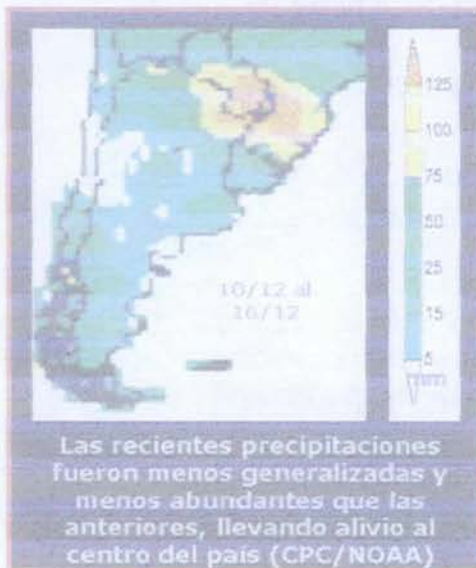
Fuente: COLA/IGES

En °C por encima o por debajo de lo normal



- 1) El primero se ubicará sobre el sur de La Pampa y Buenos Aires, causando tormentas localizadas de fuerte intensidad, con riesgo de granizo y vientos severos.
- 2) El segundo lo hará sobre las costas del Río de La Plata, y exhibirá riesgos similares al anterior y, adicionalmente, podría registrar una sudestada de cierta magnitud entre el lunes y el martes.
- 3) El tercero, lo hará sobre el Noroeste y la Región Chaqueña, y también presentará riesgos de fenómenos intensos.

Sin embargo, el promedio de las precipitaciones será moderado a escaso, por lo que muchas zonas no recibirán alivio a la sequía que las afecta.



Una vez completado el pasaje del frente, se producirá un descenso térmico de cierta intensidad pero de corta duración. Se registrarán temperaturas por debajo de lo normal en prácticamente todo el Territorio Nacional. Córdoba, La Pampa y Oeste de Buenos Aires experimentarán temperaturas por encima de lo normal, en el resto del país se registrarán temperaturas por debajo de lo normal, siendo más intensas en el Norte del país. A partir del jueves retornarán los vientos de nordeste, determinando un ascenso de la temperatura.

Las tormentas ocurridas durante Noviembre y lo que va de Diciembre produjeron un significativo cambio en el estado de humedad

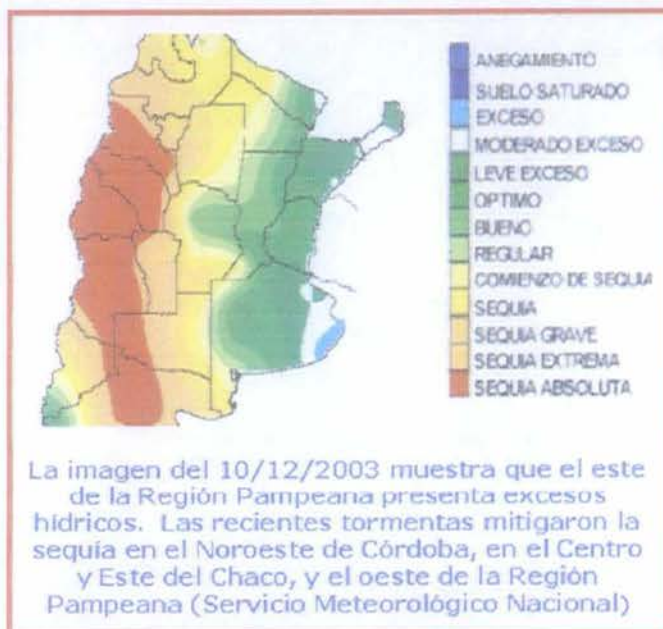
de gran parte del área agrícola. Las precipitaciones se extendieron hacia el oeste de la Región Pampeana y, aunque con cierto atraso, comenzó la temporada de lluvias en el Norte del país.

Los núcleos de tormentas se centraron sobre el Nordeste del país, en forma menos marcada en el NOA y de manera más dispersa sobre la Región Pampeana, irradiando su actividad hacia las zonas aledañas.

A continuación se caracterizan los estados hídricos zonales:

- 1) El Noroeste Argentino recibió lluvias abundantes a muy abundantes, aunque hasta el momento no fueron suficientes para mitigar totalmente la prolongada sequía que afecta a la Región.
- 2) La Región Chaqueña observó valores muy abundantes en casi toda su extensión, que produjeron un gran alivio pero no se logró reponer totalmente las reservas de humedad de los suelos, por lo que se necesitan nuevas lluvias, en especial sobre el Oeste de la provincia del Chaco.

- 3) Misiones y Corrientes registraron los valores muy abundantes, por lo que sus suelos presentan excesos debido a las lluvias anteriores.
- 4) Córdoba observó un núcleo de tormentas sobre el norte de su territorio, por lo que las lluvias ocurridas fueron abundantes. Esto trajo alivio a toda la provincia, pero la reposición de agua del suelo no fue completa, por lo que 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.
- 6) Entre Ríos observó precipitaciones abundantes, presentando excesos.
- 7) La Pampa recibió precipitaciones bastante escasas y desperejas en comparación con el resto del país, por lo que el alivio fue insuficiente, necesitando prontas lluvias.
- 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.



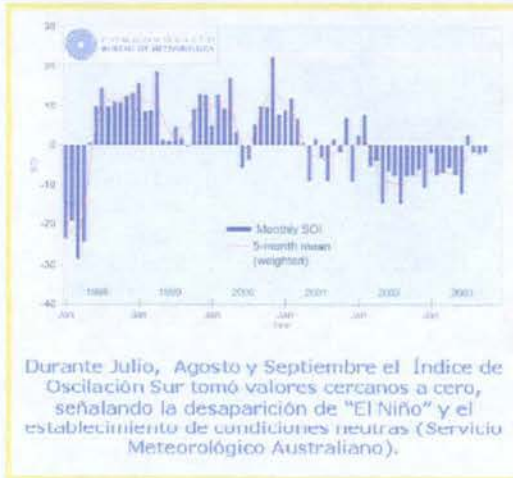
Como consecuencia de esta distribución de las precipitaciones, la sequía fue mitigada en el sur de Santa Fe, norte de Buenos Aires y parte de Córdoba. En cambio la falta de humedad persiste en gran parte del Noroeste, el oeste de la Región Chaqueña, gran parte de Córdoba, La Pampa y San Luis.

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: UN ESCENARIO DEFINIDO

Durante los últimos meses, el fenómeno de "El Niño" completó su proceso de disipación, dando paso a condiciones neutras.

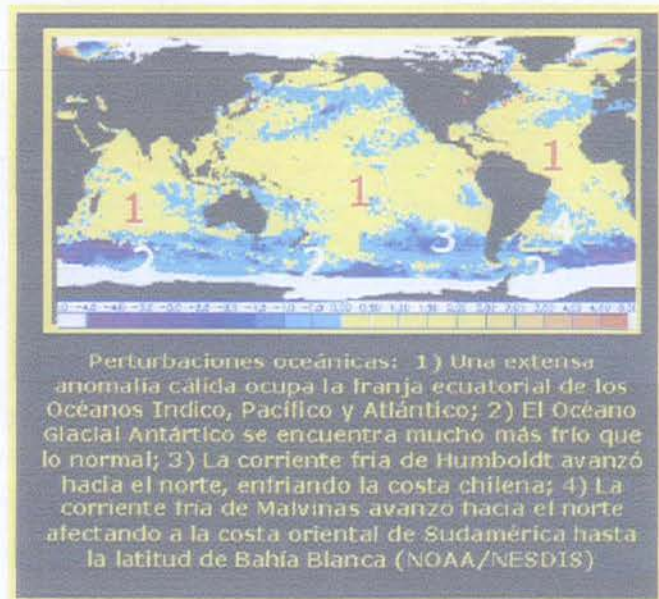
No obstante, se presenta una combinación de factores locales que determinan un nuevo escenario climático, cuyos rasgos distintivos son los siguientes:



- 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.



Los indicadores disponibles señalan que durante el verano se incrementará la actividad del sistema meteorológico del litoral fluvial. Esta evolución determinará el ingreso hacia el área agrícola de sistemas de tormentas provenientes del norte y

nordeste, que provocarán precipitaciones de elevada intensidad en el Noroeste Argentino, la Región Chaqueña y el centro y este de la Región Pampeana.

Lamentablemente, 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.

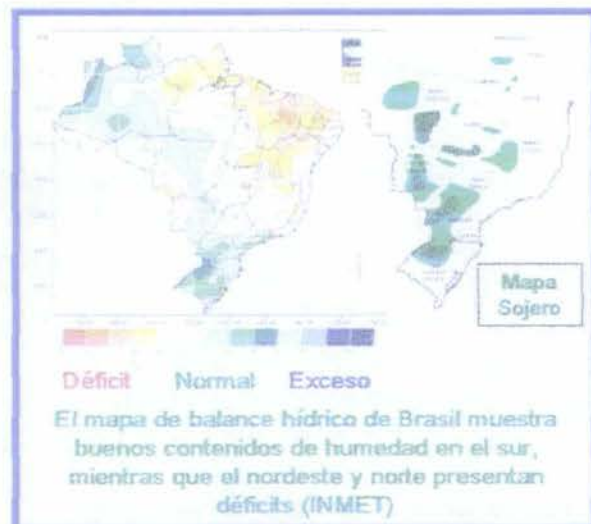
Desde el punto de vista térmico, se espera una fuerte circulación del nordeste que, a medida que vaya transcurriendo el verano, producirá intensas olas de calor húmedo, pero sin precipitaciones significativas.

Por otro lado, se mantiene el riesgo de que el sistema meteorológico patagónico se reactive por momentos, provocando irrupciones de aire polar.

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 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.

La perspectiva para la semana próxima indica buenas lluvias sobre el sur brasileño, las cuales aportarán buenas cantidades de humedad a las zonas sojeras de Río Grande do Sul, Matto Grosso do Sul, Santa Catarina, Paraná y Sao Paulo.

En cambio, las zonas sojeras situadas más al norte, en Matto Grosso, Goias y Minas Gerais, recibirán valores moderados a escasos con una desuniforme distribución espacial, con riesgo de que se acentúen los déficits que afectan a algunas áreas.

Desde el punto de vista térmico se esperan valores algo inferiores a lo normal en las zonas del sur donde las lluvias serán abundantes, mientras que más al norte, donde las precipitaciones serán más bien escasas, se registrarán niveles superiores a lo normal.

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 19 de diciembre de 2003

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

