



# **BOLSA DE CEREALES**

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

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 19 AL 25 DE MAYO DE 2016: PRECIPITACIONES SOBRE LOS EXTREMOS NORDESTE Y SUDOESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, ACOMPAÑADAS POR UN FUERTE DESCENSO TÉRMICO CON RIESGO DE HELADAS

La perspectiva comenzará con el paso de un frente con actividad muy irregular, que producirá precipitaciones abundantes sobre los extremos sudoeste y nordeste del área agrícola, mientras que la mayor parte de su extensión recibirá valores escasos. Junto con el frente, se producirá la entrada de una masa de aire cordillerano, que provocará un marcado descenso de la temperatura, en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en varias zonas. Hacia mediados de la perspectiva, retornarán los vientos del sector norte, provocando el aumento de la temperatura en el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur continuarán registrando tiempo fresco a frío.

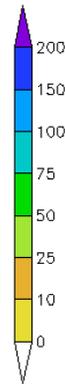
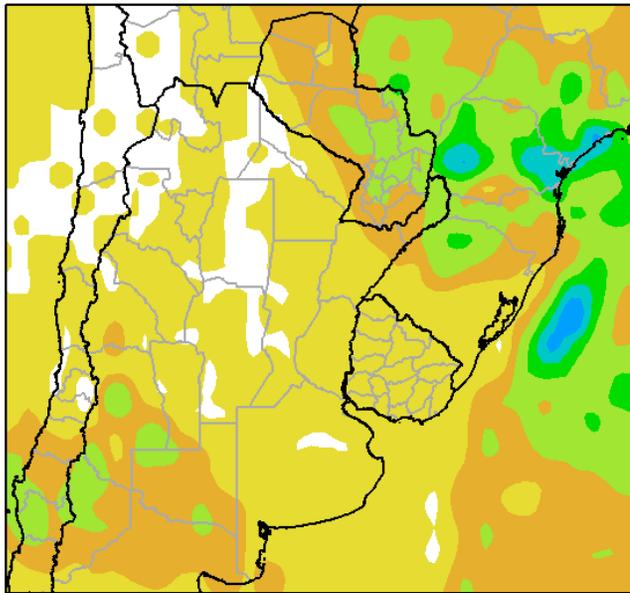
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 19 AL 25 DE MAYO DE 2016:  
MODERADOS CALORES TEMPRANOS ALTERNADOS CON FRÍOS TARDÍOS Y PRECIPITACIONES IRREGULARES

La perspectiva comenzará con vientos del sur, que producirán un marcado ascenso térmico sobre el sur del área agrícola norteamericana, mientras que centro y el norte experimentarán valores normales. Paralelamente, se producirá el paso de un frente de tormenta, que producirá precipitaciones irregulares durante varios días, con sus mayores valores sobre el norte y el sur de área triguera, el centro y el sur del cinturón maicero, la mayor del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste. Hacia el final de la perspectiva arribará una masa de aire frío, que provocará un marcado descenso térmico por debajo de lo normal para la época. La evolución del clima registrará una cantidad de fenómenos extemporáneos: 20-21 de Mayo: Se pronostican precipitaciones intensas para los Valles de Tennessee y Ohio, el centro y centro-este de la región de la Costa del Golfo, el centro y sur de los Apalaches, partes del Sudeste y gran parte de la región del Atlántico-medio; 22-23 de Mayo: Precipitaciones intensas para las Dakotas y el oeste de Minnesota; 20-22 de Mayo: Posibles inundaciones en el sur y centro de las Planicies; Sequía severa en gran parte de California y Nevada. (y partes adyacentes de Arizona y Oregón) y el centro-norte de Wyoming.

# DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 19 AL 25 DE MAYO DE 2016: PRECIPITACIONES SOBRE LOS EXTREMOS NORDESTE Y SUDOESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, ACOMPAÑADAS POR UN FUERTE DESCENSO TÉRMICO CON RIESGO DE HELADAS

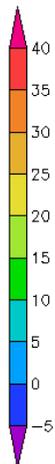
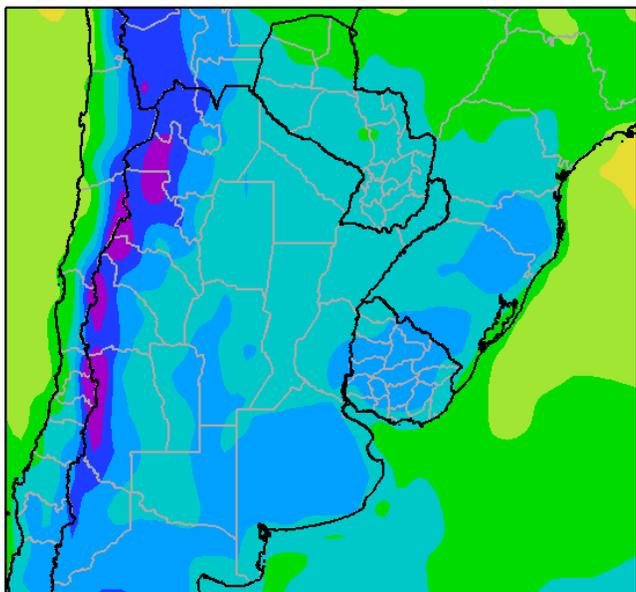
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Mayo de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



*La primera etapa de la perspectiva comenzará con el paso de un frente con actividad muy irregular, que producirá precipitaciones abundantes sobre los extremos sudoeste y noreste del área agrícola, mientras que la mayor parte de su extensión recibirá valores escasos.*

- *Un foco con precipitaciones de variada intensidad (10 más de 100 mm) abarcará la mayor parte del área agrícola paraguaya, el extremo noreste de Formosa, la mayor parte de Misiones y el norte de Corrientes.*
- *La Cordillera Sur, experimentarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm), que extenderán su acción hacia el sur de Cuy y el sudoeste de la Región Pampeana.*
- *La mayor parte del NOA; la Región del Chaco, la mayor parte de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia, el extremo noroeste del Paraguay y la República Oriental del Uruguay, observarán precipitaciones escasas intermitentes (menos de 10 mm).*

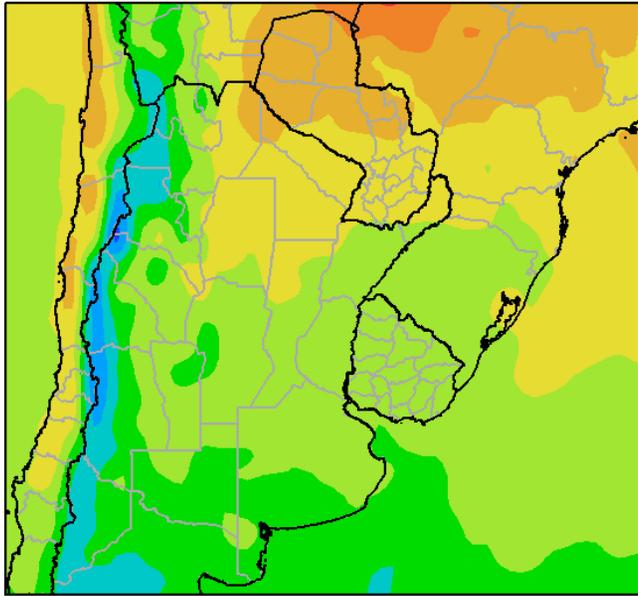
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Mayo de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



*Junto con el frente, se producirá la entrada de una masa de aire cordillerano, que provocará un marcado descenso de la temperatura, en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en varias zonas.*

- *Sólo el extremo noroeste del Paraguay registrará temperaturas mínimas superiores a 10°C.*
- *El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia, el centro de Cuyo, el norte, el este y el sur de Buenos Aires, Santa Fe, la mayor parte de La Pampa, la mayor parte de Córdoba, la mayor parte del Paraguay y el noroeste y el sudeste del Uruguay, registrarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.*
- *El centro del NOA, el centro-oeste y el este de Cuyo, mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas*
- *El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con riesgo de heladas generales, con varios focos con temperaturas con valores inferiores.*

Perspectiva Climática del 19 al 25 de Mayo de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

