



# ***BOLSA DE CEREALES***

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

### **SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO**

#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE AGOSTO DE 2014: FRÍO SEGUIDO POR CALOR Y PRECIPITACIONES ESCASAS**

Al comienzo de la perspectiva, la mayor parte del área agrícola continuará recibiendo vientos provenientes del trópico que provocarán temperaturas máximas significativamente superiores a lo normal para la época. Paralelamente, se producirá el paso de un frente de tormenta pero, debido a que el contenido de humedad de la atmósfera será muy desparejo, las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre el sudeste del área agrícola, donde podrían producirse tormentas severas, mientras que el resto de su extensión recibirá valores moderados a escasos. Detrás del frente de tormenta arribarán los vientos del cuadrante sur, provocando un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en gran parte de su extensión.

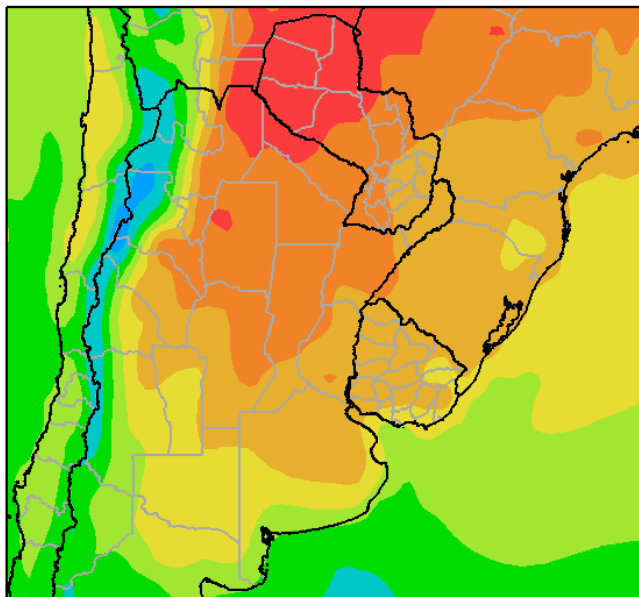
#### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 20 AL 27 DE AGOSTO DE 2014: PRECIPITACIONES DESPAREJAS Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

La perspectiva comenzará con la entrada de un frente frío que se extenderá sobre el Atlántico Medio, produciendo un marcado descenso de la temperatura, que abarcará la mayor parte del área agrícola norteamericana. Posteriormente, se espera un sistema de alta presión que abarcará el este de la CONUS, por esta causa se prevé que circule aire caliente y húmedo en la parte central y oriental del país. Se espera calor excesivo en partes del Valle del Missisipi y partes del sudeste. Se espera que los índices de temperatura diaria lleguen a los 40°C, llegando a superar los 43°C. Al final de la perspectiva se producirán tormentas fuertes sobre el este del área agrícola norteamericana, mientras que la mayor parte de su extensión recibirá valores escasos. Este proceso incluirá sequía severa para el centro y sur de las Grandes Planicies, la Región Sudoeste, la Gran Cuenca y California.

## DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE AGOSTO DE 2014: CALOR Y PRECIPITACIONES SOBRE EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

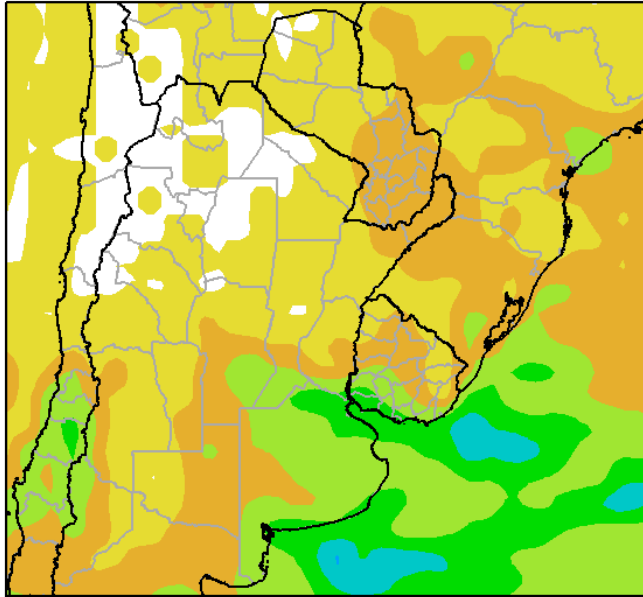
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Agosto de 2014  
Temperatura Maxima (Grados Centígrados)



Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva, la mayor parte del área agrícola continuará recibiendo vientos provenientes del trópico que provocarán temperaturas máximas significativamente superiores a lo normal para la época:

- El este del NOA; la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de Corrientes, el oeste de Entre Ríos, la mayor parte de Santa Fe, el norte de Córdoba y la mayor parte del Paraguay, observarán temperaturas máximas superiores a 30°C. Con un foco con temperaturas superiores a 35°C, sobre el noroeste de Paraguay, el norte de Salta y el norte de la Región del Chaco.
- El centro del NOA, el norte de la Mesopotamia, el norte de Cuyo, el norte de la Región Pampeana, el norte y el sur de Corrientes, la mayor parte del Uruguay y el sudeste del Paraguay, observarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y el sudeste del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y el sur de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C.

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Agosto de 2014  
Precipitación Acumulada (mm)

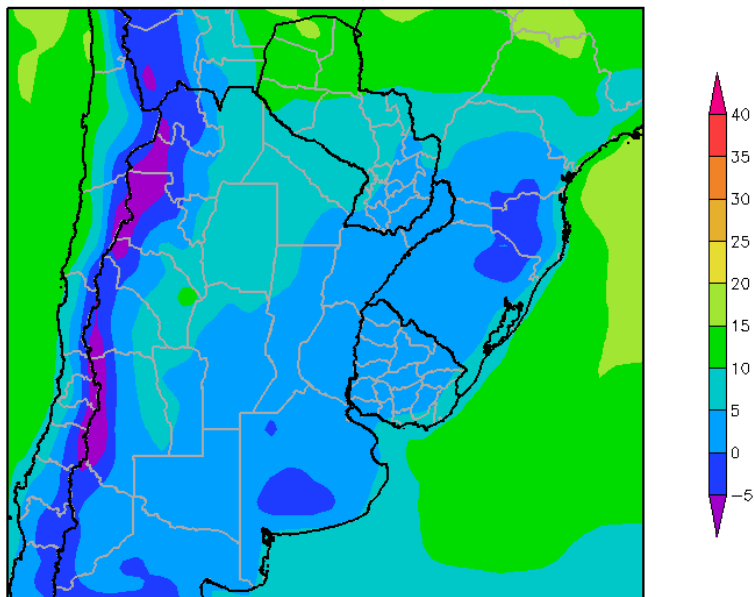


Paralelamente, se producirá el paso de un frente de tormenta pero, debido a que el contenido de humedad de la atmósfera será muy desparejo, las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre el sudeste del área agrícola, donde podrían producirse tormentas severas, mientras que el resto de su extensión recibirá valores moderados a escasos.

- El sudeste de Córdoba, el sur de Santa Fe, el sur de Entre Ríos, la mayor parte de Buenos Aires y el sur del Uruguay observarán precipitaciones abundantes (más de 25 mm) con posibles focos de tormentas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- El sudeste del Paraguay, el norte de la Mesopotamia, el sudoeste de Córdoba, el este de La Pampa, el oeste de Buenos Aires y el centro y el norte del Uruguay registrarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm).
- La mayor parte del área agrícola argentina y la mayor parte del área agrícola paraguaya, registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

La Cordillera Sur y parte de la Cordillera Central observarán tormentas intensas.

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Agosto de 2014  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

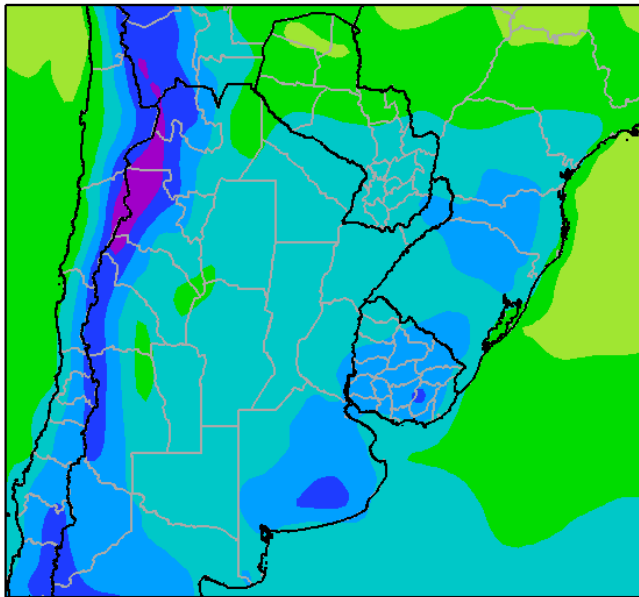


Detrás del frente de tormenta arribarán los vientos del cuadrante sur, provocando un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en gran parte de su extensión.

- Sólo el noroeste del Paraguay, observará temperaturas mínimas superiores a 10°C.
- El centro del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el centro de Cuyo, el norte de Córdoba, el noroeste de Santa Fe, el este de Buenos Aires y el este del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro del NOA, el sudeste del Paraguay, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, la Mesopotamia, el este de la Región del Chaco y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con moderado a alto riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA, las serranías de Buenos Aires y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas bajo cero °C, con heladas generales.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 28 DE AGOSTO AL 3 DE SETPTIEMBRE DE 2014:  
TIEMPO FRÍO Y ESTABLE, SEGUIDO POR UN AUMENTO DE LA TEMPERATURA**

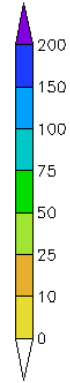
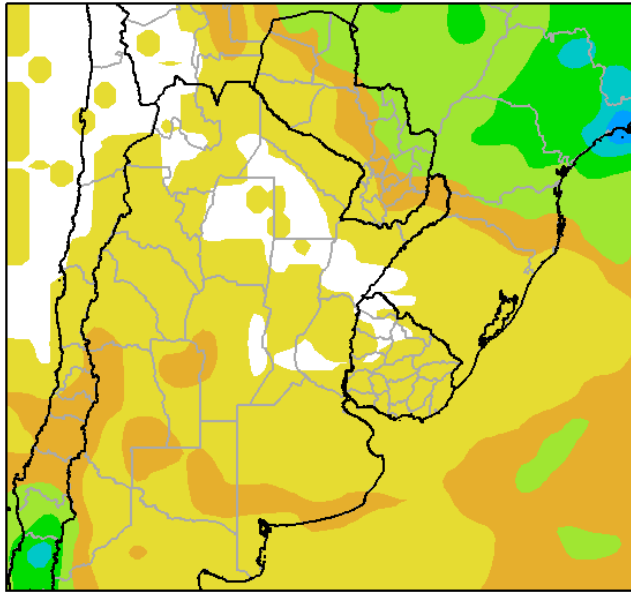
Perspectiva Climática del 28/08 al 3/09 de 2014  
Temperatura Mínima (Grados Centigrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, continuará la entrada de vientos del sector sur, iniciada al final de etapa anterior, manteniendo un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región del Chaco, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, el noroeste y el este del Uruguay, observará temperaturas mínimas superiores a 5°C, registrándose valores superiores a 10°C, que se ubicarán sobre el noroeste del Paraguay y el este de Salta.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el centro de Misiones, la mayor parte de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5 °C, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, la serranías de Buenos Aires y el sudeste del Uruguay, observará temperaturas mínimas bajo cero °C, con heladas generales.
- El extremo oeste del NOA, observará temperaturas mínimas de -5°C.

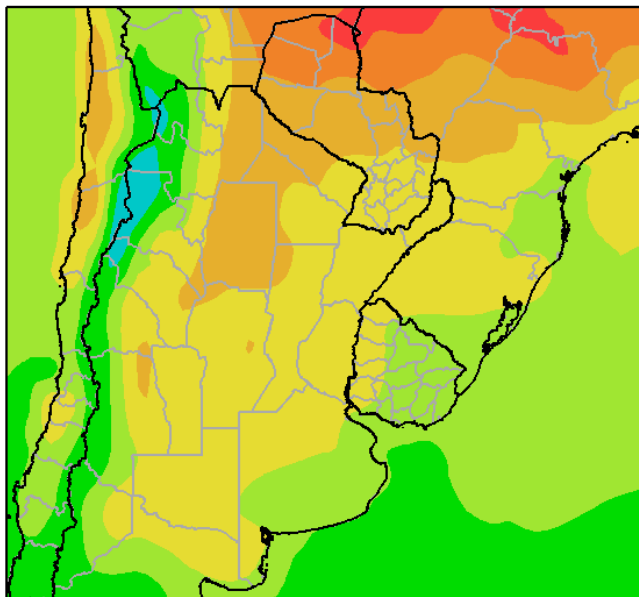
Perspectiva Climática del 28/08 al 3/09 de 2014  
Precipitación Acumulada (mm)



Debido a que predominará tiempo frío y estable, las precipitaciones serán escasas en la mayor parte del área agrícola:

- La mayor parte del área agrícola argentina y la mayor parte del área agrícola uruguaya, observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con algunos focos con valores moderados.
- Sólo el nordeste y noroeste del Paraguay observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 25 mm).

Perspectiva Climática del 28/08 al 3/09 de 2014  
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)

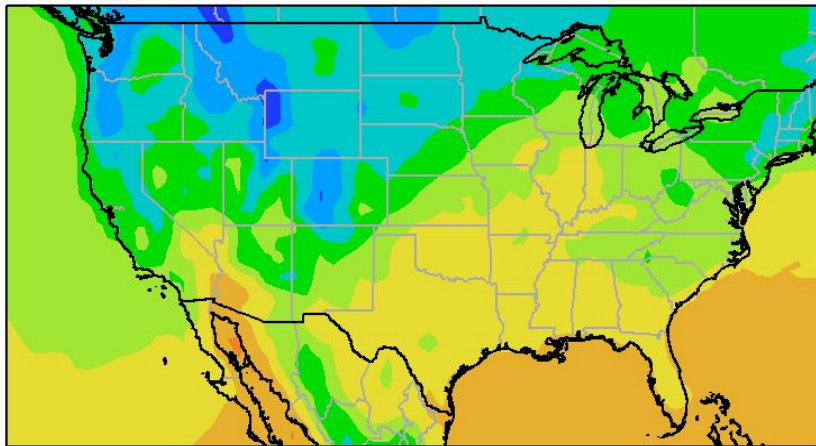


Hacia el final de la perspectiva, retornarán los vientos del sector norte a la mayor parte del área agrícola, a excepción del litoral atlántico, que permanecerá bajo la influencia de los vientos del sur.

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el noroeste de Santa Fe, el noroeste de Córdoba y el norte de Cuyo, observarán temperaturas máximas superiores a 25°C, con un foco con temperaturas superiores a 30°C.
- El sudeste del Paraguay, el centro del NOA, el este de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y el oeste del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-este del NOA, la centro de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay, experimentarán temperaturas máximas entre 15 a 20°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 15°C.

**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 20 AL 27 DE AGOSTO DE 2014:  
PRECIPITACIONES DESPAREJAS Y MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA**

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Agosto de 2014 de 2014  
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

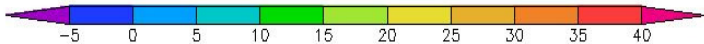
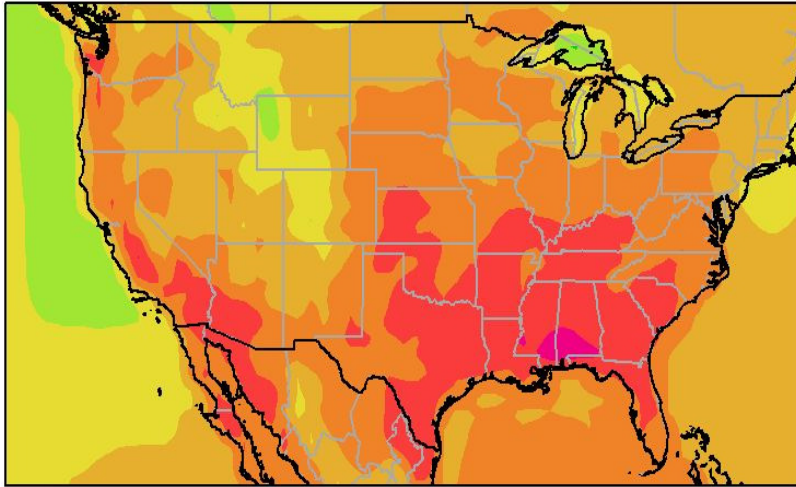


La perspectiva comenzará con la entrada de un frente frío que se extenderá sobre el Atlántico Medio, produciendo un marcado descenso de la temperatura, que abarcará la mayor parte del área agrícola norteamericana.

- La mayor parte del área triguera y el norte del cinturón maicero, experimentarán temperaturas mínimas por debajo de 10°C.
- La mayor parte de Nebraska, el noroeste de Kansas, el norte de Wisconsin, el sudeste de Minnesota, el noroeste de Iowa y la mayor parte de Ohio, registrarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El sudeste de Nebraska, la mayor parte de Kansas, el noroeste de Oklahoma, el noroeste de Texas, la mayor parte del cinturón maicero y el norte de la Región del Sudeste, experimentarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El sur del área triguera, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, observará temperaturas mínimas superiores a 20°C.



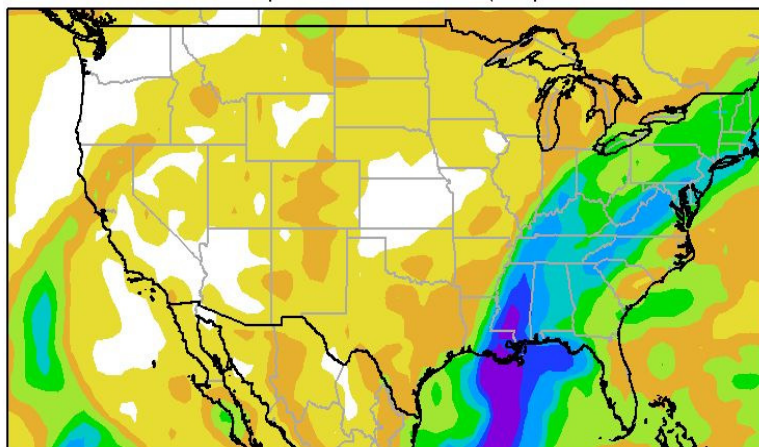
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Agosto de 2014 de 2014  
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Posteriormente, se espera un sistema de alta presión que abarcará el este de la CONUS, por esta causa se prevé que circule aire caliente y húmedo en la parte central y oriental del país. Se espera calor excesivo en partes del Valle del Missisipi y partes del sudeste. Se espera que los índices de temperatura diaria lleguen a los 40°C, llegando a superar los 43°C.

- El norte del área triguera y el norte del cinturón maicero, observará temperaturas máximas superiores a 25°C.
- La mayor parte del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, el nordeste del Delta y el este de la Región del Sudeste, experimentará temperaturas máximas superiores a 30°C.
- El sur del área triguera, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, observará temperaturas superiores a 35°C, con focos superiores 40°C.

Perspectiva Climática del 28/08 al 3/09 de 2014  
Precipitación Acumulada (mm)



Al final de la perspectiva se producirán tormentas fuertes sobre el este del área agrícola norteamericana, mientras que la mayor parte de su extensión recibirá valores escasos.

- La mayor parte del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero y el norte del Delta, observará precipitaciones escasas a moderadas (1 a 10 mm).
- El sur del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 50 mm), con algunos núcleos con valores superiores (más de 75 mm), con posibles focos de tormentas severas, sobre Louisiana y Misisipi.

Este proceso incluirá sequía severa para el centro y sur de las Grandes Planicies, la Región Sudoeste, la Gran Cuenca y California.

**Buenos Aires, 21 de Agosto de 2014**  
**Bolsa de Cereales**

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