

# Informe Climático Semanal

**BOLSA DE CEREALES** 

Válido del 28 de Octubre al 4 de Noviembre de 2010

✓ Síntesis del Pronóstico

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 28 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2010: LA NIÑA COMIENZA A MARCAR SU PRESENCIA EN FORMA SIGNIFICATIVA

Desde hace varios meses, los principales centros de pronóstico anuncian desarrollo de un episodio de "La Niña" que afectará el desarrollo de la campaña agrícola en curso. "La Niña" constituye la fase fría del fenómeno de "El Niño" Oscilación del Sur" (ENSO), encontrándose asociada a un incremento de la intensidad de los vientos alisios ecuatoriales y a un enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial. Los episodios bien desarrollados producen lluvias por debajo de lo normal, desde Noviembre hasta Marzo, en el este de la Región del Chaco, la Mesopotamia y la mayor parte de la Región Pampeana. Por el contrario, el NOA, gran parte de Cuyo y el noroeste de la Región Pampeana observan precipitaciones sobre lo normal. Contrariando, aparentemente, estos anuncios, la primera parte de la primavera 2010 transcurrió en forma casi normal, aportando buenas cantidades de lluvias a muchas zonas que las estaban necesitando. No obstante, cabe recordar que el período de acción de "La Niña" no abarca todo el año agrícola, sino que se concentra sobre la segunda parte de la primavera y la primera parte del verano. Por esta causa, durante las próximas semanas los efectos del fenómeno comenzarán a hacerse sentir en forma significativa, poniendo fin a la etapa anterior, en que su acción fue casi nula. Si bien la mayor parte del área agrícola nacional recibirá precipitaciones de variada intensidad, que contribuirán a mantener el equilibrio hídrico, el sudeste del NOA, el extremo norte de la Región Pampeana y el centro y el norte de la Mesopotamia observarán lluvias escasas que, unidas a la elevadas temperaturas que se esperan acentuarán la falta de humedad edáfica que afecta a esa amplia zona desde hace varios años. Por su parte, el sudoeste de Buenos Aires y la Pampa recibirán un efectivo alivio pero, para que el mismo fuera efectivo, se necesitaría que las lluvias tomaran continuidad, lo cual parece poco probable en el escenario climático de "La Niña".

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 28 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2010: "LA NIÑA IMPONE SU PRESENCIA EN EL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL"

Desde hace varios meses, los principales centros de pronóstico anuncian desarrollo de un episodio de "La Niña" que afectará el desarrollo de la campaña agrícola en curso. "La Niña" constituye la fase fría del fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" (ENSO), encontrándose asociada a un incremento de la intensidad de los vientos alisios ecuatoriales y a un enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial. Los episodios bien desarrollados producen lluvias por sobre lo normal, desde Noviembre hasta Marzo, en el norte y el centro del área agrícola del Brasil, mientras que el sur las registra bajo la media. Contrariando, aparentemente, estos anuncios, la primera parte de la primavera 2010 observó lluvias abundantes en el sur del Brasil, mientras que el centro y el norte observaron un atraso en el comienzo de la estación lluviosa, que demoró la siembra de la soja en algunos de los principales Estados, como fue el caso de Mato Grosso. No obstante, cabe recordar que el período de acción de "La Niña" no abarca todo el año agrícola, sino que se concentra sobre la segunda parte de la primavera y la primera parte del verano. Por esta causa, durante la semana anterior, los Estados del centro y el norte del área agrícola del Brasil comenzaron a recibir lluvias abundantes, que promovieron las tareas de siembra, mientras que, en el sur, las mismas moderaron su intensidad. Durante la presente perspectiva, "La Niña" continuará incrementando su presencia, con lluvias abundantes en el centro y el norte del área agrícola del Brasil, y valores dispersos sobre el sur.

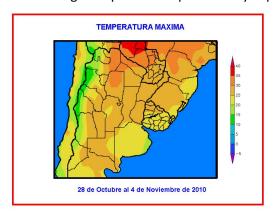
#### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 28 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2010: LA NIÑA COMIENZA A MARCAR SU PRESENCIA EN FORMA SIGNIFICATIVA

Desde hace varios meses, los principales centros de pronóstico anuncian desarrollo de un episodio de "La Niña" que afectará el desarrollo de la campaña agrícola en curso.

"La Niña" constituye la fase fría del fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" (ENSO), encontrándose asociada a un incremento de la intensidad de los vientos alisios ecuatoriales y a un enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial. Los episodios bien desarrollados producen lluvias por debajo de lo normal, desde Noviembre hasta Marzo, en el este de la Región del Chaco, la Mesopotamia y la mayor parte de la Región Pampeana. Por el contrario, el NOA, gran parte de Cuyo y el noroeste de la Región Pampeana observan precipitaciones sobre lo normal.

Contrariando, aparentemente, estos anuncios, la primera parte de la primavera 2010 transcurrió en forma casi normal, aportando buenas cantidades de lluvias a muchas zonas que las estaban necesitando.

No obstante, cabe recordar que el período de acción de "La Niña" no abarca todo el año agrícola, sino que se concentra sobre la segunda parte de la primavera y la primera parte del verano.



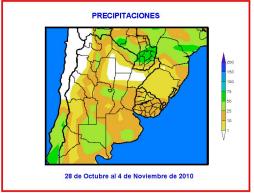
Por esta causa, durante las próximas semanas los efectos del fenómeno comenzarán a hacerse sentir en forma significativa, poniendo fin a la etapa anterior, en que su acción fue casi nula.

La perspectiva comenzará con vientos provenientes del sector norte / nordeste, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, haciendo ascender las temperaturas máximas superiores a lo normal, sobre la mayor parte del área agrícola nacional::

- La mayor parte del área agrícola nacional, observará temperaturas máximas superiores a 25°C. Varios focos cálidos, con temperaturas superiores a 30°C, se ubicará sobre el este de Salta y el oeste de la Región del Chaco.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y el este de La Pampa, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA, el oeste de Cuyo y el este de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El extremo oeste del NOA, observará temperatura máxima inferior a 15°C.

A partir del viernes comenzará el pasaje de un frente de Pampero que recorrerá el área agrícola del nacional, provocando a su paso Iluvias de variada intensidad, en gran parte del área agrícola nacional, pero empezando a dejar algunos claros donde sus valores serán escasos, anunciando, de esta manera, el avance de los efectos de "La Niña":

- Una amplia zona con precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con posibles focos de tormentas se ubicará sobre el centro y el norte del NOA, el norte de la Región del Chaco, el este de Cuyo.
- El sudeste del NOA, el sur de la Región del Chaco, el centro y el norte de la Mesopotamia, y el norte de Santa Fe observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

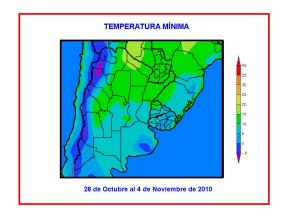


• El sur de la Mesopotamia y la mayor de la Región Pampeana recibirán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con focos de valores abundantes (25 a 50 mm) sobre el nordeste de Córdoba, el centro de Santa Fe, la mayor parte de La Pampa y el sudeste de Buenos Aires.

El paso del frente provocará que los vientos roten al sudoeste, y luego al sudeste, trayendo un lapso con temperaturas inferiores a lo normal, que se prolongará por varios días.

Las temperaturas mínimas tendrán un marcado descenso térmico, con riesgo de heladas en las zonas elevadas y en el sudeste de Buenos Aires.

- El este de Salta, el oeste de de Formosa y el norte del Chaco, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, de la Mesopotamia, el norte de Cuyo, el norte de Córdoba y el norte de Santa Fe, observará temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro del NOA, la mayor parte de Cuyo y la mayor parte de la Región Pampeana, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C con moderado riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas de 0 a 5°C, con heladas generales.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y el las parte bajas de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas bajo cero.



La falta de lluvias suficientes y las elevadas temperaturas que se esperan acentuarán la falta de humedad edáfica que afecta al sudeste de Santiago del Estero, el norte de Santa Fe, reactivando la sequía que viene afectando a esa zona desde hace varios años.

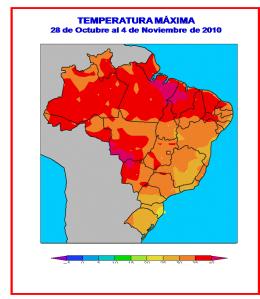
Por su parte, el sudoeste de Buenos Aires y la Pampa recibirán un efectivo alivio pero, para que el mismo fuera efectivo, se necesitaría que las lluvias tomaran continuidad, lo cual parece poco probable en el escenario climático de "La Niña".

#### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL BRASIL DEL 28 DE OCTUBRE AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2010: "LA NIÑA IMPONE SU PRESENCIA EN EL ÁREA AGRÍCOLA DEL BRASIL"

Desde hace varios meses, los principales centros de pronóstico anuncian desarrollo de un episodio de "La Niña" que afectará el desarrollo de la campaña agrícola en curso.

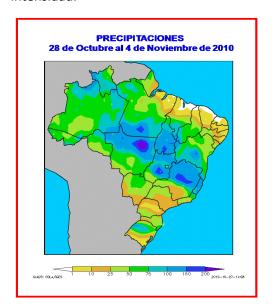
"La Niña" constituye la fase fría del fenómeno de "El Niño Oscilación del Sur" (ENSO), encontrándose asociada a un incremento de la intensidad de los vientos alisios ecuatoriales y a un enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial. Los episodios bien desarrollados producen lluvias por sobre lo normal, desde Noviembre hasta Marzo, en el norte y el centro del área agrícola del Brasil, mientras que el sur las registra bajo la media.

Contrariando, aparentemente, estos anuncios, la primera parte de la primavera 2010 observó lluvias abundantes en el sur del Brasil, mientras que el centro y el norte observaron un atraso en el comienzo de la estación lluviosa, que demoró la siembra de la soja en algunos de los principales Estados, como fue el caso de Mato Grosso.



No obstante, cabe recordar que el período de acción de "La Niña" no abarca todo el año agrícola, sino que se concentra sobre la segunda parte de la primavera y la primera parte del verano.

Por esta causa, durante la semana anterior, los Estados del centro y el norte del área agrícola del Brasil comenzaron a recibir lluvias abundantes, que promovieron las tareas de siembra, mientras que, en el sur, las mismas moderaron su intensidad.



Durante la presente perspectiva, "La Niña" continuará incrementando su presencia, con lluvias abundantes en el centro y el norte del área agrícola del Brasil, y valores dispersos sobre el sur.

La perspectiva comenzará con un incremento de la temperatura que afectará a la mayor parte del área agrícola del Brasil:

- El norte y el centro-oeste del área agrícola del Brasil observarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con focos de valores superiores a 40°C.
- El centro-este y el sur del Brasil observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C, con focos de menos de 30°C, hacia la costa, y focos de más de 35°C, hacia el interior.

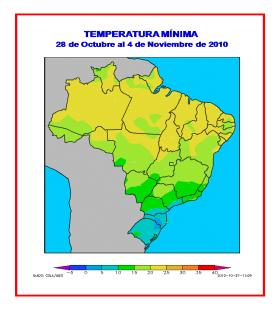
El norte y el centro del área agrícola del Brasil observarán precipitaciones muy abundantes, con numerosos núcleos de tormenta localizadas severas,

mientras que el sur registra precipitaciones moderadas a abundantes, de menor magnitud.

- El Norte del Brasil observará precipitaciones abundantes, aunque algo inferiores a la media (25 a 50 mm), con valores muy abundantes (más de 100 mm), hacia el sur, y una franja de valores escasos (menos de 10 mm), sobre la costa nordeste.
- El centro del Brasil observará una franja de fuertes tormentas (más de 100 mm), en su porción centronorte, mientras que la porción centro sur registrará valores abundantes (25 a 75 mm).
- El sur del Brasil observará precipitaciones de variada intensidad, con valores moderados a escasos (menos de 25 mm), hacia el norte, un foco de valores abundantes (más de 100 mm), en el centro, y valores escasos (menos de 10 mm), hacia el sur.

Posteriormente, los vientos rotarán al sector sur, haciendo bajar las temperaturas por debajo de sus valores normales.

- Los Estados del Norte del Brasil observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C, con focos dispersos de valores menores
- El centro del Brasil registrará temperaturas mínima entre 15 y 20°C.
- El sur del Brasil observará una entrada de aire frío, que hará descender la temperatura por debajo de 15°C, en Mato Grosso do Sul, Sao Paulo y la mayor parte de Paraná, y por debajo de 10°C en el sur de Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul.



Buenos Aires, 28 de Octubre de 2010 Bolsa de Cereales

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