



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 4 DE ENERO DE 2017:
CALOR Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS, SEGUIDOS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO**

En el inicio de la primera etapa de la perspectiva, continuarán soplando los vientos del norte, provocando tiempo húmedo, cálido y nublado, en la mayor parte del área agrícola. Hacia el final de la perspectiva, comenzará el paso de un frente de tormenta, que producirá precipitaciones abundantes sobre el nordeste y el centro-este del área agrícola, mientras que la mayor parte del noroeste y el centro-oeste de su extensión recibirán valores moderados, a la vez que la mayor parte del sur experimentará registros escasos. Junto con el frente, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un moderado descenso de la temperatura en el sur y el centro del área agrícola, mientras que el norte continuará dominado por los vientos del trópico.

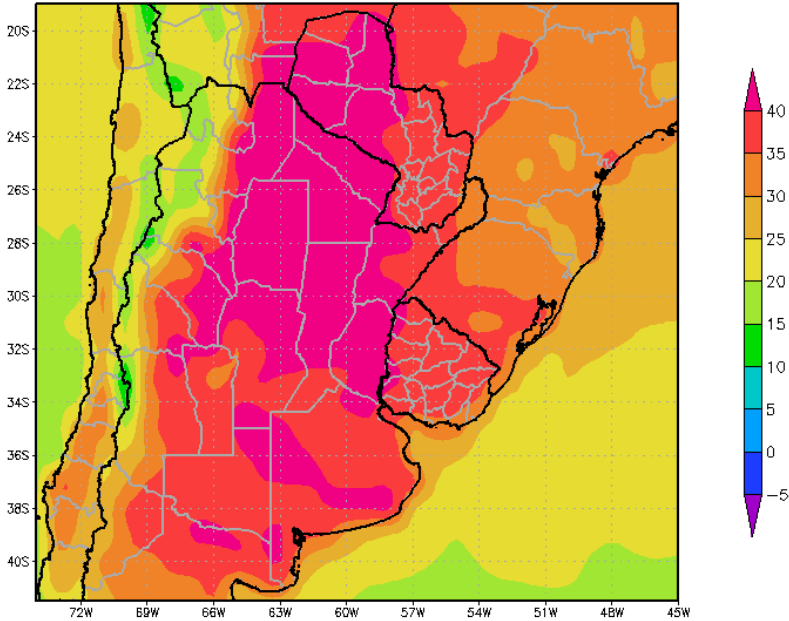
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 4 DE ENERO DE 2017:
MODERADO CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS DE UN LEVE DESCENSO TÉRMICO**

La perspectiva comenzará con vientos del trópico, que producirán tiempo moderadamente caluroso y muy húmedo, proveyendo condiciones predisponentes para la ocurrencia de precipitaciones y tormentas. Paralelamente, se producirán precipitaciones de muy variada intensidad, que cubrirán la mayor parte del área agrícola brasileña. El proceso terminará con la entrada de vientos del sur, que causarán un moderado descenso térmico en el sur y el centro-este, mientras que el norte y el centro-oeste continuarán experimentando registros elevados.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 4 DE ENERO DE 2017:
CALOR Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS, SEGUIDOS POR UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO

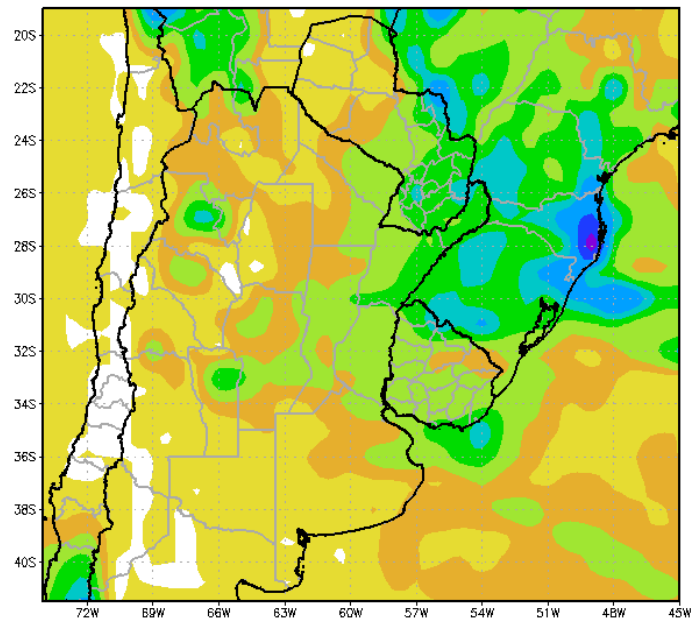
Perspectiva Climática 29/12/2016 al 4/01/2017
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



En el inicio de la primera etapa de la perspectiva, continuarán soplando los vientos del norte, provocando tiempo húmedo, cálido y nublado, en la mayor parte del área agrícola.

- La mayor parte 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.

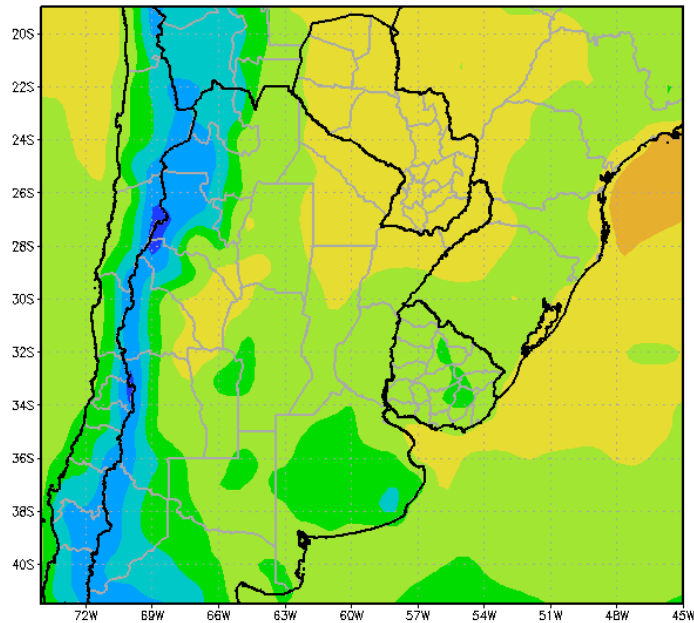
Perspectiva Climática 29/12/2016 al 4/01/2017
Precipitación Acumulada (mm)



Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, comenzará el paso de un frente de tormenta, que producirá precipitaciones abundantes sobre el noreste y el centro-este del área agrícola, mientras que la mayor parte del noroeste y el centro-oeste de su extensión recibirán valores moderados, a la vez que la mayor parte del sur experimentará registros escasos.

- El NOA, el oeste del Paraguay, el oeste de la Región del Chaco, el este de Cuyo y el noroeste y el centro-oeste de la Región Pampeana experimentarán precipitaciones moderadas (10 a más de 20 mm), que se alternarán con focos de valores abundantes (más de 25 mm), y amplias extensiones con registros escasos (menos de 10 mm).
- El este del Paraguay, el este de la Región del Chaco, el noreste y el centro-este de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a más de 100 mm), con posibles tormentas con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- La mayor parte de Cuyo y la mayor parte del sur de la Región Pampeana registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática 29/12/2016 al 4/01/2017
Temperatura Mínima (Grados Centigrados)

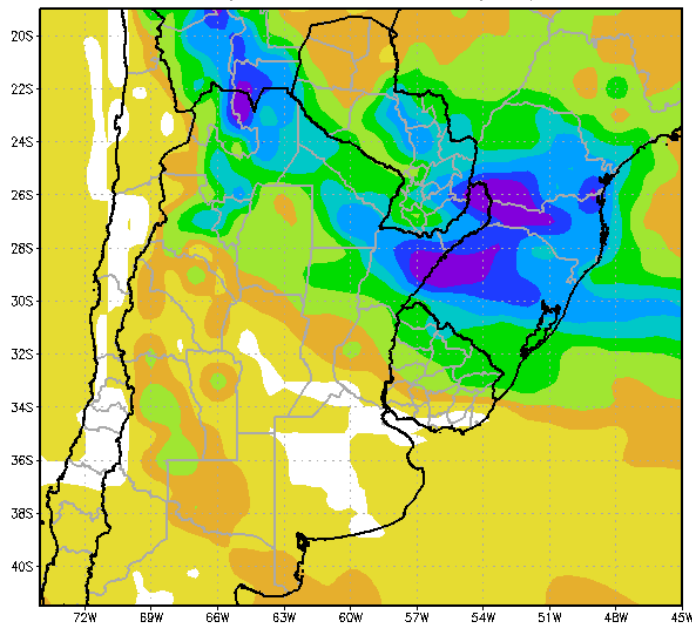


Junto con el frente, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un moderado descenso de la temperatura en el sur y el centro del área agrícola, mientras que el norte continuará dominado por los vientos del trópico.

- El Paraguay, el este del NOA, la Región del Chaco, el norte de la Mesopotamia, el norte de Santa Fe, el este de Santiago del Estero y el norte de Cuyo experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El este del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el sur de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay experimentarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, y gran parte de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 15°C, con focos de valores menores.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo registrarán temperaturas mínimas por debajo de 10°C, con riesgo de heladas en los valles agrícolas cordilleranos.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 5 AL 11 DE ENERO DE 2017:
PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, ACOMPAÑADAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO,
FINALIZANDO CON EL RETORNO DEL CALOR**

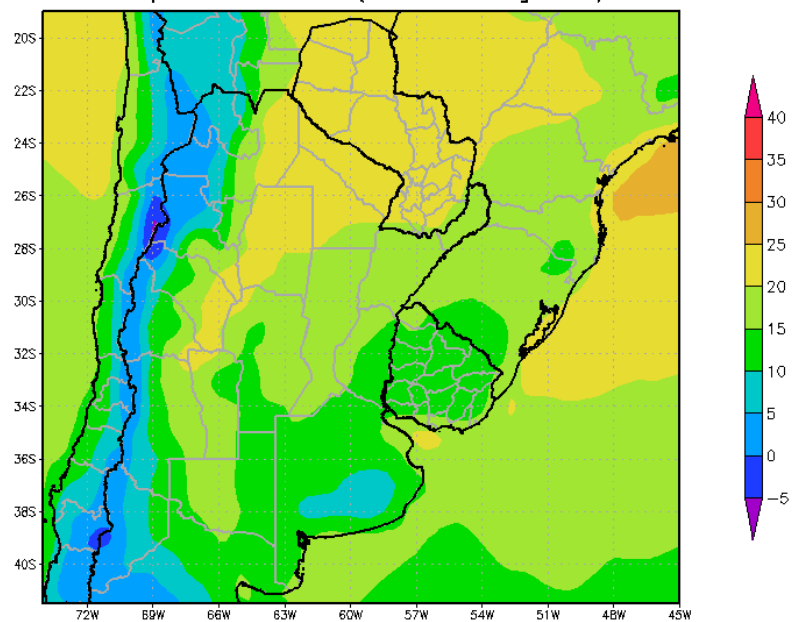
Perspectiva Climática 5 al 11 de Enero de 2017
Precipitación Acumulada (mm)



En el inicio de la segunda etapa de la perspectiva, se completará el paso del frente de tormenta que hizo su entrada a finales de la etapa anterior, produciendo precipitaciones abundantes y tormentas sobre el centro-este y el norte del área agrícola.

- El NOA, la Región del Chaco, la mayor parte del Paraguay, el norte de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia y el centro y el norte del Paraguay observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm) con amplios focos con tormentas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- Cuyo y el extremo sudoeste de la Región Pampeana observarán focos de precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm).
- El resto del área agrícola recibirá valores escasos.

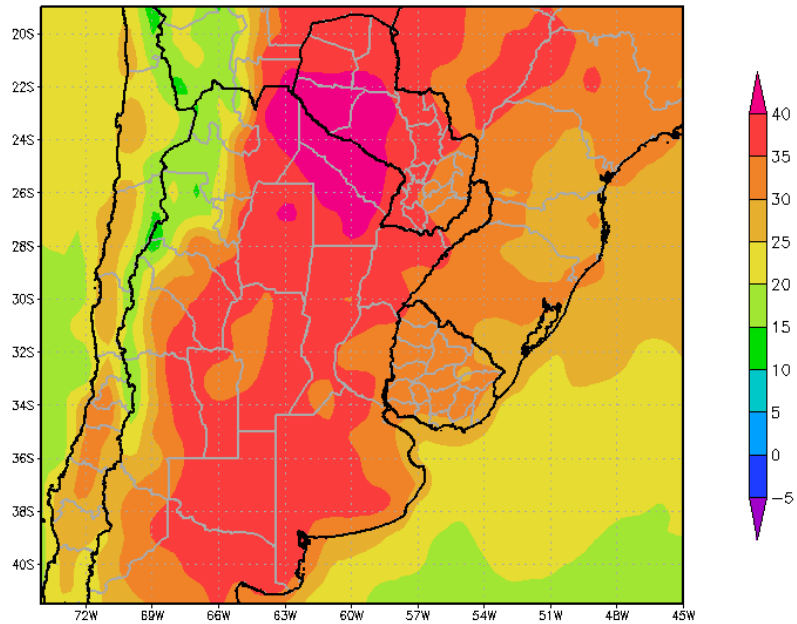
Perspectiva Climática 5 al 11 de Enero de 2017
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, continuará la entra de vientos del sudoeste, acentuando el descenso térmico.

- La mayor parte del Paraguay el este del NOA y la Región del Chaco observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, el norte de la Región Pampeana y la mayor parte de la Mesopotamia experimentarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el extremo sudeste de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C, con focos de valores menores sobre las zonas serranas.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo experimentarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con riesgo de heladas en los valles agrícolas cordilleranos.

Perspectiva Climática 5 al 11 de Enero de 2017
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

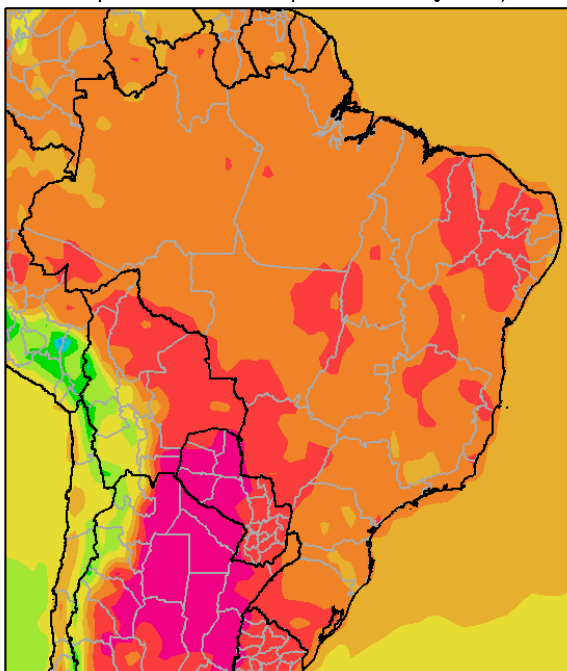


Hacia mediados de la segunda etapa de la perspectiva, retornarán los vientos del norte, produciendo un nuevo lapso cálido.

- La mayor parte del interior del área agrícola observará temperaturas máximas superiores a 35°C, con focos de valores superiores.
- Sólo las áreas cercanas a la cordillera y al litoral atlántico experimentarán valores más moderados.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 4 DE ENERO DE 2017:
MODERADO CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD, SEGUIDOS DE UN LEVE DESCENSO TÉRMICO**

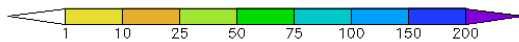
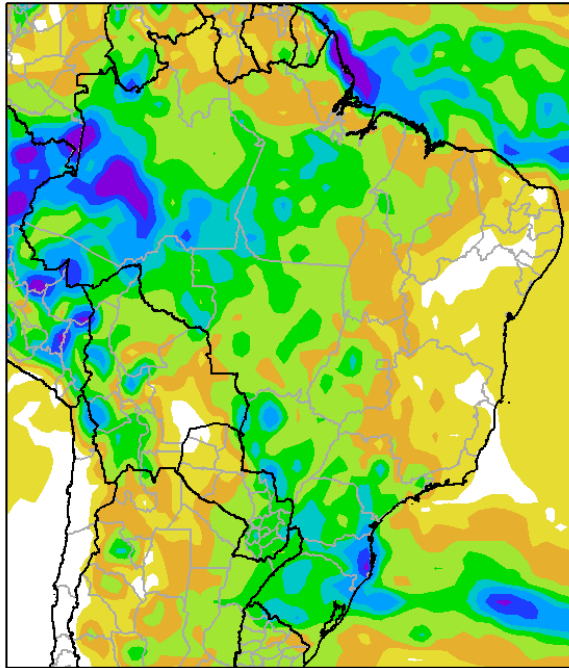
perspectiva Climática del 29/12/2016 al 4/01/2017 de 201
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



La perspectiva comenzará con vientos del trópico, que producirán tiempo moderadamente caluroso y muy húmedo, proveyendo condiciones predisponentes para la ocurrencia de precipitaciones y tormentas.

- La mayor parte del área agrícola del Brasil registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos de valores superiores.
- Por su parte las áreas serranas observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

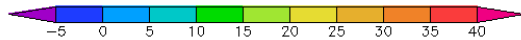
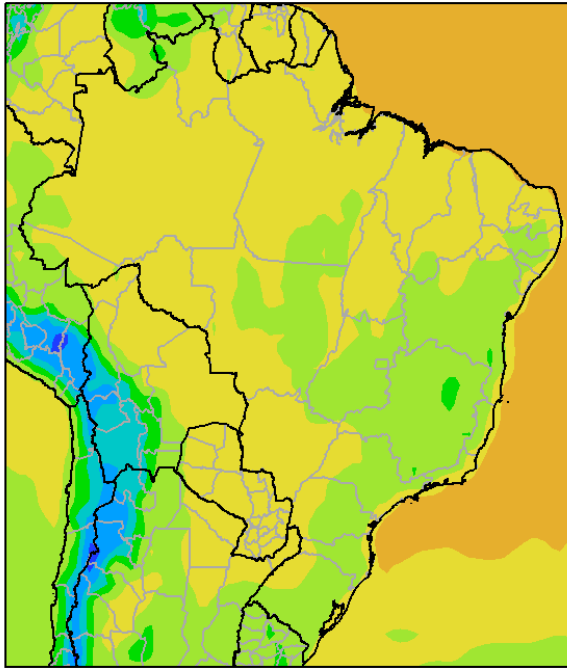
perspectiva Climática del 29/12/2016 al 4/01/2017 de 201
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirán precipitaciones de muy variada intensidad, que cubrirán la mayor parte del área agrícola brasileña, a excepción de su porción nordeste, que recibirá valores escasos.

- El noroeste del área agrícola del Brasil registrará precipitaciones muy abundantes (más de 100 mm), con focos de tormentas severas.
- Los Estados del centro-oeste experimentarán precipitaciones abundantes (25 a 75 mm) con focos de valores mayores y menores.
- La Región Nordeste recibirá precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- El centro-este y el sur registrarán precipitaciones muy abundantes (más de 100 mm), con focos de tormentas severas.

perspectiva Climática del 29/12/2016 al 4/01/2017 de 201
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



El proceso terminará con la entrada de vientos del sur, que causarán un moderado descenso térmico en el sur y el centro-este, mientras que el norte y el centro-oeste continuarán experimentando registros elevados.

- El norte y el centro-oeste del área agrícola brasileña observarán temperaturas máximas superiores a 20°C.
- El centro-este y el sur registrarán valores inferiores a 20°C.

Buenos Aires, 29 de Diciembre de 2016
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología