



# **BOLSA DE CEREALES**

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

### ***SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO***

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 13 AL 19 DE OCTUBRE DE 2016: PRECIPITACIONES GENERALES PERSISTENTES CON FOCOS DE TORMENTAS INTENSAS Y MODERADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

La mayor parte de la perspectiva será abarcada por el paso lento de un frente de tormenta con gran actividad, que provocará precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte del área agrícola, con varios focos de tormentas de gran actividad. Detrás del frente los vientos rotarán hacia el sector sur provocando el descenso de la temperatura en el sur del área agrícola, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de los vientos del trópico. Hacia el final de la perspectiva, los vientos rotarán al sector norte provocando el aumento de la temperatura, en el norte y el centro del área agrícola, mientras que el sur seguirá bajo la influencia de los vientos marítimos.

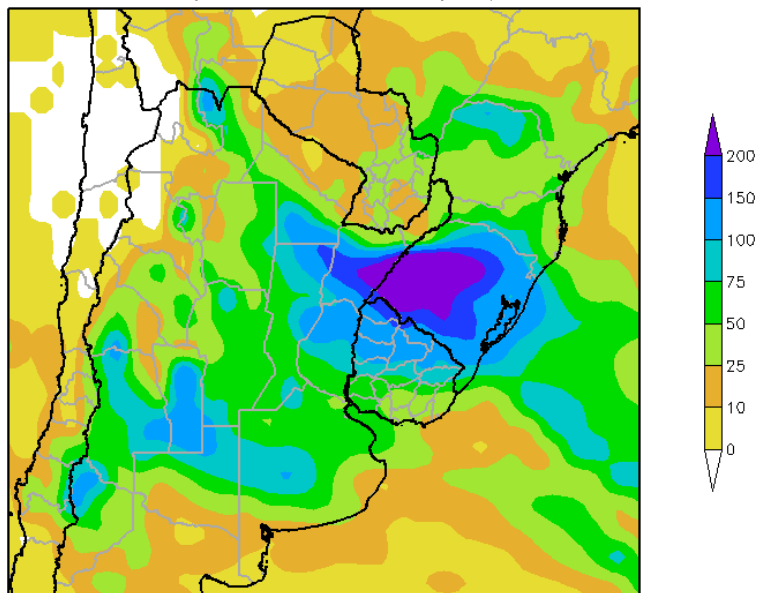
#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 13 AL 19 DE OCTUBRE DE 2016: FUERTE CALOR Y PRECIPITACIONES SOBRE EL SUR DEL ÁREA AGRÍCOLA BRASILEÑA, SEGUIDOS POR UN LEVE DESCENDO TÉRMICO**

La perspectiva comenzará con vientos del norte/nordeste, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal, en la mayor parte del área agrícola brasileña a excepción del Litoral Atlántico. Paralelamente, se registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes, sobre el sur del Brasil, mientras que el norte y el centro de la Región, recibirá lluvias escasas. Posteriormente, los vientos rotarán al sector sur/sudoeste, provocando un moderado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el oeste del área agrícola brasileña.

# DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 13 AL 19 DE OCTUBRE DE 2016: PRECIPITACIONES GENERALES PERSISTENTES CON FOCOS DE TORMENTAS INTENSAS Y MODERADA OSCILACIÓN TÉRMICA

