



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 06 al 12 de octubre de 2007

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 6 AL 12 DE OCTUBRE DE 2007: ASCENSO DE LA TEMPERATURA Y LLUVIAS DE VARIADA INTENSIDAD**

*La perspectiva comenzará con la llegada de vientos del sur/sudeste, que aportarán aire frío y húmedo, con abundante nubosidad. No obstante, durante el fin de semana, las temperaturas máximas continuarán siendo elevadas, de manera que el descenso de la temperatura recién se notará hacia el día lunes. Las precipitaciones abarcarán la mayor parte del área agrícola, pero con valores muy disímiles, alcanzando un máximo sobre el norte y el este de la misma, y disminuyendo hacia el sur y el oeste. Desde el punto de vista hídrico, las precipitaciones esperadas durante la perspectiva que se inicia llevarán alivio al extremo norte de la Región Pampeana y a la Región del Chaco, que todavía no recibieron un alivio suficiente. No obstante, es probable que las elevadas temperaturas que se registrarán, consuman buena parte del agua caída, impidiendo que la misma se almacene en los suelos.*

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 6 AL 12 DE OCTUBRE DE 2007: LAS PRECIPITACIONES CONTINUARÁN CONCENTRÁNDOSE SOBRE EL SUR DEL BRASIL AL MISMO TIEMPO QUE SE REGISTRARÁ UNA FUERTE OLA DE CALOR**

*Durante la perspectiva que se inicia, las precipitaciones continuarán concentrándose en el sur del Brasil, y alcanzarán al área agrícola del Paraguay, pero continuarán siendo escasas en el centro y norte del área agrícola del Brasil y en la mayor parte del área agrícola de Bolivia, generando situaciones bien diferenciadas:*

- 1) El área agrícola boliviana y el norte y centro del área agrícola del Brasil observarán elevadas temperaturas y lluvias escasas, que reducirán las reservas de humedad de los suelos perjudicando la evolución de los cultivos de invierno y dando malas condiciones para la implantación de los de verano.*
- 2) El área agrícola del este del Paraguay comenzará a recibir precipitaciones abundantes, que repondrán gradualmente sus reservas de humedad, aunque las elevadas temperaturas que se esperan harán que este proceso sea lento.*
- 3) El área agrícola del sur de Mato Grosso do Sul, el norte de Paraná y el sur de Minas Gerais recibirá precipitaciones moderadas que serán insuficientes para compensar el consumo causado por las elevadas temperaturas que se pronostican.*
- 4) El área agrícola argentina, el área agrícola uruguaya y el área agrícola del sur del Brasil (Río Grande do Sul, Santa Catarina y Paraná), observarán precipitaciones moderadas a abundantes y temperaturas moderadas, que repondrán la humedad de los suelos, dando buenas condiciones para la evolución de los cultivos de invierno y favoreciendo la implantación de los de verano.*

## B. INFORME DESARROLLADO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 6 AL 12 DE OCTUBRE DE 2007: ASCENSO DE LA TEMPERATURA Y LLUVIAS DE VARIADA INTENSIDAD



La perspectiva comenzará con la llegada de vientos del sur/sudeste, que aportarán aire frío y húmedo, con abundante nubosidad. No obstante, el descenso de la temperatura será lento, de manera que, durante el fin de semana, continuarán registrándose temperaturas máximas elevadas:

- El extremo este de Salta, el oeste y centro de Formosa y el noroeste del Chaco observarán un foco muy cálido con temperaturas máximas superiores a 40°C



- El este del Noroeste Salta, Santiago del Estero, la mayor parte de la Región del Chaco, el extremo norte de la Región Pampeana y el este y centro de Corrientes registrarán condiciones cálidas con temperaturas máximas superiores a 35°C
- El centro del Noroeste Argentino, el extremo norte de Cuyo, el norte de Córdoba, el centro de Santa Fe, el norte y centro de Entre Ríos, el este de Corrientes y Misiones observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El este de Cuyo, el sur de Córdoba, el sur de Santa Fe, el extremo sur de Entre Ríos, La Pampa y la mitad noroeste de Buenos Aires registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.

