

### **BOLSA DE CEREALES**

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

### SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 3 AL 9 DE SETIEMBRE DE 2015: PRECIPITACIONES SOBRE EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, ACOMPAÑADAS POR TIEMPO FRÍO CON MODERADO RIESGO DE HELADAS Y SEGUIDAS POR EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA

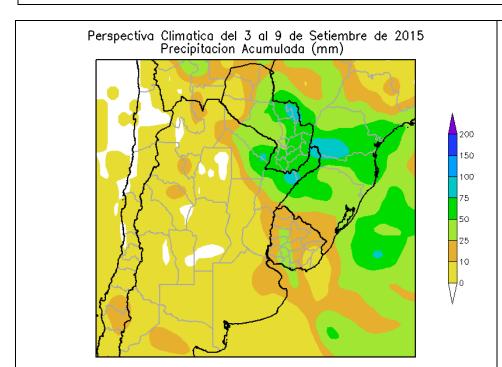
Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva se completará el paso de un frente de Pampero que hizo su entrada en los días precedentes, provocando precipitaciones significativas sobre el nordeste de la Región, mientras que la mayor parte de su extensión recibirá precipitaciones escasas. Con el frente arribarán vientos del sector sur que mantendrán temperaturas por debajo de lo normal durante varios días, con riesgo de heladas en el oeste y sur del área agrícola. Los vientos del norte, retornarán gradualmente, provocando un marcado incremento de la temperatura en el norte y el centro del área agrícola, mientras que el sur observará registros moderados.

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 3 AL 9 DE SETIEMBRE DE 2015: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA Y PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD

La perspectiva comenzará con la entrada de aire fresco, proveniente del norte, que causará temperaturas mínimas por debajo de lo normal en el norte del cinturón maicero. Posteriormente, retornarán los vientos del sur, reactivando la ola de calor, estimulando la demanda de riego y estrés a los cultivos reproductivos de verano. A mediados de la perspectiva el paso de un frente de tormenta, producirá lluvias de variada intensidad sobre la mayor parte del área agrícola norteamericana, aunque con valores muy dispares. Se espera que la tormenta tropical Erika que se encuentra sobre el Atlántico central tropical, se fortalezca hasta la categoría de huracán y se mueva hacia el noroeste hacia las Bahamas el domingo por la mañana. Esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, de considerable intensidad: Fuertes lluvias para del este de la Florida, Agosto 28 a 31: Fuertes lluvias para partes de las llanuras centrales y media del valle del Misisipí, 28 de Agosto: Un leve riesgo por temperaturas por encima de lo normal para partes del centro / sur de las Grandes Planicies, centro y sur de las Rocallosas 2 al 8.de Setiembre. Moderado riesgo de temperaturas por encima de lo normal para partes de las Planicies del sur, 2 a 3.de Setiembre; Grave sequía para el sur de las Grandes Planicies.

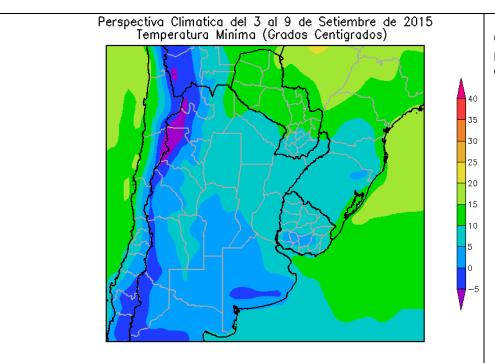
### DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 3 AL 9 DE SETIEMBRE DE 2015: PRECIPITACIONES SOBRE EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, ACOMPAÑADAS POR TIEMPO FRÍO CON MODERADO RIESGO DE HELADAS Y SEGUIDAS POR EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA



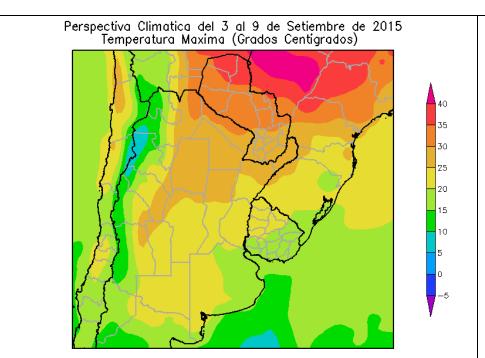
Al comienzo de la primera etapa de la perspectiva se completará el paso de un frente de Pampero que hizo su entrada en los días precedentes, provocando precipitaciones significativas sobre el nordeste de la Región, mientras que la mayor parte de su extensión recibirá precipitaciones escasas:

- La mayor parte del área agrícola argentina y el noroeste del área agrícola paraguaya observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con algunos focos con valores superiores.
- El Uruguay observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con focos de valores mayores y menores.
- La mayor parte del Paraguay, el norte de la Mesopotamia y la mayor parte de la Región del Chaco registrarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con posibles focos de tormentas severas.



