



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 11 al 17 de noviembre de 2009

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL 11 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2009: FUERTE OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL A EXCEPCIÓN DE SU PORCIÓN SUDOESTE**

*Al comienzo de la perspectiva, los vientos rotarán al nordeste, determinando el ascenso de la temperatura, con registros superiores a lo normal en el norte y centro del área agrícola nacional, mientras que el sur se mantendrá en valores moderados. A partir del día viernes, un frente de tormenta, provocando precipitaciones sobre gran parte del área agrícola nacional, a excepción de su ángulo sudoeste: El centro y el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte y el centro de la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana observarán precipitaciones abundantes (25 a 75 mm), con núcleos de tormentas severas (más de 100 mm), con riesgo de granizo y vientos y con posibilidad de desbordes de los ríos; El centro del NOA, el extremo nordeste de Cuyo y el centro y el sudeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con algunos focos de valores abundantes (25 a 50 mm); La mayor parte de Cuyo y el sudoeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm). Detrás del frente de tormenta, arribarán los vientos del sector sur, produciendo temperaturas por debajo de lo normal para la época, con moderado riesgo de heladas, en el sur del área agrícola nacional, mientras que el centro y el norte registrarán valores cercanos a levemente inferiores a lo normal. El descenso térmico será de corta duración y los vientos del norte retornarán rápidamente, restableciendo la temperatura. Las abundantes precipitaciones, ocurridas desde el inicio de la primavera en la alta cuenca del Río Paraná en territorio del Brasil, están comenzando a generar el riesgo de crecidas que podrían afectar al litoral fluvial. Según los informes difundidos por el Instituto Nacional del Agua (INA) se encuentra en marcha una fuerte creciente del río Paraná, con riesgo de inundaciones ribereñas. Por su parte, el Río Uruguay observa un proceso similar, aunque menos marcado. Durante Noviembre recibirán alivio varias zonas que, hasta fines de Octubre continuaron afectadas por la sequía. El Noroeste Argentino, la Región del Chaco y el norte de la Región Pampeana comenzarán a observar lluvias regularmente, reponiendo sus reservas de humedad. Contrariamente la Región de Cuyo y el ángulo sudoeste de la Región Pampeana parecen destinadas a continuar sufriendo una aguda sequía. Esta adversidad que afecta a Mendoza, San Juan, San Luis, el sur de Córdoba, a la mayor parte de La Pampa y al oeste y el extremo sur de Buenos Aires, amenaza a prolongarse durante el resto de la primavera, produciendo un fuerte impacto sobre la economía agraria del área afectada.*

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 11 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2009: PRECIPITACIONES LOCALIZADAS Y TEMPERATURAS SUPERIORES A LO NORMAL**

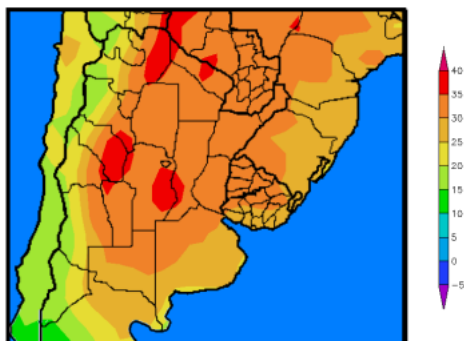
*Durante la primera mitad de la perspectiva soplarán los vientos del sur, haciendo ascender la temperatura por encima de lo normal. Las precipitaciones observarán valores escasos en la mayor parte del área agrícola norteamericana, aunque se observarán algunos focos de mayor actividad: El extremo norte del área triguera y el norte del cinturón maicero observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con un foco de valores abundantes (25 a 50 mm) sobre el norte de Minnesota; La costa atlántica de la Región Sudeste experimentará los efectos de una fuerte tormenta marina no tropical, que producirá intensas tormentas costeras con precipitaciones torrenciales (más de 100 mm) y fuertes vientos. Las nevadas abarcarán el norte y centro del área triguera, casi todo el cinturón maicero y el norte de la Región Sudeste. A pesar de que las precipitaciones serán escasas, continuará el peligro de desbordes de los ríos en la cuenca Central y Sur del Valle del Mississippi y en el este de Texas. Paralelamente, persistirán algunos focos de sequía sobre el Valle Superior del Mississippi, Texas, y el oeste del área agrícola norteamericana. Hacia mediados de la perspectiva se producirá una entrada de aire frío, aportada por los vientos del norte, que provocará temperaturas bajo lo normal en gran parte del área agrícola norteamericana, con heladas generales en el norte del área triguera y partes del cinturón maicero.*

## B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL 11 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2009: FUERTE OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL A EXCEPCIÓN DE SU PORCIÓN SUDOESTE**

Al comienzo de la perspectiva, los vientos rotarán al nordeste, determinando el ascenso de la temperatura, con registros superiores a lo normal en el norte y centro del área agrícola nacional, mientras que el sur se mantendrá en valores moderados.