- La mitad sudeste de Buenos Aires observará temperaturas máximas inferiores a 25°C.

Hacia el lunes 8/10 comenzará a notarse el descenso de la temperatura, que afectará especialmente al extremo sur del área agrícola:

- El extremo oriental del Noroeste Argentino, el norte de la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia observarán un foco cálido con temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El este del Noroeste Argentino, el nordeste de la Región de Cuyo, el sur de la Región del Chaco y el norte de la

Región Pampeana y la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.

- El oeste del Noroeste Argentino, la mayor parte de Cuyo y el centro y sur y el sudeste de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C. Debido al viento y la nubosidad que acompañarán el proceso, es poco probable que se registren heladas.
- Sobre las serranías del sur de la Provincia de Buenos Aires, se observará un foco frío, con temperaturas mínimas inferiores a 5°C, en el que podrían observarse heladas localizadas.

Las precipitaciones abarcarán la mayor parte del área agrícola, pero con valores muy disímiles, alcanzando un máximo sobre el norte y el este de la misma, y disminuyendo hacia el sur y el oeste.

- El oeste del Noroeste Argentino, Cuyo, el extremo sudoeste de Córdoba, La Pampa y la mitad sudoeste de Buenos Aires observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- El centro y la mayor parte del este del Noroeste Argentino, la mayor parte de Córdoba, el oeste de Santa Fe y la mitad nordeste de Buenos Aires registrarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm).

- El extremo este de Salta y Santiago del Estero, la Región del Chaco, el este de Santa Fe, la Mesopotamia y el extremo noreste de Buenos Aires registrarán precipitaciones moderadas a abundantes (más de 25 mm), con posibles focos de valores de gran intensidad.
- El centro y este de Formosa, el noreste de la Provincia del Chaco, el noreste de Corrientes y el este de Entre Ríos observarán focos de tormentas localizadas (más de 100 mm), con riesgo de granizo y vientos.

Desde el punto de vista térmico la perspectiva que se inicia marcará un fuerte contraste entre el norte y el sur del área agrícola:

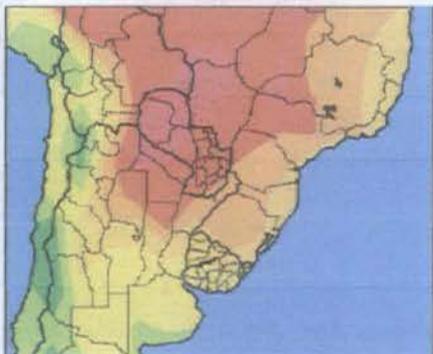
- El norte mantendrá en valores superiores a lo normal, con máximas muy elevadas que estresarán los cultivos y pasturas y provocarán un elevado consumo de humedad.
- El sur, observará temperaturas por debajo de lo normal, con riesgo de heladas en el extremo sur de Buenos Aires.

Desde el punto de vista hídrico, las precipitaciones esperadas durante la perspectiva que se inicia llevarán alivio al extremo norte de la Región Pampeana y a la Región del Chaco, que todavía no recibieron un alivio suficiente. No obstante, es probable que las elevadas temperaturas que se registrarán, consuman buena parte del agua caída, impidiendo que la misma se almacene en los suelos.

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 6 AL 12 DE OCTUBRE DE 2007: LAS PRECIPITACIONES CONTINUARÁN CONCENTRÁNDOSE SOBRE EL SUR DEL BRASIL AL MISMO TIEMPO QUE SE REGISTRARÁ UNA FUERTE OLA DE CALOR**

Durante la perspectiva que se inicia, las precipitaciones continuarán concentrándose en el sur del Brasil, y alcanzarán al área agrícola del Paraguay, pero continuarán siendo escasas en el centro y norte del área agrícola del Brasil y en la mayor parte del área agrícola de Bolivia, generando fuertes contrastes:

TEMPERATURA MÁXIMA



6 al 12 de Octubre de 2007



- La mayor parte del área agrícola de Bolivia (Santa Cruz de la Sierra) observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con valores moderados a abundantes (10 a 25 mm), en su extremo oeste, que serán acompañadas por temperaturas muy elevadas (máximas desde 35 °C, en el oeste, hasta más de 40 °C, en el este), debido a lo cual las reservas de humedad continuarán

TEMPERATURA MÍNIMA



6 al 12 de Octubre de 2007



reduciéndose.

- El área agrícola del este del Paraguay observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), en su porción norte, mientras que el centro y sur observarán valores abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm), con focos de tormentas localizadas, con riesgo de granizo y vientos. Las temperaturas serán muy elevadas (máximas de más de 35 °C), provocando un elevado consumo del agua de los suelos.
- La mayor parte del área agrícola del Uruguay observará precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm), con posibles focos de tormentas localizadas, con granizo y vientos, mientras que las temperaturas serán elevadas (máximas de más de 30 °C), en el norte, y moderadas (máximas de menos de 30 °C), en el sur.
- Los Estados del sur del Brasil (Sur de Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul) registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (más de 100 mm, en el sur, descendiendo hasta a 25 mm, en el norte), con riesgo de tormentas localizadas, con granizo y vientos. El proceso será acompañado por temperaturas moderadas en la franja más cercana a

la costa (máximas inferiores a 30 °C), mientras que hacia el interior las temperaturas se harán mayores (máximas superiores a 30 °C).

- El área agrícola del centro-sur del Brasil (sur de Mato Grosso do Sul, norte de Sao Paulo y sur de Minas Gerais) observará precipitaciones ligeras, que serán acompañadas por temperaturas muy elevadas (máximas superiores a 30 °C). El proceso será acompañado por temperaturas moderadas en la franja más cercana a la costa (máximas inferiores a 30 °C), mientras que hacia el interior las temperaturas se harán mayores (máximas superiores a 30 °C).
- La mayor parte del resto del área agrícola del Brasil (centro y norte de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goias, centro y norte de Minas Gerais, Bahía, Piauí, Tocantins y Goiana) observará precipitaciones escasas. Las temperaturas serán moderadas en la franja más cercana a la costa (máximas inferiores a 30 °C), elevadas (máximas superiores a 30 °C), en el centro, y muy elevadas (máximas superiores a 35 °C), en el oeste.

La evolución esperada marcará varias situaciones bien diferenciadas:

- El área agrícola boliviana y el norte y centro del área agrícola del Brasil observarán elevadas temperaturas y lluvias escasas, que reducirán las reservas de humedad de los suelos perjudicando la evolución de los cultivos de invierno y dando malas condiciones para la implantación de los de verano.
- El área agrícola del este del Paraguay comenzará a recibir precipitaciones abundantes, que repondrán gradualmente sus reservas de humedad, aunque las elevadas temperaturas que se esperan harán que este proceso sea lento.
- El área agrícola del sur de Mato Grosso do Sul, el norte de Paraná y el sur de Minas Gerais recibirá precipitaciones moderadas que serán insuficientes para compensar el consumo causado por las elevadas temperaturas que se pronostican.
- El área agrícola argentina, el área agrícola uruguaya y el área agrícola del sur del Brasil (Río Grande do Sul, Santa Catarina y Paraná), observarán precipitaciones moderadas a abundantes y temperaturas moderadas, que repondrán la humedad de los suelos, dando buenas condiciones para la evolución de los cultivos de invierno y favoreciendo la implantación de los de verano.



Buenos Aires, viernes 05 de octubre de 2007  
Bolsa de Cereales

*Por Ing. Agr. Eduardo M. Sierra  
Especialista en Agroclimatología*