



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 13 al 20 de enero de 2011

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **Perspectiva Agroclimática Nacional del 13 al 20 de enero de 2011: Fuertes calores seguidos de lluvias que aliviarán parcialmente a la zona núcleo, finalizando con un marcado descenso térmico**

Las precipitaciones ocurridas durante la semana precedente beneficiaron al Noroeste Argentino, gran parte de la Región del Chaco, San Luis y el oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste y el sudeste de Buenos Aires. No obstante, fueron escasas sobre la zona núcleo sur (Norte de Buenos Aires), muy escasas sobre la zona núcleo norte (este de Entre Ríos, centro y sur de Santa Fe y el este de Córdoba), insuficientes sobre la zona marginal nordeste (Norte de Santa Fe), y muy escasas sobre la zona marginal oriental (centro y este de Entre Ríos. Esto dejó a aproximadamente la mitad del área sojera argentina en condiciones de estrés hídrico que, de no producirse prontas y abundantes precipitaciones, podría causar un considerable impacto productivo. La perspectiva que se iniciará con vientos del norte que aportarán aire cálido y húmedo, causando una nueva ola de calor que abarcará la mayor parte área agrícola nacional. Los vientos del norte provocarán precipitaciones de frente caliente, o sea, que las mismas serán acompañadas por fuertes calores, lo cual hará que gran parte se evapore rápidamente: Un intenso sistema de precipitaciones se ubicará sobre el norte y el centro del NOA y el oeste de la Región del Chaco, produciendo precipitaciones abundantes a muy abundantes (50 a 75 mm), con núcleos de precipitaciones superiores a 100 mm con riesgo de granizo y vientos. El sur del NOA observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), aunque podrían producirse tormentas severas puntuales; La Mesopotamia observará precipitaciones de variada intensidad, con valores moderados (10 a 25 mm), en su porción norte, y valores abundantes (25 a 50 mm), sobre el sudeste de Corrientes y la mayor parte de Entre Ríos, las cuales incluirán tormentas severas puntuales, con granizo y vientos; Cuyo observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos aislados de valores moderados (10 a 25 mm), y posibles tormentas severas puntuales; El centro y el este de la Región del Chaco, la mayor parte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe y la mayor parte de la Pampa observará precipitaciones variables, desde escasas (menos de 10 mm), hasta moderadas (10 a 25 mm), con algunos focos aislados de valores abundantes (25 a 50 mm); La mayor parte de Buenos Aires observará precipitaciones abundantes (25 a 50 mm), con un foco de valores muy abundantes (25 a 75 mm) sobre el sudeste bonaerense. El extremo sur de la Provincia observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm). Hacia el final de la perspectiva se producirá el paso de un frente frío, que producirá algunas lluvias adicionales y aportará una masa de aire frío que causará un marcado descenso de la temperatura. La perspectiva para los próximos días indica la posibilidad de lluvias sobre la mayor parte del área afectada por sequía, pero las mismas serán muy desparejas. Es probable que sólo, Entre Ríos y sur de la zona núcleo reciban un alivio efectivo. Por el contrario, el norte y el oeste de la zona núcleo correrán el riesgo de recibir precipitaciones insuficientes para compensar el déficit existente, buena parte de las cuales serán rápidamente consumidas por los fuertes calores que se esperan.

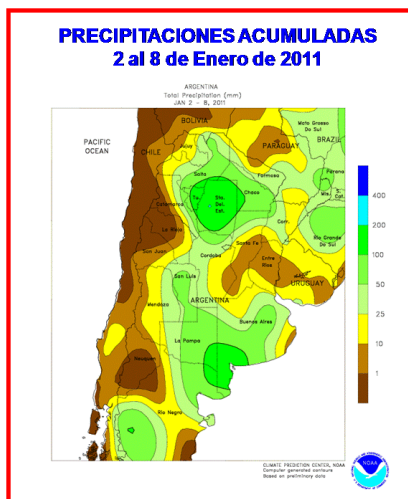
### **Perspectiva Agroclimática para Brasil del 13 al 20 de enero de 2011: Moderado calor y fuertes lluvias**

El norte, centro -oeste y sudeste de Brasil, observará elevada nubosidad y precipitaciones muy abundantes con varios núcleos de tormenta localizadas severas con precipitaciones superiores a 150 mm,, que se ubicaran sobre Mato Grosso, el sudoeste de Tocantis, el oeste de Goias, el oeste y el sudeste de Mina Gerais. En estas zonas las fuertes lluvias pueden causar inundaciones, deslizamientos de tierra y daños a la población. La mayor parte de los Estados de Mato Grosso do Sul, Bahía, Paraná, el sur de Mina Gerais y el sur de Goias, registrarán precipitaciones abundantes (50-75 mm). La mayor parte de los Estados de Paraná, Santa Catarina, el sur de Mato Grosso do Sul, el sur de Sao Paulo, el centro de Bahía y el sudoeste de Río Grande do Sul observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm). En la mayor parte de la perspectiva, predominarán los vientos del norte (noroeste a nordeste) que aportarán aire cálido, causando una nueva ola de calor que abarcará gran parte del área agrícola del Brasil, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal. Hacia el final de la perspectiva regresarán los vientos del sud/sudoeste, haciendo descender la temperatura por debajo de lo normal, y moderando la intensidad del calor a su paso.

## B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### **Perspectiva Agroclimática Nacional del 13 al 20 de enero de 2011: Fuertes calores seguidos de lluvias que aliviarán parcialmente a la zona núcleo, finalizando con un marcado descenso térmico**

Las precipitaciones ocurridas durante la semana precedente beneficiaron al Noroeste Argentino, gran parte de la Región del Chaco, San Luis y el oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste y el sudeste de Buenos Aires. No obstante, fueron escasas sobre la zona núcleo sur (Norte de Buenos Aires), muy escasas sobre la zona núcleo norte (este de Entre Ríos, centro y sur de Santa Fe y el este de Córdoba), insuficientes sobre la zona marginal nordeste (Norte de Santa Fe), y muy escasas sobre la zona marginal oriental (centro y este de Entre

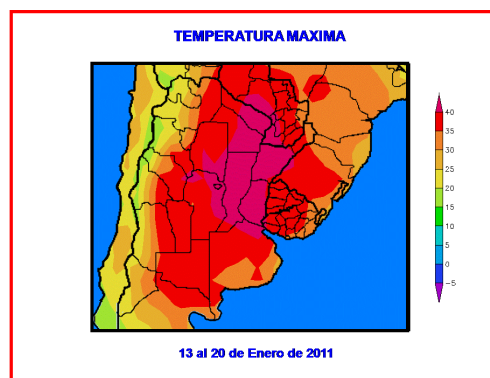


Ríos).

Esto dejó a aproximadamente la mitad del área sojera argentina en condiciones de estrés hídrico que, de no producirse prontas y abundantes lluvias, podría causar un considerable impacto productivo.

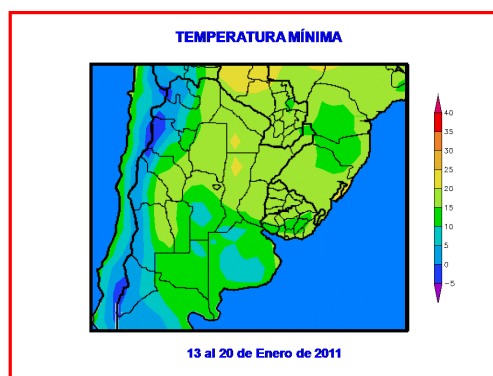
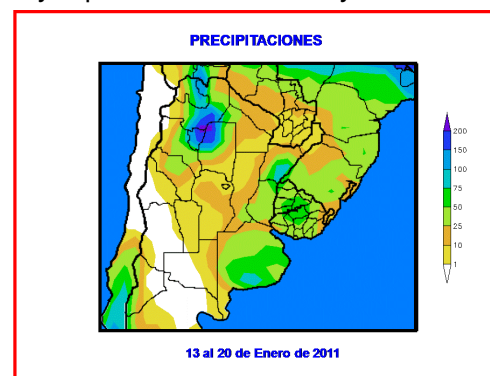
La perspectiva que se iniciará con vientos del norte que aportarán aire cálido y húmedo, causando una nueva ola de calor que abarcará la mayor parte área agrícola nacional.

- La mayor parte del área agrícola nacional, observará temperaturas máximas superiores a 35 °C, con un amplio foco de más de 40 °C, sobre el centro y el este de la Región del Chaco, el sudeste de Santiago del Estero, el nordeste de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, la mayor parte de Corrientes y Entre Ríos



- El este del NOA, el norte de Misiones, el oeste de la Región del Chaco, el este de Cuyo, y el sudeste de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas entre 30 y 35 °C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo y el extremo este de Bs.As., observarán temperaturas máximas entre 25 y 30 °C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25 °C.
- El extremo oeste del NOA, observarán temperaturas máximas inferiores a 20 °C.

Los vientos del norte provocarán precipitaciones de frente caliente, o sea, que las mismas serán acompañadas por fuertes calores, lo cual hará que gran parte se evapore rápidamente.



- Un intenso sistema de precipitaciones se ubicará sobre el norte y el centro del NOA y el oeste de la Región del Chaco, produciendo precipitaciones abundantes a muy abundantes (50 a 75 mm), con núcleos de precipitaciones superiores a 100 mm con riesgo de granizo y vientos. El sur del NOA observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), aunque podrían producirse tormentas severas puntuales.
- La Mesopotamia observará precipitaciones de variada intensidad, con valores moderados (10 a 25 mm), en su porción norte, y valores abundantes (25 a 50 mm), sobre el sudeste de Corrientes y la mayor parte de Entre Ríos, las cuales incluirán tormentas severas puntuales, con granizo y vientos.
- Cuyo observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos aislados de valores moderados (10 a 25 mm), y posibles tormentas severas puntuales.
- El centro y el este de la Región del Chaco, la mayor parte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe y la mayor parte de la Pampa observará precipitaciones variables, desde escasas (menos de 10 mm), hasta moderadas (10 a 25 mm), con algunos focos aislados de valores abundantes (25 a 50 mm).

- La mayor parte de Buenos Aires observará precipitaciones abundantes (25 a 50 mm), con un foco de valores muy abundantes (25 a 75 mm) sobre el sudeste bonaerense. El extremo sur de la Provincia observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Hacia el final de la perspectiva se producirá el paso de un frente frío, que producirá algunas lluvias adicionales y aportará una masa de aire frío que causará un marcado descenso de la temperatura.

- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia y el norte de la Región pampeana temperaturas mínimas superiores a 15°C, con focos de valores menores.
- El centro del NOA, el este de Cuyo y la mayor parte del centro y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C, focos de menos de 10°C sobre distintas zonas del área.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C.

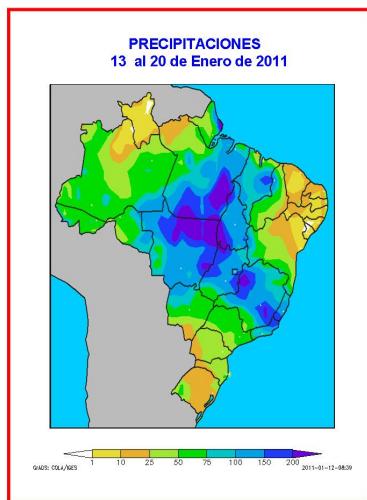
La perspectiva para los próximos días indica la posibilidad de lluvias sobre la mayor parte del área afectada por sequía, pero las mismas serán muy desparejas.

Es probable que sólo, Entre Ríos y sur de la zona núcleo reciban un alivio efectivo.

Por el contrario, el norte y el oeste de la zona núcleo correrán el riesgo de recibir precipitaciones insuficientes para compensar el déficit existente, buena parte de las cuales serán rápidamente consumidas por los fuertes calores que se esperan.

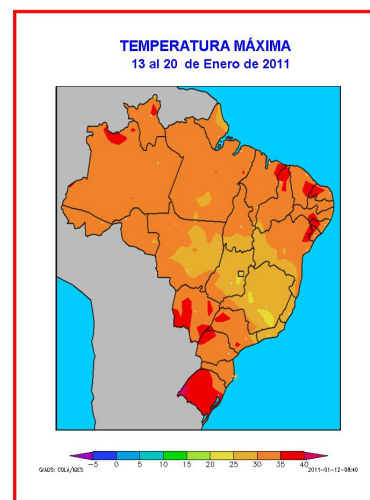
### Perspectiva Agroclimática para Brasil del 13 al 20 de enero de 2011: Moderado calor y fuertes lluvias

La mayor parte del área agrícola del Brasil observarán precipitaciones muy abundantes, con varios núcleos de tormenta localizadas severas, mientras que el sur registrará valores moderados.

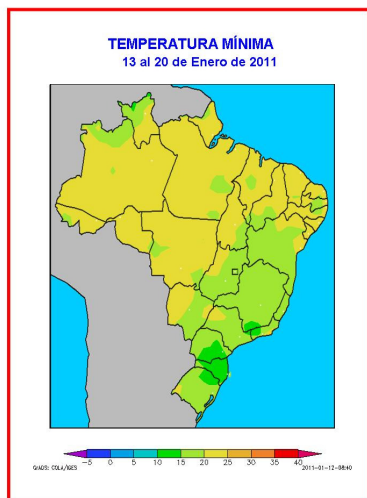


- La mayor parte de los Estados de Mato Grosso, Tocantis, Goias, Mina Gerais y el noroeste de Mato Grosso do Sul, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (75 a 100 mm). Con varios núcleos de tormentas severas con precipitaciones superiores a 200 mm.
- La mayor parte de Mato Grosso do Sul,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

En la mayor parte de la perspectiva, predominarán los vientos del norte (noroeste a nordeste) que aportarán aire cálido, causando una nueva ola de calor que abarcará gran parte del área agrícola de Brasil, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal:



parte del área agrícola de Brasil, manteniendo temperaturas máximas superiores a lo normal:



- ♦ La mayor parte del área agrícola del Brasil, registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, con núcleos de temperaturas superiores a 35°C, que se ubicarán sobre el sudoeste de Mato Grosso do Sul, el noroeste de Paraná y la mayor parte de Río Grande do Sul.
- ♦ El centro oeste de Mato Grosso, el sur de Tocantis, el sur de Bahía y la mayor parte de los Estados de Goias y Mina Gerais registrarán temperaturas máximas inferiores a 30°C.

Hacia el final de la perspectiva regresarán los vientos del sud/sudoeste, haciendo descender la temperatura por debajo de lo normal, y moderando la intensidad del calor a su paso.

- La mayor parte de los Estados de Mato Grosso, Tocantis, el oeste de Mato Grosso do Sul, el oeste de Goias, el norte de Bahía y el noroeste de Sao Paulo, observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C.
- El sur de Mato Grosso, el sudeste de Tocantis, la mayor parte de los Estados de Goias, Bahía, Mina Gerais, Paraná, Sao Paulo, Río Grande do Sul y el oeste de Santa Catarina, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.

- La mayor parte de los Estados de Santa Catarina, de Paraná, el norte de Río Grande do Sul y el sur de Mina Gerais, observará temperaturas mínimas inferiores a 15°C.

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

- El norte y el sur que, al comienzo de la campaña, estuvieron afectados por sequía, pasarán a registrar precipitaciones abundantes.
- Si bien el sur observará un alivio a la falta de precipitaciones, es probable que posteriormente vuelva a observar valores escasos.

**Buenos Aires, jueves 13 de enero de 2011**  
**Bolsa de Cereales**

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