



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 17 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2015:
TIEMPO MUY CÁLIDO, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, CON FUERTES TORMENTAS SOBRE
EL LITORAL FLUVIAL, SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO**

En el comienzo de la primera etapa de la perspectiva, los vientos del norte harán 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 temperaturas máximas muy elevadas. Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que provocará precipitaciones de muy variada intensidad sobre gran parte del área agrícola, destacándose un amplio foco con tormentas severas sobre el este del Paraguay, el sur del Brasil, el nordeste de la Región Pampeana, la Mesopotamia y el noroeste del Uruguay, que agravará el riesgo de crecida de los grandes ríos. Detrás 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.

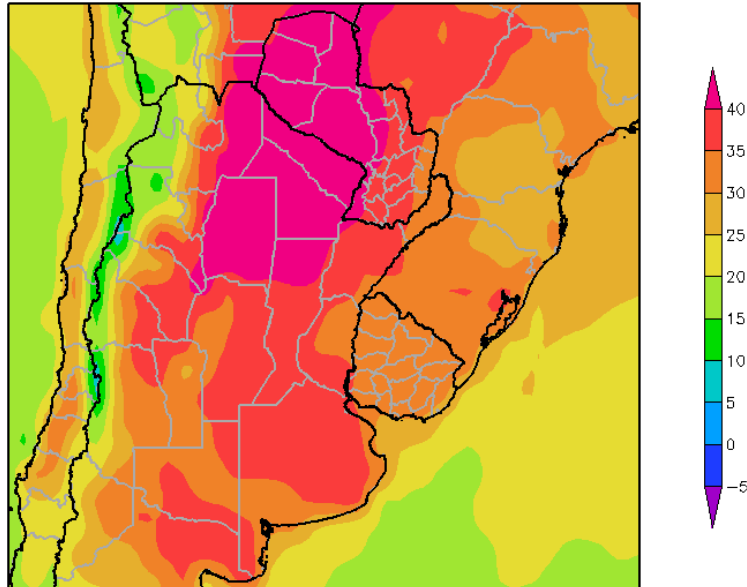
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 17 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2015: CALOR, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE
VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN LEVE DESCENSO TÉRMICO**

La perspectiva comenzará con los vientos cálidos del trópico, que incrementarán la temperatura en la mayor parte del área agrícola del Brasil, causando máximas superiores a lo normal. Paralelamente, la mayor parte del área agrícola brasileña, observará precipitaciones abundantes en gran parte del área agrícola, con lluvias intensas acompañadas de tormentas eléctricas, vientos intensos y posible caída de granizo. Hacia el final de la perspectiva, los vientos rotarán al sur por un breve lapso, causando el descenso de la temperatura en el sur de del área agrícola del Brasil, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de una masa de aire tropical.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 17 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2015:
TIEMPO MUY CÁLIDO, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, CON FUERTES TORMENTAS SOBRE EL LITORAL FLUVIAL,
SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO.

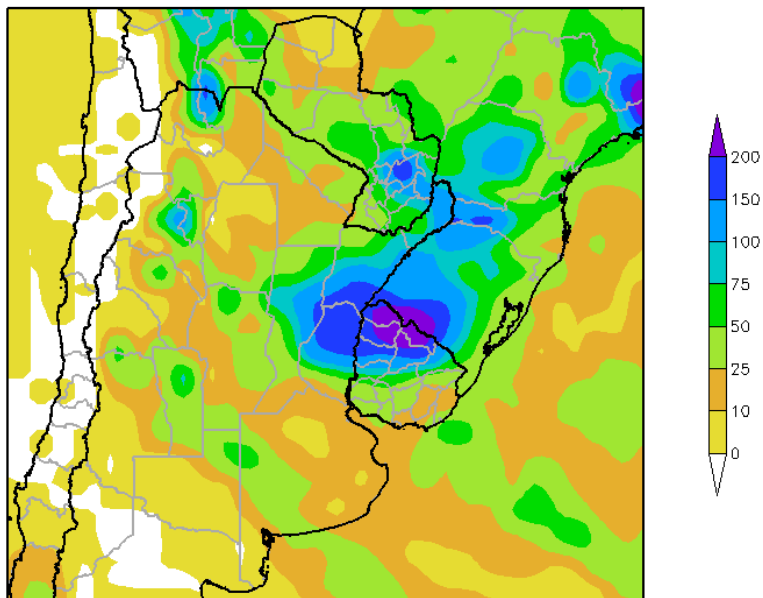
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



En el comienzo de la primera etapa de la perspectiva, los vientos del norte harán 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.

