



# **BOLSA DE CEREALES**

## **PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y EE.UU.**

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 30 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DE 2016: TORMENTAS SOBRE EL RÍO DE LA PLATA Y ÁREAS ALEDAÑAS**

*Durante la mayor parte de la perspectiva, soplarán los vientos del norte sobre la mayor parte del área agrícola, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y causando un ascenso térmico que se reflejará en las temperaturas máximas. Paralelamente, se producirá el paso lento de un frente de Pampero cuya actividad se concentrará fuertemente sobre el Río de La Plata y las áreas adyacentes, mientras que el resto del área agrícola registrará precipitaciones moderadas a escasas. A medida que el frente avance hacia el nordeste, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un marcado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en todo el oeste, el centro y el sur de su extensión.*

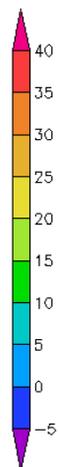
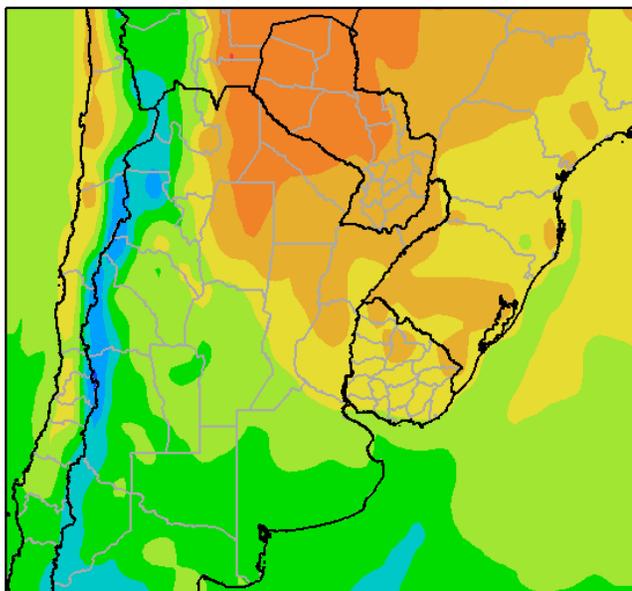
#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 30 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DE 2016: PRECIPITACIONES IREGULARES Y CALOR**

*La perspectiva comenzará con precipitaciones con una distribución muy irregular, que se concentrarán sobre una angosta franja sobre el centro del área triguera y el sur del cinturón maicero, mientras que la mayor parte del área agrícola norteamericana recibirá valores moderados a escasos. Paralelamente, el paso de un frente frío, provocará a su paso un moderado descenso térmico. Posteriormente, retornarán los vientos del sur, reactivando la ola de calor. Esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, de considerable intensidad: 2-4 de Julio: Precipitaciones intensas en el Centro de las Planicies, Centro de los Apalaches, Valle de Tennessee, Valle de Mississippi, Sur de los Apalaches, los Grandes Lagos y el Valle de Ohio; 3-4 de Julio: Precipitaciones intensas para el Atlántico-Medio; 1-2 de Julio: Inminentes inundaciones en el Sur de las Planicies; 1-2 de Julio: Posibles inundaciones en el Sur de las Planicies; 3-5 de Julio: Tiempo muy caluroso para sectores de California y el Sudoeste; 2-5 de Julio: Tiempo muy caluroso para el Sur de las Planicies; 6 de Julio: Riesgo moderado de temperaturas muy por encima de lo normal para el Sur de las Planicies; 6 de Julio: Leve riesgo de temperaturas muy por encima de lo normal para el Centro de las Planicies, la porción inferior del Valle de Mississippi, el Norte de las Planicies, el Valle Medio de Mississippi, la porción superior del Valle de Mississippi, y el Sur de las Planicies; 9-12 de Julio: Leve riesgo de temperaturas muy por encima de lo normal para el Centro de la Gran Cuenca, California, Norte de la Gran Cuenca y el Sudoeste; Sequía severa para el Centro de la Gran Cuenca, el Norte de las Planicies, el Valle de Tennessee, el Atlántico-Medio, California, el Sudeste, el Sur de los Apalaches y el Sudoeste.*

# DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 30 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DE 2016: TORMENTAS SOBRE EL RÍO DE LA PLATA Y ÁREAS ALEDAÑAS

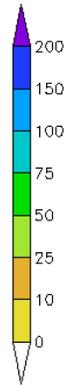
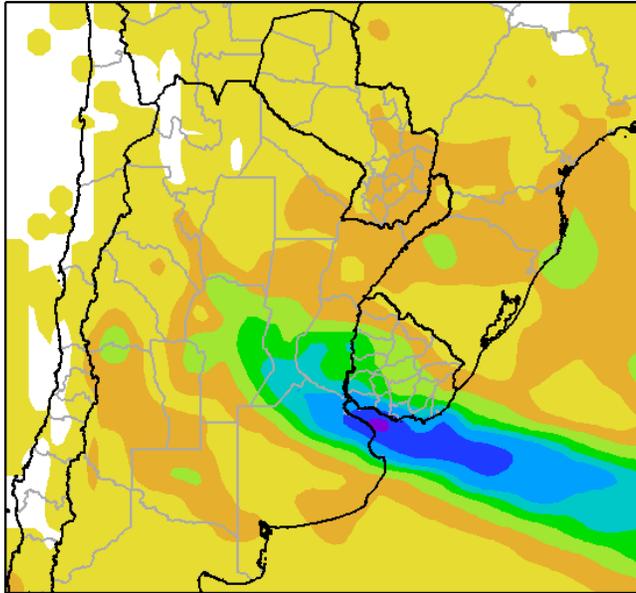
Perspectiva Climática del 30/6 al 6/7 de 2016  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Durante la mayor parte de la primera etapa de la perspectiva, soplarán los vientos del norte sobre la mayor parte del área agrícola, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y causando un ascenso térmico que se reflejará en las temperaturas máximas:

- La mayor parte del Paraguay, el este de Salta, el oeste de la Región del Chaco y el norte de Santiago del Estero, observarán temperaturas máximas superiores a 30°C.
- La mayor parte de Salta, de Santiago del Estero, el este de Jujuy, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el sudeste del Paraguay y el norte de Santa Fe, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro del NOA, el noroeste y nordeste de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el norte de Misiones, el este de Corrientes, la mayor parte de Entre Ríos y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de Cuyo y el norte de la Región Pampeana, registrarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y el sur de la Región Pampeana, registrará temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 10°C, con focos con valores inferiores.

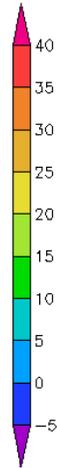
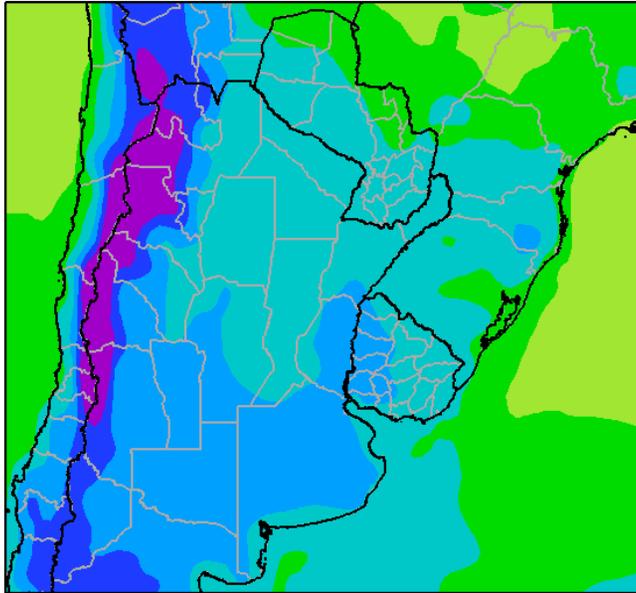
Perspectiva Climática del 30/6 al 6/7 de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirá el paso lento de un frente de Pampero cuya actividad se concentrará fuertemente sobre el Río de La Plata y las áreas adyacentes, mientras que el resto del área agrícola registrará precipitaciones moderadas a escasas:

- Un sistema de tormentas abarcará la mayor parte de Córdoba, el centro y el sur de Santa Fe, la mayor parte de Entre Ríos, el norte de Buenos Aires y el centro y el sur del Uruguay con precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm). El foco de mayor actividad se concentrará sobre el Río de La Plata, irradiando su acción hacia las zonas adyacentes.
- El sudeste del Paraguay, el centro y el norte la Mesopotamia, partes de Cuyo, partes de la Región Pampeana y el norte del Uruguay experimentarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con posibles focos de tormentas localizadas.
- La mayor parte del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el centro del Cuyo, el sudoeste de la Región Pampeana y la mayor parte del Paraguay observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 30/6 al 6/7 de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

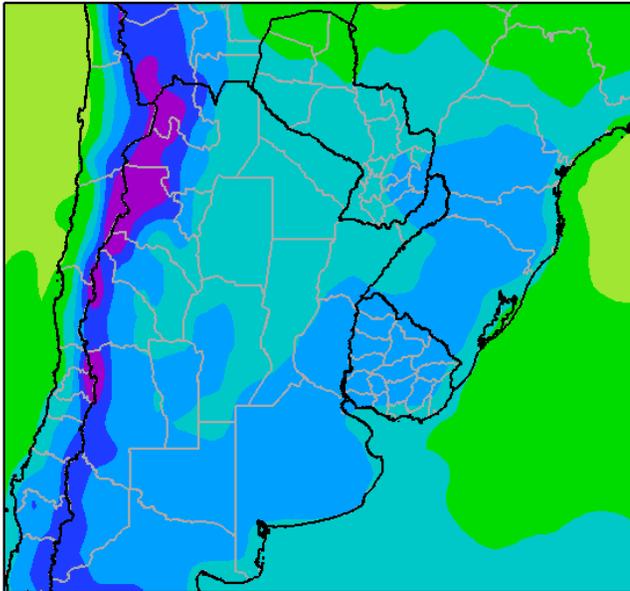


A medida que el frente avance hacia el noreste, tendrá lugar una irrupción de vientos del sudoeste, que causarán un marcado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en todo el oeste, el centro y el sur de su extensión.

- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Mesopotamia, el este del NOA, la Región del Chaco, la mayor parte de Santa Fe, la mayor parte de Córdoba, el oeste de Entre Ríos, el este y el sur de Buenos Aires y la mayor parte de la República Oriental del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre superiores a 5°C, con un foco con valores superiores sobre el noroeste del Paraguay.
- El centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, el sur de Corrientes, la mayor parte de la Región Pampeana y el oeste del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, observarán temperaturas mínimas bajo 0°C, con riesgo de heladas generales.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, registrarán temperaturas mínimas de -5°C, con riesgo de heladas generales.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 7 AL 13 DE JULIO DE 2016:  
LA FECHA PATRIA TRANSCURRE CON TIEMPO FRÍO Y ALGO NUBLADO, PERO CON LLUVIAS ESCASAS**

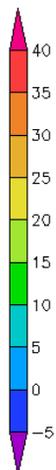
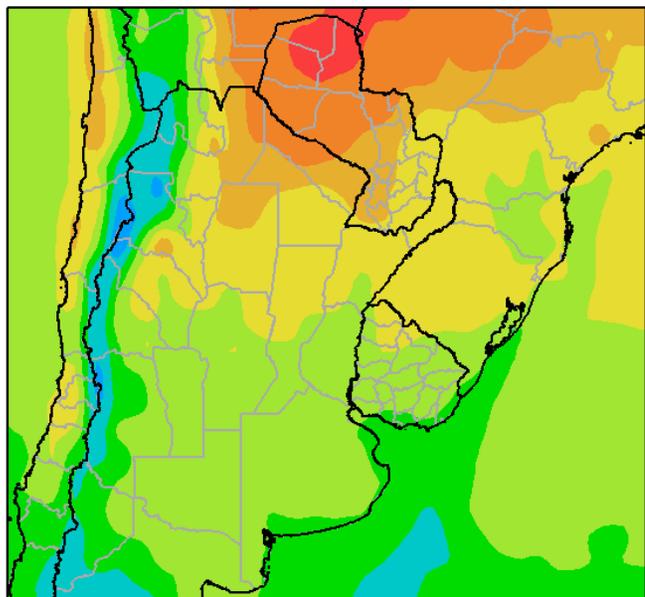
Perspectiva Climática del 7 al 13 de Julio de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, continuarán soplando los vientos del sector sur, iniciada al final de la primera etapa, acentuando el descenso térmico con riesgo de heladas en gran parte de su extensión.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, La Región del Chaco, el este de Buenos Aires, el sur de Misiones, la mayor parte de Corrientes, de Santa Fe, de Córdoba, el norte de La Pampa y el este y el sur del Uruguay, observarán temperaturas mínimas superiores a 5°C, sin riesgo de heladas, con un foco con valores superiores en el noroeste del Paraguay.
- El centro-este del NOA; la mayor parte de Cuyo, el norte de La Mesopotamia, el sur de Corrientes, la mayor parte de la Región Pampeana, el sudeste del Paraguay y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C con riesgo de heladas localizadas, con focos aislados de heladas generales.
- El centro-oeste y el oeste del NOA y el centro-oeste y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas bajo 0°C con heladas generales.

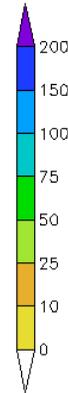
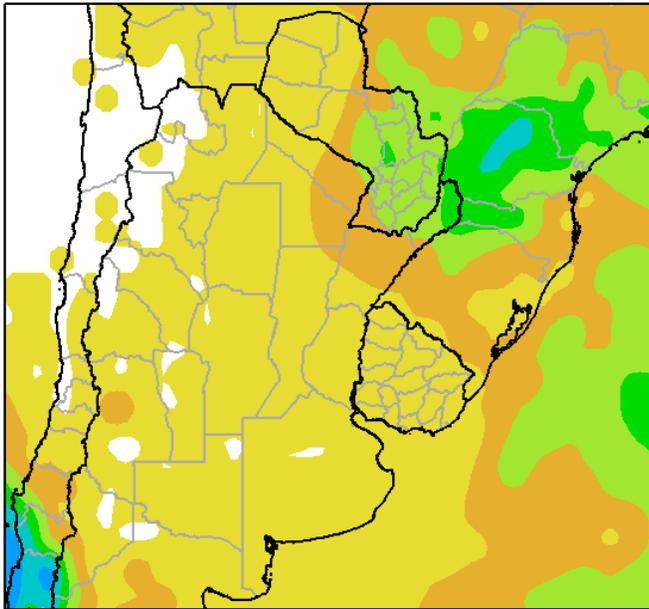
Perspectiva Climática del 7 al 13 de Julio de 2016  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Los vientos del trópico retornarán gradualmente, provocando un marcado ascenso térmico en el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur de su extensión se mantendrán bajo la influencia de los vientos del este/sudeste, experimentando tiempo fresco, nublado y húmedo con precipitaciones escasas.

- El este de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Santiago del Estero y la mayor parte del Paraguay, observará temperaturas máximas entre 25 y 30°C, con un foco con valores superiores sobre el noroeste del Paraguay.
- El centro del NOA, el norte de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia, el norte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el noroeste del Uruguay y sudeste del Paraguay, registrarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el sur de Corrientes y la mayor parte del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo, el este y el sur de Buenos Aires y el este y el sudeste del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con focos con valores inferiores.

Perspectiva Climática del 7 al 13 de Julio de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)

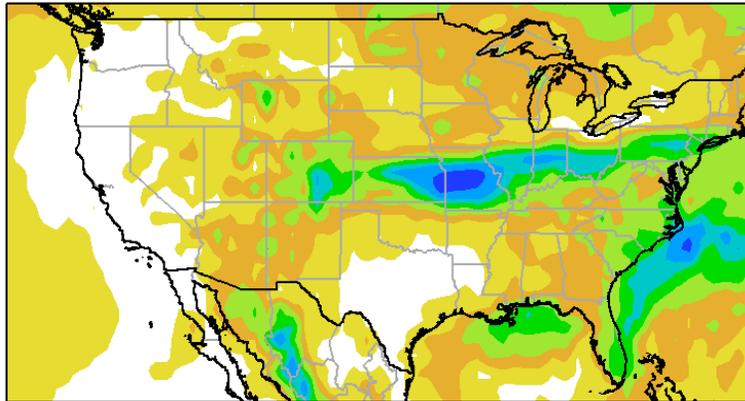


Al final de la segunda etapa de la perspectiva, un frente de Pampero recorrerá el área agrícola, concentrando su actividad sobre el noreste del área agrícola, mientras que el resto de su extensión experimentará valores escasos:

- La mayor parte del Paraguay, el este de la Región del Chaco y la mayor parte de la Mesopotamia, registrarán precipitaciones de muy variada intensidad, desde moderadas hasta muy abundantes (10 a 50 mm).
- La mayor parte del NOA, de Cuyo, el oeste de la Región pampeana, La República Oriental del Uruguay y el noroeste del Paraguay, observarán precipitaciones escasas, con focos con valores superiores.
- La Cordillera Sur observará precipitaciones abundantes a muy abundantes (10 a 75 mm).

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 30/06 AL 6/07/2016: PRECIPITACIONES IREGULARES Y CALOR

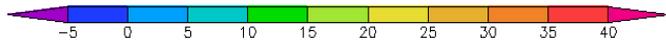
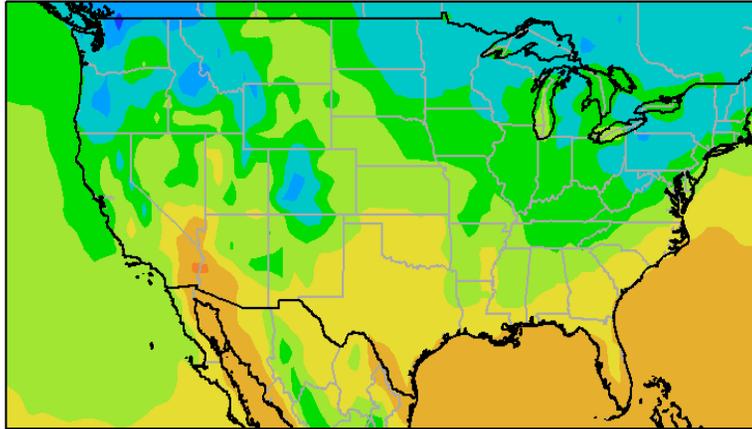
Perspectiva Climática del 30/6 al 6/7 de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



La perspectiva comenzará con precipitaciones con una distribución muy irregular, que se concentrarán sobre una angosta franja sobre el centro del área triguera y el sur del cinturón maicero, mientras que la mayor parte del área agrícola norteamericana recibirá valores moderados a escasos.

- El norte y el sur del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, observará precipitaciones moderadas a escasas (1 a 10 mm), con algunos focos con valores superiores.
- La mayor parte de Kansas, el norte de Oklahoma, el sur de del cinturón maicero, el norte, el este y el sur de La Región del Sudeste, registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm) con focos de tormenta con precipitaciones superiores a 100 mm.

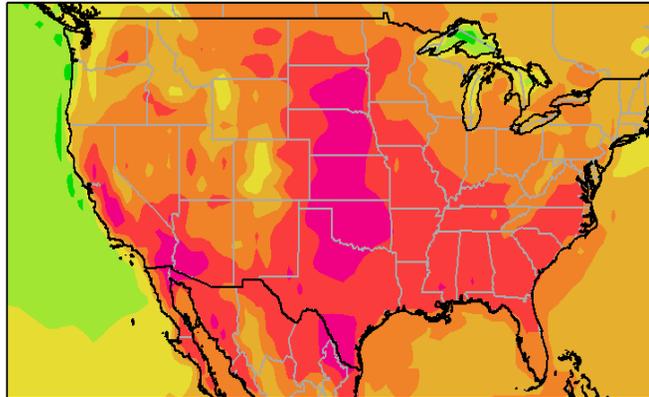
Perspectiva Climática del 30/6 al 6/7 de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Paralelamente, el paso de un frente frío, provocará a su paso un moderado descenso térmico.

- El nordeste del área triguera, el norte y el nordeste del cinturón maicero, registrarán temperaturas mínimas, superiores a 5°C.
- El oeste de Dakota del norte, la mayor parte de Dakota del sur, el este de Nebraska, la mayor parte del cinturón maicero y el norte de la Región del Sudeste, observará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El oeste de Dakota del Sur, la mayor parte de Nebraska, de Kansas, el sudoeste del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y el centro de la Región del Sudeste, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El sur del área triguera, el sur del Delta y el sur de la Región del Sudeste, registrarán temperaturas mínimas superiores a 20°, con algunos focos con valores superiores.

Perspectiva Climática del 30/6 al 6/7 de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Posteriormente, retornarán los vientos del sur, reactivando la ola de calor.

- El norte de Dakota del Norte, la mayor parte del cinturón maicero y el nordeste de la Región del Sudeste, registrarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con algunos focos con valores inferiores.
- La mayor parte del área triguera, el sur del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste observarán temperaturas máximas entre 35 a 40°C, con focos con valores superiores a 40°C.

Esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, de considerable intensidad:

- 2-4 de Julio: Precipitaciones intensas en el Centro de las Planicies, Centro de los Apalaches, Valle de Tennessee, Valle de Mississippi, Sur de los Apalaches, Los Grandes Lagos y el Valle de Ohio.
- 3-4 de Julio: Precipitaciones intensas para el Atlántico-Medio.
- 1-2 de Julio: Inminentes inundaciones en el Sur de las Planicies.
- 1-2 de Julio: Posibles inundaciones en el Sur de las Planicies.
- 3-5 de Julio: Tiempo muy caluroso para sectores de California y el Sudoeste.
- 2-5 de Julio: Tiempo muy caluroso para el Sur de las Planicies.
- 6 de Julio: Riesgo moderado de temperaturas muy por encima de lo normal para el Sur de las Planicies.
- 6 de Julio: Leve riesgo de temperaturas muy por encima de lo normal para el Centro de las Planicies, la porción inferior del Valle de Mississippi, el Norte de las Planicies, el Valle Medio de Mississippi, la porción superior del Valle de Mississippi, y el Sur de las Planicies.
- 9-12 de Julio: Leve riesgo de temperaturas muy por encima de lo normal para el Centro de la Gran Cuenca, California, Norte de la Gran Cuenca y el Sudoeste.
- Sequía severa para el Centro de la Gran Cuenca, el Norte de las Planicies, el Valle de Tennessee, el Atlántico-Medio, California, el Sudeste, el Sur de los Apalaches y el Sudoeste.

*Buenos Aires, 30 de Junio de 2016*  
*Bolsa de Cereales*

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