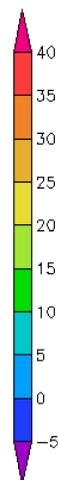
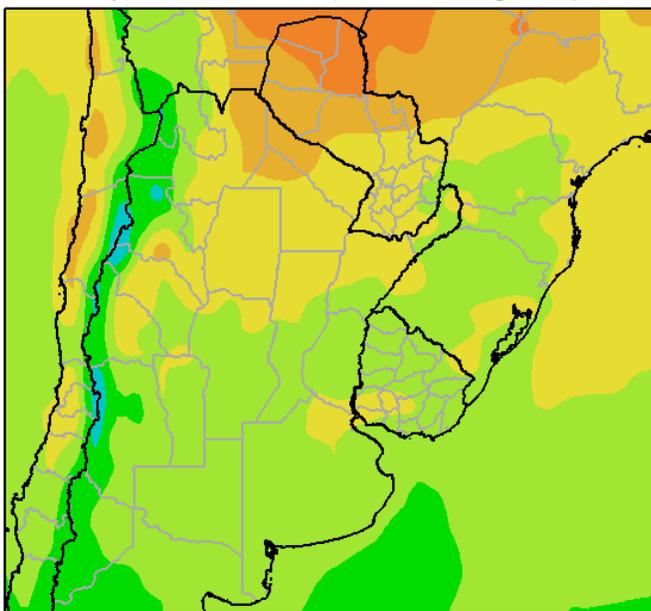


*Hacia mediados de la primera etapa de la perspectiva, retornarán los vientos del sector norte, provocando el aumento de la temperatura en el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur continuarán registrando tiempo fresco a frío.*

- *El sudeste del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de Misiones, el noroeste de Corrientes, el norte de Santa Fe y el noroeste de Córdoba, observarán temperaturas máximas superiores a 20°C, con focos con valores superiores a 25°C, que se ubicarán sobre el este de Salta, el oeste de Formosa y la Región del Chaco del Paraguay.*
- *El centro del NOA, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de Cuyo, de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay,*
- *observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C, con focos con valores inferiores.*
- *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 AGROCLIMÁTICA DEL 26 DE MAYO AL 1 DE JUNIO DE 2016: TORMENTAS SOBRE EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO CON RIESGO DE HELADAS**

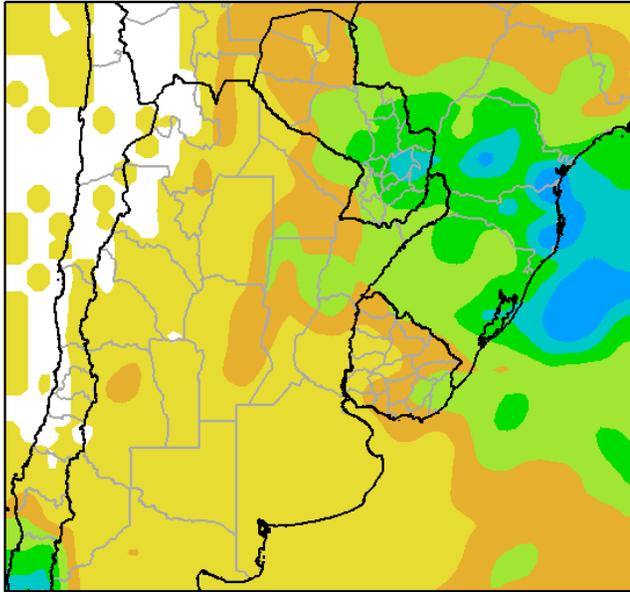
Perspectiva Climática del 26/5 al 1/6 de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



*Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, continuarán soplando los vientos del norte, provocando temperaturas máximas algo superiores a lo normal sobre el norte del área agrícola, mientras que el centro y el sur observarán vientos del sud/sudeste que causarán registros normales a inferiores a la media:*

- *El este de Salta, el oeste de la Región del Chaco y el noroeste del Paraguay, registrarán temperaturas máximas superiores a 25°C, con un foco con valores superiores a 30°C.*
- *El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Santa Fe, el norte de Córdoba, la mayor parte de Corrientes, el oeste de Misiones, el sur de Entre Ríos, el norte de Buenos Aires, el sudeste del Paraguay y el norte y el sudoeste del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.*
- *El centro-oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el sur de Corrientes, la mayor parte de Misiones, la mayor parte de la República Oriental del Uruguay y el extremo sudeste del Paraguay, registrarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.*
- *El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará 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.*

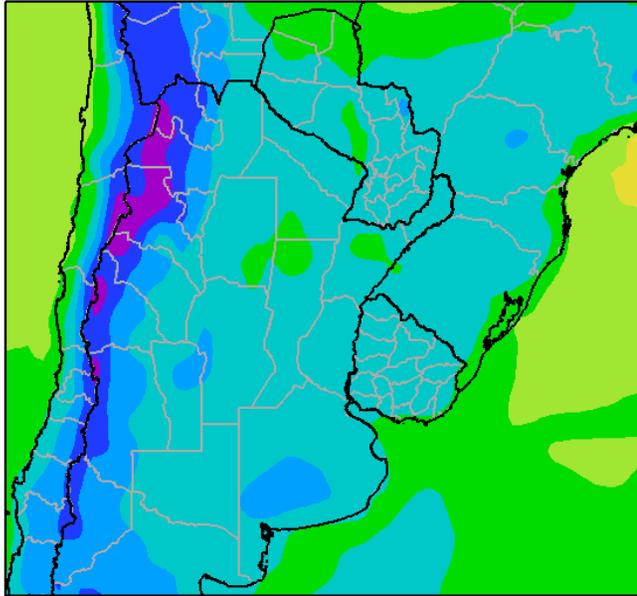
Perspectiva Climática del 26/5 al 1/6 de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



*A mediados de la segunda etapa de la perspectiva, el pasaje de un frente de tormenta provocará precipitaciones de variada intensidad, con sus mayores valores sobre el noreste del área agrícola, y un marcado descenso de la temperatura.*

- *La mayor parte del NOA; de Cuyo, el sur, la mayor parte de la Región Pampeana y el sudoeste del Uruguay, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos con valores superiores.*
- *La mayor parte del Paraguay, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay, observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 50 mm).*
- *La Cordillera Sur, observará tormentas con precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm).*

Perspectiva Climática del 26/5 al 1/6 de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

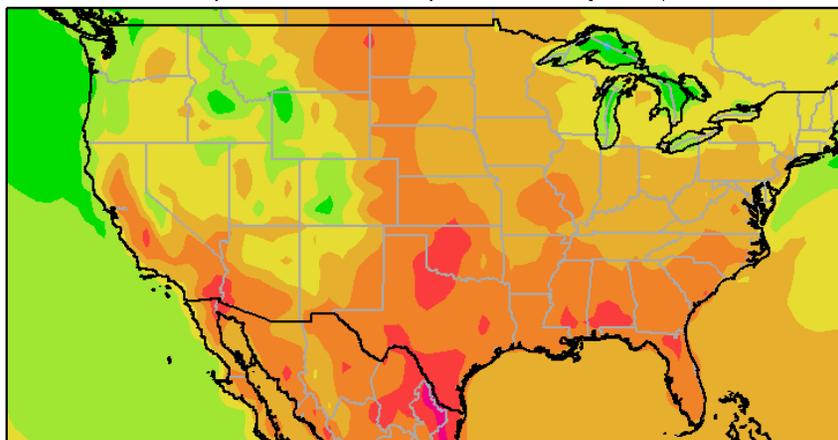


*Junto con el frente tendrá lugar una irrupción de vientos del sud/sudeste, fresco y húmedo, que causarán un marcado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en gran parte de su extensión:*

- *La mayor parte del Paraguay, el este del NOA; la mayor parte de la Región del Chaco, de la Mesopotamia, de Cuyo, de la Región Pampeana y la República Oriental del Uruguay, observarán temperaturas mínimas superiores a 5°C, con algunos valores superiores.*
- *El centro del NOA, el centro-oeste de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, 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 heladas generales.*
- *El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas con temperaturas de -5°C.*

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 19 AL 25 DE MAYO DE 2016:  
MODERADOS CALORES TEMPRANOS ALTERNADOS CON FRÍOS TARDÍOS Y PRECIPITACIONES IRREGULARES**

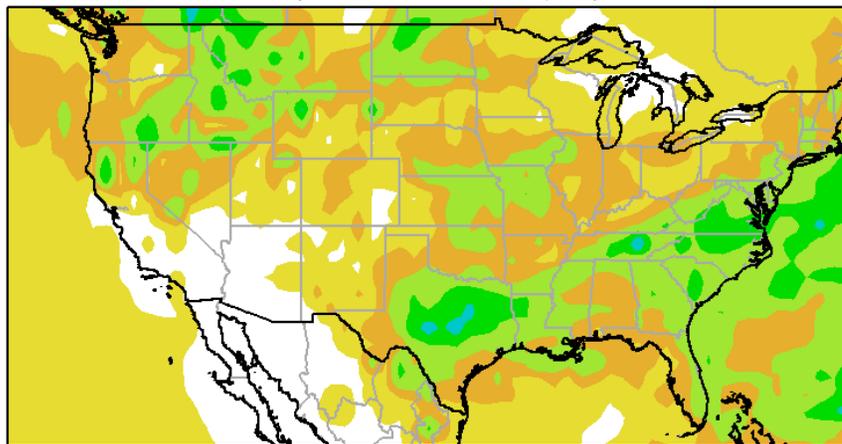
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Mayo de 2016  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



*La perspectiva comenzará con vientos del sur, que producirán un marcado ascenso térmico sobre el sur del área agrícola norteamericana, mientras que centro y el norte experimentarán valores normales.*

- *El nordeste del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C, con focos con valores superiores.*
- *La mayor parte del área triguera, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste observarán temperaturas máximas entre 30 a 35°C.*
- *El centro de Oklahoma, el norte y el sur de Texas, el sur de Misisipi, el sur de Alabama y el norte de Florida, observarán temperaturas máximas superiores a 35°C.*

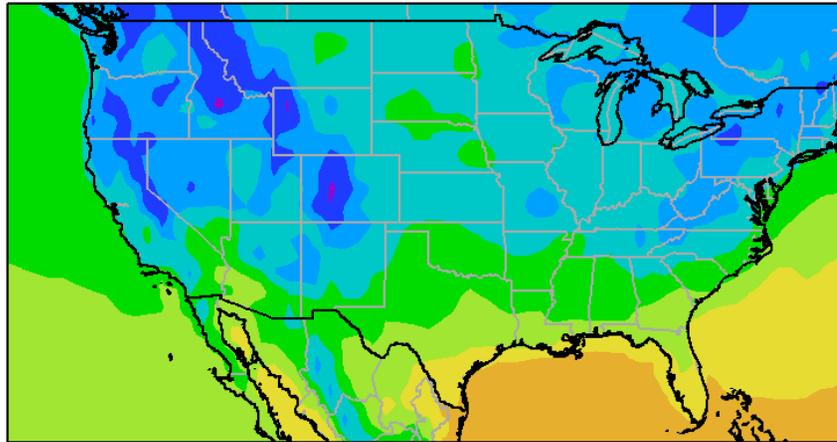
Perspectiva Climática del 19 al 25 de Mayo de 2016  
Precipitación Acumulada (mm)



*Paralelamente, se producirá el paso de un frente de tormenta, que producirá precipitaciones irregulares durante varios días, con sus mayores valores sobre el norte y el sur de área triguera, el centro y el sur del cinturón maicero, la mayor del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste.*

- *La mayor parte del área triguera, el centro y el sur del cinturón maicero, la mayor parte de la Región del Sudeste y la mayor parte del Delta, registrarán precipitaciones entre moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm), con franjas de valores escasos (menos de 10 mm).*
- *El sur de Dakota del Sur, el este de los Estados de Nebraska, Kansas, el noroeste de Oklahoma, el norte de Texas, el sur de Minnesota, el norte de Iowa, la mayor parte de Wisconsin, la mayor parte de Ohio y el norte de Kentucky observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).*

Perspectiva Climática del 19 al 25 de Mayo de 2016  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Hacia el final de la perspectiva arribará una masa de aire frío, que provocará un marcado descenso térmico por debajo de lo normal para la época:

- La mayor parte del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, observará temperaturas mínimas entre 10 y 5°C, con focos con riesgo de heladas localizadas, y algunos focos con valores superiores a 10°C.
- La mayor parte de Oklahoma, la mayor parte de Texas, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El sur de Texas, el sur del Delta y el sur de la Región del Sudeste, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°, con focos con valores superiores.

La evolución del clima registrará una cantidad de fenómenos extemporáneos:

- 20-21 de Mayo: Se pronostican precipitaciones intensas para los Valles de Tennessee y Ohio, el centro y centro-este de la región de la Costa del Golfo, el centro y sur de los Apalaches, partes del Sudeste y gran parte de la región del Atlántico-medio.
- 22-23 de Mayo: Precipitaciones intensas para las Dakotas y el oeste de Minnesota.
- 20-22 de Mayo: Posibles inundaciones en el sur y centro de las Planicies.
- Sequía severa en gran parte de California y Nevada. (y partes adyacentes de Arizona y Oregón) y el centro-norte de Wyoming..

Buenos Aires, 19 de Mayo de 2016  
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra  
Especialista en Agroclimatología