



# Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 05 al 11 de enero de 2008

## A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 5 AL 11 DE ENERO DE 2008: FUERTES OSCILACIONES TÉRMICAS Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE Y EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL**

*Como es usual en esta época del año, hacia la festividad de Reyes y durante los días sucesivos, tendrán lugar precipitaciones que cubrirán gran parte del área agrícola nacional, pero su distribución mostrará signos evidentes de la influencia de "La Niña". Se producirán fuertes tormentas sobre el Noroeste Argentino y el oeste de la Región del Chaco; El este de la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia registrarán lluvias abundantes; El este de la Región Pampeana observará valores moderados, y el oeste de la Región Pampeana y cuyo experimentarán registros escasos. Desde el punto de vista térmico, se producirán fuertes oscilaciones de la temperatura, alternándose períodos cálidos con marcados descensos de la temperatura. Las precipitaciones previstas beneficiarán a buena parte del área agrícola, mejorando las reservas hídricas de algunas zonas que, como el Sudeste de Buenos Aires, necesitaban urgentes aportes de humedad para reponer sus reservas. Lamentablemente, la mayor parte de Córdoba, el centro y sur de Santa Fe, La Pampa y el oeste y el sudoeste de Buenos Aires no recibirán valores suficientes para reponer el contenido de humedad de los suelos. Durante la segunda quincena de Enero y la primera quincena de Febrero, la Región Pampeana afrontará el período crítico de la campaña agrícola, con precipitaciones escasas y una fuerte ola de calor. Por su parte, es probable que el Noroeste Argentino y el oeste de la Región del Chaco comiencen a sufrir problemas por excesos hídricos, que se irán acentuando, hasta alcanzar su máximo a comienzos de otoño.*

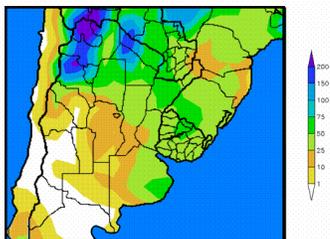
### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 5 AL 11 DE ENERO DE 2008: "LA NIÑA" GENERA FUERTES TORMENTAS SOBRE EL NOROESTE DE LA REGIÓN.**

*La perspectiva que se inicia continuará mostrando síntomas del episodio de "La Niña" que está desarrollándose en el Océano Pacífico Ecuatorial. Las precipitaciones se concentrarán en el franja más cercana al Ecuador, observando valores abundantes a muy abundantes sobre Bolivia y los Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goias y Minas Gerais, donde se observarán numerosos focos de tormentas localizadas, con aguaceros de gran intensidad, que provocarán anegamientos. Una lengua de tormentas muy intensas se extenderá hacia el sur, en forma paralela a la Cordillera de los Andes, llegando hasta el centro del Noroeste Argentino y el oeste de la Región del Chaco, con riesgo de que se produzcan crecidas en los ríos del área. Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina, Río Grande do Sul, el este del área agrícola argentina y el Uruguay observarán precipitaciones moderadas a abundantes, que contribuirán a mantener en buen estado las reservas de humedad de los suelos. El oeste y sudoeste del área agrícola argentina observará precipitaciones escasas, que no repondrán las reservas de humedad de los suelos, las cuales han sufrido una fuerte pérdida debido a la falta de lluvias y a las elevadas temperaturas observadas durante las semanas precedentes. Se experimentarán fuertes oscilaciones térmicas, comenzando con un gradual pero marcado descenso de la temperatura, que será seguido por una nueva ola de calor. Hacia el final de la perspectiva se producirá una irrupción de vientos del sur que volverá a hacer descender la temperatura por debajo de lo normal.*

## B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

### **PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 5 AL 11 DE ENERO DE 2008: FUERTES OSCILACIONES TÉRMICAS Y PRECIPITACIONES SOBRE EL NORTE Y EL ESTE DEL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL**

PRECIPITACIONES



5 al 11 de Enero  
(Fuente COLA/GRADS)

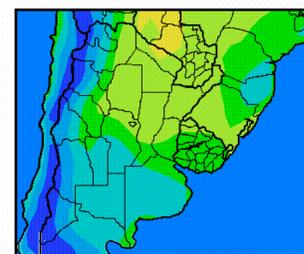
Como es usual en esta época del año, hacia la festividad de Reyes y durante los días sucesivos, tendrán lugar precipitaciones que cubrirán gran parte del área agrícola nacional. No obstante, en este caso la distribución de las lluvias mostrará signos evidentes de la influencia de “La Niña”. Se producirán fuertes tormentas sobre el Noroeste Argentino y el oeste de la Región del Chaco; El este de la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia registrarán lluvias abundantes; El este de la Región Pampeana observará valores moderados, y el oeste de la Región Pampeana y cuyo

experimentarán registros escasos. Desde el punto de vista térmico, se producirán fuertes oscilaciones de la temperatura.

La perspectiva comenzará con temperaturas algo inferiores a lo normal debido a la irrupción de vientos del sudeste, que tuvo lugar el día viernes 4/1.

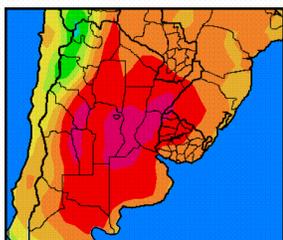
- El oeste del Noroeste Argentino, la mayor parte de Cuyo, el sur de Córdoba, La Pampa y la mayor parte de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 10 °C.
- El centro del Noroeste Argentino, el centro de Córdoba, el sur de Santa Fe, el extremo norte de Buenos Aires y el sur de Entre Ríos registrarán temperaturas mínimas entre 10 y 15 °C.
- El este del Noroeste Argentino, la Región del Chaco, el norte de Córdoba, el norte y centro de Santa Fe y la mayor parte de la Mesopotamia observarán temperaturas mínimas superiores a 15 °C. El alivio del calor será de corta duración. Los vientos del norte, retornarán rápidamente, provocando un gradual ascenso de la temperatura, que alcanzará su máximo hacia mediados de la perspectiva. La mayor parte del área agrícola nacional observará temperaturas máximas superiores a 35 °C, con focos de calor cercanos 40 °C sobre el este de Córdoba, el centro de Santa Fe, el sur de Corrientes, la mayor parte de Entre Ríos y el norte de Buenos Aires. Sólo el centro y el oeste del Noroeste Argentino y el centro y el oeste de Cuyo quedarán fuera de esta ola de calor.

TEMPERATURA MÍNIMA



5 al 11 de Enero  
(Fuente COLA/GRADS)

TEMPERATURA MÁXIMA



5 al 11 de Enero  
(Fuente COLA/GRADS)

Hacia los últimos días de la perspectiva retornarán los vientos del sur, causando un marcado descenso de la temperatura. Las precipitaciones previstas beneficiarán a buena parte del área agrícola, mejorando las reservas hídricas de algunas zonas que, como el Sudeste de Buenos Aires, necesitaban urgentes aportes de humedad para reponer sus reservas de humedad para poder afrontar el calor y la falta de precipitaciones que se esperan durante Enero. Lamentablemente, la mayor parte de Córdoba, el centro y sur de Santa Fe, La Pampa y el oeste y el sudoeste de Buenos Aires no recibirán valores suficientes para reponer el contenido de humedad de los suelos, por lo que se encuentran expuestas a sufrir un estrés considerable. Durante la segunda quincena de Enero y la primera quincena de Febrero, la Región Pampeana afrontará el período crítico de la campaña agrícola, durante el cual las precipitaciones serán escasas y se observará un fuerte ola de calor. La posibilidad de afrontar este riesgo con éxito dependerá de contar con buenas reservas iniciales y efectuar un cuidadoso manejo de las mismas. Por su parte, es probable que el Noroeste Argentino y el oeste de la Región del Chaco comiencen a sufrir problemas por excesos hídricos, que se irán acentuando a medida que transcurra la campaña agrícola, hasta alcanzar su máximo a comienzos de otoño. La ocurrencia de fuertes lluvias sobre la cuenca superior y media del Bermejo podría dar lugar a extensos anegamientos en los campos bajos de la región.

## PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 5 AL 11 DE ENERO DE 2008: “LA NIÑA” GENERA FUERTES TORMENTAS SOBRE EL NOROESTE DE LA REGIÓN.

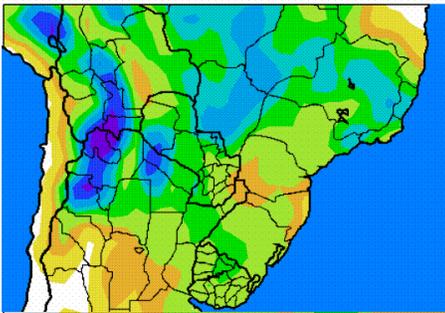
La perspectiva que se inicia mostrará la influencia creciente del episodio de “La Niña” que está desarrollándose en el Océano Pacífico Ecuatorial, y cuya influencia ha pasado a dominar los procesos atmosféricos sobre la mayor parte del MERCOSUR “La Niña” constituye la fase fría del fenómeno de “El Niño Oscilación del Sur” (“ENOS”), y consiste en un enfriamiento del Océano Pacífico Ecuatorial que reduce el aporte de humedad de la

atmósfera, por lo que reduce las lluvias en las Regiones Pampeana y Cuyana de La Argentina, así como en el Paraguay, el sur del Brasil y el Uruguay.

A esto suele unirse una fuerte ola de calor que incrementa la evapotranspiración determinando el consumo de las reservas de humedad de los suelos. Por el contrario, Bolivia, el Noroeste Argentino y los Estados del centro y norte del área sojera del Brasil observan precipitaciones superiores a lo normal, que generan problemas sanitarios, lavan los suelos y determinan

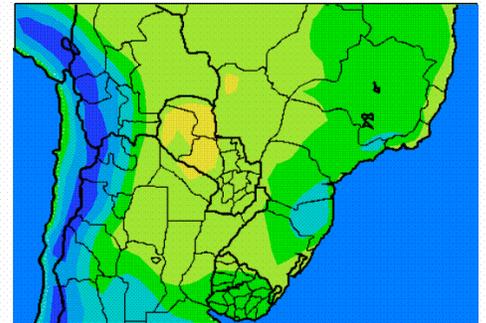
deterioros de la calidad del grano. Las precipitaciones se concentrarán en el franja más cercana al Ecuador, observando valores abundantes a muy abundantes sobre Bolivia y los Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sur, Goias y Minas Gerais, donde se observarán numerosos focos de tormentas localizadas, con aguaceros de gran intensidad, que provocarán anegamientos. Una lengua de tormentas muy intensas se extenderá hacia el sur, en forma paralela a la Cordillera de los Andes, llegando hasta el centro del Noroeste Argentino y el oeste de la Región del Chaco, con riesgo de que se produzcan crecidas en los ríos del área. Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina, Río Grande do Sul, el este del área agrícola argentina y el Uruguay observarán precipitaciones moderadas a abundantes, que contribuirán a mantener en buen estado las reservas de humedad de los suelos. El oeste y sudoeste del área agrícola argentina observará precipitaciones escasas, que no repondrán las reservas de humedad de los suelos, las cuales han sufrido una fuerte pérdida debido a la falta de lluvias y a las elevadas temperaturas observadas durante las semanas precedentes. Se experimentarán fuertes oscilaciones térmicas, comenzando con temperaturas moderadas, que serán seguidas por una nueva ola de calor. Hacia el final de la perspectiva se producirá una irrupción tardía de vientos del sur que volverá a hacer descender la temperatura por debajo de lo normal. La persistencia de “La Niña” genera un escenario que impondrá riesgos de consideración, que sólo podrán ser superados con un uso eficiente de la tecnología disponible y un planteo productivo prudente, que minimice la vulnerabilidad a los factores adversos.

**PRECIPITACIONES**  
5 al 11 de Enero de 2008



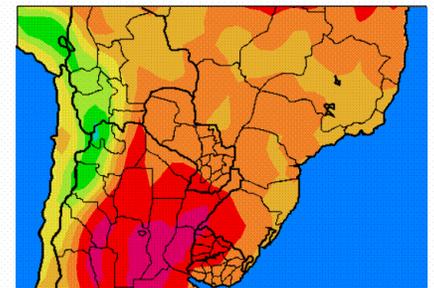
0405: OLA/NEZ 1 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 2008-01-05-11:10

**TEMPERATURA MINIMA**  
5 al 11 de Enero de 2008



0405: OLA/NEZ -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 2008-01-05-11:10

**TEMPERATURA MAXIMA**  
5 al 11 de Enero de 2008



0405: OLA/NEZ -5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 2008-01-05-11:10

**Buenos Aires, viernes 04 de enero de 2008**  
**Bolsa de Cereales**

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