



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y BRASIL

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 24 AL 30 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.

Al comienzo de la perspectiva se completará el paso del frente de tormenta que hizo su entrada en los días anteriores. Paralelamente se producirá la entrada de vientos del sur, haciendo que el centro y el sur del área agrícola argentina y la mayor parte del área agrícola uruguaya festejen las Fiestas Navideñas con tiempo nublado, húmedo y templado, pero sin precipitaciones significativas. Contrariamente, el norte del área agrícola argentina y el Paraguay continuarán experimentando tiempo cálido y lluvioso. Los vientos del sector norte retornarán rápidamente, causando un incremento en la temperatura y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, en la mayor parte del área agrícola, causando una intensa ola de calor. Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un nuevo frente de tormenta, que producirá precipitaciones con sus mayores valores sobre el nordeste del área agrícola. La suma de los valores producidos por los dos pasos frontales que tendrán lugar durante la primera etapa de la perspectiva dará una distribución geográfica con fuertes tormentas sobre el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur registrarán valores menos extremos.

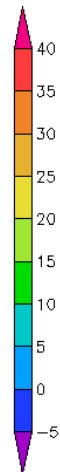
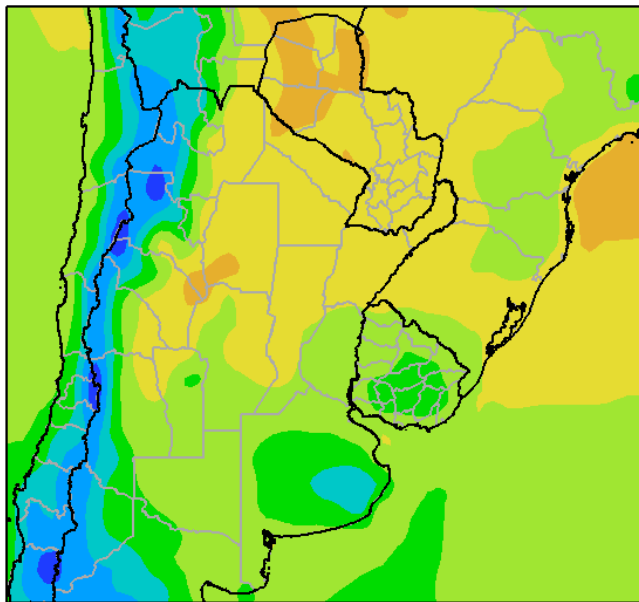
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 24 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD

Durante la mayor parte de la perspectiva, continuará la predominancia de los vientos del norte, que mantendrán la temperatura por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad. Paralelamente, se producirán precipitaciones moderadas a abundantes sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, al mismo tiempo que la intensidad de las mismas se intensificarán sobre los Estados del sur. Hacia el final de la perspectiva, la mayor parte del área agrícola brasilera recibirá vientos del sector sur/sudeste que moderarán temporalmente la temperatura.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 24 AL 30 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.**

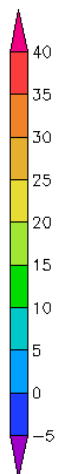
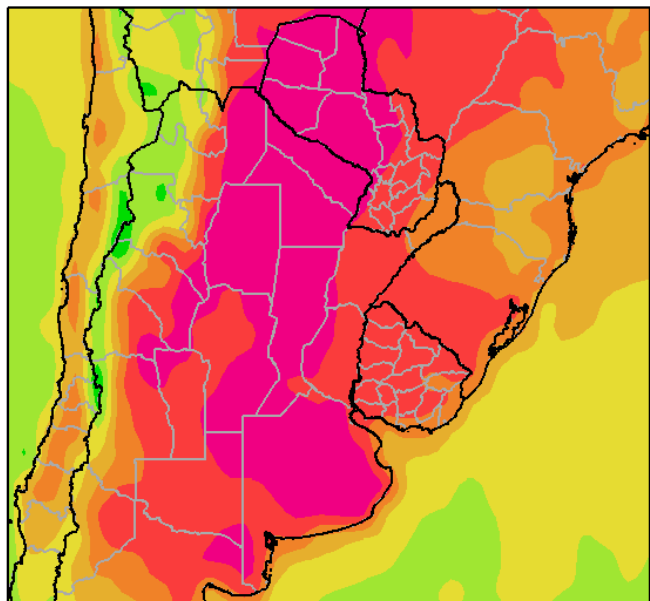
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva se completará el paso del frente de tormenta que hizo su entrada en los días anteriores. Paralelamente se producirá la entrada de vientos del sur, haciendo que el centro y el sur del área agrícola argentina y la mayor parte del área agrícola uruguaya festejen las Fiestas Navideñas con tiempo nublado, húmedo y templado, pero sin precipitaciones significativas. Contrariamente, el norte del área agrícola argentina y el Paraguay continuarán experimentando tiempo cálido y lluvioso.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, de la Mesopotamia, de Santa Fe, el norte de Cuyo y la mayor parte de Córdoba, observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C, con varios núcleos de más de 25°C.
- El centro 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-este 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 y el oeste del NOA, el centro-oeste y el oeste de Cuyo y las serranías bonaerenses experimentarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C con riesgo de heladas localizadas en las zonas agrícolas serranas.

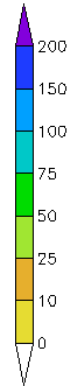
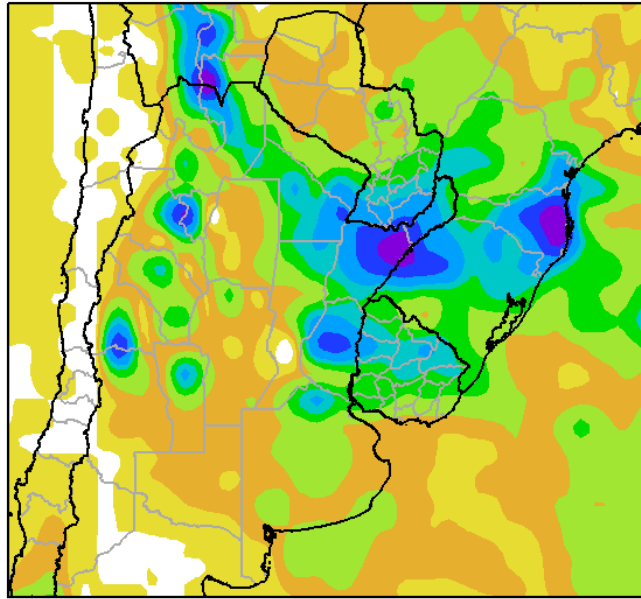
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Los vientos del sector norte retornarán rápidamente, causando un incremento en la temperatura y aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, en la mayor parte del área agrícola, causando una intensa ola de calor:

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la Región del Chaco, el sudoeste de Corrientes, el norte de Cuyo el centro de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas superiores a 40°C.
- El sudeste del Paraguay, el este de Cuyo, el sur de la Mesopotamia, el noroeste de Córdoba, el centro del NOA, el este y el sur de Buenos Aires, la mayor parte de La Pampa y la mayor parte del Uruguay, registrará temperaturas máximas entre 35 y 40 °C:
- El centro-este del NOA, el centro-este de Cuyo, Misiones y el este del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro-oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, 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)

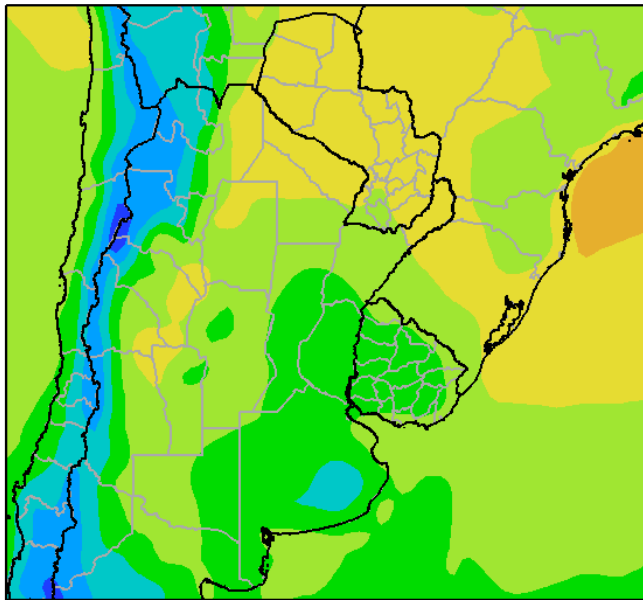


Hacia el final de la primera etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un nuevo frente de tormenta, que producirá precipitaciones con sus mayores valores sobre el noreste del área agrícola. La suma de los valores producidos por los dos pasos frontales que tendrán lugar durante la primera etapa de la perspectiva dará la siguiente distribución geográfica:

- Un amplio foco con tormentas severas abarcará el sudeste del Paraguay, la mayor parte 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, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- Un foco secundario, con valores algo menos intensos, se ubicará sobre el norte y el oeste del NOA, extendiendo su acción hasta el norte de Cuyo y la Región del Chaco.
- La mayor parte del resto del área agrícola registrará precipitaciones moderadas a abundantes de muy variada intensidad (10 a más de 50 mm), con focos de tormentas puntuales.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el oeste del Paraguay y el sur de La Pampa registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 AL 6 DE ENERO DE 2016:
CALOR Y TORMENTAS**

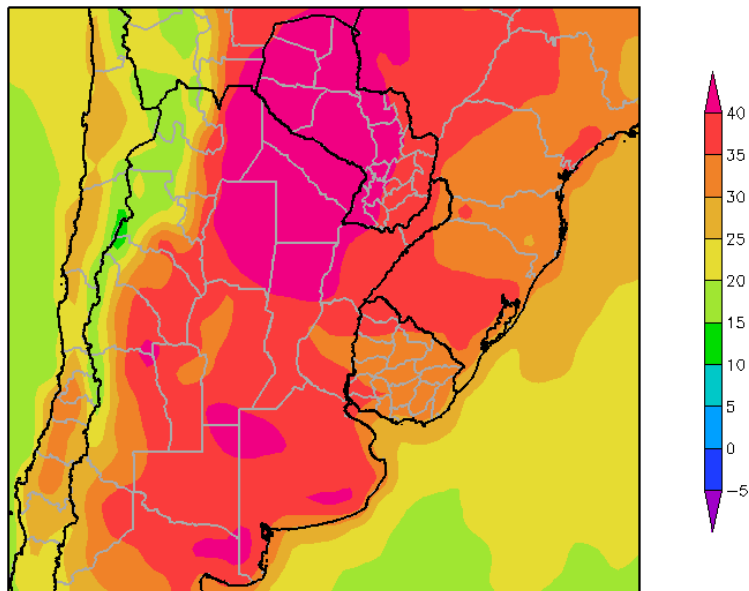
Perspectiva Climática del 31/12/15 al 6/01/16
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un marcado 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 este de Salta, la mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Cuyo y el norte de Misiones, experimentarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El este del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de Corrientes, el norte de Santa Fe, el sur de la Región del Chaco, el oeste de la Región Pampeana, y el norte y el este del Uruguay y el extremo sudeste del Paraguay, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C, con algunos focos con valores superiores.
- El centro del NOA, 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, el centro-oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires observará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con varios focos de heladas localizadas y generales.

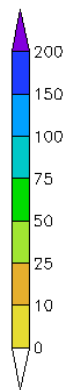
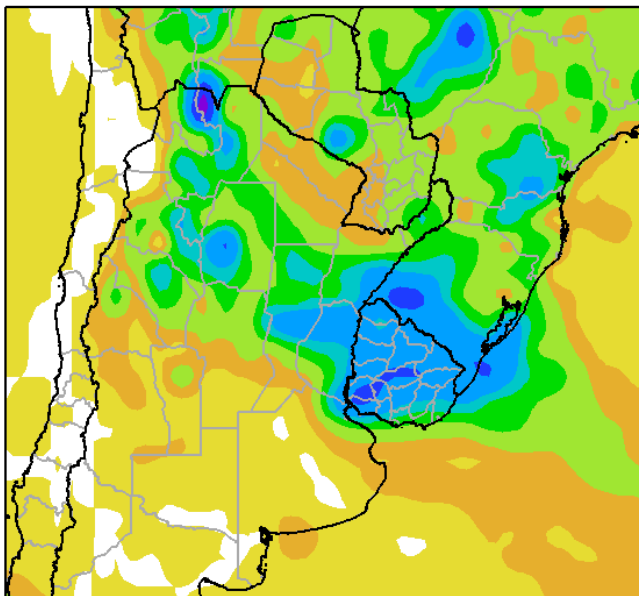
Perspectiva Climática del 31/12/15 al 6/01/16
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Los vientos del sector norte retornarán rápidamente, haciendo sentir su influencia sobre la mayor parte del área agrícola, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y reactivando la ola de calor la mayor parte del área agrícola.

- El este del NOA, el sudeste del Paraguay, la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y el noroeste y sudoeste del Uruguay, registrarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con un amplio foco con temperaturas superiores a 40°C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, la mayor parte de Misiones, el centro de Entre Ríos, el noroeste de Córdoba y la mayor parte del Uruguay, experimentarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo y el este del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 20°C, con núcleos con valores inferiores.

Perspectiva Climática del 31/12/15 al 6/01/16
Precipitación Acumulada (mm)

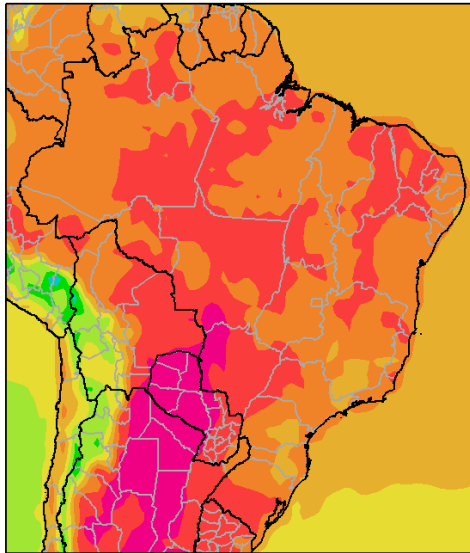


Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que provocará precipitaciones de muy variada intensidad sobre el norte del área agrícola, mientras que el sur recibirá valores escasos:

- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte del NOA, el norte de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay registrarán precipitaciones entre moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm), con varios núcleos de tormentas localizadas, con precipitaciones superiores a 100 mm. que agravará el riesgo de crecida de los grandes ríos.
- Sólo el oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 24 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2015:
CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD**

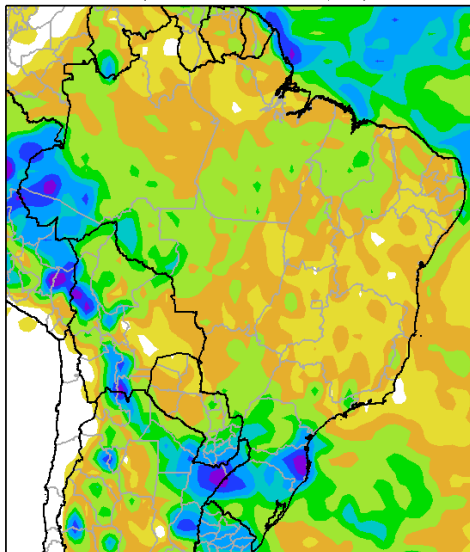
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Durante la mayor parte de la perspectiva, continuará la predominancia de los vientos del norte, que mantendrán la temperatura por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad:

- La mayor parte del área agrícola brasileña observará temperaturas máximas superiores a 30°C, observándose focos con temperaturas máximas superiores a 35°C, sobre el oeste y sur de Pará, la mayor parte de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, el oeste de São Paulo, el noroeste de Paraná, el sur de Río Grande do Sul, la mayor parte de Tocantins, de Piauí, el centro-oeste de Bahía, el noroeste de Minas Gerais y el oeste de Goiás.
- El sur de Minas Gerais, el sudeste de Paraná, el este y el oeste de Bahía, el norte y el sudoeste de Pará, el centro de Santa Catarina y el norte de Río Grande do Sul, observarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

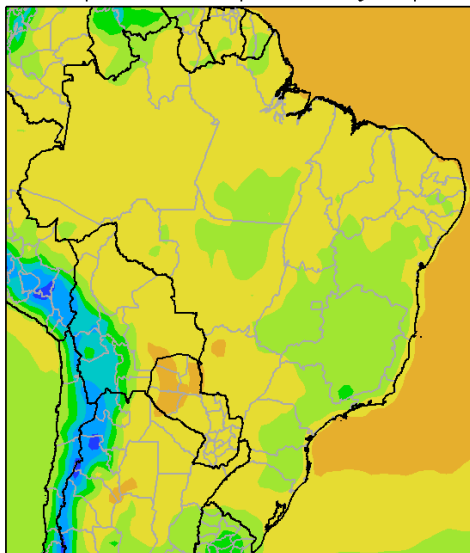
Perspectiva Climática del 24 al 30 de Diciembre de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirán precipitaciones moderadas a abundantes sobre la mayor parte del área agrícola del Brasil, al mismo tiempo que la intensidad de las mismas se intensificará sobre los Estados del sur.

- La mayor parte del área agrícola brasileña, registrarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 25 mm), con vigorosos focos de tormentas severas (más de 150 mm), se ubicará sobre la mayor parte de Santa Catarina y Río Grande do Sul, acompañadas de tormentas eléctricas, vientos y posible caída de granizo.
- La mayor parte de los Estados de Bahía, Mina Gerais, Goiás, el sur de Tocantes y el nordeste de Mato Grosso, observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con algunos focos inferiores (menos de 10 mm)

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



Hacia el final de la perspectiva, la mayor parte del área agrícola brasileira recibirá vientos del sector sur/sudeste que moderarán temporalmente la temperatura:

- 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, el norte y el sur de Río Grande do Sul, observará temperaturas mínimas inferiores a 20°C, con un foco con valores inferiores.

Buenos Aires, 23 de Diciembre de 2015
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología