



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y EE.UU.

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 14 AL 20 DE MAYO DE 2015: ASCENSO TÉRMICO Y PRECIPITACIONES SOBRE EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA

La perspectiva comenzará con vientos del norte, que provocarán un prolongado lapso con temperaturas máximas superiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola. El aporte de humedad causado por los vientos del norte provocará algunas precipitaciones dispersas, de frente caliente, que se sucederán a lo largo de los días subsiguientes. Hacia finales de la perspectiva, comenzará el paso de un frente de tormenta, que provocará precipitaciones abundantes en el nordeste del área agrícola, con registros moderados sobre el centro-este y el sudeste, mientras que la mayor parte del oeste de su extensión recibirá valores escasos. El comienzo del paso del frente de tormenta producirá un moderado descenso térmico, con escaso riesgo de heladas. En los días subsiguientes, se completará el paso del frente de tormenta, con precipitaciones abundantes en el este del área agrícola, luego de lo cual se producirá un marcado descenso térmico, con riesgo de heladas en el sudeste de Buenos Aires.

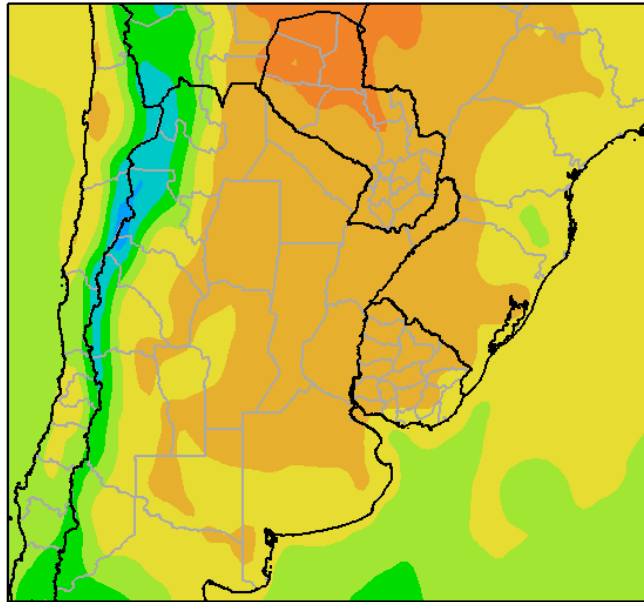
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 14 AL 20 DE MAYO DE 2015: CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

En el inicio de la perspectiva, los vientos del sector sur se extenderán sobre la mayor parte del área agrícola norteamericana, provocando temperaturas sobre lo normal, e incrementando la demanda de riego y el estrés en los cultivos, las pasturas y el ganado. Paralelamente, se producirán precipitaciones de muy variada intensidad sobre la mayor parte del área agrícola norteamericana: La mayor parte del área triguera, el este y el norte del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y el oeste de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios focos de tormenta con precipitaciones superiores a 100 mm; El centro-oeste del área triguera, el centro y el sur del cinturón maicero y el este de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones moderadas a escasas (más de 10 mm). Posteriormente, se producirá el ingreso de una masa de aire frío, que causará un marcado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola norteamericana.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 14 AL 20 DE MAYO DE 2015: ASCENSO TÉRMICO Y PRECIPITACIONES SOBRE EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA

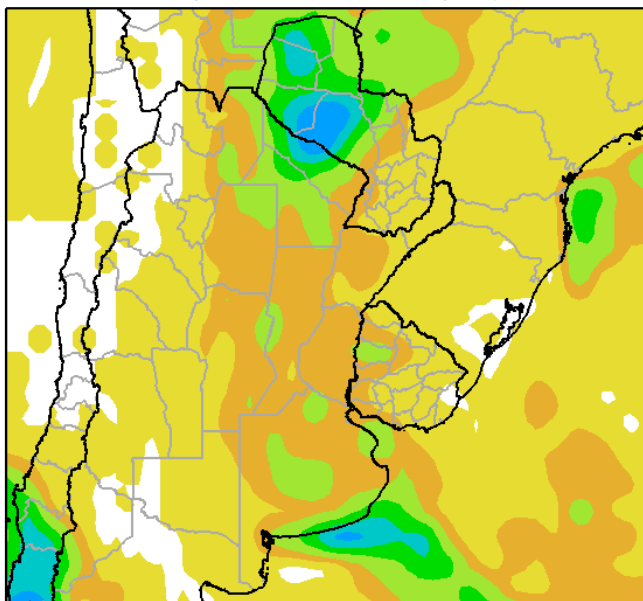
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Mayo de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



La primera etapa de la perspectiva comenzará con vientos del norte, que provocarán un prolongado lapso con temperaturas máximas superiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola:

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la Región del Chaco, la Mesopotamia, el norte y el centro de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, registrará temperaturas máximas superiores a 25°C, observándose con un foco con temperaturas superiores a 30°C sobre el norte de la Región del Chaco del Paraguay.
- El centro del NOA; la mayor parte de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y el este del Uruguay, experimentarán máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-este del NOA y el centro-oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA, observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con focos con valores inferiores.

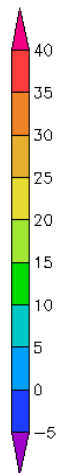
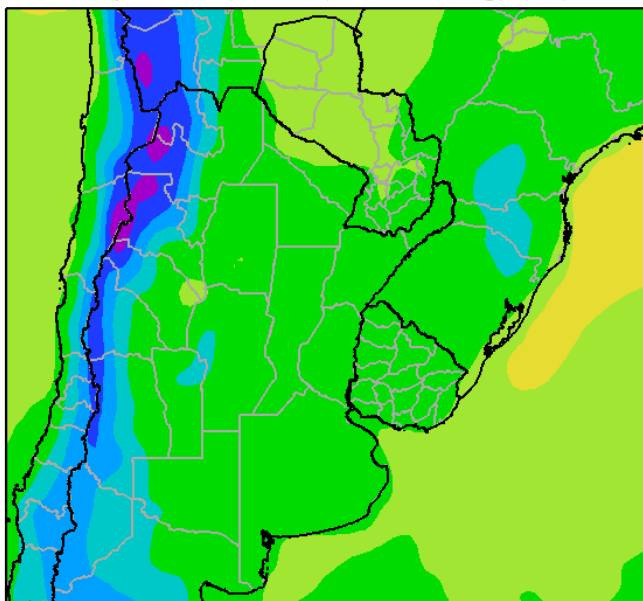
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Mayo de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



El aporte de humedad causado por los vientos del norte provocará algunas precipitaciones dispersas, de frente caliente, que se sucederán a lo largo de los días subsiguientes. Hacia finales de la primera etapa de la perspectiva, comenzará el paso de un frente de tormenta, que provocará precipitaciones abundantes en el noreste del área agrícola, con registros moderados sobre el centro-este y el sudeste, mientras que la mayor parte del oeste de su extensión recibirá valores escasos:

- Un amplio foco con precipitaciones abundantes (más de 25 mm) y vigorosos focos de tormenta se ubicará sobre el extremo oriental del NOA, el oeste del Paraguay la Región del Chaco.
- El sudeste del NOA, el sur de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el centro y el oeste de la Región Pampeana y el oeste del Paraguay observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con focos de valores abundantes (más de 25 mm).
- El centro y el oeste del NOA, el extremo oriental del Paraguay, la mayor parte de Cuyo, el oeste y el sur de la Región Pampeana, Misiones, el norte y el sur de Corrientes y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Perspectiva Climática del 14 al 20 de Mayo de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

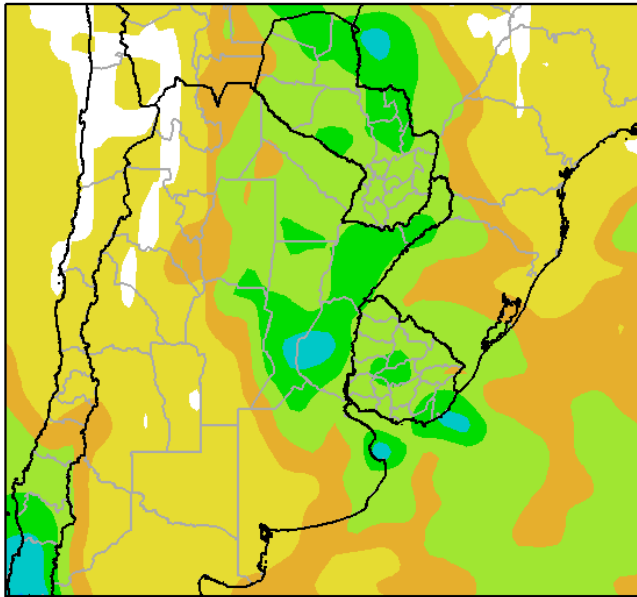


El comienzo del paso del frente de tormenta producirá un moderado descenso térmico, con escaso riesgo de heladas.

- La mayor parte del Paraguay y el norte de la Región del Chaco, experimentarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El este y el centro del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana, la República Oriental del Uruguay y el sudeste del Paraguay, experimentará temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el oeste de La Pampa, el centro-oeste de Córdoba, observará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas en los terrenos bajos.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con heladas localizadas y generales.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE MAYO DE 2015:
PRECIPITACIONES SOBRE EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA Y MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

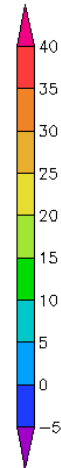
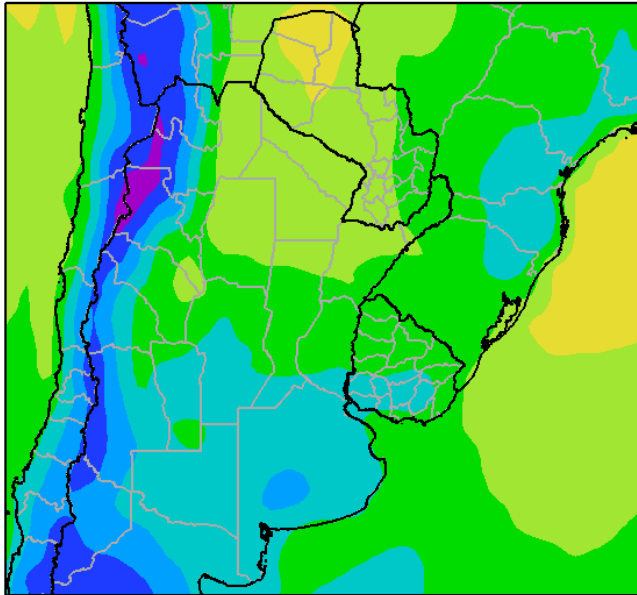
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Al comienzo de la segunda parte de la perspectiva, se completará el paso del frente de tormenta que hizo entrada al final de la etapa anterior, provocando precipitaciones abundantes sobre el este del área agrícola, mientras que la mayor parte del centro y el oeste recibirán valores escasos.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia, el este de la Región Pampeana y el Uruguay, observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a 75 mm), con focos de tormentas severas.
- El centro y el oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo y el oeste y el sur de la Región Pampeana, recibirán valores escasos (menos de 10 mm).
- El sur de la Cordillera observará tormentas de moderada intensidad.

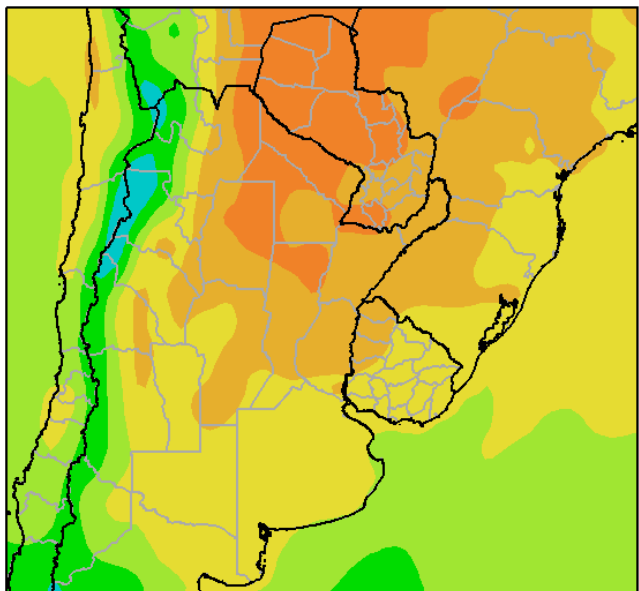
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Detrás del frente, tendrá lugar la entrada de una masa de aire marítimo, traída por los vientos del cuadrante sur, que rotarán entre el sudoeste y sudeste, produciendo un marcado descenso de la temperatura sobre el sur del área agrícola mientras que el norte seguirá bajo la influencia de los vientos cálidos del norte:

- La mayor parte del Paraguay, la Región del Chaco, el este de Salta, la mayor parte de Santiago del Estero, el norte de Santa Fe y la mayor parte de Corrientes, registrarán mínimas superiores a 15°C, con un foco con mas de 20°C, sobre el noroeste del Paraguay.
- El centro del NOA, la mayor parte de Misiones, el este y el sur de Corrientes, el norte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el norte de Cuyo, la mayor parte de Entre Ríos, la mayor parte del Uruguay y el sudeste del Paraguay, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y el sur del Uruguay, observará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y las serranías de Buenos Aires, 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 bajo 0°C, con focos con valores inferiores con riesgo de heladas generales.

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

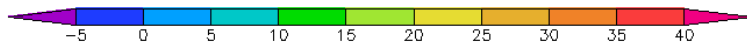
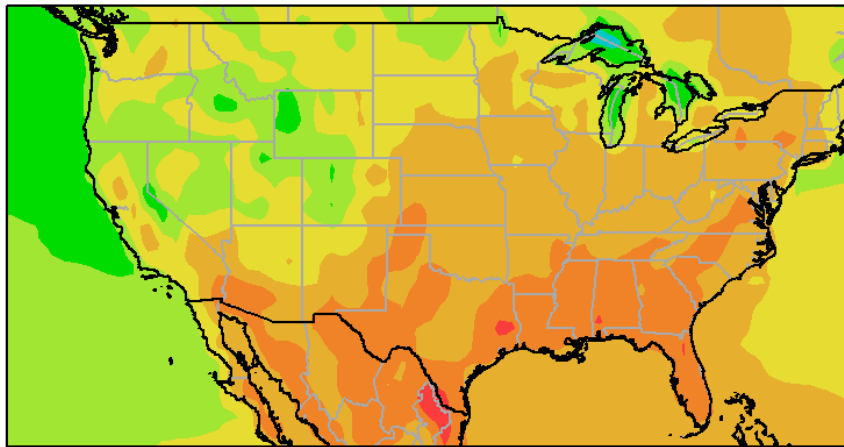


Posteriormente, la entrada de vientos del norte incrementará la temperatura por encima de lo normal, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad:

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

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 14 AL 20 DE MAYO DE 2015:
CALOR Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO**

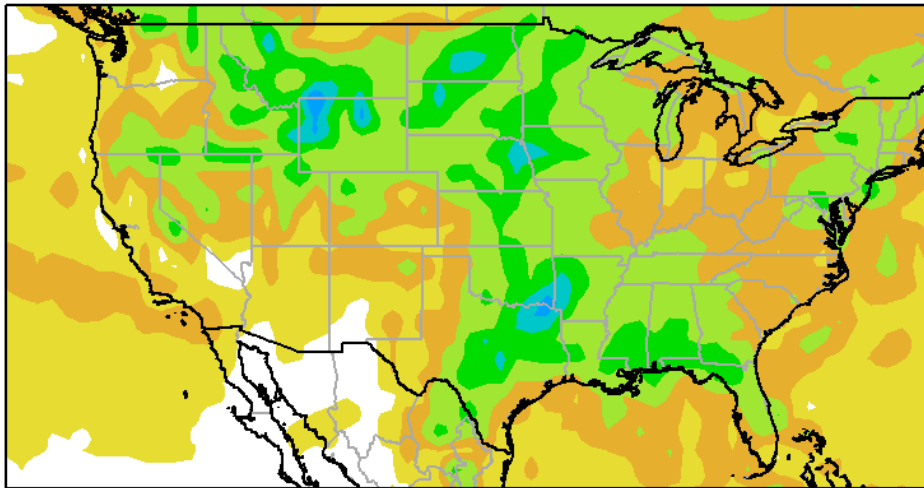
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Mayo de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



En el inicio de la perspectiva, los vientos del sector sur se extenderán sobre la mayor parte del área agrícola norteamericana, provocando temperaturas sobre lo normal, e incrementando la demanda de riego y el estrés en los cultivos, las pasturas y el ganado.

- El norte del área triguera y el noroeste del cinturón maicero, observará temperaturas máximas superiores a 20°C, con focos con valores superiores.
- El centro y el sur del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- La mayor parte de Texas, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos de más de 35°C.

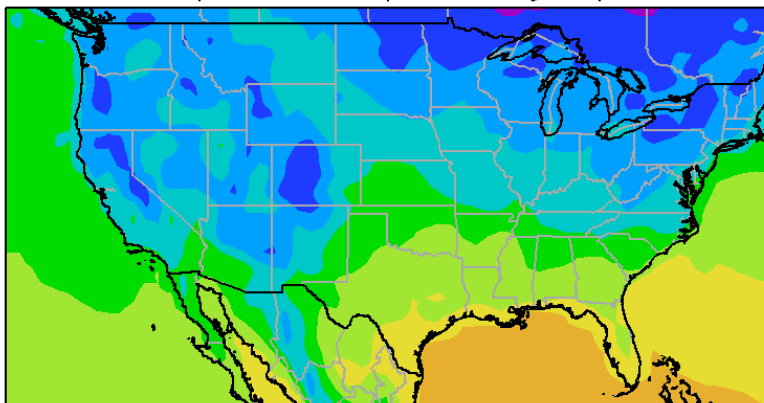
Perspectiva Climática del 14 al 20 de Mayo de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Paralelamente, se producirán precipitaciones de muy variada intensidad sobre la mayor parte del área agrícola norteamericana::

- La mayor parte del área triguera, el este y el norte del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y el oeste de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios focos de tormenta con precipitaciones superiores a 100 mm.
- El centro-oeste del área triguera, el centro y el sur del cinturón maicero y el este de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones moderadas a escasas (más de 10 mm).

Perspectiva Climática del 14 al 20 de Mayo de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



Posteriormente, se producirá el ingreso de una masa de aire frío, que causará un marcado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola norteamericana:

- La nordeste de Dakota del Norte y el norte del cinturón maicero, observarán temperaturas mínimas bajo 0°C, con riesgo de heladas localizadas.
- La mayor parte de las Dakotas, el norte y el este del cinturón maicero, experimentarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El centro del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero y el norte de la Región del Sudeste observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El sur del área triguera, el norte del Delta y el centro de la Región del Sudeste, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El sur de Oklahoma, la mayor parte de Texas, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, observará temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El sur de Texas, el sur de Luisiana y la mayor parte de la Florida, observará temperaturas mínimas superiores a 20°C.

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

- 15-16 de Mayo: Tiempo severo desde el centro de Texas hasta Dakota del Sur.
- 17 de Mayo: Tiempo severo para la porción superior del Valle de Mississippi.
- 15-16 de Mayo: Lluvias intensas en el centro de Texas hasta el este de Nebraska.
- 17-18 de Mayo: Lluvias intensas para el este de Texas hasta Illinois.
- 15-17 de Mayo: Lluvias intensas desde Montana hasta Dakota del Sur.
- 17-18 de Mayo: Lluvias intensas desde el este de Dakota del Norte hasta el norte de Michigan.
- 15-17 de Mayo: Nevadas intensas para partes del centro de las Rocallosas.
- 18-19 de Mayo: Temperaturas muy por debajo de lo normal para la porción superior de Medio-Oeste.
- 20-22 de Mayo: Lluvia intensa, con posibles inundaciones, desde el este de Nueva México hasta el oeste de Texas y Oklahoma.

Buenos Aires, 14 de Mayo de 2015
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología