

# BOLSA DE CEREALES PERSPECTIVAS AGROCI IMÁTICAS DE ARGENTINA Y FE.UU.

#### SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

# PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE ABRIL DE 2016: PRECIPITACIONES Y TORMENTAS SOBRE EL ÁREA CORDILLERANA Y EL NORDESTE, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

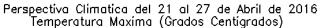
En el inicio de la perspectiva, el norte y el centro-norte del área agrícola continuarán recibiendo vientos del norte, que aportarán calor y humedad, produciendo temperaturas superiores a lo normal para la época. Por su parte, el centro-sur y el sur de sur extensión comenzarán a recibir vientos del sur, que determinarán temperaturas moderadas, cercanas al promedio estacional. Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, el cual provocará precipitaciones abundantes sobre el centro-oeste y el nordeste del área agrícola, mientras que la mayor parte del resto de su extensión recibirá valores escasos. Las tormentas cordilleranas impulsarán una vigorosa masa de aire frío hacia el área agrícola, la que causará un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola.

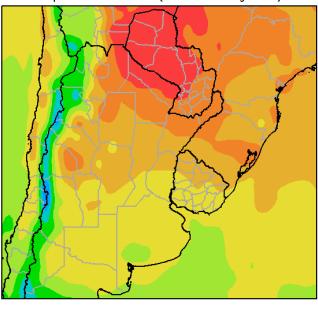
## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 21 AL 27 DE ABRIL DE 2016: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA ACOMPAÑADA POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD

En el inicio de la perspectiva, los vientos rotarán al sector sur, causando temperaturas máximas superiores a lo normal, en la mayor parte del área agrícola norteamericana, a excepción de su extremo nordeste. Posteriormente, el paso de un frente de tormenta provocará precipitaciones de variada intensidad sobre la mayor parte del área agrícola norteamericana. Hacia el final de la perspectiva la entrada de aire frío procedente del noroeste, producirá un marcado descenso en la mayor parte del área agrícola de los EE.UU. La evolución del clima registrará una cantidad de fenómenos extemporáneos: 22 de Abril: Nevada intensa en las Sierras; 22 de Abril: Temperaturas muy por encima de lo normal para el norte del Oeste Intermontañoso; 25-26 de Abril: Temperaturas muy por encima de lo normal para el sudeste; Posibles inundaciones ocurriendo en sectores del Sur de las Planicies; Inundaciones inminentes en la porción inferior del Valle de Mississippi; Posibles inundaciones sobre el estado de Washington; 27-28 de Abril: Leve chance de temperaturas muy por encima de lo normal para partes del sudeste; Sequía severa en el Norte de las Rocallosas, California, el Norte de la Gran Cuenca, Puerto Rico, el Sur de las Planicies y el Sudoeste.

#### **DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 21 AL 27 DE ABRIL DE 2016: PRECIPITACIONES Y TORMENTAS, SEGUIDAS POR UN MARCADO DESCENSO TÉRMICO

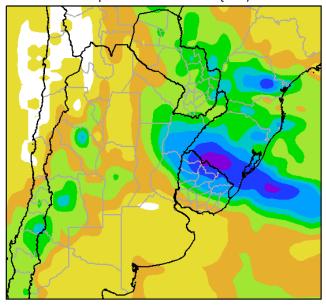


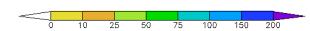


En el inicio de la primera etapa de la perspectiva, el norte y el centro-norte del área agrícola continuarán recibiendo vientos del norte, que aportarán calor y humedad, produciendo temperaturas superiores a lo normal para la época. Por su parte, el centro-sur y el sur de sur extensión comenzarán a recibir vientos del sur, que determinarán temperaturas moderadas, cercanas al promedio estacional.

- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia y el sudeste del Paraguay, registrarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con un foco con valores superiores a 35°C.
- El centro del NOA, el norte de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, el norte de Entre Ríos, el sur de Corrientes y el norte de la República Oriental del Uruguay, observará temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25C.
- El centro-oeste del NOA, el sur de Buenos Aires y el centro-este de Cuyo, registrarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, observará temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El extremo oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 10°C.

Perspectiva Climatica del 21 al 27 de Abril de 2016 Precipitacion Acumulada (mm)

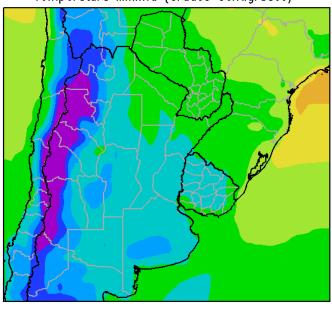




Paralelamente, se producirá el paso de un frente de Pampero, el cual provocará precipitaciones abundantes sobre el centro-oeste y el nordeste del área agrícola, mientras que la mayor parte del resto de su extensión recibirá valores escasos.

- Un amplio foco con tormentas intensas se ubicará sobre el extremo nordeste de la Región Pampeana, el centro de la Mesopotamia, el sur de Río Grande do Sul y el norte del Uruguay, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales (más de 100 mm).
- La mayor parte del Paraguay
- La mayor parte del Paraguay, el este de la Región del Chaco, el norte de la Mesopotamia, el norte de la Región Pampeana y el centro del Uruguay, observarán precipitaciones abundantes (25 a 75 mm), con focos tormentas localizadas.
- La Cordillera Sur y Central experimentarán intensas tormentas, que provocarán precipitaciones abundantes (más de 25 mm) sobre gran parte de Cuyo y el sur del NOA. Adicionalmente, se registrarán nevadas.
- El resto del área agrícola observará precipitaciones moderadas (10 a 25 mm) con amplias extensiones con valores escasos.

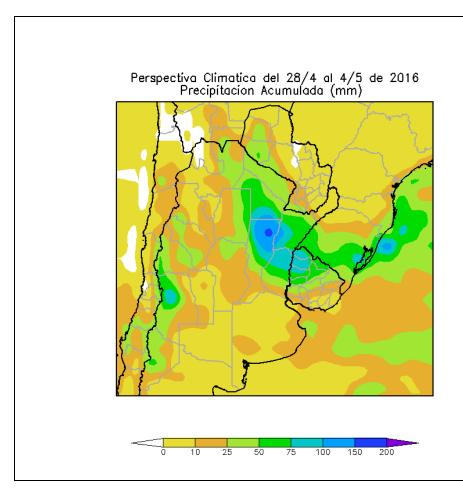
Perspectiva Climatica del 21 al 27 de Abril de 2016 Temperatura Minima (Grados Centigrados)



Las tormentas cordilleranas impulsarán una vigorosa masa de aire frío hacia el área agrícola, la que causará un marcado descenso térmico en la mayor parte del área agrícola:

- Sólo el este de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el norte de Santa Fe, el nordeste de Santiago del Estero, el este y el sur del Uruguay y la mayor parte del Paraguay, observarán temperaturas mínimas superiores a 10°C.
- El centro del NOA, el sudeste del Chaco, el este de Cuyo, el sur de Corrientes, la mayor parte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10°C.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, las serranías de Buenos Aires y el oeste de La Pampa, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, observarán temperaturas mínimas bajo 0°C, con riego de heladas generales.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas mínimas de -5°C.

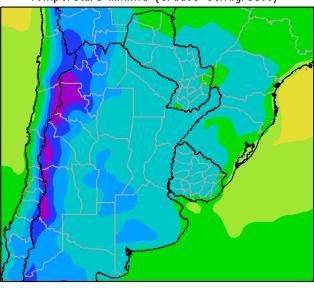
## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA DEL 28 ABRIL AL 4 DE MAYO DE 2016: TORMENTAS SOBRE EL ÁREA CORDILLERANA Y EL NORDESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA, SEGUIDAS POR UN LAPSO CON TIEMPO FRESCO Y NUBLADO, PERO SIN LLUVIAS



Al comienzo de la segunda etapa de la perspectiva, se completará el paso del frente de tormenta que hizo su entrada en la etapa anterior, produciéndose precipitaciones y tormentas sobre las áreas cercanas a la Cordillera y sobre el Nordeste del área agrícola.

- El este del NOA; la Región del Chaco, el centro y el oeste de Cuyo, el centro de la Mesopotamia, el norte de la Región Pampeana, el noroeste del Uruguay y el sudoeste y sudeste del Paraguay, observarán precipitaciones moderadas a muy abundantes (10 a más de 75 mm). Un intenso foco de tormentas se ubicará sobre el sur del Chaco, el norte de Santa Fe y el oeste de Corrientes, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.
- La Cordillera Central experimentará nevadas y tormentas, produciéndose precipitaciones sobre el sudoeste del NOA y el oeste de Cuyo.
- La mayor parte del Paraguay, la mayor parte del NOA, el este de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y el sudeste del Uruguay recibirán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

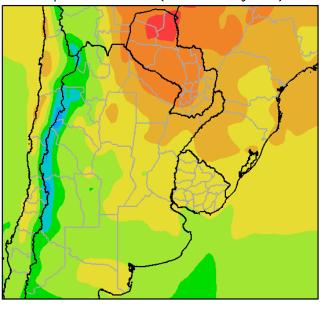
Perspectiva Climatica del 28/4 al 4/5 de 2016 Temperatura Minima (Grados Centigrados)

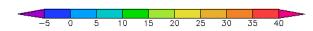


Paralelamente, continuará la irrupción de vientos del sector sur, acentuando el descenso de la temperatura en la mayor parte del área agrícola:

- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el este de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana, la mayor parte del Uruguay y la mayor parte del Paraguay, observarán temperaturas mínimas inferiores a 10°C, con focos con valores superiores.
- El centro del NOA, el centro y el este de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, el norte de La Pampa, el noroeste y las serranías de Buenos Aires, observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con riesgo de heladas generales, con focos con valores inferiores.

Perspectiva Climatica del 28/4 al 4/5 de 2016 Temperatura Maxima (Grados Centigrados)

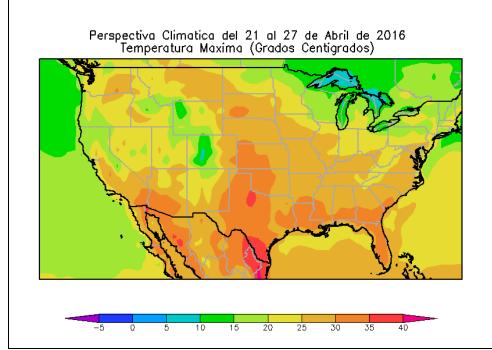




Los vientos del norte retornarán lentamente, incrementando la temperatura, determinando temperaturas moderadamente cálidas, aunque sin llegar a los valores elevados que fueron frecuentes durante el pasado verano. Sólo el extremo nordeste del área agrícola continuará registrando valores elevados.

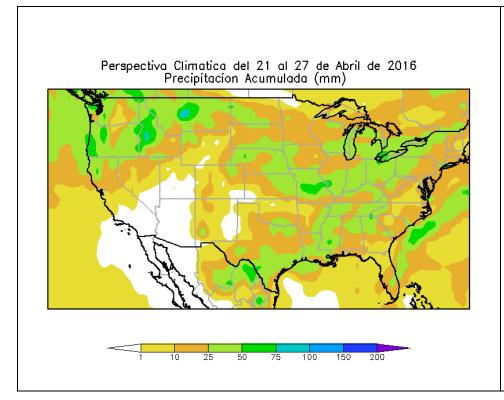
- El este de Salta, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el nordeste de Santa Fe y el sudeste del Paraguay, observarán temperaturas máximas superiores a 25°C, observándose focos con valores superiores que se ubicarán a 30°C, que se ubicara sobre la mayor parte del Paraguay y el norte de la Región del Chaco.
- El centro del NOA; el sudoeste del Chaco, el sur de Corrientes, la mayor parte de Santa Fe, el norte de la Región Pampeana y la mayor parte del Uruguay, observarán temperaturas máximas entre 20 y 25ºC.
- El centro-este del NOA, la mayor parte de Cuyo y el sur de la Región Pampeana, observarán temperaturas máximas entre 15 y 20°C.
- El centro-oeste del NOA y el centro-oeste de Cuyo, registrará temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 10°C.

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 21 AL 27 DE ABRIL DE 2016: MARCADA OSCILACIÓN TÉRMICA ACOMPAÑADA POR PRECIPITACIONES DE VARIADA INTENSIDAD



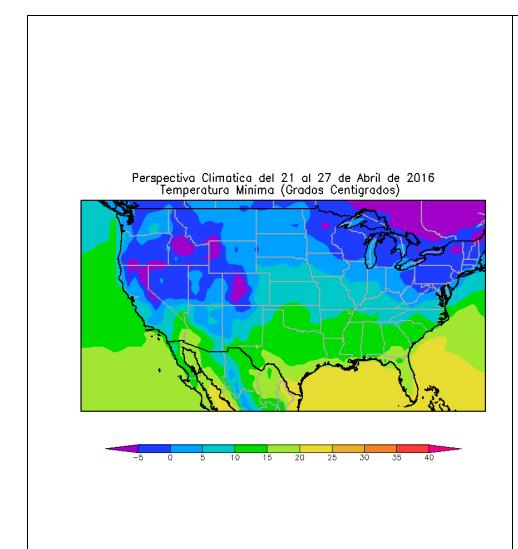
En el inicio de la perspectiva, los vientos rotarán al sector sur, causando temperaturas máximas superiores a lo normal, en la mayor parte del área agrícola norteamericana, a excepción de su extremo nordeste.

- La mayor parte de Dakota del Norte y el norte del cinturón maicero, registrará temperaturas máximas superiores a 20°C, con algunos focos con valores inferiores.
- El centro y el este del área triguera, la mayor parte del cinturón maicero, la mayor parte de la Región del Sudeste y el norte del Delta, registrarán temperaturas máximas entre 25 a 30°C.
- El oeste del área triguera, la mayor parte del Delta y el sur de la Región del Sudeste, observarán temperaturas máximas superiores a 30°C, con dos focos con temperaturas superiores a 35°C.



Posteriormente, el paso de un frente de tormenta provocará precipitaciones de variada intensidad sobre 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 la mayor parte de la Región del Sudeste, observarán precipitaciones entre moderadas a muy abundantes, manteniendo la humedad del suelo entre abundante a excesiva, para los cultivos de verano.
- El norte de Dakota del Norte, el sudoeste de Kansas, el norte de Oklahoma, el norte y el oeste de Texas, el noroeste de Arkansas, el sur de Virginia, el norte de Carolina del Norte, el sur de Georgia y la mayor parte de Florida, observarán precipitaciones escasas.



Hacia el final de la perspectiva la entrada de aire frío procedente del noroeste, producirá un marcado descenso en la mayor parte del área agrícola de los EE.UU.

- El norte del cinturón maicero, observará temperaturas mínimas inferiores a 0º.C, con focos con valores inferiores.
- El norte del área triguera y el centro del cinturón maicero, registrarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C.
- La mayor parte de los Estados de Nebraska, Kansas, el nordeste y noroeste de Oklahoma, el noroeste de Texas, el sur del cinturón maicero, el norte del Delta y el norte de la Región del Sudeste, observarán temperaturas mínimas entre 5 y10°C.
- El sur del área triguera, la mayor parte del Delta y la mayor parte de la Región del Sudeste, observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15ºC.
- El sur de Texas, el sur de Luisiana, el sur de Georgia y la mayor parte de la Florida, observarán temperaturas mínimas superiores a 15°C, con focos con valores superiores.

La evolución del clima registrará una cantidad de fenómenos extemporáneos:

- 22 de Abril: Nevada intensa en las Sierras.
- 22 de Abril: Temperaturas muy por encima de lo normal para el norte del Oeste Intermontañoso.
- 25-26 de Abril: Temperaturas muy por encima de lo normal para el sudeste.
- Posibles inundaciones ocurriendo en sectores del Sur de las Planicies.
- Inundaciones inminentes en la porción inferior del Valle de Mississippi.
- Posibles inundaciones sobre el estado de Washington.
- 27-28 de Abril: Leve chance de temperaturas muy por encima de lo normal para partes del sudeste.
- Sequía severa en el Norte de las Rocallosas, California, el Norte de la Gran Cuenca, Puerto Rico, el Sur de las Planicies y el Sudoeste.

Buenos Aires, 21 de Abril de 2016 Bolsa de Cereales Ing. Agr. Eduardo M. Sierra Especialista en Agroclimatología