



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

**Válido del 9 al 16 de Septiembre de 2010**

✓ **Síntesis del Pronóstico**

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 9 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2010:  
LAS PRECIPITACIONES VUELVEN A BENEFICIAR A GRAN PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL MIENTRAS  
LAS TEMPERATURAS SE ELEVAN SOBRE LO NORMAL**

Al comienzo de la perspectiva soplarán vientos del sector norte, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad y causando temperaturas máximas superiores a lo normal para la época. A partir del viernes, comenzará el paso de un frente de tormenta, que provocará precipitaciones de variada intensidad en gran parte del área agrícola nacional: El este del NOA y la mayor parte de la Región del Chaco observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con algunos focos de valores abundantes (más de 25 mm), y algunos focos de valores escasos (menos de 10 mm); La mayor parte de la Mesopotamia observará precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con un foco de tormentas de gran intensidad, con riesgo de granizo y vientos (más de 100 mm) sobre Entre Ríos; La mayor parte de la Región Pampeana observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con un extenso foco de valores abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm) sobre el este de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el norte y el sudeste de Buenos y una franja de valores abundantes (25 a 50 mm) sobre el centro-este de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires; El este de Cuyo observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm); El oeste del NOA y el centro y el oeste de Cuyo observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm). Con el frente se producirá la entrada de aire frío proveniente del sector sud/sudeste, provocando un marcado descenso térmico, Con riesgo de heladas en el sur del área agrícola nacional. El hecho de que, a pesar de estarse desarrollando un episodio de “La Niña”, las precipitaciones volverán a beneficiar a gran parte del área agrícola nacional, puede atribuirse al hecho de que el Océano Pacífico aún conserva algunos focos con temperaturas superiores a lo normal, dejados por el episodio de “El Niño” que se desarrolló en la temporada anterior. Adicionalmente, las aguas que el Río Paraná vierte en el Río de la Plata proveen una fuente adicional de vapor de agua, que contribuye a la formación de lluvias, a la vez que generan un centro de baja presión que causa frecuentes episodios de vientos del sudeste que se abaten sobre la costa bonaerense. No obstante, debe tenerse en cuenta que el norte del área agrícola nacional está comenzando a verse sometido a la acción de muy elevadas temperaturas, que causan una alta evaporación que quita eficacia a las lluvias. Por su parte, el oeste del área agrícola nacional muestra amplios focos con sequía que requieren un continuado aporte de precipitaciones para poder remediarse.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 9 AL 16 DE SETIEMBRE DE 2010:  
LA TRANSICIÓN ENTRE EL VERANO Y EL OTOÑO ES AFECTADA POR LA ACCIÓN DE “LA NIÑA”**

Como es usual durante los episodios de “La Niña”, como el que afecta a la campaña agrícola 2010/2011, las aguas del Atlántico Ecuatorial Norte, el Caribe y el Golfo de México observan un calentamiento que favorece la formación de tormentas tropicales y huracanes. Al comienzo de la presente perspectiva, se espera que la fase final de la tormenta tropical Hermine afecte la marcha de los fenómenos atmosféricos sobre el área agrícola norteamericana. Un sistema de baja presión se moverá lentamente a lo largo de Dakota del Norte y el noroeste de Minnesota, generando el riesgo de precipitaciones de gran intensidad. Dado que los suelos del área se encuentran saturados de humedad, este proceso podría causar el riesgo de inundaciones. Hacia el día martes 14 de Septiembre, se espera que la tormenta tropical Hermine llegue a tierra sobre el sur de Texas o el norte de Méjico, continuando su recorrido a través de Oklahoma, Kansas y Missouri, donde podría causar anegamientos, y

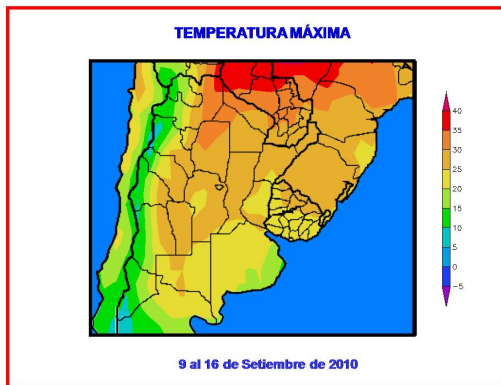
a través del Sur de la Grandes Planicies y Mississippi, donde podría provocar lluvias de más de 50 mm. Mientras tanto, el norte del área agrícola de los EE.UU. comenzará a observar descensos térmicos de consideración, que se reflejarán en temperaturas mínimas cercanas o inferiores a 0°C. Por su parte, gran parte del sur del área agrícola de los EE.UU. continuará experimentando temperaturas máximas intensas, con extensos focos con registros superiores a los 35°C.

### ✓ **Desarrollo del Pronóstico**

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 9 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2010: LAS PRECIPITACIONES VUELVEN A BENEFICIAR A GRAN PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL MIENTRAS LAS TEMPERATURAS SE ELEVAN SOBRE LO NORMAL**

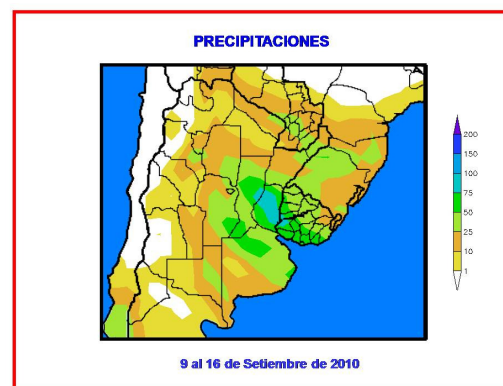
Al comienzo de la perspectiva soplarán vientos del sector norte, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad y causando temperaturas máximas superiores a lo normal para la época:

- El nordeste del NOA Salta y el oeste de la Región del Chaco observarán temperaturas máximas superiores a de 30°C, con focos de valores superiores a 35°C.
- El centro-este y el sudeste del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el centro y el sur de la Región Pampeana y algunas zonas del sur de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y la costa atlántica de Buenos Aires observarán temperaturas máximas inferiores a 20°C.



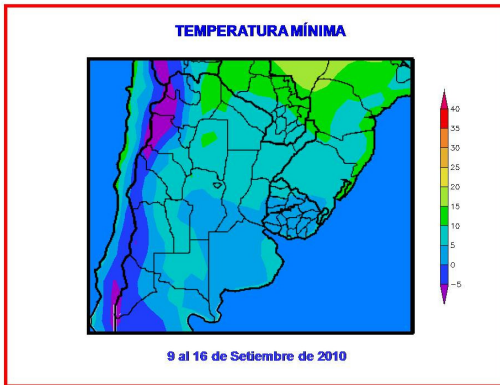
A partir del viernes, comenzará el paso de un frente de tormenta, que provocará precipitaciones de variada intensidad en gran parte del área agrícola nacional.

- El este del NOA y la mayor parte de la Región del Chaco observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con algunos focos de valores abundantes (más de 25 mm), y algunos focos de valores escasos (menos de 10 mm).
- La mayor parte de la Mesopotamia observará precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con un foco de tormentas de gran intensidad, con riesgo de granizo y vientos (más de 100 mm) sobre Entre Ríos.
- La mayor parte de la Región Pampeana observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con un extenso foco de valores abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm) sobre el este de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el norte y el sudeste de Buenos y una franja de valores abundantes (25 a 50 mm) sobre el centro-este de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires.
- El este de Cuyo observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm).
- El oeste del NOA y el centro y el oeste de Cuyo observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).



Con el frente se producirá la entrada de aire frío proveniente del sector sud/sudeste, provocando un marcado descenso térmico.

- Sólo el este del NOA y el extremo oeste de la Región del Chaco observarán focos con temperaturas mínimas superiores a 10°C.



- La mayor parte del este del NOA, la mayor parte del este de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro de Cuyo, el extremo sur de la Mesopotamia y la mayor parte del centro y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C con moderado a alto riesgo de heladas localizadas. El oeste de La Pampa y el este de Buenos Aires experimentarán registros sobre 5°C, con leve riesgo de heladas.

- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas por debajo de 0°C, con heladas generales.

La presente perspectiva mostrará una marcada oscilación térmica, con un marcado ascenso térmico, en su parte inicial, y un marcado descenso en su parte final, si bien el promedio general de la temperatura se mantendrá por encima de lo normal.

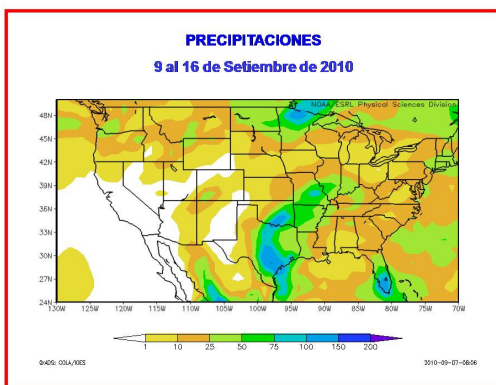
El hecho de que, a pesar de estarse desarrollando un episodio de “La Niña”, las precipitaciones volverán a beneficiar a gran parte del área agrícola nacional, puede atribuirse al hecho de que el Océano Pacífico aún conserva algunos focos con temperaturas superiores a lo normal, dejados por el episodio de “El Niño” que se desarrolló en la temporada anterior.

Adicionalmente, las aguas que el Río Paraná vierte en el Río de la Plata proveen una fuente adicional de vapor de agua, que contribuye a la formación de lluvias, a la vez que generan un centro de baja presión que causa frecuentes episodios de vientos del sudeste que se abaten sobre la costa bonaerense.

No obstante, debe tenerse en cuenta que el norte del área agrícola nacional está comenzando a verse sometido a la acción de muy elevadas temperaturas, que causan una alta evaporación que quita eficacia a las lluvias.

Por su parte, el oeste del área agrícola nacional muestra amplios focos con sequía que requieren un continuado aporte de precipitaciones para poder remediarse.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 9 AL 16 DE SETIEMBRE DE 2010:  
LA TRANSICIÓN ENTRE EL VERANO Y EL OTOÑO ES AFECTADA POR LA ACCIÓN DE “LA NIÑA”**



Como es usual durante los episodios de “La Niña”, como el que afecta a la campaña agrícola 2010/2011, las aguas del Atlántico Ecuatorial Norte, el Caribe y el Golfo de México observan un calentamiento que favorece la formación de tormentas tropicales y huracanes.

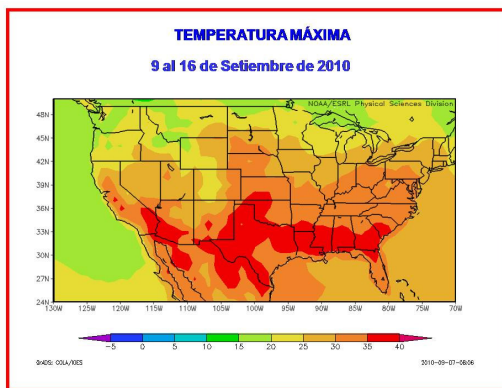
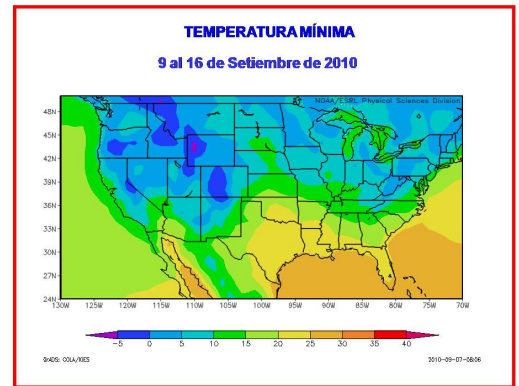
Al comienzo de la presente perspectiva, se espera que la fase final de la tormenta tropical Hermine afecte la marcha de los fenómenos atmosféricos sobre el área agrícola norteamericana.

Un sistema de baja presión se moverá lentamente a lo largo de Dakota del Norte y el noroeste de Minnesota, generando el riesgo de precipitaciones de gran intensidad. Dado que los suelos del área se encuentran saturados de humedad, este proceso podría causar el riesgo de inundaciones.

Hacia el día martes 14 de Septiembre, se espera que la tormenta tropical Hermine llegue a tierra sobre el sur de Texas o el norte de Méjico, continuando su recorrido a través de Oklahoma, Kansas y Missouri, donde podría causar anegamientos, y a través del Sur de la Grandes Planicies y Mississippi, donde podría provocar lluvias de más de 50 mm.

Mientras tanto, el norte del área agrícola de los EE.UU. comenzará a observar descensos térmicos de consideración, que se reflejarán en temperaturas mínimas cercanas o inferiores a 0°C.

Por su parte, gran parte del sur del área agrícola de los EE.UU. continuará experimentando temperaturas máximas intensas, con extensos focos con registros superiores a los 35°C.



Este proceso causará una serie de fenómenos extremos, entre los que pueden destacarse:

- Fuertes lluvias en Dakota del Norte y el noroeste de Minnesota, el 9 y 10 de septiembre.
- Fuertes lluvias e inundaciones en el sur de las Grandes Planicies y el Valle Medio e Inferior del Mississippi, el 9 y 10 de septiembre.
- Temperaturas muy por debajo de lo normales en el oeste de los EE.UU., el 9 de septiembre.
- Grave sequía en el sur de Oregon, el norte de Arizona, partes del valle de Medio y Superior del Mississippi y el Mid-Atlantic. Algo de alivio se espera para el Valle Superior del Mississippi.

**Buenos Aires, 9 de Septiembre de 2010**  
**Bolsa de Cereales**

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