



# **BOLSA DE CEREALES**

## **PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL**

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE DE 2014: CALOR Y PRECIPITACIONES EN EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

*Al comienzo de la perspectiva, los vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola del Cono Sur, provocando una fuerte ola de calor, que incrementará significativamente el consumo de agua por parte de las pasturas y cultivos. Paralelamente, un frente de Pampero hará su entrada por el sudoeste del área agrícola argentina y avanzará gradualmente hacia el noreste, con una actividad muy irregular. Las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre el noreste del área agrícola, que experimentará tormentas severas, mientras que la mayor parte del resto de su extensión registrará valores moderados a escasos. Con el paso del frente, se producirá la entrada de una masa de aire frío, que provocará un marcado descenso térmico en sur del área agrícola, con riesgo de heladas localizadas en el Sudeste Bonaerense.*

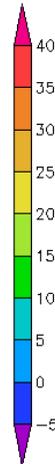
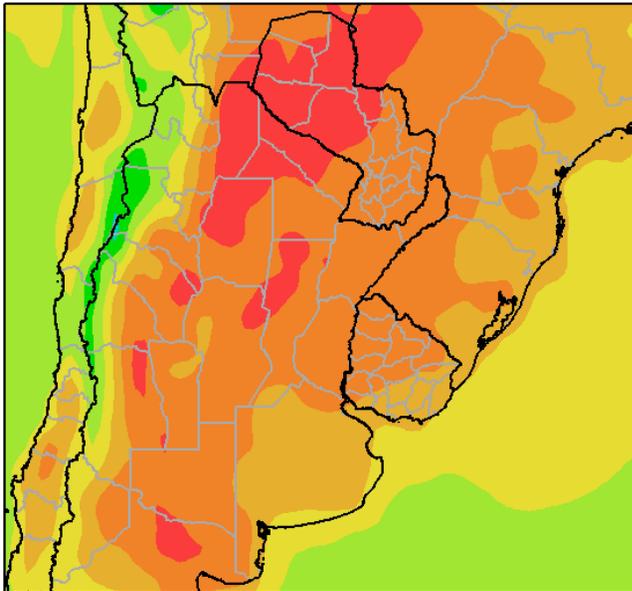
#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE DE 2014: PRECIPITACIONES ABUNDANTES EN EL NOROESTE Y TODO EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL, MIENTRAS QUE EL SUR Y EL NORDESTE EXPERIMENTARÁN VALORES ESCASOS**

*La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes que abarcarán la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción sur y noreste, que registrarán precipitaciones moderadas a escasas. Paralelamente, soplarán vientos del sector sur, que moderarán temporalmente la temperatura, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina, Paraná y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el centro del área agrícola brasileña. Hacia el final de la perspectiva, los vientos cálidos del sector norte se adueñaran de la mayor parte del área agrícola del Brasil, causando un ascenso térmico que producirá temperaturas máximas superiores a lo normal para la época y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, generando condiciones propicias para la formación de tormentas.*

# DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE DE 2014: CALOR Y PRECIPITACIONES EN EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

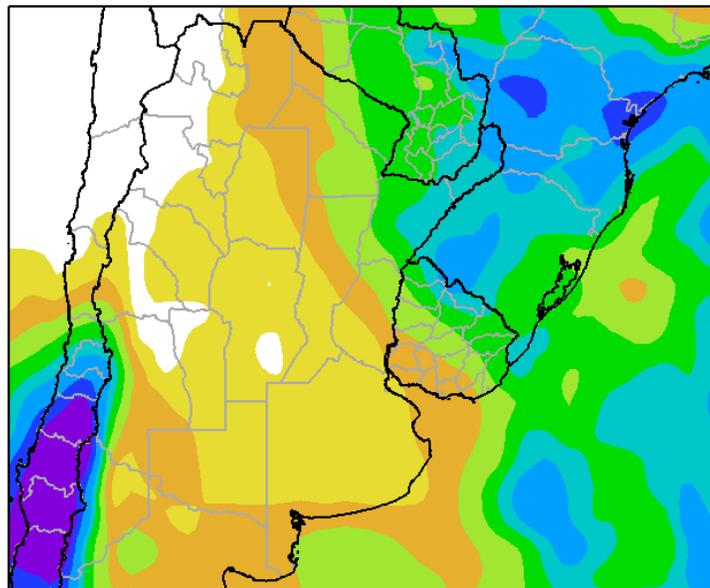
Perspectiva Climática del 27/11 al 3/12 de 2014  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva, los vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola del Cono Sur, provocando una fuerte ola de calor, que incrementará significativamente el consumo de agua por parte de las pasturas y cultivos.

