

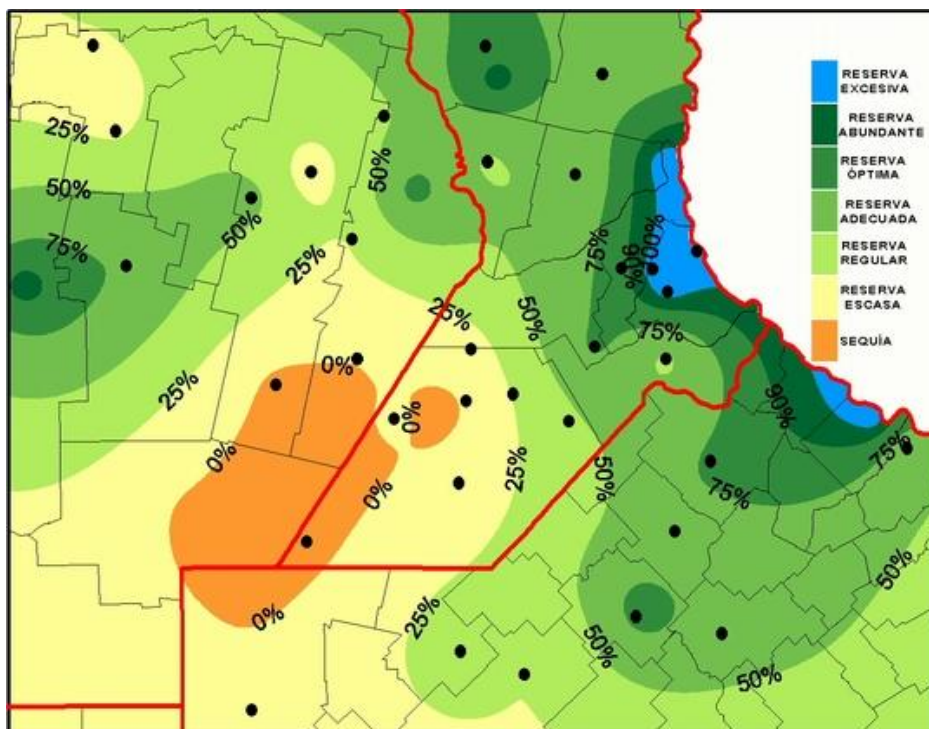
Seguimiento de cultivos

GEA – Guía Estratégica para el Agro

La soja, con viento a favor... (semana al 10/02/11)

Debido a las precipitaciones registradas a lo largo de la última semana, se puede ver un importante mejoramiento del estado de los cultivos en gran parte de la región, en etapas claves para la definición de rendimientos.

Durante el mes de enero, se atravesaron momentos "complicados" desde el punto de vista climático. La falta de agua se hacía sentir en amplias regiones al este de Córdoba, norte de Buenos Aires y Sur de Santa Fe. El cultivo de soja avanzaba en sus etapas de desarrollo, y mostraba signos de estrés hídrico difíciles de revertir. Para el cultivo de maíz, estos efectos se reflejaron en pérdidas, ya irreversibles, estimadas en hasta el 50% de la producción en las localidades más afectadas. Afortunadamente, las lluvias comenzaron a aparecer desde mediados de enero, y se consolidaron en la región en la presente semana, especialmente hacia el este. Los acumulados más importantes se registraron en la provincia de Santa Fe, con 168mm semanales para Rosario, seguida de Álvarez, donde el acumulado semanal llegó a los 150mm. En contraposición, hubo áreas menos beneficiadas, como la zona de influencia de Lincoln, en Buenos Aires, donde en la semana se registraron tan solo 19,2mm, y siguen siendo necesarias nuevas lluvias en el corto plazo. Asimismo, si bien sobre algunas áreas todavía se observan condiciones de escasa humedad, la mayor parte de la región mostró un significativo mejoramiento de la reservas, y las condiciones predominantes varían entre adecuadas y óptimas. Estos acumulados tendrán un impacto directo sobre los rendimientos, ya que el cultivo de soja, que se encuentra en general entre R1 y R6, cuenta con un nuevo escenario de reservas de agua y, en algunos casos, la humedad es suficiente para llegar a cosecha sin limitantes hídricas. Igualmente, es válido marcar la diferencia entre los lotes de soja primera sembrados entre octubre y primera mitad de noviembre -que en general se vieron más afectados por la sequía de enero- y los sembrados desde mediados de noviembre en adelante, los que poseen mejores condiciones de crecimiento y desarrollo.

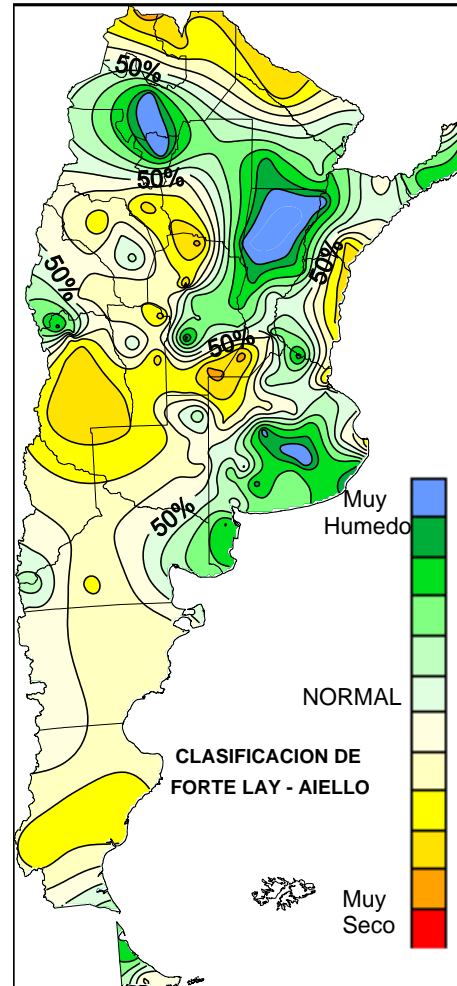
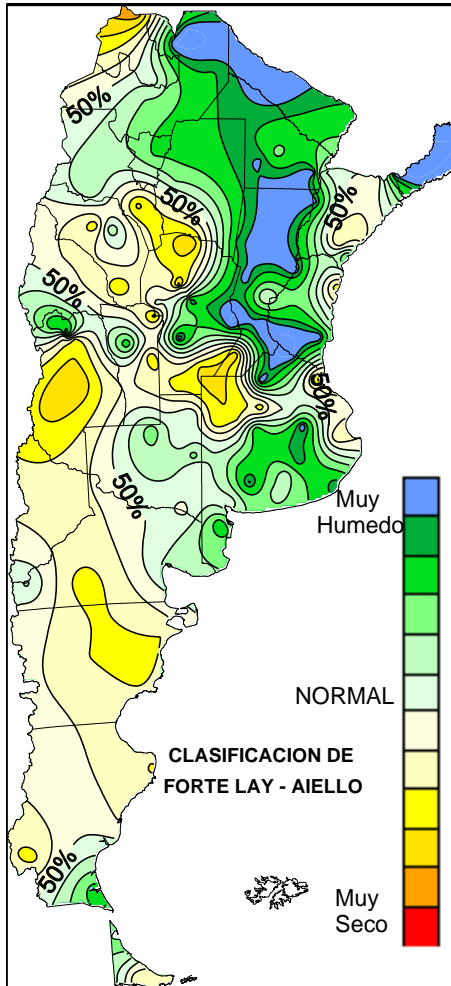


Reserva de agua útil para pradera permanente al 10/02/2011

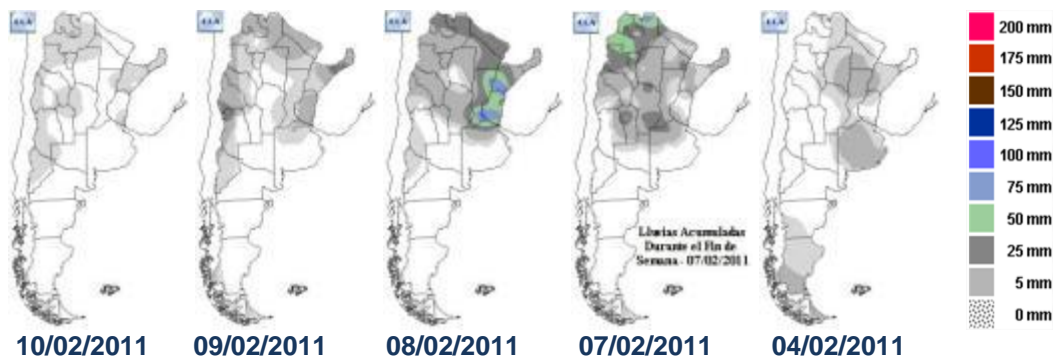
Este mapa se realiza simulando sobre el terreno una pradera permanente, cuyo requerimiento hídrico puede diferir del de un cultivo determinado

GEA
 CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 09 de febrero de 2011

GEA
 CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 02 de febrero de 2011

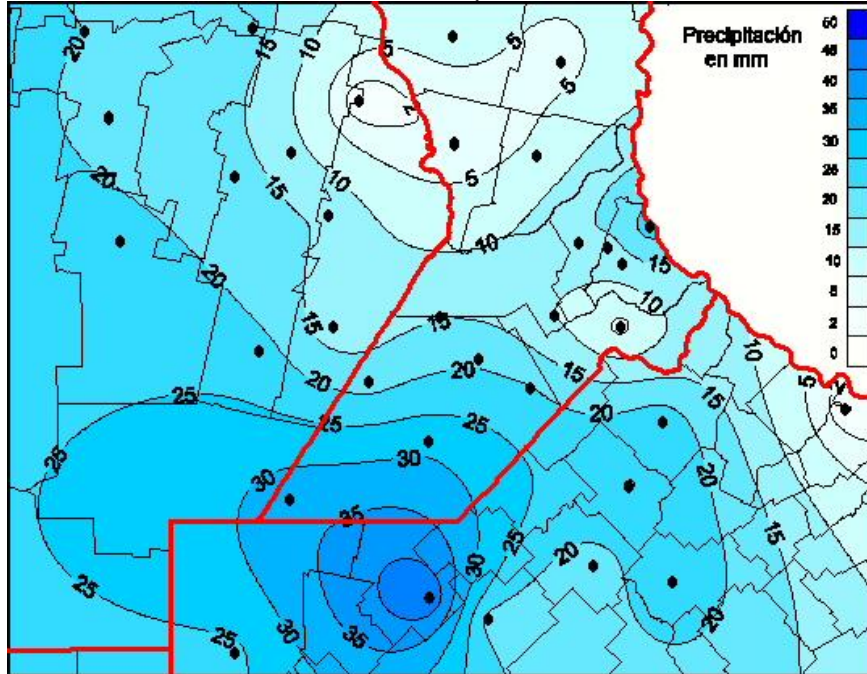


Las lluvias semanales a nivel nacional:

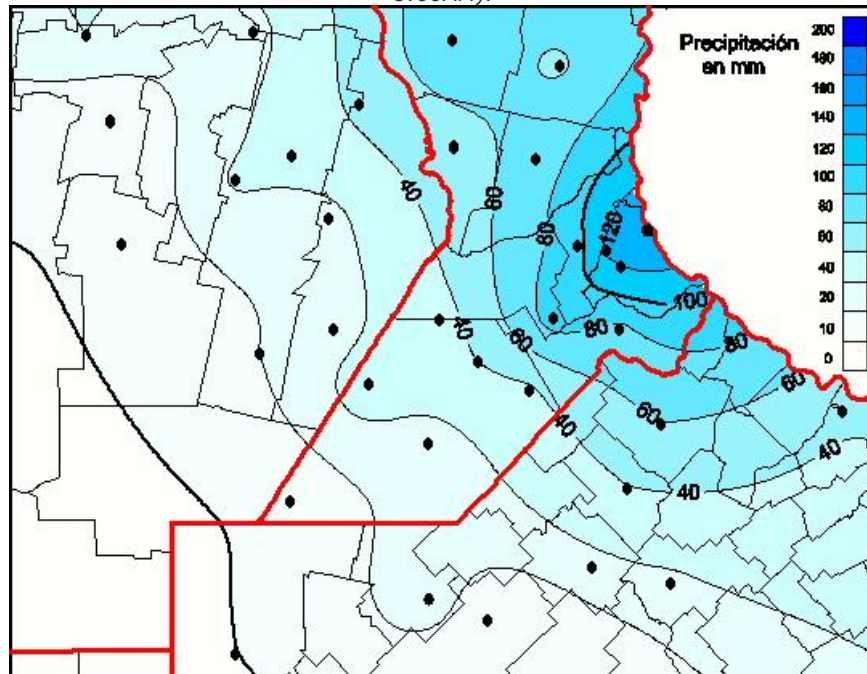


Las lluvias de la semana en área Núcleo:

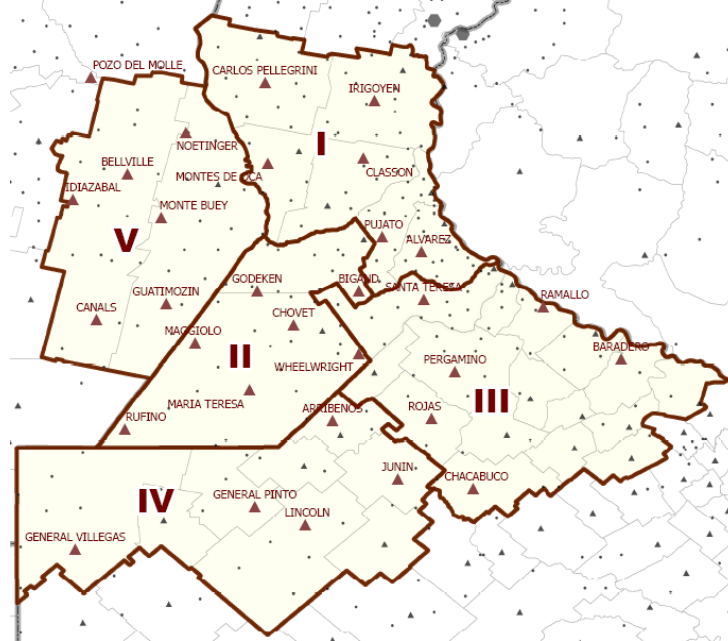
Lunes, 07 de febrero de 2011, Mapa de precipitación acumulada en las últimas 72 horas. (Desde las 8:00AM hasta las 8:00AM).



Martes, 08 de febrero de 2011, Mapa de precipitación acumulada en las últimas 24 horas. (Desde las 8:00AM hasta las 8:00AM).



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

En estos días, se produjeron continuadas y extensas lluvias sobre la región de **Carlos Pellegrini**. Durante el mes de enero y los primeros días de febrero las lluvias favorecieron la región, y trajeron aparejada una muy buena reacción de los cultivos. La soja de primera se encuentra fructificando con un gran desarrollo, al igual que la soja de segunda. La presencia de plagas y de enfermedades es baja hasta el momento, a pesar de las condiciones húmedas reinantes. Según técnicos del área *“estamos viviendo una de las mejores campañas de soja en lo que se refiere a su normal desarrollo, en todos sus ciclos, sin contratiempos de plagas ni enfermedades”*. Los maíces de primera están en estos momentos culminando su ciclo, con perspectivas de regulares a buenas. Los maíces de segunda, cuyo destino originalmente iba a ser el picado, están haciendo dudar a los productores, y parte del mismo será destinado a la cosecha como grano, debido a que desde su implementación hasta la fecha han tenido buenas condiciones de clima.

Las lluvias tuvieron una significativa importancia en las proximidades de **El Trébol**, donde se registraron cerca de 95 mm. Los cultivos de soja, en general, están en excelente estado de crecimiento. Los lotes de soja primera, sembrados en octubre y primera mitad de noviembre, se encuentran más afectados por la sequía, y los sembrados del 16 de noviembre en adelante poseen mucho mejores condiciones de crecimiento y desarrollo. Los lotes de soja de segunda están entre R2 y R3, con muy buen desarrollo y con perspectivas similares a la campaña pasada. No se detectan a la fecha niveles de plagas o enfermedades de importancia, aunque se observa mancha ojo de rana en todos los lotes con diversa intensidad. El maíz está definido en cuanto a rendimientos, esperándose un promedio de 60 qq/ha, y sólo falta el secado para comenzar a cosechar.

En zona de influencia de **Villa Eloísa**, las lluvias registradas superaron los 100 mm. Con estos aportes se esperan rindes cercanos o algo por encima de los normales para esta campaña, tanto para soja de primera como de segunda. El 70% de la soja de primera está en llenado de granos, y la de segunda se encuentra entre floración y formación de vainas. El maíz se encuentra cercano a su madurez fisiológica, con un promedio de rindes esperado de 85 qq/ha.

SUBZONA GEA II

Las últimas lluvias, no alcanzaron a recomponer el estado de humedad de los perfiles en la zona de influencia de **Rufino** y **Amenábar**. A pesar de la gran ayuda de los 34,8 mm registrados en la localidad de Rufino, las perspectivas de rendimiento para el cultivo siguen sujetas a lo que llueva en lo que resta de febrero. Los cultivos presentan buen aspecto, debido a las reservas de agua previamente almacenadas en el perfil, y a los aportes de la semana. Las sojas tempranas han alcanzado el estadio R6, y las más atrasadas se encuentran en R2. Hasta el momento, las enfermedades no son un problema importante. Con respecto a las plagas, se han realizado controles ante la presencia de arañuela en los lotes con más limitaciones de humedad, a la vez que se efectuaron aplicaciones para controlar isocas medidoras. Para la soja de segunda, el estado general del cultivo sigue siendo entre regular y bueno. Se encuentra en R1-R2, sin lograr buena altura y con dificultades para cerrar el entresurco. Para el maíz se espera un promedio de 85 qq/ha, con rindes que se ubicarían entre 100 y 65 qq/ha.

SUBZONA GEA III

En las proximidades de **Salto**, **Rojas**, **Carabelas** y **Pergamino**, las perspectivas mejoraron notablemente con los últimos aportes de agua, superiores a los 80 mm para la semana. Igualmente, la soja de primera sembrada entre octubre y principios de noviembre, se verá resentida en su productividad, siendo la más favorecida la sembrada a partir de mediados de noviembre, para la que se esperan excelentes rendimientos. Se reportan ataques de chinches y defoliadoras en el área. En el caso del maíz, se esperan rindes muy afectados por la sequía, de entre 40 y 50 qq/ha en promedio. Para el maíz de segunda la situación es más favorable, esperándose un promedio algo por encima de los 80 qq/ha, pero la superficie es poco significativa para la región.

Las precipitaciones rondaron entre 80/110 mm en las inmediaciones de **San Antonio de Areco**. Las sojas de primera se han recuperado notablemente, y han cerrado el entresurco. Se encuentran entre R3 y R5, con suficiente agua como para completar su ciclo sin problemas. Se esperan rindes relativamente buenos, algo por debajo de los normales, de entre 28 y 30 qq/ha en promedio. La soja de segunda se encuentra en la etapa de floración, aunque los lotes que debieron resembrarse aún se hallan en etapas vegetativas. Según los ingenieros del área *“Están muy atrasadas y con poco desarrollo, a pesar de las lluvias. Sufrieron mucho y se recuperan lentamente, por lo que se esperan rindes bajos”*. En el caso del maíz, los lotes se encuentran en llenado de granos, llegando a madurez fisiológica. Según los técnicos, *“Los lotes reverdecieron, pero las pérdidas rondarán entre un 30 y un 50 % en rindes”*. Los lotes de segunda están en buenas condiciones, pero en la zona la superficie es poco significativa, ya que representa entre un 5 y un 10 % del total de maíz.

SUBZONA GEA IV

En el área de influencia de **Junín**, las lluvias cambiaron el panorama de modo favorable, tanto en soja de primera como de segunda. Las sojas de primera están en buen estado, fructificando y llenando granos, esperándose buenas productividades para la campaña. Las sojas de segunda presentan un crecimiento activo, lo cual generará rendimientos normales o algo inferiores a la media, en el caso de las sojas muy tardías. Por último, los maíces ya definieron su situación, siendo la merma, en rendimientos, de entre un 30 y un 40% con respecto al año anterior, con un promedio cercano a los 50 qq/ha para esta campaña. Hay muy poca presencia de lotes de maíz de segunda.

En las inmediaciones de **Ascención** y **Gral. Arenales**, se produjeron lluvias de 70 a 80 mm. El estado fenológico de la soja de primera va de R3 a R5. Los cultivos se presentan sanos, sin problemas importantes de plagas ni de enfermedades. Para esta campaña, se esperan rindes del orden de los 30 qq/ha en promedio, cercanos a los valores normales. La soja de segunda se encuentra en muy buen estado, próxima a floración. Por último, el maíz se halla en llenado de grano, con faltante de

espigas por la sequía de noviembre y diciembre, esperándose este año un promedio de entre 85 y 90 qq/ha.

SUBZONA GEA V

Las lluvias de la semana fueron de alrededor de 85 mm en el área de influencia de **Marcos Juárez**, y se desarrollaron en forma muy importante y pareja en toda la zona. Estos aportes permitieron acumular reservas para la soja de segunda y terminar el llenado en la soja de primera. Se esperan rendimientos normales en soja, cercanos a los 36 qq/ha en promedio, y un poco inferiores a los normales en el caso del maíz, de 85 qq/ha para esta campaña. La soja de segunda es la que tiene mejores perspectivas de rendimiento, ya que las últimas lluvias llegaron antes de sufrir etapas de sequía. Empezaron a aparecer en mayor medida las enfermedades de fin de ciclo en los lotes de soja, sobre todo mancha ojo de rana y septoria, para las que se realizarán tratamientos de control.

En las proximidades de **Morrison** y **Bell Ville** el cultivo de soja de primera se encuentra entre R2 y R6, en condiciones de buenas a muy buenas. Las lluvias de la semana fueron cercanas a los 20 mm, y no se observan limitantes de humedad importantes, aunque serán imprescindibles nuevos aportes en las próximas semanas. La soja de segunda ha comenzado la floración, recuperándose de las etapas de marcada falta de agua. Finalmente, el maíz está próximo a madurez fisiológica, con un promedio esperado de rindes de entre 70 y 75 qq/ha.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 03/02 AL 10/02	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Febrero	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	82,4	82,4	21,9
URT Irigoyen	66,0	66,0	23,0
URT Montes de Oca	56,4	56,4	21,1
URT Classon	73,2	73,2	22,1
URT Rosario	168,0	168,0	24,6
URT Pujato	108,0	108,5	20,9
URT Alvarez	s/d	s/d	s/d
Subzona II			
URT Bigand	102,0	102,0	17,9
URT Godeken	47,2	47,2	22,0
URT Chovet	62,0	62,0	20,1
URT Maggiolo	46,8	46,8	21,2
URT Ma Teresa	45,6	45,6	22,9
URT Labordeboy	59,6	59,6	23,6
URT Rufino	34,8	34,8	22,0
Subzona III			
URT Pergamino	82,8	82,8	21,4
URT Baradero	46,4	46,4	22,1
URT Rojas	65,2	65,2	23,0
URT Sta Teresa	82,4	82,4	22,6
URT Chacabuco	47,6	50,1	20,1
Subzona IV			
URT Junin	44,0	44,0	24,0
URT Lincoln	19,2	19,2	17,2
URT Gral. Pinto	62,4	62,9	20,6
URT Gral. Villegas	25,2	25,2	17,5
Subzona V			
URT Canals	33,4	33,4	18,6
URT Guatimozín	37,6	37,6	20,7
URT Monte Buey	29,6	29,6	23,3
URT Bell Ville	23,6	23,6	19,8
URT Noetinger	46,8	46,8	22,9
URT Idiazabal	38,8	38,8	24,8
Subzona VI			
URT Colonia Almada	41,2	41,2	22,3
URT Hermandó	31,6	31,6	22,0

Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final

Condiciones estables para la semana (10/02/2011)

La semana comprendida entre el jueves 10 y el miércoles 16 de febrero comenzará con período de inestabilidad sobre el este de la región GEA, todavía influenciada por el sistema de baja presión que se desarrolló durante los últimos días del período anterior. De todas maneras, ese sistema ciclónico, se desplazará rápidamente al Este, dejando condiciones estables en la zona central del país, permitiendo el ingreso de un sistema de alta presión a la región pampeana. Esta característica será fundamental para la inhibición de la formación de nubosidad y por ende, la ausencia de precipitaciones. Durante toda la semana, las condiciones se mantendrán estables en toda la región, ya que en los niveles medios y altos de la atmósfera un eje de máxima presión tendrá un desplazamiento muy lento por la franja central del país. En cuanto a los registros térmicos, se prevé que los mismos presenten un franco aumento a lo largo de la semana, con valores máximos que serán entre 26 y 28°C al comienzo del período llegando a valores cercanos a los 40°C desde el domingo y que se van a mantener hasta el final de la semana. La circulación del viento será uno de los factores principales para el ascenso de las marcas térmicas, ya que comenzará siendo del sector Este, y rotará al sector Norte, aumentando la intensidad, lo que facilitará, junto a la escasa nubosidad, el importante ascenso de las temperaturas. Además, esta circulación será favorable para el incremento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera, que lentamente irá presentando mejores condiciones para el desarrollo de precipitaciones, especialmente a partir del comienzo de próximo período.