



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 04 al 10 de agosto de 2007

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 4 AL 10 DE AGOSTO DE 2007: TIEMPO FRÍO Y NUBLADO PERO CON POCAS PRECIPITACIONES

En la etapa inicial de la perspectiva continuará la prolongada irrupción de vientos del sector sur que comenzó a mediados de la semana precedente, trayendo tiempo nublado y húmedo, pero sin producir precipitaciones de importancia. Debido a la baja temperatura y al escaso contenido de humedad que exhibirá la masa de aire polar que viajará con el frente, Catamarca, el oeste de Tucumán, La Rioja, San Juan, Mendoza, San Luis, gran parte de La Pampa y el extremo sudoeste de Buenos Aires tendrán posibilidades de observar nevadas que, eventualmente, podrían extenderse a otras zonas del área agrícola. Este proceso producirá un marcado descenso de la temperatura, que causará heladas intensas en gran parte del área agrícola. Hacia la tarde del domingo, retornarán los vientos cálidos del norte, cuya influencia se extenderá sobre el norte del área agrícola nacional, donde provocarán temperaturas superiores a lo normal, mientras que el centro y sur de la misma seguirán bajo la influencia de los vientos fríos del sur. La predominancia de los vientos del sector norte será, también breve y, hacia el final de la perspectiva, comenzará el paso de un nuevo frente frío, que causará un marcado descenso de la temperatura. La perspectiva que se inicia aportará riesgos térmicos y acentuará los riesgos hídricos que ya existen.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 4 AL 10 DE AGOSTO DE 2007: CALOR Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

Las precipitaciones de la semana precedente tuvieron carácter disperso en gran parte del área agrícola norteamericana, al mismo tiempo que se registraron elevadas temperaturas. Este proceso produjo estrés en los cultivos estivales y continuó reduciendo las reservas hídricas de los suelos. Durante la perspectiva que se inicia, el área agrícola norteamericana observará precipitaciones localizadas y una fuerte ola de calor, que reducirán las reservas de humedad de los suelos, en la mayor parte de la misma, pero causarán problemas de excesos y anegamientos, en algunas zonas que registrarán tormentas localizadas. Un riesgo adicional que podría darse a comienzos del otoño del Hemisferio Norte, será un temprano inicio de la temporada de heladas. Asimismo podría observarse un temprano comienzo de la temporada de huracanes. Durante la semana precedente se detectó el desarrollo de dos tormentas tropicales (Chantal y Erick) que, aunque no representan un riesgo inminente, ponen en evidencia condiciones propicias para su intensificación.

B. INFORME DESARROLLADO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 4 AL 10 DE AGOSTO DE 2007: TIEMPO FRÍO Y NUBLADO PERO CON POCAS PRECIPITACIONES



En la etapa inicial de la perspectiva continuará la prolongada irrupción de vientos del sector sur que comenzó a mediados de la semana precedente, trayendo tiempo nublado y húmedo, pero sin producir precipitaciones de importancia.



- El este de Formosa, el extremo noreste del Chaco, el norte de Corrientes y Misiones observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con un posible foco de tormentas sobre el centro y sur de Misiones.
- El resto del área agrícola observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm). Debido a la baja temperatura y al escaso contenido de humedad que exhibirá la masa de aire polar que viajará con el frente, Catamarca, el oeste de Tucumán, La Rioja, San Juan, Mendoza, San Luis, gran parte de La Pampa y el extremo sudoeste de Buenos Aires tendrán posibilidades de observar nevadas que, eventualmente, podrían extenderse a otras zonas del área agrícola. Este proceso producirá un marcado descenso de la temperatura.
- El extremo este de Salta, el extremo este de Catamarca, el extremo noreste de Santiago del Estero, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Corrientes y Misiones observarán temperaturas mínimas superiores a 5 °C, con moderado a bajo riesgo de heladas localizadas.



- El extremo este de Jujuy, el centro y este de Salta, el este de Catamarca, el este de La Rioja, el norte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el sur de Corrientes, Entre Ríos el este de Buenos Aires y el extremo sur de La Pampa observarán temperaturas mínimas inferiores a 5 °C, con alto riesgo de heladas localizadas.



- El oeste del Noroeste Argentino, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de La Pampa y el centro de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 0 °C, con alto riesgo de heladas generales.

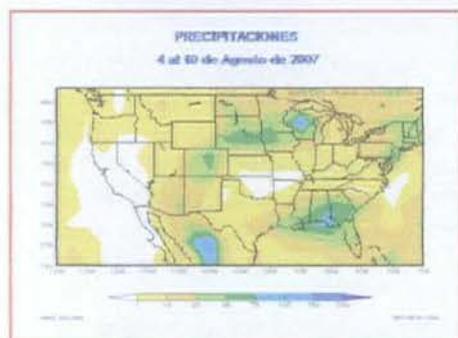
Hacia la tarde del domingo, retornarán los vientos cálidos del norte, cuya influencia se extenderá sobre el norte del área agrícola nacional, donde provocarán temperaturas superiores a lo normal, mientras que el centro y sur de la misma seguirá bajo la influencia de los vientos fríos del sur.

- Formosa, el norte del Chaco y el este de Misiones observarán un foco cálido con temperaturas máximas superiores a 25 °C
- El noreste de Salta, la mayor parte del Chaco y el extremo noreste de Santiago del Estero, el extremo noreste de Santa Fe, Misiones y Corrientes observarán una franja cálida con temperaturas máximas entre 20 y 25 °C.
- El este de Jujuy, el centro de Salta, la mayor parte de Catamarca, la mayor parte de La Rioja, Tucumán, la mayor parte de Santiago del Estero, el este de Mendoza, San Luis, Córdoba, Santa Fe, La Pampa, Entre Ríos y la mayor parte de Buenos Aires experimentarán temperaturas máximas entre 15 y 20 °C.
- El oeste de Jujuy, el oeste de Salta, el extremo norte de Catamarca, el extremo sur de La Rioja, San Juan, el oeste y centro de Mendoza, el extremo oeste de La Pampa y el Litoral Atlántico de Buenos Aires registrarán temperaturas máximas inferiores a 15 °C.

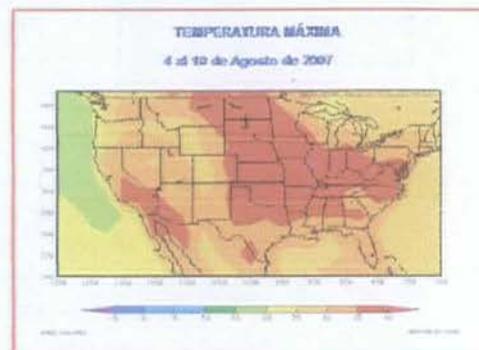
La predominancia de los vientos del sector norte será, también breve y, hacia el final de la perspectiva, comenzará el paso de un nuevo frente frío, que causará un marcado descenso de la temperatura. La perspectiva que se inicia aportará algunos térmicos y acentuará los riesgos hídricos que ya existen. La cadena forrajera continuará interrumpida en la mayor parte del área ganadera nacional, determinando la necesidad de alimentar al ganado con heno, rollo y granos forrajeros y sus derivados. Si bien las variedades de cereales

invernales que se emplean en La Argentina son altamente resistentes a las bajas temperaturas, es posible que el deficiente estado de los lotes, provocado por la falta de humedad, que se observa en el margen occidental y en el extremo sur del área agrícola, determine que se produzca cierto nivel de daños. Por el contrario, es posible que la segunda semana de Agosto marque una especie de quiebre en el escenario frío y seco que vino predominando desde el comienzo de la campaña agrícola 2007/2008 hasta el presente. Los vientos cálidos y húmedos del noreste harán su primera irrupción hacia el sur que se registrará desde el comienzo del invierno. Aunque la misma no será muy acentuada, sus efectos alcanzarán para aportar tiempo algo más cálido, que favorecerá el desarrollo de los lotes, y para provocar precipitaciones en la mayor parte del área agrícola, paliando la falta de humedad que afecta a la mayoría de las zonas. Esta posibilidad se confirmará en el próximo informe.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 4 AL 10 DE AGOSTO DE 2007: CALOR Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS



Las precipitaciones de la semana precedente tuvieron carácter disperso en gran parte del área agrícola norteamericana, al mismo tiempo que se registraron elevadas temperaturas. Este proceso produjo estrés en los cultivos estivales y continuó reduciendo las reservas hídricas de los suelos. Aunque la cosecha de trigo recuperó su ritmo gracias al tiempo seco y cálido, los suelos de su porción norte quedaron con escasas reservas de humedad, por lo que



serán necesarias algunas precipitaciones para que puedan implantarse con éxito los lotes de la próxima campaña. Durante la perspectiva que se inicia, el área agrícola norteamericana observará precipitaciones localizadas y una fuerte ola de calor, que reducirán las reservas de humedad de los suelos, en la mayor parte de la misma, pero causarán problemas de excesos y anegamientos, en algunas zonas que registrarán tormentas localizadas.

- El norte del área triguera y el norte del cinturón maicero observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 75 mm), con focos de tormentas localizadas. Las temperaturas serán muy elevadas (máximas de más de 35°C), que consumirán gran parte de la humedad que se recibirá y estresarán los cultivos de verano.
- El centro del área triguera y el sur del cinturón maicero observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), que serán acompañadas por temperaturas serán muy elevadas (máximas de más de 35°C), lo cual provocarán estrés en los cultivos y un marcado descenso de las reservas de humedad.
- El Delta observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), en su porción norte, que se incrementarán hasta valores abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas, en el centro y sur. Las temperaturas serán elevadas a muy elevadas (máximas desde 30 hasta más de 35°C). Este proceso podría causar anegamientos en el sur de la Región.
- El norte de la Región Sudeste observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), mientras que el centro y sur registrarán valores abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas localizadas. Las temperaturas serán elevadas (máximas entre 30 y 35°C). Este proceso incrementará las reservas de humedad, pero podrían observarse excesos.



El panorama descrito continuará poniendo en evidencia una leve influencia negativa de "La Niña" que continúa extendiéndose sobre gran parte del área agrícola norteamericana pero, dado lo avanzado de la estación, es posible que los mismos lleguen demasiado tarde para causar efectos significativos. Un riesgo adicional que podría darse a comienzos del otoño del Hemisferio Norte, será un temprano inicio de la temporada de heladas. Asimismo podría observarse un temprano comienzo de la temporada de huracanes. Durante la semana precedente se detectó el desarrollo de dos tormentas tropicales (Chantal y Erick) que, aunque no representan un riesgo inminente, ponen en evidencia condiciones propicias para la ocurrencia de fenómenos de esta naturaleza.

Buenos Aires, viernes 03 de agosto de 2007
Bolsa de Cereales

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