- La mayor parte del área agrícola registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, con varios focos cálidos con temperaturas máximas superiores a 35°C.
- El centro del NOA; el centro de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires, el sur de Santa Fe y el este del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro-oeste de Cuyo y el este de Buenos Aires, 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 extremo oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 15°C

Perspectiva Climática del 27/06 al 10/07 de 2013  
Precipitación Acumulada (mm)

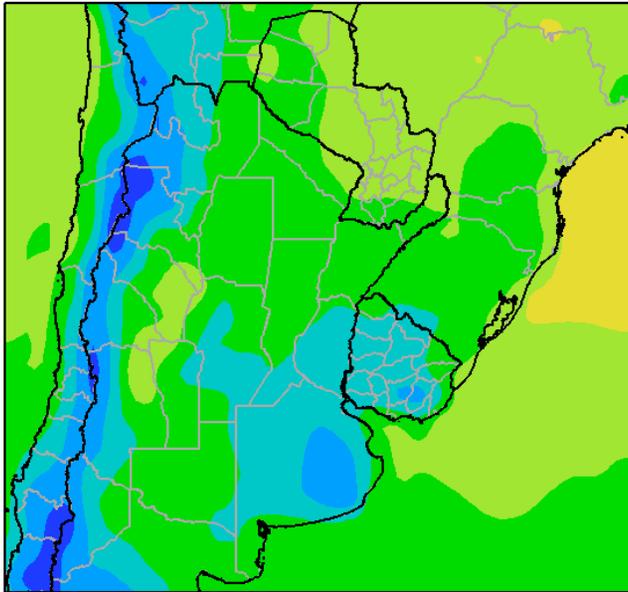


Paralelamente, un frente de Pampero hará su entrada por el sudoeste del área agrícola argentina y avanzará gradualmente hacia el nordeste, con una actividad muy irregular. Las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre el nordeste del área agrícola, que experimentará tormentas severas, mientras que la mayor parte del resto de su extensión registrará valores moderados a escasos.

- La mayor parte del Paraguay, el este de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, a y la mayor parte del Uruguay, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas intensas.
- El oeste de Cuyo y el norte de La Patagonia, observará un foco de tormentas cordilleranas intensas (desde 10 mm en la periferia hasta más de 100 mm en el núcleo central).
- El resto del área agrícola, observará precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

Se observarán fuertes tormentas cordilleranas, que impulsarán una masa de aire frío hacia el área agrícola.

Perspectiva Climática del 27/11 al 3/12 de 2014  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

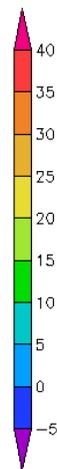
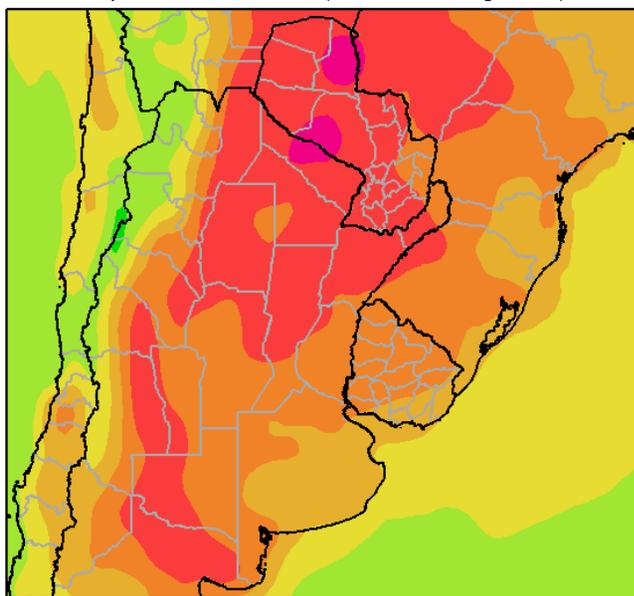


Con el paso del frente, se producirá la entrada de una masa de aire frío, que provocará un marcado descenso térmico en sur del área agrícola, con riesgo de heladas localizadas en el Sudeste Bonaerense.

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

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 4 AL 10 DE DICIEMBRE DE 2014: ASCENSO TÉRMICO Y PRECIPITACIONES ESCASAS

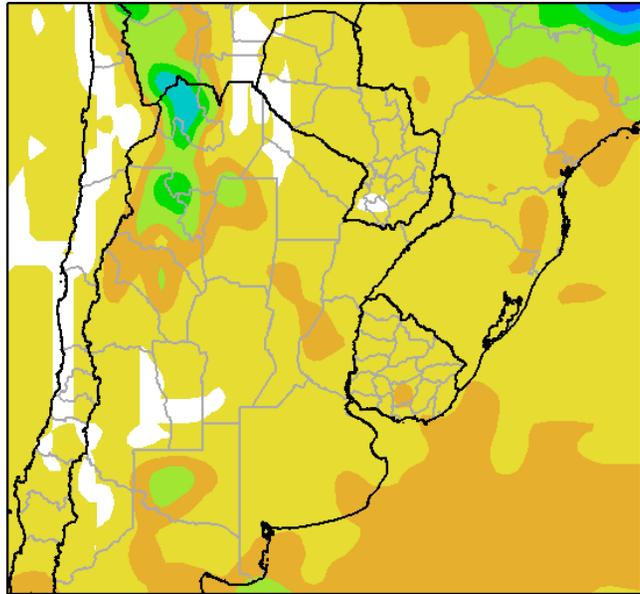
Perspectiva Climática del 4 al 10 de Diciembre de 2014  
Temperatura Maxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, retornarán los vientos del sector norte, determinando un marcado ascenso de la temperatura, que se hará sentir en la mayor parte del área agrícola:

- La mayor parte del norte y el centro del área agrícola registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, sobre la misma se registrarán focos cálidos con temperaturas superiores a 35°C.
- El centro-este del NOA, el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y el este del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 25 a 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 oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 20°C.

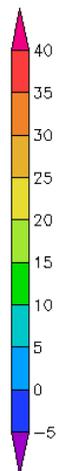
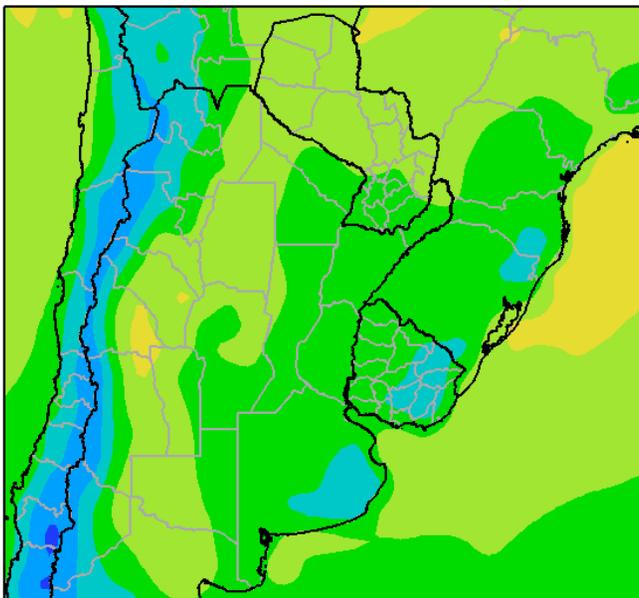
Perspectiva Climática del 4 al 10 de Diciembre de 2014  
Precipitación Acumulada (mm)



La actividad precipitante será escasa. Sólo el centro del NOA observará valores abundantes, mientras que el resto del área agrícola recibirá valores escasos.

- La mayor parte del NOA y el oeste de La Pampa, observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm).
- El resto del área agrícola, observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm) con algunos focos con valores superiores.

Perspectiva Climática del 4 al 10 de Diciembre de 2014  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

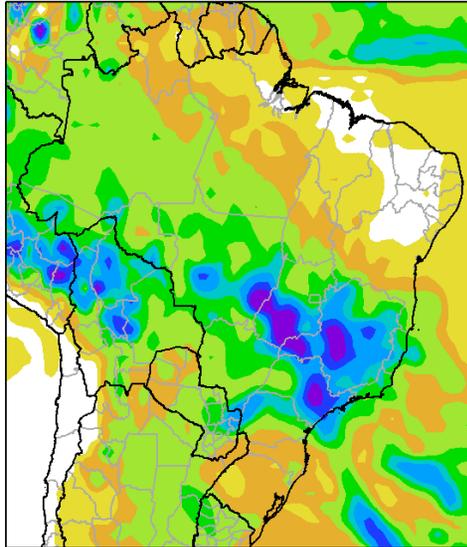


Hacia el final de la segunda etapa de la perspectiva, retornarán los vientos del sudoeste, causando un descenso térmico marcado pero sin riesgo de heladas.

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

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE DE 2014:  
PRECIPITACIONES ABUNDANTES EN EL NOROESTE Y TODO EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL, MIENTRAS  
QUE EL SUR Y EL NORDESTE EXPERIMENTARÁN VALORES ESCASOS**

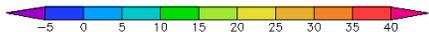
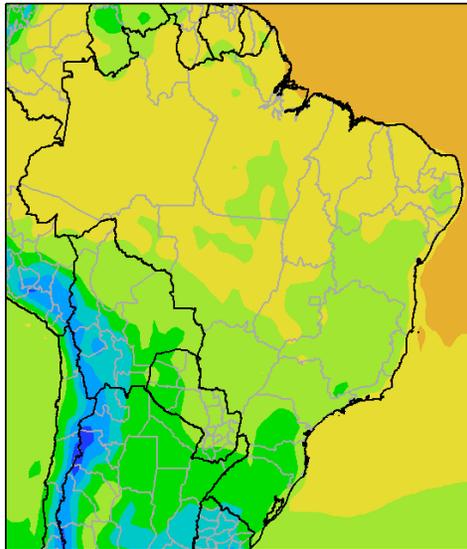
Perspectiva Climática del 27/11 al 3/12 de 2014  
Precipitación Acumulada (mm)



La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes que abarcarán la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción sur y nordeste, que registrarán precipitaciones moderadas a escasas.

- La mayor parte del noroeste y el centro del área agrícola brasileña, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con núcleos de tormentas localizadas severas, que se ubicarán sobre el sudeste de Mato Grosso, el sur de Goias, la mayor parte de Mina Gerais y el sudeste de Sao Paulo, con precipitaciones superiores a 200 mm.
- Sólo el nordeste y el sur del área agrícola brasileña registrarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

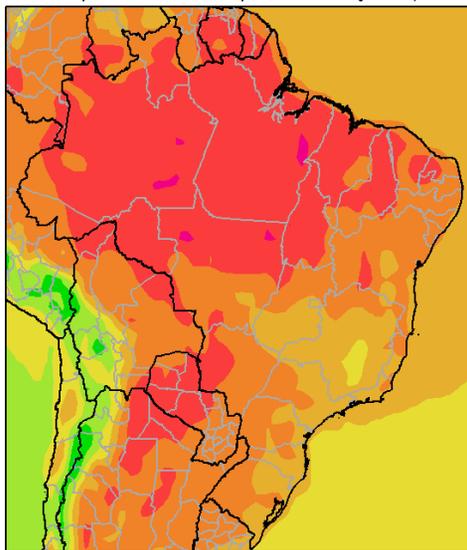
Perspectiva Climática del 27/11 al 3/12 de 2014  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, soplarán vientos del sector sur, que moderarán temporalmente la temperatura, provocando un marcado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina, Paraná y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el centro del área agrícola brasileña:

- La mayor parte del área agrícola brasileña observará temperaturas mínimas superiores a 20°C,
- El sur de Pará, el norte y el sur de Mato Grosso, el sur de Piauí, el este y el sur de Goiás y la mayor parte de los Estados de Bahía, Mina Gerais, Saso Paulo, Mato Grosso do Sul, el oeste de Paraná y el este de Santan Catarina, registrarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- La mayor parte del los Estados de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas inferiores a 15 °C.

Perspectiva Climática del 27/11 al 3/12 de 2014  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Hacia el final de la perspectiva, los vientos cálidos del sector norte se adueñarán de la mayor parte del área agrícola del Brasil, causando un ascenso térmico que producirá temperaturas máximas superiores a lo normal para la época y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, generando condiciones propicias para la formación de tormentas.

- El noroeste y el norte del área agrícola brasileña, observará temperaturas máximas superiores a 35°C.
- El sur de Mato Grosso, el sudeste de Maranhao, el norte de Goias, la mayor parte de Bahía, de Mato Grosso do Sul, el nortede Mina Gerais, y el oeste de los Estados de Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El sudeste de Mato Grosso, la mayor parte de Goias, Mina Gerais, Santa Catarina, el nordeste y el sudeste de Río Grande do Sul y el oeste de Paraná y Sao Paulo, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- Solo el centro del Estado de Mina Gerais observarán temperaturas máximas, inferiores a 25°C.

**Buenos Aires, 27 de Noviembre de 2014**  
**Bolsa de Cereales**

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