



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS DE ARGENTINA Y EE.UU.

SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE MAYO DE 2015: EL TIEMPO CÁLIDO CON PRECIPITACIONES SOBRE EL NORDESTE Y CENTRO-ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

En el inicio de la perspectiva la mayor parte del área agrícola continuará recibiendo vientos del norte, que provocarán temperaturas superiores a normal, para la época, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad. Paralelamente, se producirá la entrada de un frente de tormenta que producirá precipitaciones de variada intensidad sobre el nordeste y el centro-este del área agrícola, mientras que todo el oeste y el sudeste observarán valores escasos. Cabe destacar que Las costas del Río de la Plata, tanto del lado uruguayo como del argentino, observarán precipitaciones abundantes, causadas por el aporte de humedad del espejo de aguas calientes del río. Si bien no se esperan fenómenos extremos sobre las áreas rurales, las grandes ciudades podrían experimentar tormentas severas localizadas debidas a la isla de calor urbano. Detrás del frente, tendrá lugar la entrada de una masa de aire polar, traída por los vientos del cuadrante sur, que rotarán entre el sudoeste y sudeste, avanzando hasta ocupar el sur y el centro del área agrícola, mientras que el norte continuará bajo la influencia de los vientos del trópico.

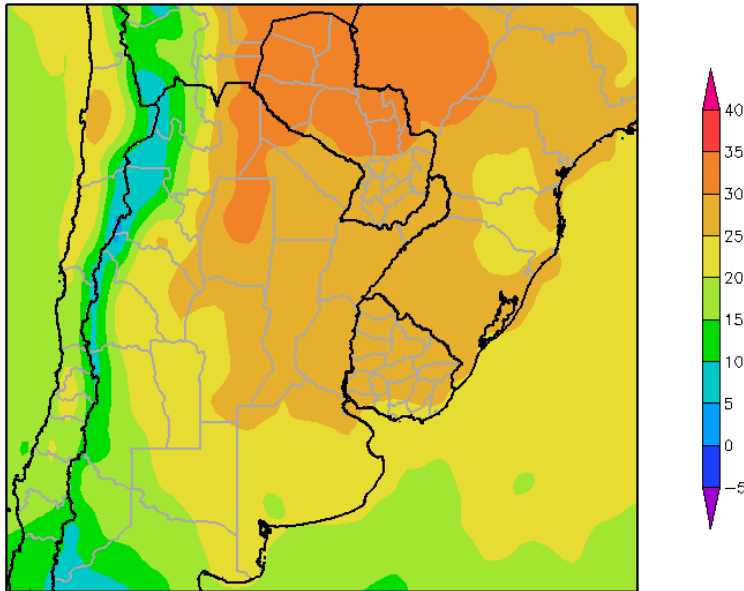
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 21 AL 27 DE MAYO DE 2015: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA, SEGUIDA POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD

A comienzos de la perspectiva, un frente frío se moverá hacia las regiones ubicadas al sur de la región de los Grandes Lagos, provocando un marcado descenso de la temperatura. Paralelamente se armará un frente estacionario cerca de la Costa del Golfo. Posteriormente, los vientos del sector sur se adueñarán de la mayor parte del área agrícola norteamericana, provocando temperaturas sobre lo normal, para la época. Hacia mediados de la perspectiva, el avance de una masa de aire cálido, procedente del sur, producirá lluvias abundantes sobre la mayor parte del área triguera y el norte del cinturón maicero, mientras que el noroeste del área triguera, el sur del cinturón maicero, el este del Delta y la mayor parte de la Región Sudeste experimentarán valores moderados a escasos. Esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, de considerable intensidad: 21-23 de Mayo: Lluvias intensas en el sur de las Altas Planicies; 24-25 de Mayo: Lluvias intensas desde el centro-sur de Texas hasta la porción superior del Valle de Mississippi y la porción superior de la región de los Grandes Lagos; 21-23 de Mayo: Posibles inundaciones en el centro y este de Texas, noreste de Colorado y la frontera oeste entre Nebraska y Dakota del Sur; Inundaciones en el centro y sur de las Planicies y en la mitad del Valle de Mississippi; sequía severa para el norte, centro y sur de las Grandes Planicies, la porción superior del Valle de Mississippi, el Sudoeste, la Gran Cuenca, California, el Noroeste del Pacífico y Hawaii.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE MAYO DE 2015: EL TIEMPO CÁLIDO CON PRECIPITACIONES SOBRE EL NORDESTE Y CENTRO-ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

