



# **BOLSA DE CEREALES**

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

#### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 7 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2013:

##### TORMENTAS SOBRE EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

*La perspectiva comenzará con vientos del norte, que provocarán temperaturas máximas elevadas sobre el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur registrarán valores moderados. Paralelamente, se producirá el avance de un frente de tormenta, que producirá un amplio foco de tormentas sobre el centro del área agrícola, mientras que el noroeste y el extremo sur de su extensión observarán valores moderados a escasos. Detrás del frente de tormenta avanzará una masa de aire frío, que provocará un moderado descenso térmico, si bien podrían ocurrir heladas localizadas en el sudeste de Buenos Aires.*

#### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 7 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2013:

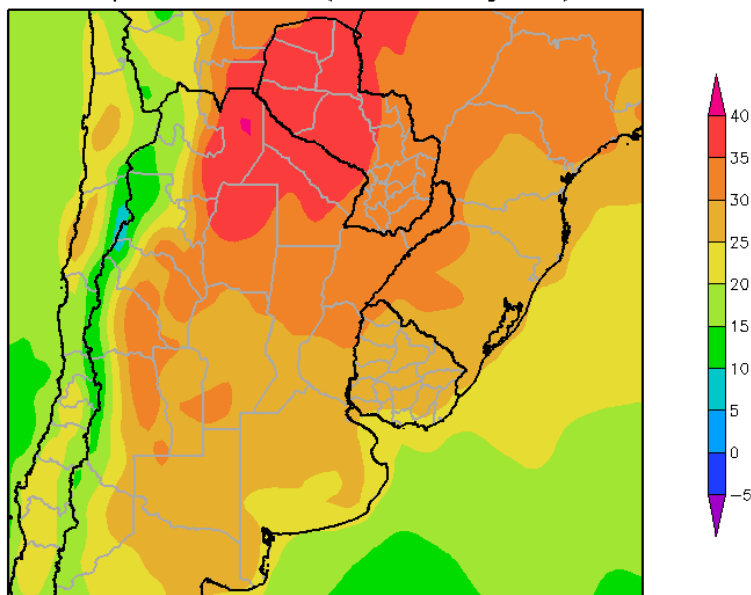
##### MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL

*Al comienzo de la perspectiva, se observarán vientos del trópico, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal. Hacia mediados de la perspectiva, se producirán precipitaciones abundantes a muy abundantes sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción nordeste, que recibirá valores escasos. Hacia finales de la perspectiva, los vientos rotarán al sur, causando el descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola del Brasil.*

## **DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 7 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2013:  
TORMENTAS SOBRE EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

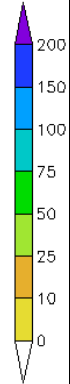
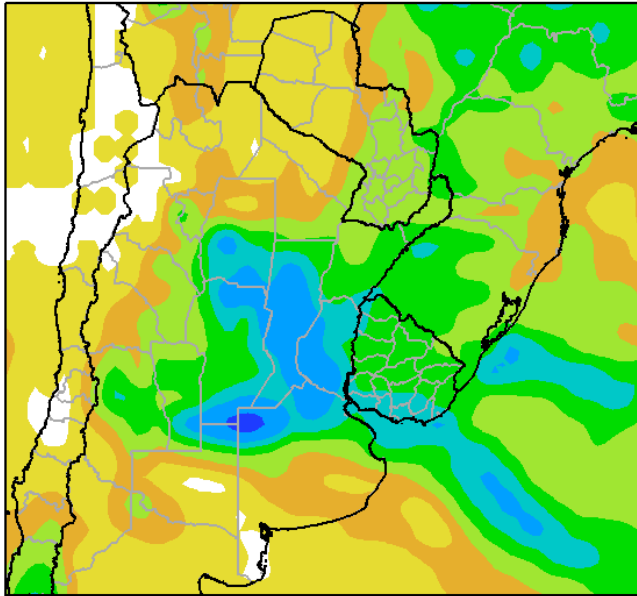
Perspectiva Climática del 7 al 13 de Noviembre 2013  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



La primera etapa de la perspectiva comenzará con vientos del norte, que provocarán temperaturas máximas elevadas sobre el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur registrarán valores moderados.

- El norte del área agrícola observará temperaturas máximas superiores a 30°C, con amplios focos de valores superiores a 35°C.
- El centro y el sur registrarán temperaturas máximas moderadas, inferiores a 30°C, con menos de 25°C hacia las zonas serranas y el litoral marítimo.

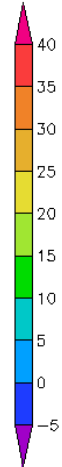
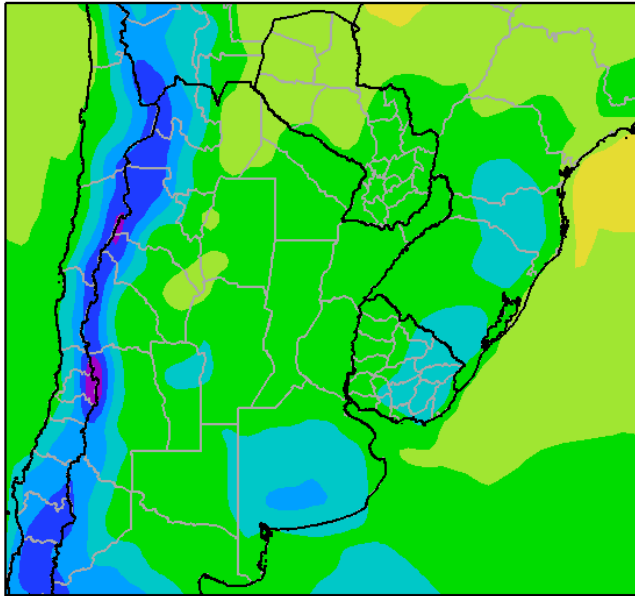
Perspectiva Climática del 7 al 13 de Noviembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirá el avance de un frente de tormenta, que producirá un amplio foco de tormentas sobre el centro del área agrícola, mientras que el noroeste y el extremo sur de su extensión observarán valores moderados a escasos.

- El NOA, el oeste del Paraguay, el oeste de la Región del Chaco, el oeste de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).
- El este del Paraguay, el extremo este de la Región del Chaco, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones abundantes (más de 25 mm), con posibles focos de tormentas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.

Perspectiva Climática del 7 al 13 de Noviembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

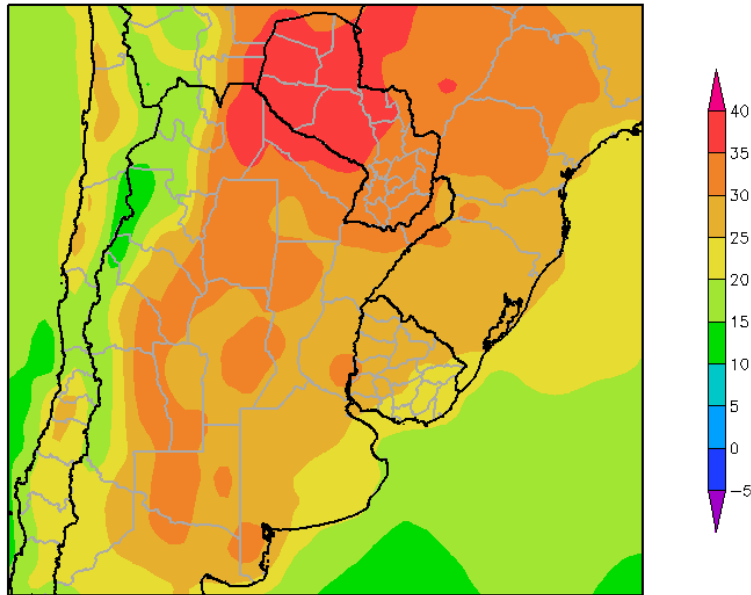


Detrás del frente de tormenta avanzará una masa de aire frío, que provocará un moderado descenso térmico.

