



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido del 19 al 26 de Agosto de 2010

A. Síntesis del Pronóstico

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 19 AL 26 DE AGOSTO DE 2010: TEMPERATURAS SOBRE LO NORMAL Y PRECIPITACIONES ESCASAS

En las primeras horas de la primera etapa de la perspectiva, los vientos rotarán hacia el sector sur, provocando un moderado descenso de la temperatura, que no alcanzará la intensidad de los anteriores episodios de este tipo, por lo que la ocurrencia de heladas se limitará al ángulo sudoeste del área agrícola nacional. A partir del domingo, un frente de Pampero, recorrerá el área agrícola nacional, provocando a su paso, precipitaciones con intensidades escasas a moderadas: La mayor parte del área agrícola, registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm); El norte de Salta, el sur de Catamarca, el centro este de Córdoba, el sur de Santa Fe, el sur de Entre Ríos y el norte de Buenos Aires, observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm); El oeste del NOA, la mayor de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el norte de Corrientes, el nordeste de Santiago del Estero, y el sudoeste del Chaco, no registrarán precipitaciones. Posteriormente, retornarán los vientos del sector norte, determinando un ascenso general de la temperatura, con abundante humedad atmosférica y nubosidad. La presente perspectiva continuará dando un anticipo primaveral, con un moderado descenso térmico, en su parte inicial, y un marcado ascenso en su parte final, el cual generará una alta tasa de evapotranspiración. La combinación de lluvias escasas y alta demanda atmosférica de humedad, proseguirá reduciendo las reservas de humedad de los suelos. Aunque la presente perspectiva no observará descensos térmicos de importancia, no puede descartarse que los mismos vuelvan a ocurrir más adelante.

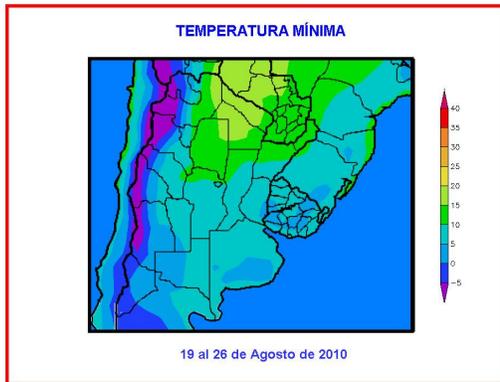
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 19 al 26 DE AGOSTO DE 2010: ALTAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

Al comienzo de la perspectiva, un centro de alta presión se moverá hacia el este a través del sur del Canadá, trayendo tiempo ligeramente más frío y seco al noreste de los EE.UU. Paralelamente, se prevé que otra oleada de aire canadiense siga hacia el sur, sobre el Valle de Mississippi inferior y el Valle de Tennessee inferior. En Alaska, un sistema frontal se moverá hacia las Aleutianas hacia el este a través del Golfo de Alaska Septentrional. Una vez pasado el frente, el aire más fresco, ayudará a suprimir el calor extremo hasta la región oeste de la Costa del Golfo. En la perspectiva que se inicia las lluvias intensas que caerán sobre el oeste del Cinturón Maicero, provocarán inundaciones adicionales en las zonas bajas y manteniendo un período húmedo que comenzó alrededor del Día de los Caídos en la Guerra. Los valores precipitados serán de 102 mm o más, en Iowa y en la porción superior del Valle de Mississippi. En contraste, un tiempo muy caluroso afectará el sur del Cinturón Maicero, acelerando la maduración del maíz y aumentando el estrés sobre el llenado de granos de la soja. Asimismo, se desarrollarán varios fenómenos extremos: Calor excesivo para la mitad oriental de las planicies del sur, 20-23 de agosto; Calor excesivo para porciones del sureste interior, el 20 de agosto; Fuertes lluvias para Michigan superior, 20 y 21 de agosto; Inundaciones para partes del valle medio del Mississippi y el sudeste de sur de Dakota; Grave sequía para sur Oregon, norte de Arizona, gran parte de Hawái, porciones del medio oeste superior, el valle inferior del Mississippi y la Región del Atlántico Medio. Algo de alivio se espera en la mayoría de las áreas, con la excepción de Oregon del sur y el norte de Arizona.

B. Desarrollo del Pronóstico

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 19 AL 26 DE AGOSTO DE 2010: TEMPERATURAS SOBRE LO NORMAL Y PRECIPITACIONES ESCASAS

En las primeras horas de la primera etapa de la perspectiva, los vientos rotarán hacia el sector sur, provocando un moderado descenso de la temperatura, que no alcanzará la intensidad de los anteriores episodios de este tipo, por lo que la ocurrencia de heladas se limitará al ángulo sudoeste del área agrícola nacional.

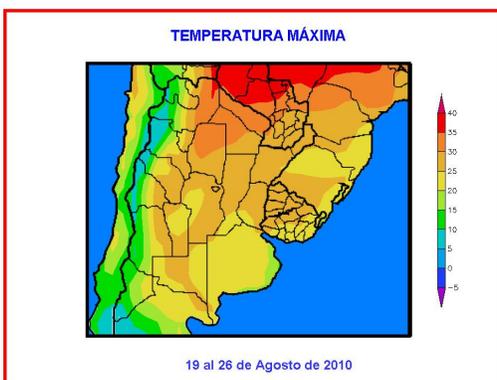
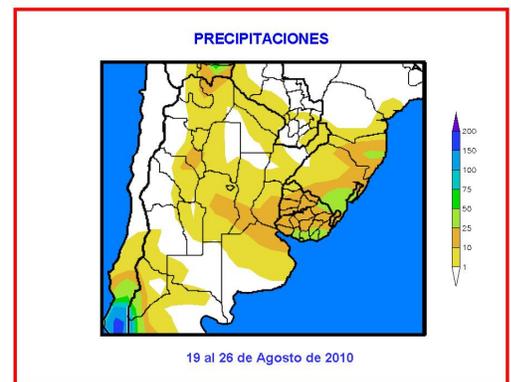


- El noreste de Salta, la mayor parte de Formosa y el noroeste del Chaco, observará temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- La mayor parte de Salta, el sur de la Región del Chaco, el norte de Córdoba, de Santa Fe, el centro y norte de Corrientes y la totalidad de Misiones, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El este del NOA, el este de Cuyo, el sur de Corrientes, y la mayor parte de Región Pampeana, registrarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el oeste de La Pampa y las serranías de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con moderado a alto riesgo de heladas localizadas.

- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo registrarán temperaturas inferiores a 0°C, con heladas generales.

A partir del domingo, un frente de Pampero, recorrerá el área agrícola nacional, provocando a su paso, precipitaciones con intensidades escasas a moderadas.

- La mayor parte del área agrícola, registrará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- El norte de Salta, el sur de Catamarca, el centro este de Córdoba, el sur de Santa Fe, el sur de Entre Ríos y el norte de Buenos Aires, observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm).
- El oeste del NOA, la mayor de Cuyo, el sur de la Región Pampeana, el norte de Corrientes, el noreste de Santiago del Estero, y el sudoeste del Chaco, no registrarán precipitaciones.



Posteriormente, retornarán los vientos del sector norte, determinando un ascenso general de la temperatura, con abundante humedad atmosférica y nubosidad

- El extremo noreste de Salta observará temperaturas máximas superiores a 35°C.
- El este de Salta, y la mayor parte de la Región del Chaco, observarán temperaturas máximas entre 30 y 35°C.
- La Mesopotamia, el este del NOA, el este de Cuyo, el sur de la Región del Chaco, y la mayor parte de las Provincias de Santa Fe, Córdoba y el centro de La

Pampa, registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.

- El centro del NOA, el centro de Cuyo, el sur de Santa Fe, el sur de Entre Ríos, el este y el oeste de La Pampa y la mayor parte de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25°C.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo y el este de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20 °C.
- El extremo oeste de Cuyo y del NOA, observarán temperaturas máximas inferiores a 15°C

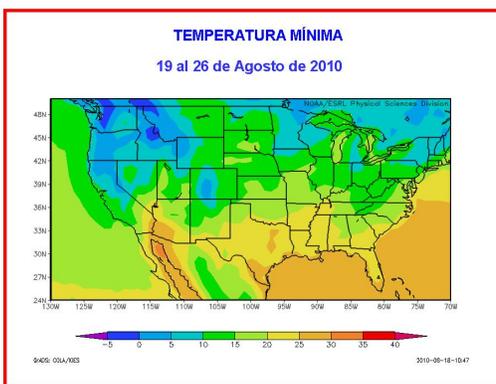
La presente perspectiva continuará dando un anticipo primaveral, con un moderado descenso térmico, en su parte inicial, y un marcado ascenso en su parte final, el cual generará una alta tasa de evapotranspiración.

La combinación de lluvias escasas y alta demanda atmosférica de humedad, proseguirá reduciendo las reservas de humedad de los suelos.

Aunque la presente perspectiva no observará descensos térmicos de importancia, no puede descartarse que los mismos vuelvan a ocurrir más adelante.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 19 al 26 DE AGOSTO DE 2010: ALTAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

Al comienzo de la perspectiva, un centro de alta presión se moverá hacia el este a través del sur del Canadá, trayendo tiempo ligeramente más frío y seco al noreste de los EE.UU.



Paralelamente, se prevé que otra oleada de aire canadiense siga hacia el sur, sobre el Valle de Mississippi inferior y el Valle de Tennessee inferior. En Alaska, un sistema frontal se moverá hacia las Aleutianas hacia el este a través del Golfo de Alaska Septentrional.

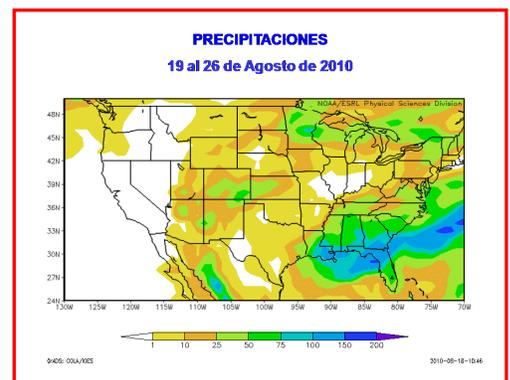
Una vez pasado el frente, el aire más fresco, ayudará a suprimir el calor extremo hasta la región oeste de la Costa del Golfo.

En la perspectiva que se inicia las lluvias intensas que caerán sobre el oeste del Cinturón Maicero, provocarán inundaciones adicionales en las zonas bajas y manteniendo un período húmedo que comenzó alrededor del Día de los Caídos en la Guerra. Los valores precipitados serán de 102 mm o más, en Iowa y en la porción superior del Valle de Mississippi. En contraste, un tiempo muy caluroso afectará el sur del Cinturón Maicero, acelerando la maduración del maíz y aumentando el estrés sobre el llenado de granos de la soja.

Las temperaturas superiores 35°C estuvieron en Missouri y en el sur de Illinois e Indiana. El calor intenso fue una preocupación importante desde el centro sur de las Planicies hasta el Sudeste.

En Kansas, Oklahoma y Texas hasta la Mitad-Sur, las temperaturas superaron los 37°C, estresando las pasturas y los cultivos inmaduros de verano.

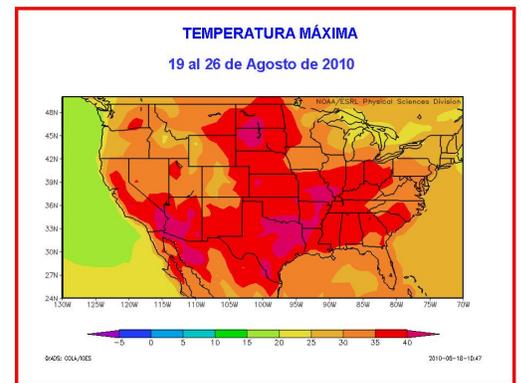
Las condiciones de alta humedad y el tiempo inusualmente cálido de noche también estresaron a los animales, así como el ganado y los pollos. Sin embargo, las áreas claves de producción de algodón sobre el sur de las Altas Planicies, las temperaturas fueron más frescas evitando el estrés en el cultivo. Desde el centro y este de los Estados de la Costa del Golfo hasta la región del Medio-Atlántico, las precipitaciones aisladas trajeron alivio al intenso calor.



En otras partes, el tiempo mayormente seco acompañó una tendencia gradual de calor del Oeste, permitiendo las labores de campo así como a la cosecha de granos finos avanzar con las pocas

Asimismo, se desarrollarán varios fenómenos extremos.

- Calor excesivo para la mitad oriental de las planicies del sur, 20-23 de agosto.
- Calor excesivo para porciones del sureste interior, el 20 de agosto.
- Fuertes lluvias para Michigan superior, 20 y 21 de agosto.
- Inundaciones para partes del valle medio del Mississippi y el sudeste de sur de Dakota.
- Grave sequía para sur Oregon, norte de Arizona, gran parte de Hawái, porciones del medio oeste superior, el valle inferior del Mississippi y la Región del Atlántico Medio. Algo de alivio se espera en la mayoría de las áreas, con la excepción de Oregon del sur y el norte de Arizona.



Buenos Aires, 19 de Agosto de 2010
Bolsa de Cereales

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