



# **BOLSA DE CEREALES**

## PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

### ***SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO***

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2013:

#### **MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NOROESTE Y EL CENTRO-OESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA**

Al comienzo de la perspectiva, los vientos rotarán al sector sur durante un breve lapso, determinando un marcado descenso de la temperatura, en el sur de la región, con riesgo de heladas, mientras que el resto de la Región observará valores moderados. Posteriormente, en la mayor parte del área agrícola los vientos rotarán hacia el sector norte, causando el aumento de la temperatura y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad. Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva comenzará el pasaje de un frente de Pampero que reactivará las precipitaciones en el NOA, el norte de Cuyo y el norte del Paraguay, mientras que el resto del área agrícola observará valores escasos.

*PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2013:*

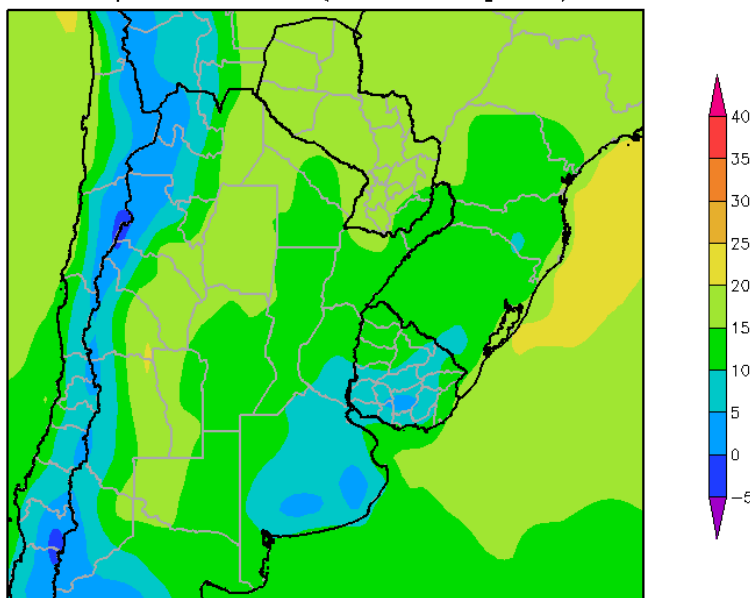
#### ***TORMENTAS SOBRE EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL Y FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA***

La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes, con una amplia franja de tormentas localizadas severas sobre el centro del área agrícola del Brasil, y valores de variada intensidad sobre el resto. Paralelamente, los vientos del norte se adueñarán de la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas elevadas. Posteriormente, los vientos rotarán hacia el sector sur, por lo que las temperaturas mínimas descenderán, con riesgo de heladas en las zonas altas de Santa Catarina pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

## **DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2013: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NOROESTE Y EL CENTRO-OESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA**

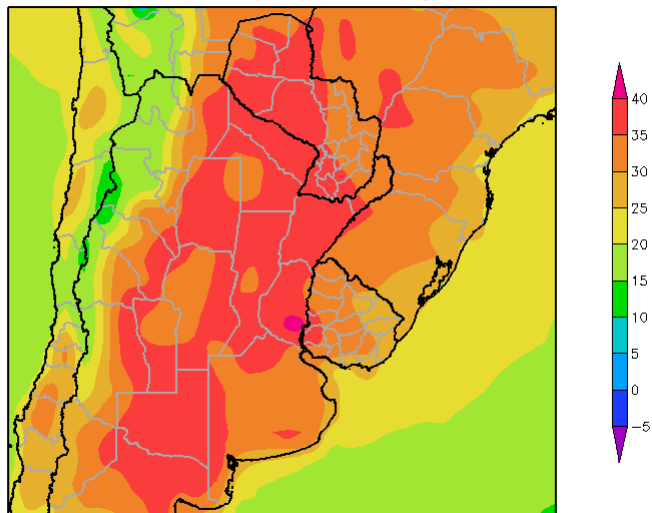
y  
Perspectiva Climática del 12 al 18 de Diciembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva, los vientos rotarán al sector sur durante un breve lapso, determinando un marcado descenso de la temperatura, en el sur de la Región, con riesgo de heladas, mientras que el resto de la Región observará 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, las serranías de Buenos Aires y el sur del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.

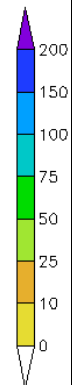
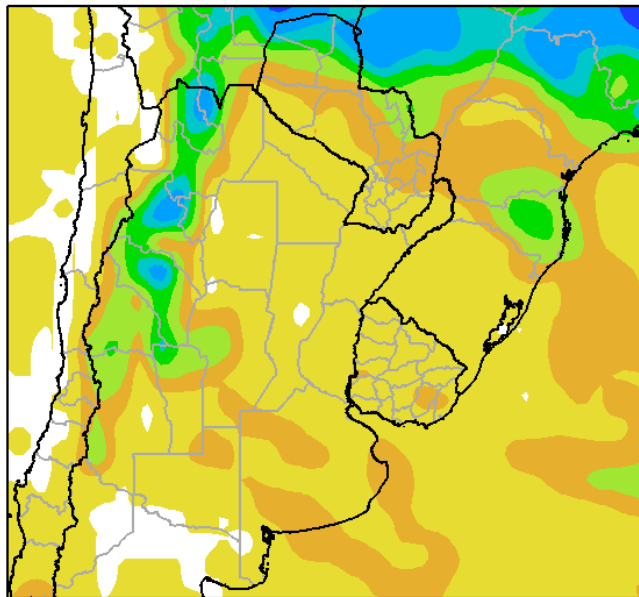
Perspectiva Climática del 12 al 18 de Diciembre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Posteriormente, en la mayor parte del área agrícola los vientos rotarán hacia el sector norte, causando el aumento de la temperatura y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad.

- La mayor parte del área agrícola observará temperaturas máximas superiores a 30°C. Sobre la misma se observará focos de valores superiores a 35°C, que se ubicarán sobre la mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, de la Mesopotamia, el este de Cuyo, la mayor parte de Santa Fe, el este de Córdoba, el norte y el oeste de Buenos Aires, la mayor parte de La Pampa y el sudoeste del Uruguay.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el este de Buenos Aires y el este del Uruguay registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 20°C.

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



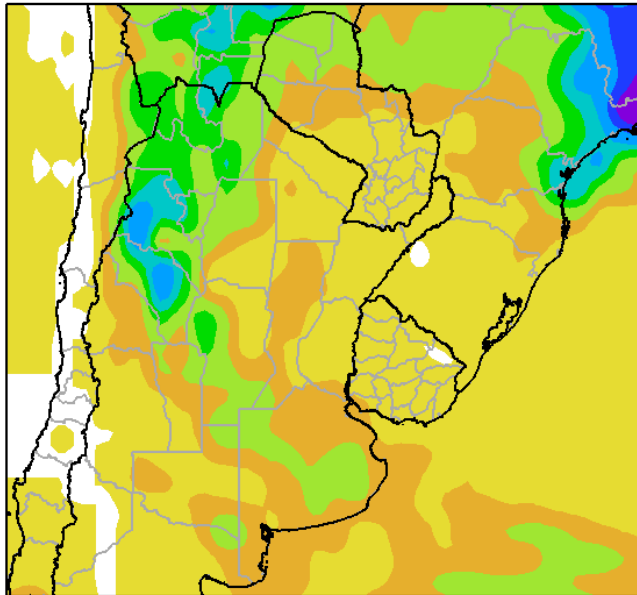
Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva comenzará el pasaje de un frente de Pampero que reactivará las precipitaciones en el NOA, el norte de Cuyo y el norte del Paraguay, mientras que resto del área agrícola observará valores escasos:

- 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.
- La mayor parte del resto del área agrícola registrará precipitaciones moderadas a escasas (1 a 10 mm).

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 19 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2013:**

**PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE Y EL SUDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

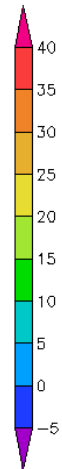
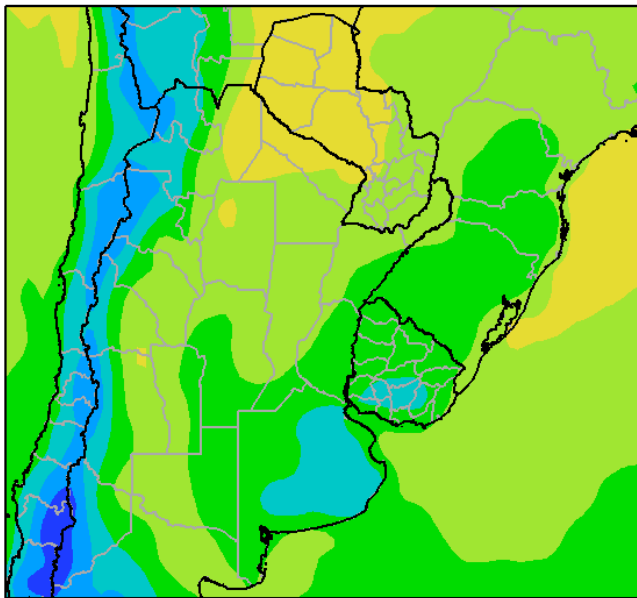
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Diciembre 2013  
Precipitación Acumulada (mm)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, continuará el paso del frente iniciado al final de la primera etapa, produciendo precipitaciones de variada intensidad que se extenderá sobre parte del área agrícola.

- El noroeste del Paraguay, la mayor parte del NOA, el este de la Región del Chaco, el norte de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, el sudoeste de Santa Fe y el centro de Buenos Aires, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- El resto del área agrícola registrará precipitaciones moderadas a escasas (1 a 10 mm).

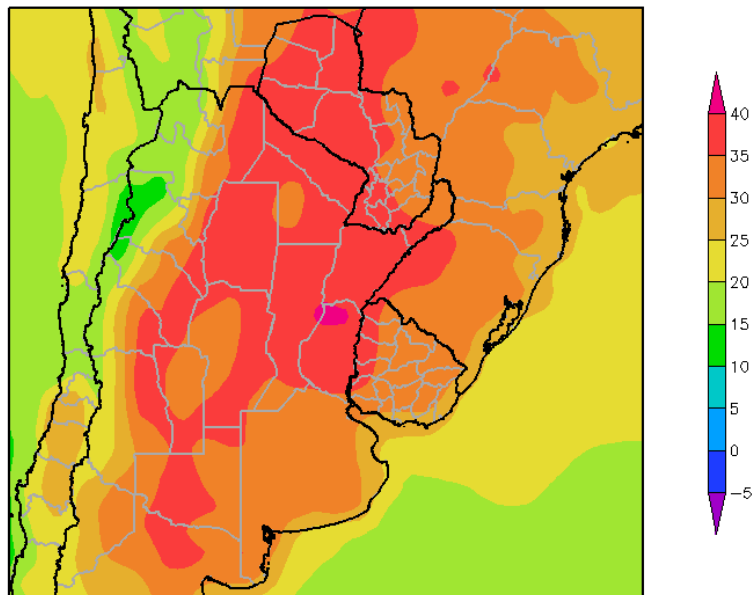
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Diciembre 2013  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Junto con el frente llegará una masa de aire frío que afectará al sur del área agrícola, aunque sin riesgo de heladas, mientras el centro y el norte seguirán bajo la influencia de los vientos cálidos del norte:

- La mayor parte del Paraguay, el este de Salta y el norte de la Región del Chaco, observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, de Santa Fe, el norte de Córdoba, el oeste de La Pampa y el sudoeste del Paraguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el este de Corrientes y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, las serranías de Buenos Aires, y el sur del Uruguay, observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C.

Perspectiva Climática del 19 al 25 de Diciembre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

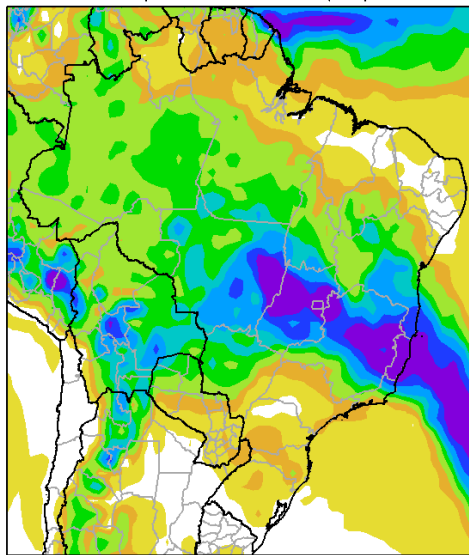


Luego del paso del frente, los vientos rotarán hacia el sector norte, provocando un fuerte aumento de las temperaturas, en la mayor parte del área agrícola.

- La mayor parte del área agrícola, observará temperaturas máximas superiores a 30°C, observándose sobre la misma una lengua con focos cálidos con temperaturas superiores a 35°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el este de Buenos Aires y el este del Uruguay, 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 entre 15 y 20°C.
- El oeste de Catamarca y el oeste de La Rioja, observará temperaturas máximas inferiores a 15°C.

*PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2013:  
TORMENTAS SOBRE EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL Y FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA*

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

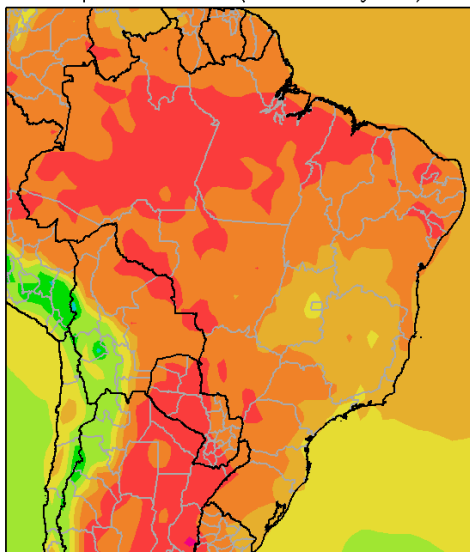


La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes, con una amplia franja de tormentas localizadas severas sobre el centro del área agrícola del Brasil, y valores de variada intensidad sobre el resto.

- El noroeste y el nordeste del país observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 50 mm).
- La mayor parte de Mato Grosso, el sur de Tocantins, la mayor parte de Goiás, el sur de Piauí, el este de Bahía, la mayor parte de Minas Gerais, y el norte de Mato Grosso do Sul, registrarán precipitaciones muy abundantes (mas de 75 mm). Observándose varios focos de tormenta con precipitaciones superiores a 150 mm, con vientos fuertes y ocasional caída de granizo.
- Sólo el extremo nordeste y el sur del país observarán precipitaciones moderadas a escasas (mas de 10 mm).



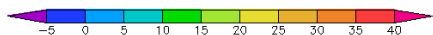
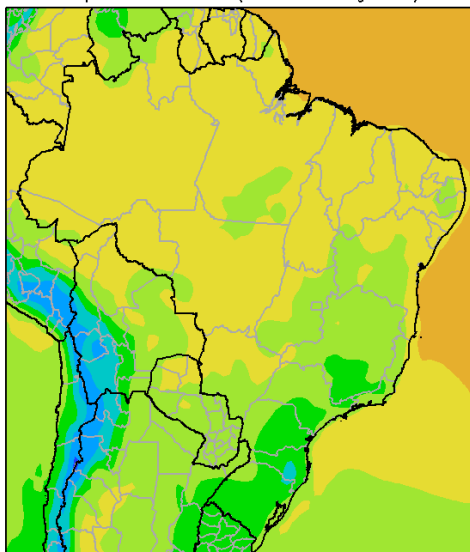
Perspectiva Climática del 12 al 18 de Diciembre 2013  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Paralelamente, los vientos del norte se adueñarán de la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas elevadas:

- 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 la mayor parte de Pará, el norte de Maranhao, el norte de Tocantis, el norte de Piauí, el norte y el sudeste de Mato Grosso do Sul, y el noroeste de Paraná..
- El sudeste de Tocantis, la mayor parte de Goias, el sur de Bahía, la mayor parte de Minas Gerais y el este de los Estados de Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C. Observándose algunos focos con valores menores.

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



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

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

**Buenos Aires, Jueves 12 de Diciembre de 2013**  
**Bolsa de Cereales**

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