- La mayor parte del área agrícola observará temperaturas mínimas superiores a 10°C, sin riesgo de heladas.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y sudeste bonaerense podrían observar heladas localizadas.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 14 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013:  
PRECIPITACIONES LOCALIZADAS Y MODERADA OSCILACIÓN TÉRMICA

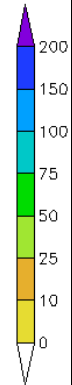
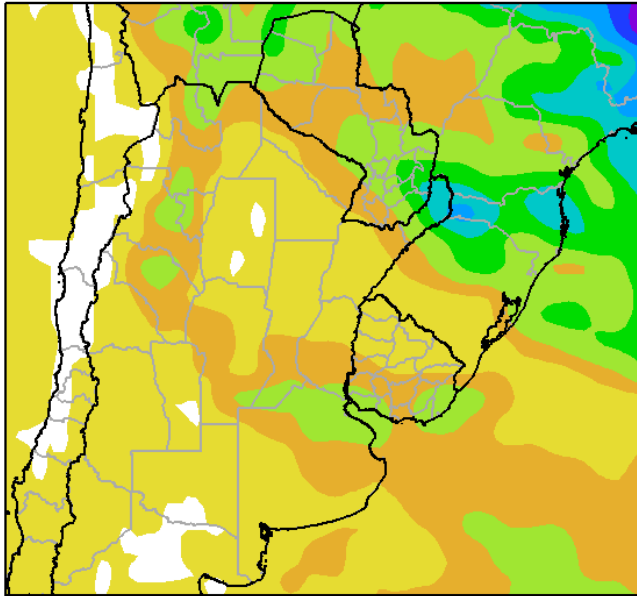
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Noviembre 2013  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



La segunda etapa de la perspectiva, comenzará con vientos del norte, que provocarán un moderado incremento de la temperatura.

- El norte y el centro del área agrícola observarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos de más de 35°C.
- El oeste y la mayor parte del este del área agrícola registrarán entre 25 y 30°C, con menos de 25°C en el litoral atlántico.

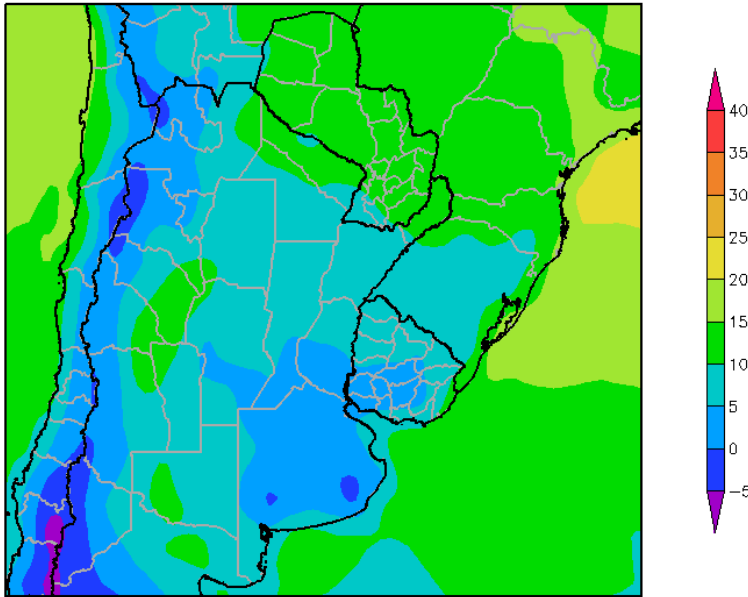
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Noviembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Posteriormente, se producirá el pasaje de un frente de Pampero con actividad muy irregular, que provocará precipitaciones dispersas.

- La mayor parte del área agrícola observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- Sólo el Paraguay, el centro del NOA, y el centro de la Región Pampeana registrarán franjas con precipitaciones moderadas a abundantes (25 a 50 mm), con algunos focos de tormentas severas.

Perspectiva Climática del 14 al 20 de Noviembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

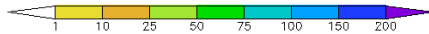
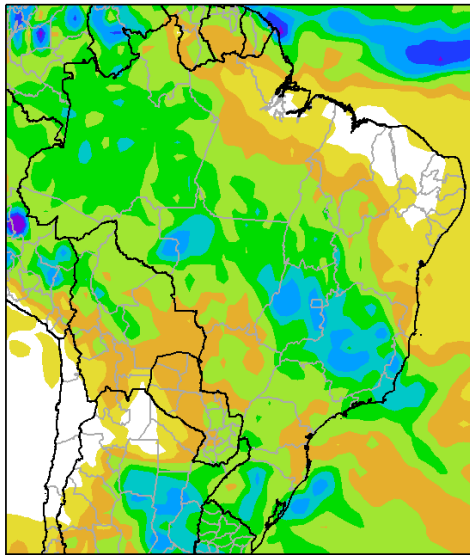


Una vez producido el paso del frente, los vientos rotarán al sector sur causando un marcado descenso de la temperatura, con riesgo de heladas en el oeste y el sudeste del área agrícola.

