



# BOLSA DE CEREALES

INFORME CLIMÁTICO SEMANAL

VÁLIDO DESDE DEL 28 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2011

## SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 28 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2011: PRECIPITACIONES Y NEVADAS LOCALIZADAS Y FUERTE DESCENSO TÉRMICO**

*En la perspectiva comenzará con vientos provenientes del sector norte / nordeste, causando un moderado ascenso de la temperatura, si bien sólo el extremo norte del área agrícola nacional registrará valores superiores a la media, mientras que la mayor parte de la misma se mantendrá algo por debajo de lo normal. Paralelamente, un frente de Pampero recorrerá el área agrícola de sudoeste a nordeste, provocando a su paso, lluvias y nevadas localizadas y un marcado descenso térmico, debido a la masa de aire frío que vendrá acompañado con el frente: La mayor parte del NOA, el oeste de Cuyo, de Córdoba, el sur de La Pampa, la mayor parte de la Región del Chaco, de Santa Fe, de Córdoba, el sur de Corrientes, el sudoeste de Entre Ríos y la mayor parte de Buenos Aires, observarán precipitaciones escasas (1 a 10 mm); El norte de Salta, el norte de la Región del Chaco, Misiones y Corrientes, observarán precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm); La mayor parte de Cuyo, el sur de Córdoba, el norte de La Pampa, y el oeste del NOA, registrarán precipitaciones escasas a muy escasas. Debido a la baja temperatura y al escaso contenido de humedad que exhibirá la masa de aire polar que viajará con el frente, el norte de Catamarca, el sudoeste de San Juan, el oeste de Mendoza, el este de San Luis, el oeste de Córdoba, la mayor parte de La Pampa y el sur de Buenos Aires tendrán posibilidades de observar nevadas que, eventualmente, podrían extenderse a otras zonas del área agrícola. El proceso finalizará con un marcado descenso térmico, con heladas en gran parte del área agrícola nacional.*

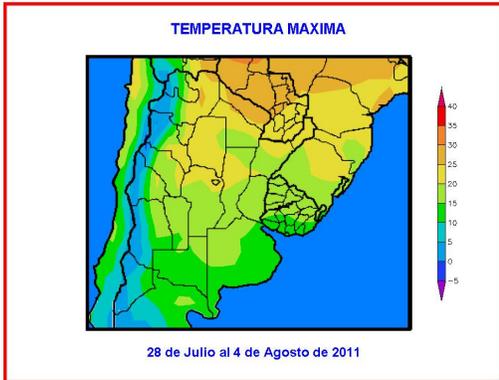
### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 28 JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2011: OLA DE CALOR E INUNDACIONES EN EL NORTE DEL ÁREA TRIGUERA**

*La perspectiva comenzará con el paso de un frente frío que se moverá a través de los Grandes Lagos y el noreste de los EEUU., registrando temperaturas mínimas por debajo de lo normal para la época, lo cual comprometerá la evolución de los cultivos y obstaculizará el avance de las labores agrícolas. Paralelamente 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 que este proceso conduzca a un periodo prolongado de calor excesivo en gran parte del Valle del Mississippi, el Atlántico Medio y la parte Sudeste del país. Se esperan índice de valores cercanos a los 41°C. En la mayor parte del país, mientras que en el Medio Oeste los valores podrían ascender a los 43°C. La mayor parte del área triguera y el cinturón maicero, observará temperaturas máximas superiores a 35 grados centígrados. El tiempo seco y caluroso favorecerán las labores de campo y el rápido desarrollo de los cultivos. Las altas temperaturas estimularán la demanda de riego y causarán estrés a los cultivos de verano en su etapa reproductiva. Este proceso será acompañado por fenómenos extemporáneos que afectarán a gran parte del área agrícola norteamericana: Calor excesivo para la mayor parte del país, excepto el noreste y sur de la Florida 22-25 Julio; Calor excesivo de las parte central y sur de los llanos 26 al 29 de Julio; Inundaciones localizadas en el valle del Río San Joaquín; Inundaciones generalizadas en porciones de la cuenca del río Missouri, las Grandes Planicies del norte y central y el Valle Medio del río Misisipi; Grave sequía en gran parte del suroeste, sur de las Rocallosas, sur Grandes Planicies, Costa del Golfo, Florida, Carolina del norte, el este de Maryland, y Hawaii; Se espera un poco de alivio en partes del sudoeste.*

## DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 28 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DE 2011: PRECIPITACIONES Y NEVADAS LOCALIZADAS Y FUERTE DESCENSO TÉRMICO

La perspectiva comenzará con vientos provenientes del sector norte/nordeste, que aportarán abundante humedad atmosférica y nubosidad, causando un ascenso térmico generando un contraste térmico entre norte y sur de la Región:



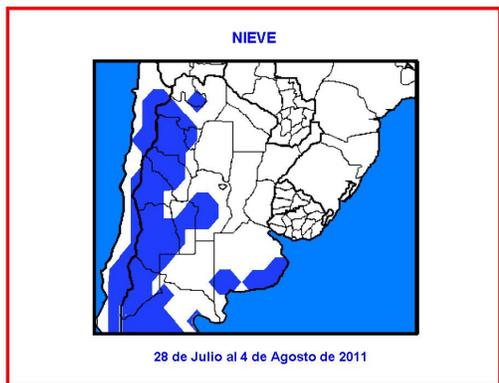
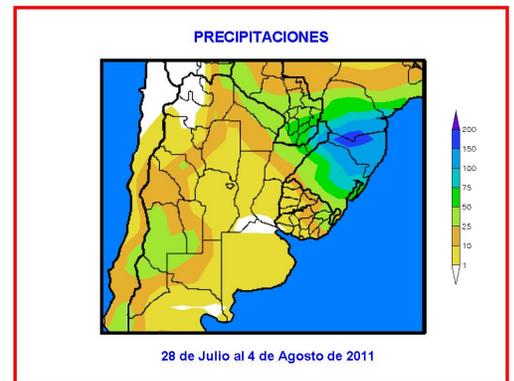
- El norte de Salta y la mayor parte de Formosa, observarán temperaturas máximas superiores a 25°C
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el centro de Santa Fe, el norte de Córdoba Misiones y el norte de Corrientes, registrarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El centro del NOA, el este de Cuyo, el sur del Chaco, el este de Santiago del Estero, el sur de Corrientes y el norte de la Región Pampeana, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo y el sur de la Región Pampeana, observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas

máximas entre 5 y 10°C.

- El extremo oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 5°C.

Las lluvias serán escasas en la mayor parte del área agrícola nacional, sólo se distinguirán algunas zonas con valores significativos.

- La mayor parte del NOA, el sur de la Región del Chaco, el sur de Corrientes, el norte de San Luis y la mayor parte de la Región Pampeana, observarán precipitaciones escasas (1 a 10 mm).
- La mayor parte de Cuyo, el este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, Misiones, la mayor parte de Corrientes, y el oeste de La Pampa, lluvias moderadas a abundantes (10 a 50 mm)

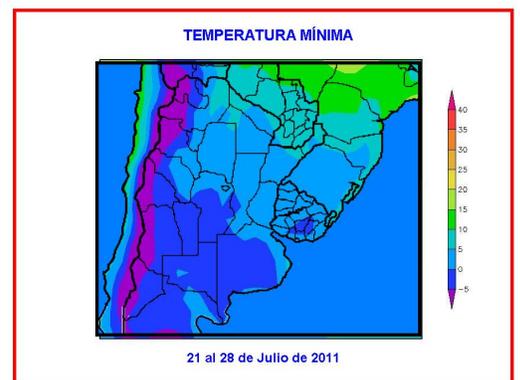


Debido a la baja temperatura y al escaso contenido de humedad que exhibirá la masa de aire polar, la mayor parte del NOA; de Cuyo, el oeste de Córdoba, el oeste de La Pampa y el sur de Buenos Aires tendrán posibilidades de observar nevadas que, eventualmente, podrían extenderse a otras zonas del área agrícola.

Las nevadas no son perjudiciales para los cereales de invierno, ya que, durante su proceso de ocurrencia, la temperatura se mantiene levemente por debajo del nivel de congelación, no alcanzando intensidades capaces de producir daños.

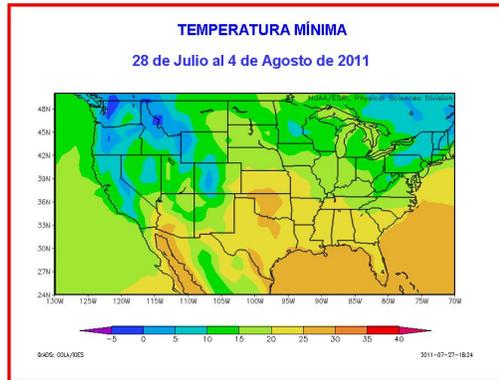
El proceso finalizará con un marcado descenso térmico, con heladas en gran parte del área agrícola nacional.