**TEMPERATURA MÁXIMA**



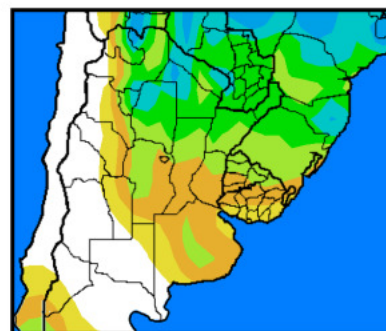
11 al 17 de Noviembre de 2009

NOA, el oeste de Cuyo y el Litoral Atlántico observarán temperaturas máximas inferiores a 25°C.

A partir del día viernes, un frente de tormenta, provocando precipitaciones sobre gran parte del área agrícola nacional, a excepción de su ángulo sudoeste.

- El centro y el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte y el centro de la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana observarán precipitaciones abundantes (25 a 75 mm), con núcleos de tormentas severas (más de 100 mm), con riesgo de granizo y vientos y con posibilidad de desbordes de los ríos.

**PRECIPITACIONES**



11 al 17 de Noviembre de 2009

- El centro del NOA, el extremo nordeste de Cuyo y el centro y el sudeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con algunos focos de valores abundantes (25 a 50 mm).
- La mayor parte de Cuyo y el sudoeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Detrás del frente de tormenta, arribarán los vientos del sector sur, produciendo temperaturas por debajo de lo normal para la época, con moderado riesgo de heladas, en el sur del área agrícola nacional, mientras que el centro y el norte registrarán valores cercanos a levemente inferiores a

lo normal.

- El nordeste del NOA y el noroeste de la Región del Chaco observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.

- El sudeste del NOA, el sudeste de la Región del Chaco, el norte de la Región Pampeana y el norte de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20 °C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, el centro y el sur de la Región Pampeana y el sur de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 5° y 10 C con leve riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías del Sudeste Bonaerense observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con moderado riesgo de heladas localizadas.

Estación	Nivel de Alerta (m)	Fecha
Paraná	4.50	20/nov.
Santa Fe	4.80	23/nov.
Diamante	4.70	23/nov.
Rosario	4.60	27/nov.
Victoria	4.60	02/dic.
San Nicolás	3.50	2/dic.
Ramallo	3.30	2/dic.
San Pedro	2.90	4/dic.
Ibicuy	2.40	8/dic.

El descenso térmico será de corta duración y los vientos del norte retornarán rápidamente, restableciendo la temperatura.

Las abundantes precipitaciones, ocurridas desde el inicio de la primavera en la alta cuenca del Río Paraná en territorio del Brasil, están comenzando a generar el riesgo de crecidas que podrían afectar al litoral fluvial.

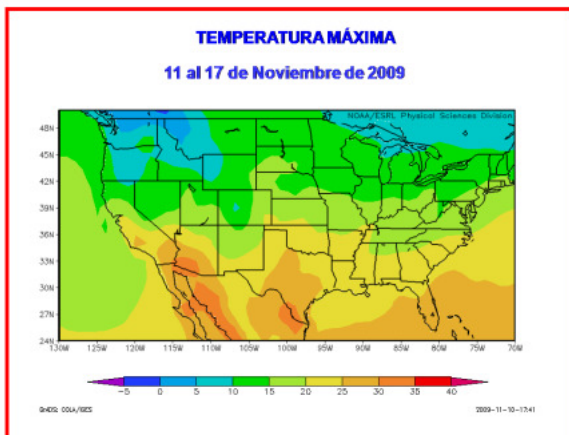
Según los informes difundidos por el Instituto Nacional del Agua (INA) se encuentra en marcha una fuerte creciente del río Paraná, con riesgo de inundaciones ribereñas. El Cuadro 1 indica las fechas en que las poblaciones situadas en las costas del Paraná alcanzarían sus respectivos niveles de alerta.

Por su parte, el Río Uruguay observa un proceso similar, aunque menos marcado.

Durante Noviembre recibirán alivio varias zonas que, hasta fines de Octubre continuaron afectadas por la sequía. El Noroeste Argentino, la Región del Chaco y el norte de la Región Pampeana comenzarán a observar lluvias regularmente, reponiendo sus reservas de humedad.

Contrariamente la Región de Cuyo y el ángulo sudoeste de la Región Pampeana parecen destinadas a continuar sufriendo una aguda sequía. Esta adversidad que afecta a Mendoza, San Juan, San Luis, el sur de Córdoba, a la mayor parte de La Pampa y al oeste y el extremo sur de Buenos Aires, amenaza a prolongarse durante el resto de la primavera, produciendo un fuerte impacto sobre la economía agraria del área afectada.

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 11 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2009: PRECIPITACIONES LOCALIZADAS Y TEMPERATURAS SUPERIORES A LO NORMAL



Durante la primera mitad de la perspectiva soplarán los vientos del sur, haciendo ascender la temperatura por encima de lo normal:

- El norte del área triguera y el norte y el centro del cinturón maicero observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C.
- El centro del área triguera, el sur del cinturón maicero, el norte del Delta y el extremo norte de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.

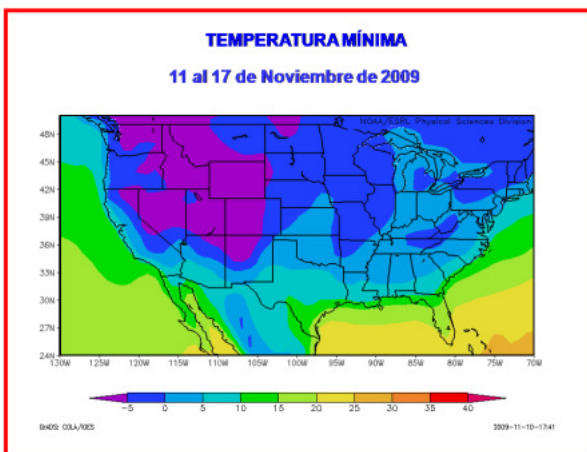
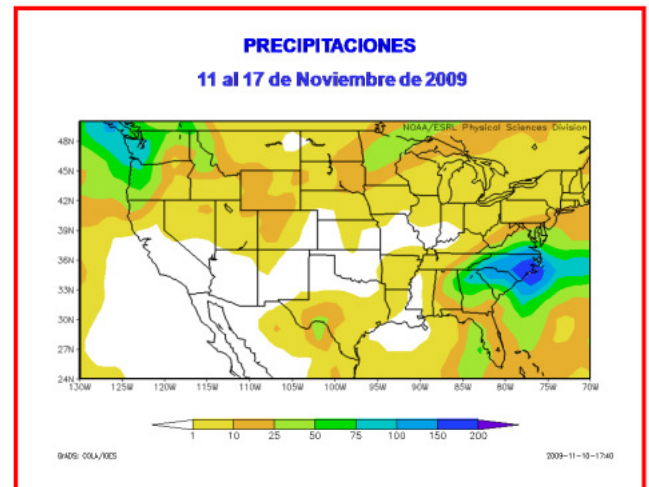
- El sur del área triguera, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas superiores a 20 °C.
- El extremo sur del área triguera y el extremo sur de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas superiores a 25°C, con focos de valores superiores a 30 °C.

Las precipitaciones observarán valores escasos en la mayor parte del área agrícola norteamericana, aunque se observarán algunos focos de mayor actividad.

El extremo norte del área triguera y el norte del cinturón maicero observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con un foco de valores abundantes (25 a 50 mm) sobre el norte de Minnesota.

La costa atlántica de la Región Sudeste experimentará los efectos de una fuerte tormenta marina no tropical, que producirá intensas tormentas costeras con precipitaciones torrenciales (más de 100 mm) y fuertes vientos.

Las nevadas abarcarán el norte y centro del área triguera, casi todo el cinturón maicero y el norte de la Región Sudeste.



A pesar de que las precipitaciones serán escasas, continuará el peligro de desbordes de los ríos en la cuenca Central y Sur del Valle del Mississippi y en el este de Texas.

Paralelamente, persistirán algunos focos de sequía sobre el Valle Superior del Mississippi, Texas, y el oeste del área agrícola norteamericana.

Hacia mediados de la perspectiva se producirá una entrada de aire frío, aportada por los vientos del norte, que provocará temperaturas bajo lo normal en gran parte del área agrícola norteamericana, con heladas generales

en el norte del área triguera y partes del cinturón maicero.

- Todo el norte y el centro del área triguera, el oeste del cinturón maicero y el extremo norte del Delta observarán temperaturas mínimas por debajo de 0 °C, con heladas generales.
- El sur del área triguera, el centro y el este del cinturón maicero, el norte y el centro del Delta y el norte de la Región Sudeste observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con alto riesgo de heladas localizadas.
- Las costas del Golfo observarán temperaturas mínimas superiores a 5°C, con leve riesgo de heladas localizadas, y valores superiores a 10°C sobre las líneas costeras.

**Buenos Aires, miércoles 11 de noviembre de 2009**  
**Bolsa de Cereales**

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