



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 8 al 15 de Julio de 2010

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 8 AL 15 DE JULIO DE 2010: TIEMPO FRÍO Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS**

La perspectiva comenzará con vientos del sur pero, hacia el fin de semana, la circulación atmosférica rotará al norte, trayendo aire cálido, que provocará temperaturas máximas superiores a lo normal en el norte del área agrícola nacional, mientras que el sur seguirá con registros inferiores a la media. Paralelamente, un vigoroso frente de Pampero, proveniente del sudoeste, iniciará su recorrido, produciendo precipitaciones y un marcado descenso de la temperatura a medida que vaya avanzando hacia el norte. Debido a que el fenómeno de "La Niña" está empezando a deprimir la formación de lluvias en gran parte del área agrícola nacional, sólo la Cordillera Sur y el ángulo nordeste del área agrícola nacional registrarán precipitaciones significativas. Entre mediados y finales de la perspectiva, hará su entrada una poderosa masa de aire polar que viajará detrás del frente de Pampero, que provocará un fuerte descenso de la temperatura, con riesgo de heladas en la mayor parte del área agrícola nacional, y pondrá fin a las precipitaciones. En los días subsiguientes al lapso cubierto por esta perspectiva, continuará la llegada de aire frío, con riesgo de heladas en gran parte del área agrícola nacional, lo cual será confirmado y ajustado en la próxima emisión de este informe. Tal como ha venido sucediendo en las últimas semanas, durante la presente perspectiva, continuarán disminuyendo los efectos residuales de "El Niño", como lluvias tardías y temperaturas templadas, y se incrementarán los efectos de "La Niña", que está comenzando a hacer notar su presencia en forma creciente, con lluvias escasas en la mayor parte del área agrícola nacional, a excepción de las zonas cordilleranas y el ángulo nordeste del país. Debe hacerse notar que, entre las irrupciones de aire frío, continúan intercalándose lapsos con temperaturas superiores a lo normal que incrementan la pérdida de humedad de los suelos, por lo que su control es de capital importancia. La mayor parte del centro y el este del área agrícola están comenzando la campaña agrícola 2010-2011 con reservas hídricas buenas a excesivas, lo cual asegura una buena implantación y arranque de los cultivos de invierno. Contrariamente, el margen occidental y el ángulo sudoeste del área agrícola (Centro y oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires) no recibió lluvias suficientes como para reponer sus reservas de humedad, por lo que está comenzando la campaña 2010-2011 en condiciones deficitarias, que se van agravando a medida que transcurre el tiempo.

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 8 AL 15 DE JULIO DE 2010: COMIENZA LA SEQUÍA EN EL OESTE, MIENTRAS EL ESTE SIGUE OBSERVANDO PRECIPITACIONES ABUNDANTES**

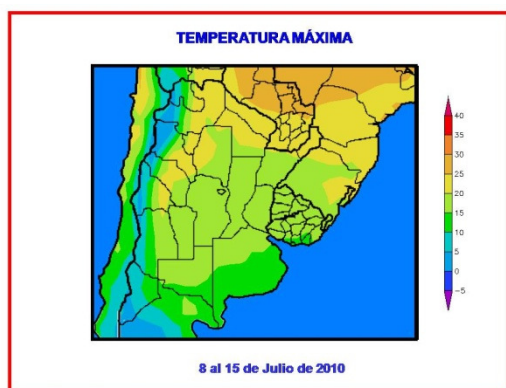
Durante la presente perspectiva el área agrícola norteamericana observará una acentuación del panorama de grandes contrastes térmicos e hídricos que viene desarrollándose desde hace algún tiempo. El año climático 2010/2011 está observando el desarrollo el episodio de "La Niña" que presenta la particularidad que exhibir un calentamiento del Atlántico Subtropical Norte, el Caribe y el Golfo muy superior a lo normal. Debido a ello se espera una temporada de huracanes muy intensa, que ya dio comienzo a fines de Junio con el Huracán Alex que afectó al Golfo de Méjico. Por esta causa, aunque las zonas agrícolas del norte y todo el oeste norteamericano (área triguera y norte del cinturón maicero) han comenzado a observar una disminución de las lluvias, tal como resulta normal en un episodio de "La Niña", las zonas del centro, centro-sur y todo el este (centro y sur del cinturón maicero, Delta y Región Sudeste) continúan registrando precipitaciones abundantes, debido al vigoroso flujo de humedad que proviene de las áreas oceánicas que rodean al continente. No obstante, la entrada de aire cálido procedente del Golfo y del Atlántico Subtropical Norte mantendrá una ola de calor que afectará a la mayor parte del área agrícola norteamericana, con registros de más de 30 °C en la mayor parte de su extensión, y amplios focos de más de 35 °C. Estas elevadas temperaturas causarán una elevada evapotranspiración que provocará un consumo de humedad superior al aporte de las lluvias. Sólo algunos puntos del centro-este del área triguera, el sur del cinturón maicero y el norte del Delta recibirán lluvias suficientes para incrementar el contenido hídrico de los suelos. Consecuentemente, la mayor parte del área agrícola norteamericana verá disminuir sus reservas de humedad. Las temperaturas mínimas también se mantendrán por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola norteamericana. Como consecuencia de esta anómala evolución climática, se registrará serie de fenómenos extemporáneos, que incrementarán los contrastes ya existentes: Precipitaciones intensas desde el sur de las Grandes Planicies hasta el Valle Inferior del Tennessee el 10 de Julio; Precipitaciones intensas desde Pennsylvania hasta Nueva Inglaterra el 10 de Julio; Precipitaciones intensas desde las Dakotas hasta el Valle Medio del Mississippi, el 12 de

Julio; Persistencia del desborde del Río James en Dakota del Sur, y para varios otros ríos importantes desde el norte de los Grandes Lagos hasta el Valle Medio del Mississippi; La sequía severa se extenderá a través del extremo norte de California hacia el sur de Oregon, el oeste de Wyoming, el nordeste de Arizona y algunas zonas del norte del Medio Oeste, Texas y Louisiana.

## B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 8 AL 15 DE JULIO DE 2010: TIEMPO FRÍO Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

La perspectiva comenzará con vientos del sur pero, hacia el fin de semana, la circulación atmosférica rotará al norte, trayendo aire cálido, que provocará temperaturas máximas superiores a lo normal en el norte del área agrícola nacional, mientras que el sur seguirá con registros inferiores a la media.

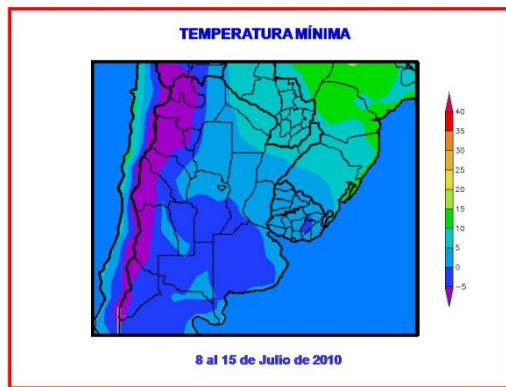
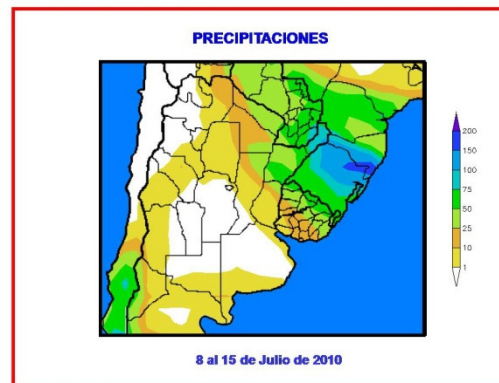


- El nordeste y todo el centro-este del NOA, el norte y centro de la Región del Chaco y el extremo norte de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas superiores a 20 °C.
- El centro-oeste del NOA, el sur de la Región del Chaco, el este de Cuyo, el norte y centro de la Región Pampeana y el centro y sur de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas entre 15 y 20 °C.
- El oeste del NOA, el oeste y el centro de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas inferiores a 15 °C.

Paralelamente, un vigoroso frente de Pampero, proveniente del sudoeste, iniciará su recorrido, produciendo precipitaciones y un marcado descenso de la temperatura a medida que vaya avanzando hacia el norte.

Debido a que el fenómeno de “La Niña” está empezando a deprimir la formación de lluvias en gran parte del área agrícola nacional, sólo la Cordillera Sur y el ángulo nordeste del área agrícola nacional registrarán precipitaciones significativas.

- El extremo nordeste del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el extremo nordeste de la Región Pampeana y el norte y centro de la Mesopotamia observarán un amplio foco con precipitaciones. El margen occidental del mismo registrará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), mientras que su porción central y oriental experimentarán valores abundantes (25 a 50 mm), con focos de tormentas de gran intensidad.
- La Cordillera Sur observará fuertes tormentas con lluvia, nieve y vientos.
- La mayor parte del área agrícola nacional observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).



Entre mediados y finales de la perspectiva, hará su entrada una poderosa masa de aire polar que viajará detrás del frente de Pampero, que provocará un fuerte descenso de la temperatura, con riesgo de heladas en la mayor parte del área agrícola nacional, y pondrá fin a las precipitaciones.

- Sólo el norte y centro de la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas superiores a 5 °C, con moderado riesgo de heladas localizadas.
- El este del NOA, el sudoeste de la Región del Chaco, el centro y el sur de la Mesopotamia y el norte y el extremo centro-este de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5 °C con alto riesgo de heladas localizadas.

- El centro y el oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo y la mayor parte del centro y todo el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas inferiores a 0 °C, con heladas generales.

En los días subsiguientes al lapso cubierto por esta perspectiva, continuará la llegada de aire frío, con riesgo de heladas en gran parte del área agrícola nacional, lo cual será confirmado y ajustado en la próxima emisión de este informe.

Tal como ha venido sucediendo en las últimas semanas, durante la presente perspectiva, continuarán disminuyendo los efectos residuales de “El Niño”, como lluvias tardías y temperaturas templadas, y se incrementarán los efectos de “La Niña”, que está comenzando a hacer notar su presencia en forma creciente, con lluvias escasas en la mayor parte del área agrícola nacional, a excepción de las zonas cordilleranas y el ángulo nordeste del país.

Debe hacerse notar que, entre las irrupciones de aire frío, continúan intercalándose lapsos con temperaturas superiores a lo normal que incrementan la pérdida de humedad de los suelos, por lo que su control es de capital importancia.

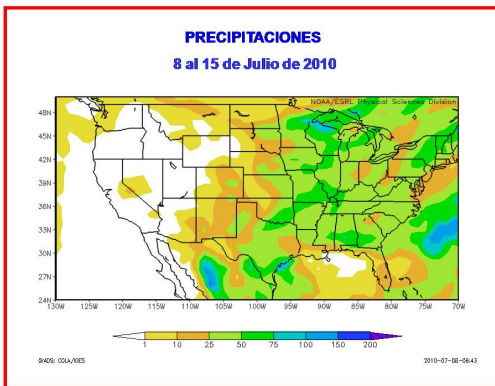
La mayor parte del centro y el este del área agrícola están comenzando la campaña agrícola 2010-2011 con reservas hídricas buenas a excesivas, lo cual asegura una buena implantación y arranque de los cultivos de invierno.

Contrariamente, el margen occidental y el ángulo sudoeste del área agrícola (Centro y oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires) no recibió lluvias suficientes como para reponer sus reservas de humedad, por lo que está comenzando la campaña 2010-2011 en condiciones deficitarias, que se van agravando a medida que transcurre el tiempo.

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 8 AL 15 DE JULIO DE 2010: COMIENZA LA SEQUÍA EN EL OESTE, MIENTRAS EL ESTE SIGUE OBSERVANDO PRECIPITACIONES ABUNDANTES**

Durante la presente perspectiva el área agrícola norteamericana observará una acentuación del panorama de grandes contrastes térmicos e hídricos que viene desarrollándose desde hace algún tiempo.

El año climático 2010/2011 está observando el desarrollo el episodio de “La Niña” que presenta la particularidad que exhibir un calentamiento del Atlántico Subtropical Norte, el Caribe y el Golfo muy superior a lo normal.



Debido a ello se espera una temporada de huracanes muy intensa, que ya dio comienzo a fines de Junio con el Huracán Alex que afectó al Golfo de Méjico.

Por esta causa, aunque las zonas agrícolas del norte y todo el oeste norteamericano (área triguera y norte del cinturón maicero) han comenzado a observar una disminución de las lluvias, tal como resulta normal en un episodio de “La Niña”, las zonas del centro, centro-sur y todo el este (centro y sur del cinturón maicero, Delta y Región Sudeste) continúan registrando precipitaciones abundantes, debido al vigoroso flujo de humedad que proviene de las áreas oceánicas que rodean al continente:

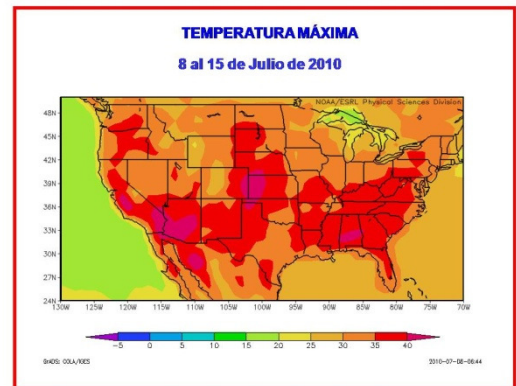
No obstante, la entrada de aire cálido procedente del Golfo y del Atlántico Subtropical Norte mantendrá una ola de calor que afectará a la mayor parte del área agrícola norteamericana, con registros de más de 30 °C en la mayor parte de su extensión, y amplios focos de más de 35 °C.

Estas elevadas temperaturas causarán una elevada evapotranspiración que provocará un consumo de humedad superior al aporte de las lluvias.

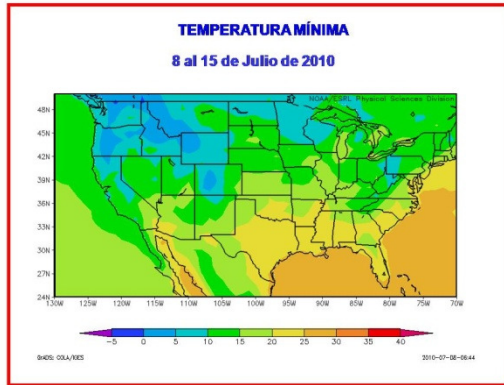
Sólo algunos puntos del centro-este del área triguera, el sur del cinturón maicero y el norte del Delta recibirán lluvias suficientes para incrementar el contenido hídrico de los suelos.

Consecuentemente, la mayor parte del área agrícola norteamericana verá disminuir sus reservas de humedad.

Las temperaturas mínimas también se mantendrán por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola norteamericana.



Como consecuencia de esta anómala evolución climática, se registrará serie de fenómenos extemporáneos, que incrementarán los contrastes ya existentes.



Arizona y algunas zonas del norte del Medio Oeste, Texas y Louisiana.

- Precipitaciones intensas desde el sur de las Grandes Planicies hasta el Valle Inferior del Tennessee el 10 de Julio.
- Precipitaciones intensas desde Pennsylvania hasta Nueva Inglaterra el 10 de Julio.
- Precipitaciones intensas desde las Dakotas hasta el Valle Medio del Mississippi, el 12 de Julio.
- Persistencia del desborde del Río James en Dakota del Sur, y para varios otros ríos importantes desde el norte de los Grandes Lagos hasta el Valle Medio del Mississippi.
- La sequía severa se extenderá a través del extremo norte de California hacia el sur de Oregon, el oeste de Wyoming, el nordeste de

**Buenos Aires, 8 de Julio de 2010**  
**Bolsa de Cereales**

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