



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido del 5 al 12 de Agosto de 2010

## **A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

### ***PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 5 AL 12 DE AGOSTO DE 2010: BAJAS TEMPERATURAS Y LLUVIAS SOBRE EL ÁNGULO NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL***

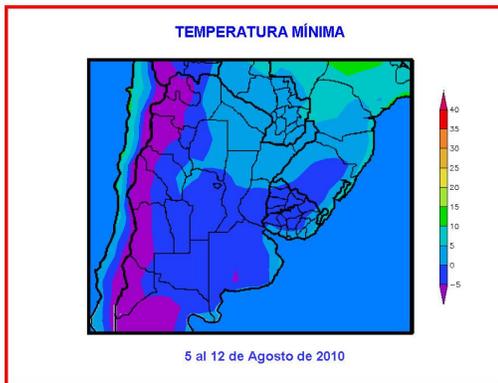
Al comienzo de la perspectiva continuará la irrupción de vientos del sur / sudeste, iniciada durante los días precedentes, los que aportarán una masa de aire polar que se extenderá sobre la mayor parte del área agrícola nacional, provocando temperaturas mínimas muy por debajo lo normal, con heladas en gran parte de su extensión. Las precipitaciones serán escasas a nulas en gran parte del área agrícola nacional, concentrándose los valores significativos en el ángulo nordeste de la misma, donde alcanzarán valores moderados (10 a 25 mm) a abundantes (25 a 50 mm). Hacia el fin de semana, retornarán los vientos del sector norte provocando un gradual aumento en las temperaturas en el norte del área agrícola nacional, mientras que el sur de la misma seguirá bajo la influencia de los vientos provenientes de la Patagonia. Tal como viene sucediendo desde mediados del otoño pasado, el proceso previsto continuará acentuando los contrastes hídricos que se observan en el área agrícola nacional. El ángulo nordeste del área agrícola nacional volverá a recibir precipitaciones algo superiores a lo normal para la época. Contrariamente, la mayor parte del centro y el oeste del área agrícola nacional no registrarán valores significativos. Asimismo, cabe mencionar, que la disminución del régimen de precipitaciones sobre el oeste del área agrícola nacional ha sido acompañado por un incremento de la frecuencia de los episodios de nieve, que configura un ambiente hídrico muy diferente, y mucho más riguroso, que el que predominó durante el último cuarto del siglo XX.

### ***PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 5 AL 12 DE AGOSTO DE 2010: SIGUEN LAS PRECIPITACIONES Y EL CALOR***

La perspectiva comenzará con precipitaciones moderadas a abundantes en la mayor parte del cinturón maicero, manteniendo abundantes reservas de humedad para el empaste de los cultivos reproductivos de verano del Medio oeste. Durante el inicio de este período se espera que un frente frío se mueva hacia el sureste de los Grandes Lagos, que mantendrá las temperaturas mínimas por debajo de lo normal. Detrás de éste aparecerá un frente de alta presión que se moverá desde Canadá y aportará temperaturas más frescas a parte del noreste. Al mismo tiempo la tormenta tropical Colin que interactúa con el frente frío, podría afectar tanto la Costa Este como la Costa Oeste. El sistema de baja presión mantendrá las temperaturas por debajo de lo normal, mientras que la precipitación estará por encima de lo normal al oeste, suroeste e intermontana. A partir del 9 de Agosto las temperaturas máximas por encima de lo normal cubrirán gran parte de los E.E.U.U. En el Medio- Oeste la última semana las condiciones de altas temperaturas estresó las pasturas, animales y los cultivos de verano en partes del Sur. El tiempo más fresco que lo normal estuvo confinado hasta las inmediaciones de la Costa del Pacífico y lugares dispersos en el Noreste y Sudoeste. Asimismo, se desarrollarán algunos fenómenos extremos: Inundaciones en parte de los ríos del Valle Medio del Mississippi y Dakota de sur oriental; Grave sequía en el sur de Oregón, el norte de Arizona, gran parte de Hawai, porciones del Medio oeste superior y partes de la Región del Valle inferior del Mississippi y el Atlántico medio. Se espera algo de alivio en la mayoría de las áreas, con la excepción de sur de Oregón y el Valle Inferior del Mississippi.

## DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 5 AL 12 DE AGOSTO DE 2010: BAJAS TEMPERATURAS Y LLUVIAS SOBRE EL ÁNGULO NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL

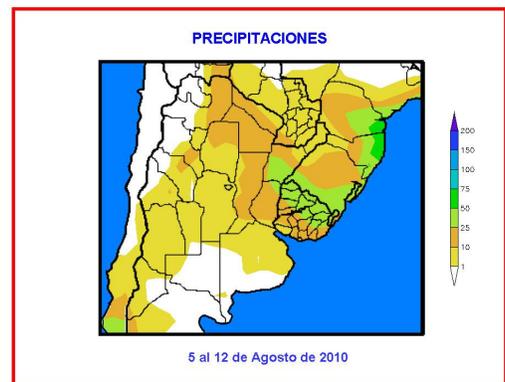


Al comienzo de la perspectiva continuará la irrupción de vientos del sur / sudeste, iniciada durante los días precedentes, los que aportarán una masa de aire polar que se extenderá sobre la mayor parte del área agrícola nacional, provocando temperaturas mínimas muy por debajo lo normal.

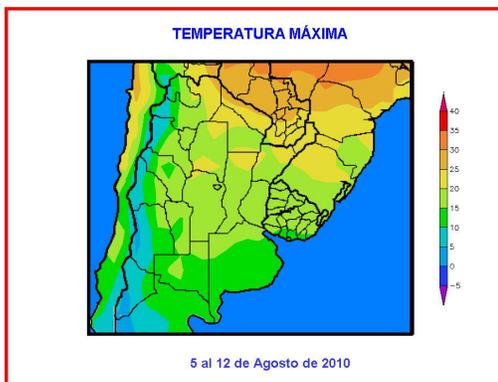
- El este de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Santa Fe, la mayor parte de la Mesopotamia y el este Buenos Aires, registrarán temperaturas mínimas superiores a 0°C, con riesgo de heladas generales.
- El este y el centro del NOA, el este y el centro de Cuyo y la mayor parte de la Región Pampeana, observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con alto riesgo de heladas localizadas.

Las precipitaciones serán escasas a nulas en gran parte del área agrícola nacional, concentrándose los valores significativos en el ángulo nordeste de la misma.

- El este de Salta, el norte de Santiago del Estero, la mayor parte de Santa Fe y la mayor parte de la Mesopotamia observarán un amplio sistema con precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con valores abundantes (25 a 50 mm) sobre el sur de Corrientes y el extremo nordeste de Entre Ríos.
- El resto del área agrícola nacional registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- La Cordillera Sur observará fuertes tormentas de nieve, que podrían extenderse sobre gran parte de Cuyo y el sur de la Región Pampeana.



Hacia el fin de semana, retornarán los vientos del sector norte provocando un gradual aumento en las temperaturas en el norte del área agrícola nacional, mientras que el sur de la misma seguirá bajo la influencia de los vientos provenientes de la Patagonia.



- El nordeste del Paraguay, la mayor parte de Mato Grosso de Sul, el oeste de Sao Paulo, y el norte de Paraná, observarán temperaturas máximas superiores a 30°C.
- La mayor parte del Paraguay, el sur del Matto Grosso do Sul, el centro de Sao Paulo, el norte de Paraná, el extremo noreste de Salta y el norte de Formosa, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El este de Salta, la mayor parte de Formosa, el norte del Chaco, Misiones, el norte de Corrientes y el norte de Santa Fe, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25 °C.
- La mayor parte del NOA, el sur de la Región del Chaco, el norte y el centro de la Región Pampeana, el este de Cuyo y la mayor parte

de Corrientes, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.

- El centro del NOA, el centro de Cuyo y el sur de la Región Pampeana, observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 10°C.

Tal como viene sucediendo desde mediados del otoño pasado, el proceso previsto continuará acentuando los contrastes hídricos que se observan en el área agrícola nacional.

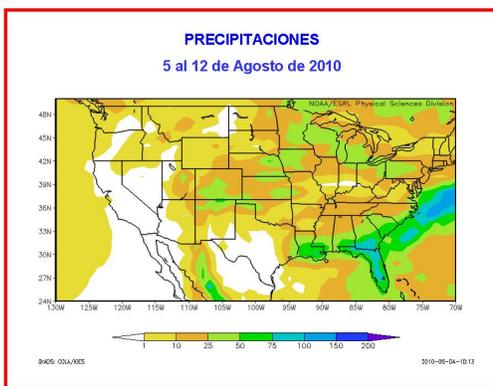
El ángulo nordeste del área agrícola nacional volverá a recibir precipitaciones algo superiores a lo normal para la época.

Contrariamente, la mayor parte del centro y el oeste del área agrícola nacional no registrarán valores significativos. A partir de mediados del otoño último, el margen occidental del área agrícola (Centro y Este de San Luis, 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 entró en la campaña 2010-2011 en condiciones deficitarias, que se van agravando a medida que transcurre el tiempo, por lo que el problema de las voladuras de campos podría acentuarse.

Asimismo, cabe mencionar, que la disminución del régimen de precipitaciones sobre el oeste del área agrícola nacional ha sido acompañado por un incremento de la frecuencia de los episodios de nieve, que configura un ambiente hídrico muy diferente, y mucho más riguroso, que el que predominó durante el último cuarto del siglo XX.

## DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

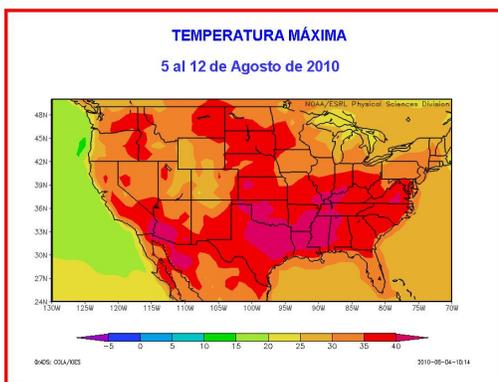
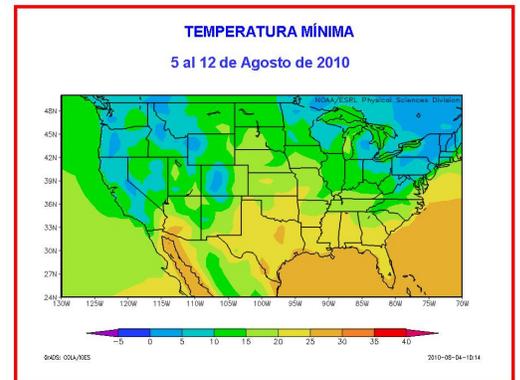
### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 5 AL 12 DE AGOSTO DE 2010: SIGUEN LAS PRECIPITACIONES Y EL CALOR



La perspectiva comenzará con precipitaciones moderadas a abundantes en la mayor parte del cinturón maicero, manteniendo abundantes reservas de humedad para el empaste de los cultivos reproductivos de verano del Medio oeste.

Las precipitaciones muy abundantes (superiores a 100 mm) empaparon el oeste del Cinturón Maicero ya empapado. Mientras tanto sobre el norte de las Planicies, las lluvias dispersas causaron demoras menores en la cosecha de granos finos. En los Estados de las Cuatro Esquinas se observó lluvias locales intensas, mientras el tiempo cálido mayormente seco promovió las labores de campo y el desarrollo del cultivo en California y en el Noroeste.

Durante el inicio de este período se espera que un frente frío se mueva hacia el sureste de los Grandes Lagos, que mantendrá las temperaturas mínimas por debajo de lo normal. Detrás de éste aparecerá un frente de alta presión que se moverá desde Canadá y aportará temperaturas más frescas a parte del noreste. Al mismo tiempo la tormenta tropical Colin que interactúa con el frente frío, podría afectar tanto la Costa Este como la Costa Oeste. El sistema de baja presión mantendrá las temperaturas por debajo de lo normal, mientras que la precipitación estará por encima de lo normal al oeste, suroeste e intermontaña.



A partir del 9 de Agosto las temperaturas máximas por encima de lo normal cubrieran gran parte de los E.E.U.U. En el Medio- Oeste la última semana las condiciones de altas temperaturas estresó las pasturas, animales y los cultivos de verano en partes del Sur. El tiempo más fresco que lo normal estuvo confinado hasta las inmediaciones de la Costa del Pacífico y lugares dispersos en el Noreste y Sudoeste.

A pesar de las inundaciones locales, gran parte de los cultivos de verano del Medio-oeste continuaron beneficiados por el tiempo cálido, lluvioso y por la abundante humedad del suelo. Mientras tanto, el tiempo caluroso, seco mantuvo al ganado estresado y a las pasturas y las lluvias beneficiaron los cultivos de verano desde el Medio-Sur hasta el sur de los Estados del

Atlántico- Medio.

Asimismo, se desarrollarán algunos fenómenos extremos.

- Inundaciones en parte de los ríos del Valle Medio del Mississippi y Dakota de sur oriental.
- Grave sequía en el sur de Oregón, el norte de Arizona, gran parte de Hawai, porciones del Medio oeste superior y partes de la Región del Valle inferior del Mississippi y el Atlántico medio. Se espera algo de alivio en la mayoría de las áreas, con la excepción de sur de Oregón y el Valle Inferior del Mississippi.

***Buenos Aires, 5 de Agosto de 2010***  
***Bolsa de Cereales***

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