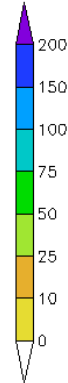
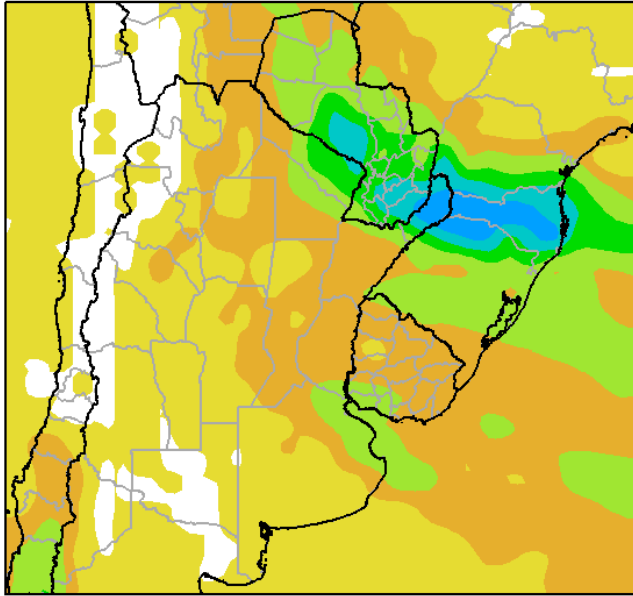
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



En el inicio de la primera etapa de la perspectiva la mayor parte del área agrícola continuará recibiendo vientos del norte, que provocarán temperaturas superiores a normal, para la época, aportando abundante humedad atmosférica y nubosidad.

- El este de Salta, el oeste de la Región del Chaco, el norte de Santiago del Estero y la mayor parte del Paraguay, observarán temperaturas máximas superiores a 30°C.
- El centro del NOA; la mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia, Santa Fe, la mayor parte de Córdoba, el norte de Buenos Aires, la mayor parte del Uruguay y el sudeste del Paraguay, observará temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, el centro y 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, el oeste de La Pampa y el sur de Buenos Aires, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas inferiores a 15°C.

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Precipitación Acumulada (mm)

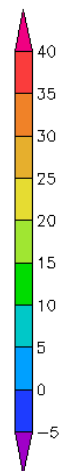
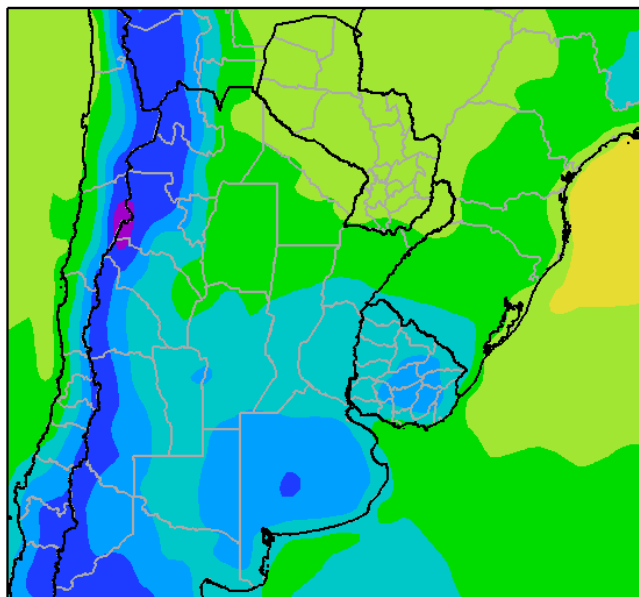


Paralelamente, se producirá la entrada de un frente de tormenta que producirá precipitaciones de variada intensidad sobre el nordeste y el centro-este del área agrícola, mientras que todo el oeste y el sudeste observarán valores escasos.

