



# **BOLSA DE CEREALES**

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

### ***SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO***

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2016: FUERTES CONTRASTES TÉRMICOS Y PRECIPITACIONES ESCASAS**

La perspectiva se iniciará con vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola, que provocarán temperaturas máximas superiores a lo normal sobre el norte del área agrícola, mientras que el sur de su extensión recibirá vientos marítimos, que moderarán los registros. Las precipitaciones serán mayoritariamente escasas Sólo el noroeste del Paraguay, el este del NOA y el noroeste de la Región del Chaco observarán registros moderados con focos de valores abundantes, con riesgo de tormentas localizadas. Posteriormente, los vientos rotarán hacia el sector sur, provocando un fuerte descenso de la temperatura en el sur del área agrícola, con riesgo de heladas en las serranías bonaerenses, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de los vientos cálidos del trópico.

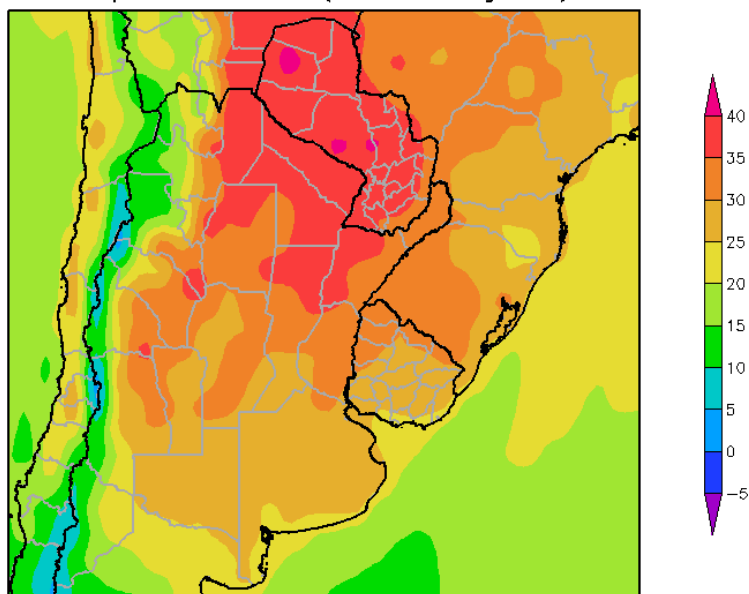
#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2016: CALOR Y PRECIPITACIONES GENERALES DE VARIADA INTENSIDAD**

Al comienzo de la perspectiva, los vientos del trópico se extenderán sobre el área agrícola brasileña, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal. Debido a la entrada de aire cálido y húmedo, se producirán precipitaciones de muy variada intensidad, desde escasas hasta muy abundantes con numerosos núcleos de tormentas localizadas severas sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción nordeste, que registrará precipitaciones moderadas a escasas. 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 y Río Grande do Sul, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

# DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2016: FUERTES CONTRASTES TÉRMICOS Y PRECIPITACIONES ESCASAS

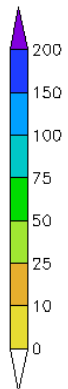
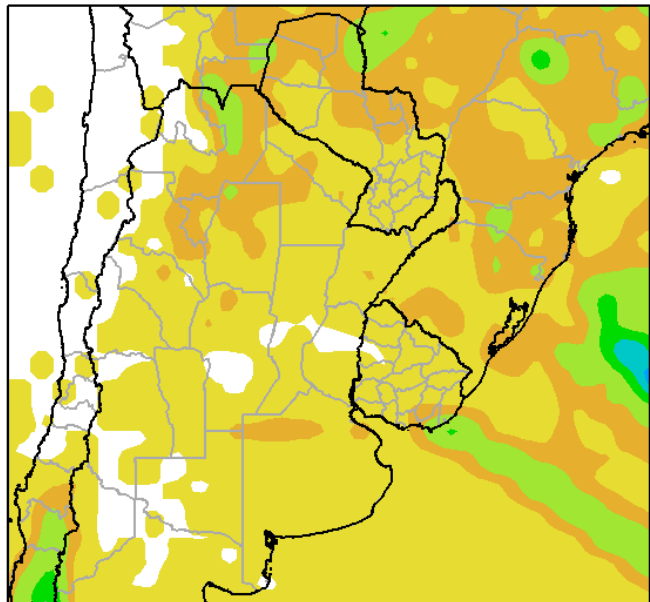
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Noviembre de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



La primera etapa de la perspectiva se iniciará con vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola, que provocarán temperaturas máximas superiores a lo normal sobre el norte del área agrícola, mientras que el sur de su extensión recibirá vientos marítimos, que moderarán los registros.

- La mayor parte del Paraguay, el extremo noreste del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el extremo norte de la Región Pampeana y el oeste de Corrientes experimentarán temperaturas máximas de más de 35 °C, con focos cercanos a 40 °C.
- El centro y el sur del NOA, el extremo sudoeste de la Región del Chaco, el norte de Cuyo, el sudeste del Paraguay, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de Córdoba, el norte de Buenos Aires y el noroeste del Uruguay, experimentarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con varios focos con registros de más de 35°C.
- El centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, experimentarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y el sur de Buenos Aires, registrarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, registrarán temperaturas máximas inferiores a 20°C, con focos con valores inferiores.

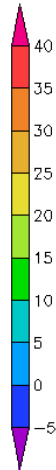
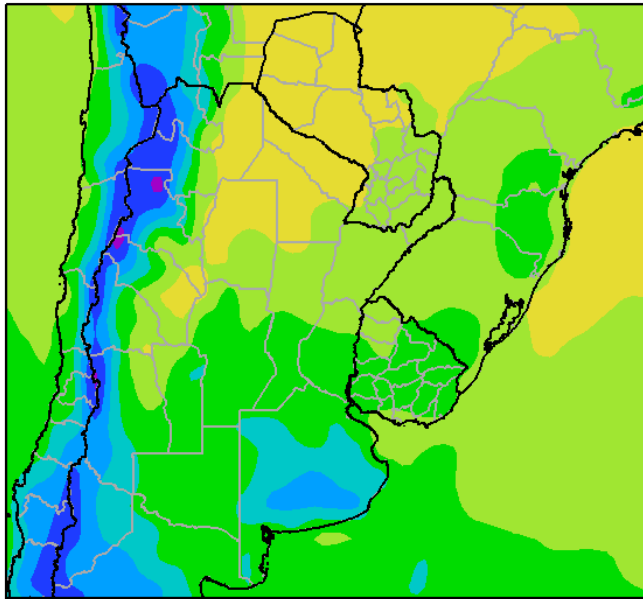
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Noviembre de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



Las precipitaciones serán mayoritariamente escasas. Sólo el noroeste del Paraguay, el este del NOA y el noroeste de la Región del Chaco observarán registros moderados con focos de valores abundantes, con riesgo de tormentas localizadas.

- El norte y el centro del NOA, el noroeste del Paraguay; el oeste de la Región del Chaco y el sudeste del Uruguay observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 25 mm).
- La mayor parte del área agrícola argentina, la mayor parte del área agrícola uruguaya y la mayor parte de área agrícola paraguaya, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con algunos focos con valores superiores.

Perspectiva Climática del 10 al 16 de Noviembre de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

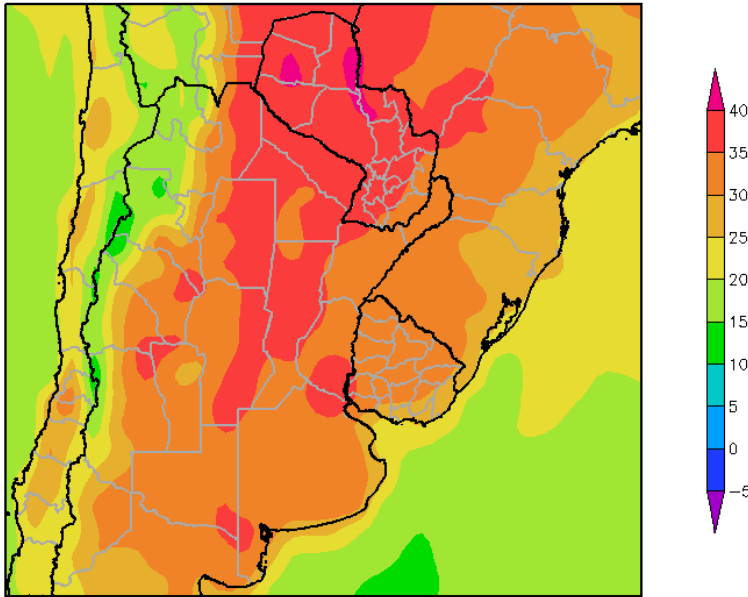


Posteriormente, los vientos rotarán hacia el sector sur, provocando un fuerte descenso de la temperatura en el sur del área agrícola, con riesgo de heladas en las serranías bonaerenses, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de los vientos cálidos del trópico:

- El este del NOA, la mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco y el noroeste de Santa Fe registrará temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El centro del NOA, el norte de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, el sudeste del Paraguay y el noroeste y el sudeste del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro-este de NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observará temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y la mayor parte de Buenos Aires, registrará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 5 °C, con riesgo de heladas localizadas y generales.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 17 AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2016:  
CALOR Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

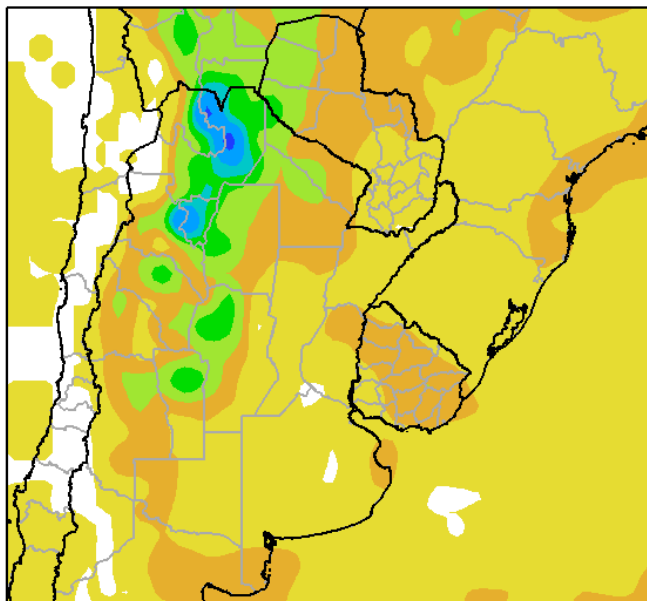
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Noviembre de 2016  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



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

- El este del NOA, la mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de Santa Fe, el noroeste y el sudoeste de Corrientes, el oeste y el sudeste de Entre Ríos, el este de Córdoba y el sudoeste del Uruguay observarán temperaturas máximas superiores a 35°C con focos superiores a 40°C.
- El centro del NOA, el sudeste del Paraguay, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el este de Buenos Aires y el este del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30 °C.
- El centro-oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, registrarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, registrarán temperaturas máximas inferiores a 20°C, con focos con valores inferiores.

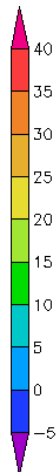
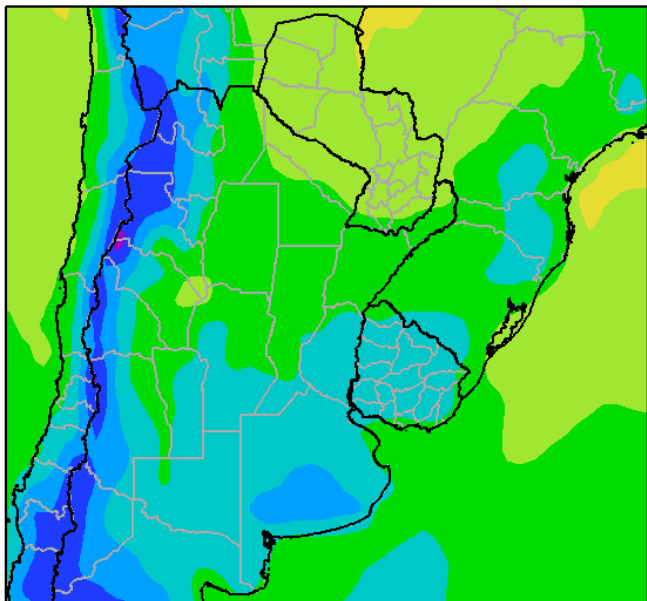
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Noviembre de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



Las precipitaciones se concentrarán sobre el oeste del área agrícola, siendo escasas en la mayor parte de su porción oriental, a excepción de algunos focos de valores moderados.

- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte del NOA; la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, el noroeste de Corrientes, el norte de Santa Fe, el oeste de La Pampa, el norte de Entre Ríos, la mayor parte del Uruguay y el sur y el nordeste de Buenos Aires, observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm), con varios focos de tormentas con precipitaciones superiores a 100 mm), que se ubicarán sobre el centro del NOA.
- El este del área agrícola de Argentina, el sudeste del Paraguay y el norte y el sudoeste de la República Oriental del Uruguay, observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con valores moderados.

Perspectiva Climática del 17 al 23 de Noviembre de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

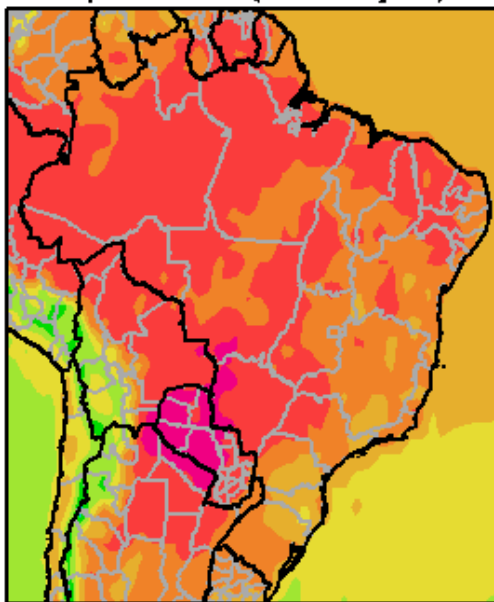


Posteriormente, se producirá la entrada de una masa de aire frío, que provocará un marcado descenso térmico en sur del área agrícola, mientras que el norte de su extensión experimentarán valores moderados.

- El este del NOA, el sur de la Región del Chaco, el extremo sudeste del Paraguay, la mayor parte de la Mesopotamia, el centro de Cuyo, la mayor parte de Córdoba y el noroeste y el este del Uruguay, experimentarán temperaturas mínimas superiores a 10°C, con focos con valores superiores.
- El centro-este del NOA, el este y el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, registrarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con posibles heladas localizadas y generales.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas bajo 0°C, con heladas generales.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2016:  
CALOR Y PRECIPITACIONES GENERALES DE VARIADA INTENSIDAD

Perspectiva Climática del 10 al 16 de Noviembre de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

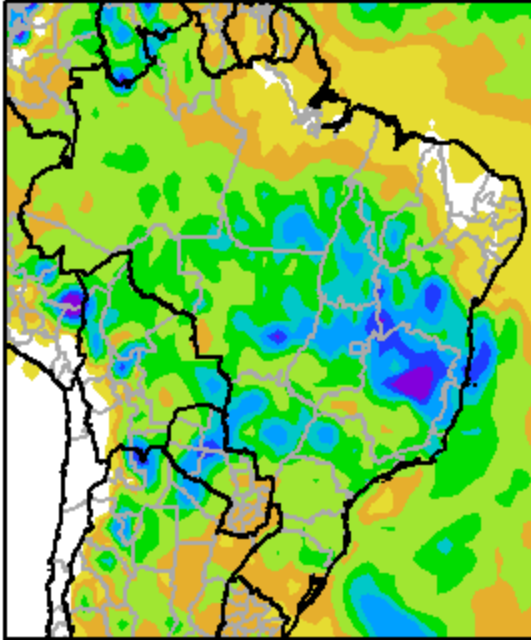


Al comienzo de la perspectiva, los vientos del trópico se extenderán sobre el área agrícola brasileña, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal.

- La mayor parte del área agrícola brasileña, observará temperaturas máximas superiores a 35°C, con focos con valores superiores.
- La mayor parte de los Estados de, Tocantins, Piauí, Bahía, Mina Gerais, Goiás, Río Grande do Sul, el este de Pará, el centro de Mato Grosso, el sur de Maranhao, el este de Sao Paulo, el noroeste de Paraná, el oeste de Santa Catarina, observarán temperaturas máximas entre 30 a 35°C.
- El sur de Mina Gerais, el este de Paraná, el norte de Río Grande do Sul y la mayor parte de Santa Catarina. observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.



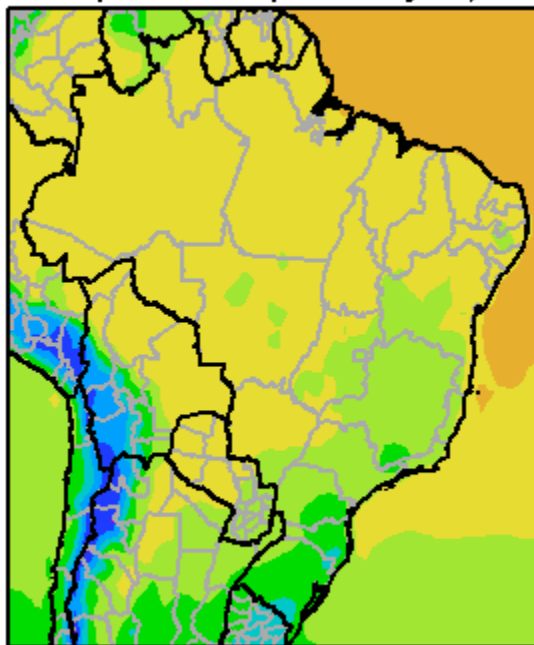
Perspectiva Climática del 10 al 18 de Noviembre de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



Debido a la entrada de aire cálido y húmedo, se producirán precipitaciones de muy variada intensidad, desde escasas hasta muy abundantes con numerosos núcleos de tormentas localizadas severas sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción nordeste, que registrará precipitaciones moderadas a escasas.

- La mayor parte del área agrícola brasileña, registrarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm). Observándose sobre la misma varios focos de tormenta severas, con precipitaciones superiores a 100 mm.
- Los Estados del nordeste del país registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con algunos focos con valores moderados.

Perspectiva Climática del 10 al 18 de Noviembre de 2016  
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 y Río Grande do Sul, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

- El norte y el oeste del área agrícola brasileña observará temperaturas mínimas superiores a 20°C, con algunos focos con valores inferiores.
- La mayor parte de los Estados de Mina Gerais, Sao Paulo, Paraná, el sur de Bahía, el este de Goiás, el sudeste de Mato Grosso do Sul, el oeste de Santa Catarina y el oeste de Río Grande do Sul, registrarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C...
- El sudeste de Mina Gerais, el sudeste de Sao de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y de Río Grande do Sul, experimentarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El sudeste de Santa Catarina y el sudeste de Río Grande do Sul, observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C.

*Buenos Aires, 10 de Noviembre de 2016*  
*Bolsa de Cereales*

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