



# **BOLSA DE CEREALES**

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2013:**

##### **CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

Al comienzo de la perspectiva la mayor parte del área agrícola recibirá vientos provenientes del sector norte, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal. Los vientos del norte producirán precipitaciones de variada intensidad, que se concentrarán preferentemente sobre el este del área agrícola, siendo moderadas escasas en la mayor parte del centro y el oeste. Hacia el final de la perspectiva, se producirá el paso de un frente de tormenta, que limpiará la atmósfera, poniendo fin a las lluvias, y provocando un moderado descenso térmico, con riesgo de heladas en el extremo sudeste del área agrícola.

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2013:**

##### **FUERTES TORMENTAS SOBRE EL NOROESTE Y EL CENTRO-ESTE DEL AREA AGRÍCOLA BRASILEÑA Y MODERACIÓN DE LA TEMPERATURA**

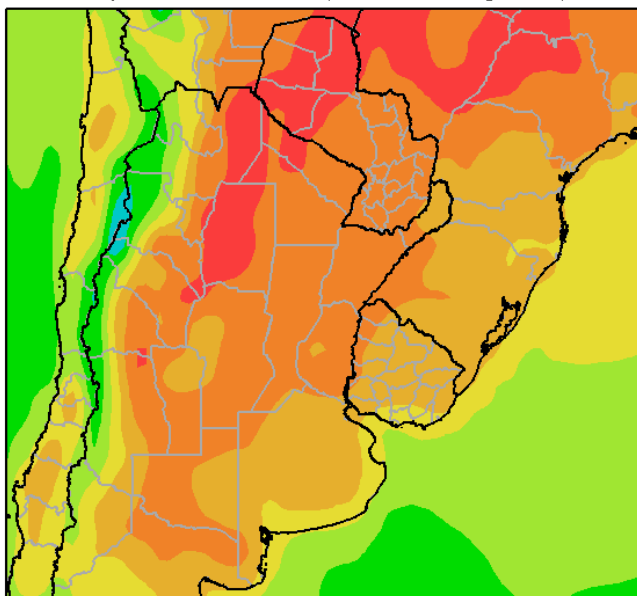
Al comienzo de la perspectiva la mayor parte del área agrícola del Brasil, recibirá vientos provenientes del sector norte / nordeste, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, observando temperaturas máximas superiores a lo normal. La abundante humedad aportada por los vientos del trópico, provocará precipitaciones de frente caliente en la mayor parte del área agrícola brasileña. Hacia el final de la perspectiva, se producirá una irrupción de vientos del sector sur, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

## **DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2013:**

**CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

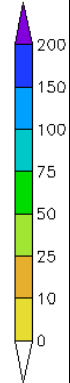
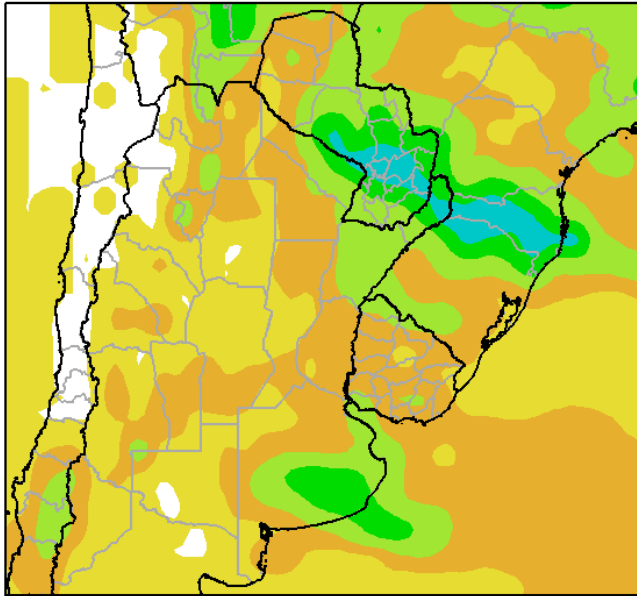
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Octubre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva la mayor parte del área agrícola recibirá vientos provenientes del sector norte, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal:

- La mayor parte del área agrícola, observarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con varios focos cálidos con temperaturas superiores a 35°C.
- El centro-este del NOA; el centro de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires, el centro-oeste de Córdoba, la mayor parte de Misiones, el este y el oeste de La Pampa, la mayor parte del Uruguay, la mayor parte de los Estados de Río Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná y el nordeste de Sao Paulo, observará temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo, el este de Buenos Aires y el sur del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El extremo oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C.

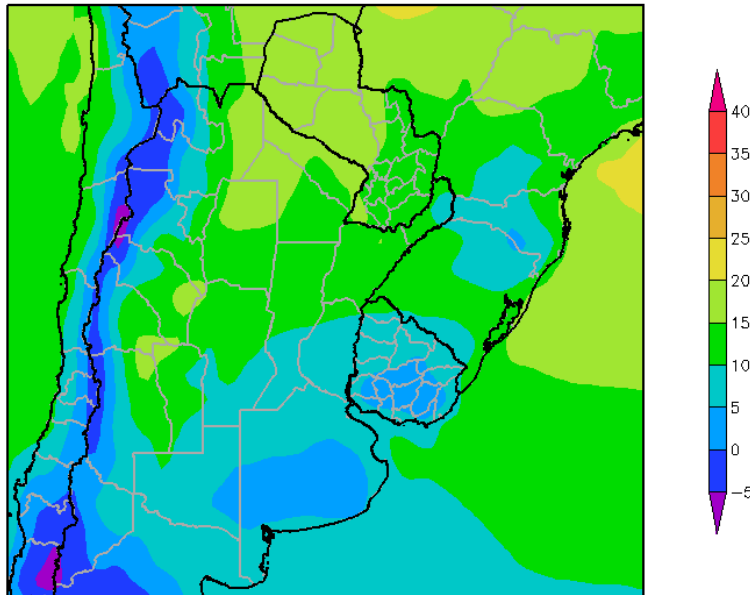
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Octubre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Los vientos del norte producirán precipitaciones de variada intensidad, que se concentrarán preferentemente sobre el este del área agrícola, siendo moderadas escasas en la mayor parte del centro y el oeste.

- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte del sur del Brasil, la mayor parte del Uruguay, el centro del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el centro de Cuyo, el este de la Región Pampeana, la mayor parte de Santa Fe y el sur de Córdoba observarán precipitaciones de muy variada intensidad, desde moderadas hasta muy abundantes (10 a 75 mm).
- El este y el oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo y el oeste de la Región Pampeana registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 17 al 23 de Octubre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



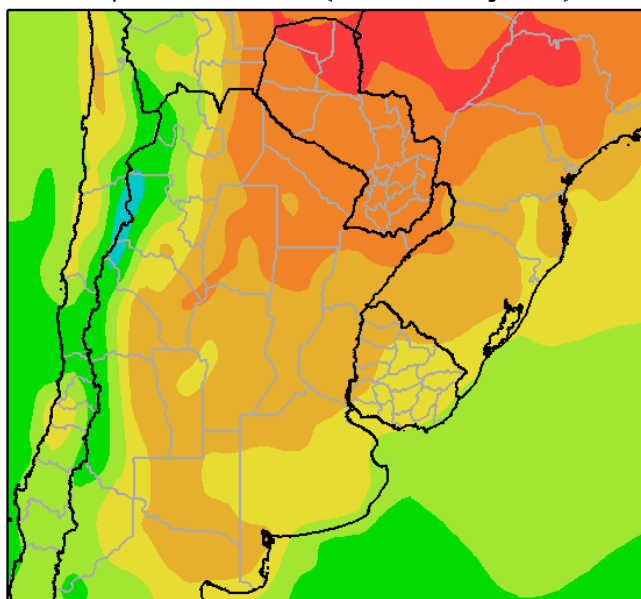
Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un frente de tormenta, que limpiará la atmósfera, poniendo fin a las lluvias, y provocando un moderado descenso térmico, con riesgo de heladas en el extremo sudeste del área agrícola.

- La mayor parte del Paraguay, el este de Salta, el norte de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de los Estados de Mato Grosso do Sul, Sao Paulo y el norte de Paraná, registrarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El sudeste del Paraguay, el sur de Mato Grosso do Sul, el este de Sao Paulo, la mayor parte de Paraná, el este de Santa Catarina, la mayor parte de Río Grande do Sul, el centro del NOA; el sur de la Región del Chaco, el este de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, a mayo parte de Córdoba, y de Santa Fe, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-este del NOA; el centro de Cuyo, la mayor parte de Misiones, la mayor parte de la Región Pampeana, la mayor parte del Uruguay, el sur de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y el norte y el sur de Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro-oeste de Cuyo, las serranías de Buenos Aires, el sudeste de La Pampa y el centro-este del Uruguay observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA; el oeste de Cuyo registrarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con heladas generales.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 24 AL 30 DE OCTUBRE DE 2013:**

**ASCENSO TÉRMICO Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD SEGUIDOS POR UNA  
MODERADA DISMINUCIÓN DE LA TEMPERATURA**

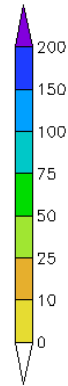
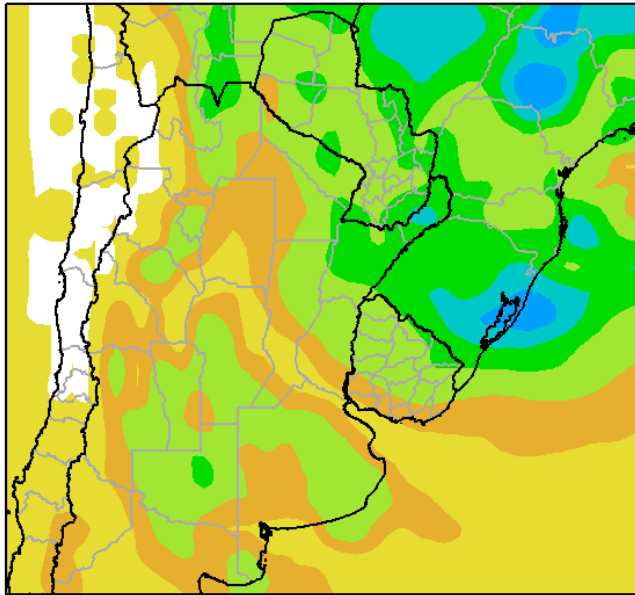
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Octubre 2013  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva retornarán los vientos del sector norte, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, provocando temperaturas máximas algo superiores a lo normal:

- La mayor parte del área agrícola registrará temperaturas máximas superiores a 25°C. Observándose sobre la misma, focos con valores superiores a 30 y 35°C.
- El centro de Santa Catarina, el este de Río Grande do Sul, la mayor parte del Uruguay, el centro del NOA; el centro de Cuyo, el este y el oeste de La Pampa y la mayor parte de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro-oeste de Cuyo, el este de Buenos Aires y el sudeste del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas entre 10 y 15°C.

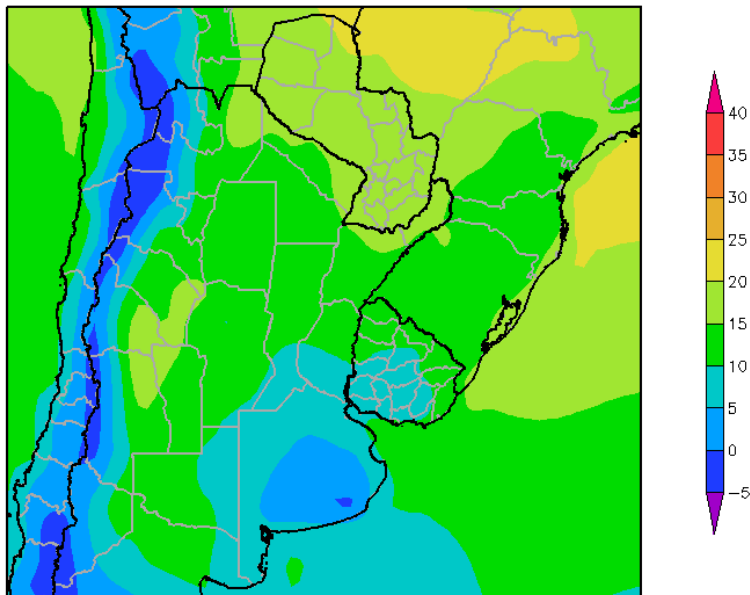
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Octubre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Hacia el final de la segunda etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un frente de Pampero, con precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte del área agrícola:

- La mayor parte del Paraguay, la Región del Chaco, la Mesopotamia, el este y el centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, de Santa Fe, la mayor parte de la Región Pampeana, y la mayor parte del Uruguay registrarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm), con focos de tormentas severas localizadas, con precipitaciones superiores a 150 mm.
- El oeste de Cuyo, el oeste del NOA, el norte de Córdoba, el norte de Buenos Aires, el sur de Santiago del Estero, observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 24 al 30 de Octubre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

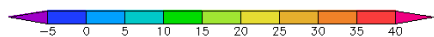
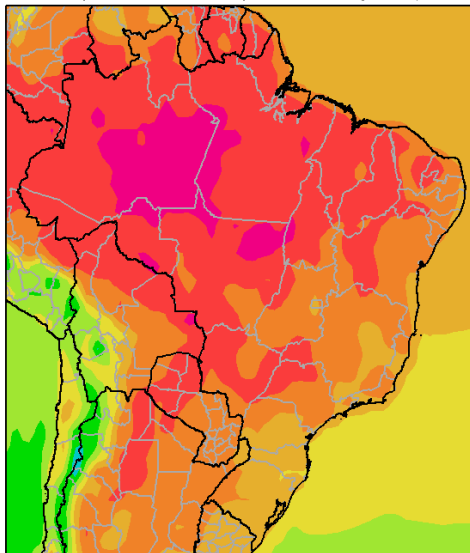


A medida que se produzca el paso del frente los vientos rotarán hacia el sector sur, causando un marcado descenso térmico, con riesgo de heladas en las zonas serranas y en el Sudeste Bonaerense.

- La mayor parte de Mato Grosso do Sul, el noroeste de Sao Paulo, observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- La mayor parte del Paraguay, el sur de Mato Grosso do Sul, la mayor parte de Sao Paulo, el norte de Paraná, el este de Río Grande do Sul, el este de Salta, el norte de la Región del Chaco, la mayor parte de Misiones, el norte de Corrientes, el norte de Cuyo y el sur de La Rioja, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El este y el centro del NOA; la mayor parte de Cuyo, de Córdoba, la mayor parte de la Región del Chaco, de Corrientes, de Entre Ríos, de Santa Fe, de La Pampa, el norte del Uruguay y la mayor parte del sur del Brasil, observará temperaturas mínimas entre 10 y 15°C con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-este del NOA, el centro-oeste de Cuyo, el este de la Región Pampeana y el centro del Uruguay, registrarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro-oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas, con focos de heladas generales sobre las serranías bonaerenses.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2013:**  
**PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

Perspectiva Climática del 17 al 23 de Octubre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

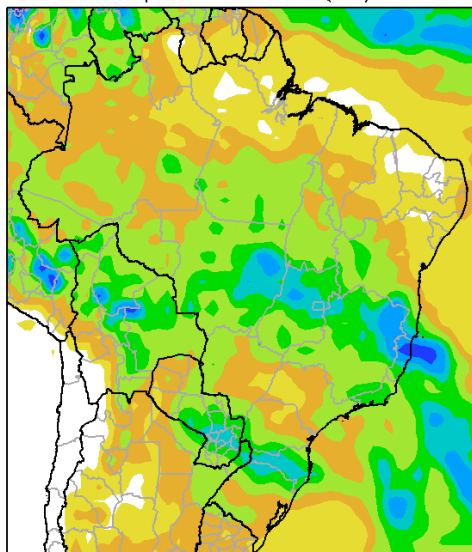


Al comienzo de la perspectiva la mayor parte del área agrícola del Brasil, recibirá vientos provenientes del sector norte / nordeste, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, observando temperaturas máximas superiores a lo normal:

- El norte y el oeste del país registrarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con varios focos cálidos con temperaturas máximas superiores a 40°C.
- La mayor parte de los Estados de Goiás, Bahía, Minas Gerais, São Paulo, el norte y el sur de Mato Grosso do Sul, el sudeste de Mato Grosso, el sudeste de Tocantins, el norte de Paraná y el sudoeste de Río Grande do Sul, observará temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El sudeste Minas Gerais, el sur de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas máximas inferiores a 30°C.



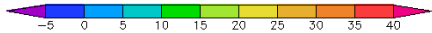
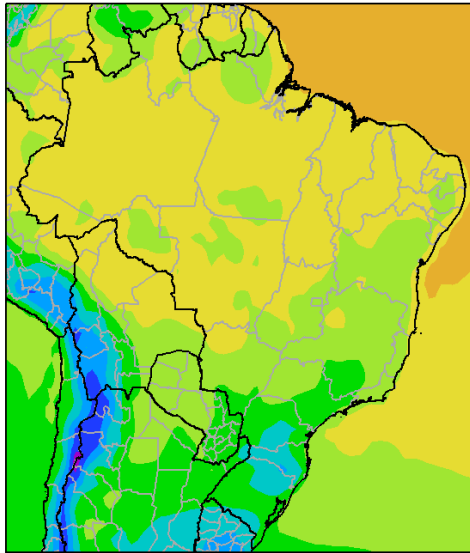
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Octubre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



La abundante humedad aportada por los vientos del trópico, provocará precipitaciones de frente caliente en la mayor parte del área agrícola brasileña:

- El norte del Brasil, el oeste de Sao Paulo, el norte de Paraná, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- La mayor parte de los Estados de Pará, Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, Bahía, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina, Mato Grosso do Sul y Río Grande do Sul, observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm). Con un foco de tormentas severas con precipitaciones superiores a 150 mm.

Perspectiva Climática del 17 al 23 de Octubre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Hacia el final de la perspectiva, se producirá una irrupción de vientos del sector sur, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

- La mayor parte de Pará, de Amazonia, de Maranhao, de Tocantis, de Piauí, de Mato Grosso, el oeste de Goias, el norte de Bahía y el noroeste de Mato Grosso do Sul, registrará temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El sur de Pará, el norte de Mato Grosso, el este de Goias, la mayor parte de Bahía, Mina Gerais, Mato Grosso do Sul, el oeste de Sao Paulo y el norte de Paraná, observarán valores entre 15 y 20°C.
- El sur de Mato Grosso do Sul, el sur de Mina Gerais, el este de Sao Paulo, la mayor parte de Paraná y la mayor parte de los Estados de Paraná, Río Grande do Sul y el este de Santa Catarina, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El sur de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y el norte de Río Grande do Sul, registrarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C.

**Buenos Aires, Jueves 17 de Octubre de 2013**  
**Bolsa de Cereales**

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