- Sólo el Paraguay, el norte de la Región del Chaco, el norte de la Mesopotamia y algunas franjas en el centro-oeste de La Argentina observarán temperaturas máximas superiores a 10 °C.
- La mayor parte del área agrícola argentina y uruguaya observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el sur de Córdoba, el sur de Santa Fe, el sur de Entre Ríos, el sudoeste del Uruguay y la mayor parte de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con heladas localizada. El sudeste bonaerense podría observar algunos focos con heladas generales.

*PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 7 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2013:  
MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL*

Perspectiva Climática del 7 al 13 de Noviembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)

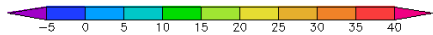
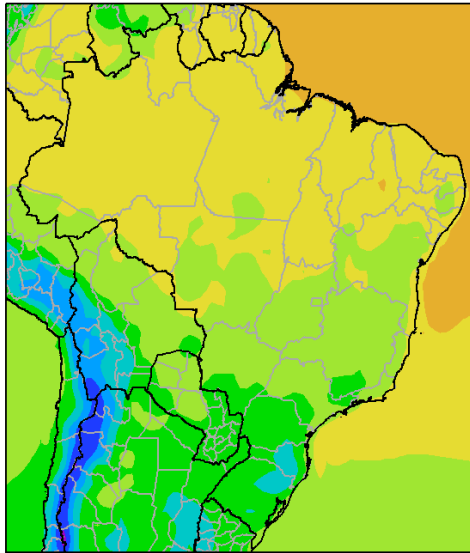


La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes que abarcarán la mayor parte del área agrícola brasileña, solo el nordeste de la misma recibirá valores escasos:

- La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm). Observándose sobre la misma varios focos de tormenta severas, con precipitaciones superiores a 150 mm.
- El nordeste del país, observará precipitaciones moderadas a escasas (1 a 10 mm).



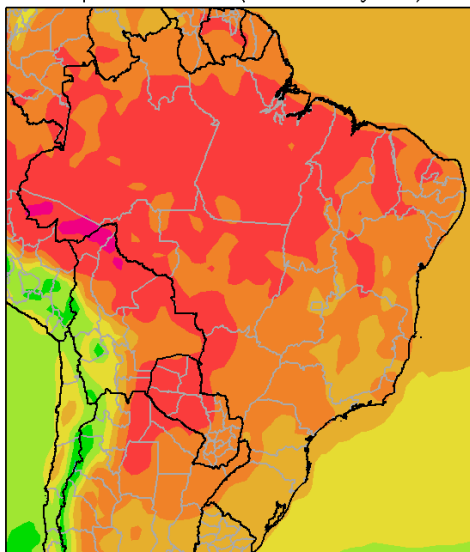
Perspectiva Climática del 7 al 13 de Noviembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, una vigorosa masa de aire frío aportada por los vientos del sur/sudoeste, moderarán temporalmente la temperatura, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el centro del área agrícola brasileña.

- El norte del país registrarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El centro y el sur de Pará, el sur de Piauí y la mayor parte de los Estados de, de Mato Grosso, de Goiás, Bahía, Mina Gerais y Sao Paulo, observarán valores entre 15 y 20°C.
- El sur de Mina Gerais, el sur de Mato Grosso do Sul, el sur de Sao Paulo, la mayor parte de Paraná, Río Grande do Sul y el este y el oeste de Santa Catarina, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro de Santa Catarina y el nordeste de Río Grande do Sul, registrarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C.

Perspectiva Climática del 7 al 13 de Noviembre 2013  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Hacia el final de la perspectiva, retornaran los vientos del norte/nordeste que harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal:

- La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con varios focos cálidos con temperaturas máximas superiores a 35°C.
- El nordeste de Goias, el sur de Bahía, la mayor parte de Mina Gerais, el nordeste de Sao Paulo y la mayor parte de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas inferiores a 30°C.

**Buenos Aires, Jueves 7 de Noviembre de 2013**  
**Bolsa de Cereales**

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