



# **BOLSA DE CEREALES**

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

### ***SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO***

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 14 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013:

**PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

En el comienzo de la perspectiva los vientos del sector norte harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas elevadas. Paralelamente, el paso de un frente de Pampero, recorrerá el área agrícola, provocando a su paso precipitaciones de variada intensidad, con tormentas localizadas, y descenso de la temperatura. Junto con el frente, los vientos rotarán al sector sur agrícola, provocando un moderado descenso térmico, en la mayor parte del área, con riesgo de heladas en el Uruguay y el Sudeste Bonaerense.

*PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 14 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013:*

***MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL  
BRASIL A EXCEPCIÓN DEL NORDESTE***

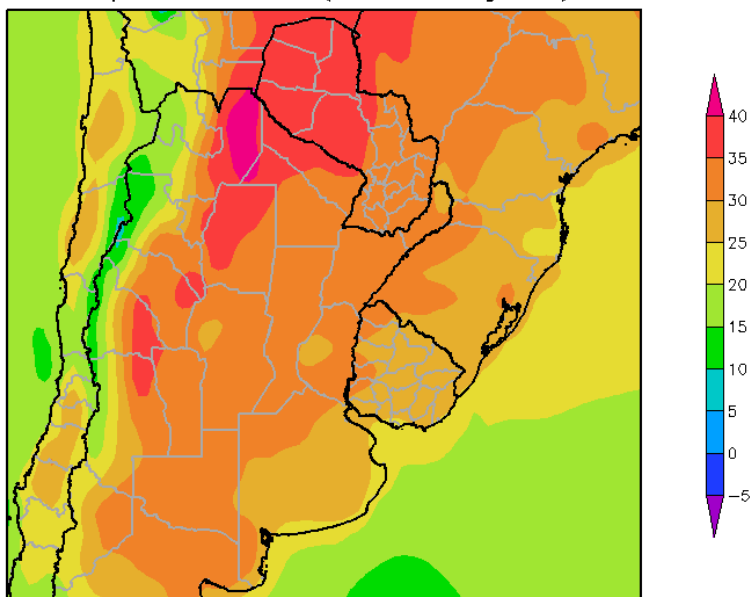
La perspectiva comenzará, con precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios núcleos de tormenta localizadas, en mayor parte del área agrícola del Brasil, mientras que el nordeste registrará precipitaciones moderadas a escasas. Paralelamente, los vientos rotarán hacia el sector sur, por lo que las temperaturas mínimas descenderán, con riesgo de heladas en las zonas altas de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil. Posteriormente, una gran proporción del área agrícola del Brasil, recibirá vientos provenientes del sector norte / nordeste, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal.

## **DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 14 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013:

PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

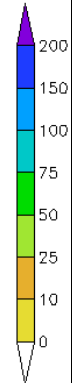
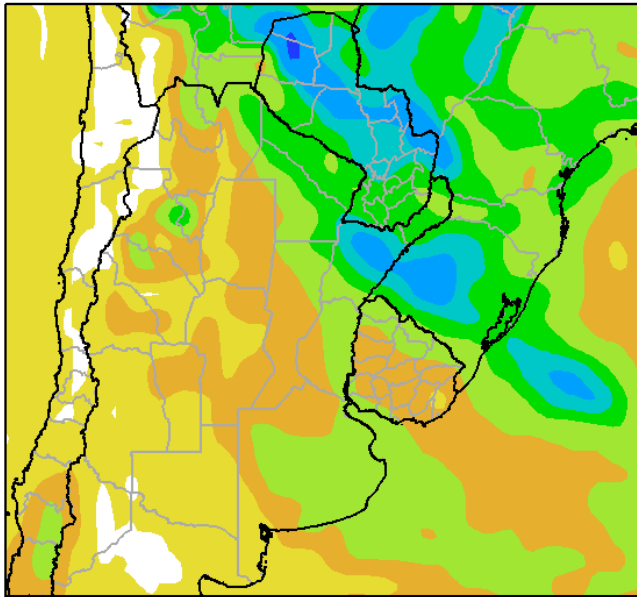
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Noviembre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



En el comienzo de la primera etapa de la perspectiva los vientos del sector norte harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas elevadas.

