Informe Climático de la semana del 7 de noviembre de 2011, panorama semanal realizado por la Consultora Climatológica Aplicada (CCA).

Fecha: 7 de noviembre de 2011

Sección: Precipitaciones

Al igual que la semana pasada, este período de pronóstico comenzará con el lento avance de un sistema frontal frío que irá generando precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas en gran parte de la zona central del país. El lento avance se debe principalmente a la presencia de un centro de alta presión que prevalece sobre el noreste del país. Este anticiclón, además, generará una importante circulación del viento prevaleciente del sector norte, por lo que se mantendrán altos los valores de temperatura y cargado de humedad en toda la zona central y norte del territorio nacional.

Sección: Martes

El martes, el frente frío se verá potenciado por un eje de mínima presión de niveles medios y altos de la atmósfera, por lo que se espera una intensificación de los fenómenos en toda la región pampeana, en especial el centro y sur de la región. Los acumulados más importantes se concentrarán sobre el centro y sur de la provincia de Buenos Aires y gran parte del este de La Pampa. Mientras que en el noreste del país seguirán prevaleciendo las condiciones estables por la fuerte presencia del centro de alta presión. En el NOA, las condiciones presentarán un comportamiento típico de verano, con el desarrollo de precipitaciones en horas de la tarde, en forma de tormentas aisladas y un mejoramiento de las condiciones en horas de la madrugada o mañana.

Sección: Miércoles

El miércoles, el eje de mínima presión de niveles medios y altos de la atmósfera, impulsará al sistema frontal frío hacia el norte, proporcionándole una aceleración a su desplazamiento. Por este motivo se espera que el frente avance y desarrolle chaparrones y tormentas de variada intensidad en gran parte del centro y norte de la región pampeana. Se espera que las mismas puedan alcanzar fuerte intensidad, en especial sobre el norte de Buenos Aires, sur de Entre Ríos y sur de Santa Fe, en donde se prevé el desarrollo más intenso de las precipitaciones. Mientras tanto, en el noreste del país, se prevé que todavía se mantenga estable, debido a la presencia del centro de alta presión que aún se mantendrá fuerte sobre ese sector del país.

Sección: Jueves

El jueves, ya con el eje de mínima presión ingresado totalmente sobre el territorio nacional, el frente frío ya se habrá desplazado hacia el noreste del país, donde comenzará a desarrollar precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas fuertes, en gran parte de la región. El centro anticiclónico se verá debilitado en especial en las capas medias y altas de la atmósfera, con el avance del eje de mínima presión sobre el noreste del país. Este debilitamiento, permitirá que el frente frío de superficie avance sin problemas. Por lo tanto, se espera que sobre la región pampeana mejoren las condiciones, con el ingreso de una masa de aire con

características frías y secas, lo que favorecerá al descenso de las marcas térmicas sobre toda la región. El viento, también presentará una rotación al sector sur, ayudando aún más al descenso térmico.

Sección: Viernes, sábado y domingo

Durante el viernes, el frente se verá totalmente desplazado hacia el norte, incluso se prevé que ya no afecte al territorio nacional, ubicándose sobre el sur de Brasil. Mientras tanto, sobre gran parte del país se prevé la presencia de un centro de alta presión dominando todo el territorio nacional. Esto generará la estabilidad de las condiciones, con una disminución significativa de la cobertura nubosa, viento leve prevaleciente del sector sur, y registros térmicos relativamente bajos.
Finalmente, durante el fin de semana, se espera que lentamente comience a ingresar una nueva perturbación de niveles medios sobre la región de Cuyo, eso provocará condiciones inestables sobre esa región, pero debido al escaso contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera, no se prevé el desarrollo de precipitaciones intensas, y sólo se registrarán algunas tormentas aisladas. Mientras que el domingo, la perturbación continuará avanzando por la zona central del país, por lo que se espera que siga desarrollando algunas tormentas de manera aislada, aunque lentamente irán ganando intensidad ya que, en su avance, encontrará mayor disponibilidad de humedad.

Sección: Temperaturas

Las marcas térmicas presentarán dos momentos significativos, por un lado, el comienzo de la semana, con una importante circulación del viento del sector norte provocará marcas térmicas relativamente altas, en especial el extremo norte del país, con marcas que podrían superar los 35° C. En la zona central, si bien los valores no serán tan extremos, también serán elevados, con máximas en torno a los 32 o 33° C. Luego, a partir del miércoles o jueves, se prevé el avance por el centro del país de un sistema frontal frío, lo que provocará un importante descenso de temperatura en toda la zona central del país. De todas maneras, los bajos registros térmicos durarán poco, ya que el viento del sector norte se reestablecerá rápidamente, por lo que las temperaturas se presentarán en aumento durante el viernes, sábado y domingo.

Sección: Viento y Nubosidad

La circulación del viento prevalecerá del sector norte durante la mayor parte de la semana. En especial, durante los primeros días de la semana. Esto mantendrá los valores de temperatura relativamente altos en todo el centro y norte del país. Luego, hacia la mitad de la semana, se prevé el avance de un sistema frontal frío que provocará la rotación del viento al sector sur, con un significativo incremento de la intensidad en toda la franja central del territorio nacional. Luego, hacia el final del período, se prevé que nuevamente el viento se establezca del sector norte o noreste, lo que favorecerá a la rápida recuperación de las marcas térmicas.

En cuanto a la cobertura nubosa, se espera que en general la semana se presente con escasa nubosidad. Sólo entre el martes, miércoles y parte del jueves el cielo se presente cubierto, e incluso con precipitaciones, pero el resto de la semana se mantendrá con cielo prácticamente despejado. En el noreste del país, sólo el jueves y parte del viernes se presentará con cielo cubierto o parcialmente cubierto, esto se debe a la importante presencia del centro de alta presión que inhibe el desarrollo de cobertura nubosa.

Sección: Humedad

El contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera será muy elevado durante la primera parte de la semana. La constante circulación del viento prevaleciente del sector norte, mantendrá muy húmeda la franja central del territorio nacional. Luego, con la llegada del sistema frontal antes mencionado, se espera que ingrese una masa de aire con características frías y más secas, por lo que la humedad disminuirá de manera significativa. De todas maneras, el viento se reestablecerá rápidamente del sector norte, por lo que nuevamente la zona central y norte del país, comenzará a recibir aporte de humedad desde la zona norte del territorio nacional.

Sección: Reserva de agua útil

Las reservas de humedad para se presentan favorables tanto para los cultivos implantados como para el avance de las siembras. Si bien el mapa no se ve muy generoso en la disponibilidad hídrica, las capas superficiales tienen humedad suficiente para que se concreten las siembras. Lentamente las capas más profundas también se van recuperando. El panorama hídrico también muestra recuperación en el sudoeste de la región pampeana. De esta manera se configura un escenario alentador para la etapa final de la fina y el comienzo de la gruesa.
La distribución de humedad en el suelo en las seis provincias pampeanas al 07/11/11 es la que se muestra en la figura. Recuerde siempre que este mapa se realiza simulando sobre el terreno una pradera permanente, cuyo requerimiento hídrico puede diferir bastante del de un cultivo determinado.

