



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido del 15 al 22 de Julio de 2010

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 15 AL 22 DE JULIO DE 2010: OLA DE FRÍO Y NIEVE

Al comienzo de la perspectiva continuará la entrada de la masa de aire polar arribada en los días precedentes, traída por el avance de un vigoroso frente de Pampero, con vientos que rotarán entre el sudoeste y sudeste, avanzando hasta ocupar la mayor parte del área agrícola nacional, con alto riesgo de heladas. El avance de la masa de aire polar será acompañado por nevadas en la zona cordillerana y el oeste de la Región Pampeana, y aguanieve sobre el sudeste de la Región Pampeana. A partir del 19 de Julio, el avance del frente de Pampero llegará hasta el ángulo nordeste del país, donde encontrará humedad suficiente para provocar precipitaciones y tormentas localizadas: La mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia, el este de la Región Pampeana, el oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán precipitaciones moderadas a abundantes. (10 a 50 mm). Se observarán núcleos de tormenta con precipitaciones superiores a 75 mm, que se ubicarán sobre Misiones y la mayor parte de Corrientes; El resto del área agrícola nacional, registrará precipitaciones escasas. Hacia el final de la perspectiva los vientos rotarán hacia el sector norte, que incrementarán la humedad atmosférica y la nubosidad, causando un moderado incremento de la temperatura. Durante la presente perspectiva, el fenómeno de “La Niña” tomará posesión de la mayor parte del área agrícola nacional, provocando un intenso descenso de la temperatura, y haciendo retroceder hacia el norte a los vientos cálidos procedentes del trópico. De esta manera, la mayor parte del territorio nacional pasará a estar dominado por una masa de aire con escaso contenido de humedad, debido a lo cual se iniciará un período con lluvias inferiores a lo normal, según es usual durante el desarrollo de los episodios de “La Niña” como el que afecta a la presente campaña agrícola. Debido a ello, es importante tener en cuenta que, entre las irrupciones de aire frío, continúan intercalándose lapsos con temperaturas superiores a lo normal que incrementan la pérdida de humedad de los suelos, por lo que su control es de capital importancia. La mayor parte del centro y el este del área agrícola comenzaron la campaña agrícola 2010-2011 con reservas hídricas buenas a excesivas, lo cual asegura una buena implantación y arranque de los cultivos de invierno. Contrariamente, el margen occidental y el ángulo sudoeste del área agrícola (Centro y oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires) no recibió lluvias suficientes como para reponer sus reservas de humedad, por lo comenzaron la campaña 2010-2011 en condiciones deficitarias, que se van agravando a medida que transcurre el tiempo.

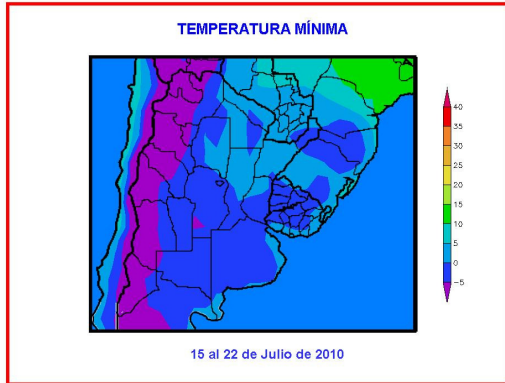
PERSPECTIVA AGROCLIMATICA PARA LOS EE.UU. DEL 15 AL 22 DE JULIO DE 2010: PRECIPITACIONES Y CALOR EN LA MAYOR PARTE DEL AREA AGRICOLA NORTEAMERICANA

Durante la semana precedente una ola de calor afectó al norte y centro del área agrícola norteamericana, con registros de más de 35 °C hasta Montana, mientras el noroeste de Dakota, de Nebraska, el oeste de Kansas y el oeste de Oklahoma observaron registros localizados de más de 40°C. El calor extremo provocó estrés en los cultivos de verano que aún no entraron en maduración, especialmente en las zonas con reservas hídricas escasas. No obstante, también se registraron precipitaciones significativas, que favorecieron a los cultivos de verano, pero retrasaron la cosecha de trigo de invierno. En la perspectiva que se inicia el agroclima norteamericano volverá a experimentar tiempo severo en gran parte de su extensión, lo cual comprometerá la evolución de los cultivos y obstaculizará el avance de las labores agrícolas.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 15 AL 22 DE JULIO DE 2010: OLA DE FRÍO Y NIEVE

Al comienzo de la perspectiva continuará la entrada de la masa de aire polar arribada en los días precedentes, traída por el avance de un vigoroso frente de Pampero, con vientos que rotarán entre el sudoeste y sudeste, avanzando hasta ocupar la mayor parte del área agrícola nacional, con alto riesgo de heladas.



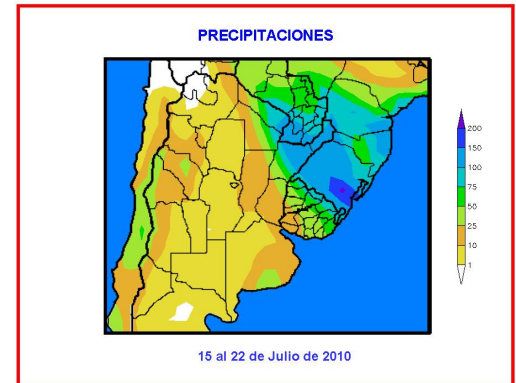
riesgo de heladas intensas.

- El extremo oriental del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, el extremo nordeste de la Región Pampeana registrarán temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con alto riesgo de heladas localizadas, con focos con temperaturas inferiores a 0°C, con heladas generales sobre el este de la Región del Chaco y el norte y el sur de la Mesopotamia..
- El este del NOA, el este de Cuyo, y la mayor parte de la Región Pampeana, observarán temperaturas mínimas inferiores a 0 °C, con heladas generales. Sólo la costa atlántica de Buenos Aires observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C con heladas localizadas.
- El oeste y el centro del NOA, el oeste y el centro de Cuyo y el extremo oeste de La Pampa, registrarán temperaturas mínimas inferiores a -5°C, con

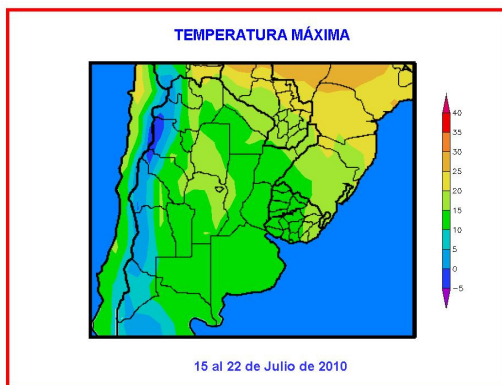
El avance de la masa de aire polar será acompañado por nevadas en la zona cordillerana y el oeste de la Región Pampeana, y aguanieve sobre el sudeste de la Región Pampeana.

A partir del 19 de Julio, el avance del frente de Pampero llegará hasta el ángulo nordeste del país, donde encontrará humedad suficiente para provocar precipitaciones y tormentas localizadas:

- La mayor parte de la Región del Chaco, la Mesopotamia, el este de la Región Pampeana, el oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán precipitaciones moderadas a abundantes.(10 a 50 mm). Se observarán núcleos de tormenta con precipitaciones superiores a 75 mm, que se ubicarán sobre Misiones y la mayor parte de Corrientes.
- El resto del área agrícola nacional, registrará precipitaciones escasas.



Hacia el final de la perspectiva los vientos rotarán hacia el sector norte, que incrementarán la humedad atmosférica y la nubosidad, causando un moderado incremento de la temperatura.



- El este de Jujuy, el norte de Salta, la mayor parte de Formosa, de Santiago del Estero, de Córdoba y el oeste de Santa Fe, observarán temperaturas máxi- mas superiores a 15°C.
- El centro del NOA, el sur de la Región del Chaco, el este de Cuyo, el norte y centro de la Región Pampeana y el centro y sur de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas entre 10 y 15°C.
- El centro-oeste del NOA, el oeste y el centro de Cuyo, observarán temperaturas máximas entre 5 y 10°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo, observarán temperaturas máximas inferiores a 5°C.

Durante la presente perspectiva, el fenómeno de “La Niña” tomará posesión de la mayor parte del área agrícola nacional, provocando un intenso descenso de la temperatura, y haciendo retroceder hacia el norte a los vientos cálidos

procedentes del trópico.

De esta manera, la mayor parte del territorio nacional pasará a estar dominado por una masa de aire con escaso contenido de humedad, debido a lo cual se iniciará un período con lluvias inferiores a lo normal, según es usual durante el desarrollo de los episodios de “La Niña” como el que afecta a la presente campaña agrícola.

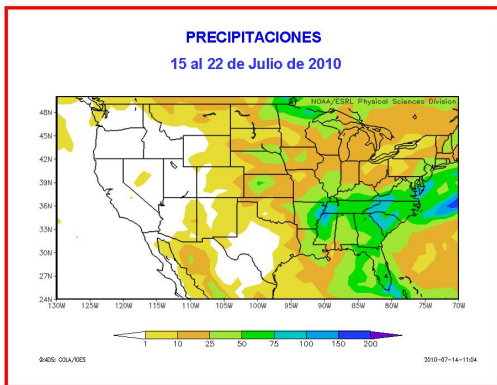
Debido a ello, es importante tener en cuenta que, entre las irrupciones de aire frío, continúan intercalándose lapsos con temperaturas superiores a lo normal que incrementan la pérdida de humedad de los suelos, por lo que su control es de capital importancia.

La mayor parte del centro y el este del área agrícola comenzaron la campaña agrícola 2010-2011 con reservas hídricas buenas a excesivas, lo cual asegura una buena implantación y arranque de los cultivos de invierno.

Contrariamente, el margen occidental y el ángulo sudoeste del área agrícola (Centro y oeste de Córdoba, La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires) no recibió lluvias suficientes como para reponer sus reservas de humedad, por lo comenzaron la campaña 2010-2011 en condiciones deficitarias, que se van agravando a medida que transcurre el tiempo.

DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LOS EE.UU. DEL 15 AL 22 DE JULIO DE 2010: PRECIPITACIONES Y CALOR EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NORTEAMERICANA



El tiempo húmedo retornó al oeste del cinturón maicero y persistió en el centro-sur de los E.E.U.U., manteniendo la humedad del suelo entre abundante a excesiva, para los cultivos de verano.

En el sur de las Planicies, el tiempo húmedo demoró la cosecha de trigo de invierno tardío. Mientras que en el norte de las Planicies y el este del Cinturón maicero las precipitaciones fueron escasas. El tiempo seco fue beneficioso, aunque las temperaturas por debajo de lo normal impidieron el desarrollo del cultivo. En contraste, en el este del Cinturón maicero, las altas temperaturas acompañaron la tendencia a la sequía.

En el Oeste prevaleció el tiempo seco y cálido, estas condiciones favorecieron las labores del campo y el desarrollo del cultivo.

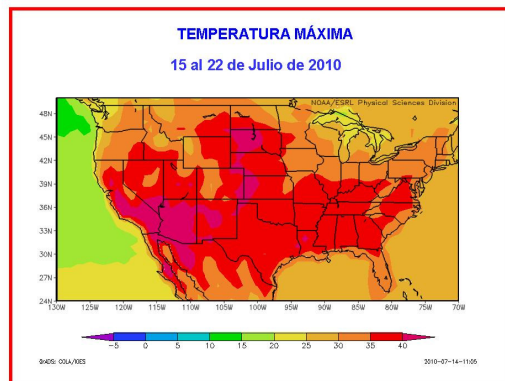
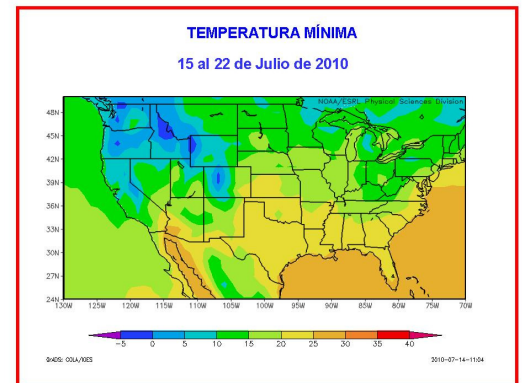
A lo largo de la Costa Californiana, persistieron las condiciones de tiempo fresco.

En general, el área agrícola presenta condiciones de humedad buenas a excesivas. Sin embargo, se observan algunos focos de sequías severas en el norte de California, hasta el sur de Oregón, el oeste de Wyoming, el nordeste de Arizona, las zonas altas del Medio Oeste, Texas y Louisiana. Las temperaturas mínimas se mantendrán por encima de lo normal en la mayor parte del área agrícola norteamericana.

La mayor parte del área triguera y el cinturón maicero, observará temperaturas máximas superiores a 35 grados centígrados. Estas temperaturas causarán una elevada evapotranspiración que provocará un consumo de humedad superior al aporte de las lluvias.

Sólo algunos puntos del centro-este del área triguera, el sur del cinturón maicero y el norte del Delta recibirán lluvias suficientes para incrementar el contenido hídrico de los suelos.

Consecuentemente, la mayor parte del área agrícola norteamericana verá disminuir sus reservas de humedad.



Como consecuencia de esta anómala evolución climática, se registrará serie de fenómenos extemporáneos, que incrementarán los contrastes ya existentes.

- Altas temperaturas para el Valle Medio del Mississippi y la parte sur de las Planicies. 16-18 de julio.
- Fuertes lluvias en el norte de las Planicies y el Medio Oeste Superior. Julio 17-18
- Desborde del río James, en Dakota del sur y los ríos del Valle Medio del Mississippi y Río Grande.
- Severas sequías se extenderá a través del norte de California, el sur de Oregón, noreste de Arizona y partes de los Grandes Lagos, Texas, Louisiana, Mississippi y Arkansas.
- Se esperan temperaturas por encima de lo normal y alta humedad que

afectarán al Valle del Mississippi, el sur de las Planicies y el Medio Oeste.

- Un frente frío se moverá a través del noreste del Valle de Ohio.
- Para el fin de semana se espera un área de baja presión cerca de las rocallosas y en el medio oeste superior a principios de la semana próxima.
-

Buenos Aires, 15 de Julio de 2010
Bolsa de Cereales

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