Con el frente arribarán vientos del sector sur que mantendrán temperaturas por debajo de lo normal durante varios días, con riesgo de heladas en el oeste y sur del área agrícola.

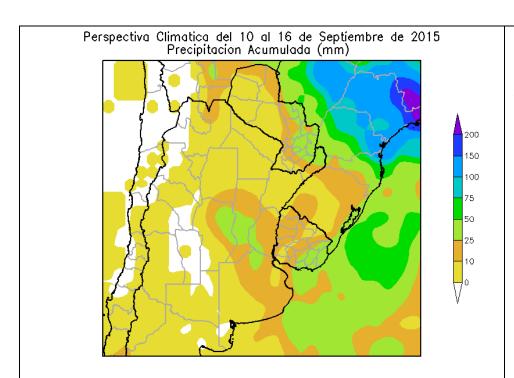
- La mayor parte del Paraguay, el este de Salta, el norte de Misiones y el oeste de la Región del Chaco, observarán temperaturas mínimas superiores a 10°C.
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el centro de Cuyo, el norte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el nordeste de Buenos Aires, la mayor parte del Uruguay y el sudeste del Paraguay observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y el sur del Uruguay, experimentarán temperaturas mínimas entre 0 y 5ºC, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA, las serranías de Buenos Aires y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas por debajo de los 0ºC, con riesgo de heladas generales, con un foco con valores inferiores.



Los vientos del norte, retornarán gradualmente, provocando un marcado incremento de la temperatura en el norte y el centro del área agrícola, mientras que el sur observará registros moderados.

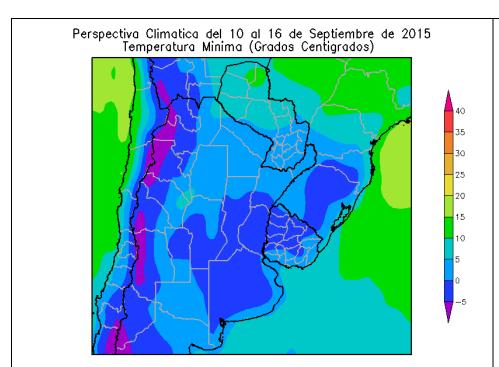
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de la Mesopotamia, el norte de Córdoba, el norte de Cuyo, el norte de Santa Fe y el sudeste del Paraguay, observarán temperaturas máximas superiores a 25°C, con focos de 30°C, que se ubicará sobre la mayor parte del Paraguay, el este de Salta y el norte de Formosa.
- 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, observará temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, la mayor parte de Buenos Aires, el oeste de La Pampa y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas de menos de 15ºC, con un foco con valores inferiores.

# PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 10 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2015: PRECIPITACIONES SOBRE EL CENTRO-ESTE Y EL EXTREMO NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO, CON ALTO RIESGO DE HELADAS, Y EL POSTERIOR ASCENSO DE LA TEMPERATURA



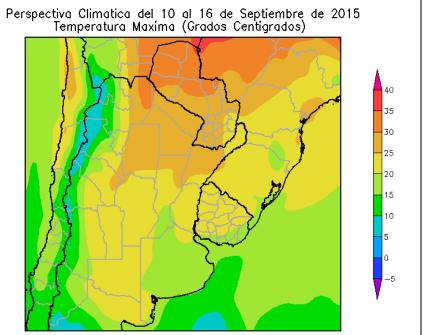
A comienzos de la segunda etapa de la perspectiva, se producirá el paso de un frente de tormenta que sólo producirá precipitaciones significativas sobre el centro-este y el extremo nordeste del área agrícola, mientras que la mayor parte de su extensión sólo recibirá valores escasos:

- El norte del Paraguay, la mayor parte de Misiones, el este de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, la mayor parte de Entre Ríos y el centro y el este de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con focos de valores abundantes (más de 25 mm) y posibles focos de tormentas localizadas severas.
- La mayor parte del área agrícola argentina y el sur del Paraguay, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).



Junto con el frente llegarán vientos del sur, un marcado descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola, con riesgo de heladas en gran parte de su extensión:

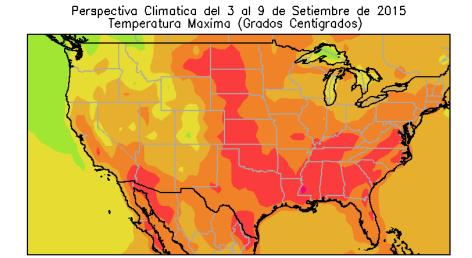
- Solo el este del NOA y el centro y el oeste del Paraguay observarán temperaturas mínimas superiores a 5°C con escaso riesgo de heladas.
- La mayor parte del área agrícola registrará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C con riesgo de heladas localizadas.
- El centro este y centro-oeste del NOA, el este y el centro-oeste de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y el noroeste del Uruguay, observarán temperaturas mínimas bajo 0ºC, con riesgo de heladas generales.



