

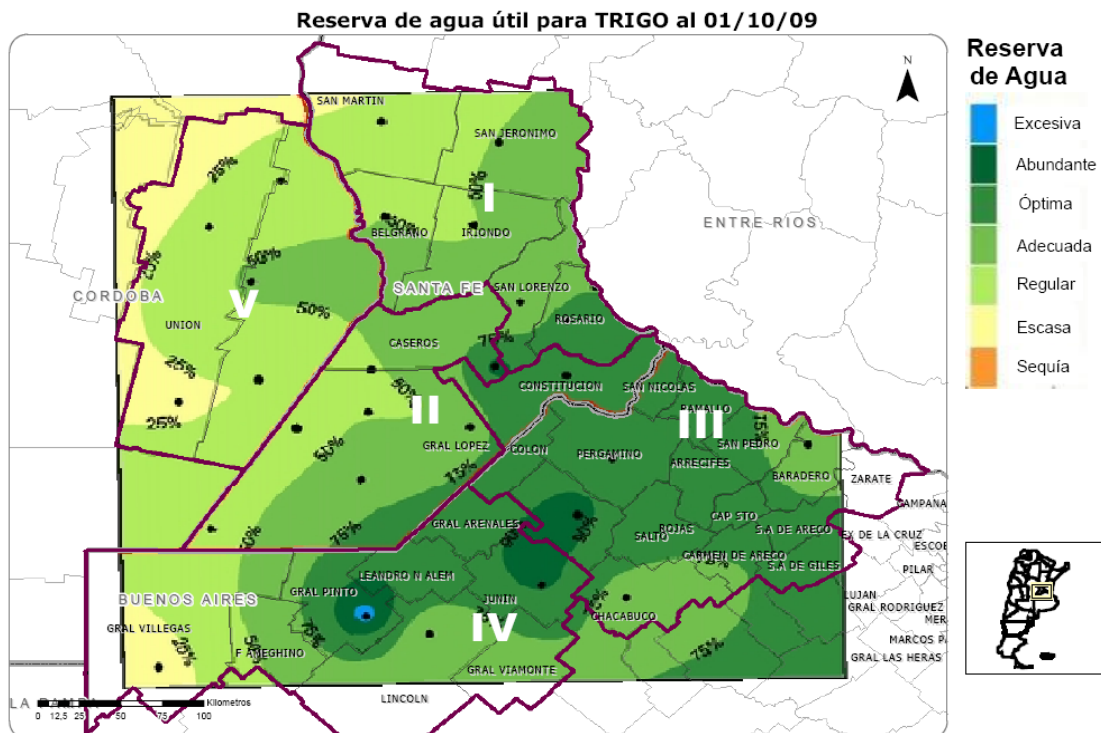
Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

Buenas reservas de agua para el trigo y la siembra del maíz (semana al 01/10/09)

El avance de siembra de maíz en la región núcleo alcanza el 65%, habiendo presentado algunas demoras por las lluvias y las bajas temperaturas. Las labores para cubrir la superficie restante -que se encuentra fundamentalmente hacia el centro y sur de la región- se retomaron a buen ritmo.

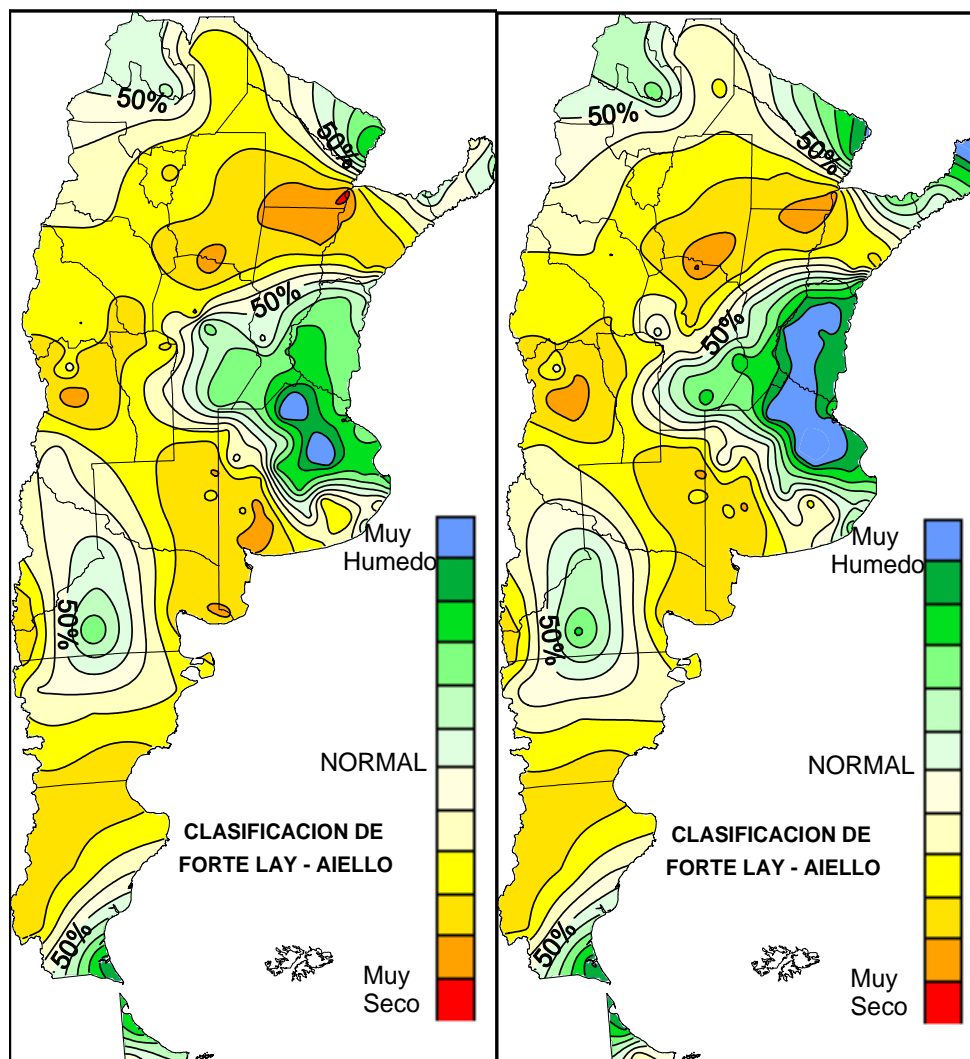
Las lluvias de septiembre permitieron la recarga de los perfiles del suelo y trajeron, al menos, estabilidad climática. En general, en las áreas donde la caída de siembra de trigo no fue tan elevada, la humedad sería suficiente para llegar a la floración sin problemas, y se esperan rindes superiores a la media. Esto, sin embargo, estará lejos de compensar la caída del 58% de superficie sembrada estimada en la región GEA con respecto a la campaña anterior.

La semana se caracterizó por la ocurrencia de heladas, las que perjudicaron sembrados de trigo, sobre todo hacia el sur de los departamentos Marcos Juárez y Unión, donde se dieron con mayor intensidad. También produjeron daños en toda la región en los lotes de maíz emergidos, helando sus primeras hojas, aunque se espera que los mismos se recuperen favorablemente.

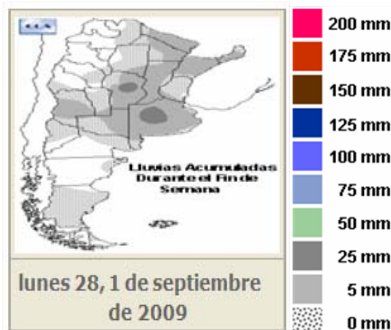


GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
01 de octubre de 2009

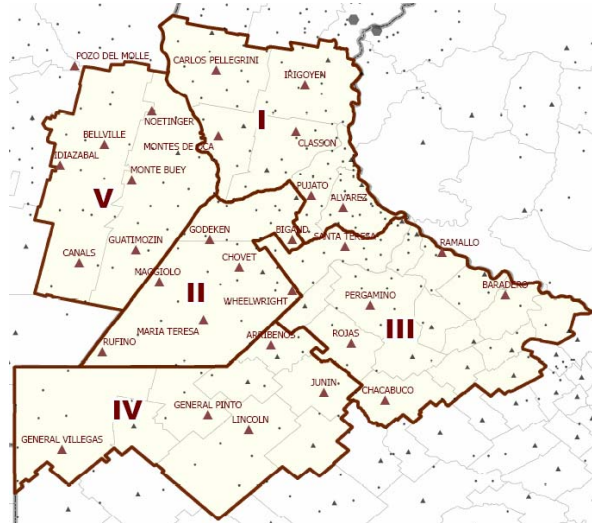
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
24 de setiembre de 2009



Septiembre recuperó los perfiles de la zona centro y se fue con precipitaciones generalizadas 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	5	5	22	8	7
Muy Bueno	36	33	42	36	9
Bueno	45	46	34	32	48
Regular	14	16	2	20	30
Malo	0	0	0	4	6

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	-	-	-	-	-
Macollaje	30	40	60	80	15
Hoja Bandera Desplegada	70	60	40	20	85
Espigazón	-	-	-	-	-
Llenado de granos	-	-	-	-	-
Madurez fisiológica	-	-	-	-	-

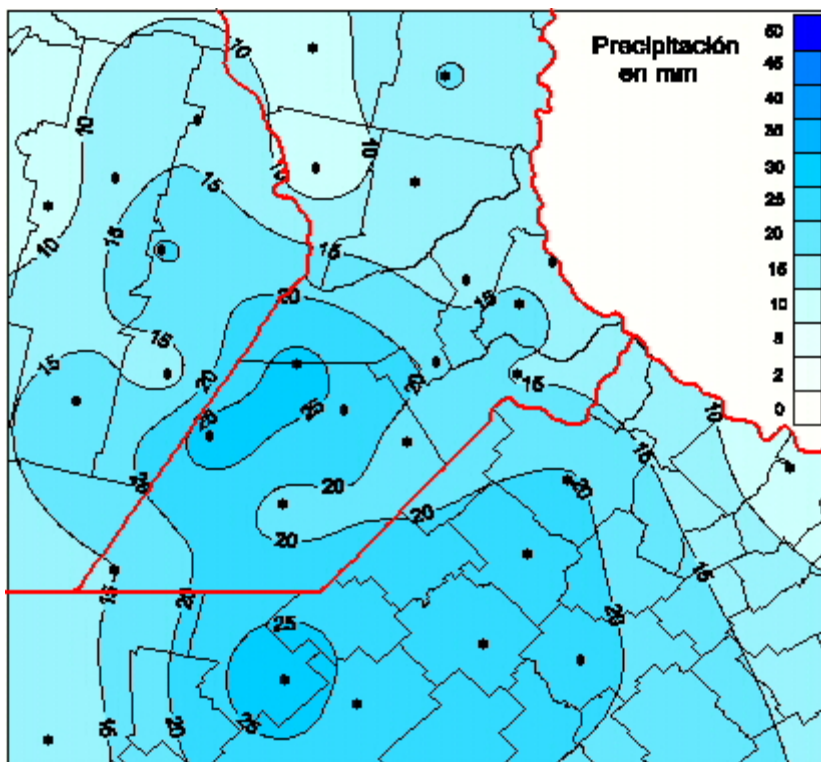
Expresado como % del total del área que se encuentran en cada condición

Resumen de la condición en el total del área GEA

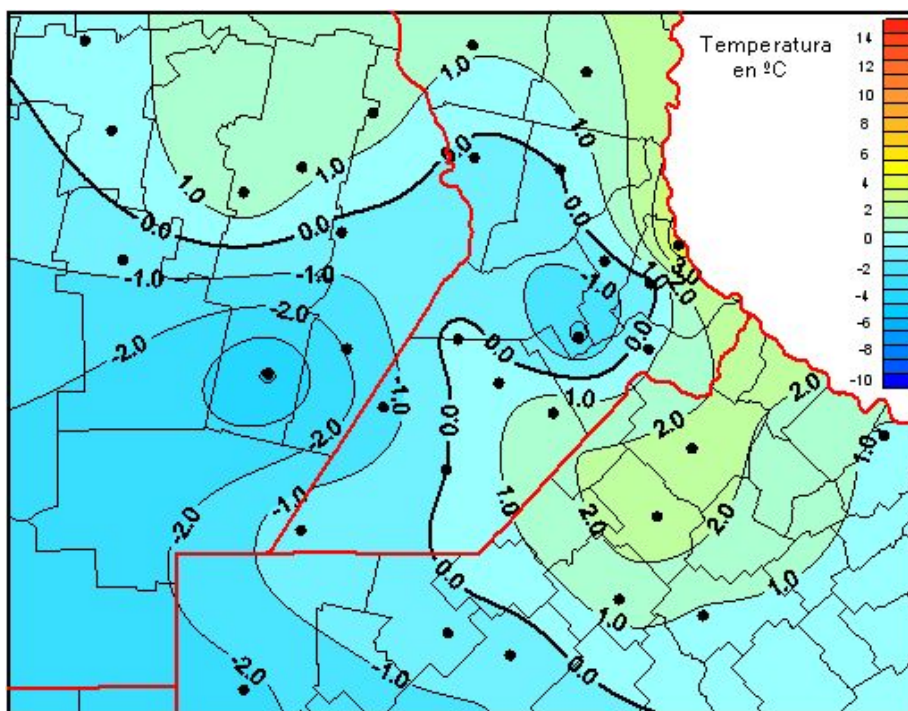
Ago-09	01/10/09	08/09/09	15/09/09	22/09/09
Excelente	12	-	-	-
Muy Bueno	35	-	-	-
Bueno	38	-	-	-
Regular	12	-	-	-
Malo	3	-	-	-

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

Septiembre se fué con precipitaciones generalizadas y con heladas



Precipitaciones acumuladas del 26 al 28 de septiembre (2009)



Temperaturas mínimas del 28 de septiembre (2009)

Este fin de semana se produjeron heladas en el sudoeste de la región. Hacia la localidad de Canals se registraron temperaturas inferiores a los 3°C bajo cero.

SUBZONA GEA I

Las últimas heladas han afectado el normal desarrollo de los triguales del área productiva de **Carlos Pellegrini**. El frío llegó en un mal momento dado que el cultivo de trigo está con la hoja desplegada y espigando. Los síntomas posiblemente comiencen a notarse en la próxima semana. También recordamos que en esta zona la cantidad de macollos presentes es escasa debido a que la etapa vegetativa estuvo severamente limitada por la sequía y las condiciones climáticas. En esta zona, se sembró en fecha y no como en general predominó las fechas de siembra tardías, en las que se añadió el grueso del hectareaje. En cuanto al cultivo de maíz, del cual sólo se ha sembrado el 40% de épocas normales, se encuentra en un 80% emergido y en su totalidad helados, en éste cultivo sólo resta un 4% de sembrar en la localidad.

En las inmediaciones de **El trébol** el estado general de los lotes de trigo es excelente aunque ya se observan síntomas de enfermedades. En hojas inferiores se observa, mancha amarilla y septoria, y en general no se observan daños de las heladas recientes. La totalidad de los lotes está con la hoja bandera desplegada, y hay humedad acumulada como para llegar a fin de ciclo sin problemas, señalan en la zona. “El maíz se heló prácticamente aunque como ya sabemos sin consecuencias para el rendimiento” señalan los ingenieros del área. No hay más lotes de maíz por sembrar. Como resumen los técnicos “hay poco maíz pero la campaña pinta lindo” dada la importante recarga de los perfiles en el último mes.

En la zona productiva de **Monje**, la mitad de los lotes ha avanzado al estado de hoja bandera. “Casi todos los lotes se ven muy bien, macollados con color verde intenso y casi sin manchas foliares, con algo de septoria muy poco” comentan los ingenieros del área. Por ahora no se observan daños por heladas aunque estas fueron muy recientes. En general en esta zona se sembró tarde y hay pocos lotes espigados. En cuanto a los rindes la percepción es buena, dado que el agua acumulada en las últimas lluvias, ha alcanzado marcas cercanas a los 100 mm. El cultivo de maíz se terminó de sembrar en estos días. En las siembras más tempranas se ha demorado la emergencia por el frío y la abundante lluvia, que provocó el “planchado” de lotes. Las heladas han quemado las hojas del maíz y habrá que esperar a ver como se recupera en función del clima. En cuanto a soja, en estos días ha habido muchos movimientos en vistas de los preparativos para las próximas siembras, y se ha incrementado la reserva de semilla localmente y también se ha sumado la demanda de otras zonas.

Los trigos de **Villa Eloísa**, en general están muy sanos, sin insectos y no presentan daños por heladas, resumen los ingenieros. “Con la reserva de humedad se llega muy bien a llenado de grano, después dependerá de cómo siga lloviendo”. El Maíz lleva sembrado el 80 % de su superficie intencionada y la demora sigue dada por la falta de piso. Hay demoras en las emergencias pero los cuadros que ya lo han logrado, están soportando las bajas temperaturas. Hasta ahora no hay pérdidas de stand de plantas. La finalización de la siembra va a depender de que haya piso y no llueva por los próximos 7 días, comentan en el área.

SUBZONA GEA II

Los daños por heladas en la zona de **Bombal y Bigand**, no pasaron más allá del quemado de hojas. El estado del cultivo de trigo continúa de bueno a muy bueno, y los perfiles están cargados con humedad para llegar a floración sin problemas, observan los técnicos. En cuanto al maíz hacia finales de la semana en el área se estará en plena siembra ya que se ha retrasado la actividad, esperando registros de temperatura más altos. Hasta al momento se ha sembrado menos del 5% de la superficie.

En las inmediaciones de **Venado Tuerto** también se repite el lento progreso de las siembras de maíz. Las lluvias del lunes han vuelto a imposibilitar el ingreso de las maquinarias a los lotes de siembra. También el frío y las heladas han retrasado los planes. Se espera que de haber buen tiempo en la semana que viene habrá una fuerte actividad de implantación. Respecto del trigo, aún no se han observado daños de importancia, la continuidad de las lluvias aumentan las expectativas de alcanzar medias de entre 35 y 40 qq/ha.

SUBZONA GEA III

Nuevamente en esta semana se repitieron las precipitaciones y dejaron 20 mm en el área de **Pergamino**. Las siembras de maíz estuvieron complicadas nuevamente por este factor. Los planes de siembra están previstos concretarse en la próxima semana, y de haber buen tiempo se espera terminar con el grueso de las siembras. Sigue habiendo mucho movimiento en vistas de la próxima campaña de soja, y continúan los análisis y las reservas de semilla. Respecto al trigo, no se ha observado daños significativos por las últimas heladas y no se observan problemas sanitarios hasta el momento.

Nuevas lluvias sumaron entre 8 y 10 mm en la zona de **San Antonio de Areco**. El trigo se encuentra en muy buen estado, y sin desarrollo de enfermedades. El cereal está entrando en su mayor parte en la etapa de encañazon, y la hoja bandera desplegada se observa en el 15 % de los lotes. Las expectativas remiten a los rindes aproximados al promedio de otros años. Las heladas no han hecho daños significativos hasta ahora y el suelo tiene humedad suficiente como para que la floración se desarrolle sin problemas. Continúa lentamente la siembra de los lotes de maíz, estimando un alcance de un 40/50 % de la superficie programada. La humedad del suelo en la zona es suficiente para cubrir todo lo planificado, “lo que hace dudar en sembrar es el exceso de humedad superficial en algunos lotes y la seguidilla de heladas” analizan los ingenieros. Los lotes ya sembrados se desarrollan muy lentamente, y les está costando mucho emerger. Si no se producen mas lluvias por estos días, en una semana más se terminaría con el total de hectáreas destinadas al cereal.

SUBZONA GEA IV

En la zona de **Junín** el estado de los trigos es muy bueno debido a las precipitaciones y a buena absorción de nutrientes que presentan los cultivos, dando lugar a condiciones adecuadas para su crecimiento. Aún no se han observado daños por heladas. Por otro lado, en cuanto a maíz, se vislumbra un avance lento de la siembra y aún faltaría implantar un 40% de la superficie destinada a este cultivo.

En las proximidades de **Arenales** se presentan daños parciales por heladas en los cultivos de trigo, pero con buena humedad, lo que les permitiría recuperarse y llegar a floración. En el caso del maíz, las lluvias vienen retrasando las siembras. A pesar de las heladas registradas, los lotes implantados no presentan daños, ya que no han emergido todavía. El avance de la siembra es del 60 %.

En las proximidades de **General Pinto** se está sembrando maíz a buen ritmo y el avance de siembra es del 50%. Las labores finalizarían hacia el 10-15 de octubre, ya que alcanza la humedad, y predominarán las siembras de primera. En general no presentan daños por heladas debido a que no han emergido. Por otra parte, los trigos están en su mayoría en encañazón, con bajo porte. Presentan daños de helada en zonas bajas y partes con abundante cobertura de rastrojos. Si no vuelve a helar, se podrían recuperar, pero se espera que los promedios de rinde bajen.

SUBZONA GEA V

En la zona de influencia de **Marcos Juárez** el cultivo de trigo se encuentra encañando, en algunos casos con daños foliares por el efecto de las heladas. En general no se afectarían los rendimientos (por lo menos hasta el momento). La humedad acumulada permite pensar en rendimientos superiores a los promedios, siempre que las temperaturas sean adecuadas. El cultivo de maíz se encuentra un 75 % sembrado, y la mayoría todavía no ha emergido. En ésta semana se terminaría la siembra.

