



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 10 al 16 de noviembre de 2007

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2007: NUEVO DESCENSO DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

Durante el transcurso de la perspectiva que se inicia, volverá a observarse una irrupción de aire frío, procedente del sector sur, que producirá un descenso térmico tardío, muy por debajo de lo normal para la época, afectando al sur del área agrícola nacional con riesgo para los cultivos de invierno que se encuentran formando sus rendimientos. Las temperaturas más elevadas se observarán en las primeras horas de la perspectiva, justo antes de que los vientos del sector sur impongan su dominio. Las precipitaciones se concentrarán en el ángulo nordeste del área agrícola, disminuyendo hacia el oeste y el sur. El Noroeste Argentino, la Región del Chaco, la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana sufrirán el riesgo de granizadas. Durante el sábado y el domingo, los vientos procedentes del sector sur establecerán su dominio, provocando un descenso tardío de la temperatura, por debajo de lo normal para la época, con riesgo de heladas en el sur del área agrícola. A partir del día lunes, retornarán los vientos del norte, provocando un moderado ascenso de la temperatura, aunque manteniéndose por debajo de los valores normales para la época. Hacia el día viernes 16/11 se volverá a presentar el riesgo de otra irrupción de vientos fríos, procedentes del sudeste, con riesgo de heladas localizadas en el sur del área agrícola.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2007: PRECIPITACIONES ABUNDANTES EN GRAN PARTE DE LA REGIÓN Y NUEVO DESCENSO TÉRMICO TARDÍO

La evolución esperada traerá mejorará la situación hídrica de muchas zonas afectadas por deficientes reservas de humedad, contribuyendo a reducir los marcados contrastes que viene sufriendo la Región:

- *El área agrícola boliviana mejorará su estado en toda su extensión, pero se darán condiciones favorables para los ataques de plagas y enfermedades.*
- *El área agrícola del Paraguay mejorará sus reservas de humedad, pero se observará un descenso de la temperatura que podría retrasar el desarrollo de los cultivos y pasturas.*
- *Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul, Goias, Minas Gerais, Sao Paulo y Paraná observarán una mejoría de su situación hídrica, favoreciéndose las condiciones para la implantación de los cultivos de verano. No obstante, este alivio llegará en forma bastante tardía.*
- *Santa Catarina y Río Grande do Sul recibirán precipitaciones moderadas a abundantes, que mantendrán los excesos de humedad. Además, las zonas altas podrían ser afectados por heladas tardías.*
- *El área agrícola de la Región del Chaco y el norte y de la Región Pampeana de La Argentina recibirán precipitaciones abundantes pero poco parejas y temperaturas elevadas, que podrían consumir las reservas de humedad de los suelos, manteniendo focos de sequía.*
- *El Noroeste Argentino observará una pausa en las precipitaciones, al mismo tiempo que experimentará elevadas temperaturas, por lo que se reducirán las reservas de humedad.*
- *La Región de Cuyo continuará observando un retraso en el inicio de la temporada de lluvias.*
- *El área agrícola del sur de la Región Pampeana de La Argentina y el área agrícola uruguaya observarán precipitaciones moderadas a escasas, y podrían ser afectadas por un marcado descenso térmico, con riesgo de heladas en las zonas elevadas del sur de las mismas.*

B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2007: NUEVO DESCENSO DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES LOCALIZADAS

El hecho de que la campaña agrícola en curso se esté desarrollando durante un lapso de mínima actividad solar, al que se suma el desarrollo de un episodio tardío de "La Niña", determina que se observe una frecuencia de descensos térmicos tardíos superior a lo normal.

El pasado domingo 4/11 tuvo lugar una de estas irrupciones de aire polar, provocando heladas en distintos puntos de las Zonas VII y VIII, y haciendo sentir sus efectos hasta el sur de la Zona IV (Ver zonas agrícolas de la Bolsa de Cereales).

Afortunadamente, los datos disponibles indican que la duración de las heladas fue muy corta, no llegando a producir daños sensibles. Contribuyó a ello el hecho de que, debido a los fuertes fríos invernales, la mayoría de los lotes se encuentran bastante atrasados en su desarrollo, no habiendo llegado todavía a su período de mayor vulnerabilidad a los descensos térmicos.

Durante el transcurso de la perspectiva que se inicia, volverá a observarse una irrupción de aire frío, procedente del sector sur, que producirá un descenso térmico tardío, muy por debajo de lo normal para la época, afectando al sur del área agrícola nacional con riesgo para los cultivos de invierno que se encuentran formando sus rendimientos.



Las temperaturas más elevadas se observarán en las primeras horas de la perspectiva, justo antes de que los vientos del sector sur impongan su dominio.

- El este de Salta, Tucumán, el este de Catamarca, el este de La Rioja, el extremo norte de San Luis, la Región del Chaco, el norte de Córdoba, el norte y centro de Santa Fe, Corrientes y el norte de Entre Ríos observarán temperaturas máximas superiores a 35°C, con focos de más de 35°C.
- Dentro del área anterior, se observará un foco cálido con temperaturas máximas superiores a 35°C, que abarcará el extremo este de Salta, el oeste de Santiago del Estero, el este de Tucumán, el extremo este de Catamarca, el extremo nordeste de La Rioja, la mayor parte de Formosa



y el norte de la Provincia del Chaco.

- El centro de Salta, el centro de Catamarca, el centro de La Rioja, el este de San Juan, el este de Mendoza, la mayor parte de San Luis, el sur de Córdoba, el extremo norte de La Pampa, el sur de Santa Fe, el norte de Buenos Aires, el sur de Entre Ríos y Misiones registrarán temperaturas máximas entre 25 y 30°C.
- Debido a la llegada temprana de la irrupción de aire frío, el oeste de Salta, el oeste de Catamarca, el oeste de La Rioja, el oeste y centro de San Juan, el oeste y centro de Mendoza, la mayor parte de La Pampa y la mayor parte de Buenos Aires registrarán temperaturas máximas inferiores a 25°C.

Las precipitaciones se concentrarán en el ángulo nordeste del área agrícola, disminuyendo hacia el oeste y el sur.

- Misiones, Corrientes y el extremo nordeste de Entre Ríos observarán precipitaciones moderadas a abundantes a muy abundantes (25 a 75 mm), con focos de tormentas severas de más de 100 mm, con riesgo de granizo.



- El centro y este de Salta, Tucumán, el este de Catamarca, el extremo este de La Rioja, el extremo nordeste de San Luis, Santiago del Estero, la mayor parte de Córdoba, la Región del Chaco, Santa Fe, la mayor parte de Entre Ríos y la mayor parte de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con un foco con valores moderados a abundantes (25 a 50 mm) sobre el centro-este de Santiago del Estero, el extremo este de Formosa, el sur de la Provincia del Chaco, el norte de Santa Fe y el norte de Entre Ríos.
- El resto del área agrícola nacional observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

El Noroeste Argentino, la Región del Chaco, la Mesopotamia y el norte de la Región Pampeana sufrirán el riesgo de granizadas.

Durante el sábado y el domingo, los vientos procedentes del sector sur establecerán su dominio, provocando un descenso tardío de la temperatura, por debajo de lo normal para la época, con riesgo de heladas en el sur del área agrícola.

- El este de Salta, Santiago del Estero, el norte de Córdoba, el norte de Santa Fe, la Región del Chaco, Misiones, Corrientes y el norte de Entre Ríos observarán temperaturas mínimas superiores a 5°C
- El resto del área agrícola observará temperaturas mínimas entre 0 y 5°C, con riesgo de heladas localizadas.
- El centro este de La Pampa y el centro-sur de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 0 °C, con riesgo de heladas generales.

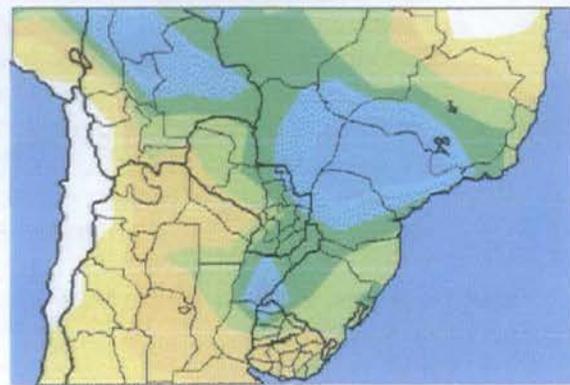
A partir del día lunes, retornarán los vientos del norte, provocando un moderado ascenso de la temperatura, aunque manteniéndose por debajo de los valores normales para la época. Hacia el día viernes 16/11 se volverá a presentar el riesgo de otra irrupción de vientos fríos, procedentes del sudeste, con riesgo de heladas localizadas en el sur del área agrícola. La perspectiva que se inicia volverá a aportar un riesgo térmico, bajo la forma de posibles heladas en el extremo sur de la Región Pampeana, que amenazará a los cultivos de invierno en formación del rendimiento. Desde el punto de vista hídrico, continuará observándose una moderación de las precipitaciones en el centro y de la Región Pampeana, lo cual contribuirá a reducir los excesos hídricos, mejorando las condiciones para la formación del rendimiento de los cultivos de invierno y recuperando el piso para la siembra de los cultivos de verano. Sin embargo, debe prestarse atención al hecho de que el extremo sur de la Región Pampeana empieza a observarse cierta falta de humedad superficial que, de continuar acentuándose, podría volver a generar síntomas de sequía. También podría reactivarse la sequía en el centro y el oeste del Región del Chaco que, en la perspectiva que se inicia, no recibirán precipitaciones significativas, al mismo tiempo que serán afectadas por temperaturas elevadas, que producirán un elevado consumo de la humedad de los suelos. Por su parte, la Región de Cuyo continuará registrando un atraso en el comienzo de su temporada de precipitaciones. El Noroeste Argentino observará elevadas temperaturas, pero las precipitaciones serán moderadas, por lo que el contenido hídrico de los suelos sufrirá una disminución.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 10 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2007: PRECIPITACIONES ABUNDANTES EN GRAN PARTE DE LA REGIÓN Y NUEVO DESCENSO TÉRMICO TARDÍO

En Río Grande do Sul varios días de lluvia probablemente causaron inundaciones locales y daños al trigo de invierno. Hacia fines de semana, sobre Paraná y las áreas agrícolas del sur de Mato Grosso do Sul y Sao Paulo, tuvieron lluvias moderadas (25 a 50 mm), aumentando la humedad para el establecimiento de la soja, maíz y otros cultivos de verano. En la región Centro-Oeste, la lluvia (10-25 mm), cubrió lugares previamente secos de Goias, pero en algunas áreas sojeras del este de Mato Grosso y el norte de Mato Grosso do Sul, las lluvias disminuyeron. En áreas del norte de Sao Paulo y el Oeste de Minas Gerais, la sequía también volvió a áreas de cítricos y de café, después de varias semanas de lluvias beneficiosas. Sobre el noreste de Brasil, persistió una sequía fuera de estación, incluyendo áreas sojeras del oeste de Bahía, aunque en el sudoeste de Tocantins lluvias beneficiosas aumentaron la humedad para los cultivos. Temperaturas por encima de lo normal (máximas de casi 40° C) exacerbaron los efectos de la sequía en las áreas afectadas por escasez de lluvia.

Durante la perspectiva que se inicia, las precipitaciones se generalizarán en la mayor parte del área agrícola del

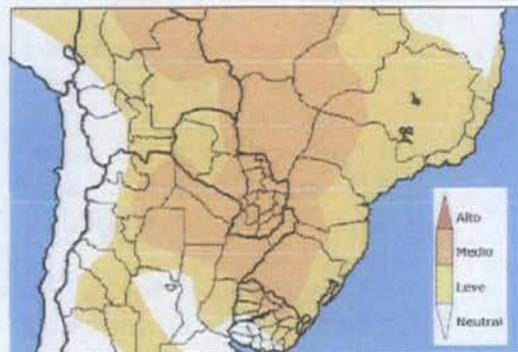
**PRECIPITACIONES
10 al 16 de Noviembre de 2007**



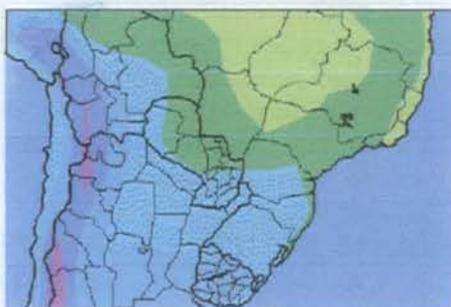
MERCOSUR, pero serán acompañadas por un nuevo descenso térmico tardío de intensidad superior a lo normal para la época.

- La mayor parte del área agrícola de Santa Cruz de la Sierra (Bolivia) observará precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm), con posibles focos de tormentas localizadas de gran intensidad, mientras que las temperaturas serán elevadas (máximas superiores a 30 °C), favoreciendo los ataques de plagas y enfermedades.
- El área agrícola del este del Paraguay observará precipitaciones moderadas a abundantes (50 a más de 100 mm), en la mayor parte de su extensión. La perspectiva comenzará con temperaturas elevadas (máximas de más de 30 °C), pero luego se producirá un marcado descenso térmico.
- El área agrícola del Uruguay observará precipitaciones abundantes (más de 100 mm), en el norte, y moderadas (10 a 25 mm), en el sur. La perspectiva comenzará con temperaturas moderadas (máximas entre 25 y 30 °C), pero luego se producirá un marcado descenso térmico.
- Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul, Goias, Minas Gerais, Sao Paulo y Paraná observarán precipitaciones abundantes a muy abundantes (25 a más de 100 mm), con posibles focos de tormentas intensas con granizo. Al comienzo de la perspectiva se observarán temperaturas elevadas (máximas entre 30 y 35 °C), pero posteriormente se producirá un marcado descenso térmico.
- El sur de Paraná Santa Catarina y Río Grande do Sul observarán precipitaciones moderadas a abundantes (25 a 75 mm). Al comienzo de la perspectiva se observarán temperaturas elevadas (máximas entre 25 y 35 °C), pero posteriormente se producirá un marcado descenso térmico.

RIESGO DE TORMENTAS SEVERAS
10 al 16 de Noviembre de 2007



TEMPERATURA MINIMA
10 al 16 de Noviembre de 2007



La evolución esperada traerá mejorará la situación hídrica de muchas zonas afectadas por deficientes reservas de humedad, contribuyendo a reducir los marcados contrastes que viene sufriendo la Región:

- El área agrícola boliviana mejorará su estado en toda su extensión, pero se darán condiciones favorables para los ataques de plagas y enfermedades.
- El área agrícola del Paraguay mejorará sus reservas de humedad, pero se observará un descenso de la temperatura que podría retrasar el desarrollo de los cultivos y pasturas.
- Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul, Goias, Minas Gerais, Sao Paulo y Paraná observarán una mejoría de su situación hídrica, favoreciéndose las condiciones para la implantación de los cultivos de verano. No obstante, este alivio llegará en forma bastante tardía.
- Santa Catarina y Río Grande do Sul recibirán precipitaciones moderadas a abundantes, que mantendrán los excesos de humedad. Además, las zonas altas podrían ser afectadas por heladas tardías.

moderadas a abundantes, que mantendrán los excesos de humedad. Además, las zonas altas podrían ser afectadas por heladas tardías.

- El área agrícola de la Región del Chaco y el norte y de la Región Pampeana de La Argentina recibirán precipitaciones abundantes pero poco parejas y temperaturas elevadas, que podrían consumir las reservas de humedad de los suelos, manteniendo focos de sequía.
- El Noroeste Argentino observará una pausa en las precipitaciones, al mismo tiempo que experimentará elevadas temperaturas, por lo que se reducirán las reservas de humedad.
- La Región de Cuyo continuará observando un retraso en el inicio de la temporada de lluvias.
- El área agrícola del sur de la Región Pampeana de La Argentina y el área agrícola uruguaya observarán precipitaciones moderadas a escasas, y podrían ser afectadas por un marcado descenso térmico, con riesgo de heladas en las zonas elevadas del sur de las mismas.

Buenos Aires, viernes 09 de noviembre de 2007
Bolsa de Cereales

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