



Informe Climático Semanal

BOLSA DE CEREALES

Válido desde el 19 al 25 de enero de 2008

A. SÍNTESIS DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 19 AL 25 DE ENERO DE 2008: PAUSA EN EL CALOR Y PRECIPITACIONES ESCASAS

Durante la mayor parte de la perspectiva que se inicia, los vientos soplarán desde el sector sudeste, aportando aire marítimo, fresco y húmedo, que mantendrá las temperaturas levemente bajo lo normal, brindando una oportuna pausa en la persistente ola de calor que viene afectando al área agrícola nacional desde comienzos de Diciembre pasado. Por esta causa, la perspectiva comenzará con un marcado descenso de la temperatura, que provocará mínimas inferiores a lo normal en el sur de Buenos Aires. Lamentablemente, según es usual en los episodios de “La Niña”, como el que se está desarrollando en estos momentos, las precipitaciones sumirán una distribución muy anómala: el este de la Región del Chaco, el sur de la Región de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia serán afectadas por un lapso con precipitaciones inferiores a lo normal y una fuerte ola de calor. Contrariamente, el Noroeste Argentino, el norte de la Región de Cuyo y el este de la Región del Chaco observarán precipitaciones superiores a lo normal, con fuertes tormentas, que podrían causar crecidas de los ríos, con el consecuente riesgo de inundaciones. Desde mediados de la perspectiva en adelante, la temperatura volverá a ascender gradualmente, aunque sin alcanzar la intensidad observada durante las semanas precedentes. Salvo en lo que hace a la interrupción temporaria de la ola de calor, la perspectiva que se inicia mostrará un comportamiento muy típico 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. Es probable que este patrón de comportamiento se prolongue durante la segunda quincena de Enero y 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, el sur de la Región de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia. Contrariamente, el Noroeste Argentino, el norte de la Región de Cuyo y el este de la Región del Chaco observarán precipitaciones superiores a lo normal, con fuertes tormentas, que podrían causar crecidas de los ríos, con el consecuente riesgo de inundaciones.

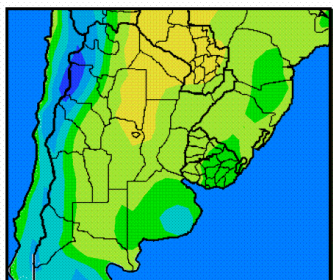
PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA EL MERCOSUR DEL 19 AL 25 DE ENERO DE 2008: “LA NIÑA” AFIANZA SU INFLUENCIA

La perspectiva que se inicia mostrará 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 segunda quincena 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, que provocarán 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 con riesgo de que se produzcan 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 moderadas a escasas, de muy variada intensidad, con tormentas localizadas, con granizo, en algunos puntos, y valores inferiores a lo normal en la mayor parte.

B. DESARROLLO DEL PRONÓSTICO

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA NACIONAL DEL 19 AL 25 DE ENERO DE 2008: PAUSA EN EL CALOR Y PRECIPITACIONES ESCASAS

TEMPERATURA MÍNIMA



19 al 25 de Enero
(Fuente COLA/GRADS)

Durante la mayor parte de la perspectiva que se inicia, los vientos soplarán desde el sector sudeste, aportando aire marítimo, fresco y húmedo, que mantendrá las temperaturas levemente bajo lo normal, brindando una oportuna pausa en la persistente ola de calor que viene afectando al área agrícola nacional desde comienzos de Diciembre pasado. Por esta causa, la perspectiva comenzará con un marcado descenso de la temperatura, que provocará mínimas inferiores a lo normal en el sur de Buenos Aires:

- El oeste del Noroeste Argentino, el oeste y el centro de Cuyo, el sudeste de La Pampa y la mayor parte de Buenos Aires observarán temperaturas mínimas inferiores a 15 °C, con un foco de valores inferiores a 10 °C sobre las serranías del sudeste de Buenos Aires.
- El centro del Noroeste Argentino, la mayor parte de la Región Pampeana, y la mayor parte de la Mesopotamia registrarán temperaturas mínimas entre 15 y 20 °C.
- El este del Noroeste Argentino, la mayor parte de la Región del Chaco y el noreste de Santa Fe observarán temperaturas mínimas superiores a 20 °C.

Lamentablemente, según es usual en los episodios de “La Niña”, como el que se está desarrollando en estos momentos, las precipitaciones sumarán una distribución muy anómala:

- El Noroeste Argentino, el oeste de la Región del Chaco, el noroeste de Córdoba y gran parte de Cuyo serán afectadas por fuertes tormentas (más de 100 mm), con riesgo de granizo y vientos, que podrían provocar la crecida de los ríos, con el consiguiente riesgo de inundaciones.
- El este de la Región del Chaco, el extremo norte de Santa Fe, Misiones y Corrientes observarán precipitaciones moderadas a abundantes (desde 10 hasta 50 mm).
- El sur de Corrientes, el centro de Santa Fe, el centro de Córdoba, la mayor parte de La Pampa y el sudoeste de Buenos Aires registrarán precipitaciones moderadas (10 a 25 mm).
- El este de Córdoba, el sur de Santa Fe, Entre Ríos y la mayor parte de Buenos Aires observarán precipitaciones escasas.

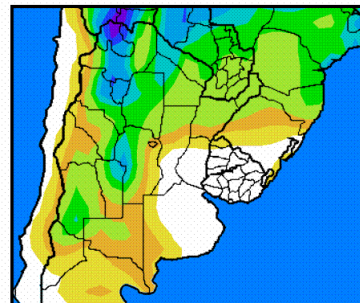
Hacia mediados de la perspectiva, la temperatura volverá a ascender gradualmente, aunque sin alcanzar la intensidad observada durante las semanas precedentes.

temperaturas máximas entre 30 y 35 °C.

- El extremo oriental del Noroeste Argentino y la mayor parte de la Región del Chaco observarán un amplio foco de calor superior a 35 °C.
- El este de Mendoza, el oeste de San Luis, el oeste y el norte de La Pampa, el este de Córdoba, el sudoeste de Santa Fe, y el noroeste de Buenos Aires observarán un amplio foco de calor superior a 35 °C.
- Debido a la entrada de vientos marítimos, el Litoral Atlántico de Buenos Aires registrará máximas inferiores a 30 °C.

Salvo en lo que hace a la interrupción temporaria de la ola de calor, la perspectiva que se inicia mostrará un comportamiento muy típico 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. Es probable que este patrón de comportamiento se

PRECIPITACIONES

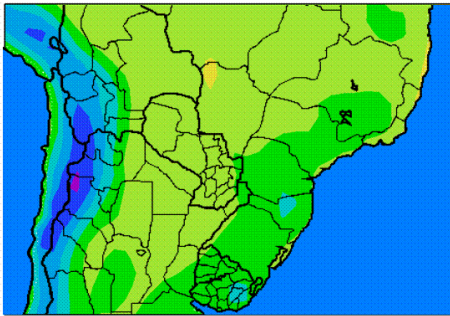


19 al 25 de Enero
(Fuente COLA/GRADS)

prolongue durante la segunda quincena de Enero y 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, el sur de la Región de Cuyo, la mayor parte de la Región Pampeana y la Mesopotamia. Contrariamente, el Noroeste Argentino, el norte de la Región de Cuyo y el este de la Región del Chaco 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 19 AL 25 DE ENERO DE 2008: “LA NIÑA” AFIANZA SU INFLUENCIA

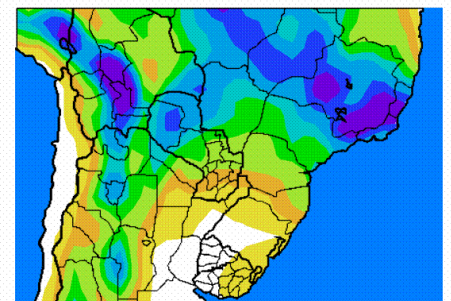
TEMPERATURA MINIMA
19 al 25 de Enero de 2008



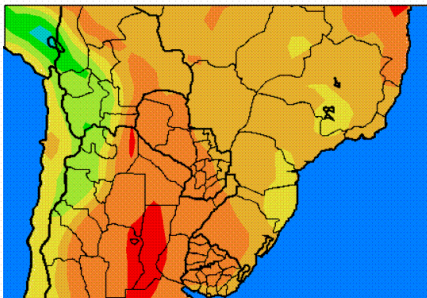
La perspectiva que se inicia mostrará un panorama muy típico del período crítico del episodio de “La Niña” que está desarrollándose en el Océano Pacífico Ecuatorial, y cuya influencia ha pasado a dominar los procesos atmosféricos sobre la mayor parte del MERCOSUR. “La Niña” constituye la fase fría del 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 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 segunda quincena 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, que provocarán anegamientos. Una lengua de tormentas intensas se extenderá hacia el sur, en

PRECIPITACIONES
19 al 25 de Enero de 2008



TEMPERATURA MAXIMA
19 al 25 de Enero de 2008



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 con riesgo de que se produzcan 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 moderadas a escasas, de muy variada intensidad, con tormentas localizadas, con granizo, en algunos puntos, y valores inferiores a lo normal en la mayor parte. Esto producirá un fuerte consumo de la humedad de los suelos, que perjudicará a las zonas que,

como La Pampa y el oeste y sur de Buenos Aires, empezaron el período crítico con reservas insuficientes para hacer frente a la fuerte demanda de humedad que se producirá. 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.

Buenos Aires, viernes 18 de enero de 2008
Bolsa de Cereales

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