#### Válido desde el 21 al 27 de marzo de 2009

#### A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 21 AL 27 DE MARZO DE 2009: ASCENSO DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES ESCASAS

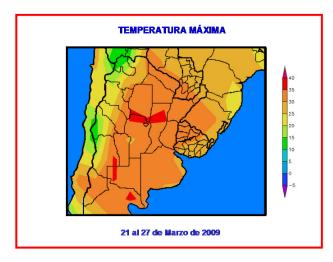
La perspectiva se iniciará con vientos del sector norte, que producirán un marcado ascenso de la temperatura. La mayor parte del área agrícola nacional observará temperaturas máximas superiores a 30 ℃, con focos superiores a 35 ℃ sobre el sur del NOA, el este de Cuyo y el norte y el oeste la Región. Sólo el oeste y centro del NOA, el oeste y centro de Cuyo, el norte de la Mesopotamia y la Costa Atlántica de Buenos Aires observarán temperaturas máximas inferiores a 30 °C. Las precipitaciones se concentrarán sobre el extremo noroeste del área agrícola nacional, siendo escasas en la mayor parte del resto de la misma. Hacia finales de la perspectiva, se producirá una entrada de vientos del sur, que provocarán un moderado descenso de la temperatura. El marcado descenso de la temperatura, ocurrido el domingo 15/3 y los días subsiguientes, no provocó daños, pero indica que existe un riesgo significativo de que la temporada de heladas comience en forma temprana, probablemente, en la segunda quincena de Abril. Gracias a las lluvias ocurridas en Febrero y los primeros días de Marzo, la mayor parte del área agrícola nacional recibió humedad suficiente para contener el daño que estaba provocando la seguía, estabilizando las perspectivas productivas de la cosecha gruesa, aunque es poco probable que los daños ya ocurridos puedan revertirse. No obstante, las lluvias de los últimos 10 días volvieron a ser insuficientes, por lo que la seguía amenaza con reactivarse, volviendo a limitar el potencial de rinde los cultivos en la mayor parte del área agrícola nacional. En el sur de La Pampa, el norte de Río Negro y el extremo sur y sudoeste de Buenos Aires, esta situación se hará particularmente grave. La moderación de las tormentas, que se espera durante la presente perspectiva, brindará cierto alivio a la situación del NOA, donde las tormentas registradas desde inicios de Febrero provocaron fuertes daños.

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 21 AL 27 DE MARZO DE 2009: ASCENSO TÉRMICO Y TORMENTAS EN EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL MERCOSUR

Al inicio de la perspectiva predominarán los vientos del norte, provocando un incremento de la temperatura por encima de lo normal. Las precipitaciones se concentrarán el norte del área agrícola del MERCOSUR, haciéndose escasas en el centro y en la mayor parte del sur de la misma. La mayor parte de Bolivia, el oeste del Paraguay, Mato Grosso, Goias, Minas Gerais, el norte de Mato Grosso do Sul y el extremo norte de Sao Paulo observarán una franja con precipitaciones variables, que irán desde moderadas a muy abundantes (10 a más de 100 mm), dentro de la cual se observarán fuertes núcleos de tormentas. El sur de Bolivia de Bolivia, el NOA, el centro del Paraguay, el sur de Mato Grosso do Sul, el sur de Sao Paulo, el norte del NOA y algunos puntos de Cuyo observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con posibles núcleos de tormentas. El resto del área agrícola del MERCOSUR observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con algunos focos de tormentas sobre distintos puntos de la misma. Hacia el final de la perspectiva se producirá una entrada de vientos del sur, que provocarán un moderado descenso de la temperatura.

#### **B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO**

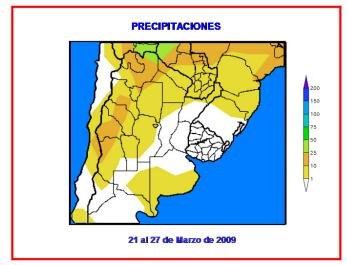
# PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 21 AL 27 DE MARZO DE 2009: ASCENSO DE LA TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES ESCASAS



La perspectiva se iniciará con vientos del sector norte, que producirán un marcado ascenso de la temperatura:

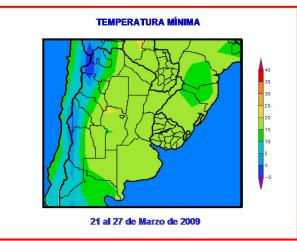
- La mayor parte del área agrícola nacional observará temperaturas máximas superiores a 30°C, con focos superiores a 35 °C sobre el sur del NOA, el este de Cuyo y el norte y el oeste la Región.
- Sólo el oeste y centro del NOA, el oeste y centro de

Cuyo, el norte de la



Mesopotamia y la Costa Atlántica de Buenos Aires observarán temperaturas máximas inferiores a 30 ℃.

Las precipitaciones se concentrarán sobre el extremo noroeste del área agrícola nacional, siendo escasas en la mayor parte del resto de la misma.



- El norte y el sudoeste del NOA y el extremo norte de Cuyo observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con focos de tormentas localizadas severas en su interior, con riesgo de lluvias torrenciales, que podrían provocar anegamientos localizados y la crecida de los ríos de la Región.
- El resto del área agrícola nacional observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

Hacia finales de la perspectiva, se producirá una entrada de vientos del sur, que provocarán un moderado descenso de la temperatura:

- El este del NOA, la mayor parte de la Región del Chaco, el este de Cuyo, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte de la Región Pampeana observarán temperaturas mínimas superiores a 15 °C
- El centro-este del NOA, el centro-este de Cuyo y el sur de La Pampa observarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.
- El centro-oeste del NOA y el oeste y centro de Cuyo observarán temperaturas mínimas entre 5 y 10 ℃.
- El oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 5 ℃, con focos de menos de 0 ℃.

El marcado descenso de la temperatura, ocurrido el domingo 15/3 y los días subsiguientes, no provocó daños, pero indica que existe un riesgo significativo de que la temporada de heladas comience en forma temprana, probablemente, en la segunda quincena de Abril.

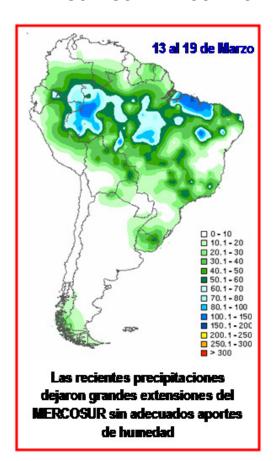
Gracias a las lluvias ocurridas en Febrero y los primeros días de Marzo, la mayor parte del área agrícola nacional recibió humedad suficiente para contener el daño que estaba provocando la sequía, estabilizando las perspectivas productivas de la cosecha gruesa, aunque es poco probable que los daños ya ocurridos puedan revertirse.

No obstante, las lluvias de los últimos 10 días volvieron a ser insuficientes, por lo que la sequía amenaza con reactivarse, volviendo a limitar el potencial de rinde los cultivos en la mayor parte del área agrícola nacional.

En el sur de La Pampa, el norte de Río Negro y el extremo sur y sudoeste de Buenos Aires, esta situación se hará particularmente grave.

La moderación de las tormentas, que se espera durante la presente perspectiva, brindará cierto alivio a la situación del NOA, donde las tormentas registradas desde inicios de Febrero provocaron fuertes daños.

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 21 AL 27 DE MARZO DE 2009: ASCENSO TÉRMICO Y TORMENTAS EN EL NORTE DEL ÁREA AGRÍCOLA DEL MERCOSUR



Durante la semana precedente las lluvias se extendieron sobre el norte y centro-oeste del área agrícola del MERCOSUR, aportando moderadas a abundantes cantidades de humedad.

No obstante, el Nordeste y el extremo sur del Brasil, el sur de Bolivia, la mayor parte del área agrícola del Paraguay y la mayor parte del área agrícola de La Argentina observaron precipitaciones escasas, que amenazan con reactivar la sequía. Este proceso podría incidir

negativamente en el final de la campaña 2008-2009 y en el inicio de la campaña 2009-2010.

- El Nordeste y el extremo sur del Brasil viene recibiendo precipitaciones inferiores a lo normal, determinando una incipiente sequía que sólo ha recibido un alivio parcial.
- La mayor parte del área agrícola

TEMPERATURA MAXIMA 21 al 27 de Marzo de 2009

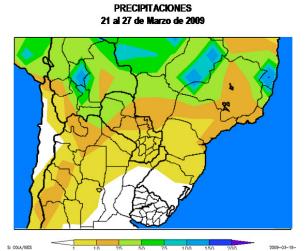
argentina lleva casi dos semanas sin precipitaciones significativas, por lo que su estado está comenzando a deteriorarse.

- El centro y el este de la Región del Chaco, el extremo sur de La Pampa y el extremo sur de Buenos Aires observan una situación de sequía grave, con voladuras de campos.
- Bolivia, el NOA y el oeste de la Región del Chaco entraron en un período de alta probabilidad de fuertes tormentas, con riesgo de aguaceros torrenciales, granizo y vientos, que podrían causar el desborde de los ríos provocando inundaciones rurales y urbanas. Dado que los ríos que atraviesan el centro y el oeste de la Región del Chaco tienen sus fuentes en el área citada en el párrafo anterior, es probable que, hacia el inicio del otoño, se produzcan crecidas riesgosas.

El descenso térmico, observado el domingo 15/3 y días sucesivos, no produjo daños, pero es un indicador del riesgo de un comienzo temprano de la temporada de heladas.

Al inicio de la perspectiva predominarán los vientos del norte, provocando un incremento de la temperatura por encima de lo normal.

• El oeste del área agrícola argentina, la mayor parte del área agrícola de Bolivia, el centro y el norte del Paraguay, la mayor parte del sur del Brasil y el centro y el este del Uruguay observarán temperaturas máximas entre 25 y 30 ℃, con focos superiores a 35 ℃ hacia el interior, y focos inferiores a 25 ℃, hacia la costa.



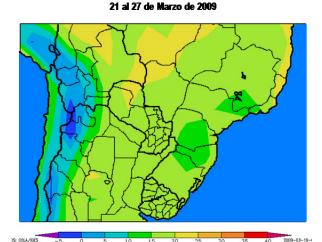
• El sur del Paraguay, el extremo sudoeste del Brasil, el oeste del Uruguay y el centro y el este del área agrícola argentina observarán temperaturas máximas superiores a 30 °C, con focos cálidos de más de 35 °C.

Las precipitaciones se concentrarán el norte del área agrícola del MERCOSUR, haciéndose escasas en el centro y en la mayor parte del sur de la misma.

- La mayor parte de Bolivia, el oeste del Paraguay, Mato Grosso, Goias, Minas Gerais, el norte de Mato Grosso do Sul y el extremo norte de Sao Paulo observarán una franja con precipitaciones variables, que irán desde moderadas a muy abundantes (10 a más de 100 mm), dentro de la cual se observarán fuertes núcleos de tormentas.
- El sur de Bolivia de Bolivia, el NOA, el centro del Paraguay, el sur de Mato Grosso do Sul, el sur de Sao Paulo, el norte del NOA y algunos puntos de Cuyo observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), con posibles núcleos de tormentas.
- El resto del área agrícola del MERCOSUR observará precipitaciones escasas (menos de 10 mm), con algunos focos de tormentas sobre distintos puntos de la misma.

Hacia el final de la perspectiva se producirá una entrada de vientos del sur, que provocarán un moderado descenso de la temperatura.

- La mayor parte del área agrícola del MERCOSUR observará temperaturas mínimas superiores 15 ℃.
- El oeste de Bolivia, el noroeste del Paraguay, el norte de Mato Grosso do Sul y gran parte de Mato Grosso observarán un foco cálidos con temperaturas mínimas superiores a 20 °C.
- El centro-oeste del NOA, el centro de Cuyo, el sur de Minas Gerais, el nordeste de Sao Paulo, gran parte de Paraná, el oeste y centro de Santa Catarina y el norte de Río Grande do Sul observarán temperaturas mínimas inferiores a 15 °C.
- El oeste del NOA y el extremo oeste de Cuyo observarán temperaturas mínimas inferiores a 10 ℃.



**TEMPERATURA MINIMA** 

Buenos Aires, viernes 20 de marzo de 2009 Bolsa de Cereales Por Ing. Agr. Eduardo M. Sierra Especialista en Agroclimatología