



# **BOLSA DE CEREALES**

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 5 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2013:

MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE Y EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA

La perspectiva comenzará con la entrada de vientos del sector sur, provocando un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en el Sudeste Bonaerense. Posteriormente, los vientos del norte harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y causando un ascenso térmico que se reflejará en las temperaturas máximas. A lo largo de este proceso, se producirán precipitaciones, que inicialmente se concentrarán sobre el norte del área agrícola, extendiéndose posteriormente hacia el sur de la misma, alcanzando su máxima intensidad entre el domingo y el lunes. Hacia el final de la perspectiva, se producirá una nueva entrada de aire frío, procedente del Sur, que causará un marcado descenso térmico en la mayor parte del centro y el sur del área agrícola, mientras que su porción norte seguirá bajo la influencia de los vientos del trópico.

*PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 5 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2013:*

*PRECIPITACIONES DE GENERALES Y FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA*

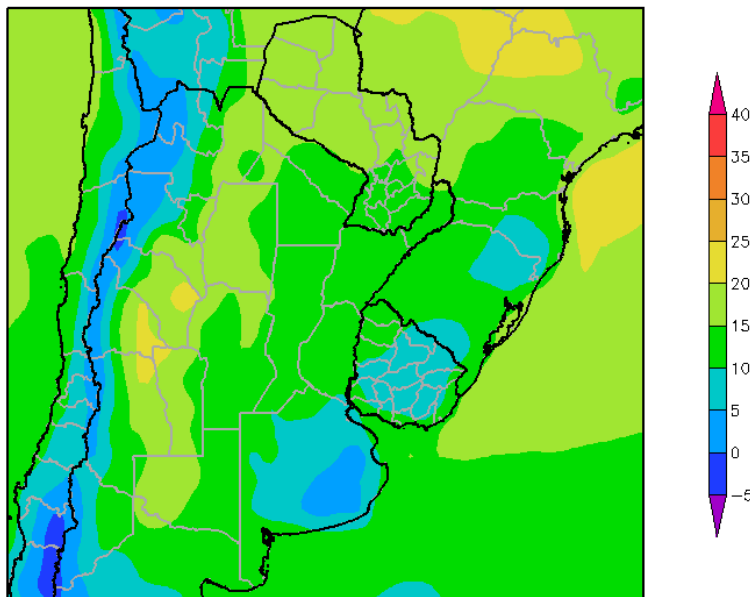
En el comienzo de la perspectiva, se producirán precipitaciones abundantes a muy abundantes con numerosos núcleos de tormenta localizadas severas sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción norte. Paralelamente los vientos rotarán al sur, causando el descenso de la temperatura en el sur de del área agrícola del Brasil, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de una masa de aire tropical. Posteriormente, los vientos cálidos incrementarán la temperatura en la mayor parte del área agrícola del Brasil, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal.

## **DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 5 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2013: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE Y EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA

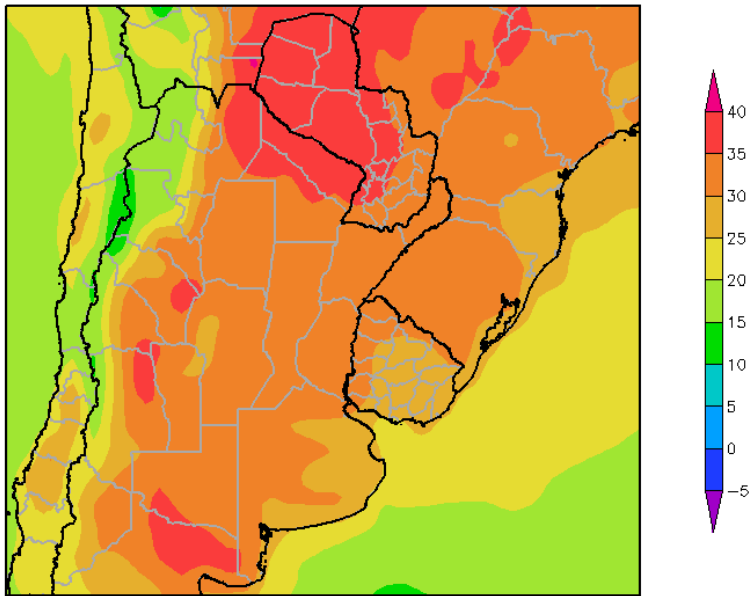
Perspectiva Climática del 5 al 11 de Diciembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



La primera etapa de la perspectiva comenzará con la entrada de vientos del sector sur, provocando un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en el Sudeste Bonaerense.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, el oeste de la Región del Chaco, el norte de Córdoba, la mayor parte de Cuyo y el oeste de La Pampa, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C con algunos focos de más de 20°C.
- El centro del NOA, el este y el centro de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y, el sudeste del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA, el oeste de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.

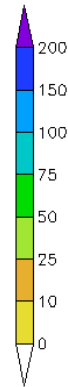
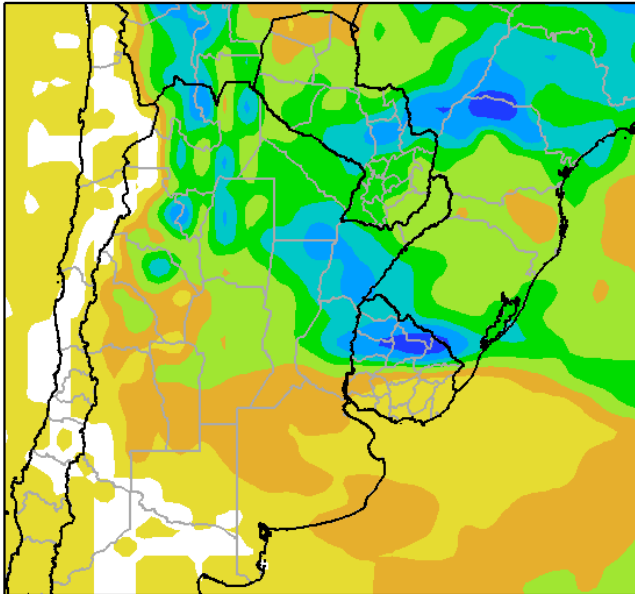
Perspectiva Climática del 5 al 11 de Diciembre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Posteriormente, los vientos del norte harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y causando un ascenso térmico que se reflejará en las temperaturas máximas:

- La mayor parte del área agrícola, observará temperaturas máximas superiores a 30°C, con varios focos cálidos con temperaturas superiores a 35°C.
- La mayor parte del Uruguay, el centro del NOA; el centro de Cuyo, el centro- oeste de Córdoba y la mayor parte de Buenos Aires, registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, registrará temperaturas máximas inferiores a 20°C.

Perspectiva Climática del 5 al 11 de Diciembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



A lo largo de este proceso, se producirán precipitaciones, que inicialmente se concentrarán sobre el norte del área agrícola, extendiéndose posteriormente hacia el sur de la misma, alcanzando su máxima intensidad entre el Domingo y el Lunes.

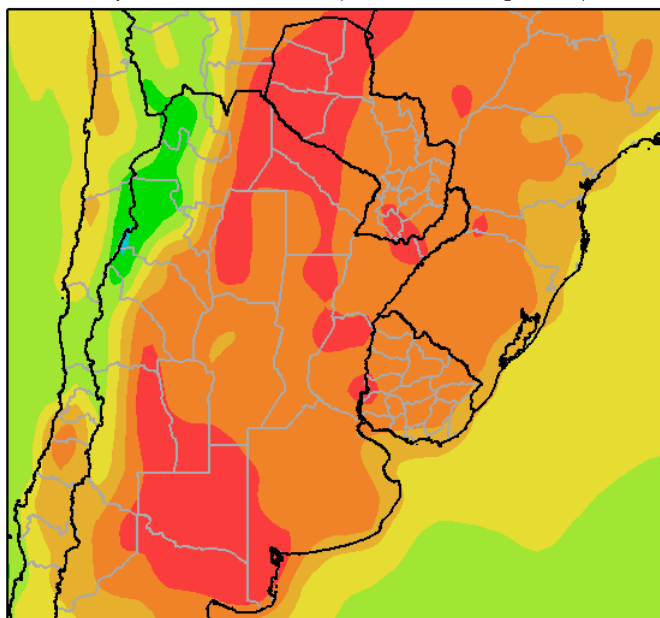
- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el norte y el centro de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe y el norte del Uruguay, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- El centro y el este de Cuyo, el centro de la Región Pampeana y el sur del Uruguay observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm).
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y el sur del Uruguay observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, se producirá una nueva entrada de aire frío, procedente del Sur, que causará un marcado descenso térmico en la mayor parte del centro y el sur del área agrícola, mientras que su porción norte seguirá bajo la influencia de los vientos del trópico.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2013:

PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

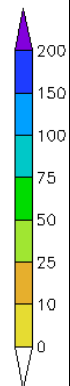
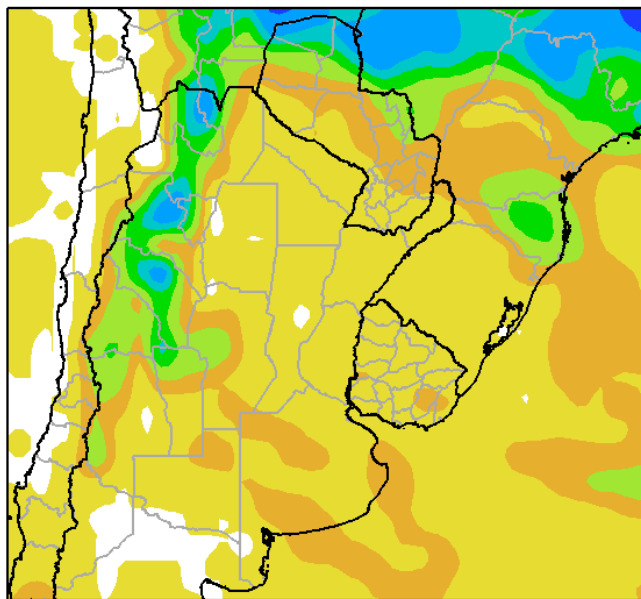
Perspectiva Climática del 12 al 18 de Diciembre 2013  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



La segunda etapa de la perspectiva, comenzará con vientos del sector norte, provocando un elevado incremento de la temperaturas:

- La mayor parte del área agrícola observará temperaturas máximas superiores a 30°C, con varios focos de valores superiores a 35°C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el este de Buenos Aires y el sudeste del Uruguay registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA y el centro-oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C.

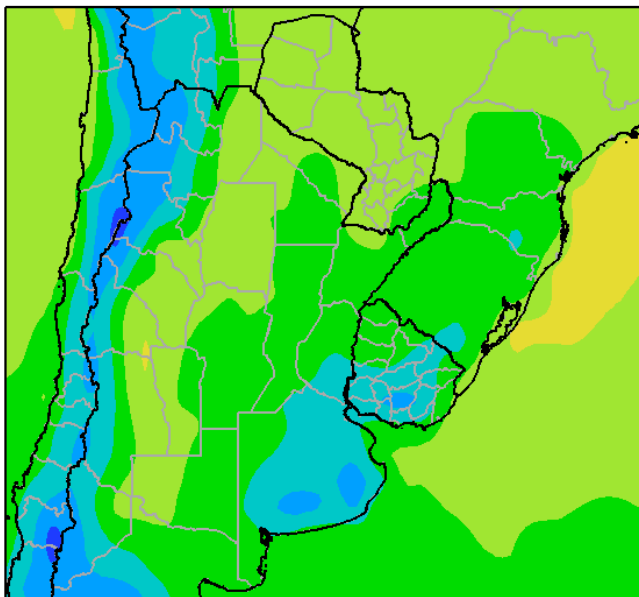
Perspectiva Climática del 12 al 18 de Diciembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Las precipitaciones se concentrarán sobre el norte del Paraguay, el centro y el oeste del NOA y el norte de Cuyo, mientras el resto del área agrícola registrará precipitaciones escasas:

- El noroeste y el nordeste del Paraguay, la mayor parte del NOA y el norte de Cuyo, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con varios focos de tormentas severas, con precipitaciones superiores a 100 mm, y riesgo de granizo y vientos.
- El sur del Paraguay, la mayor parte del área agrícola argentina y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con aislados de valores moderados (más de 10 mm).

y  
Perspectiva Climática del 12 al 18 de Diciembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



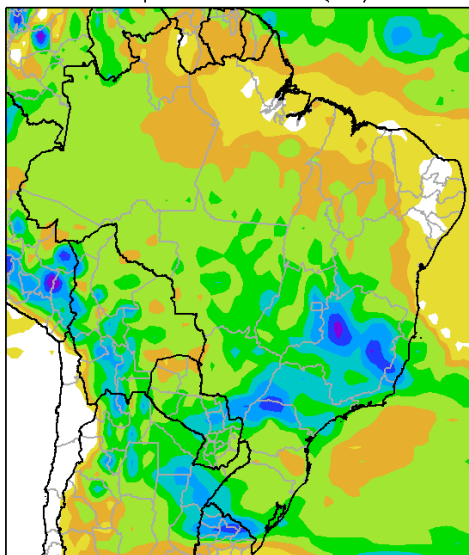
Hacia el final de la segunda etapa de la perspectiva, retornarán durante un breve lapso los vientos del sur, determinando un marcado descenso de la temperatura en el sur y el centro-este del área agrícola, mientras que el centro-oeste y el norte observarán valores moderados.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de Cuyo, el oeste de La Pampa y el norte de Corrientes, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El sudeste del Paraguay, el centro del NOA; el este y el centro-oeste de Cuyo, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de Santa Fe, la mayor parte de la Región Pampeana y el sudeste y noroeste del Uruguay, observará temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el sudeste de Entre Ríos, la mayor parte de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA, el norte de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 5 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2013:

### PRECIPITACIONES DE GENERALES Y FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA

Perspectiva Climática del 5 al 11 de Diciembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)

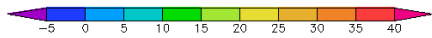
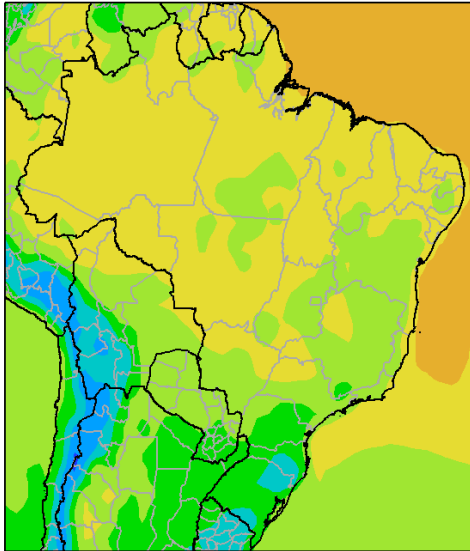


En el comienzo de la perspectiva, se producirán precipitaciones abundantes a muy abundantes con numerosos núcleos de tormenta localizadas severas sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción norte:

- La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm). Observándose sobre la mayor de Mina Gerais, el sudeste de Mato Grosso do Sul y el norte de Paraná varios focos de tormenta con precipitaciones superiores a 150 mm, con vientos fuertes y ocasional caída de granizo.
- Sólo el extremo noreste del país, y el noreste de Santa Catarina, observarán precipitaciones moderadas a escasas (mas de 10 mm).



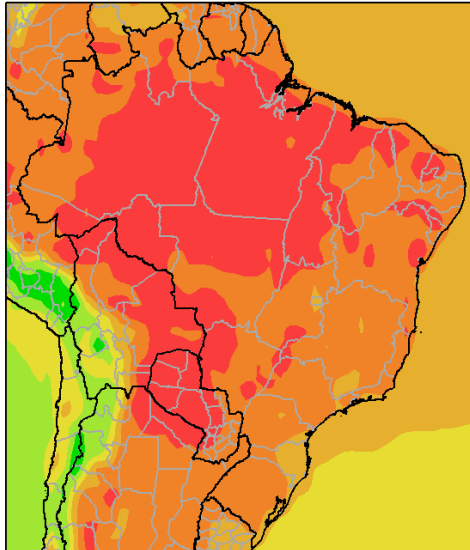
Perspectiva Climática del 5 al 11 de Diciembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente los vientos rotarán al sur, causando el descenso de la temperatura en el sur de del área agrícola del Brasil, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de una masa de aire tropical.

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

Perspectiva Climática del 5 al 11 de Diciembre 2013  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Posteriormente, los vientos cálidos incrementarán la temperatura en la mayor parte del área agrícola del Brasil, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal:

- La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos cálidos con temperaturas máximas superiores a 35°C, que se ubicarán sobre el norte y el oeste de la misma.
- El sudeste de Minas Gerais, la mayor parte de Santa Catarina y el nordeste de Río Grande do Sul observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

**Buenos Aires, Jueves 5 de Diciembre de 2013**  
**Bolsa de Cereales**

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