



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 01 al 07 de diciembre de 2007

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE DE 2007: OLA DE CALOR SEGUIDA DE UN MARCADO DESCENSO DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS**

*En el inicio de la perspectiva continuarán soplando los vientos del norte que hicieron su entrada a mediados de la semana que finaliza, debido a lo cual las temperaturas máximas alcanzarán valores elevados, generando un fuerte ola de calor. Durante el martes 4/12 y el miércoles 5/12 se producirá el paso de un frente de tormenta que causará precipitaciones sobre gran parte del área agrícola. No obstante, sólo el centro del Noroeste Argentino, el este de Córdoba, Santa Fe y el sudeste de Corrientes y el este de Entre Ríos, recibirán aportes de humedad suficientes para compensar la evaporación provocada por la ola de calor. El paso del frente de tormenta traerá vientos frescos, que provocarán un nuevo descenso de la temperatura por debajo de los valores normales, que se extenderá sobre gran parte del área agrícola nacional. La perspectiva que se inicia marcará el afianzamiento de la circulación del norte, que traerá aire cálido, pero con moderado a bajo contenido de humedad a la mayor parte del área agrícola nacional. Dado que dicho proceso provocará precipitaciones inferiores a lo normal, y un elevado consumo de la humedad del suelo, al mismo tiempo que se observará una disminución de las precipitaciones, es recomendable que se lleve a cabo un cuidadoso manejo de las reservas hídricas. No obstante, es probable que la ola de calor sea interrumpida, en forma periódica, por vigorosas irrupciones de aire procedente del sur, que provocará marcados descensos térmicos, aunque el riesgo de heladas ya se encuentra muy reducido, por lo que este tipo de eventos resulta improbable. El proceso agroclimático que se prevé, podría estar relacionado con el episodio de "La Niña" que está desarrollándose en el Océano Pacífico Ecuatorial, el cual, por ser de naturaleza tardía, recién ahora estaría comenzando a dar muestras claras de su influencia. En tal sentido, cabe señalar que, tal como suele suceder en estos casos, el Noroeste Argentino observará precipitaciones superiores a las del resto del área agrícola.*

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE DE 2007: PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE DE LA REGIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS.**

La perspectiva que se inicia, consolidará el cambio de escenario climático que vino perfilándose durante lo que va de Noviembre: Se generalizarán las precipitaciones sobre el norte y centro del área agrícola del Brasil y el norte de Bolivia al mismo tiempo que disminuirán sobre el sur de Brasil, el sur de Bolivia, el Paraguay, La Argentina y el Uruguay. El cambio en el régimen de lluvias traerá aparejado un cambio paralelo en el régimen térmico. Se afianzarán los vientos del norte, trayendo una persistente ola de calor, que provocará un elevado consumo de la humedad atmosférica. No obstante, los vientos del sur continuarán haciendo irrupciones periódicas, provocando descensos de la temperatura, aunque sin llegar a representar un riesgo de heladas. Debido a la nubosidad que acompañará el incremento de las precipitaciones, el norte y centro del área agrícola del Brasil y el norte del área agrícola de Bolivia (Santa Cruz) observarán temperaturas moderadas. Por el contrario, la disminución de la nubosidad y la pérdida de humedad de los suelos, harán que el sur del área agrícola de Bolivia, el área agrícola del Paraguay, el área agrícola del sur del Brasil, el área agrícola de La Argentina y el área agrícola del Uruguay observen frecuentes olas de calor.

## B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE DE 2007: OLA DE CALOR SEGUIDA DE UN MARCADO DESCENSO DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS



En el inicio de la perspectiva continuarán soplando los vientos del norte que hicieron su entrada a mediados de la semana que finaliza, debido a lo cual las temperaturas máximas alcanzarán valores elevados, generando un fuerte ola de calor:

- El extremo este de Salta, Santiago del Estero, el este de Catamarca, el este de La Rioja, la Región del Chaco, el norte y parte del este de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el extremo sur de Misiones, Corrientes, la mayor parte de Entre Ríos, el extremo este de San Juan, la mayor parte de San Luis, la mayor parte de La Pampa y el extremo norte de Buenos Aires observarán temperaturas máximas superiores a 35°C.

- El resto del área agrícola nacional observará temperaturas máximas entre 30 y 35 °C.
- Sólo el litoral atlántico de Buenos Aires observará temperaturas máximas inferiores a 30 °C.

Durante el martes 4/12 y el miércoles 5/12 se producirá el paso de un frente de tormenta que causará precipitaciones sobre gran parte del área agrícola. No obstante, sólo el centro del Noroeste Argentino, el este de Córdoba, Santa Fe y el sudeste de Corrientes y el este de Entre Ríos, recibirán aportes de humedad suficientes para compensar la evaporación provocada por la ola de calor.

- Jujuy, la mayor parte de Salta, el este de Catamarca, Tucumán y el este de Santiago del Estero observarán precipitaciones abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas localizadas (más de 100 mm), con riesgo de granizo y vientos.
- El este de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el extremo sudoeste de Corrientes y el oeste de Entre Ríos observarán precipitaciones moderadas a abundantes (25 a 75 mm), con riesgo de tormentas puntuales con granizo y vientos.
- El resto del área agrícola nacional observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) que serán insuficientes para satisfacer la demanda de evapotranspiración de la vegetación, por lo que se producirá un descenso de las reservas hídricas.



El paso del frente de tormenta traerá vientos frescos, que provocarán un nuevo descenso de la temperatura por debajo de los valores normales, que se extenderá sobre gran parte del área agrícola nacional.

- El este de Salta, la mayor parte de Santiago del Estero, el este de Catamarca, el este de La Rioja, Formosa, el Chaco, el extremo este de San Juan, el extremo nordeste de Mendoza, el noroeste de San Luis, el norte de Córdoba, el extremo norte de Santa Fe, Misiones y el norte de Corrientes observarán temperaturas mínimas superiores a 10°C.
- El resto del área agrícola nacional observará temperaturas mínimas inferiores entre 5 y 10 °C.
- Sobre el sudeste de Buenos Aires se observará un foco fresco, con temperaturas mínimas inferiores a 5 °C, en el que podría darse el riesgo de heladas puntuales en terrenos bajos o en las elevaciones.



La perspectiva que se inicia marcará el afianzamiento de la circulación del norte, que traerá aire cálido, pero con moderado a bajo contenido de humedad a la mayor parte del área agrícola nacional.

Dado que dicho proceso provocará precipitaciones inferiores a lo normal, y un elevado consumo de la humedad del suelo, al mismo tiempo que se observará una disminución de las precipitaciones, es recomendable que se lleve a cabo un cuidadoso manejo de las reservas hídricas. No obstante, es

probable que la ola de calor sea interrumpida, en forma periódica, por vigorosas irrupciones de aire procedente del sur, que provocará marcados descensos térmicos, aunque el riesgo de heladas ya se encuentra muy reducido, por lo que este tipo de eventos resulta improbable. El proceso agroclimático que se prevé, podría estar relacionado con el episodio de "La Niña" que está desarrollándose en el Océano Pacífico Ecuatorial, el cual, por ser de naturaleza tardía, recién ahora estaría comenzando a dar muestras claras de su influencia. En tal sentido, cabe señalar que, tal como suele suceder en estos casos, el Noroeste Argentino observará precipitaciones superiores a las del resto del área agrícola.

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 1 AL 7 DE DICIEMBRE DE 2007: PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE DE LA REGIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS.

La perspectiva que se inicia, consolidará el cambio de escenario climático que vino perfilándose durante lo que va de Noviembre: Se generalizarán las precipitaciones sobre el norte y centro del área agrícola del

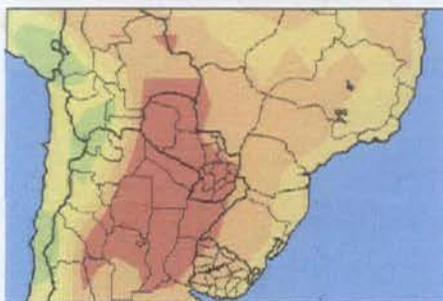
Brasil y el norte de Bolivia al mismo tiempo que disminuirán sobre el sur de Brasil, el sur de Bolivia, el Paraguay, La Argentina y el Uruguay. El cambio en el régimen de lluvias traerá aparejado un cambio paralelo en el régimen térmico. Se afianzarán los vientos del norte, trayendo una persistente ola de calor, que provocará un elevado consumo de la humedad atmosférica. No obstante, los vientos del sur continuarán haciendo irrupciones periódicas, provocando descensos de la temperatura, aunque sin llegar a representar un riesgo de heladas. Debido a la nubosidad que acompañará el

incremento de las precipitaciones, el norte y centro del área agrícola del Brasil y el norte del área agrícola de Bolivia (Santa Cruz) observarán temperaturas moderadas. Por el contrario, la disminución de la nubosidad y la pérdida de humedad de los suelos, harán que el sur del área agrícola de Bolivia, el área agrícola del Paraguay, el área agrícola del sur del Brasil, el área agrícola de La Argentina y el área agrícola del Uruguay observen frecuentes olas de calor. La evolución esperada activará el cambio en el panorama agroclimático del MERCOSUR:

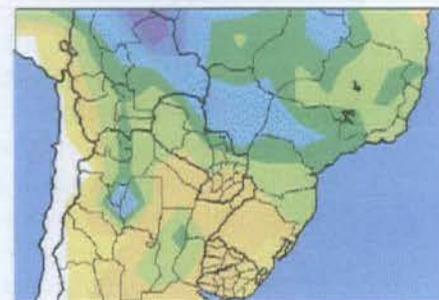
- El norte del área agrícola boliviana y los estados que conforman el norte y centro del área agrícola del Brasil (Mato Grosso, Goias, Bahía, Tocantins, Piauí, Maranhao, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul y Sao Paulo) incrementarán sus reservas hídricas, siendo posible que, en breve, pasen a observar una situación de excesos, que favorecerá la aparición de enfermedades y plagas.
- El sur del área agrícola de Bolivia, la mayor parte del área agrícola del Paraguay, el área agrícola del Noroeste Argentino, la Región de Cuyo, el oeste de la Región del Chaco y el oeste de la Región Pampeana verán reducirse sus reservas de humedad, acentuándose los déficits que sufren muchas de sus zonas.
- El área agrícola del centro y este de la Región Pampeana, el área agrícola de la Mesopotamia, el área agrícola del Uruguay y el área agrícola del sur del Brasil (Río Grande do Sul, Santa Catarina y Paraná) observarán lluvias escasas y temperaturas elevadas, pero cuentan con reservas suficientes como para mantenerse en buenas condiciones durante un lapso considerable, por lo que no se avizoran problemas en el corto plazo. No obstante, de continuar la actual tendencia, podrían llegar a tenerlos hacia fines de Diciembre.

El cambio de escenario previsto podría estar relacionado con el episodio de "La Niña" que está desarrollándose en el Océano Pacífico Ecuatorial, el cual, por ser de naturaleza tardía, recién ahora estaría comenzando a dar muestras claras de su influencia.

TEMPERATURA MÁXIMA  
1 al 7 de Diciembre de 2007



PRECIPITACIONES  
1 al 7 de Diciembre de 2007



TEMPERATURA MÍNIMA  
1 al 7 de Diciembre de 2007

