

Seguimiento de cultivos

GEA – Guía Estratégica para el Agro

El factor clima tira del carro (semana al 03/09/09)

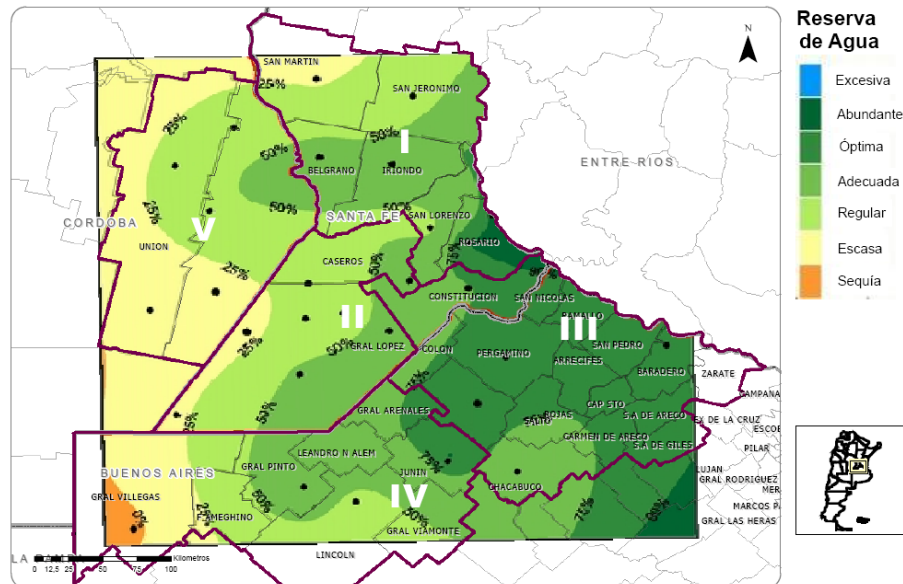
Después de las magras precipitaciones de la citada tormenta de Santa Rosa, la madrugada del lunes trajo un importante alivio de agua. Entre 20 y 30 mm en promedio se han acumulado en la región con zonas privilegiadas como el noreste de Buenos Aires y sudeste de Córdoba, con máximos hasta 50 mm.

Toda la región recibió lluvias durante la mayor parte del período comprendido entre los días 2 y 9 de septiembre. La localidad con el mayor acumulado fue Chacabuco, con un registro superior a los 70 mm. Hacia el sudeste los valores medidos variaron entre 40 y 60 mm. En el noroeste de GEA los mayores acumulados se dieron en Montes de Oca y Monte Buey con 60 y 70 mm respectivamente. El sector donde se dieron las menores precipitaciones fue el sudoeste de GEA donde, por ejemplo, la estación Villegas registró solamente 6mm. El consecuente aporte de humedad mejoró las reservas hídricas en toda la región, destacándose la disminución de la zona de sequía de la franja occidental.

Hace un año la necesidad de agua eran de entre 100 y 160 mm para toda el área. La sequía ponía en jaque al trigo con el cultivo comenzando el encañazon y acercándose al período crítico a fines de septiembre, con muy pocas chances de contar con buena humedad. De ahí la importancia de estas lluvias, que entusiasman con muy buenos rindes al sudeste santafesino y norte bonaerense. La condición del cultivo ha mejorado sustancialmente con este aporte, estando el trigo en los comienzos de encañazon.

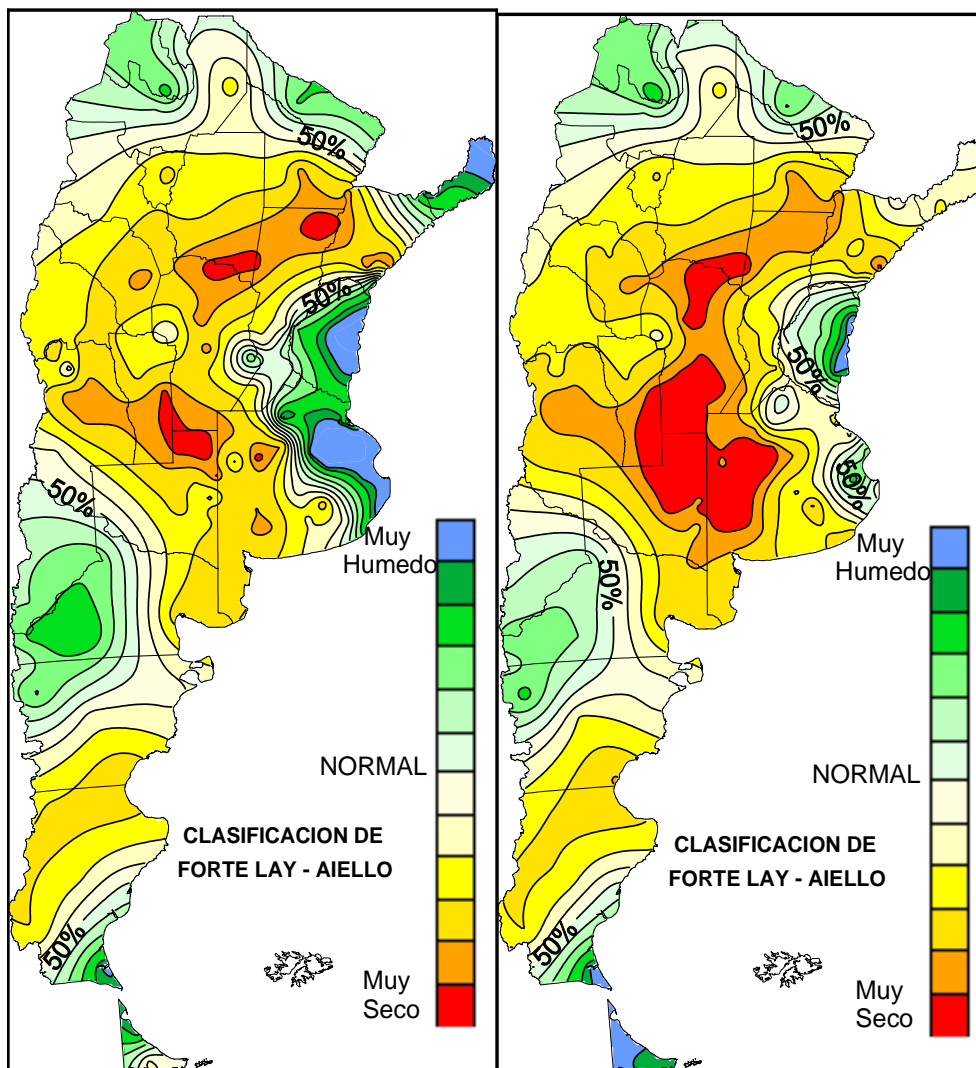
Dado que estamos ante la inminente campaña gruesa, que empieza en la próxima semana con la siembra del maíz, estos acumulados son fundamentales para las labores de implantación que empezarán con fuerte actividad la semana que viene. De todas maneras, el agua no ha revertido la baja intencionalidad de siembra.

Reserva de agua útil para TRIGO al 10/09/09

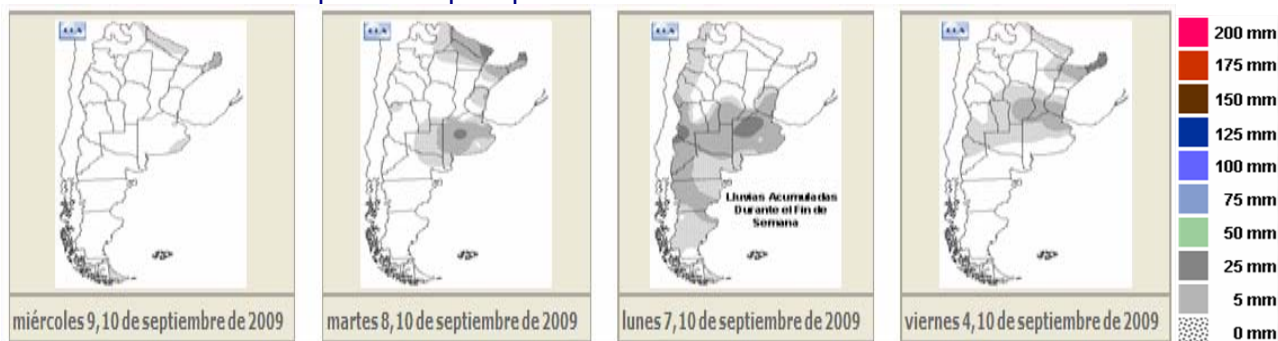


GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
10 de setiembre de 2009

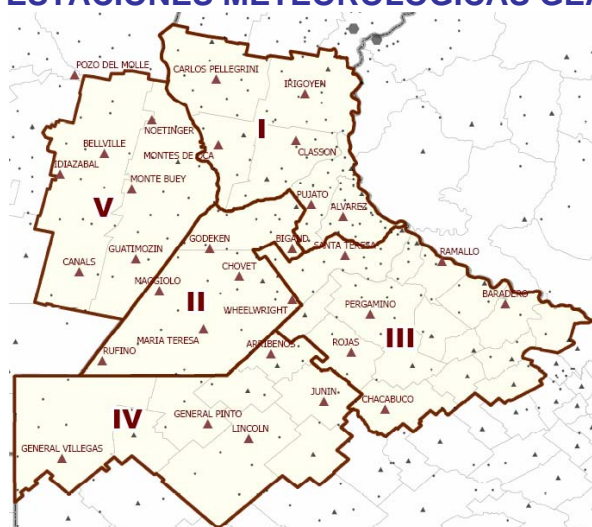
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
03 de setiembre de 2009



Importantes precipitaciones semanales a nivel nacional:



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Trigo 2009/2010

Subzonas GEA	I	II	III	IV	V	TOTAL
Sup. Sembrada Estimada	43.000	40.000	118.000	72.000	34.000	307.000
Sup. sembrada 2008/09	108.000	87.000	157.000	217.000	170.000	739.000

Condición del cultivo por subzonas GEA

Subzonas GEA	I	II	III	IV	V
Excelente	3	3	15	5	3
Muy Bueno	28	20	40	30	6
Bueno	46	50	39	35	48
Regular	23	25	6	22	28
Malo	0	2	0	8	15

Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

Avance de etapas fenológicas por subzonas GEA

Subzonas GEA	I	II	III	IV	V
Emergencia	0	0	0	10	0
Macollaje	85	95	95	90	80
Hoja Bandera Desplegada	15	5	5	-	20
Espigazón	-	-	-	-	-
Llenado de granos	-	-	-	-	-
Madurez fisiológica	-	-	-	-	-

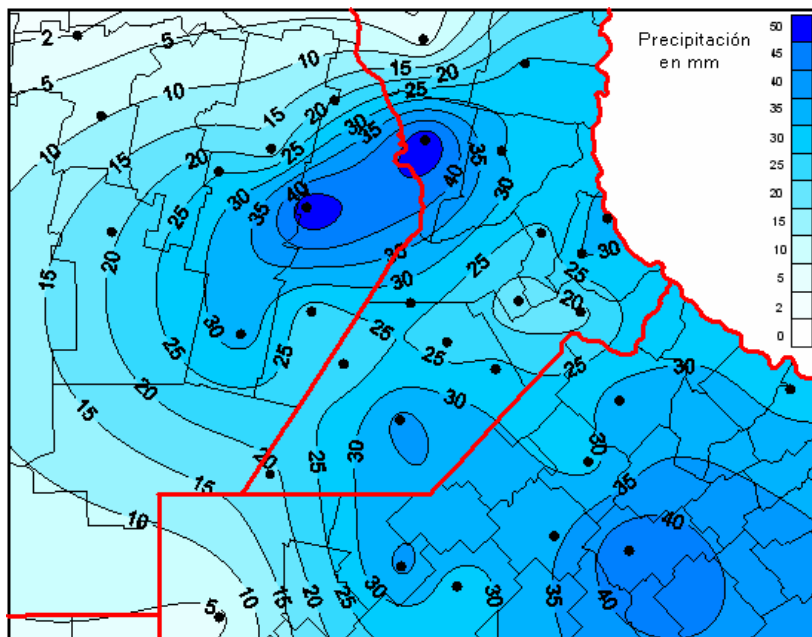
Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

Resumen de la condición en el total del área GEA

Ago-09	03/09/09	10/09/09	17/09/09	24/09/09
Excelente	4	8		
Muy Bueno	23	30		
Bueno	41	41		
Regular	26	17		
Malo	6	4		

Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

Precipitaciones acumuladas de la madrugada del lunes 7 de setiembre



SUBZONA GEA I

Las precipitaciones del día lunes fueron variables en el norte de la subzona. Los acumulados han dejado 40 mm en Las Rosas, 36 mm en Los Cardos, 14 mm en Piamonte, 20 mm en El Trébol y 35 mm para María Susana. Hacia el norte las lluvias han resultado más escasas como en San Jorge y Landeta.

En el sudeste del departamento San Martín, en la localidad de **Los Cardos**, el trigo está en muy buen estado sanitario y de crecimiento. Respecto del cultivo de maíz ha dado comienzo la siembra de los primeros lotes. "Pero con respecto a mayor intención de siembra, a pesar de las últimas lluvias no es esperable que haya un cambio" destacan los ingenieros. Las previsiones siguen señalando pérdidas de cobertura del 50% respecto de lo cultivado en la campaña pasada. La soja cobrará ese aumento de área de siembra, pero en la zona de influencia sostienen que si se va a fertilizar e inocular, dado que se trata de una tecnología que no se discute y se ven los resultados, aclaran los técnicos.

En las cercanías de la zona de **Las Rosas**, las precipitaciones han dejado entre 35 y 40 mm. Los cultivos se han emparejado, y la condición del área es muy buena. El 15% de los lotes está encañando, y las expectativas de rindes son muy buenas. Respecto del maíz, con la humedad en los suelos se está avanzado con los preparativos de siembra, para iniciar las labores en la próxima semana.

Entre 20 y 30 mm ha recibido la zona productora de **Monje**. El cultivo de trigo en la zona se "ha emparejado" gracias a los acumulados recibidos, mejorando las diferencias observadas por la distinta distribución de las lluvias pasadas. Los lotes continúan mostrando buenas condiciones y no hay problemas de plagas o enfermedades. En la zona se ha iniciado aisladamente la siembra del cereal, pero en la próxima semana se prevé una mayor actividad de siembra. De todas maneras las buenas condiciones para la siembra no están provocando una mayor demanda de semillas hasta el momento.

SUBZONA GEA II

"¡35 mm!; ¡Los trigos están espectaculares!" exclaman los ingenieros del área **San José de la Esquina**. El cereal está comenzando a encañar, con muy buenas condiciones de crecimiento. En general han macollado muy bien, y las perspectivas son muy buenas para el cultivo. Respecto del maíz, se ha largado la siembra en

forma aislada. Los técnicos señalan que todavía las condiciones en la temperatura del suelo, no son las mejores, pero para la próxima semana, se espera que la actividad tome fuerza. De todas maneras la intencionalidad se sigue manteniendo y no hay variaciones, por lo que sigue la proyección de una caída significativa respecto de la campaña anterior.

La zona de **Venado Tuerto**, ha recibido entre 25 y 35 mm, mejorando para el sureste, y decreciendo hacia el oeste. Si bien hay factores que potencian la siembra de maíz, se comenta de una probable caída del 20 % del hectareaje sembrado en el año anterior. La zona cuenta con buenos antecedentes que dejaron rendimientos con muy buenas marcas en el año pasado. Esto deja al área mejor parada que el otro foco maicero como es el área de Pergamino. Respecto a las posibilidades económicas para hacer frente a la inversión del cultivo, hay fuertes diferencias debido a la productividad de soja. Pero los técnicos también señalan que este factor hizo que en Venado Tuerto, La Chispa, y Maggiolo, sólo hayan bajado los valores de arrendamiento del 10 a 12% vs el 25% que tuvo lugar en zonas más marginales, como, por ejemplo Rufino, u otras zonas castigadas en los rindes pasados y/o con baja liquidez. “Esto [al cereal] lo deja muy apretado para participar en las rotaciones en campos arrendados como opción” observan los ingenieros. Hay una situación complicada que termina decantando por sumar más hectárea de soja” más allá de las perspectivas de precios.

SUBZONA GEA III

La zona de **Pergamino** viene con muy buenas condiciones y ha sumado entre 30 y 40 mm por las lluvias del lunes de esta semana. Pero, los técnicos alertan que el potencial de rinde de los trigos quedaría limitado por la fecha siembra tardía, si bien se espera que los rindes se ubiquen por encima de los 30 qq/ha. Con las últimas lluvias, se emparejaron los lotes. Sólo los sembrados temprano han comenzado a encañar. La zona tiene muy buenas perspectivas. La intención de siembra de maíz en la zona de Rojas, Pergamino, y Santa Teresa, estaría con una caída cercana al 50%. Está muy afectada la posibilidad de hacer maíz en campo alquilado, y sólo en las grandes superficies de estancias, se respetaría la rotación con la inclusión del cereal. Los sembrados temprano ya están comenzando a encañar, en las inmediaciones de **San Antonio de Areco**. Los técnicos señalan que “han macollado muy bien, con buena cobertura del suelo y están muy sanos”. Los sembrados más tarde y los de ciclo cortó todavía están en la etapa de macollaje. Las precipitaciones del día lunes rondaron los 30 a 35 mm en San Andres de Giles y de 20 a 25 mm en San Antonio de Areco. Los trigos siguen evolucionando muy bien. La condición es muy buena para el 75% de los lotes. La siembra de maíz todavía no se ha iniciado, “y ahora que hay buena humedad en superficie se esperará a que suban un poco más las temperaturas” observan los ingenieros. Se presume que para la semana que viene “se largará con los primeros lotes”. Respecto de las intenciones de siembra de maíz siguen estando alrededor del 70 % de años normales y a esta altura ya no se espera que se modifique demasiado, señalan en la zona. Con respecto a soja, “es lo que más se va a sembrar, y por lo que se ve, se va a fertilizar y se aplicará la tecnología a niveles que si bien no serán los óptimos, estarán muy cercanos a la que se venía utilizando antes del año pasado, dado que todas las fichas están puestas en la soja”.

SUBZONA GEA IV

En la zona de influencia de **Ascensión** y **Gral. Arenales** fueron muy oportunas las últimas lluvias, donde se registraron acumulados de entre 40 y 60mm. Los trigos se presentan macollando en condición de muy buena a excelente, ayudados por la humedad y las temperaturas frescas. Con respecto a la siembra de maíz, la misma estaría arrancando el lunes, con buena humedad en los perfiles. Lamentablemente, la superficie sembrada será poca, observándose una reducción de un 40% de la intención de siembra con respecto al año pasado, y un 60% de caída con respecto al promedio de los últimos 5 años.

En el área de **Junín** las precipitaciones del día lunes oscilaron entre 30 y 60 mm, lo cual ha mejorado la situación hídrica y el ánimo de los productores. Los trigos están alcanzando una cobertura adecuada y se hallan macollando en buenas condiciones. En cuanto al maíz, no hay intención de aumentar la superficie implantada, que se ubicaría un 30% por debajo del año anterior, aunque se están ajustando todos los detalles para arrancar con la siembra. En relación a la soja, los agricultores van a apostar todos sus

esfuerzos para lograr muy buenos rindes, debido que la leguminosa es la de menores costos de implantación, la más financiada y la de mayor retorno por peso invertido.

En los alrededores de **Gral. Pinto** las precipitaciones acumuladas oscilaron entre los 30 y los 50 mm, disminuyendo hacia el sur. Gracias a las mismas, se observa una mejoría en los lotes de trigo, que venían muy necesitados de lluvias. Hacia el final de esta semana, se produjeron fuertes heladas, que afectarán parte del área foliar, pero no presentaría mayores problemas ya que los trigos se encuentran macollando. La encañazón de los lotes empezará a mediados de octubre. Con respecto al maíz, algunos productores quieren iniciar la siembra en la semana entrante, en los lotes que cuenten con humedad. Igualmente, las fechas de siembra óptimas para la zona se dan alrededor del 20 de septiembre, lo que permitiría contar con una temperatura de suelos más adecuada y mejorar las reservas de agua si se produjeran lluvias. La caída en la intención de siembra es muy dramática, ya que se implantaría un 50% menos que el año pasado, y un 65% menos que el promedio de las últimas 5 campañas.

El sector donde se dieron las menores precipitaciones fue el sudoeste de la subzona donde, por ejemplo, la estación **Villegas** registró solamente 6mm y aún no se revierte la prolongada situación de sequía.

SUBZONA GEA V

Dentro de la subzona, los mayores acumulados se dieron en Montes de Oca y Monte Buey, con 60 y 70 mm respectivamente.

En las inmediaciones de **Morrison** y **Bell Ville** las lluvias variaron desde 5 mm -al norte- hasta 25-30 -al sur de Morrison-. Los trigos que estaban “aguantando” bien presentan un muy buen estado considerando el año, en el resto de los lotes, que estaban más “complicados”, se observa una recuperación, pero están muy atrasados y ya han sufrido pérdidas de macollos. Se está comenzando con la siembra del maíz en lotes que presentan buena cobertura, pero esta lluvia no modificará la intención de siembra. La merma con respecto al año pasado será aproximadamente de un 40-45 %.

En las proximidades de **Noetinger** las precipitaciones acumuladas estuvieron en el orden de los 20-50 mm, con mejores registros hacia el este y peores hacia el oeste. (En la zona de Cintra por ejemplo, donde no se superaron los 15 mm, los trigos están encañando con elevada tasa de muerte de macollos). En los alrededores de Noetinger los cultivos están en plena encañazón. Allí las lluvias han sido oportunas, por lo que hay buen potencial de rinde en los lotes bien manejados, la altura de plantas es de más o menos 20 cm, sin muerte de macollos. Otra lluvia para fin de mes sería clave en el caso de que la temperatura aumente demasiado. La espigazón ocurriría en la primera quincena de octubre. Con respecto al maíz ya se han iniciado las labores de implantación. La intención de siembra es un 50% inferior a la de la campaña pasada.

En la zona de **Canals** y **Alejo Ledesma** los análisis de Agua útil muestran muy bajos contenidos de humedad. En muchos lotes hay menos del 30% del agua útil. Igualmente, fueron muy bienvenidas las lluvias de entre 25 y 35 mm ocurridas en la semana, para la escasa superficie sembrada con trigo. En cuanto a maíz, las rotaciones “*se van a dejar para el año que viene*”. La intención de siembra es de 50% con respecto al año pasado.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 03/09 al 10/09	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Setiembre	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	18,4	25,6	12,0
URT Irigoyen	36,0	46,0	12,9
URT Montes de Oca	60,0	61,6	11,0
URT Classon	31,2	36,8	11,6
URT Rosario	63,2	69,2	14,5
URT Pujato	33,6	43,6	11,4
URT Alvarez	48,8	59,2	10,9
Subzona II			
URT Bigand	31,6	32,8	9,3
URT Godeken	28,8	32,0	11,8
URT Chovet	23,2	23,6	11,2
URT Maggiolo	24,4	24,4	10,9
URT Ma Teresa	42,0	44,4	10,6
URT Labordeboy	30,4	31,2	13,5
URT Rufino	28,0	34,4	11,2
Subzona III			
URT Pergamino	36,4	49,2	11,8
URT Baradero	33,2	41,6	12,3
URT Rojas	58,0	62,8	13,4
URT Sta Teresa	33,2	39,6	11,9
URT Chacabuco	72,4	74,0	10,9
Subzona IV			
URT Junín	43,2	52,4	13,8
URT Lincoln	31,4	49,4	10,8
URT Gral. Pinto	46,4	59,2	11,2
URT Gral. Villegas	5,2	5,6	8,4
Subzona V			
URT Canals	35,2	36,4	8,4
URT Guatimozín	22,8	22,8	10,9
URT Monte Buey	54,8	71,6	12,2
URT Bell Ville	31,2	32,0	12,8
URT Noetinger	26,0	44,4	13,0
URT Idiazabal	28,0	30,4	14,4
Subzona VI			
URT Colonia Almada	8,4	8,4	12,8
URT Hernando	s/d	#¡VALOR!	s/d

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

Sin llluvias y subiendo temperatura (10/09/09)

El periodo comprendido entre el jueves 10 y el miércoles 16 de septiembre se presentará con escasa nubosidad, temperaturas en lento ascenso, y prácticamente sin precipitaciones sobre la región GEA. La persistencia de un centro de alta presión en todas las capas de la atmósfera dominando la zona central del país a lo largo de gran parte de la semana, inhibe el desarrollo de humedad y mantiene condiciones de poca humedad en las capas bajas de la atmósfera. La circulación del viento prevalecerá del sector Norte, manteniendo siempre leve intensidad, favoreciendo un lento pero constante aumento de los registros térmicos, tanto de las marcas mínimas como las máximas, por lo que sólo se espera que se observen heladas en forma aislada durante el jueves y viernes, mientras que a partir del fin de semana, los valores de temperatura mínima estarán por encima de los 0°C. En cuanto a las lluvias en la región GEA, como ya se ha mencionado, prácticamente estarán ausentes a lo largo de todo el período de pronóstico, pero, con la circulación del viento del sector Norte, lentamente irá ingresando humedad a la zona central del país, dejando condiciones propicias para el desarrollo de precipitaciones durante los primeros días del próximo período.