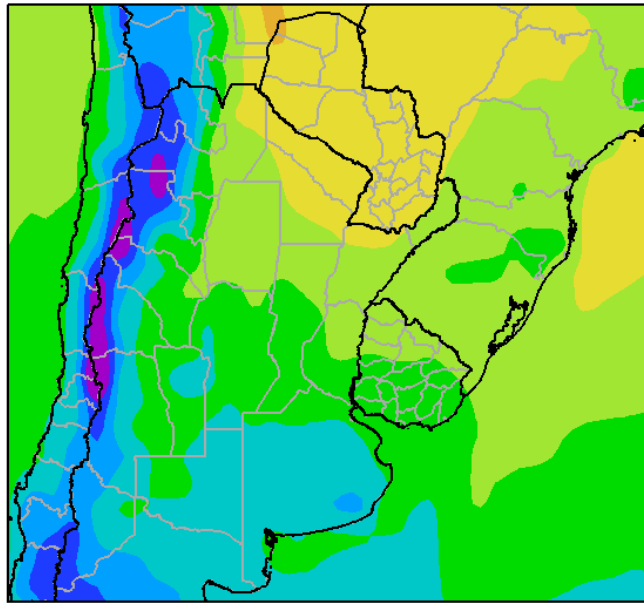
Perspectiva Climática del 13 al 19 de Octubre de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



La mayor parte de la primera etapa de la perspectiva será abarcada por el paso lento de un frente de tormenta con gran actividad, que provocará precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte del área agrícola, con varios focos de tormentas de gran actividad.

- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte del NOA, el norte de Cuyo, el norte de la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia observarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm), con focos de valores abundantes (más de 25 mm).
- El sur de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el centro y el sur de la Mesopotamia y la mayor parte del área agrícola de la República Oriental del Uruguay registrará precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm). Varios focos de tormenta con precipitaciones superiores a 150 mm que se ubicarán sobre partes del sur de Cuyo, el oeste la Región Pampeana, el centro de la Mesopotamia y el noroeste del Uruguay.
- El oeste del NOA y el extremo sur de la Región Pampeana observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con valores superiores.

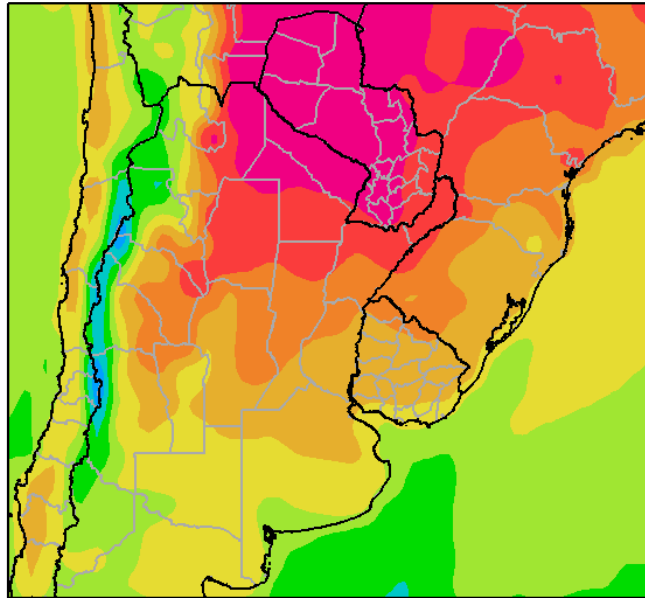
Perspectiva Climática del 13 al 19 de Octubre de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Detrás del frente los vientos rotarán hacia el sector sur provocando el descenso de la temperatura en el sur del área agrícola, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de los vientos del trópico:

- El extremo nordeste del NOA, el norte de la Región del Chaco y la mayor parte del Paraguay experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El este del NOA, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el nordeste de Córdoba, el norte de Santa Fe y el norte de Uruguay, experimentarán temperaturas mínimas superiores a 15 °C, con focos con valores superiores a 20°C.
- El centro del NOA; el este de Cuyo, la mayor parte de Santa Fe, de Córdoba, el sur de Entre Ríos, el oeste de La Pampa, el este y el norte de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay, registrarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El Centro Este del NOA, el Centro de Cuyo y la mayor parte de la Región Pampeana, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, registrarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con posibles heladas localizadas y generales.

Perspectiva Climática del 13 al 19 de Octubre de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

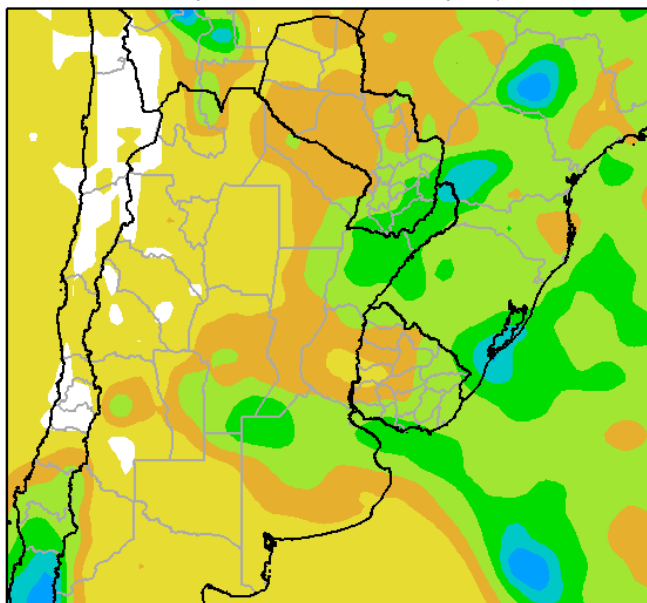


Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, los vientos rotarán al sector norte provocando el aumento de la temperatura, en el norte y el centro del área agrícola, mientras que el sur seguirá bajo la influencia de los vientos marítimos.

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

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 20 AL 26 DE OCTUBRE DE 2016: PRECIPITACIONES SOBRE EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDAS POR UNA MODERADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

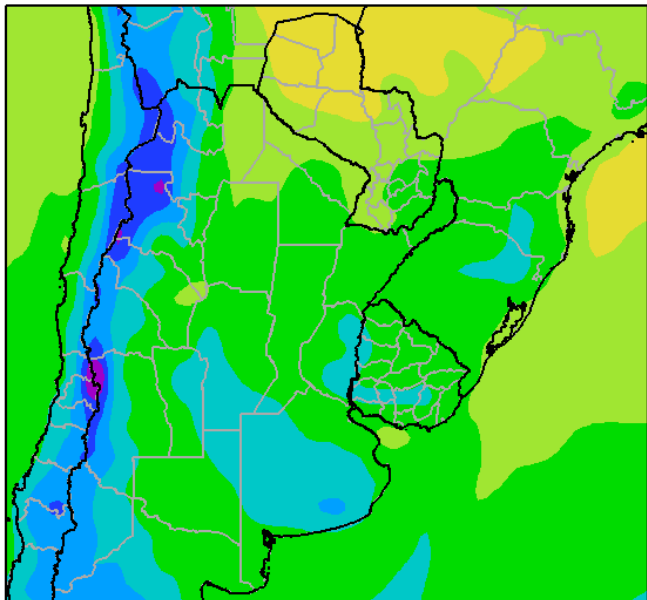
Perspectiva Climática del 20 al 26 de Octubre de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva se completará el paso del frente de tormenta, que inició su recorrido en la etapa anterior, provocando precipitaciones de variada intensidad sobre el este del área agrícola, mientras que el oeste recibirá valores escasos.

- El norte del NOA; la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, la mayor parte del Paraguay y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm), con focos de valores muy abundantes (más de 50 mm) y posibles tormentas localizadas severas.
- La mayor parte del NOA, la mayor parte de Cuyo, el oeste de la Región del Chaco, el norte de Córdoba, la mayor parte de La Pampa, el este y el sur de Buenos Aires, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

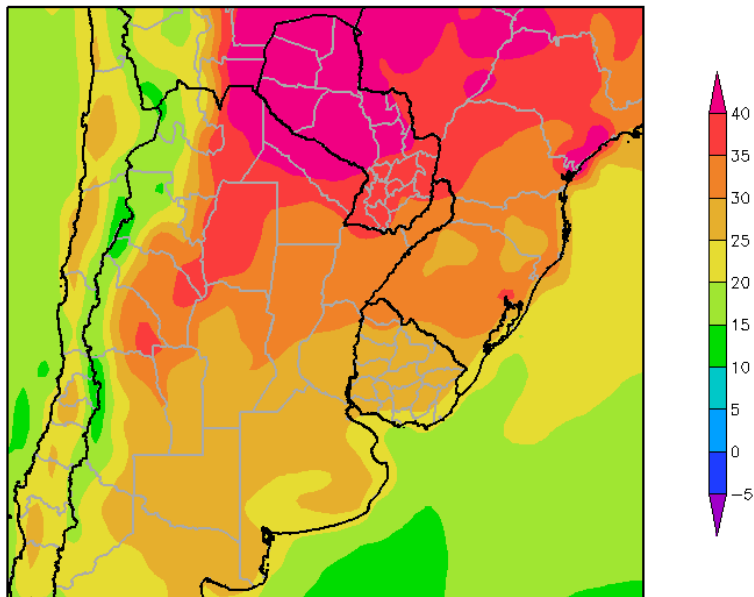
Perspectiva Climática del 20 al 26 de Octubre de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, los vientos rotarán al sector sur provocando un moderado descenso térmico en el sur y el centro del área agrícola, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de los vientos cálidos del trópico.

- El este de Salta, la mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco y el norte de Santiago del Estero, registrará temperaturas mínimas superiores a 15°C, con un foco con valores superiores a 20°C sobre el norte del Chaco Paraguayo.
- El centro del NOA; el sudeste del Paraguay, el centro de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El este y el centro-este de Cuyo, el centro-este del NOA, el sur de Córdoba, el sudoeste de Santa Fe, el norte de La Pampa, la mayor parte de Buenos Aires, el este de Entre Ríos y el sudoeste del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El centro-oeste y el oeste del NOA, el centro-oeste y 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 Climática del 20 al 26 de Octubre de 2016  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

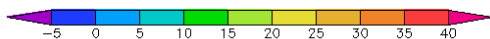
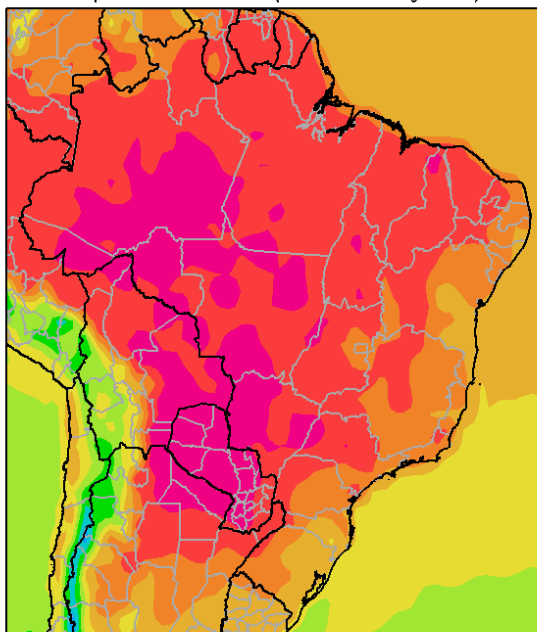


Hacia mediados de la segunda etapa de la perspectiva, retornarán los vientos del sector norte provocando un marcado ascenso térmico sobre el norte del área agrícola, mientras que el sur continuará recibiendo vientos frescos que moderarán los registros.

- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Misiones, el noroeste de Corrientes, el sudeste de San Juan y el sudeste del Paraguay, experimentarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con registros de más de 35°C.
- El centro del NOA, el norte de Cuyo, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el extremo sudeste del Paraguay y el noroeste del Uruguay, experimentarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el este y el sur de Buenos Aires y el este del Uruguay, experimentarán 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 AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 13 AL 19 DE OCTUBRE DE 2016: FUERTE CALOR Y PRECIPITACIONES  
SOBRE EL SUR DEL ÁREA AGRÍCOLA BRASILEÑA, SEGUIDOS POR UN LEVE DESCENSO TÉRMICO**

