



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 26 de enero al 01 de febrero de 2008

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 26 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2008: TIEMPO CÁLIDO Y PRECIPITACIONES ESCASAS EN LA MAYOR PARTE DE LA ZONA NÚCLEO

Durante la mayor parte de la perspectiva que se inicia, los vientos rotarán entre el este y el nordeste, provocando un paulatino aumento de la temperatura, que dará tiempo cálido, aunque sin alcanzar los valores extremos observados durante las anteriores olas de calor. Como es usual en los episodios de “La Niña”, como el que se está desarrollando en estos momentos, las precipitaciones sumirán una distribución muy anómala, que dejará sin alivio a gran parte del área agrícola nacional. La zona núcleo (este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires) recibirá precipitaciones muy escasas, lo cual afectará negativamente a los cultivos de la cosecha gruesa. Debido a la persistente circulación de los vientos entre el este y el nordeste, no entrará aire fresco. Por esta causa, las temperaturas mínimas serán muy homogéneas, manteniéndose entre 15 y 20 °C, en la mayor parte del área agrícola. Recién hacia el final de la perspectiva se presentará la posibilidad de una entrada de aire frío, que hará descender significativamente la temperatura. Es probable que este patrón de comportamiento se prolongue durante la primera quincena de Febrero, generando un fuerte estrés termohídrico sobre los cultivos de la cosecha gruesa y los pastizales y pasturas ubicados en el este de la Región del Chaco, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia. Contrariamente, el Noroeste Argentino, el oeste de la Región del Chaco, la Región de Cuyo y el ángulo noroeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones superiores a lo normal, con fuertes tormentas, que podrían causar crecidas de los ríos, con el consecuente riesgo de inundaciones.

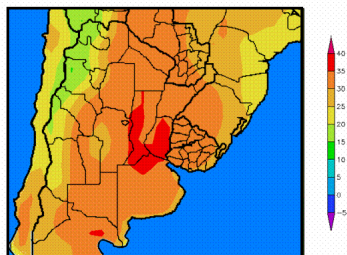
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 26 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2008: “LA NIÑA” ACENTÚA SU INFLUENCIA

La perspectiva que se inicia continuará mostrando un panorama muy típico del período crítico 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. Durante el período crítico del fenómeno, el cual se extenderá durante la última semana de Enero y la primera quincena de Febrero, 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, con riesgo de anegamientos. Una lengua de tormentas intensas se extenderá hacia el sur, en forma paralela a la Cordillera de los Andes, abarcando Bolivia, el oeste del Brasil, el Paraguay, el Noroeste Argentino, el oeste de la Región del Chaco, gran parte de Cuyo y el Noroeste de la Región Pampeana, provocando crecidas en los ríos del área. Contrariamente, el sur del Brasil, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia y el Uruguay observarán precipitaciones escasas, de muy variada intensidad, con tormentas localizadas, con granizo, en algunos puntos, y valores inferiores a lo normal en la mayor parte del área. Será considerablemente afectada la zona núcleo agrícola argentina (este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires), cuyos suelos están empezando a quedarse sin humedad, amenazando con afectar seriamente a los cultivos de la cosecha gruesa. También es muy probable que sean afectados con cultivos de la cosecha gruesa en el Uruguay, donde los suelos poseen escasa capacidad de retener humedad y ya se encuentran próximos a un estado crítico. Hacia mediados de Febrero, los efectos de “La Niña” comenzarán a debilitarse, permitiendo una gradual normalización del régimen climático.

B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 26 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2008: TIEMPO CÁLIDO Y PRECIPITACIONES ESCASAS EN LA MAYOR PARTE DE LA ZONA NÚCLEO

TEMPERATURA MÁXIMA



26 de Enero al 1 de Febrero
(Fuente COLAGRADS)

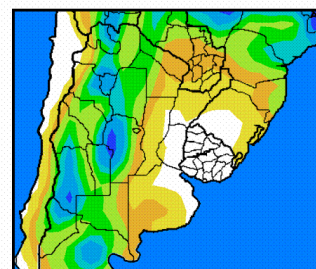
Durante la mayor parte de la perspectiva que se inicia, los vientos rotarán entre el este y el nordeste, provocando un paulatino aumento de la temperatura, que dará tiempo cálido, aunque sin alcanzar los valores extremos observados durante las anteriores olas de calor.

- La mayor parte del área agrícola nacional observará temperaturas máximas entre 30 y 35 °C.
- El extremo oriental de Córdoba, el oeste y el sur de Santa Fe, la mayor parte de Entre Ríos y el extremo norte de Santa Fe observarán un foco de calor superior a 35 °C.
- El centro y el oeste del Noroeste Argentino y el centro y el oeste de Mendoza observarán temperaturas máximas inferiores a 30 °C.

- Debido a la entrada de vientos marítimos, el Litoral Atlántico de Buenos Aires registrará máximas inferiores a 30°C.

Como es usual en los episodios de “La Niña”, como el que se está desarrollando en estos momentos, las precipitaciones sumarán una distribución muy anómala, que dejará sin alivio a gran parte del área agrícola nacional.

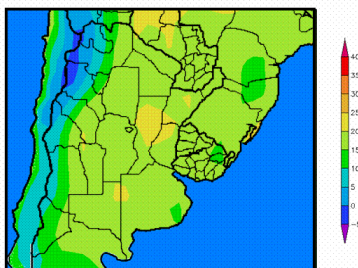
PRECIPITACIONES



26 de Enero al 1 de Febrero
(Fuente COLAGRADS)

- El Noroeste Argentino, el oeste de la Región del Chaco, el oeste y el centro de Córdoba, la mayor parte de Cuyo y el oeste y centro de La Pampa observará precipitaciones abundantes, con numerosos focos de tormentas (más de 100 mm), con riesgo de granizo y vientos, que podrían provocar la crecida de los ríos, causando inundaciones.
- El este de Formosa, el centro del Chaco, el extremo oeste de Santa Fe, el este de Córdoba, el este de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires observarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm), que proveerán un alivio parcial a la sequía.
- El este del Chaco, la mayor parte de Santa Fe, Misiones, Corrientes, Entre Ríos y la mayor parte de Buenos Aires observarán precipitaciones escasas (menos de 10 mm).

TEMPERATURA MÍNIMA



26 de Enero al 1 de Febrero
(Fuente COLAGRADS)

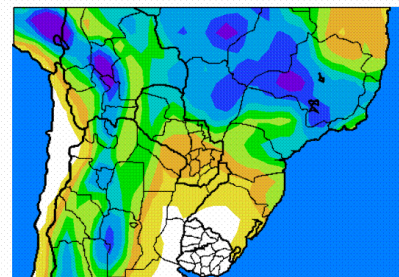
Debido a la persistente circulación de los vientos entre el este y el nordeste, no entrará aire fresco. Por esta causa, las temperaturas mínimas serán muy homogéneas, manteniéndose entre 15 y 20°C, en la mayor parte del área agrícola. No obstante, se observarán algunos focos con valores superiores a 20 °C (centro de Santa Fe, sur de Corrientes, nordeste de Entre Ríos, nordeste de La Pampa y noroeste de Buenos Aires), mientras que las serranías del sudeste de Buenos Aires registrarán focos con valores inferiores a 15°C. Recién hacia el final de la perspectiva se presentará la posibilidad de una entrada de aire frío, que hará descender significativamente la temperatura. La perspectiva que se inicia mostrará un comportamiento muy típico de la etapa crítica de los episodios de “La Niña”, como el que se está desarrollando en estos momentos, con precipitaciones inferiores a lo normal

en la mayor parte del área agrícola nacional, salvo el Noroeste Argentino y sus zonas aledañas. La zona núcleo (este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires) recibirá precipitaciones muy escasas, lo cual afectará negativamente a los cultivos de la cosecha gruesa. Es probable que este patrón de comportamiento se prolongue durante la primera quincena de Febrero, generando un fuerte estrés termo-hídrico sobre los cultivos de la cosecha gruesa y los pastizales y pasturas ubicados en el este de la Región del Chaco, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia. Contrariamente, el Noroeste Argentino, el oeste de la Región del Chaco, la Región de Cuyo y el ángulo noroeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones superiores a lo normal, con fuertes tormentas, que podrían causar crecidas de los ríos, con el consecuente riesgo de inundaciones.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 26 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO DE 2008: “LA NIÑA” ACENTÚA SU INFLUENCIA

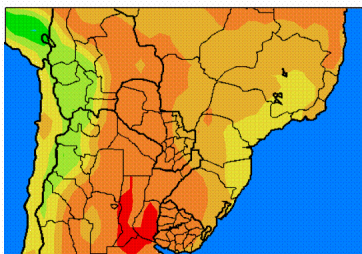
Durante la semana pasada, el área agrícola del Brasil observó un cambio del escenario agroclimático. Lluvias abundantes cubrieron las principales áreas agrícolas del centro de Brasil, y el tiempo seco dominó el sur. Las lluvias totalizaron desde 25 mm hasta 100mm en las principales áreas de cultivo del Centro-Oeste (Mato Grosso, Goias y gran parte de Mato Grosso do Sul) y del Sudeste (Minas Gerais, Sao Paulo y Espirito Santo), proveyendo de oportuna humedad a los cultivos de verano, café y cítricos después de varias semanas de lluvias esporádicas. Lluvias oportunas (25 -50 mm o más) también cubrieron las áreas sojeras de Tocantins y el oeste de Bahia, aunque en el extremo este de Brasil prevaleció el tiempo seco. A lo largo de estas áreas las temperaturas promediaron levemente por arriba de lo normal (máximas entre 30 y 35° C), manteniendo altas las tasas de crecimiento de los cultivos y de consumo de humedad. En el sur de Brasil (sur de Mato Grosso do Sul hasta Rio Grande do Sul) lluvias leves inferiores a lo normal (menores a 25 mm) y tiempo cálido (máximas predominantemente entre 28 y 33° C) aceleraron el desarrollo de la soja y el maíz después de las lluvias beneficiosas de la semana precedente. La perspectiva que se inicia continuará mostrando un panorama muy típico del período crítico 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, Mesopotámica y Cuyana de La

PRECIPITACIONES
26 de Enero al 1 de Febrero de Enero de 2008



0482 00A/002 0 25 50 75 100 125 150 200 2008-01-24-1034

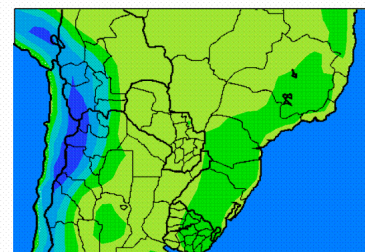
TEMPERATURA MAXIMA
26 de Enero al 1 de Febrero de Enero de 2008



0482 00A/002 0 5 10 15 20 25 30 35 40 2008-01-24-1034

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. Durante el período crítico del fenómeno, el cual se extenderá durante la última semana de Enero y la primera quincena de Febrero, 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, con riesgo de anegamientos. Una lengua de tormentas intensas se extenderá hacia el sur, en forma paralela a la Cordillera de los Andes, abarcando Bolivia, el oeste del Brasil, el Paraguay, el Noroeste Argentino, el oeste de la Región del Chaco, gran parte de Cuyo y el Noroeste de la Región Pampeana, provocando crecidas en los ríos del área. Contrariamente, el sur del Brasil, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia y el Uruguay observarán precipitaciones escasas, de muy variada intensidad, con tormentas localizadas, con granizo, en algunos puntos, y valores inferiores a lo normal en la mayor parte del área. Esto producirá un fuerte consumo de la humedad de los suelos, que perjudicará a las zonas que, como La Pampa y el oeste, sudoeste y sudeste de Buenos Aires, empezaron el período crítico con reservas insuficientes para hacer frente a la fuerte demanda de humedad que se producirá. Además, será considerablemente afectada la zona núcleo agrícola argentina (este de Córdoba, centro y sur de Santa Fe, este de Entre Ríos y norte de Buenos Aires), cuyos suelos están empezando a quedarse sin humedad, amenazando con afectar seriamente a los cultivos de la cosecha gruesa. También es muy probable que sean afectados con cultivos de la cosecha gruesa en el Uruguay, donde los suelos poseen escasa capacidad de retener humedad y ya se encuentran próximos a un estado crítico. Hacia mediados de Febrero, los efectos de “La Niña” comenzarán a debilitarse, permitiendo una gradual normalización del régimen climático. Es de temerse que, tanto por exceso, en las zonas donde produce tormentas intensas, como por defecto, en las zonas donde produce sequía, “La Niña” deje una secuela de impactos negativos en la producción agrícola y ganadera Sudamérica. Será imprescindible hacer un cuidadoso empleo de la tecnología actualmente disponible en el agro para paliar los posibles perjuicios.

TEMPERATURA MINIMA
26 de Enero al 1 de Febrero de Enero de 2008



0482 00A/002 0 5 10 15 20 25 30 35 40 2008-01-24-1034

Buenos Aires, viernes 25 de enero de 2008

Bolsa de Cereales

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