Válido desde el 28 de octubre al 03 de noviembre de 2009

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL 28 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2009: FUERTE OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

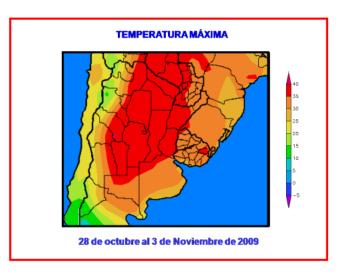
La perspectiva comenzará con vientos del sector norte, determinando el ascenso de la temperatura, con registros muy superiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola nacional. A partir del viernes comenzará el pasaje de un frente de tormenta que provocará precipitaciones localizadas sobre algunas zonas, mientras que el conjunto del área agrícola nacional observará valores escasos: El NOA observará precipitaciones variables, que irán desde escasas hasta moderadas (1 a 25 mm), con un foco de valores abundantes (25 a 75 mm) sobre el norte de Jujuy y el norte de Salta; La mayor parte Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el sur de Corrientes, la mayor parte de Entre Ríos y el norte y sudeste de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con varios focos de valores abundantes (25 a 75 mm); El resto del área agrícola nacional observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm). Detrás del frente, arribarán los vientos del sector sur, produciendo temperaturas por debajo de lo normal para la época en el sur del área agrícola nacional, aunque con moderado riesgo de heladas, mientras que el centro y el norte registrarán valores cercanos a superiores a lo normal. Hacia los últimos días de la perspectiva, retornarán los vientos del norte, determinando un nuevo ascenso de la temperatura por encima de los valores normales en la mayor parte del área agrícola nacional. Si bien gran parte oeste y el centro del área agrícola nacional aún no recibió precipitaciones suficientes como para reponer las reservas de humedad en el perfil de los suelos, las abundantes precipitaciones, ocurridas desde el inicio de la primavera en la alta cuenca del Río Paraná en territorio del Brasil, están comenzando a generar el riesgo de crecidas que podrían afectar al litoral fluvial. Según un informe difundido por el Instituto Nacional del Agua (INA) con fecha 20 de Octubre de 2009, las siguientes localidades, ubicadas sobre las costas del Río Paraná, alcanzarían sus respectivos niveles de alerta durante Noviembre. Por su parte, el Río Uruguay observa un proceso similar, aunque menos marcado.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 28 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2009: NEVADAS, RIESGO DE HELADAS EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NORTEAMERICANA Y TORMENTAS LOCALIZADAS EN FRANJAS

La perspectiva comenzará con vientos del sur, que provocarán el incremento de las temperaturas máximas. Las precipitaciones observarán valores sumamente variables, disponiéndose en franjas oblicuas, en las que se alternarán valores moderados y valores intensos: El centro-norte del área triguera y el norte del cinturón maicero registrarán una franja con valores abundantes (25 a 50 mm); El nordeste y el sudoeste del cinturón maicero, el Delta y el sudeste del área triguera registrarán una franja con valores muy abundantes (más de 100 mm). Todo el norte y el centro-oeste del área agrícola norteamericana recibirá nevadas. No obstante, persistirán algunos focos de sequía sobre el Valle Superior del Mississippi, Texas, y el oeste del área agrícola norteamericana. Hacia fines de la perspectiva, harán su entrada los vientos del norte, que provocarán temperaturas bajo lo normal en gran parte del área agrícola norteamericana, con heladas generales en el norte del área triguera y partes del cinturón maicero.

B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL 28 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2009: FUERTE OSCILACIÓN DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

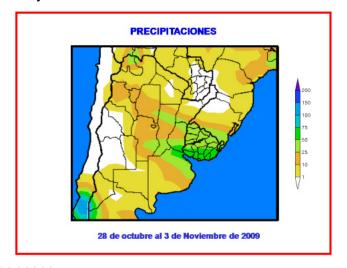


La perspectiva comenzará con vientos del sector norte, determinando el ascenso de la temperatura, con registros muy superiores a lo normal en la mayor parte del área agrícola nacional:

- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el este de Cuyo, el norte y el centro de la Región Pampeana y el centro y el sur de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas superiores a 35 ℃.
- El centro-este del NOA, el centro de Cuyo, el sur de la Región Pampeana y el norte de la Mesopotamia observarán temperaturas máximas entre 30 v 35 °C.
- El centro-oeste NOA, el centro-este de Cuyo y el sur de la Región Pampeana observarán temperaturas máximas entre 25 y 30 °C.
- El centro-oeste del NOA, el centro-oeste de Cuyo y el litoral atlántico de Buenos Aires observarán temperaturas máximas inferiores a 25°C.
- El oeste del NOA y el oeste de Cuyo observarán temperaturas máximas inferiores a 20°C.

A partir del viernes comenzará el pasaje de un frente de tormenta que provocará precipitaciones localizadas sobre algunas zonas, mientras que el

conjunto del área agrícola nacional observará valores escasos.



• El NOA observará precipitaciones variables, que irán desde escasas hasta moderadas (1 a 25 mm), con un foco de valores abundantes (25 a 75 mm) sobre el norte de Jujuy y el norte de

Salta.



- La mayor parte Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el sur de Corrientes, la mayor parte de Entre Ríos y el norte y sudeste de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con varios focos de valores abundantes (25 a 75 mm).
- El resto del área agrícola nacional observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Detrás del frente, arribarán los vientos del sector sur, produciendo temperaturas por debajo de lo normal para

la época en el sur del área agrícola nacional, aunque con moderado riesgo de heladas, mientras que el centro y el norte registrarán valores cercanos a superiores a lo normal.

- El extremo nordeste del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el extremo norte de la Región Pampeana y el norte de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas superiores a 15 ℃, con un foco de valores superiores a 20 ℃ sobre el norte de Formosa.
- El este del NOA, el extremo nordeste de Cuyo, el extremo sudoeste de la Región del Chaco, el centro y el sur de la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.
- El centro-este del NOA, el este de Cuyo, la mayor parte del centro y el sur de la Región Pampeana y el extremo sur de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10 °C con leve riesgo de heladas localizadas.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo y el centro 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 observarán temperaturas mínimas inferiores a 0°C, con heladas generales.

Hacia los últimos días de la perspectiva, retornarán los vientos del norte, determinando un nuevo

ascenso de la temperatura por encima de los valores normales en la mayor parte del área agrícola nacional.

Si bien gran parte oeste y el centro del área agrícola nacional aún no recibió precipitaciones suficientes como para reponer las reservas de humedad en el perfil de los suelos, las abundantes precipitaciones, ocurridas desde el inicio de la primavera en la alta cuenca del Río Paraná en territorio del Brasil, están comenzando a generar el riesgo de crecidas que podrían afectar al litoral fluvial.

Según un informe difundido por el Instituto Nacional del Agua (INA) con fecha 20 de Octubre de 2009, las siguientes localidades,

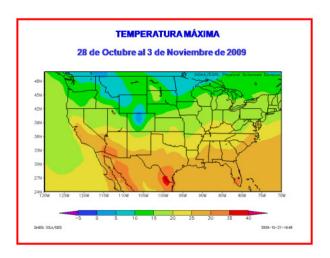
el nivel de alerta a lo largo del curso del Río Paraná (Fuente INA) Nivel de Alerta Estación Fecha (m) Corrientes 6,20 26-Oct Goya 5.20 31-Oct Reconquista 4.60 01-Nov La Paz 5.50 07-Nov Paraná 4,40 11-Nov 12-Nov Santa Fe 4,90 4,70 12-Nov Diamante Rosario 4,40 15-Nov 4.50 17-Nov Victoria

Cuadro 1 – Fechas probables en que se alcanzará

ubicadas sobre las costas del Río Paraná, alcanzarían sus respectivos niveles de alerta en las fechas que se indican en el Cuadro 1.

Por su parte, el Río Uruguay observa un proceso similar, aunque menos marcado.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EE.UU. DEL 28 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2009: NEVADAS, RIESGO DE HELADAS EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NORTEAMERICANA Y TORMENTAS LOCALIZADAS EN FRANJAS



La perspectiva comenzará con vientos del sur, que provocarán el incremento de las temperaturas máximas:

- El extremo norte del área triguera y el norte del cinturón maicero observarán temperaturas máximas inferiores a 10°C.
- El norte del área triguera y el centro-norte del cinturón maicero observarán temperaturas máximas entre 10 y 15 °C.

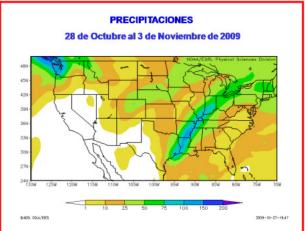
- El centro-norte del área triguera y el sur del cinturón maicero observarán temperaturas máximas entre 15 y 20 °C.
- El centro-sur del área triguera, el norte y el centro del Delta y el norte de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas entre 20 y 25 ℃.
- El sur del área triguera, el sur del Delta y el sur de la Región Sudeste observarán temperaturas máximas superiores a 25°C, con

focos de valores superiores a 30 °C.

Las precipitaciones observarán valores sumamente variables, disponiéndose en franjas oblicuas, en las que se alternarán valores moderados y valores intensos.

El centro-norte del área triguera y el norte del cinturón maicero registrarán una franja con valores abundantes (25 a 50 mm).

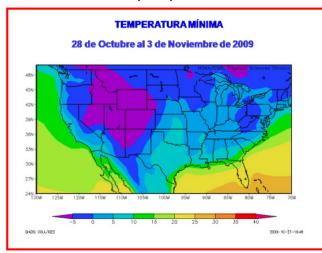
El nordeste y el sudoeste del cinturón maicero, el Delta y el sudeste del área triguera registrarán una franja con valores muy abundantes (más de 100 mm).



Todo el norte y el centro-oeste del área agrícola norteamericana recibirá nevadas.

No obstante, persistirán algunos focos de sequía sobre el Valle Superior del Mississippi, Texas, y el oeste del área agrícola norteamericana.

Hacia fines de la perspectiva, harán su entrada los vientos del norte, que provocarán temperaturas



bajo lo normal en gran parte del área agrícola norteamericana, con heladas generales en el norte del área triguera y partes del cinturón maicero.

- Todo el norte, el centro-oeste y algunos puntos del centro-este del área agrícola norteamericana observarán temperaturas mínimas por debajo de 0°C, con heladas generales, que abarcarán el norte del área triguera y el nordeste del cinturón maicero.
- El centro y la mayor parte del centro-este y el gran parte del sur del área agrícola norteamericana observarán temperaturas mínimas entre 0 y 5 °C, con alto riesgo de

heladas localizadas.

• Sólo el extremo sur área agrícola norteamericana observará temperaturas mínimas superiores a 5 °C, con leve riesgo de heladas localizadas, y valores superiores a 10 °C sobre las líneas costeras.

Buenos Aires, miércoles 28 de octubre de 2009 Bolsa de Cereales

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