En las proximidades de **Corral de Bustos** el estado general del trigo es bueno, pero este año gran parte de la superficie está sobre chalar de maíz, y ahí la helada pegó muy duro, principalmente en las variedades susceptibles al frío, y eso va a influir en los rendimientos. La humedad es buena para llegar a floración. El avance de siembra de maíz está alrededor de un 30%, y el estado de los lotes es bueno. Los lotes sembrados los primeros días de septiembre están emergiendo muy lentamente y con efecto del frío en la primera hoja. Falta implantar un 70% de la superficie, y la siembra estaría finalizando hacia el 15-20 de octubre.

En las proximidades de la localidad de **Bell Ville** los trigos están encañando en buenas condiciones. Las heladas produjeron algunos daños, pero se espera que no tengan gran incidencia sobre los rendimientos. En el caso del maíz, se lleva un 90% sembrado. Las heladas produjeron daños en los lotes emergidos, algunos de los cuales ya se encontraban en V3, lo que retrasará un poco su evolución. Igualmente se espera que rebroten y no vean resentidos sus rendimientos.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 24/09 al 01/10	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Setiembre	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	8,4	72,4	10,6
URT Irigoyen	15,6	98,0	11,7
URT Montes de Oca	6,4	98,4	9,8
URT Classon	12,8	72,9	9,4
URT Rosario	10,0	s/d	13,7
URT Pujato	11,6	89,6	10,4
URT Alvarez	18,0	114,0	9,7
Subzona II			
URT Bigand	19,6	114,4	8,0
URT Godeken	27,2	77,2	10,3
URT Chovet	0,0	67,2	3,3
URT Maggiolo	28,8	68,8	9,7
URT Ma Teresa	18,0	s/d	9,9
URT Labordeboy	18,0	74,4	11,8
URT Rufino	s/d	s/d	s/d
Subzona III			
URT Pergamino	20,8	100,4	10,7
URT Baradero	6,4	103,2	11,0
URT Rojas	33,2	107,2	12,1
URT Sta Teresa	14,4	88,4	8,8
URT Chacabuco	23,6	115,2	9,6
Subzona IV			
URT Junín	20,4	104,4	12,7
URT Lincoln	22,0	101,4	9,9
URT Gral. Pinto	30,8	148,4	10,2
URT Gral. Villegas	10,8	58,4	6,6
Subzona V			
URT Canals	18,0	91,6	6,8
URT Guatimozín	12,0	77,2	9,1
URT Monte Buey	20,8	128,2	10,5
URT Bell Ville	5,2	s/d	13,1
URT Noetinger	14,4	82,4	11,6
URT Idiazabal	6,8	61,2	12,6
Subzona VI			
URT Colonia Almada	8,8	36,8	10,8
URT Hernando	s/d	s/d	s/d

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

Nuevas lluvias generalizadas (01/10/09)

Durante la primera semana del mes de octubre se espera que sobre la región GEA se presenten dos períodos importantes, por un lado, desde hoy y hasta el lunes se prevén condiciones de tiempo estable, con escasa nubosidad y temperaturas, tanto máximas como mínimas, en ascenso.

El otro período comienza a partir del martes, con la llegada de **un sistema frontal frío a la zona central del país que provocará el desarrollo de precipitaciones en forma de lluvias y chaparrones que tendrán intensidad entre leve y moderada y afectarán en forma generalizada a toda la región GEA.** Se espera que las precipitaciones se mantengan durante el martes y miércoles, pero durante esos dos días serán en forma débil, aislada e intermitente, por lo cual es probable que los acumulados más importantes se registren durante el día lunes.

Con respecto a las marcas térmicas, se pronostica un **ascenso importante de los mismos hasta el lunes, que será el día más cálido de este período**, de ahí en mas se espera un nuevo descenso de la temperatura pero **sin** que se prevean **heladas** en la zona GEA. En cuanto a la circulación del viento en capas bajas de la atmósfera, prevalecerá el viento del sector Este durante la mayor parte del período, con intensidad leve, luego, presentará una rotación al sector Sur con un aumento de su intensidad, especialmente durante el martes, con posterioridad al pasaje del sistema frontal antes mencionado.