



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2015:
TIEMPO CÁLIDO, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE, EL OESTE Y EL SUR DEL ÁREA AGRÍCOLA,
CON VALORES ESCASOS SOBRE EL CENTRO-ESTE, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

En el comienzo 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. Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que provocará precipitaciones abundantes sobre el norte, el oeste y el sur del área agrícola, mientras que el centro-este registrará valores moderados a escasos. A medida que se produzca el paso del frente, tendrá lugar una vigorosa irrupción tardía de vientos del sudoeste, que causarán un marcado descenso de la temperatura en gran parte del área agrícola, pudiendo producir heladas localizadas en las serranías bonaerenses.

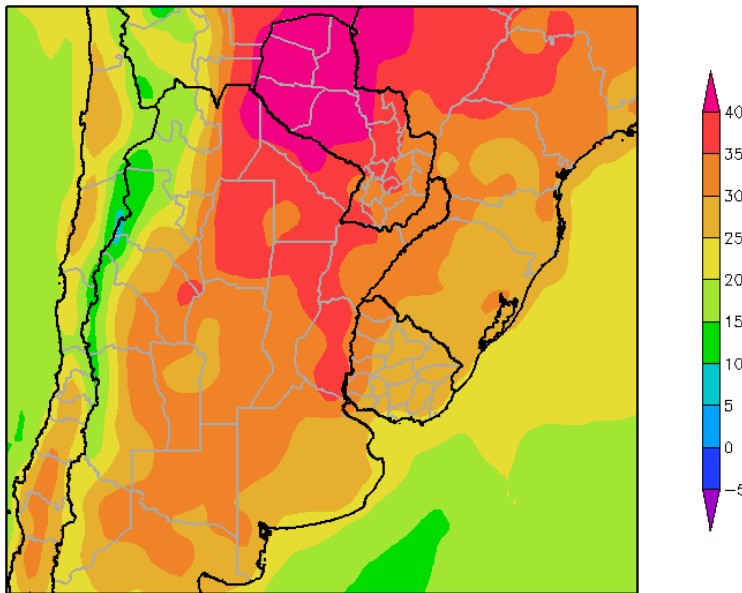
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

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 3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2015:
TIEMPO CÁLIDO, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE, EL OESTE Y EL SUR DEL ÁREA AGRÍCOLA,
CON VALORES ESCASOS SOBRE EL CENTRO-ESTE, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

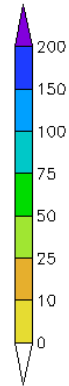
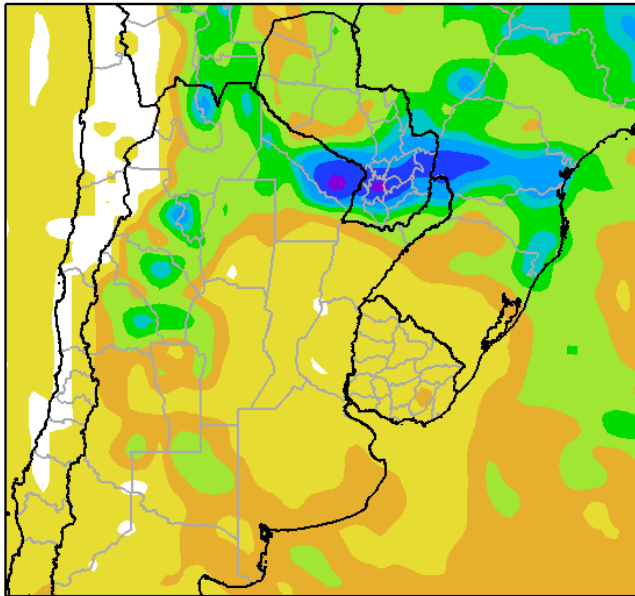
Perspectiva Climática del 3 al 9 de Diciembre de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



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 nordeste del Paraguay, el nordeste del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Santa Fe, el oeste de Corrientes y la mayor parte de Entre Ríos observarán temperaturas máximas superiores a 35 °C, con focos de más de 40°C sobre el noroeste del área.*
- *El sudeste del Paraguay, el centro del NOA, el sudoeste de la Región del Chaco, el este de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y el oeste del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.*
- *El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el centro-oeste de Córdoba, la mayor parte de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.*
- *El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y la costa atlántica del Uruguay y La Argentina observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.*
- *El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 20°C, con un foco con valores inferiores.*

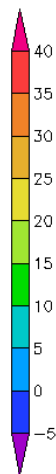
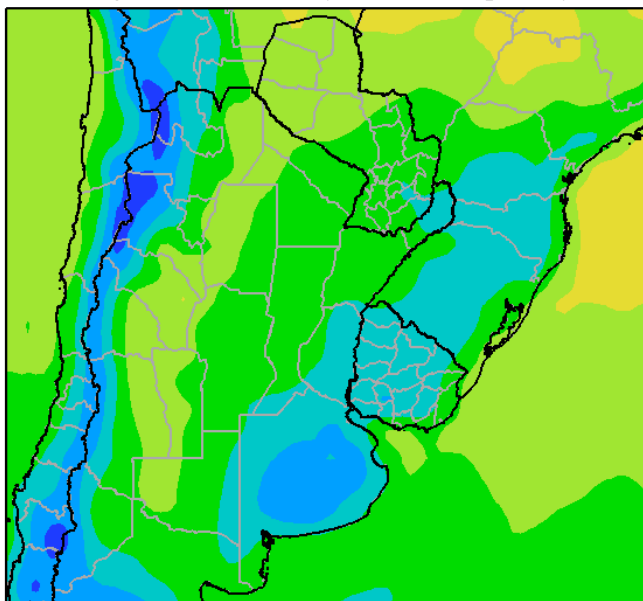
Perspectiva Climática del 3 al 9 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que provocará precipitaciones abundantes sobre el norte, el oeste y el sur del área agrícola, mientras que el centro-este registrará valores moderados a escasos.

- *Una amplia extensión con precipitaciones moderadas a abundantes (10 a más de 50 mm), se extenderá sobre la mayor parte del Paraguay, la mayor parte del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, gran parte de Cuyo, el norte de la Mesopotamia y el sur de la Región Pampeana, con focos de tormentas severas sobre Misiones, el este de la Región del Chaco y el sudeste del Paraguay.*
- *El centro y el sur de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con valores moderados (10 a 25 mm).*
- *El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).*

Perspectiva Climática del 3 al 9 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

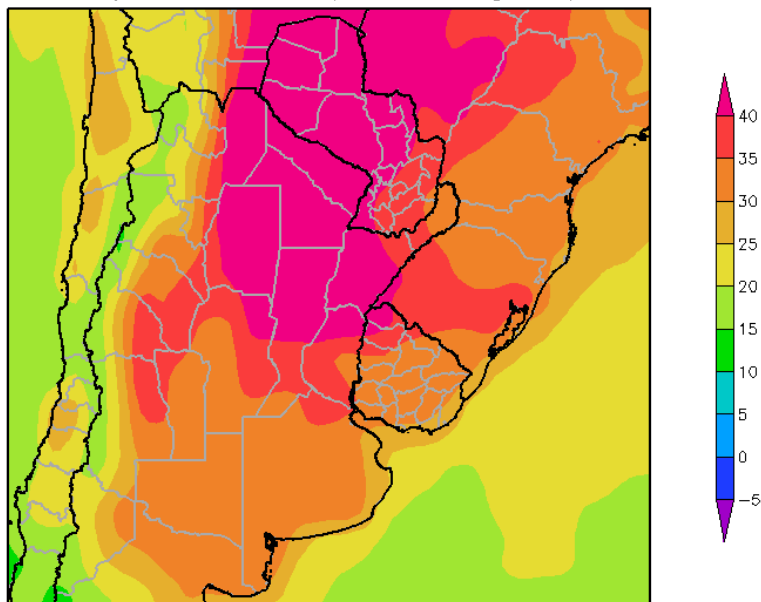


A medida que se produzca el paso del frente, tendrá lugar una vigorosa irrupción tardía de vientos del sudoeste, que causarán un marcado descenso de la temperatura en gran parte del área agrícola, pudiendo producir heladas localizadas en las serranías bonaerenses:

- *El noroeste del Paraguay, el este del NOA; el oeste de la Región del Chaco, el centro de Cuyo y el oeste de La Pampa, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.*
- *El centro del NOA, el sur de Misiones, la mayor parte de Corrientes, de Santa Fe, de la Región del Chaco, el este y el centro de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y el este del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.*
- *El centro-este del NOA, el centro-oeste de Cuyo, el este de la Región Pampeana, la mayor parte de Misiones y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.*
- *El oeste del NOA, las serranías de Buenos Aires y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con riesgo de heladas localizadas.*

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2015:
OLA DE CALOR Y PRECIPITACIONES GENERALES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDAS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO**

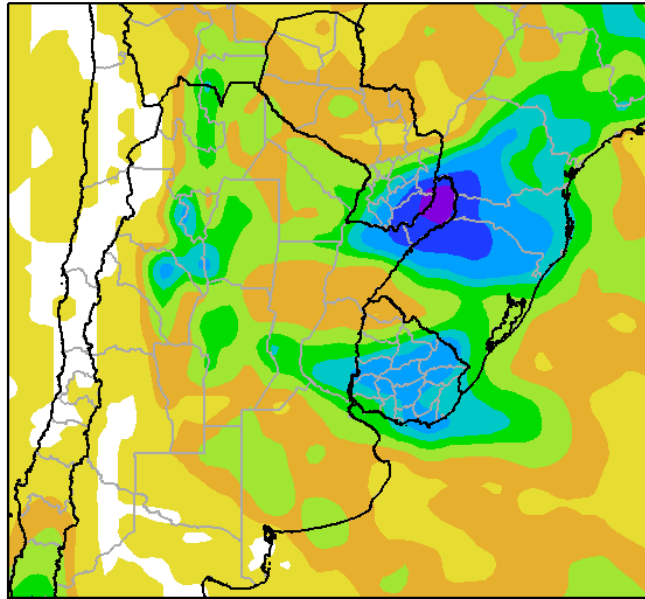
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, los vientos del norte volverán a invadir el área agrícola, causando una intensa ola de calor.

- *La mayor parte del Paraguay, el este de Salta, la Región del Chaco, la mayor parte de Santiago del Estero, de Santa Fe, de Corrientes, el nordeste de Córdoba, el norte de Entre Ríos y el extremo noroeste del Uruguay, observarán temperaturas máximas superiores a 40°C.*
- *El sudeste del Paraguay, el este del NOA, el norte de Cuyo, el sur de Misiones, el norte de Corrientes, el sur de Santa Fe, la mayor parte de Entre Ríos, el norte de Buenos Aires y el noroeste del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 35 y 40°C*
- *El extremo sudeste del Paraguay, el centro del NOA, la mayor parte de Misiones, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay registrarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.*
- *El centro-este del NOA, el centro-este 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, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.*
- *El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 20°C.*

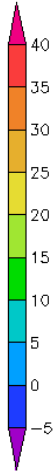
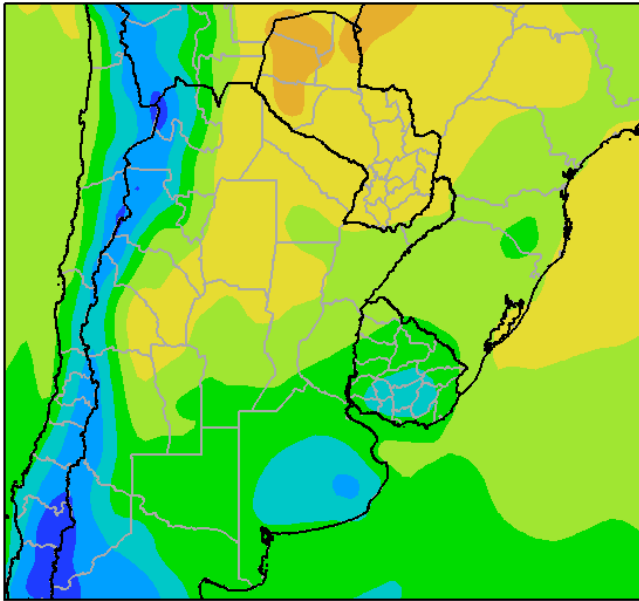
Perspectiva Climática del 10 al 16 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirá el paso de un frente de tormenta, cuya acción se extenderá sobre la mayor parte del área agrícola, con dos focos principales: Uno sobre el sudeste del Paraguay y el norte de la Mesopotamia, y otro sobre el sur de la Mesopotamia y gran parte del Uruguay.

- *La mayor parte del área agrícola recibirá precipitaciones de variada intensidad, desde moderadas hasta muy abundantes (10 a 75 mm).*
- *Dos focos de tormentas intensas, uno sobre el sudeste del Paraguay y el norte de la Mesopotamia, y otro sobre el sur de la Mesopotamia y gran parte del Uruguay, presentarán aguaceros torrenciales, granizo y vientos.*
- *El oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de La Pampa y el noroeste del Paraguay, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm) y focos aislados de valores moderados a abundantes (más de 10 mm).*

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

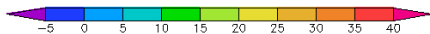
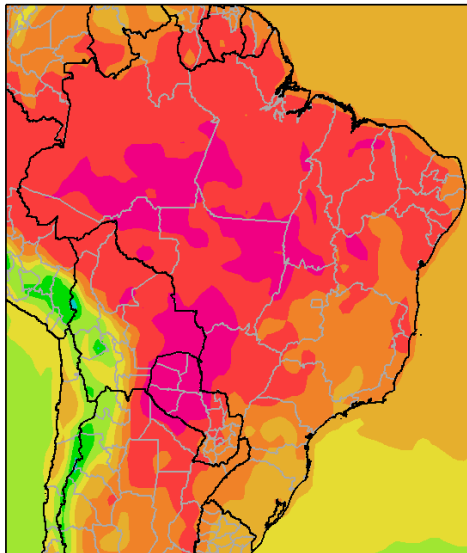


A medida que se produzca el paso del frente, los vientos rotarán al sector sur/sudeste, provocando un marcado descenso térmico. Todo el oeste y el sudeste del área agrícola argentina y gran parte del área agrícola uruguaya observarán temperaturas mínimas por debajo de 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas sobre las serranías bonaerenses.

- *La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Cuyo, el norte de Misiones, el norte de Córdoba y el norte de Santa Fe, observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C, con un foco con valores superiores a 25°C.*
- *El centro del NOA, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el este y el centro de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, de Entre Ríos y el noroeste de Córdoba, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.*
- *El centro-este del NOA; el centro-este de Cuyo, la mayor parte la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.*
- *El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y el centro-sur del Uruguay experimentarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.*
- *El oeste del NOA, las serranías de Buenos Aires y el oeste de Cuyo, observará temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con riesgo de heladas localizadas.*

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 3 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR, ACOMPAÑADO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

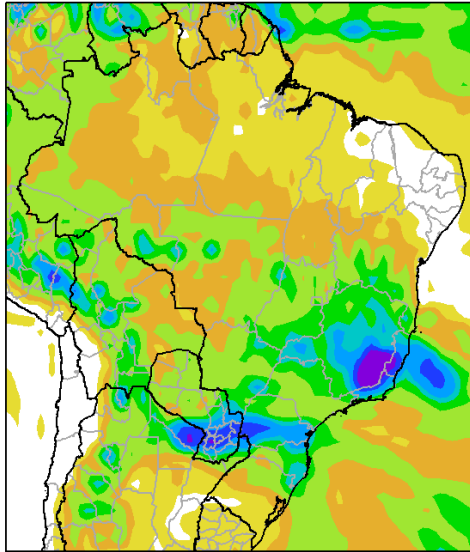
Perspectiva Climática del 3 al 9 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



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.

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

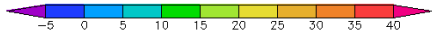
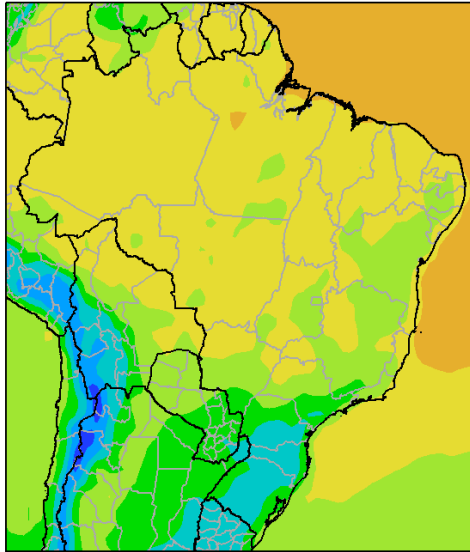
Perspectiva Climática del 3 al 9 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



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:

- *Un vigoroso foco de tormentas (más de 100 mm) con riesgo de tormentas severas, se ubicará sobre el sudeste de Mina Gerais y el sudoeste de Paraná.*
- *El sur de Pará, el norte y el sudeste de de Mato Grosso, el sur de Bahía, el norte de Río Grande do Sul, y la mayor parte de los Estados de Mato Grosso do Sul, Goiás, Mina Gerais, Sao Paulo, Paraná y Santa Catarina observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (25 a 75 mm).*
- *La mayor parte del nordeste brasileño, la mayor parte de Mato Grosso, el noroeste de Mato Grosso do Sul y la mayor parte de Río Grande Do Sul, registrará valores moderados a escasos (menos de 10 mm).*

Perspectiva Climática del 3 al 9 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



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.

- *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 Paraná, la mayor parte de Bahía, de Mato Grosso do Sul, de Mina Gerais y de Sao Paulo, observará temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.*
- *El sudeste de Bahía, el este de Sao Paulo y la mayor parte de Paraná, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.*
- *El sur de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y de Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C.*

***Buenos Aires, 3 de Diciembre de 2015
Bolsa de Cereales***

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