Perspectiva Climática del 13 al 19 de Octubre de 2016  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

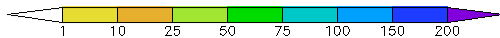
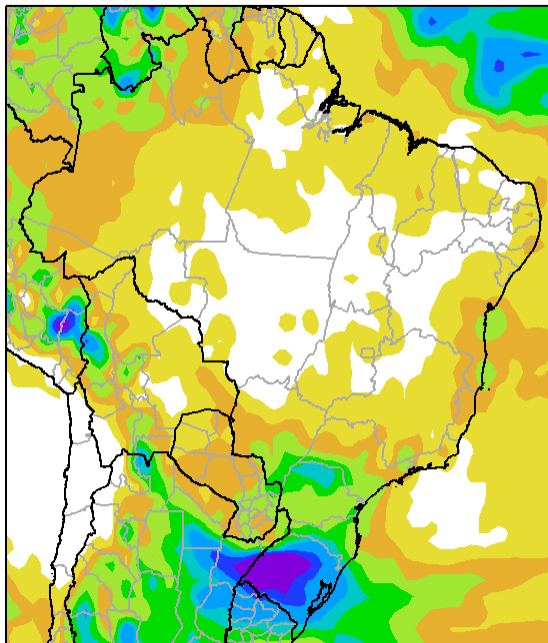


La perspectiva comenzará con vientos del norte/nordeste, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal, en la mayor parte del área agrícola brasileña a excepción del Litoral Atlántico.

- La mayor parte del área agrícola brasileña, observará temperaturas máximas superiores a 35°C. Con varios focos con temperaturas superiores a 40°C.
- El centro de Bahía, la mayor parte de Mina Gerais, el sudeste de Sao Paulo, la mayor parte de Paraná, el oeste de Santa Catarina y el oeste de Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas entre 30 a 35°C.
- El sudeste de Santa Catarina y el este de Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.



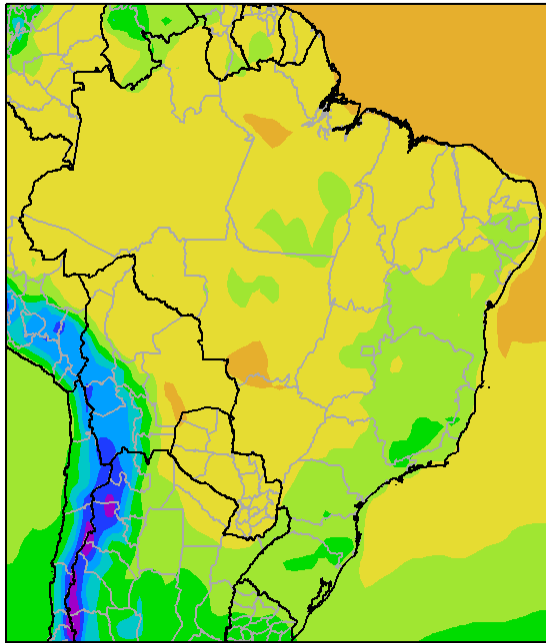
Perspectiva Climática del 13 al 19 de Octubre de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes, sobre el sur del Brasil, mientras que el norte y el centro de la Región, recibirá lluvias escasas:

- El sur de Sao Paulo, la mayor parte de Paraná, Santa Catarina y el norte de Río Grande do Sul, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con varios núcleos de tormentas localizadas con precipitaciones superiores a 150 mm, sobre la mayor parte de Río Grande do Sul.
- El resto del área agrícola brasileña registrará precipitaciones escasas a nulos (1 a 10 mm).

Perspectiva Climática del 13 al 19 de Octubre de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Posteriormente, los vientos rotarán al sector sur/sudoeste, provocando un moderado descenso térmico en las zonas altas de Santa Catarina y Río Grande do Sul, pero sin afectar al norte y el oeste del área agrícola brasileña.

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

*Buenos Aires, 13 de Octubre de 2016*  
*Bolsa de Cereales*

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