- La mayor parte del Paraguay, el norte de la Región del Chaco, el norte de la Mesopotamia, el sudeste de Entre Ríos, el noreste de Buenos Aires y el sur del Uruguay, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con posibles focos de tormentas severas, con granizo vientos y aguaceros torrenciales.
- El centro y el oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay recibirán valores moderados a escasos (1 a 10 mm).
- El sur de la Cordillera observará tormentas de moderada intensidad.

Cabe destacar que Las costas del Río de la Plata, tanto del lado uruguayo como del argentino, observarán precipitaciones abundantes, causadas por el aporte de humedad del espejo de aguas calientes del río. Si bien no se esperan fenómenos extremos sobre las áreas rurales, las grandes ciudades podrían experimentar tormentas severas localizadas debidas a la isla de calor urbano.

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

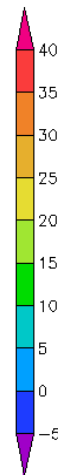
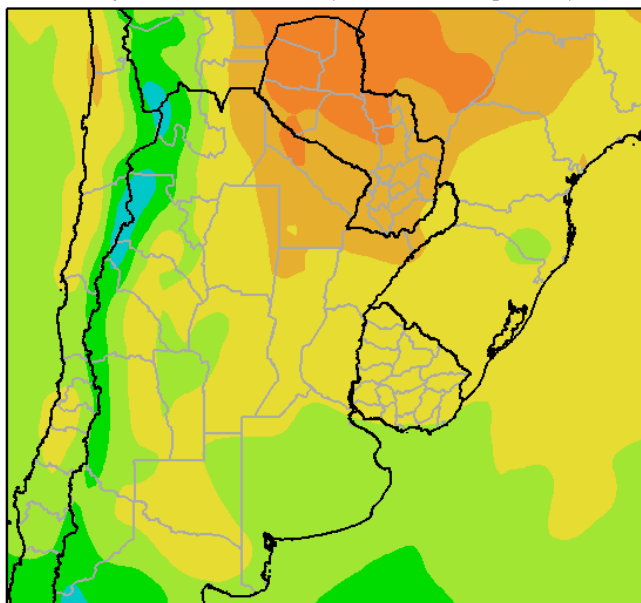


Detrás del frente, tendrá lugar la entrada de una masa de aire polar, traída por los vientos del cuadrante sur, que rotarán entre el sudoeste y sudeste, avanzando hasta ocupar el sur y el centro del área agrícola, mientras que el norte continuará bajo la influencia de los vientos del trópico.

- La mayor parte del Paraguay, el norte de la Región del Chaco, el nordeste de Salta y la mayor parte de Misiones, registrarán temperaturas mínimas superiores a 15°C.
- El este del NOA, el sur de Misiones, la mayor parte de Corrientes, el norte de Córdoba y el norte de Santa Fe, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observará temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el este de La Pampa, la mayor parte de Buenos Aires y el centro del Uruguay, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA, el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas bajo 0°C, con riesgo de heladas generales. El y el centro-sur de Buenos Aires experimentará focos con temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con riesgo de heladas generales.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 28 DE MAYO AL 3 DE JUNIO DE 2015: MODERADO ASCENSO TÉRMICO Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDOS POR UN MARCADO DESCENSO DE LA TEMPERATURA

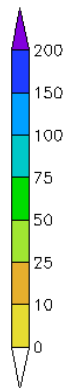
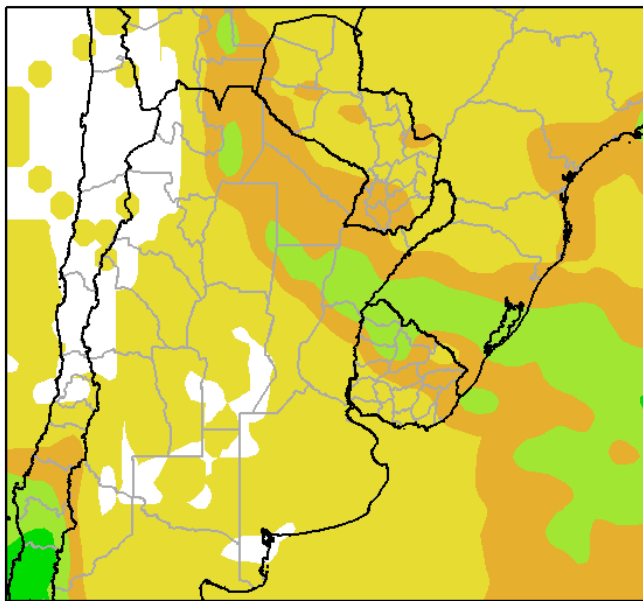
Perspectiva Climática del 28/05 al 3/06 de 2015
Temperatura Maxima (Grados Centigrados)



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva retornarán los vientos del sector norte determinando el ascenso de la temperatura sobre el norte y el centro del área agrícola, mientras que el sur seguirá dominado por los vientos fríos.

- La mayor parte del Paraguay, el este de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, el sur de Misiones, el norte de Corrientes, el este de Santiago del Estero y el noroeste de Santa Fe registrará temperaturas máximas superiores a 25°C, observándose un foco con temperaturas superiores a 30°C sobre el norte de la Región del Chaco del Paraguay.
- La mayor parte del área agrícola argentina y la mayor parte del área agrícola uruguaya, experimentarán máximas entre 20 y 25°C.
- El centro-oeste del NOA, el este y noroeste de La Pampa, la mayor parte de Buenos Aires y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con focos con valores inferiores.

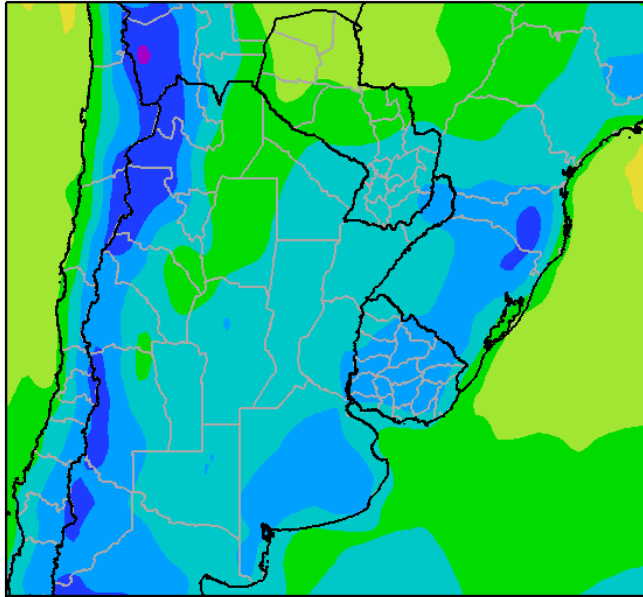
Perspectiva Climática del 28/05 al 3/06 de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Posteriormente, el paso de un frente recorrerá el área agrícola, provocando precipitaciones sobre el centro-norte y el nordeste de La Argentina, el sur del Paraguay y el norte del Uruguay, mientras que el resto de su extensión recibirá valores dispersos y escasos.

- La mayor parte del área agrícola argentina, la mayor parte del área agrícola paraguaya y el sur del Uruguay, observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).
- Una franja con precipitaciones moderadas a abundantes (10 a 50 mm) se extenderá sobre el sur del Paraguay, el este de Salta, el norte de Santiago del Estero, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de Corrientes, el norte de Entre Ríos, el norte de Santa Fe y el norte del Uruguay.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo no registrarán precipitaciones.

Perspectiva Climática del 28/05 al 3/06 de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)

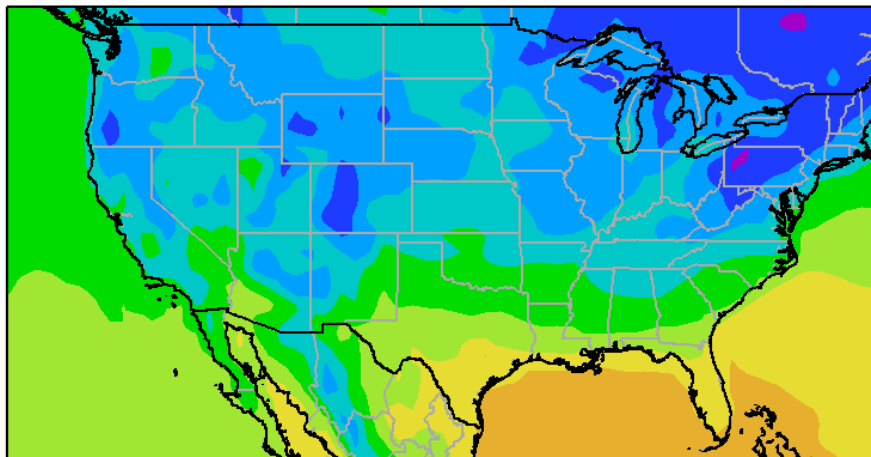


Detrás del frente, tendrá lugar la entrada de una masa de aire marítima, traída por los vientos del cuadrante sur, que rotarán entre el sudoeste y sudeste, avanzando hasta ocupar la mayor parte de Argentina, Uruguay y el sur de Brasil, provocando un descenso térmico con alta nubosidad y humedad atmosférica.

- El centro del Paraguay, el este del NOA y el oeste de la Región del Chaco, experimentarán temperaturas mínimas superiores a 10°C, con un foco con temperaturas superiores a 15°C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte de la Región Pampeana, el noroeste, el sur y el este del Uruguay y el sudeste del Paraguay, experimentará temperaturas mínimas entre 5 y 10 °C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el noroeste de La Pampa, la mayor parte de Buenos Aires, de Misiones y la mayor parte del Uruguay, el centro-oeste de Córdoba, observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas bajo 0°C, con heladas generales.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 21 AL 27 DE MAYO DE 2015: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA, SEGUIDA POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD

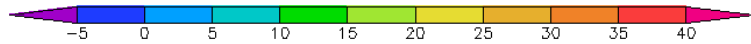
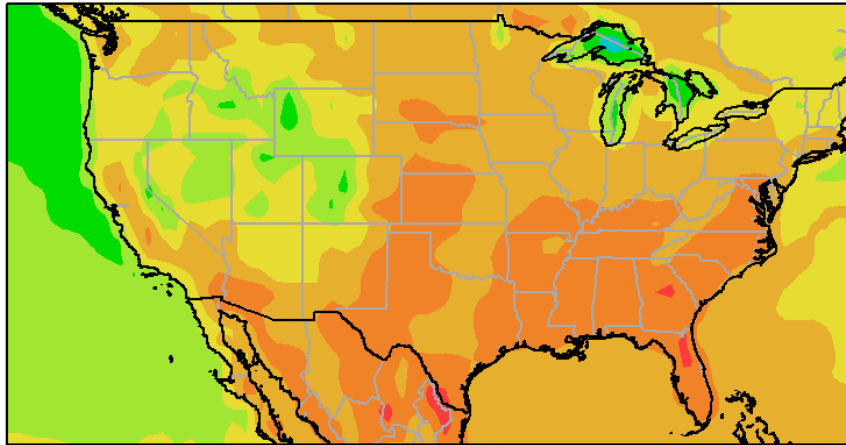
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Temperatura Mínima (Grados Centígrados)



A comienzos de la perspectiva, un frente frío se moverá hacia las regiones ubicadas al sur de la región de los Grandes Lagos, provocando un marcado descenso de la temperatura. Paralelamente se armará un frente estacionario cerca de la Costa del Golfo.

- El oeste y el nordeste de Dakota del Sur, la mayor parte de Nebraska y la mayor parte del cinturón maicero, observarán temperaturas mínimas inferiores a 5°C, con riesgo de heladas localizadas, y algunos focos puntuales con registros bajo 0°C, con heladas generales.
- La mayor parte del área triguera, el sur Minnesota, la mayor parte de Iowa, el sur de los Estados de Missouri, Illinois, Indiana, Ohio, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, experimentarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C, con leve riesgo de heladas localizadas.
- La mayor parte del Oklahoma, el norte de Texas, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15°C.
- El centro de Texas, el sur del Delta y el centro de la Región del Este, observarán temperaturas mínimas entre 15 y 20°C.
- El sur de Texas y el sur de la Región del Sudeste, observará temperaturas mínimas entre superiores a 20°C.

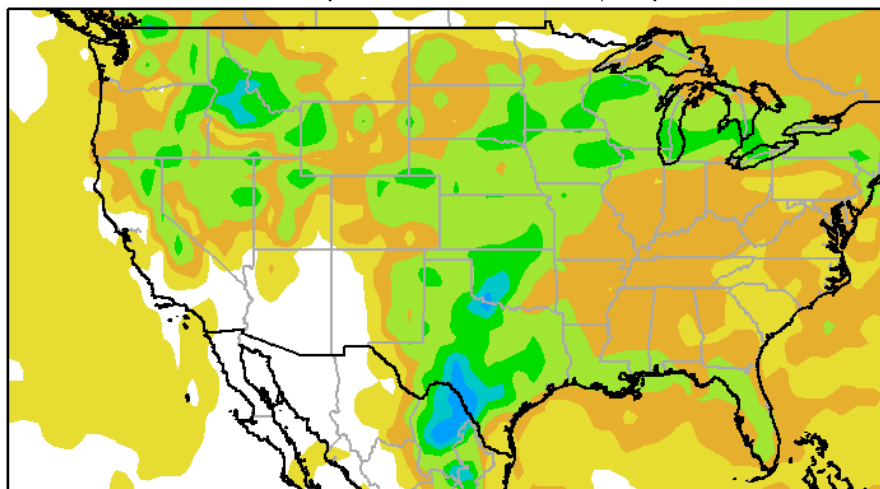
Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Temperatura Máxima (Grados Centígrados)



Posteriormente, los vientos del sector sur se adueñarán de la mayor parte del área agrícola norteamericana, provocando temperaturas sobre lo normal, para la época:

- La mayor parte del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, el Delta, y la mayor parte de la Región del Sudeste, observará temperaturas máximas superiores a 25°C, con focos con valores superiores.
- El sur de Dakota del Sur, el norte y el sur de Nebraska, la mayor parte de Nebraska, el noroeste y el sudeste de Oklahoma, la mayor parte de Texas, el sur del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, registrará temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos puntuales de más de 35°C.

Perspectiva Climática del 21 al 27 de Mayo de 2015
Precipitación Acumulada (mm)



Hacia mediados de la perspectiva, el avance de una masa de aire cálido, procedente del sur, producirá lluvias abundantes sobre la mayor parte del área triguera y el norte del cinturón maicero, mientras que el noroeste del área triguera, el sur del cinturón maicero, el este del Delta y la mayor parte de la Región Sudeste experimentarán valores moderados a escasos.

- La mayor parte del área triguera, el norte del cinturón maicero, la mayor parte del Delta y el sur de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes, con varios focos de tormenta con precipitaciones superiores a 100 mm, que se ubicará sobre el sur de Oklahoma y el sudoeste de Texas.
- El norte del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero y la mayor parte de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones moderadas a escasas (menos de 25 mm).

Esta evolución climática será acompañada por una serie de fenómenos extemporáneos, de considerable intensidad:

- 21-23 de Mayo: Lluvias intensas en el sur de las Altas Planicies.
- 24-25 de Mayo: Lluvias intensas desde el centro-sur de Texas hasta la porción superior del Valle de Mississippi y la porción superior de la región de los Grandes Lagos.
- 21-23 de Mayo: Posibles inundaciones en el centro y este de Texas, noreste de Colorado y la frontera oeste entre Nebraska y Dakota del Sur.
- Inundaciones en el centro y sur de las Planicies y en la mitad del Valle de Mississippi.
- Sequía severa para el norte, centro y sur de las Grandes Planicies, la porción superior del Valle de Mississippi, el Sudoeste, la Gran Cuenca, California, el Noroeste del Pacífico y Hawaii.

Buenos Aires, 21 de Mayo de 2015
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología