



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 29 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2015:
TIEMPO CÁLIDO Y HÚMEDO, CON PRECIPITACIONES GENERALES Y FUERTES TORMENTAS, SEGUIDO POR UN MARCADO DESCENSO
TÉRMICO CON RIESGO DE HELADAS EN EL OESTE Y EL SUR DEL ÁREA AGRÍCOLA**

Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva, los vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal. Paralelamente, un frente frío avanzará desde el sudoeste, provocando precipitaciones en la mayor parte del área agrícola, al mismo tiempo que aportará vientos fríos y secos que irán haciendo descender marcadamente la temperatura, a medida que se produzca su paso. Junto con el frente, los vientos rotarán al sector sur, provocando un moderado descenso térmico en la mayor parte del área, con riesgo de heladas el oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el sur de Entre Ríos y gran parte del Uruguay.

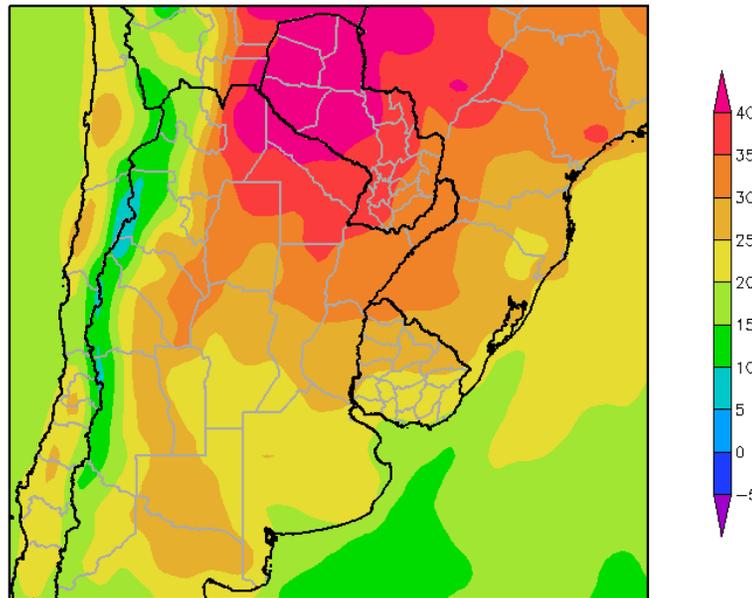
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 29 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA BRASILEÑA, Y MUY FUERTE OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA**

La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción nordeste, que recibirá valores escasos. Paralelamente, los vientos rotarán al sur, causando el descenso de la temperatura, con riesgo de heladas en Río Grande do Sul y Santa Catarina. Posteriormente, retornarán los vientos del norte/nordeste que harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y provocando temperaturas máximas superiores a lo normal.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 29 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2015:
TIEMPO CÁLIDO Y HÚMEDO, CON PRECIPITACIONES GENERALES Y FUERTES TORMENTAS, SEGUIDO POR UN MARCADO
DESCENSO TÉRMICO CON RIESGO DE HELADAS EN EL OESTE Y EL SUR DEL ÁREA AGRÍCOLA**

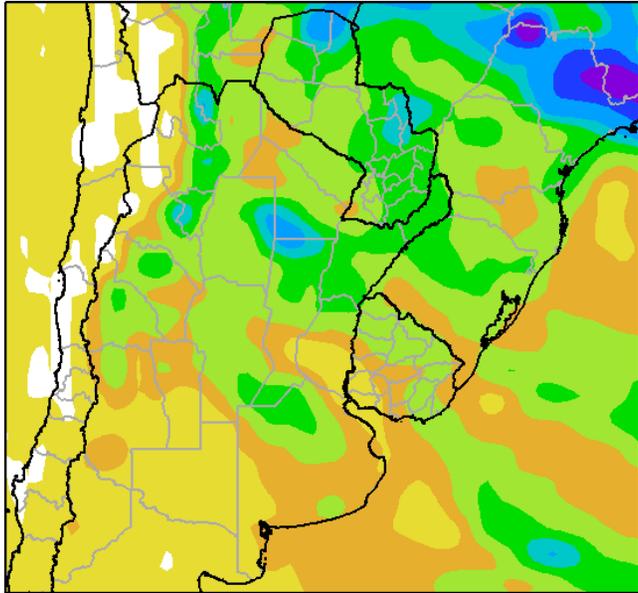
Perspectiva Climática del 29/10 al 4/11 de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva, los vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola, provocando temperaturas máximas superiores a lo normal.

- El noreste del Paraguay, el este de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Santiago del Estero, el noroeste de Corrientes y el norte de Santa Fe, registrarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con un amplio foco con temperaturas de más de 40°C sobre la mayor parte del Paraguay.
- El este del NOA, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el noroeste de Córdoba, el norte de Santa Fe, el norte de Entre Ríos, el noroeste del Uruguay y el sudeste del Paraguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el norte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, de La Pampa, de Entre Ríos, el norte de Buenos Aires y el norte y el oeste del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA, el este y el centro de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampa y la mayor parte del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y el este y sur de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C, con focos con valores inferiores.

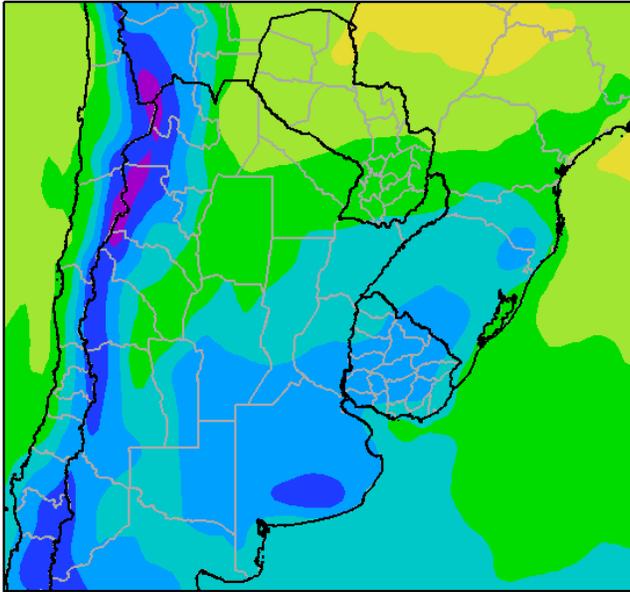
Perspectiva Climática del 29/10 al 4/11 de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, un frente frío avanzará desde el sudoeste, provocando precipitaciones en la mayor parte del área agrícola, al mismo tiempo que aportará vientos fríos y secos que irán haciendo descender marcadamente la temperatura, a medida que se produzca su paso:

- La mayor parte del Paraguay, el centro y el este del NOA, el norte de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y gran parte del Uruguay observarán precipitaciones de variada intensidad, desde moderadas a muy abundantes (25 a más de 100 mm), con focos de tormentas severas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- Sólo el oeste del NOA, el oeste y el sur de Cuyo, una estrecha franja ubicada sobre el centro de Santa Fe, el sur de Entre Ríos y el sudoeste del Uruguay, y el sudoeste de la Región Pampeana registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 29/10 al 4/11 de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

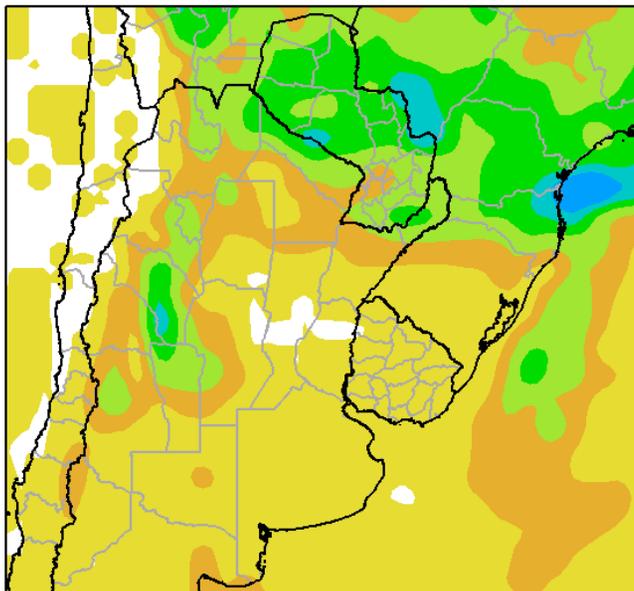


Junto con el frente, los vientos rotarán al sector sur, provocando un moderado descenso térmico en la mayor parte del área, con riesgo de heladas el oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el sur de Entre Ríos y gran parte del Uruguay.

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

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 5 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y TIEMPO FRÍO CON RIESGO DE HELADAS EN EL OESTE Y SUDESTE DE SU EXTENSIÓN,
SEGUIDOS POR UN MARCADO ASCENSO TÉRMICO**

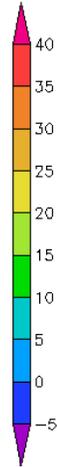
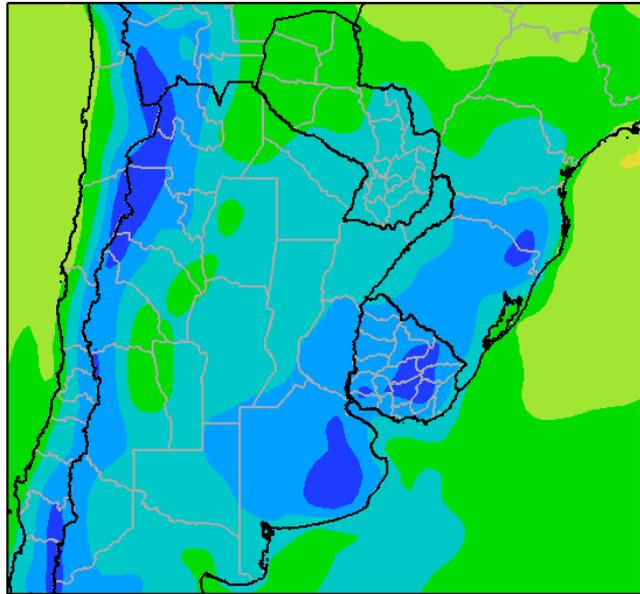
Perspectiva Climática del 5 al 11 de Noviembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



En el comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, se completará el paso del frente frío que inició su recorrido en la etapa anterior, produciendo precipitaciones abundantes sobre el norte del área agrícola, mientras que la mayor parte de su extensión observará valores escasos.

- Un amplio foco con precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm), se extenderá sobre la mayor parte del Paraguay, el norte de Cuyo, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia, con posibles focos de tormentas severas.
- La mayor parte del NOA, el sur de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay registrarán valores escasos (menos de 10 mm).

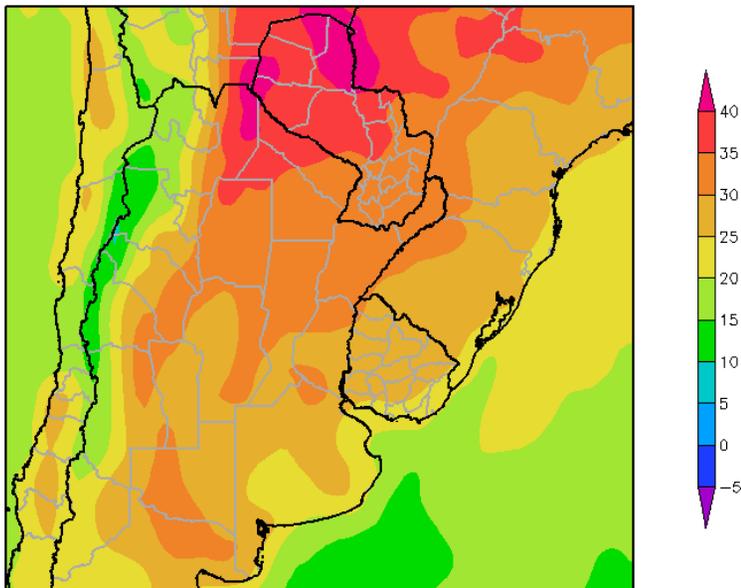
Perspectiva Climática del 5 al 11 de Noviembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, los vientos del sur continuarán dominando la mayor parte del área agrícola, acentuando el descenso térmico, con riesgo de heladas en todo el oeste y el sudeste de su extensión.

- Sólo el este de Salta, el oeste de la Región del Chaco, algunas zonas en el centro de Cuyo y el noroeste del Paraguay observarán temperaturas mínimas superiores a 10°C.
- El centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, de la Región del Chaco, de la Mesopotamia, el oeste de la Región Pampeana, el noroeste del Uruguay y el sudeste del Paraguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°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 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el centro del Uruguay y las serranías de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas bajo 0°C, con riesgo de heladas generales.

Perspectiva Climática del 5 al 11 de Noviembre de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

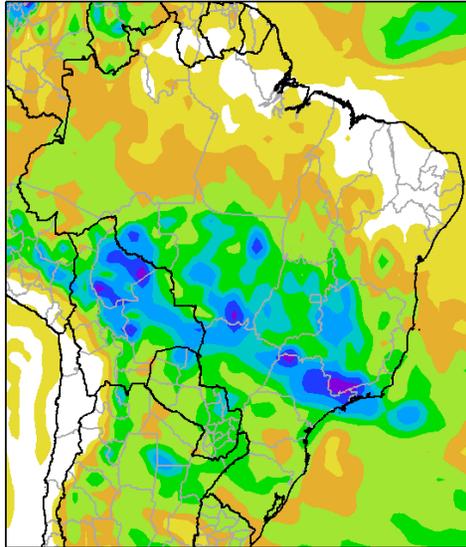


Posteriormente, retornarán los vientos del sector norte, haciendo sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola:

- El este de Salta, el oeste de la Región del Chaco, el norte de Santiago del Estero y la mayor parte del Paraguay, experimentarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con amplios focos con temperaturas superiores a 40 °C.
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, de Santa Fe, el norte y el este de Córdoba, el norte de Cuyo, el norte de Buenos Aires, el centro-oeste de La Pampa y el noroeste del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y el este del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA, el este de Buenos Aires y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas por debajo de 15°C.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 29 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA BRASILEÑA, Y MUY FUERTE OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA**

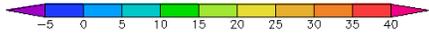
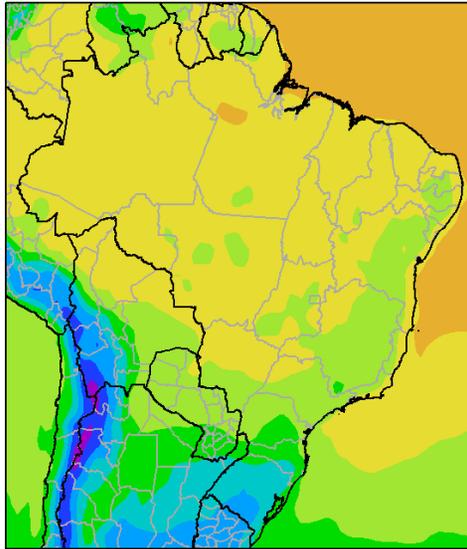
Perspectiva Climática del 29/10 al 4/11 de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción nordeste, que recibirá valores escasos:

- La mayor parte del área agrícola de Brasil recibirá precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con varios focos de tormentas severas con precipitaciones superiores a 100 mm, vientos, descargas eléctricas y posible caída de granizo.
- La mayor parte de los Estados de Tocantis, Piauí, Pará, Bahía, el sur de Sao Paulo, el centro de Sana Catarina y el sur de Río Grande do Sul, registrarán valores moderados a escasos (menos de 25 mm), con algunos valores superiores.

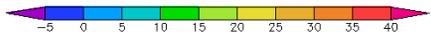
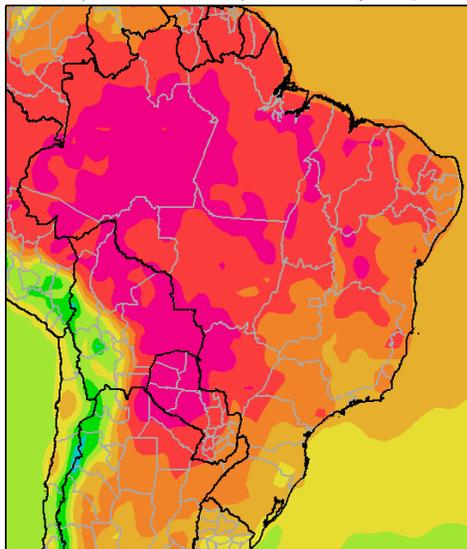
Perspectiva Climática del 29/10 al 4/11 de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, los vientos rotarán al sur, causando el descenso de la temperatura, con riesgo de heladas en Río Grande do Sul y Santa Catarina:

- El norte y el centro-oeste del área agrícola brasileña observará temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El sur de Pará, el sudeste de Mato Grosso do Sul y la mayor parte de los Estados de Maranhao, Tocantis, Piauí, Bahía, Mina Gerais, Goias, Sao Paulo, el norte de Paraná y el norte de Mato Grosso, observará temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El sudeste de Mina Gerais, el este de SA Paulo, la mayor parte Paraná, de Río Grande do Sul y el oeste de Santa Catarina, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- La mayor parte de Santa Catarina y el nordeste de Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con un amplio foco de registros de menos de 5°C, con riesgo de heladas localizadas sobre su porción sur.

Perspectiva Climática del 29/10 al 4/11 de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Posteriormente, retornaran los vientos del norte/nordeste que harán sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y provocando temperaturas máximas superiores a lo normal:

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

Buenos Aires, 29 de Octubre de 2015
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología