

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 06 de Octubre de 2011

Días claves para trigo y maíz en la zona núcleo

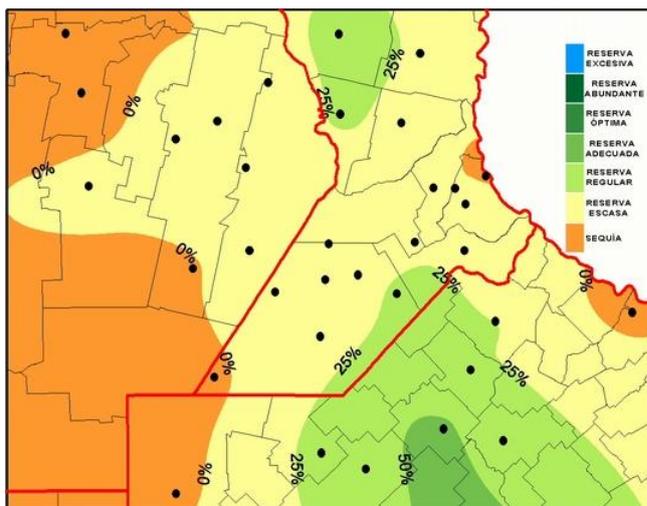
Las lluvias del martes 6 y miércoles 7 de octubre dejaron en la región entre 8 a 30 mm que han sido importantísimos paliativos, pero para sostener los rindes promedios de trigo y evitar una significativa baja en la cobertura del maíz 2011/12 es fundamental la ocurrencia de las lluvias anunciadas para este fin.

Las precipitaciones que destacábamos en estos días por tratarse de ser las primeras que en varios meses resultan homogéneas en la región, dejaron los mejores acumulados sobre el norte de la provincia de Buenos Aires: Junín, con 37,6 mm seguido de General Pinto, con 34,4 mm. Del otro lado sigue marginada la provincia de Córdoba con precipitaciones aisladas de 5 a 10mm. Las marcas térmicas mínimas les dieron un mal pasar a los cultivos de maíz que están emergiendo dado que el lunes (6/10) se mantuvieron entre 3 y 8°C (María Teresa, Santa Fe: 1,5° C) y causaron daños en las primeras hojas.

A pesar de los inferiores valores de temperatura respecto de la anterior semana y de las precipitaciones registradas, se observa un leve detrimento de las condiciones edáficas en gran parte de la región GEA. Los modelos consultados para normalizar las reservas de agua en los suelos señalan que las necesidades ascienden a valores de entre 100 y 120mm.

En cuanto al trigo el estado del cultivo es de bueno a regular en función de los milímetros caídos y la humedad del suelo antes de las lluvias. La mayoría de los lotes transita la etapa de espigazón. Lamentablemente son muchos los ingenieros que coinciden en estimar que no se llegará al potencial esperado a la siembra dado que “ya se han quedado muchos macollos”. De continuar las pérdidas de macollos y área foliar, será muy difícil alcanzar los valores promedios de los rindes de cada zona. En cuanto a la sanidad, en general no se observan problemas importantes salvo casos puntuales de pústulas de roya en las hojas inferiores de materiales susceptibles.

En los cuadros sembrados con maíz esta última lluvia ha sido muy oportuna para lograr buenos nacimientos. En general podrán retomarse las labores de siembra pero hay un fuerte temor a sembrar con fechas que impliquen floraciones en enero y esto está condicionando la ventana de implantación. Por esta razón y recordando que el avance de siembra en la región es de solo el 55%,

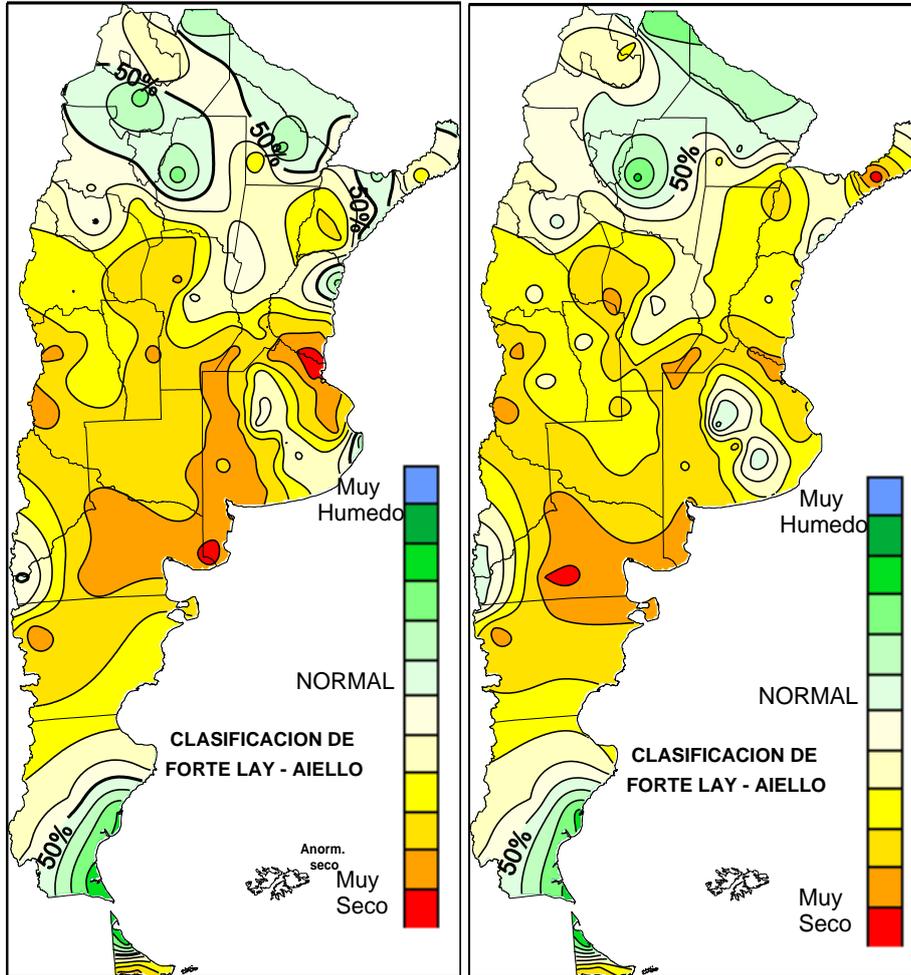


si no se cumplen los pronósticos de lluvias de este fin de semana para que mejoren las condiciones de siembra en las zonas más complicadas, será poco probable que la región alcance el área intencionada, estimada con un 15% de crecimiento sobre la campaña pasada.

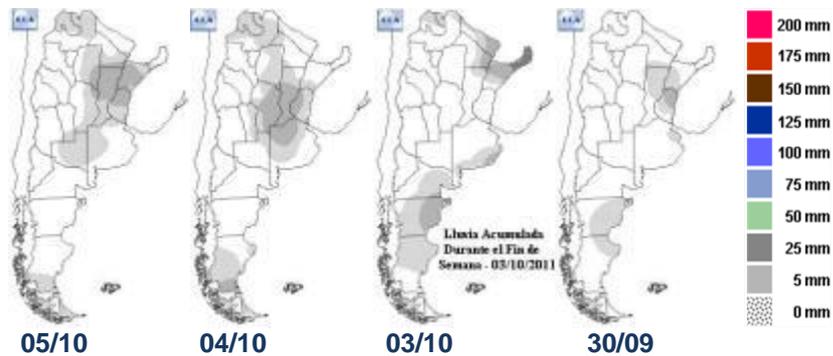
Reserva de agua útil para Trigo al 06/10/2011

GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 05 de octubre de 2011

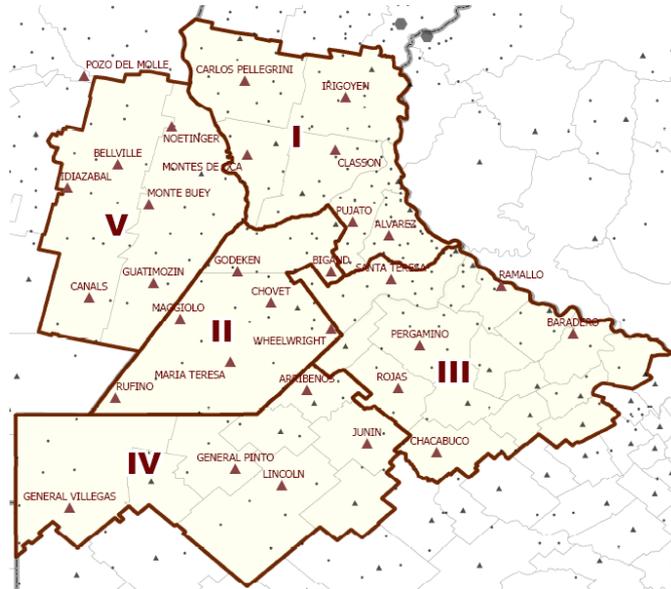
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 28 de setiembre de 2011



Las lluvias semanales a nivel nacional:



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

“¡Por fin se hizo presente la lluvia en toda la zona!” exclaman los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. El acumulado hasta el martes 4/10 fue de 19 mm en la localidad y con medidas similares en las localidades vecinas. Estas lluvias se destacan porque es la primera vez desde hace varios meses que la descarga resulta homogénea para una amplia zona. De hecho aún siguen las expectativas de que puedan añadirse nuevos acumulados en los próximos días. Ante esta nueva situación planteada es factible suponer que en los próximos días se van a sembrar los lotes que han quedado rezagados con maíz, completando así el área prevista. Los técnicos también estiman que se comenzará con la siembra de los lotes de sorgo en lo inmediato de no haber una baja importante en las temperaturas, y también con algunos de los lotes con verdeos de verano con sorgos forrajeros y mohas. Los lotes sembrados están avanzando muy bien en cuanto a su desarrollo, con casi nula presencia de gusanos cortadores u otras plagas en el cultivo. En la zona no dejan de destacar la importancia que tienen estos milímetros que han caído “justo cuando los cuadros de trigos estaban comenzando a entrar en el período de mayor demanda y es crítico para el rinde ya que está emitiendo la espiga”. “Esta lluvia ha cambiado todo, desde la cara de los productores hasta la cara de los cultivos” resumen en la zona.

En el área de **El Trébol**, llovieron entre 17 y 20 mm entre martes y miércoles en toda el área. En la zona se siguen muy de cerca los pronósticos para este fin de semana. Los ingenieros remarcan que “es notable la mejoría de todos los cultivos; fue una lluvia tranquila lenta y de muchas horas de duración y se aprovechó el 100% los pocos milímetros que cayeron”. Falta por sembrar con maíz un 10% del área intencionada y con estas condiciones se asegura que se va a poder completar la intención original (+70% sobre el área 2010/11) dado que en la zona no hay ninguna intención de cambiar el maíz por soja. Todos los lotes sembrados con maíz están en condiciones excelentes. El trigo está espigando en su totalidad y están en muy buenas condiciones de crecimiento por las reservas de agua que tenía el perfil y el auxilio de estas lluvias. Las perspectivas apuntan a rendimientos que rondan los promedios para la zona.

Entre 20 a 28 mm cayeron en **Monje** y con esto se retomará la siembra de maíz. En la zona también se comenta que algunos productores tal vez pasen a fecha de siembra de segunda y otros se pasarían a soja por el riesgo de una floración en enero. Los lotes emergidos de maíz en general han nacido bien por la buena cobertura (trigo/soja) y se lograron buenos stands de plantas. Los trigos se encuentran en espiga embuchada o espigando. “Con esta lluvia se salva la situación en forma parcial. Se necesitara otro chaparrón para el llenado de grano” resumen los técnicos. Por ahora se estima que no se llegará al potencial esperado a la siembra, dado que se han quedado muchos macollos. Sólo en los lotes mejor fertilizados a de mejor suelo las pérdidas se han minimizado.

SUBZONA GEA II

En las inmediaciones de **Bigand** las lluvias fueron de alrededor de 15 mm. Los ingenieros aclaran que en muchos casos son necesarios para salir a sembrar varios milímetros más. En la zona la siembra maicera no se ha iniciado y esto preocupa y ya hay algunas intenciones de suplir el maíz por sorgo granífero. Si bien son muy pocos los casos, si esto se repite habría sobrantes de semilla de maíz y faltante de sorgo granífero. En cuanto al cultivo de trigo en la mayoría de los cuadros se encuentra encañado y en muy pocos espigado. Por el momento esta lluvia mejora la situación de estrés, pero los ingenieros consideran que no se alcanzará al rendimiento máximo esperable porque si bien puede haber aparición tardía de macollos con espigas esto puede ser un problema en la maduración. La condición del área es muy buena sólo en el 10% del área (lotes con buen manejo y rotación), en el 40% es bueno, y en el resto regular.

Al martes 4/10 se contabilizaba en la zona de **Venado Tuerto** de 8 a 20 mm, y en otras área como Maggiolo y Arias tan sólo 10 mm. En el área de Venado Tuerto las precipitaciones son suficientes para seguir la siembra. Incluso en Maggiolo y Arias, en los lotes que alcancen las condiciones de humedad se iniciará la siembra de maíz. Hasta el momento se bajaron de la intención de siembra sólo algunos lotes en los que aún no se había dispuesto la compra de semilla. Los lotes sembrados están naciendo bien. En cuanto al trigo en general está con la espiga embuchada. Los técnicos comentan que algunos macollos se salvan, pero ya hay pérdida de rendimiento. Las condiciones generales del cultivo son regulares en la zona.

SUBZONA GEA III

En el área de **Bombal** la lluvia registrada el 04/10 fue de 18 mm y ha recompuesto momentáneamente los niveles de humedad en superficie. De todas formas los niveles en el perfil han disminuidos y el seguimiento de la de napas freáticas marcan que la misma se encuentra a mayor profundidad respecto a la misma fecha del año anterior. Del cultivo de maíz solo se ha sembrado un 5% de los lotes, por lo que se espera comenzar masivamente en los próximos días. En los cuadros sembrados esta última lluvia ha sido muy oportuna para lograr un buen nacimiento. Por ahora no se espera que baje el área de siembra porque se está apostando a que se cumplan los pronósticos de lluvias para el resto de la semana. En cuanto al trigo el estado del cultivo es de bueno a regular, y la mayoría de los lotes transita la etapa de espigazón con la hoja bandera expandida salvo en los más tardíos que está encañando. En cuanto a la sanidad, sólo en los materiales susceptibles se observan pústulas de roya en las hojas inferiores y mancha amarilla en baja incidencia en el resto. De registrarse una nueva lluvia podría generar un aumento en la incidencia y severidad en ambas que justifiquen acciones de control. Con respecto a plagas se observan colonias de pulgones en todos los lotes pero por el momento no han sido tratados, observan los ingenieros.

Las lluvias resultaron erráticas y con bajos milimetraje en la zona de **Pergamino**. Las tormentas dejaron de 15 a 20 mm (al 6/10) y en algunas zonas como Arrecifes o Magirre sin acumulados. Se está esperando para retomar con las tareas de siembra y las lluvias que están anunciadas serán

fundamentales para la condición del trigo y la posibilidad de implantar más del 50% del maíz que resta del área intencionada. En cuanto a los lotes implantados han nacido bien, pero las bajas temperaturas del lunes han afectado notablemente los tejidos de las primeras hojas. En cuanto al trigo, los cuadros están en estadios de hoja bandera visible y algunas ya muestran la lígula de la hoja bandera. Son muy pocos los que se ven espigados, y en estos cuadros se observa poco desarrollo. En la zona no hay problemas fitosanitarios. Las lluvias que puedan darse tienen un carácter vital para el futuro del rinde.

En **San Antonio de Areco** hasta el martes 4 de octubre las tormentas pasaron sin precipitaciones. Se lleva sembrado el 15% de la superficie destinada a maíz en lotes muy puntuales que recibieron algún milímetro de más y que venían con buenos barbechos. Se observa que les está costando la emergencia por la falta de humedad adecuada y de temperatura (hubo un importante descenso de temperaturas desde el lunes 3/10). Los ingenieros comentan que deberían llover al menos unos 20 mm para que se pueda generalizar la siembra con más confianza. En cuanto a los trigos están encañando en su mayoría, y el 15% que corresponde a los sembrados en mayo, están con la hoja bandera desplegada. Los técnicos observan que “están muy bajos, con algunas hojas basales amarillas, pero a pesar de la falta de humedad se la vienen aguantando bien”. Los pocos milímetros que caen les está alcanzando para mantenerse. En la zona se sigue a la espera de las lluvias.

SUBZONA GEA IV

En el partido de **Junín**, las lluvias vinieron muy bien para el trigo y para la siembra de maíz. En maíz, los milímetros caídos permitirán culminar su implantación con tranquilidad, y se sigue esperando un incremento del 15% con respecto a la campaña pasada. Para el trigo, las precipitaciones generan perspectivas muy atractivas de rendimiento. El 85% de los lotes se encuentra en macollaje, y el 15% inició la encañazón.

En los alrededores de **Ascención y Gral. Arenales**, durante la semana se avanzó con las siembras de maíz, y se espera finalizar en los próximos días gracias al aporte de los milímetros caídos. El trigo sigue en buenas condiciones, y los lotes se encuentran entre encañazón y macollaje. Continúa la preocupación por las dificultades en la comercialización en el maíz y el trigo.

SUBZONA GEA V

Con las lluvias acumuladas de la semana, en las inmediaciones de **Marcos Juárez** se va a proseguir con la siembra del maíz. En general, lo sembrado hasta ahora está emergiendo en buenas condiciones. Para el trigo, la mayoría de los lotes se encuentran espigando, con importante déficit hídrico, que se atempera con los milímetros de ésta semana, pero se van a requerir en el corto plazo lluvias importantes para mantener la condición de los cultivos. Según los técnicos de la zona *“Hay muchos lotes que ya vieron resentido su rendimiento, a pesar que todavía podemos aspirar a una cosecha aceptable”*.

En las proximidades de **Morrison**, prácticamente está finalizada la siembra de maíz, con buenas emergencias. Los lotes de trigo se encuentran iniciando la espigazón a baja altura, de entre 30 y 45 cm. Los ingenieros indican que: *“En esta última semana llegaron aportes de agua, pero en general serán insuficientes para que el trigo exprese su potencial de rendimiento”*.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Marzo	Temperatura media Semanal
29/09 AL 06/10			
Subzona I			
URT Pellegrini	1,2	1,2	17,6
URT Irigoyen	22,8	22,8	14,3
URT Montes de Oca	16,8	16,8	13,6
URT Classon	5,2	5,2	17,3
URT Rosario	10,0	10,0	16,6
URT Pujato	20,0	20,0	12,9
URT Alvarez	0,0	0,0	12,5
Subzona II			
URT Bigand	22,0	22,0	10,2
URT Godeken	18,8	18,8	14,3
URT Chovet	13,2	13,2	12,7
URT Maggiolo	5,2	5,2	15,2
URT Ma Teresa	15,6	15,6	13,6
URT Labordeboy	23,2	23,2	15,7
URT Rufino	5,6	5,6	13,8
Subzona III			
URT Pergamino	6,4	6,4	13,5
URT Baradero	0,4	0,4	14,0
URT Rojas	6,4	6,4	15,1
URT Sta Teresa	0,0	0,0	16,3
URT Chacabuco	18,0	18,0	23,6
Subzona IV			
URT Junín	23,2	23,2	15,8
URT Lincoln	s/d	s/d	s/d
URT Gral. Pinto	16,8	16,8	12,8
URT Gral. Villegas	6,4	6,4	11,1
Subzona V			
URT Canals	11,6	11,6	14,8
URT Guatimozín	12,0	12,0	13,2
URT Monte Buey	0,0	0,0	13,3
URT Bell Ville	12,0	12,0	15,4
URT Noetinger	10,4	10,4	15,9
URT Idiazabal	2,8	2,8	17,0
Subzona VI			
URT Colonia Almada	0,0	0,0	16,3
URT Hernando	2,0	2,0	15,5
Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final			

Lluvias y chaparrones de variada intensidad

La semana comprendida entre el jueves 6 y el miércoles 12 de octubre comenzará con el avance de una perturbación de niveles medios de la atmósfera desde la región de Cuyo hacia la zona GEA que generará la formación de un centro de baja presión en superficie. Esto, combinado con el avance de un sistema frontal frío desde el norte de la región patagónica, provocará el desarrollo de precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad que comenzarán durante la tarde/noche del jueves y se mantendrán hasta por lo menos la primera mitad del domingo. Los acumulados previstos serían importantes en vastas zonas de la región GEA, por lo que las perspectivas son muy alentadoras. Luego, el resto de la semana no presentará precipitaciones significativas, aunque hacia el final del período de pronóstico un nuevo sistema frontal frío avanzará sobre la zona central del país, pudiendo desarrollar algunas precipitaciones débiles y en forma aislada sobre la región GEA, especialmente se registrarían sobre el sur de la provincia de Córdoba. En cuanto a las marcas térmicas, se prevé que durante el jueves se observen los valores más altos de temperatura con marcas cercanas a los 27/28° C. Luego, llegará el sistema frontal frío que provocará un significativo descenso de las marcas térmicas en toda la región, especialmente las temperaturas mínimas, que tendrá su punto más bajo durante el lunes 10, presentando temperaturas que estarán cercanas a los 6° C. En cuanto a la circulación del viento, la semana comenzará con una importante componente del sector Norte, lo que favorece dos aspectos, el ascenso de temperatura y el incremento del contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera, favoreciendo la

inestabilización de las condiciones. Luego del pasaje del sistema frontal antes mencionado, responsable de las precipitaciones previstas, el viento rotará al sector Sur, acompañando el avance de un centro anticiclónico a la zona central del país. Por último, el contenido de humedad presentará su máximo durante la jornada del jueves y primeras horas del viernes y luego presentará una significativa disminución que se mantendrá a lo largo del resto de la semana.

