



ACTUALIDAD CLIMÁTICA

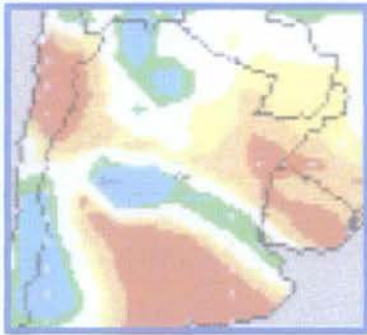


INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

6 al 12 de Marzo de 2004

PERSPECTIVA NACIONAL: PRECIPITACIONES MODERADAS Y TEMPERATURAS EN DESCENSO

Perspectiva Nacional de Precipitaciones
6 al 12 de Marzo de 2004



Fuente COLA/IGES

Durante el Sábado y la mañana del Domingo, continuará la circulación de vientos provenientes del Noreste, los que aportarán aire cálido y húmedo a toda la Región agrícola.

Para la tarde del Domingo y el Lunes se producirá la entrada de un frente de Pampero proveniente del Sudoeste, ocasionando lluvias y temperaturas en descenso a su paso. Su acción se mantendrá por unos días.

A partir del martes el frente de Pampero arribará a la Región Pampeana, provocando lluvias sobre toda la provincia de Buenos Aires y sus alrededores.

Para el día miércoles el frente seguirá desplazándose hacia el Noreste por lo que las lluvias tendrán lugar sobre el Centro y Este de la región Pampeana.

desplazándose hacia el Noreste por lo que las lluvias tendrán lugar sobre el Centro y Este de la región Pampeana.

Hacia el jueves y viernes el frente estará actuando sobre la Región Chaqueña y Norte de la Mesopotamia.

La Región Noroeste recibirá vientos cálidos y secos del Norte ocasionando precipitaciones de escasa magnitud, pero a partir del miércoles las mismas se incrementarán debido a la circulación húmeda proveniente de Amazonia.

Las lluvias ocurridas a principios de Febrero trajeron un oportuno y muy necesario alivio a la mayor parte del área agrícola. Durante mediados de Febrero la intensidad de las precipitaciones disminuyó significativamente, dando inicio a un nuevo lapso seco. Pero en los últimos días la situación se revirtió con la ocurrencia de abundantes precipitaciones.

Perspectiva Térmica Nacional
6 al 12 de Marzo de 2004



Fuente COLA/IGES

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

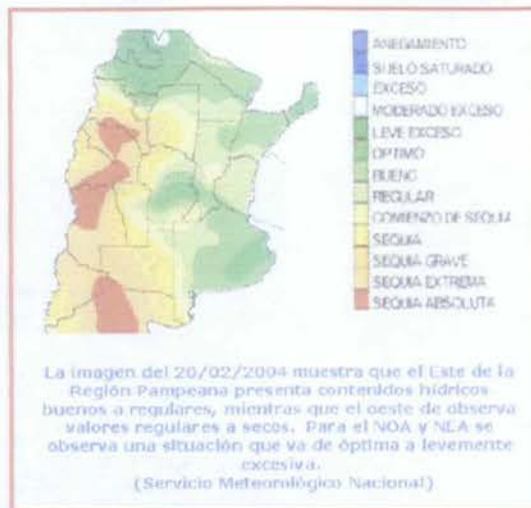


Las últimas precipitaciones tuvieron lugar en todo el territorio nacional, pero su epicentro se concentró sobre el Centro y Sur de la Región Pampeana y sobre el Noreste de la Región Chaqueña.
(CPC/NOAA)

A continuación se caracterizan los estados hídricos zonales:

- 1) El Noroeste Argentino recibió lluvias moderadas. La región se encuentra con muy buenas reservas hídricas.

- 2) La Región Chaqueña observó valores moderados a abundantes en toda su extensión, mejorando los contenidos hídricos continuando en buen estado.
- 3) Misiones y Corrientes registraron precipitaciones moderadas, por lo que continúan presentando buenas condiciones hídricas.
- 4) Córdoba observó precipitaciones abundantes. Aliviando en gran medida la situación de sequía que presenta el Norte y Oeste de la provincia. Para el resto de la misma existen buenas reservas hídricas.
- 5) Santa Fe registró lluvias abundantes en sus porciones Centro y Sur, para el Norte las precipitaciones fueron moderadas. Mejorando la situación hídrica de la provincia.
- 6) Entre Ríos observó precipitaciones abundantes. Sus suelos presentan buen estado de humedad.
- 7) La Pampa recibió precipitaciones abundantes en su extremo Este y moderadas en el extremo Oeste. Lo que alivió en muy buena medida la escasez de agua que afecta a esta provincia.
- 8) El noroeste de Buenos Aires y el Nordeste de La Pampa: Las precipitaciones fueron abundantes, recuperando las reservas de agua consumidas días anteriores.
- 9) El Centro-Norte y Nordeste de Buenos Aires: Las lluvias ocurridas fueron moderadas a abundantes, manteniendo buenas reservas de humedad.
- 10) El sudoeste de Buenos Aires: Recibió lluvias abundantes, recuperando la humedad consumida durante las dos semanas anteriores.
- 11) El sudeste de Buenos Aires: Observó precipitaciones moderadas a abundantes. Los suelos se encuentran en muy buenas condiciones de humedad.



PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA A MEDIANO PLAZO: LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2004/2005



A pesar de que las lluvias ocurridas durante la campaña 2003/2004 mostraron una fuerte irregularidad, los resultados agrícolas fueron buenos porque se combinaron favorablemente tres factores.

- a) La campaña se inició con abundantes reservas hídricas en la mayor parte del área agrícola, lo cual permitió mitigar los faltantes de lluvias que se produjeron posteriormente.
- b) En los momentos críticos para la formación de los rendimientos tuvieron lugar precipitaciones muy oportunas que trajeron el agua justa para un buen llenado de los granos.
- c) El tiempo relativamente seco que predominó durante gran parte de la campaña redujo substancialmente los ataques de enfermedades, contribuyendo a elevar los rendimientos y la calidad.

No obstante, en el Oeste de las Regiones Chaqueña y Pampeana, que iniciaron la campaña con reservas escasas, se registraron impactos de consideración, que afectaron a los cultivos de granos y a la ganadería. Aún en las zonas donde los rendimientos fueron buenos, los suelos están terminando la campaña con reservas de humedad algo escasas.

La sequía observada en una campaña que, en lo que respecta al fenómeno de "El Niño/La Niña", fue neutra puede atribuirse a un factor de orden local. Muchos investigadores creen que ha finalizado la fase con lluvias superiores a lo normal que se extendió aproximadamente entre 1976 y 2000, durante la cual la frontera de la agricultura se corrió hacia el Oeste y se produjeron inundaciones en los terrenos bajos de la Región Pampeana. La persistente sequía que afectó al margen occidental del área agrícola durante la campaña 2003/2004 pareció confirmar la posibilidad de que esté comenzando una fase de transición, que se extenderá entre 2001 y 2025, durante la cual las precipitaciones irán en disminución, hasta dar inicio a una fase seca que se extendería aproximadamente entre 2026 y 2050.

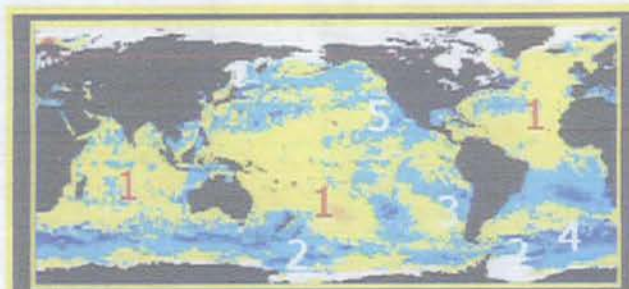
Por lo tanto, la campaña 2004/2005 se iniciará a partir de reservas hídricas mucho menos abundantes, de manera que, si se repitiera el irregular comportamiento de las precipitaciones registrado en la campaña anterior, el impacto sería mucho mayor.

Una revisión de los pronósticos de once principales centros de investigación internacionales indica que seis de los mismos (54,5 %) prevén que, durante la campaña 2004/2005, en el Océano Pacífico Ecuatorial predominarán condiciones neutrales, mientras que cinco (45,5 %) señalan el desarrollo de un episodio de "El Niño", y ninguno considera la aparición de una "La Niña".

El hecho de que ningún centro de estudios anuncie una "La Niña" es una circunstancia muy afortunada. Su incidencia podría causar un verdadero desastre, ya que tomaría a casi todo el oeste y a buena parte del centro del área agrícola con escasas reservas. Esto, unido a las escasas lluvias que son propias de este fenómeno, podría desatar una intensa sequía sobre más de dos tercios de la superficie productiva nacional, causando una merma productiva al menos similar a la de la campaña 1988/89.

Las condiciones neutrales serían más favorables, aunque no exentas totalmente de riesgos. El Centro y el Este de las Regiones Chaqueña y Pampeana recibirían precipitaciones normales y, aunque el agua no sobraría, es muy probable que los cultivos y las pasturas logren una producción aceptable. En cambio toda la franja occidental de ambas Regiones, así como la Región Noroeste, sufrirían un impacto considerable, ya que deberían enfrentar una sequía invierno-primaveral, similar a la registrada en la campaña 2003/2004, partiendo de bajas reservas de humedad.

El único escenario en el que el Oeste del área agrícola contaría con buenos aportes de lluvia sería en el caso de que, durante la campaña agrícola 2004/2005 se desarrolle un nuevo episodio de "El Niño", que traería lluvias superiores a lo normal al área agrícola Argentina, mitigando la sequía que afectó al margen occidental de la misma durante 2003.



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)

La emergencia de un "El Niño" tendría un efecto muy favorable para la actividad agropecuaria nacional, porque produciría lluvias abundantes, brindando las condiciones necesarias para alcanzar un buen nivel productivo, lo cual será esencial para la recuperación de la economía nacional, que sin ello sufriría un impacto negativo. Además, "El Niño" produciría sequía en La India, Australia y Sudáfrica, generando una disminución de la producción agrícola, que se traduciría en un incremento en la demanda mundial que podría ser capitalizado ventajosamente por nuestro país.

Adicionalmente, debe preverse que los fenómenos meteorológicos seguirán tomando fuertes intensidades debido al continuado avance del calentamiento global, que adiciona crecientes cantidades de energía a la atmósfera, acelerando sus procesos. Por su clima oceánico y su escasa actividad industrial, Argentina está mucho menos afectada por este fenómeno que los países del Hemisferio Norte, pero no podrá sustraerse totalmente a sus efectos.

Por esta causa, los fenómenos atmosféricos tomarán un carácter localizado. Algunos puntos recibirán precipitaciones intensas, mientras que otras zonas experimentarán niveles moderados a escasos, generándose fuertes contrastes en cortas distancias. Tanto en otoño como en primavera, se presentará un alto riesgo de fenómenos intensos como tormentas severas con granizo y vientos, golpes de calor, tornados, heladas tardías, etc.

En resumen, está por iniciarse una campaña agrícola en la cual, si bien puede preverse un escenario hídrico moderadamente favorable (Escenario Neutral), a favorable ("El Niño"), también será necesario hacer frente a una amplia gama de adversidades climáticas, que tendrán que ser superadas mediante una buena planificación y un uso eficiente de los avances tecnológicos. Es necesario prestar una especial atención a la evolución climática del Oeste de las Regiones Chaqueña y Pampeana, ya que, salvo que se desarrolle un "El Niño", dicha franja geográfica se encontrará en serio riesgo de volver a sufrir una prolongada sequía.

Por último, es necesario señalar que el clima del área agrícola nacional está sujeto a riesgos climáticos de consideración, contra los cuales no se dispone de medios adecuados.

Un ejemplo de ello, es lo que podría pasar si, en lugar de desarrollarse condiciones Neutrales o de "El Niño" según se prevé, se desarrollara una "La Niña". Aunque en el corto plazo este evento es poco probable, no debe perderse de vista que, en el largo plazo, el mismo terminará por darse en alguno de los años venideros. Por lo tanto, es indispensable prestar atención a los peligros que encierra el futuro, y tomar las medidas preventivas del caso, incorporando tecnología, so pena de que el aparato productivo del país sufra una tragedia.

PANORAMA DE BRASIL: FUERTES CONTRASTES HIDRICOS



Tiempo predominantemente seco domino las principales zonas de cultivo de Río Grande Do Sul y el Oeste de Mato Grosso do Sul y Mato Grosso.

En Río Grande do Sul, temperaturas máximas de entre 25 y 35 GC, combinadas con cielos soleados, aceleraron la maduración y cosecha temprana de maíz, soja y algodón. Sin embargo, el prolongado lapso seco ocurrido reciente, ha generado preocupación acerca de la disponibilidad de humedad para los cultivos de soja y maíz implantados en suelos arenosos que todavía no entraron en maduración. De acuerdo con la última estimación del USDA, esas zonas podrían alcanzar solo entre un 35 y un 50 % de la producción obtenida en la campaña anterior.

En cambio, en Mato Grosso do Sul y Mato Grosso, el tiempo seco alivio los excesos que, durante las semanas precedentes, entorpecieron la cosecha de soja y, según algunos informes, produjeron daños en los lotes maduros. Según la consultora independiente Safras e Mercados, en Mato Grosso, el principal estado sojero brasileño, para el 27 de Febrero se había levantado un 15 % de la superficie de ese cultivo, con un ligero retardo con respecto al año pasado a igual fecha.

En el Este de Mato Grosso, Goias y el Oeste de Minas Gerais, precipitaciones de entre 50 y 100 mm, humedecieron los lotes maduros de soja, retardando la cosecha y produciendo el riesgo de daños.

La perspectiva para la semana entrante, indica lluvias escasas en el Sur Brasileño. A pesar de que las temperaturas serán moderadas, este proceso continuara generando estrés hídrico en los cultivos de soja.

En las zonas sojeros ubicadas mas al Norte, se registraran lluvias moderadas y temperaturas bajo lo normal, lo cual mantendrá las condiciones de exceso de humedad que afectan a los lotes maduros aun no cosechados y entorpecerán la recolección de los mismos.

Al avanzar el ciclo de los lotes de soja dentro de un escenario de buenas disponibilidades hídricas, se acentuará el riesgo de ataques de roya asiática. Dado que se trata de una enfermedad de fin de ciclo, no puede descartarse que un ataque tardío recorte la producción brasileña.

Este informe está disponible en la página web de nuestra Institución:
http://www.bolsadecereales.com/clima_default.asp

Buenos Aires, viernes 05 de marzo de 2004



Dirección de Estudios Económicos
Bolsa de Cereales