- El este del NOA, la mayor parte del Paraguay, la Región del Chaco, el norte de Santa Fe y el noroeste de registrarán temperaturas máximas superiores a 40°C.
- El centro del NOA, el sudeste del Paraguay, el norte de Cuyo, la mayor parte de la Corrientes, de Santa Fe, de Córdoba, de Buenos Aires y el sudoeste del Uruguay, experimentarán temperaturas máximas entre 35 y 40°C.
- El centro-este del NOA, Misiones, el sudeste de Corrientes, la mayor parte de Entre Ríos, de Cuyo, el centro-oeste de Córdoba, la mayor parte de La Pampa, el este y el sur de Buenos Aires, el extremo sudeste del Paraguay y la mayor parte del observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y el litoral atlántico de La Argentina y el Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El extremo oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 20°C, con núcleos con valores inferiores.

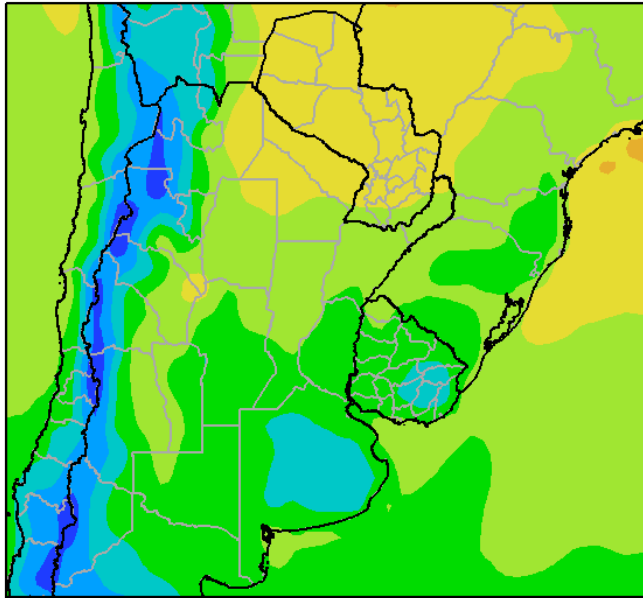
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que provocará precipitaciones de muy variada intensidad sobre gran parte del área agrícola, destacándose un amplio foco con tormentas severas sobre el este del Paraguay, el sur del Brasil, el noreste de la Región Pampeana, la Mesopotamia y el noroeste del Uruguay, que agravará el riesgo de crecida de los grandes ríos.

- El oeste y el centro del Paraguay, el centro y el este del NOA, el centro y el este de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Región Pampeana y gran parte del Uruguay registrarán precipitaciones de muy variada intensidad, alternándose franjas con precipitaciones abundantes (más de 25 mm) con tormentas localizadas, con franjas con escasa actividad meteorológica, con valores moderados a escasos (menos de 25 mm).
- Un amplio foco con tormentas severas sobre el este del Paraguay, el extremo oriental de la Región del Chaco, el oeste del sur del Brasil, el noreste de la Región Pampeana, la Mesopotamia y el noroeste del Uruguay, que agravará el riesgo de crecida de los grandes ríos.
- Sólo el oeste del NOA, el oeste de Cuyo y el extremo sudoeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

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

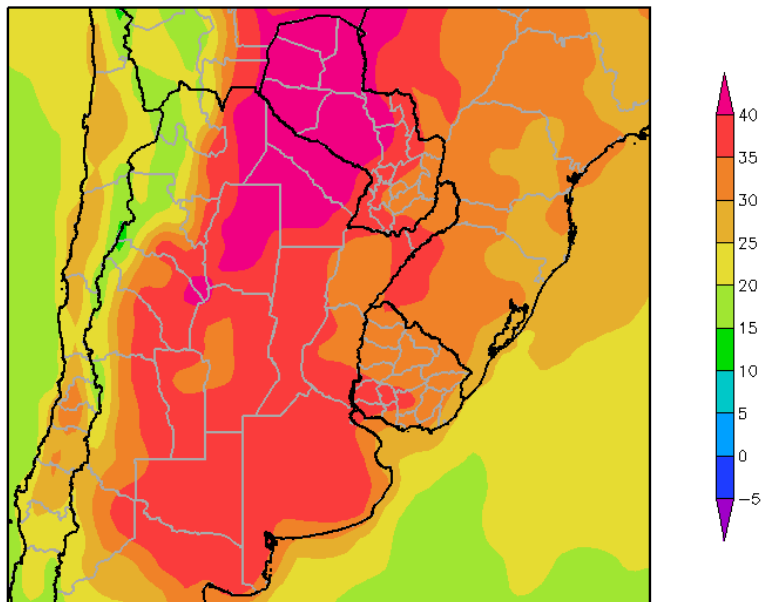


Detrás del frente, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un marcado descenso de la temperatura en el sur del área agrícola, mientras que el norte continuará dominado por los vientos del trópico.

- El este de Salta, la mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco y el norte de Misiones, experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El este del NOA, el centro de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia, el noroeste del Uruguay y el extremo sudeste del Paraguay, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro del NOA, el este y el centro de Cuyo, el sur de Corrientes, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, experimentarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y el centro-este del Uruguay observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con varios focos de heladas localizadas y generales.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 24 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR Y TORMENTAS

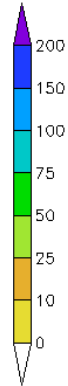
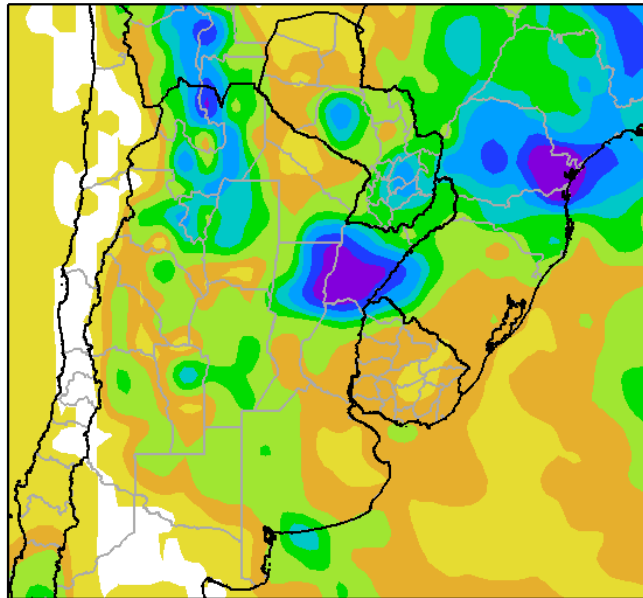
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Durante gran parte de la segunda etapa de la perspectiva, los vientos del norte dominarán la mayor parte del área agrícola, causando una intensa ola de calor:

- El centro del NOA; el este de Cuyo, el sur de Misiones, el norte de Corrientes, la mayor parte de la Región Pampeana, el sudeste del Paraguay y el sur del Uruguay, registrará temperaturas máximas superiores a 35°C, con un foco con temperaturas superiores a 40°C, que se ubicará sobre el oeste y el centro del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco.
- El sudeste del Paraguay, el centro-este del NOA, el centro-este de Cuyo, el norte y el sur de la Mesopotamia, el este y el sur de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y el este del Uruguay. registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 25°C.

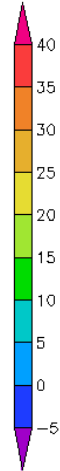
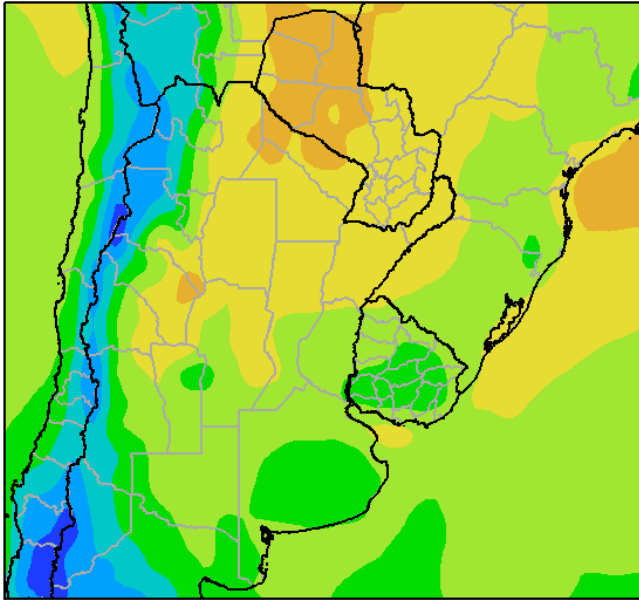
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirán precipitaciones de frente caliente, es decir sin que baje apreciablemente la temperatura, con valores abundantes a muy abundantes sobre la mayor parte del área agrícola:

- Un amplio foco con tormentas severas abarcará el sudeste del Paraguay, el norte y el centro de la Mesopotamia, el sudeste de la Región del Chaco, el noreste de Santa Fe y el extremo noroeste del Uruguay, agravando el riesgo de crecidas en los cursos de los Ríos Paraná y Uruguay.
- Otro foco de tormentas se ubicará sobre el centro y el este del NOA, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- La mayor parte del resto del área agrícola registrará precipitaciones moderadas a abundantes de muy variada intensidad (10 a más de 25 mm).
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el oeste del Paraguay, el norte de la Región del Chaco, la mayor parte del Uruguay, el sur de la Mesopotamia y el sudoeste de la Región Pampeana registrarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

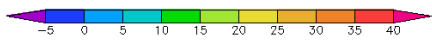
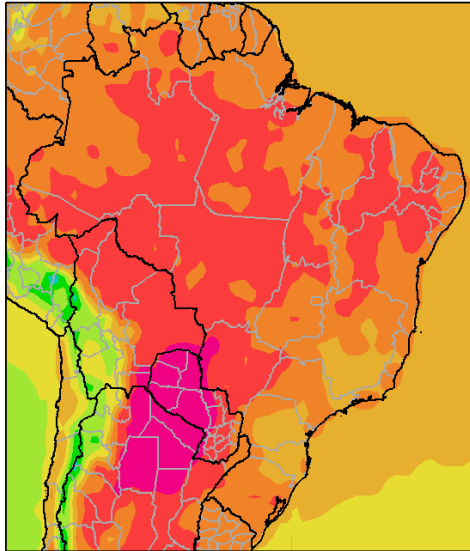


Hacia el final de la segunda etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un frente de Pampero, que aportará aire fresco y seco, limpiando la atmósfera y causando un moderado descenso térmico en el sur del área agrícola, mientras que el norte continuará dominado por los vientos del trópico.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, de la Mesopotamia, el norte de Santa Fe, el norte de Cuyo y la mayor parte de Córdoba, observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C, con un núcleo de más de 25°C sobre el oeste del Paraguay y el norte de la Región del Chaco.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA; el centro de Cuyo, el oeste de La Pampa, la mayor parte de Buenos Aires y el centro del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo experimentarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con riesgo de heladas localizadas y generales.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 17 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN LEVE DESCENSO TÉRMICO**

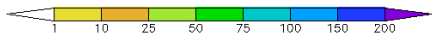
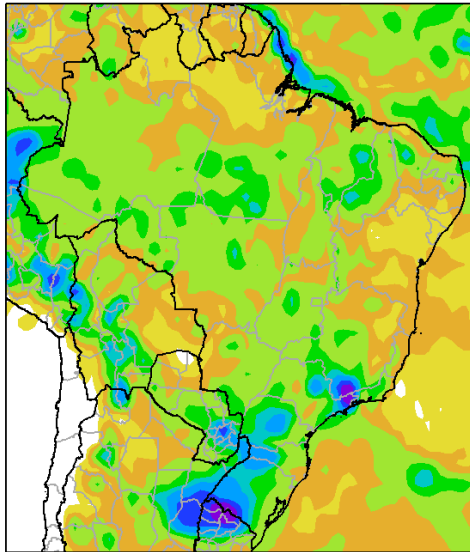
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



La perspectiva comenzará con los vientos cálidos del trópico, que incrementarán la temperatura en la mayor parte del área agrícola del Brasil, causando máximas superiores a lo normal:

- La mayor parte del oeste y el noreste del área agrícola brasileña observará temperaturas máximas superiores a 35°C, observándose algunos focos con temperaturas máximas superiores a 40°C.
- El este y el oeste de Bahía, el norte y el sudoeste de Pará, el este de Tocantins, el oeste de Paraná, el oeste de Santa Catarina y la mayor parte de los Estados de Minas Gerais, Goiás, Sao Paulo y Río Grande do Sul observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- Sólo el sur de Minas Gerais, el sur y el noreste de Sao Paulo, la mayor parte de Paraná, Santa Catarina y el norte de Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

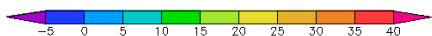
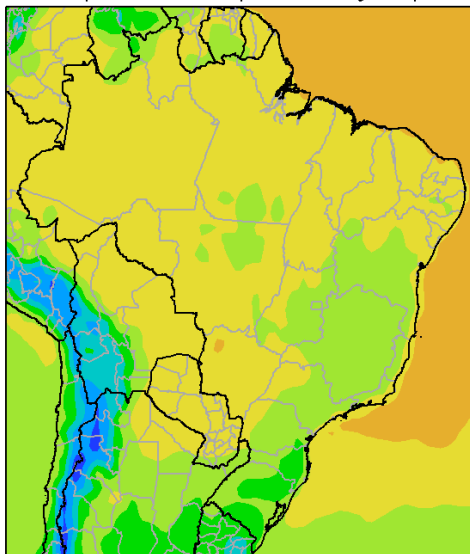
Perspectiva Climática del 17 al 23 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, la mayor parte del área agrícola brasileña, observará precipitaciones abundantes en gran parte del área agrícola, con lluvias intensas acompañadas de tormentas eléctricas, vientos intensos y posible caída de granizo.

- La mayor parte de los Estados de: Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Maranhao, Piauí, Tocantis, Goiás, Minas Gerais, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con vigorosos focos de tormentas severas (más de 100 mm), se ubicará sobre el sudeste de Mina Gerais, el nordeste de Sao Paulo, el oeste de Santa Catarina, el noroeste y el sudoeste de Río Grande do Sul y el centro de Paraná.
- El norte de Pará, Maranhao, el oeste de Tocantis, el sur de Mato Grosso, el oeste de Mato Grosso do Sul y la mayor parte de Bahía, el norte de Mina Gerais y el norte de Goiás, observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con algunos focos inferiores (menos de 10 mm)

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



Hacia el final de la perspectiva, los vientos rotarán al sur por un breve lapso, causando el descenso de la temperatura en el sur de del área agrícola del Brasil, mientras que el norte seguirá bajo la influencia de una masa de aire tropical.

- 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, la mayor parte de Goiás, Bahía, Mina Gerais, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El este de Santa Catarina y el norte y el sur de Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas inferiores a 15°C.

***Buenos Aires, 17 de Diciembre de 2015
Bolsa de Cereales***

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