

### SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

#### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 2 AL 9 DE AGOSTO DE 2012:

## TEMPERATURAS SOBRE LO NORMAL Y PRECIPITACIONES SOBRE EL CENTRO-ESTE Y EL SUDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

La perspectiva comenzará con vientos provenientes del sector norte, que incrementarán la temperatura y el contenido de humedad de la atmósfera, produciendo abundante nubosidad. Debido a ello, las temperaturas máximas superarán los valores normales en gran parte del área agrícola nacional. Las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre el centro-este y el sudeste del área agrícola nacional, donde se dará el riesgo de tormentas severas, con granizo y vientos, siendo escasas sobre el resto de la misma. Hacia el final de la perspectiva, los vientos soplarán del sector sur/sudeste aportando una masa de aire polar en la mayor parte del área agrícola nacional, causando temperaturas bajo lo normal, con riesgo de heladas. El ascenso térmico y las precipitaciones previstas para la presente perspectiva marcan los primeros signos del inicio de la acción del episodio de "El Niño" que se prevé durante la campaña 2012/2013, pero es posible que la acción residual del episodio doble de "La Niña" que afectó a las dos campañas anteriores, vuelva a causar lapsos secos y heladas intensas.

# PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 2 AL 9 DE AGOSTO DE 2012:

PRECIPITACIONES SOBRE EL CENTRO Y EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NORTEAMERICANA Y CALOR

La perspectiva comenzará con precipitaciones de variada intensidad sobre el este y el centro del área agrícola norteamericana, mientras que el oeste recibirá valores decrecientes. Un sistema de alta presión que abarcará partes del centro y el sur de las Planicies y la porción más baja del Valle del Misisipi, producirá el riesgo de calor excesivo. Algunos modelos indican que la temperatura máxima observará valores superiores a los 41º C en partes de Texas y Louisiana. Estas temperaturas causarán una elevada evapotranspiración que provocará un consumo de humedad superior al aporte de las lluvias, e incrementarán la demando de riego y el estrés a los cultivos reproductivos de verano. Hacia el final del período, se completará el paso de un frente frío, que se moverá desde el centro sur de Canadá hasta el norte de las Planicies y los sectores superiores del Valle del Mississippi, produciendo un descenso de la temperatura. Tal como viene sucediendo desde el comienzo de la temporada, esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, que incrementarán los contrastes ya existentes.

#### DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

#### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 2 AL 9 DE AGOSTO DE 2012:

## TEMPERATURAS SOBRE LO NORMAL Y PRECIPITACIONES SOBRE EL CENTRO-ESTE Y EL SUDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

La perspectiva comenzará con vientos provenientes del sector norte, que incrementarán la temperatura y el contenido de humedad de

Perspectiva Climatica del 02 al 09 de Agosto de 2012 Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

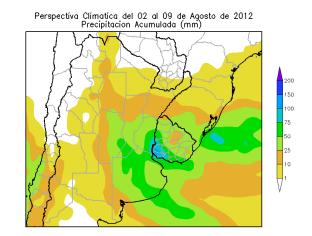
la atmósfera, produciendo abundante nubosidad. Debido a ello, las temperaturas máximas superarán los valores normales en gran parte del área agrícola nacional.

- El este de Salta y el oeste de la Región del Chaco, observará temperaturas máximas superiores a 30°C
- El este de Jujuy, la mayor parte de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia y el nordeste de Santa Fe observará temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, de Córdoba, el centro de Santa Fe, el noroeste y el norte de Buenos Aires, y la mayor parte de La Pampa, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25 °C.
- El centro oeste del NOA, el centro de Cuyo, el centro oeste de Córdoba, el sudoeste de Santa Fe y la mayor parte de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El extremo oeste del NOA, observará temperaturas máximas inferiores a 10°C.

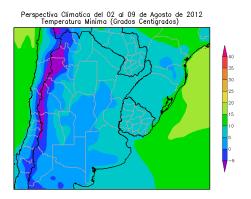
Las precipitaciones se concentrarán fuertemente sobre el centro-este y el sudeste del área agrícola nacional, siendo escasas sobre el resto de la misma:

- El centro de Salta, la mayor parte de Santiago del Estero, el norte de Santa Fe, la mayor parte de Corrientes y el este de la Región Pampeana, observará precipitaciones de variada intensidad, desde moderadas a muy abundantes. (10 a más de 75 mm), con riesgo de tormentas severas con granizo y vientos.
- El resto del área agrícola nacional, observará precipitaciones escasas a nulas.

Hacia el final de la perspectiva, los vientos soplarán del sector sur/sudeste aportando una masa de aire polar en la mayor parte del área agrícola nacional, causando temperaturas bajo lo normal, con riesgo de heladas:



.



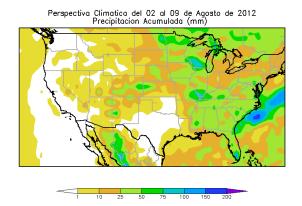
- El este del NOA, el norte de la Mesopotamia, la Región del Chaco, el noroeste de Córdoba, el centro de Cuyo, el norte y el sur de Santa Fe, la mayor parte de Entre Ríos y de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas superiores a 5°C.
- El centro del NOA; la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de Santa Fe y la mayor parte de la Región Pampeana, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo, observarán focos con temperaturas mínimas bajo cero, con heladas generales.
- El extremo oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo, registrarán temperaturas mínimas inferiores a -5°C, con riesgo de heladas intensas

El ascenso térmico y las precipitaciones previstas para la presente perspectiva marcan los primeros signos del inicio de la acción del episodio de "El Niño" que se prevé durante la campaña 2012/2013, pero es posible que la acción residual del episodio doble de "La Niña" que afectó a las dos campañas anteriores, vuelva a causar lapsos secos y heladas intensas.

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 2 AL 9 DE AGOSTO DE 2012: PRECIPITACIONES SOBRE EL CENTRO Y EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NORTEAMERICANA Y CALOR

La perspectiva comenzará con precipitaciones de variada intensidad sobre el este y el centro del área agrícola norteamericana, mientras que el oeste recibirá valores decrecientes.

presión

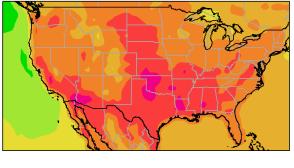


- La mayor parte del cinturón maicero, la mayor parte Delta y la Región Sudeste observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (25 a 50 mm), con algunos núcleos con valores superiores (más de 50 mm), con posibles focos de tormentas severas.
- La mayor parte del área triguera observará precipitaciones de variada intensidad, desde escasas hasta abundantes, con posibles focos de tormentas severas.

abarcará partes del centro y el sur de las Planicies y la porción mas baja del Valle del Misisipi, producirá el riesgo de calor excesivo. Algunos modelos indican que la temperatura máxima observará valores superiores a los 41° C en partes de Texas y Louisiana.

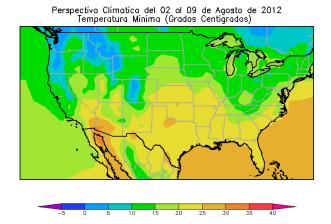
Estas temperaturas causarán una elevada evapotranspiración que provocará un consumo de humedad superior al aporte de las lluvias, e incrementarán la demando de riego y el estrés a los cultivos reproductivos de verano.

Un sistema de alta Perspectiva Climatica del 02 al 09 de Agosto de 2012 Temperatura Maxima (Grados Centigrados) que



- El nordeste del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero y el este de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas entre 25 y 35°C.
- El sur del área triguera, el extremo sur del cinturón maicero, gran parte del Delta y el sudoeste de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas de más de 35°C, con focos de calor con máximas de más de 40°C.

Hacia el final del período, se completará el paso de un frente frío, que se moverá desde el centro sur de Canadá hasta el norte de las Planicies y los sectores superiores del Valle del Mississippi, produciendo un descenso de la temperatura.



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

Tal como viene sucediendo desde el comienzo de la temporada, esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, que incrementarán los contrastes ya existentes.

- 3 de Agosto: Lluvias intensas para partes del norte de las Planicies.
- 2-3 de Agosto: Vientos intensos para partes de la costa norte de California y sudoeste de Oregón.
- 2-5 de Agosto: Calor excesivo para partes del centro y sur de las Planicies, la porción más baja y media del Valle de Mississippi, del Valle de Ohio y del Valle de Tennessee.
- Sequía severa para partes del Sudeste, Medio-Oeste, la porción más baja y media del Valle de Mississippi, las Grandes Planicies, el Valle de Río Grande, las Rocallosas, el Sudoeste., la Gran Cuenca, Maryland y Delaware.

Buenos Aires, Jueves 2 de Agosto de 2012 Bolsa de Cereales Por Ing. Agr. Eduardo M. Sierra Especialista en Agroclimatología