



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 1º al 08 de julio de 2010

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 1º AL 8 DE JULIO DE 2010: TIEMPO TEMPLADO Y HÚMEDO

Durante gran parte de la perspectiva, un frente cálido, proveniente del nordeste aportará aire cálido, que provocará temperaturas máximas superiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola nacional. A pesar de que el frente cálido aportará abundante humedad, las precipitaciones tomarán un carácter muy localizado, debido a que el fenómeno de "La Niña" está empezando a deprimir la formación de lluvias en gran parte del área agrícola nacional. Por esta causa, sólo la Cordillera Sur y las zonas cercanas al Río de la Plata registrarán lluvias abundantes: El este del NOA, el norte de la Región Pampeana y el sur de la Mesopotamia observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con algunos focos de valores abundantes (25 a 50 mm); El extremo sudeste de Santa Fe y el centro y el este de Buenos Aires observarán un amplio foco con precipitaciones abundantes (25 a 50 mm); 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). Hacia fines de la perspectiva, llegará un frente frío, provocando el descenso de la temperatura y poniendo fin al aporte de humedad. 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. 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.

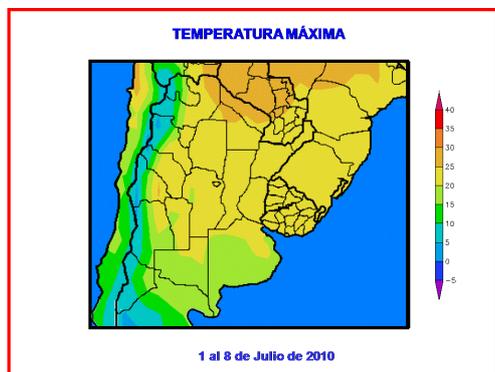
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 1 AL 8 DE JULIO DE 2010: TEMPERATURAS SUPERIORES A LO NORMAL Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS INTENSAS

Durante la presente perspectiva el área agrícola norteamericana observará un panorama de grandes contrastes térmicos e hídricos. Ello se deberá a que el episodio de "La Niña" que ha pasado a controlar el clima durante la presente temporada 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. Por esta causa, aunque algunas zonas agrícolas norteamericanas han comenzado a observar una disminución de las lluvias, tal como resulta normal en un episodio de "La Niña", otras zonas están registrando precipitaciones intensas, debido al vigoroso flujo de humedad que proviene de las áreas oceánicas calientes que rodean al continente. La entrada de aire cálido procedente del Golfo y del Atlántico Subtropical Norte provocará 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 numerosos núcleos de más de 35°C. Las temperaturas mínimas también se mantendrán por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola norteamericana. Esta combinación de precipitaciones desparejas y muy elevadas temperaturas provocará una disminución de las reservas de humedad en las zonas que recibirán precipitaciones escasas, como es el caso de la mayor parte de la Región Sudeste. No obstante, en gran parte del área agrícola norteamericana, el aporte hídrico será superior a la evaporación, por lo que se producirán situaciones de excesos hídricos y anegamientos. La anómala evolución del episodio de "La Niña" que afecta a la campaña agrícola en marcha está haciendo que, en lugar del panorama de sequía que es propio de este fenómeno, se esté dando un escenario de contrastes térmicos e hídricos que configura una situación inédita, que no reconoce precedentes.

B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

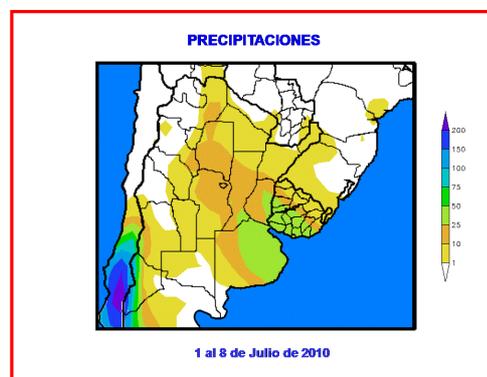
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 1º AL 8 DE JULIO DE 2010: TIEMPO TEMPLADO Y HÚMEDO

Durante gran parte de la perspectiva, un frente cálido, proveniente del nordeste aportará aire cálido, que provocará temperaturas máximas superiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola nacional.



- El extremo nordeste del NOA y el norte de la Región del Chaco experimentarán temperaturas máximas superiores a 25°C.
- La mayor parte del centro y el este del NOA, el sur de la Región del Chaco, el este de Cuyo, el norte y el centro de la Región Pampeana y la mayor parte de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y el sur de la Región Pampeana experimentarán temperaturas máximas inferiores a 20°C.

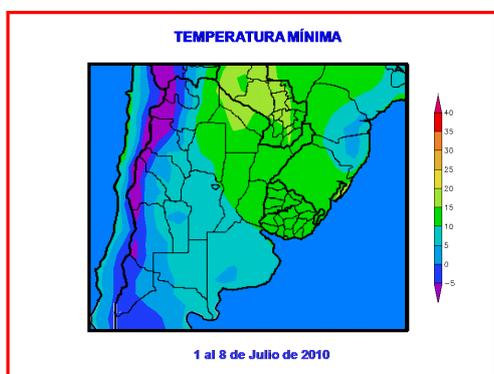
A pesar de que el frente cálido aportará abundante humedad, las precipitaciones tomarán un carácter muy localizado, debido a que el fenómeno de “La Niña” está empezando a deprimir la formación de lluvias en gran parte del área agrícola nacional. Por esta causa, sólo la Cordillera Sur y las zonas cercanas al



Río de la Plata registrarán lluvias abundantes.

- El este del NOA, el norte de la Región Pampeana y el sur de la Mesopotamia observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con algunos focos de valores abundantes (25 a 50 mm).
- El extremo sudeste de Santa Fe y el centro y el este de Buenos Aires observarán un amplio foco con precipitaciones abundantes (25 a 50 mm).
- 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).

Hacia fines de la perspectiva, llegará un frente frío, provocando el descenso de la temperatura y poniendo fin al aporte de humedad.



- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el nordeste de la Región Pampeana y la mayor parte de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C, con valores zonales de más de 20°C.
- El centro del NOA, el este 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 oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con registros de menos de 0°C en las área cordilleranas.

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.

Durante la presente perspectiva, continuarán disminuyendo los efectos residuales de “El Niño”, como lluvias tardías y temperaturas templadas, y se incrementarán los efectos tempranos de “La Niña”, que está comenzando a hacer notar su presencia, con lluvias escasas en la mayor parte del área agrícola nacional, a excepción de las zonas cercanas a los grandes ríos.

Hacia el comienzo de la siguiente perspectiva (8 al 16 de Julio) se producirá una vigorosa entrada de aire polar, que instalará condiciones de tipo invernal, propias de “La Niña”, en gran parte del área agrícola.

No obstante, es de 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.

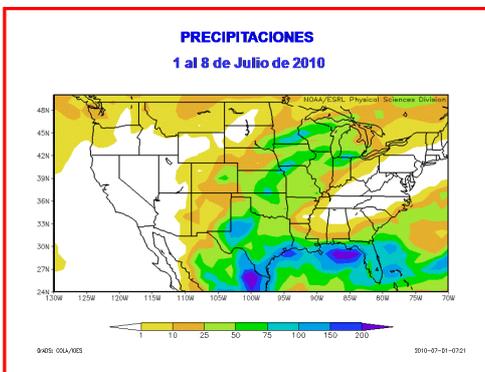
La mayor parte del centro y el este del área agrícola están comenzando la campaña 10/11 con reservas hídricas buenas a excesivas, lo cual asegura una buena implantación y arranque de los cultivos de invierno.

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 10/11 en condiciones deficitarias, que se van agravando a medida que transcurre el tiempo.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 1 AL 8 DE JULIO DE 2010: TEMPERATURAS SUPERIORES A LO NORMAL Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS INTENSAS

Durante la presente perspectiva el área agrícola norteamericana observará un panorama de grandes contrastes térmicos e hídricos.

Ello se deberá a que el episodio de “La Niña” que ha pasado a controlar el clima durante la presente temporada 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.

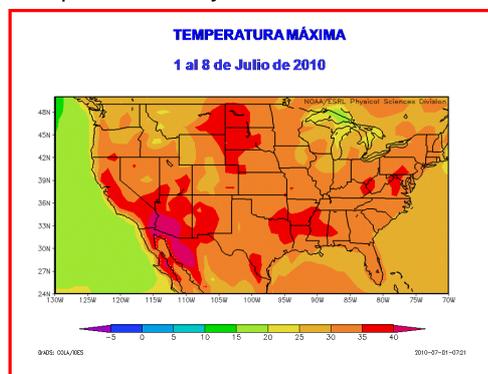
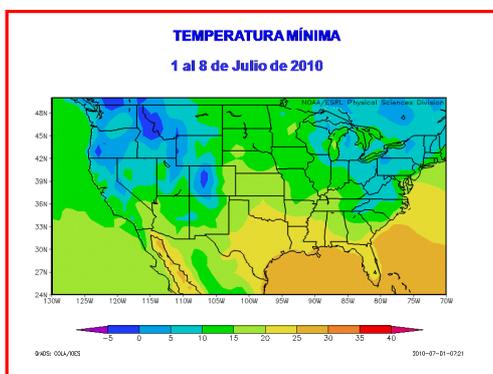
Por esta causa, aunque algunas zonas agrícolas norteamericanas han comenzado a observar una disminución de las lluvias, tal como resulta normal en un episodio de “La Niña”, otras zonas están registrando precipitaciones intensas, debido al vigoroso flujo de humedad que proviene de las áreas oceánicas cálidas que rodean al continente:

- El norte del área triguera experimentará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos de valores moderados (10 a 25mm), mientras que el centro y el sur observarán valores abundantes (25 a 75 mm) con vigorosos núcleos de tormenta sobre su porción sur.
- El noroeste del cinturón maicero registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), mientras que el centro y el sudoeste observarán

valores abundantes (25 a 75 mm), con núcleos aislados de tormentas. Por su parte el sudeste del cinturón maicero registrará precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

- El norte del Delta observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), mientras que su porción sur registrará valores abundantes (25 a 75 mm), con núcleos de tormenta en su extremo sur.
- La mayor parte de la Región Sudeste observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), pero el extremo sur registrará fuertes tormentas.

La entrada de aire cálido procedente del Golfo y del Atlántico Subtropical Norte provocará 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 numerosos núcleos de más de 35°C.



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

Esta combinación de precipitaciones desparejas y muy elevadas temperaturas provocará una disminución de las reservas de humedad en las zonas que recibirán precipitaciones escasas, como es el caso de la mayor parte de la Región Sudeste.

No obstante, en gran parte del área agrícola norteamericana, el aporte hídrico será superior a la evaporación, por lo que se producirán situaciones de excesos hídricos y anegamientos.

Como consecuencia de la particular situación climática, se registrará serie de fenómenos extemporáneos.

- Precipitaciones intensas y anegamientos en el oeste de Texas, el Valle del Río Grande y el sudoeste de Nuevo México entre el 3 y el 5 de Julio.

- Lluvias intensas en algunas zonas de las Grandes Llanuras y el Medio Oeste entre el 3 y el 5 de Julio.
- Persistencia de los anegamientos en el este de las Dakotas, el este de Nebraska, Iowa, Missouri y el centro-oeste de Illinois.
- Sequía severa en algunas zonas del Oeste, la Región de los Grandes Lagos y Louisiana.
- Fuertes tormentas costeras en la Costa del Golfo.

La anómala evolución del episodio de “La Niña” que afecta a la campaña agrícola en marcha está haciendo que, en lugar del panorama de sequía que es propio de este fenómeno, se esté dando un escenario de contrastes térmicos e hídricos que configura una situación inédita, que no reconoce precedentes.

Buenos Aires, jueves 1º de julio de 2010
Bolsa de Cereales

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