- Gran parte del área agrícola observará temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos de más de 35 y 40°C, que se ubicarán sobre la mayor parte del Paraguay, el oeste de Mato Grosso do Sul, el este de Salta, el norte de la Región del Chaco, la mayor parte de Santiago del Estero, el sur de Catamarca y el norte de Cuyo.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el norte de Misiones, el centro-oeste de Entre Ríos, la mayor parte de Buenos Aires, la mayor parte del Uruguay, y la mayor parte del sur del Brasil, registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro-oeste de Cuyo, el este de Buenos Aires y el sudeste de Santa Catarina, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El extremo oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, registrarán temperaturas máximas inferiores a 15°C.

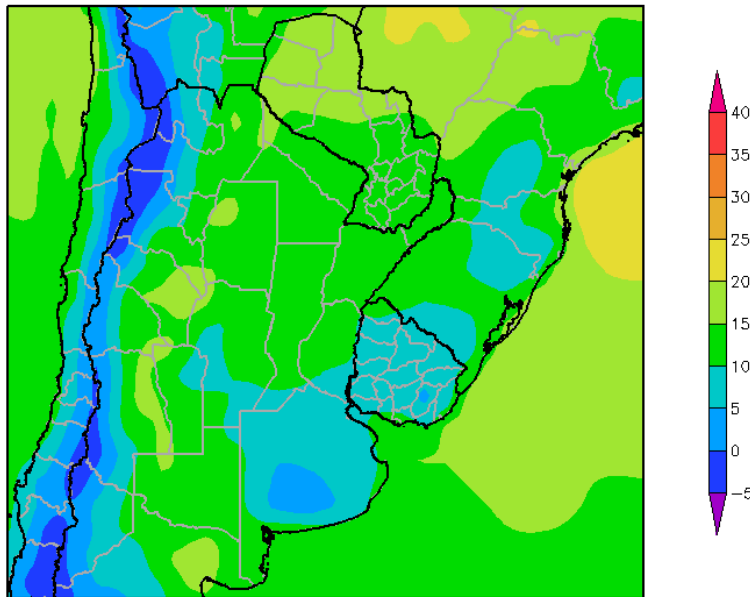
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Noviembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, el paso de un frente de Pampero, recorrerá el área agrícola, provocando a su paso precipitaciones de variada intensidad, con tormentas localizadas, y descenso de la temperatura.

- El Paraguay, la mayor parte del NOA, de la Región del Chaco, la Mesopotamia, el este de la Región Pampeana, la mayor parte del Uruguay y el sur del Brasil registrarán franjas con precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 75 mm), con varios focos de tormentas severas, con precipitaciones superiores a 150 mm, y riesgo de granizo y vientos.
- La mayor parte del centro y casi todo el oeste del área agrícola observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

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



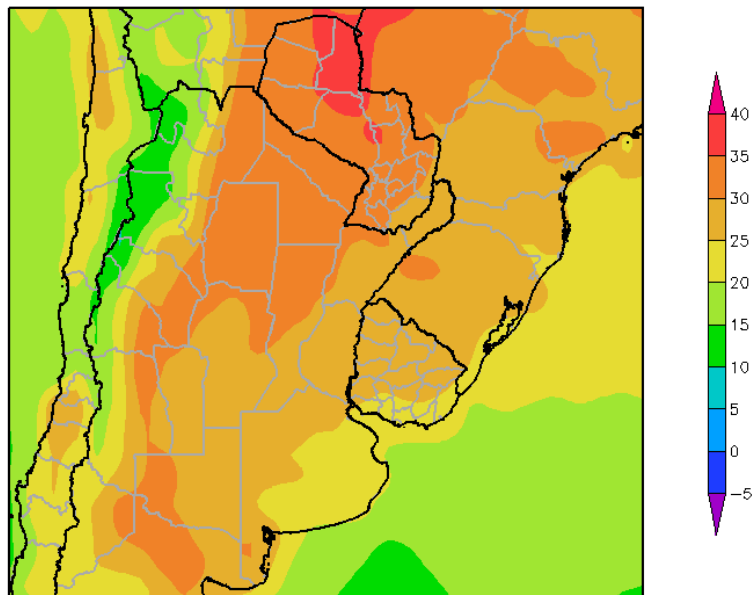
Junto con el frente, los vientos rotarán al sector sur agrícola, provocando un moderado descenso térmico, en la mayor parte del área, con riesgo de heladas en el Uruguay y el Sudeste Bonaerense.

- El noroeste del Paraguay, el norte del sur del Brasil, el oeste de Formosa, el sur de Catamarca, el centro de La Rioja, el noroeste de Córdoba, el centro Cuyo y el norte de La Pampa, observarán temperaturas máximas superiores a 15 °C.
- La mayor parte del área agrícola argentina, la mayor parte del sur del Brasil y el este y el noroeste del Uruguay, observará temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo, el sur de Santa Fe, el sudeste de Entre Ríos, la mayor parte de Buenos Aires, la mayor parte del Uruguay, el norte y el sur de Río Grande do Sul, la mayor parte de Santa Catarina y el este de Paraná observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C.
- El extremo oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, observará temperaturas mínimas bajo cero grados °C.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE NOVIEMBRE DE 2013:

PRECIPITACIONES DISPERSAS Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

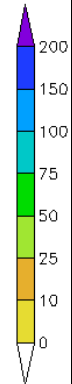
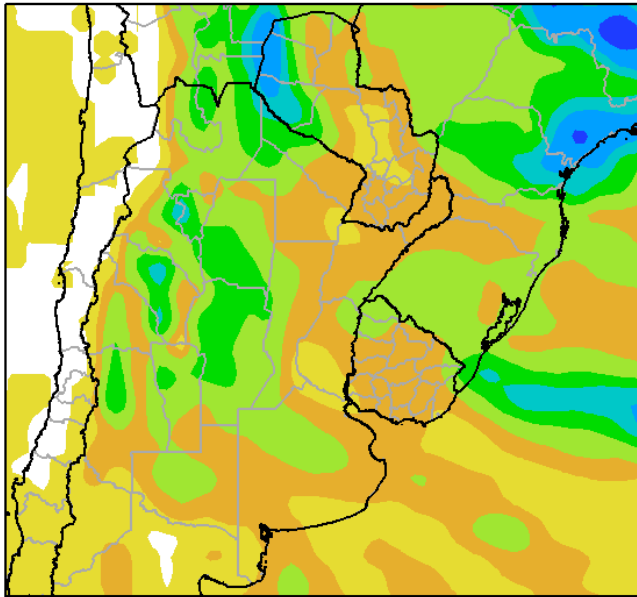
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Noviembre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, los vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal.

- La mayor parte del área agrícola del Paraguay, la mayor parte de Mato Grosso do Sul, de Sao Paulo, el nordeste de Paraná, el centro-oeste de Río Grande do Sul, el este del NOA, la Región del Chaco, el oeste de Corrientes, la mayor parte de Santa Fe, el norte de Córdoba, el centro de Cuyo y el centro-oeste de La Pampa, observará temperaturas máximas superiores a 30°C, con amplios focos de valores superiores a 35°C.
- La mayor parte del sur del Brasil, la Mesopotamia, el centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA, el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires, el sudeste del Uruguay, el sudeste de Santa Catarina y el este de Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, registrará temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El extremo oeste del NOA y el norte de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 15°C.

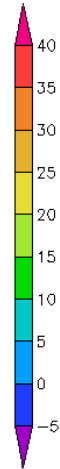
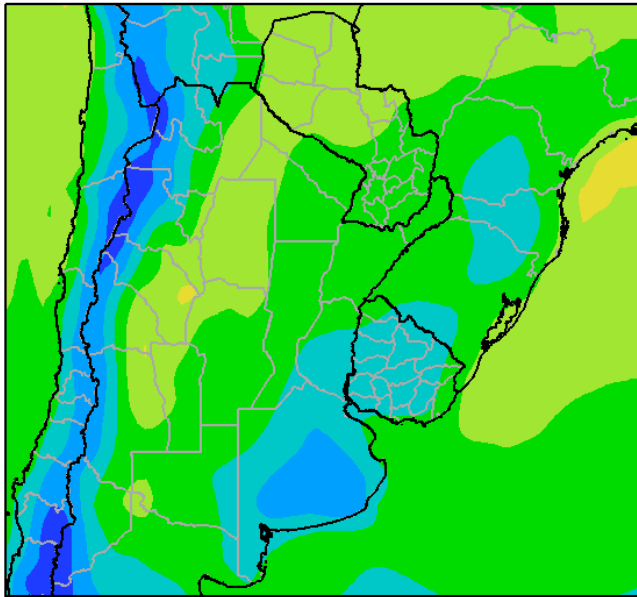
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Noviembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Hacia el final de la perspectiva se producirá el paso de un frente de tormenta que producirá precipitaciones de variada intensidad sobre la mayor parte del área agrícola:

- La mayor parte del oeste y el centro del área agrícola, observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 25 mm), con posibles focos de tormentas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- La mayor parte del este y el extremo sur del área agrícola observarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Noviembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

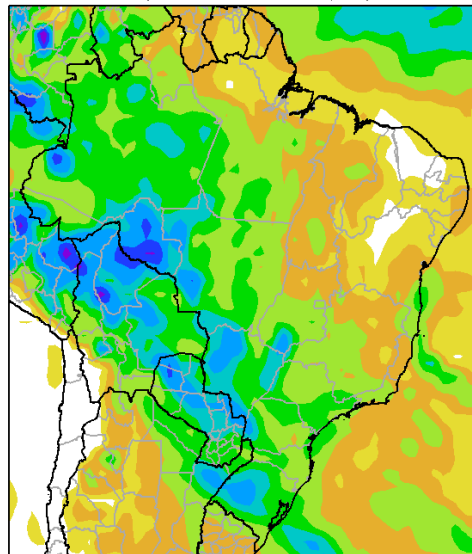


Con el paso del frente los vientos rotarán hacia el sector sur, haciendo descender las temperaturas mínimas, con riesgo de heladas en el Uruguay, el Sudeste Bonaerense y las zonas elevadas del oeste.

- La mayor parte del área agrícola observará temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el este de la Región Pampeana, la mayor parte del Uruguay, el norte y el sur de Río Grande do Sul, la mayor parte de Santa Catarina y el sur de Paraná, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C.
- El extremo oeste del NOA, observará temperaturas mínimas de 0°C.

*PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 14 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2013:  
MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA  
DEL BRASIL A EXCEPCIÓN DEL NORDESTE*

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

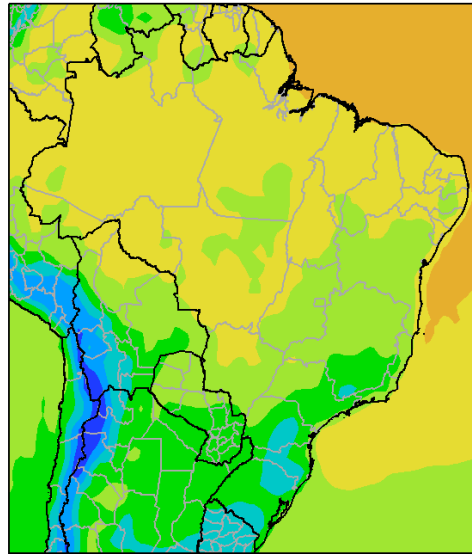


La perspectiva comenzará, con precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios núcleos de tormenta localizadas, en mayor parte del área agrícola del Brasil, mientras que el nordeste registrará precipitaciones moderadas a escasas.

- 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 con precipitaciones superiores a 150 mm.
- El nordeste del país, observará precipitaciones moderadas a escasas (1 a 10 mm).



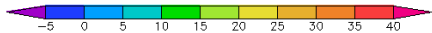
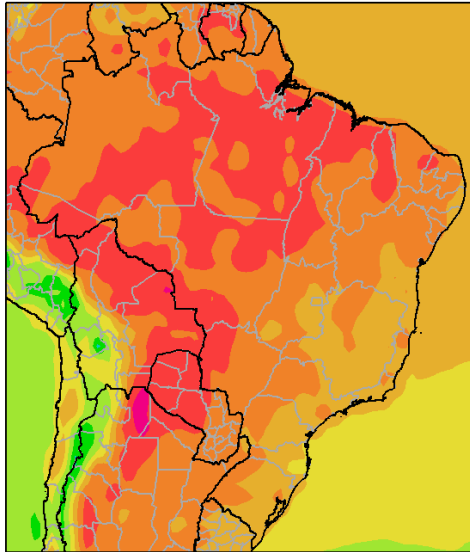
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Noviembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, los vientos rotarán hacia el sector sur, por lo que las temperaturas mínimas descenderán, con riesgo de heladas en las zonas altas de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

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

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



Posteriormente, una gran proporción del área agrícola del Brasil, recibirá vientos provenientes del sector norte / nordeste, aportando 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 oeste de Goiás, el sudeste de Bahía, la mayor parte de Mina Gerais, el este de São Paulo y la mayor parte de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas inferiores a 30°C.

**Buenos Aires, Jueves 14 de Noviembre de 2013**  
**Bolsa de Cereales**

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