



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

*Válido del 12 al 19 de Agosto de 2010*

## **A. Síntesis del Pronóstico**

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 12 AL 19 DE AGOSTO DE 2010: FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA Y LLUVIAS LOCALIZADAS**

En las primeras horas de la primera etapa de la perspectiva, los vientos se mantendrán dentro del sector norte, nordeste, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad y causando un ascenso térmico que producirá temperaturas máximas superiores a lo normal para la época. Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que recorrerá el área agrícola nacional, causando a su paso, precipitaciones que se concentrarán sobre el ángulo nordeste del área agrícola nacional, así como sobre la Cordillera Austral: La mayor parte del área agrícola, registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm); La Mesopotamia, el sur del Chaco, el oeste de Santiago del Estero, la mayor parte de Santa Fe, el nordeste de Buenos Aires y el oeste de Mendoza, observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm); La mayor parte de Jujuy, el sur de Salta, el sur de San Luis y la mayor parte de La Pampa, no registrarán precipitaciones. El paso del frente provocará que los vientos roten al sudoeste, y luego al sudeste, trayendo un lapso con temperaturas inferiores a lo normal: El nordeste de Salta, la mayor parte de Formosa y el noroeste del Chaco, observará temperaturas mínimas superiores a 5°C; El este del NOA, el este y el centro de Cuyo, la Mesopotamia y la mayor parte de la Región Pampeana, registrarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con heladas localizadas; El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el centro de Córdoba, el sur de La Pampa y el sur de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con heladas generales. Posteriormente, los vientos rotarán al norte, determinando un nuevo aumento de la temperatura, que alcanzará valores elevados sobre el norte del área agrícola nacional, mientras que el centro observará valores moderados, y el sur continuará con registros bajos.

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 12 al 19 DE AGOSTO DE 2010: ALTAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES MODERADAS A ABUNDANTES**

En la perspectiva que se inicia las precipitaciones moderadas a muy abundantes abarcara la mayor parte del cinturón maicero, aunque los beneficios se verán afectados por las altas temperaturas, acelerando la maduración y aumentando el estrés en el llenado de granos de la soja. Las frecuentes lluvias mantuvieron las reservas de humedad entre moderado a excesivo a lo largo del cinturón maicero, particularmente en el Medio oeste. Mas hacia el oeste las labores de cosecha de los granos finos avanzo sobre el norte de las Planicies, mientras una ola de calor estresó el cultivo y el ganado en algunas áreas desde Kansas hasta Texas. En otras partes, las lluvias monzónicas salpicaron los Estados de las Cuatro Esquinas, mientras el tiempo seco favoreció las labores de campo en California y en el Noroeste. Las temperaturas máximas serán superiores a lo normal, y otra vez cubrieran gran parte de la Nación Norteamericana, provocando una fuerte ola de calor, que incrementará significativamente el consumo de agua por parte de las pasturas y cultivos. Las condiciones más frescas de lo normal se confinaron a las inmediaciones de la Costa del Pacífico y a lugares aislados en el Sudoeste. Durante la primera mitad de la semana precedente, el calor intenso se extendió tanto hacia el norte como hacia las Planicies Centrales. El 3-4 de Agosto pasados, las temperaturas subieron hasta un 37° C o más tanto en el norte como en sectores del sur de Illinois y de Indiana. Una prolongada ola de calor afectó la Mitad-Sur, donde las temperaturas semanales promediaron al menos 3° C por encima de lo normal. Durante la primera parte del periodo se prevé un frente frío que se moverá desde la llanura oriente de los estados unidos. Paralelamente un frente de tormenta se moverá desde el suroeste de Alaska y las Aleutianas. Para la mayor parte, el tiempo cálido en el Oeste promovió el desarrollo del cultivo, aunque las condiciones de frío persistieron a lo largo y cerca de la Costa del Pacífico. Asimismo, se desarrollarán varios fenómenos

extremos: Calor excesivo para las Llanuras centrales y meridionales, el sudeste y el Valle inferior del Mississippi, terminando de oeste a este agosto 13-15; Temperaturas por encima de lo normal afectarán el noroeste del Pacífico, 13-15 de agosto; Fuertes lluvias para partes del sudoeste de Alaska y Aleutianas. 14-15 de Agosto; Inundaciones en los cursos de río del Valle Medio del Mississippi y Dakota de Sur Oriental; Grave sequía para el sur de Oregón, el norte de Arizona, gran parte de Hawái, porciones del medio oeste superior, el Valle Inferior del Mississippi y la región de Medio-Atlántico. Algo de alivio se espera a través de la mayor parte de las áreas, con la excepción del sur de Oregón.

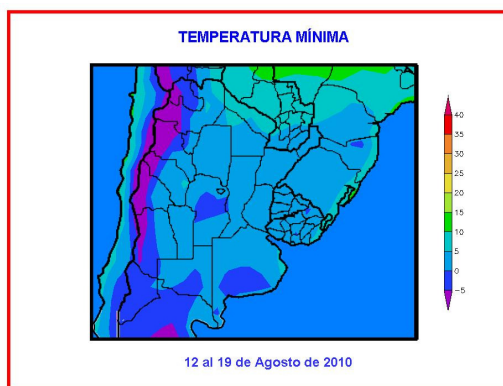
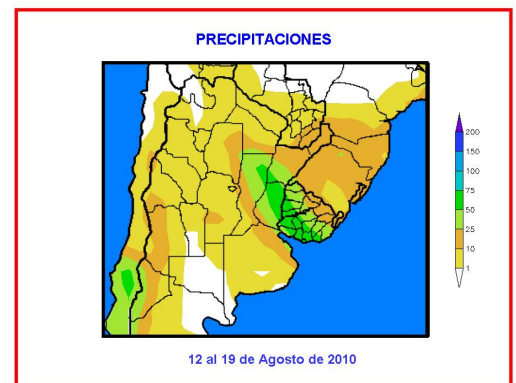
## B. Desarrollo del Pronóstico

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 12 AL 19 DE AGOSTO DE 2010: FUERTE OSCILACIÓN TÉRMICA Y LLUVIAS LOCALIZADAS

En las primeras horas de la primera etapa de la perspectiva, los vientos se mantendrán dentro del sector norte, nordeste, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad y causando un ascenso térmico que producirá temperaturas máximas superiores a lo normal para la época.

Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, que recorrerá el área agrícola nacional, causando a su paso, precipitaciones que se concentrarán sobre el ángulo nordeste del área agrícola nacional, así como sobre la Cordillera Austral.

- La mayor parte del área agrícola, registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- La Mesopotamia, el sur del Chaco, el oeste de Santiago del Estero, la mayor parte de Santa Fe, el nordeste de Buenos Aires y el oeste de Mendoza, observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm).
- La mayor parte de Jujuy, el sur de Salta, el sur de San Luis y la mayor parte de La Pampa, no registrarán precipitaciones.



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

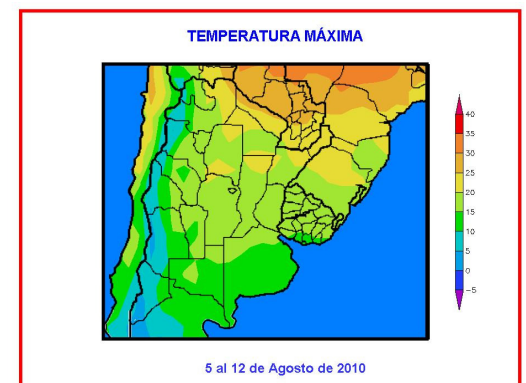
El nordeste de Salta, la mayor parte de Formosa y el noroeste del Chaco, observará temperaturas mínimas superiores a 5°C.

El este del NOA, el este y el centro de Cuyo, la Mesopotamia y la mayor parte de la Región Pampeana, registrarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con heladas localizadas.

El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, el centro de Córdoba, el sur de La Pampa y el sur de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con heladas generales.

Posteriormente, los vientos rotarán al norte, determinando un nuevo aumento de la temperatura, que alcanzará valores elevados sobre el norte del área agrícola nacional, mientras que el centro observará valores moderados, y el sur continuará con registros bajos.

- El extremo nordeste de Salta y el norte de Formosa, observarán temperaturas máximas superiores a 25°C.
- El este de Salta, Misiones, el norte de Corrientes, el norte de Formosa, la mayor parte de Formosa, el noroeste del Chaco, el norte y el sur de Santiago del Estero, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El este del NOA, el sur de la Región del Chaco, el norte y el

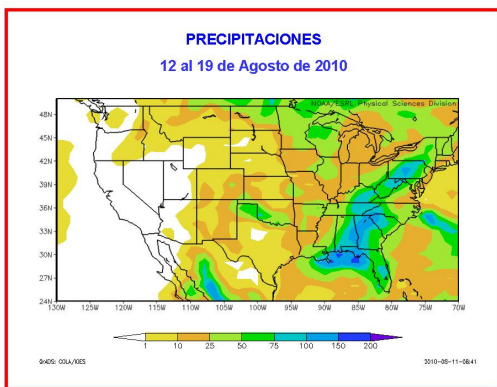


- centro de la Región Pampeana y el este de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20 °C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo y sur de la Región Pampeana, observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 10°C.

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.

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 12 al 19 DE AGOSTO DE 2010: ALTAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES MODERADAS A ABUNDANTES**



En la perspectiva que se inicia las precipitaciones moderadas a muy abundantes abarcara la mayor parte del cinturón maicero, aunque los beneficios se verán afectados por las altas temperaturas, acelerando la maduración y aumentando el estrés en el llenado de granos de la soja.

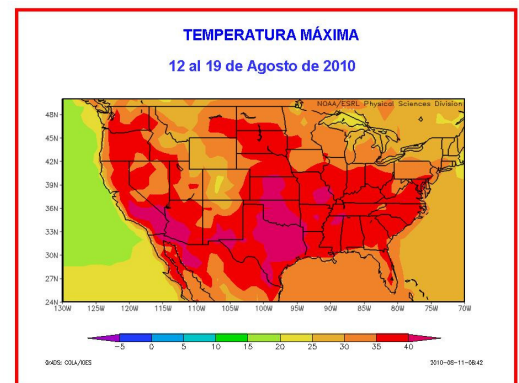
Las frecuentes lluvias mantuvieron las reservas de humedad entre moderado a excesivo a lo largo del cinturón maicero, particularmente en el Medio oeste. Mas hacia el oeste las labores de cosecha de los granos finos avanzo sobre el norte de las Planicies, mientras una ola de calor estresó el cultivo y el ganado en algunas áreas desde Kansas hasta Texas.

En otras partes, las lluvias monzónicas salpicaron los Estados de las Cuatro Esquinas, mientras el tiempo seco favoreció las labores de campo en California y en el Noroeste.

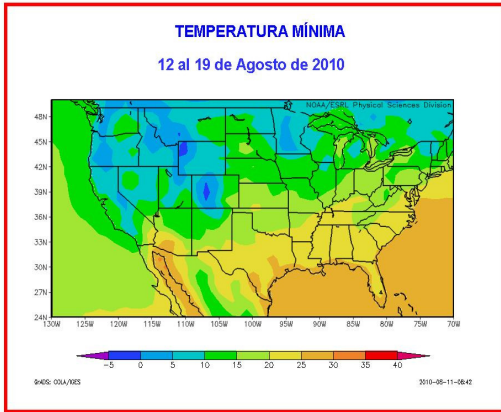
Las temperaturas máximas serán superiores a lo normal, y otra vez cubrieran gran parte de la Nación Norteamericana, provocando una fuerte ola de calor, que incrementará significativamente el consumo de agua por parte de las pasturas y cultivos.

Las condiciones más frescas de lo normal se confinaron a las inmediaciones de la Costa del Pacífico y a lugares aislados en el Sudoeste.

Durante la primera mitad de la semana precedente, el calor intenso se extendió tanto hacia el norte como hacia las Planicies Centrales. El 3-4 de Agosto pasados, las temperaturas subieron hasta un 37° C o más tanto en el norte como en sectores del sur de Illinois y de Indiana. Una prolongada ola de calor afectó la Mitad-Sur, donde las temperaturas semanales promediaron al menos 3° C por encima de lo normal.



Durante la primera parte del periodo se prevé un frente frío que se moverá desde la llanura oriente de los estados unidos. Paralelamente un frente de tormenta se moverá desde el suroeste de las Alaskas y las Aleutianas.



Para la mayor parte, el tiempo cálido en el Oeste promovió el desarrollo del cultivo, aunque las condiciones de frío persistieron a lo largo y cerca de la Costa del Pacífico

Asimismo, se desarrollarán varios fenómenos extremos.

- Calor excesivo para las Llanuras centrales y meridionales, el sudeste y el Valle inferior del Mississippi, terminando de oeste a este agosto 13-15.
- Temperaturas por encima de lo normal afectarán el noroeste del Pacífico, 13-15 de agosto.
- Fuertes lluvias para partes del sudoeste de Alaska y Aleutianas. 14-15 de Agosto.
- Inundaciones en los cursos de río del Valle Medio del Mississippi y Dakota de Sur Oriental.
- Grave sequía para el sur de Oregón, el norte de Arizona, gran parte de Hawái, porciones del medio oeste superior, el Valle Inferior del Mississippi y la región de Medio-Atlántico. Algo de alivio se espera a través de la mayor parte de las áreas, con la excepción del sur de Oregón.

***Buenos Aires, 12 de Agosto de 2010***  
***Bolsa de Cereales***

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