Hacia mediados de la segunda etapa de la perspectiva, los vientos rotarán hacia el sector norte/ nordeste, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad, y causando un ascenso térmico, que se reflejará en las temperaturas máximas, en la mayor parte del área agrícola:

- La mayor parte del Paraguay, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el norte de Santa Fe y la mayor parte de Corrientes, experimentarán temperaturas máximas superiores a 25°C, con focos con temperaturas superiores..
- El centro del NOA, el sur de Corrientes, Misiones, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, la mayor parte del Uruguay y el extremo sudeste del Paraguay, registrarán temperaturas máximas entre 20 y 25ºC.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el sur de Santa Fe, la mayor parte de Buenos Aires y el este y el sur del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 10ºC.

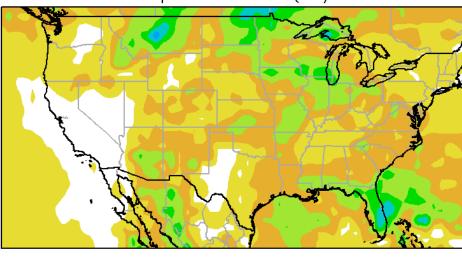
## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 3 AL 9 DE SETIEMBRE DE 2015: CALOR SEGUIDO POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD Y UN MODERADO DESCENSO TÉRMICO



La perspectiva comenzará con vientos del sur, que aportarán aire cálido y húmedo a la mayor parte del área agrícola norteamericana.

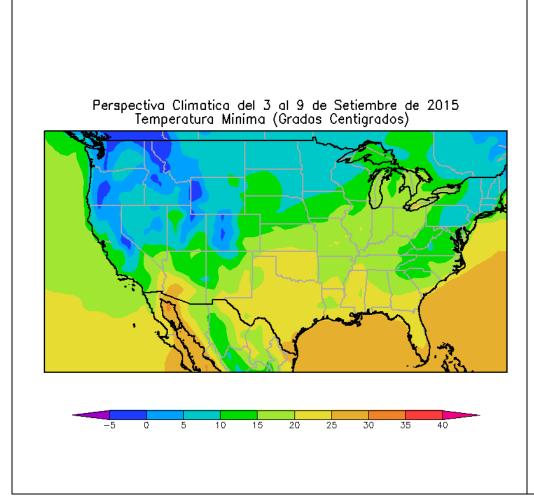
- Solo el extremo nordeste del cinturón maicero registrará temperaturas máximas inferiores a 30°C.
- El este, el oeste y el sur del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, el sur del Delta y el nordeste y el sur de la Región del Sudeste, observarán temperaturas máximas entre superiores a 30°C.
- 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 superiores a 35°C.

Perspectiva Climatica del 3 al 9 de Setiembre de 2015 Precipitacion Acumulada (mm)



A mediados de la perspectiva, se producirán precipitaciones de variada intensidad en la mayor parte del área agrícola norteamericana.

- La mayor parte del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y el sur de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones de muy variada intensidad, desde moderadas hasta muy abundantes (10 a más de 50 mm).
- La mayor parte de Nebraska, el norte de Kansas, el sur de Oklahoma, la mayor parte de Texas, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, registrarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con focos aislados con valores superiores.



Hacia el final de la perspectiva, se producirá la entrada de vientos del norte que causarán un moderado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola norteamericana..

- El norte del área triguera y el noroeste del cinturón maicero, observará temperaturas mínimas inferiores a 10°C.
- La mayor parte de Dakota del Sur, de Nebraska, el norte de Kansas, la mayor parte de Iowa, de Wisconsin, el noroeste de Misuri, el norte de Illinois y el nordeste de la Región del Sudeste, experimentarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- La mayor parte de Kansa, la mayor parte del cinturón maicero, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20ºC.
- El sur del área triguera, la mayor parte del Delta y el sur de la Región del Sudeste observarán temperaturas mínimas superiores a 20°C, con focos con valores mayores.

Esta evolución climática será acompañada por algunos eventos extemporáneos, de considerable intensidad:

- Grave sequía para el sur de las Grandes Planicies y el sudeste del Valle del Misisipí.
- Inundaciones en partes del centro-oeste de la Florida.

Buenos Aires, 03 de Septiembre de 2015 Bolsa de Cereales Ing. Agr. Eduardo M. Sierra Especialista en Agroclimatología