



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2015:
TIEMPO MUY CÁLIDO, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES ABUNDANTES SOBRE EL NORTE Y EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA,
Y VALORES ESCASOS SOBRE EL SUR, SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO**

Durante gran parte de la perspectiva, los vientos del norte dominarán el norte y el centro área agrícola, causando una intensa ola de calor, mientras que su porción sur recibirá vientos frescos provenientes del mar. Paralelamente, se producirán precipitaciones de frente caliente, es decir sin que baje apreciablemente la temperatura, cuya acción se extenderá sobre la mayor parte del norte y el centro área agrícola, con fuertes focos de tormentas severas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales. Sólo el oeste y el extremo sur del área agrícola argentina y el Uruguay observarán precipitaciones moderadas a escasas. Hacia el final de la perspectiva, se producirá el paso de un frente frío, que producirá precipitaciones adicionales y un descenso térmico, que afectará especialmente al oeste y el sudeste del área agrícola argentina y a gran parte del área agrícola uruguaya mientras que el resto de su extensión no registrará un cambio apreciable.

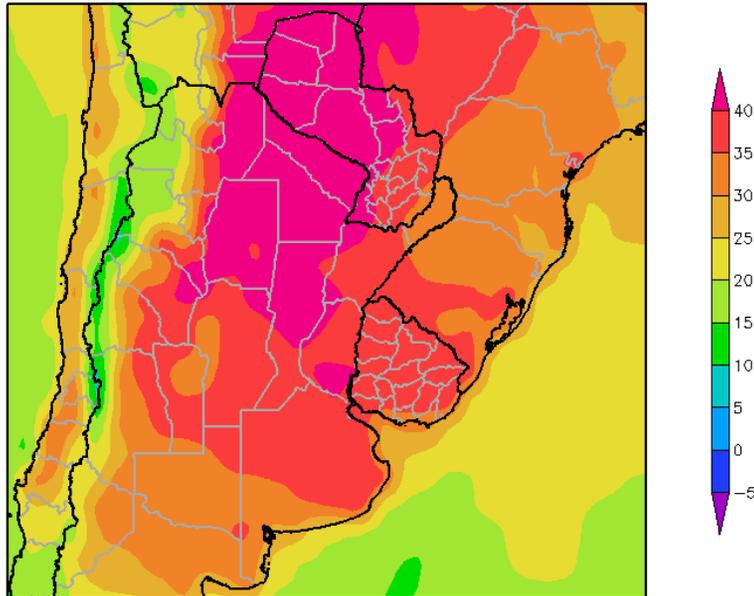
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

En el comienzo de la perspectiva, soplarán los vientos del trópico, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, incrementando los registros térmicos en toda el área agrícola brasileña. Paralelamente, se producirán precipitaciones abundantes a muy abundantes con numerosos núcleos de tormentas localizadas severas sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, a excepción de su porción norte. Posteriormente, arribará una vigorosa masa de aire frío aportada por los vientos del sur/sudoeste, 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.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2015:
TIEMPO MUY CÁLIDO, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES ABUNDANTES SOBRE EL NORTE Y EL CENTRO DEL ÁREA AGRÍCOLA,
Y VALORES ESCASOS SOBRE EL SUR, SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO.**

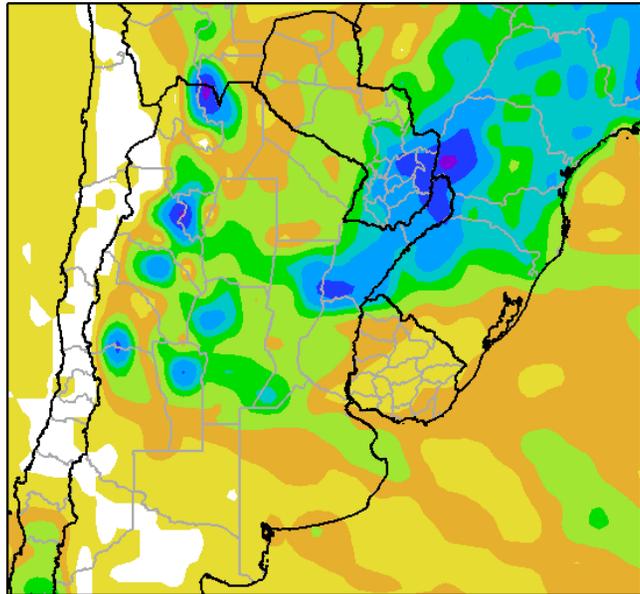
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Durante gran parte de la primera etapa de la perspectiva, los vientos del norte dominarán el norte y el centro área agrícola, causando una intensa ola de calor, mientras que su porción sur recibirá vientos frescos provenientes del mar.

- El oeste y el centro del Paraguay, el este del NOA, la Región del Chaco, el nordeste de la Región Pampeana y algunas zonas de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas superiores a 40°C.
- El sudeste del Paraguay, el centro-este del NOA, el centro-este y el este de Cuyo, el centro y el sur de la Mesopotamia, gran parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 35 y 40°C
- El extremo sudeste del Paraguay, el centro-oeste del NOA, la mayor parte de Misiones, el centro-oeste de Cuyo, el sur de de la Región Pampeana y el extremo sur del Uruguay registrarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- Sólo el oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

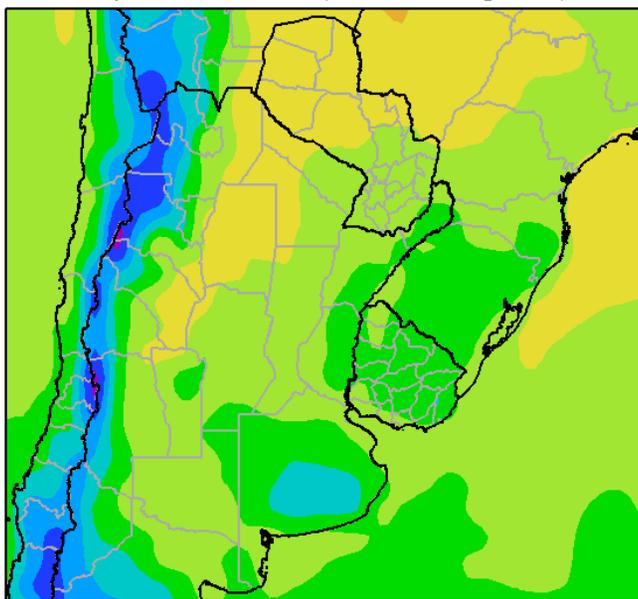
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirán precipitaciones de frente caliente, es decir sin que baje apreciablemente la temperatura, cuya acción se extenderá sobre la mayor parte del norte y el centro área agrícola, con fuertes focos de tormentas severas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales. Sólo el oeste y el extremo sur del área agrícola argentina y el Uruguay observarán precipitaciones moderadas a escasas.

- La mayor parte del norte y el centro área agrícola recibirá precipitaciones de variada intensidad, desde moderadas hasta muy abundantes (10 a 75 mm), con focos de tormentas intensas. La mayor actividad se dará sobre el este del Paraguay y el norte de la Mesopotamia, generando el riesgo de crecidas en los cursos de los Ríos Paraná y Uruguay.
- Sólo el oeste y el extremo sur del área agrícola argentina y el Uruguay observarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

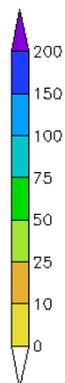
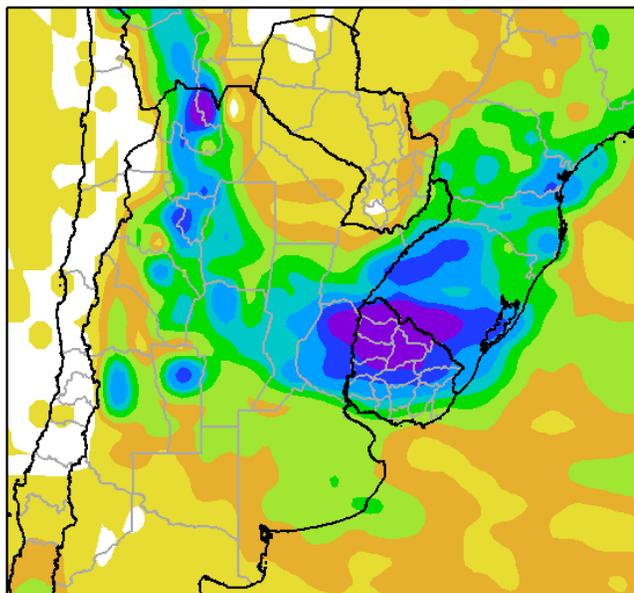


Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un frente frío, que producirá precipitaciones adicionales y un descenso térmico, que afectará especialmente al oeste y el sudeste del área agrícola argentina y a gran parte del área agrícola uruguaya mientras que el resto de su extensión no registrará un cambio apreciable.

- El centro y el oeste del Paraguay, el este del NOA, el oeste de la Región del Chaco y algunas zonas del noreste de Cuyo observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El centro-este del NOA, el este del Paraguay, el este de la Región del Chaco, el oeste de la Mesopotamia, el centro-este de Cuyo, y gran parte de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro-oeste de Cuyo, gran parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA, oeste de Cuyo las serranías bonaerenses experimentarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 17 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2015:
PRECIPITACIONES GENERALES DE MUY VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO,
REACTIVÁNDOSE POSTERIORMENTE LA OLA DE CALOR

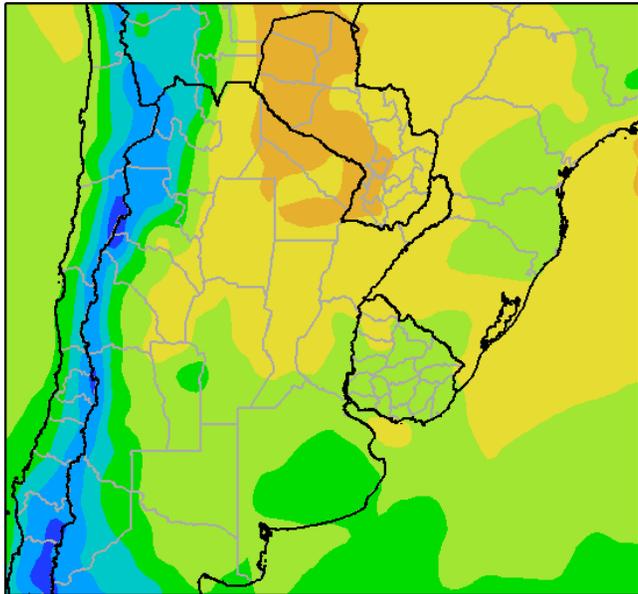
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, se completará el paso de frente de Pampero, que hizo su entrada en los días precedentes, provocando una amplia franja con tormentas severas, que se extenderá sobre el centro del NOA, el nordeste de Cuyo, gran parte de la Región Pampeana, el centro y el sur de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales, agravando el riesgo de crecida de los grandes ríos.

- Sólo la mayor parte del Paraguay, el extremo oriental del NOA, la Región del Chaco, el extremo sudoeste de la Región Pampeana, el oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).
- Una amplia franja con tormentas severas, se extenderá sobre el centro del NOA, el nordeste de Cuyo, gran parte de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales, agravando el riesgo de crecida de los grandes ríos.
- Gran parte de Cuyo y gran parte del sur de la Región Pampeana experimentarán precipitaciones abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas.

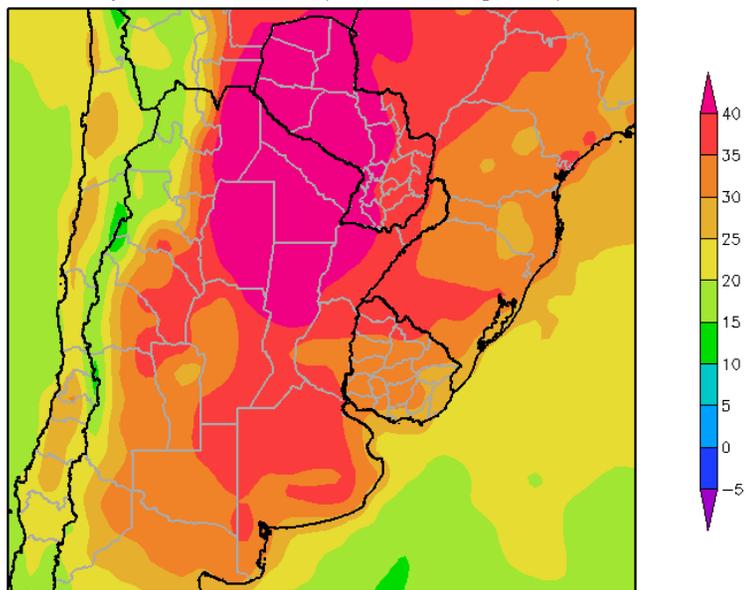
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



A medida que se produzca el paso del frente, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un marcado descenso de la temperatura en el sur del área agrícola, mientras que el norte continuará dominado por los vientos del trópico.

- El este del NOA, la mayor parte del Paraguay, la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el norte de la Región Pampeana y el extremo noroeste de Uruguay experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C, con focos de más de 25°.
- El centro del NOA, el este de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el sudeste de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- Sólo es oeste del NOA, el oeste de Cuyo y las serranías bonaerenses experimentarán temperaturas mínimas inferiores a 15°C, con valores inferiores hacia el oeste.

Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

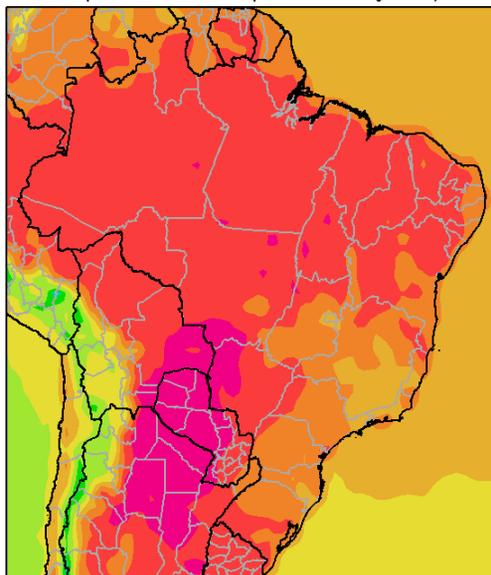


Los vientos del norte retornarán rápidamente, haciendo sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y causando un ascenso térmico que se reflejará en las temperaturas máximas, reactivando la ola de calor.

- El este del NOA, el oeste y el centro del Paraguay, la Región del Chaco, el noroeste de la Mesopotamia y el nordeste de la región Pampeana registrarán temperaturas máximas cercanas a 40°C.
- El centro-este del NOA, el este del Paraguay, el nordeste de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, el noroeste del Uruguay y el centro de la Región Pampeana experimentarán temperaturas máximas entre 35 y 40°C.
- El centro-oeste del NOA, el norte de la Mesopotamia, la mayor parte del Uruguay, la mayor parte de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- Sólo el oeste del NOA, el oeste de Cuyo y el litoral atlántico de La Argentina y el Uruguay observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

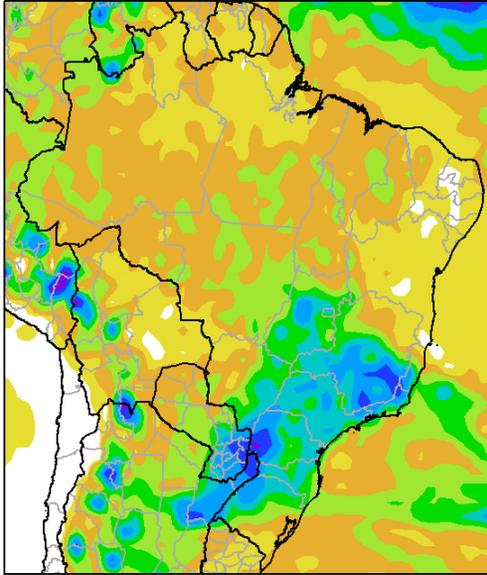
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Durante la mayor parte de la perspectiva, gran parte del área agrícola del Brasil permanecerá bajo los efectos de la vigorosa circulación del noreste registrando temperaturas elevadas que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad:

- La mayor parte del área agrícola brasileña observará temperaturas máximas superiores a 35°C, observándose varios focos con temperaturas máximas superiores a 40°C, sobre el sur de Mato Grosso y el oeste de Mato Grosso do Sul.
- El este y el oeste de Bahía, el norte y el oeste de Mina Gerais y la mayor parte de Gooias, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- Sólo la mayor parte de Minas Gerais, el sur de Santa Catarina y el noroeste de Goias observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

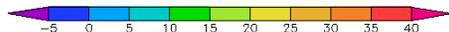
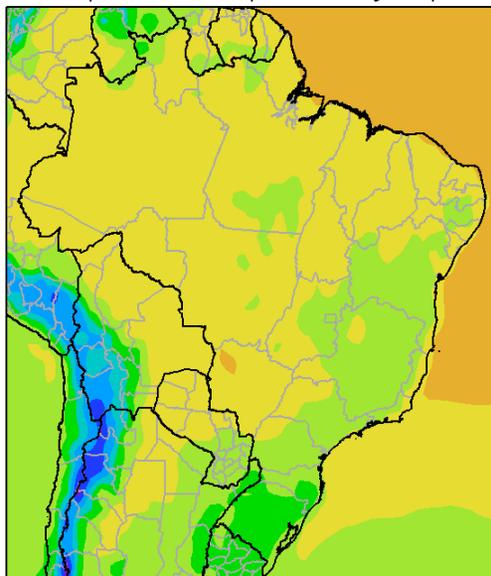
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, la mayor parte del área agrícola brasileña. registrará precipitaciones abundantes a muy abundantes con numerosos núcleos de tormentas localizadas severas sobre el sur de la Región, mientras que el nordeste y noroeste observará precipitaciones:

- La mayor parte de Goiás, Minas Gerais, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina, Río Grande do Sul y el este de Mato Grosso do Sul, registrará precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con vigorosos focos de tormentas severas (más de 100 mm), se ubicará sobre la mayor parte de Mina Gerais y el sudoeste de Paraná.
- La mayor parte de los Estados de Pará, Maranhao, Tocantis, Mato Grosso y Mato Grosso do Sul, observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 25 mm).
- Sólo Bahía, el norte de Mina Gerais y el sudeste de Río Grande Do Sul registrarán valores escasos (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Hacia el final de la perspectiva, los vientos rotarán al sector sur, provocando un descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola del Brasil:

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

***Buenos Aires, 10 de Diciembre de 2015
Bolsa de Cereales***

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