



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde 21 al 27 de julio de 2007

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 21 AL 27 DE JULIO DE 2007: FUERTE DESCENSO DE LA TEMPERATURA Y POSIBLES NEVADAS**

*La perspectiva comenzará con la entrada de un vigoroso frente de Pampero, que recorrerá el área agrícola nacional provocando un fuerte descenso de la temperatura y precipitaciones localizadas. El escaso contenido de humedad y la baja temperatura de la masa de aire polar que viajará con el frente volverán a dar condiciones favorables para que ocurran nevadas sobre el ángulo sudoeste del área agrícola nacional. Las heladas que tendrán lugar luego del paso del frente se extenderán sobre la mayor parte del área agrícola nacional. Debido a la escasa humedad atmosférica que será aportada por los vientos fríos, las precipitaciones serán escasas en la mayor parte del área agrícola, salvo en su ángulo nordeste, donde volverán a observarse valores superiores a lo normal, y sobre el Litoral Atlántico de Buenos Aires, donde los vientos marítimos aportarán humedad. Hacia el final de la semana entrante los vientos cálidos del norte volverán a entrar en el norte del área agrícola nacional, mientras que el centro y sur de la misma seguirán bajo la influencia de los vientos fríos del sur.*

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 21 AL 27 DE JULIO DE 2007: CONTRASTES HÍDRICOS Y CALOR**

*Durante la perspectiva que se inicia, norte y centro del área agrícola norteamericana observará precipitaciones escasas y una fuerte ola de calor, que reducirán las reservas de humedad de los suelos. Por el contrario, la porción sur registrará precipitaciones moderadas a abundantes, aunque muy variables, y temperaturas elevadas pero no extremas, que repondrán las reservas de humedad de los suelos, pero podrían causar situaciones de excesos hídricos. El panorama descrito vuelve a poner en evidencia una leve influencia negativa de "La Niña" ha comenzado a extenderse sobre gran parte del área agrícola norteamericana pero, a pesar de que los pronósticos a mediano plazo indican el posible agravamiento de la sequía sobre el centro y el este del cinturón maicero, hasta el momento se continúa sin registrarse síntomas significativos.*



## B. INFORME DESARROLLADO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 21 AL 27 DE JULIO DE 2007: FUERTE DESCENSO DE LA TEMPERATURA Y POSIBLES NEVADAS**

La perspectiva comenzará con la entrada de un vigoroso frente de Pampero, que recorrerá el área agrícola nacional provocando un fuerte descenso de la temperatura y precipitaciones localizadas.

El escaso contenido de humedad y la baja temperatura de la masa de aire polar que viajará con el frente volverán a dar condiciones favorables para que ocurran nevadas sobre el ángulo sudoeste del área agrícola nacional. Las heladas que tendrán lugar luego del paso del frente se extenderán sobre la mayor parte del área agrícola nacional. Debido a la escasa humedad atmosférica que será aportada por los vientos fríos, las precipitaciones serán

escasas en la mayor parte del área agrícola, salvo en su ángulo nordeste, donde volverán a observarse valores superiores a lo normal, y sobre el Litoral Atlántico de Buenos Aires, donde los vientos marítimos aportarán humedad.



- El este de Formosa, el extremo nordeste de la Provincia del Chaco, el norte de Corrientes y Misiones observarán una zona con precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) en su porción sur, mientras que en su centro y norte se registrarán valores abundantes (más de 25 mm), con posibles tormentas localizadas.
- El este de La Pampa, Buenos Aires y el extremo sur de Entre Ríos observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con

posibles focos de valores abundantes (más de 25 mm) sobre el Litoral Atlántico de Buenos Aires y algunos puntos de La Pampa.

- El resto del área agrícola observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Debido a la baja temperatura y al escaso contenido de humedad que exhibirá la masa de aire polar que viajará con el frente, el sur de Jujuy, el centro de Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, el oeste de Mendoza, el nordeste de San Luis, el oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste y sudeste de Buenos Aires tendrán posibilidades de observar nevadas que, eventualmente, podrían extenderse a otras zonas del área agrícola. Las nevadas no son perjudiciales para los cereales de invierno, ya que, durante su proceso de ocurrencia, la temperatura se mantiene levemente por debajo del nivel de congelación, no alcanzando intensidades capaces de producir daños. En nuestro país, el problema es que el espesor de la nieve precipitada no suelen ser lo suficientemente abundantes como para generar una cobertura nival que proteja a la vegetación de las heladas que usualmente ocurren después de pasado el frente que produjo la nevada. Por esta causa, las temperaturas continuarán descendiendo hasta mediados de la semana entrante, momento que se alcanzarán sus valores mínimos:

- La totalidad del área agrícola nacional observará temperaturas mínimas inferiores a 5 °C, con alto riesgo de heladas localizadas.
- El oeste y centro del Noroeste Argentino, el oeste de Cuyo, las serranías de Buenos Aires y otros puntos del área agrícola observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con heladas generales de gran intensidad. No obstante, es poco probable que ello pueda causar problemas significativos, ya que la mayoría de las variedades difundidas en el país conservan una notable resistencia al frío mientras se mantienen en estado de pasto.

Hacia el final de la semana entrante los vientos cálidos del norte volverán a entrar en el norte del área agrícola nacional, mientras que el centro y sur de la misma seguirán bajo la influencia de los vientos fríos del sur.



- El este del Noroeste Argentino, Formosa, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Córdoba, el norte y centro de Santa Fe y la mayor parte de Corrientes observarán un foco cálido con temperaturas máximas superiores a 20°C. No obstante el centro-sur de Formosa y el centro-norte de la Provincia del Chaco observarán valores inferiores a 20°C.
- Misiones, el sudeste de Corrientes, Entre Ríos, la Región de Cuyo y la mayor parte del centro y sur de la Región Pampeana experimentarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- Debido a la entrada de vientos marítimos, el sudeste de Buenos Aires registrará temperaturas máximas inferiores a 15°C.

Al igual que durante las semanas precedentes, la perspectiva que se inicia volverá a traer precipitaciones inferiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola, a excepción del ángulo nordeste de la misma, intensificando el contraste de humedad en sentido nordeste-sudoeste. Mientras el ángulo nordeste del área agrícola observará una situación de excesos hídricos, su ángulo sudoeste se verá acentuarse la falta de humedad, especialmente en la capa superficial de los suelos.

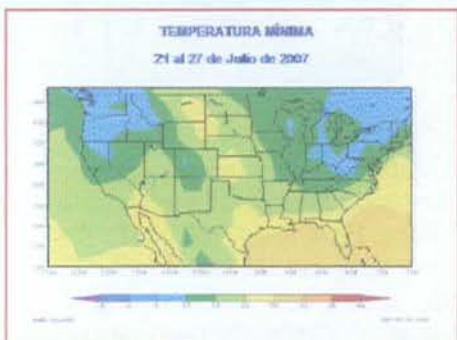
## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 21 AL 27 DE JULIO DE 2007: CONTRASTES HÍDRICOS Y CALOR



Durante la perspectiva que se inicia, norte y centro del área agrícola norteamericana observará precipitaciones escasas y una fuerte ola de calor, que reducirán las reservas de humedad de los suelos. Por el contrario, la porción sur registrará precipitaciones moderadas a abundantes, aunque muy variables, y temperaturas elevadas pero no extremas, que repondrán las reservas de humedad de los suelos, pero podrían causar situaciones de excesos hídricos.



- El norte y centro del área triguera observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), y temperaturas extremadamente elevadas (máximas de más de 35°C), que provocarán un marcado descenso de las reservas de humedad de los suelos. Este proceso favorecerá la cosecha de trigo pero reducirá las reservas de humedad para la siembra de los lotes de trigo de la campaña siguiente.
- El sur del área triguera observará precipitaciones moderadas a abundantes (25 a 75 mm) y temperaturas elevadas (máximas entre 30 y 35°C) que incrementarán las reservas de humedad, pero podrían causar excesos.
- La mayor parte del cinturón maicero observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm) y temperaturas elevadas (máximas de más de 35°C, en el norte y el este, y entre 30 y 35°C, en el sudoeste) que reducirán las reservas de humedad.
- El Delta observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), en su porción norte, y valores abundantes (25 a 75 mm), en el centro y sur. Las temperaturas serán elevadas (máximas entre 30 y 35°C). Este proceso incrementará las reservas de humedad, pero podrían observarse excesos.
- El extremo sudeste del área triguera y Delta observarán precipitaciones abundantes y temperaturas moderadas, por lo que sus reservas de humedad se mantendrán estables.
- La Región Sudeste volverá a observar precipitaciones moderadas a abundantes, pero muy variables (10 a más de 75 mm). Las temperaturas serán elevadas (máximas entre 30 y 35°C). Este proceso incrementará las reservas de humedad, pero podrían observarse excesos. La Península de Florida registrará fuertes tormentas.



El panorama descrito vuelve a poner en evidencia una leve influencia negativa de "La Niña" ha comenzado a extenderse sobre gran parte del área agrícola norteamericana pero, a pesar de que los pronósticos a mediano plazo indican el posible agravamiento de la sequía sobre el centro y el este del cinturón maicero, hasta el momento se continúa sin registrarse síntomas significativos.

**Buenos Aires, viernes 20 de julio de 2007**  
**Bolsa de Cereales**

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