- El este de Salta, el norte la Región del Chaco, el norte y el sur de Misiones y el norte de Corrientes, observará temperaturas mínimas superiores a 5°C.
- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el centro de Misiones, la mayor parte de Corrientes, el norte de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el este de Buenos Aires y Entre Ríos, observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas generales
- El centro del NOA, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte de Cuyo, observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo registrarán temperaturas mínimas inferiores a -5°C, con heladas intensas.



## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 28 JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2011: OLA DE CALOR E INUNDACIONES EN EL NORTE DEL ÁREA TRIGUERA

Durante los primeros días de la perspectiva un frente frío se moverá lentamente desde el sur cruzando la región del Atlántico Medio y las Carolinas registrando temperaturas mínimas por debajo de lo normal para la época, lo cual comprometerá la evolución de los cultivos y obstaculizará el avance de las labores agrícolas.



El noreste y el noroeste del área agrícola norteamericana registrarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.

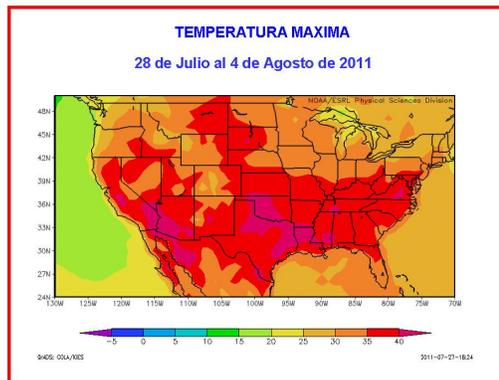
El promedio semanal de las temperaturas estuvieron a -13 °C por encima de lo normal en la partes de las Planicies del centro y del sur y gran parte del Medio Oeste,

En la mayor parte del área agrícola de los EEUU, las temperaturas máximas superaron los 38°C, estimulando la demanda de riego y el estrés a los cultivos reproductivos de verano

La ola de calor sofocante causó estrés al maíz y la soja en su etapa reproductiva. La combinación de calor y la falta de lluvia causaron sequía en el centro sur de EE.UU.

Debido a las abundantes lluvias que se producirán durante el periodo, continuaron las inundaciones en partes del territorio continental de EE.UU., en particular en las orillas de los ríos Missouri y James.

En las Planicies las lluvias fueron escasas y espaciadas, como resultado, en el sur y el centro de las Planicies la cosecha de trigo de invierno llegó a su fin, y avanzó en el centro de la misma.



En general, el área agrícola presenta condiciones de humedad buenas a excesivas.

Sin embargo, sur de las Rocallosas, el sur de las Grandes Planicies, Costa del Golfo, Florida, Carolina del Norte, el este de Maryland y Hawaii.

Este proceso será acompañado por fenómenos extemporáneos que afectarán a gran parte del área agrícola norteamericana:

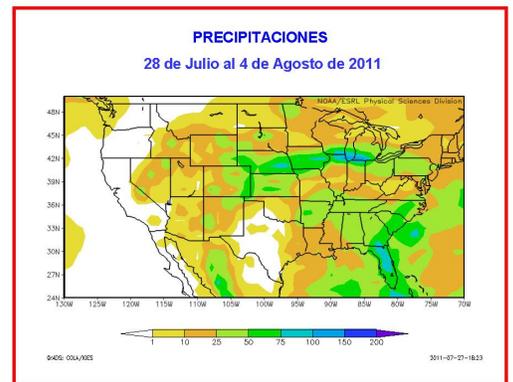
Lluvia fuerte para Virginia y el norte de Carolina, 30 y 31 de Julio.

Inundaciones generalizadas en porciones de las Grandes Planicies del centro y norte, especialmente en las orillas del río Missouri y el río James.

Grave sequía en gran parte del suroeste, sur de las Rocallosas, el sur de las

Grandes Planicies, Costa del Golfo, Florida, Carolina del norte, el este de Maryland y Hawaii.

Un poco de alivio se espera que a través de las partes del suroeste y el sureste continental de EEUU, así como el sur de Texas.



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

Buenos Aires, jueves 28 de Julio de 2011  
Bolsa de Cereales