



# BOLSA DE CEREALES

INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

**Válido desde del 17 al 24 de Febrero de 2011**

## **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 17 AL 24 DE FEBRERO DE 2011:**

#### **TORMENTAS SOBRE EL NOA Y LA REGIÓN DEL CHACO Y PAUSA EN LAS LLUVIAS EN GRAN PARTE DE LA MESOPOTAMIA Y LA REGIÓN PAMPEANA**

Gracias a las oportunas lluvias ocurridas en Enero los cultivos estivales superaron exitosamente su etapa crítica, consolidándose un potencial productivo muy considerable. Las precipitaciones ocurridas en los últimos días de Enero y en las dos primeras semanas de Febrero cubrieron la mayor parte del área agrícola argentina, aportando agua para el consumo de los cultivos y reponiendo parcialmente las reservas de humedad de los suelos. Contrariamente, el centro y sur de La Pampa, el sudoeste de Buenos Aires, gran parte de Entre Ríos y el extremo nordeste de Buenos Aires recibieron aportes de lluvias algo escasos, por lo que se observa la persistencia de focos de sequía. Estas situaciones son de carácter local, y no comprometen el resultado global de la campaña, pero es probable que registren mermas importantes en la productividad zonal. La perspectiva comenzará con vientos del nordeste que mantendrán los registros térmicos por encima de lo normal en mayor parte del área agrícola nacional, aunque sin llegar a los niveles extremos observados durante Enero. Paralelamente, el paso de un frente de tormenta provocará lluvias moderadas a muy abundantes en la mayor parte del norte y el centro-oeste área agrícola nacional. Contrariamente, el centro-este y la mayor parte del sur observarán valores escasos: La mayor parte del NOA, de la Región del Chaco, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, el extremo norte de La Pampa, el sur de Santa Fe, el extremo noroeste de Buenos Aires y el extremo sudoeste de Entre Ríos observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (50 a 75 mm), con núcleos de precipitaciones superiores a 100 mm con riesgo de granizo y vientos y posibles desbordes de ríos y arroyos; El sudeste del Chaco, el centro y el norte de Santa Fe, el norte y el sudoeste de la Mesopotamia, el norte de La Pampa, el oeste de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con focos de valores abundantes (más de 25 mm), con riesgo de tormentas puntuales, con granizo y vientos; La mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de La Pampa y gran parte de Buenos Aires observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos de valores moderados (10 a 25 mm). Una vez completado el paso del frente, se producirá la entrada de vientos del sudeste, que darán lugar a un lapso con temperaturas bajo lo normal, alta humedad atmosférica y moderada a abundante nubosidad. Las precipitaciones esperadas durante la presente perspectiva volverán a dejar sin aportes hídricos significativos a gran parte de la zona núcleo. No obstante, la mayor parte del área cuenta con reservas hídricas suficientes como para atravesar este lapso sin lluvias sin sufrir mermas de rendimiento, pero es posible que, si esta situación se alarga por más de una semana, vuelvan a producirse condiciones de estrés.

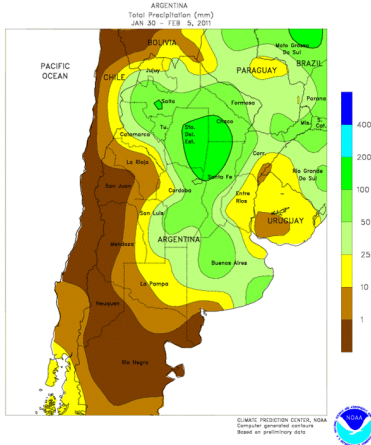
### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 17 AL 24 DE FEBRERO DE 2011:**

#### **TIEMPO CÁLIDO, HÚMEDO Y FUERTES TORMENTAS**

La mayor parte del área agrícola del Brasil registrará precipitaciones abundantes a muy abundantes, con focos de tormenta localizadas severas: Los Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Paraná, Tocantins, Maranhao, Piauí, Goias, Santa Catarina, el norte de Río Grande do Sul, el oeste de Bahía y el sur de Sao Paulo, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (75 a 100 mm). Con varios focos de tormentas severas con precipitaciones superiores a 200 mm; El centro de Bahía, el oeste de Mina Gerais y la mayor parte de Sao Paulo, observarán precipitaciones abundantes (50 a 75 mm); La mayor parte de Bahía y de Mina Gerais, observará precipitaciones moderadas a escasas (10 a 25 mm). La perspectiva comenzará con vientos marítimos que provendrán de direcciones variables, oscilando entre el sud y el este, pasando por el sudeste. Por esta causa, las temperaturas se mantendrán bajo lo normal. A partir del 18 de Febrero, los vientos del norte adueñarán de la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad. Esta combinación de elevada temperatura y humedad dará condiciones conducentes para el desarrollo de enfermedades y plagas. El pronóstico del clima para el trimestre febrero-abril 2011 (FMA/2011) indica la persistencia de la alta probabilidad de lluvia por debajo de normal para la región Centro Sur de Brasil. Esta predicción se basa en la continuidad de la Niña en el Pacífico ecuatorial durante los próximos tres meses. Del mismo modo, la mayoría de los modelos de pronóstico indican una mayor probabilidad de lluvia por encima de la normal en la región norte centro-norte. En cuanto a las temperaturas serán superiores a lo normal en la mayor parte del Brasil, con una tendencia a valores cercanos a lo normal en el norte de la Región.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 17 AL 24 DE FEBRERO DE 2011:  
TORMENTAS SOBRE EL NOA Y LA REGIÓN DEL CHACO Y PAUSA EN LAS LLUVIAS EN GRAN PARTE DE LA  
MESOPOTAMIA Y LA REGIÓN PAMPEANA**

**PRECIPITACIONES ACUMULADAS  
30 de Enero al 5 de Febrero de 2011**



Gracias a las oportunas lluvias ocurridas en Enero los cultivos estivales superaron exitosamente su etapa crítica, consolidándose un potencial productivo muy considerable.

Las precipitaciones ocurridas en los últimos días de Enero y en las dos primeras semanas de Febrero cubrieron la mayor parte del área agrícola argentina, aportando agua para el consumo de los cultivos y reponiendo parcialmente las reservas de humedad de los suelos.

Contrariamente, el centro y sur de La Pampa, el sudoeste de Buenos Aires, gran parte de Entre Ríos y el extremo nordeste de Buenos Aires recibieron aportes de lluvias algo escasos, por lo que se observa la persistencia de focos de sequía.

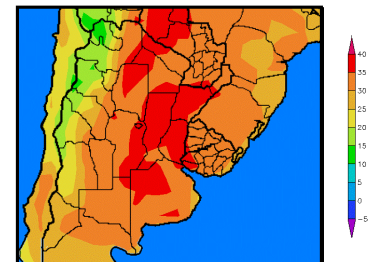
Estas situaciones son de carácter local, y no comprometen el resultado global de la campaña, pero es probable que registren mermas importantes en la productividad zonal.

La perspectiva comenzará con vientos del nordeste que mantendrán los registros térmicos por encima de lo normal en mayor parte del

área agrícola nacional, aunque sin llegar a los niveles extremos observados durante Enero:

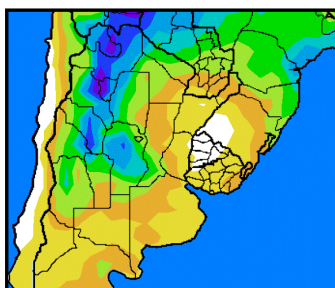
- La mayor parte del área agrícola nacional, observará temperaturas máximas superiores a 30 °C, con focos de más de 35°C sobre el este de Salta, el oeste de la Región del Chaco, el sur de Misiones, Corrientes, la mayor parte de Santa Fe, el este de Córdoba y el noroeste de Buenos Aires.
- El este del NOA, el centro-este de Cuyo, y el este de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA y el centro-este de Cuyo observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del Cuyo y oeste del NOA, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.

**TEMPERATURA MAXIMA**



17 al 24 de Febrero de 2011

**PRECIPITACIONES**



17 al 24 de Febrero de 2011

- El oeste de Jujuy, observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C.

Paralelamente, el paso de un frente de tormenta provocará lluvias moderadas a muy abundantes en la mayor parte del norte y el centro-oeste área agrícola nacional. Contrariamente, el centro-este y la mayor parte del sur observarán valores escasos.

- La mayor parte del NOA, de la Región del Chaco, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, el extremo norte de La Pampa, el

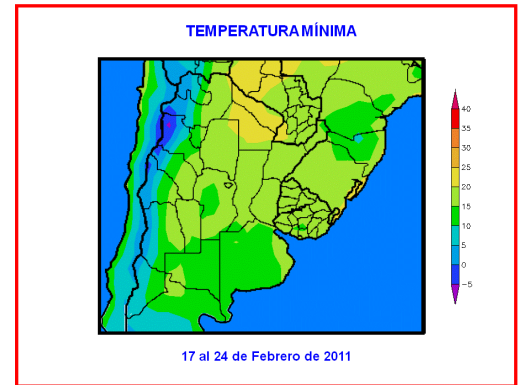
sur de Santa Fe, el extremo noroeste de Buenos Aires y el extremo sudoeste de Entre Ríos observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (50 a 75 mm), con núcleos de precipitaciones superiores a 100 mm con riesgo de granizo y vientos y posibles desbordes de ríos y arroyos.

- El sudeste del Chaco, el centro y el norte de Santa Fe, el norte y el sudoeste de la Mesopotamia, el norte de La Pampa, el oeste de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con focos de valores abundantes (más de 25 mm), con riesgo de tormentas puntuales, con granizo y vientos.

- La mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de La Pampa y gran parte de Buenos Aires observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos de valores moderados (10 a 25 mm).

Una vez completado el paso del frente, se producirá la entrada de vientos del sudeste, que darán lugar a un lapso con temperaturas bajo lo normal, alta humedad atmosférica y moderada a abundante nubosidad.

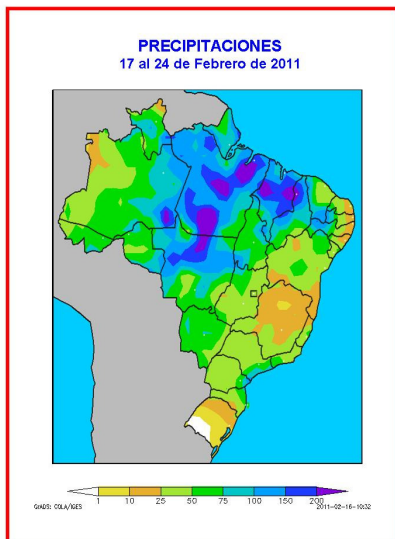
- La mayor parte de Formosa y, el norte de Corrientes, observará temperaturas mínimas superiores a 20 °C.
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el centro de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, el este de Córdoba y el norte y el centro de la Región Pampeana, observará temperaturas mínimas entre 15 y 20 °C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.
- El centro-oeste del NOA, y el centro-oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10 °C.
- El oeste de Cuyo y el oeste del NOA, observarán temperaturas mínimas inferiores a 5 °C, con riesgo de heladas generales.



Las precipitaciones esperadas durante la presente perspectiva volverán a dejar sin aportes hídricos significativos a gran parte de la zona núcleo. No obstante, la mayor parte del área cuenta con reservas hídricas suficientes como para atravesar este lapso sin lluvias sin sufrir mermas de rendimiento, pero es posible que, si esta situación se alarga por más de una semana, vuelvan a producirse condiciones de estrés.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 17 AL 24 DE FEBRERO DE 2011:  
TIEMPO CÁLIDO, HÚMEDO Y FUERTES TORMENTAS**

La mayor parte del área agrícola del Brasil registrará precipitaciones abundantes a muy abundantes, con focos de tormenta localizadas severas..

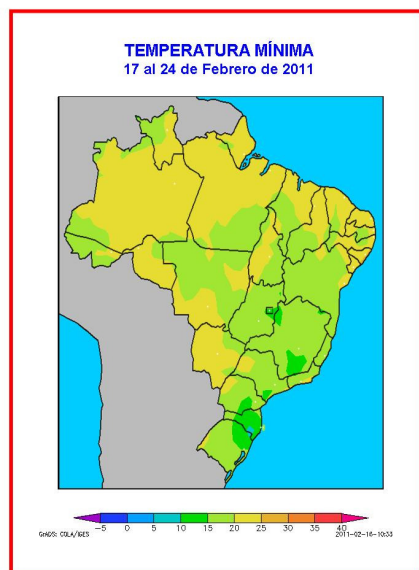


- Los Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Paraná, Tocantins, Maranhao, Piaui, Goias, Santa Catarina, el norte de Río Grande do Sul, el oeste de Bahía y el sur de Sao Paulo, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (75 a 100 mm). Con varios focos de tormentas severas con precipitaciones superiores a 200 mm.
- El centro de Bahía, el oeste de Mina Gerais y la mayor parte de Sao Paulo, observarán precipitaciones abundantes (50 a 75 mm).
- La mayor parte de Bahía y de Mina Gerais, observará precipitaciones moderadas a escasas (10 a 25 mm).

La perspectiva comenzará con vientos marítimos que provendrán de direcciones variables, oscilando entre el sud y el este, pasando por el sudeste. Por esta causa, las temperaturas se mantendrán bajo lo normal.

La mayor parte del norte y el centro-oeste del Brasil observarán temperaturas mínimas superiores a 20 °C.

La mayor parte de los Estados de Mato Grosso, Goiás, Bahía, Mina Gerais, Sao Paulo, Paraná, Río Grande do Sul, el sudeste de Pará, el sur de Maranhao, el sur de Piauí, el nordeste de Mato Grosso do Sul, el sudeste de Tocantins y el sur de Piauí, registrará valores entre 15 y 20°C.



El sudeste de Mina Gerais, de Sao Paulo, de Paraná, la mayor parte de Santa Catarina y el norte Río Grande do Sul, registrarán temperaturas mínimas inferiores a 15°C.

A partir del 18 de Febrero, los vientos del norte adueñaran de la mayor parte del área agrícola del Brasil, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad.

◆ La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, con un foco de temperatura superior a 35°C, que se ubicarán sobre el oeste de Río Grande do Sul.

◆ La mayor parte de Maranhao, Tocantins, Goiás, Mina Gerais, Paraná, Santa Catarina, el este y el oeste de Mato Grosso, el oeste de Bahía, y el sur de San Paulo, registrarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

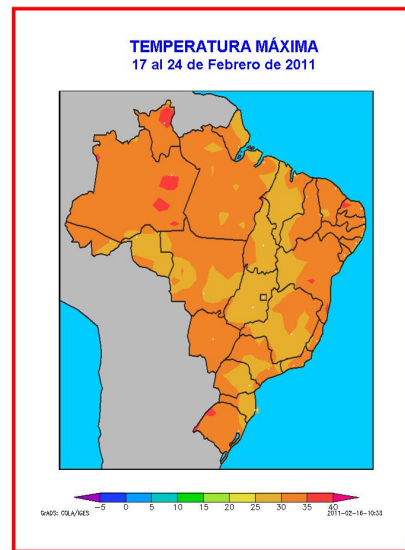
Catarina, el este y el oeste de Mato Grosso, el oeste de Bahía, y el sur de San Paulo, registrarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

Esta combinación de elevada temperatura y humedad dará condiciones conducentes para el desarrollo de enfermedades y plagas.

La presente perspectiva continuará mostrando condiciones propias del fenómeno de “La Niña” en la mayor parte del área agrícola del Brasil.

- El norte y el centro del área agrícola del Brasil continuarán observando fuertes tormentas, con riesgo de anegamientos y condiciones propicias para el ataque de plagas y enfermedades.
- El extremo sur del área agrícola del Brasil continuará observando lluvias insuficientes que mantendrán la sequía.

El pronóstico del clima para el trimestre febrero-abril 2011 (FMA/2011) indica la persistencia de la alta probabilidad de lluvia por debajo de normal para la región Centro Sur de Brasil. Esta predicción se basa en la continuidad de la Niña en el Pacífico ecuatorial durante los próximos tres meses. Del mismo modo, la mayoría de los modelos de pronóstico indican una mayor probabilidad de lluvia por encima de la normal en la región norte centro-norte. En cuanto a las temperaturas serán superiores a lo normal en la mayor parte del Brasil, con una tendencia a valores cercanos a lo normal en el norte de la Región.



**Buenos Aires, jueves 17 de Febrero de 2011**  
**Bolsa de Cereales**

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