



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 8 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016:
PRECIPITACIONES ABUNDANTES SOBRE EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y VALORES ESCASOS SOBRE EL CENTRO Y EL SUR,
ACOMPAÑADAS POR UNA MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

Al comienzo de la perspectiva se completará el paso del frente de tormenta que hizo su entrada en los días precedentes, produciendo precipitaciones abundantes sobre el norte del área agrícola argentina y la mayor parte del Paraguay, mientras que la mayor parte del centro y el sur del área agrícola argentina y la totalidad del Uruguay recibirán valores escasos. El paso del frente será acompañado por una irrupción de aire polar que, aunque no causará heladas, provocará un descenso térmico por debajo de lo normal en la mayor parte del área agrícola, a excepción de algunas zonas de Cuyo, el extremo nordeste del NOA, el extremo noroeste de la Región del Chaco y el centro y el oeste del Paraguay. Hacia el final de la perspectiva, los vientos rotarán al norte, dando inicio a un prolongado lapso cálido.

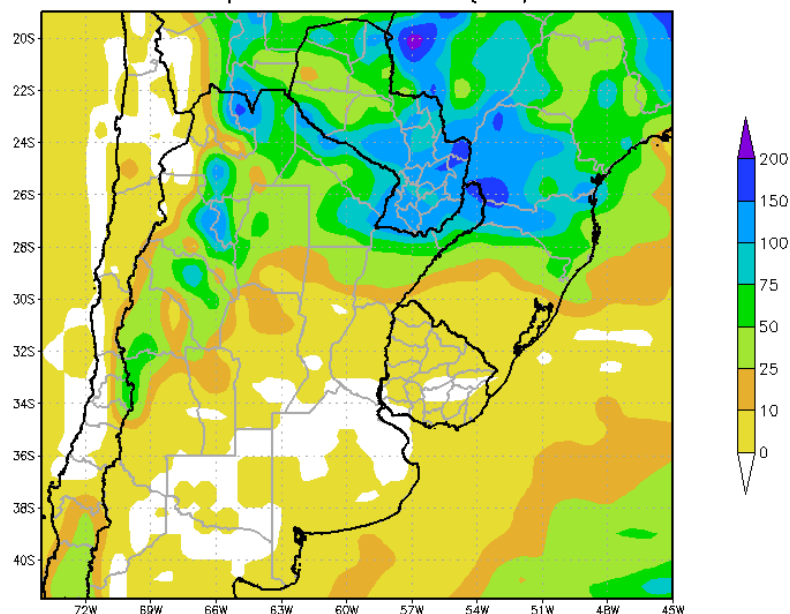
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 8 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016:
PRECIPITACIONES ABUNDANTES SOBRE LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL, A EXCEPCIÓN DE LOS
EXTREMOS NORDESTE Y SUR, Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios núcleos de tormenta localizadas severas, a excepción de su extremo nordeste y su extremo sur. Paralelamente, los vientos del norte se adueñarán de la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal. Posteriormente, los vientos rotarán hacia el sector sur, por lo que las temperaturas mínimas descenderán, con riesgo de heladas en las zonas altas de Santa Catarina, pero sin afectar mayormente al grueso del área agrícola del Brasil.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 8 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016: PRECIPITACIONES ABUNDANTES SOBRE EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y VALORES ESCASOS SOBRE EL CENTRO Y EL SUR, ACOMPAÑADAS POR UNA MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA

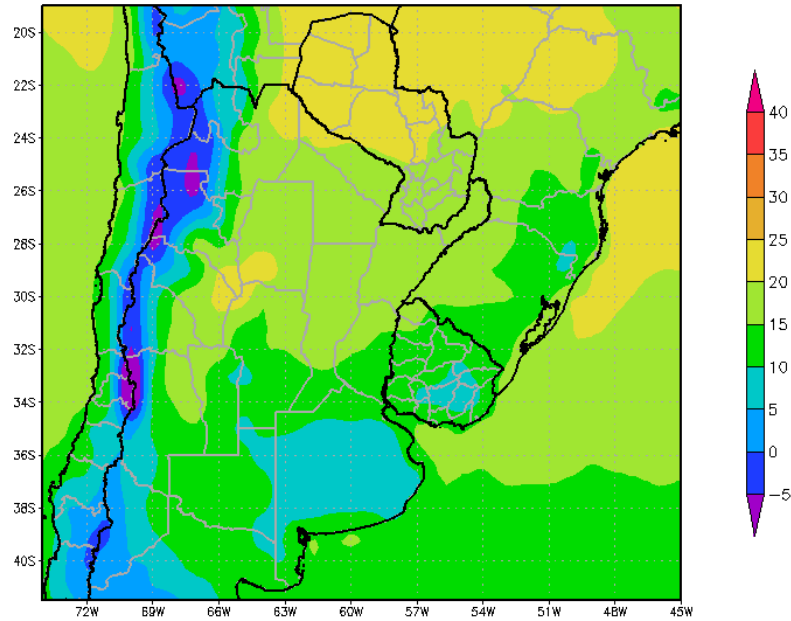
Perspectiva Climática 8 al 14 de Diciembre de 2016
Precipitación Acumulada (mm)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva se completará el paso del frente de tormenta que hizo su entrada en los días precedentes, produciendo precipitaciones abundantes sobre el norte del área agrícola argentina y la mayor parte del Paraguay, mientras que la mayor parte del centro y el sur del área agrícola argentina y la totalidad del Uruguay recibirán valores escasos.

- El norte de Cuyo, la mayor parte del NOA, la Región del Chaco, el extremo norte de la Región Pampeana, el norte de la Mesopotamia y la mayor parte del Paraguay observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm) con numerosos focos de tormentas localizadas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- El sur de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el sur de la Mesopotamia y la totalidad del Uruguay experimentarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm) con focos de valores moderados (10 a 25 mm).

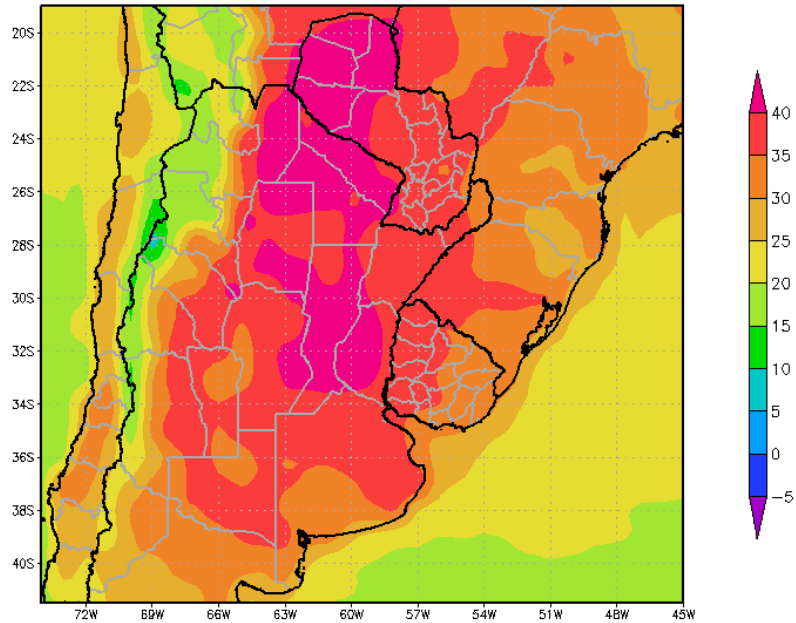
Perspectiva Climática 8 al 14 de Diciembre de 2016
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



El paso del frente será acompañado por una irrupción de aire polar que, aunque no causará heladas, provocará un descenso térmico por debajo de lo normal en la mayor parte del área agrícola, a excepción de algunas zonas de Cuyo, el extremo nordeste del NOA, el extremo noroeste de la Región del Chaco y el centro y el oeste del Paraguay.

- Sólo algunas zonas de Cuyo, el extremo nordeste del NOA, el extremo noroeste de la Región del Chaco y el centro y el oeste del Paraguay experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El este del NOA, el nordeste de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, el este del Paraguay, el centro y el norte de la Mesopotamia y el norte y el centro de la Región Pampeana experimentarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el sur de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas mínimas inferiores a 15°C, con amplios focos de valores por debajo de 10°C en el sudeste de la Región Pampeana y en el sudeste del Uruguay.
- Las zonas serranas del oeste observarán mínimas por debajo de 10°C, disminuyendo hacia la Cordillera.

Perspectiva Climática 8 al 14 de Diciembre de 2016
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

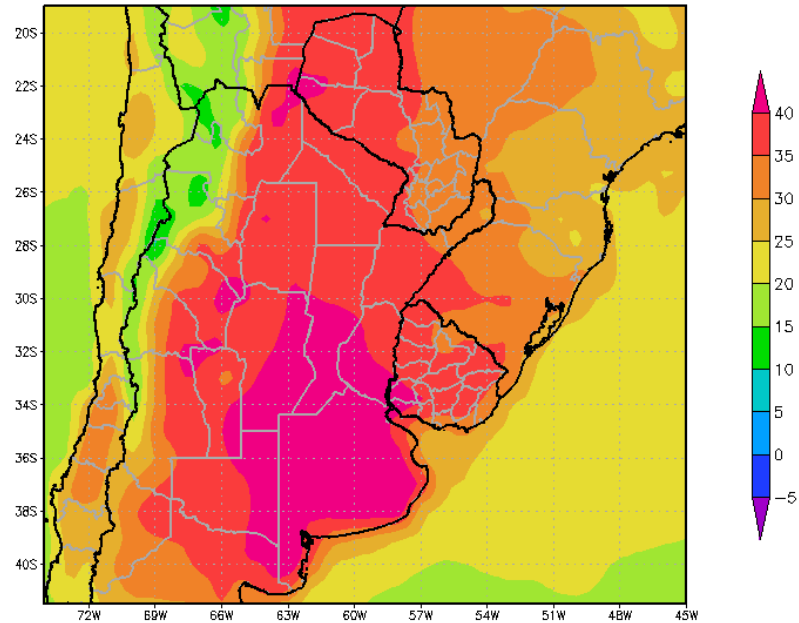


Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, los vientos rotarán al norte, dando inicio a un prolongado lapso cálido.

- La mayor parte del interior del área agrícola experimentará máximas superiores a 35°C con amplios focos con registros cercanos a los 40°C.
- Sólo las zonas serranas, cercanas a la Cordillera, y las áreas cercanas al Litoral Atlántico experimentarán valores menores.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 15 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2016:
CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

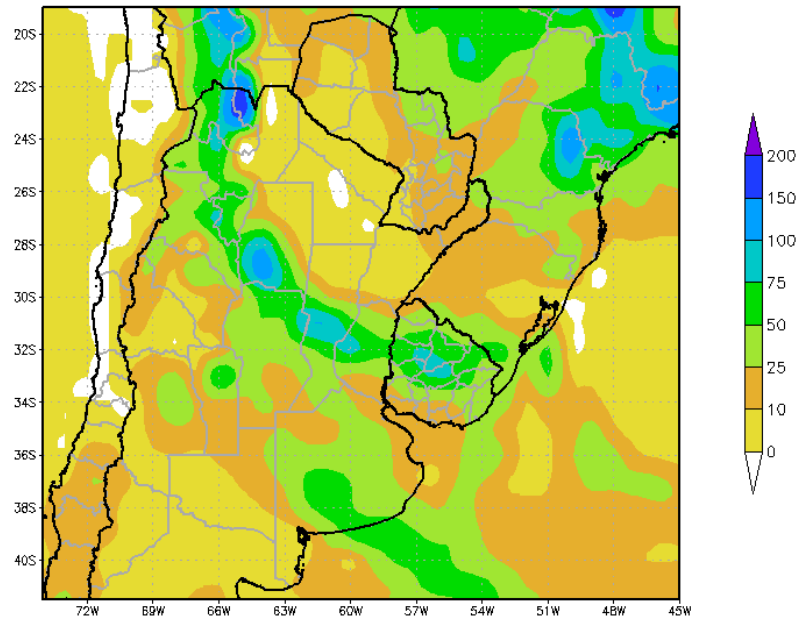
Perspectiva Climática del 15 al 21 de Diciembre de 2016
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva continuará la entrada de vientos del Norte, acentuando el ascenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola.

- La casi totalidad del área agrícola experimentará máximas superiores a 35°C con amplios focos con registros cercanos a los 40°C.
- Sólo las zonas serranas, cercanas a la Cordillera, y la Costa Atlántica experimentarán valores menores.

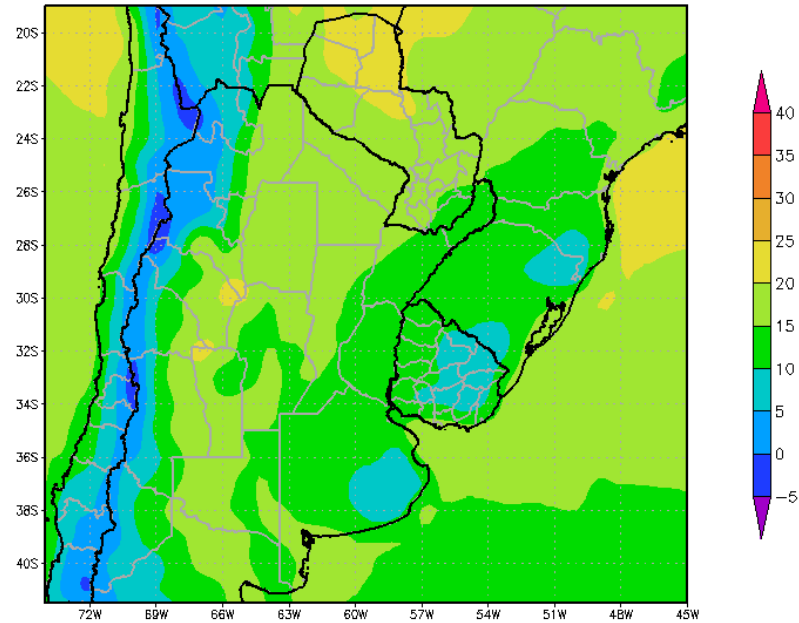
Perspectiva Climática del 15 al 21 de Diciembre de 2016
Precipitación Acumulada (mm)



Hacia el final de la segunda etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un frente de tormenta con una muy desuniforme actividad.

- El norte del Paraguay y el norte de la Mesopotamia observarán precipitaciones moderada a abundantes (10 a 50 mm), con posibles focos de tormentas.
- El Este del NOA, el sur del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco, el extremo norte de la Región Pampeana y el centro de la Mesopotamia observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- Una franja diagonal, con precipitaciones muy abundantes (25 a más de 100 mm) y posibles tormentas severas, se extenderá sobre el centro del NOA, el norte de la región Pampeana, el Sur de la Mesopotamia y gran parte del Uruguay, con focos de valores moderados.
- El oeste del NOA, gran parte del NOA y el centro y el sur de la Región Pampeana observarán valores moderados a abundantes (10 a 50 mm), con focos de registros mayores o menores.
- El oeste y partes del centro de Cuyo y el sudoeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 15 al 21 de Diciembre de 2016
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

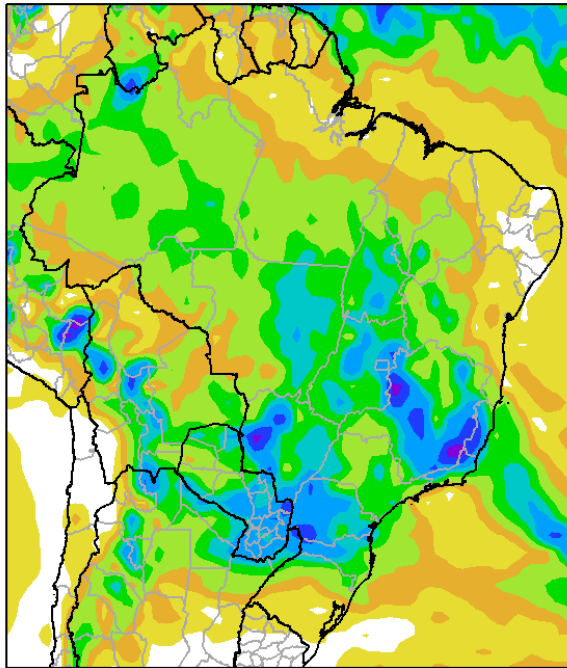


Hacia el final de la segunda etapa de la perspectiva, se producirá una entrada de vientos del sur que causará un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola.

- Sólo algunas zonas de Cuyo y el extremo noroeste del Paraguay experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El este del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte del Paraguay, el nordeste de Corrientes y el norte y el oeste de la Región Pampeana experimentarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El extremo oriental del Paraguay, la mayor parte del centro y el sur de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay registrarán mínimas entre 10 y 15 °C, con amplios focos por debajo de 10°C.
- Las zonas serranas del oeste observarán mínimas por debajo de 10°C, disminuyendo hacia la Cordillera.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 8 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016:
PRECIPITACIONES ABUNDANTES SOBRE LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL,
A EXCEPCIÓN DE LOS EXTREMOS NORDESTE Y SUR, Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

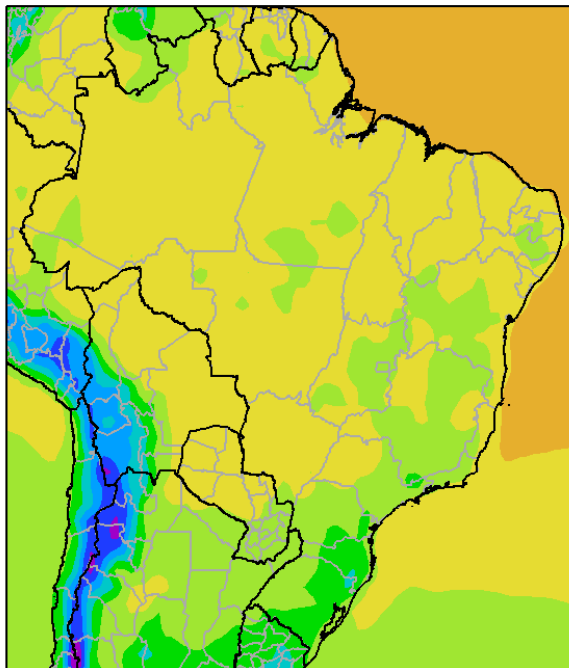
Perspectiva Climática del 8 al 14 de Diciembre de 2016
Precipitación Acumulada (mm)



La perspectiva comenzará con precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios núcleos de tormenta localizadas severas, a excepción de su extremo nordeste y su extremo sur.

- La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm). Observándose sobre el sudeste y el centro-este de Mina Gerais, el norte de Mato Grosso, el noroeste de Mato Grosso do Sul y el sudoeste de Paraná, varios focos de tormenta severas, con precipitaciones superiores a 150 mm.
- Solo los Estados del nordeste y la mayor parte de Río Grande do Sul registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con valores superiores.

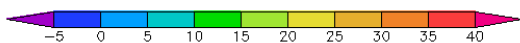
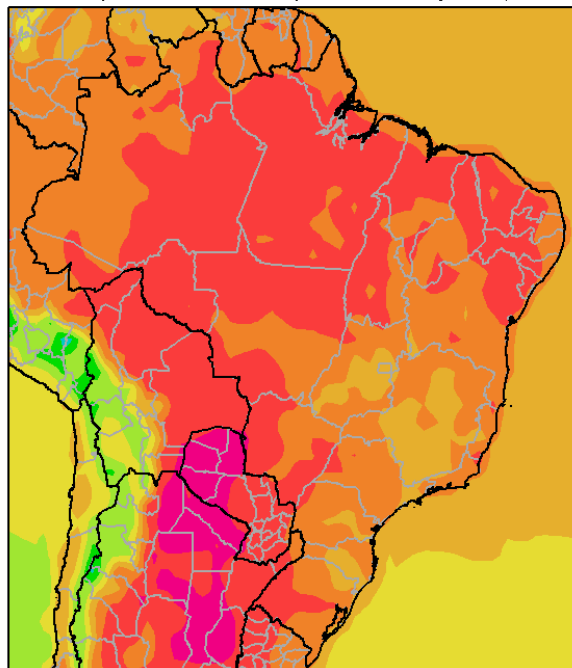
Perspectiva Climática del 8 al 14 de Diciembre de 2016
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, los vientos del norte se adueñarán de la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal:

- El norte y el oeste del área agrícola brasileña, observará temperaturas máximas superiores a 35°C.
- El centro de Mato Grosso, el de Maranhao, el este de Tocantes, el sur de Piauí, el este y el oeste de Santa Catarina, el norte y el sur de Goiás, el norte y el sudoeste de Minas Gerais, la mayor parte de los Estados de, Bahía, Sao Paulo, Paraná y Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas entre 30 a 35°C.
- Sólo la mayor parte de Goiás, de Mina Gerais, el centro de Paraná, el centro de Santa Catarina, el nordeste de Sao Paulo y el nordeste de Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

Perspectiva Climática del 8 al 14 de Diciembre de 2016
Temperatura Maxima (Grados Centígrados)



Posteriormente, los vientos rotarán hacia el sector sur, por lo que las temperaturas mínimas descenderán, con riesgo de heladas en las zonas altas de Santa Catarina, pero sin afectar mayormente al grueso 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.
- La mayor parte de los Estados de Bahía, Mina Gerais, Sao Paulo, Paraná y el este de Goiás, registrarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C...
- El sur de Paraná y la mayor parte de Santa Catarina y Río Grande do Sul, experimentarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro de Santa Catarina y el nordeste y el sudeste de Río Grande do Sul observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con riesgo de heladas localizadas.

Buenos Aires, 7 de Diciembre de 2016
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología