

# Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

## GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 22 de Setiembre de 2011

### El agua llegó pero no es suficiente

**El avance de la siembra de maíz es del 30% en la zona núcleo. Las lluvias fueron bienvenidas pero su comportamiento errático dejó a muchas zonas afuera. El trigo mantiene la condición hay áreas que si no reciben próximamente entre 20 y 30 mm empiezan a perder rendimiento.**

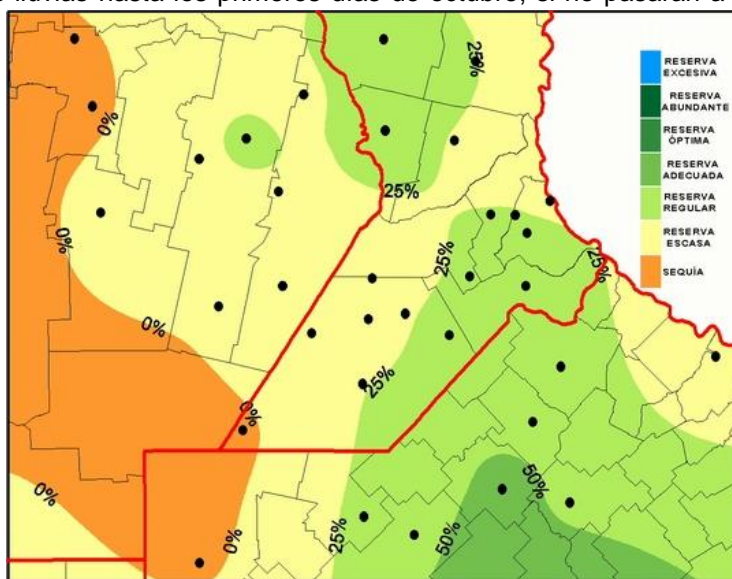
El viernes 23/9 se produjeron nuevas lluvias que sumaron nuevos milímetros en el oeste de GEA, pero con sólo 5 a 18 mm. En los departamentos cordobeses los montos fueron más importantes, destacándose Bengolea con 18,4 mm. En el fin de semana del 17, y 18 (de setiembre) pese a las expectativas de lluvias importantes en toda la región pampeana, la tormenta visitó con escasos resultados la zona núcleo. De todas formas fueron muy bienvenidas las descargas ya que no se presentaban en las últimas 3 semanas. Se observaron tres núcleos relativamente importantes con acumulados superiores a los 20 mm: norte de la provincia de Buenos Aires, centro de Santa Fe y centro-este de Córdoba. El registro más alto fue el medido en Junín (Buenos Aires), con 27,2 mm. Si bien hubo precipitaciones, las mismas no fueron suficientes como para revertir la situación del suelo. Las reservas continúan escasas sobre gran parte de GEA, con algunas zonas que presentan características de sequía, especialmente sobre la provincia de Córdoba. Para humedecer la capa superficial del suelo y poder comenzar la siembra de los próximos cultivos con buena disponibilidad hídrica se necesitarían entre 100 y 120mm en los próximos 15 días, con estos acumulados, se alcanzarían reservas óptimas.

La siembra de maíz avanzó un 30% en la región núcleo respecto del área total de intención, y ha progresado geográficamente en función de la distribución de las lluvias en los privilegiados lotes que recibieron más de 10 mm. En todas las regiones coinciden en estimar que se necesitarían 20 mm como mínimo para retomar las labores de siembra. Ante la consulta de cuál sería la decisión a tomar si continúa la falta de agua en septiembre, algunos esperarán hasta fines de octubre, pero los productores de las zonas más necesitadas de agua y que aún no han comenzado a generalizar la implantación, opinan que esperarán las lluvias hasta los primeros días de octubre, si no pasaran a sorgo, maíz de segunda o directamente a soja.

También algunos empiezan a preocuparse por las bajas de los precios de futuros y podría ser otro factor que incida negativamente en la superficie final a implantar.

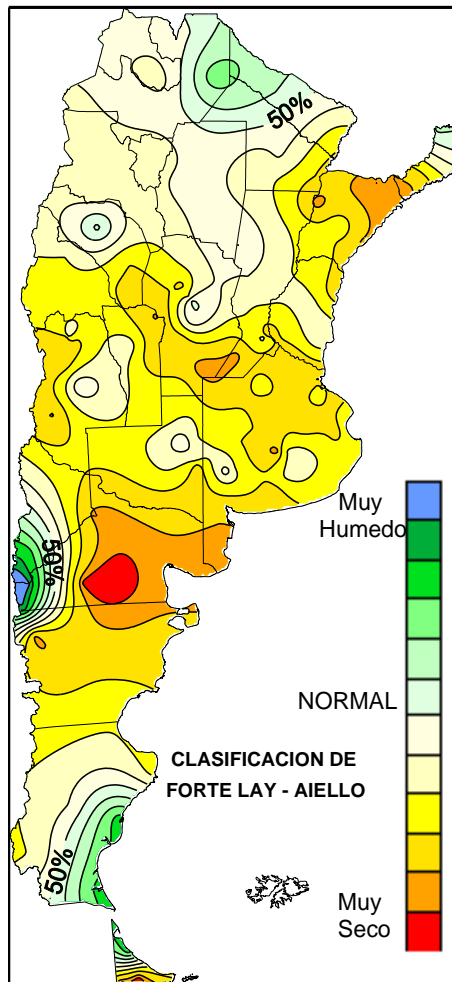
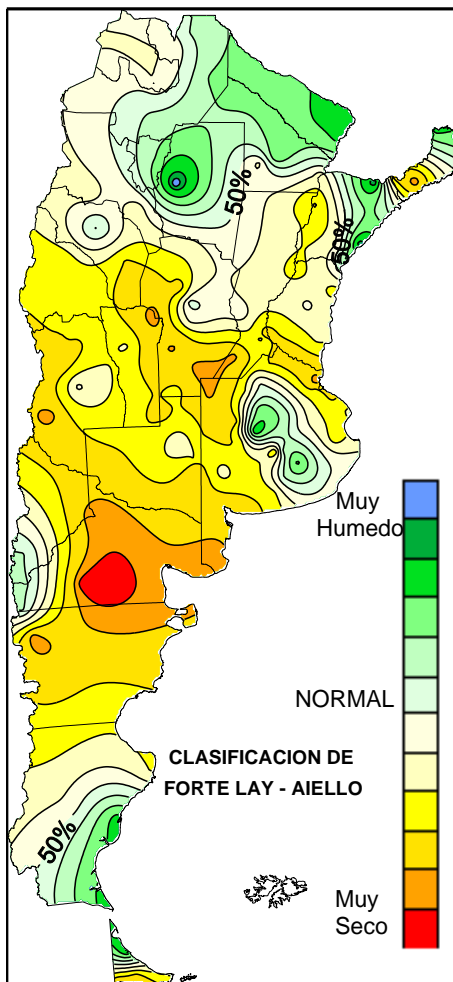
En cuanto al trigo está encañando con buen desarrollo en general, con cambios notables en la coloración y el crecimiento en los cuadros que han recibido 10 a 15 mm. Donde las lluvias no llegaron, siguen sufriendo el estrés y deberían llover entre 20 y 30 mm antes de fin de mes para no perder rendimiento.

Reserva de agua útil para **Trigo** al **22/09/2011**

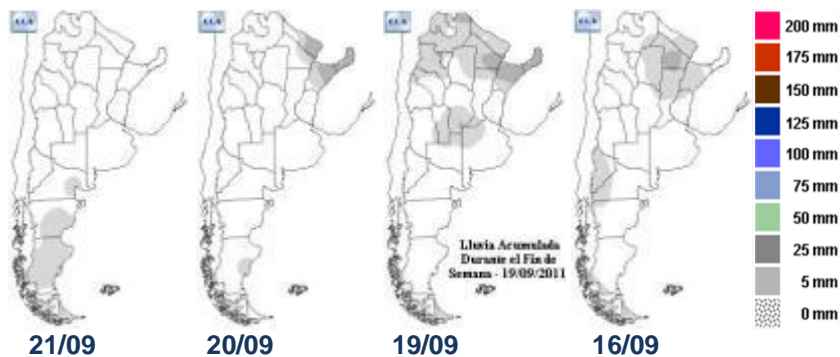


GEA  
**CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA**  
 21 de setiembre de 2011

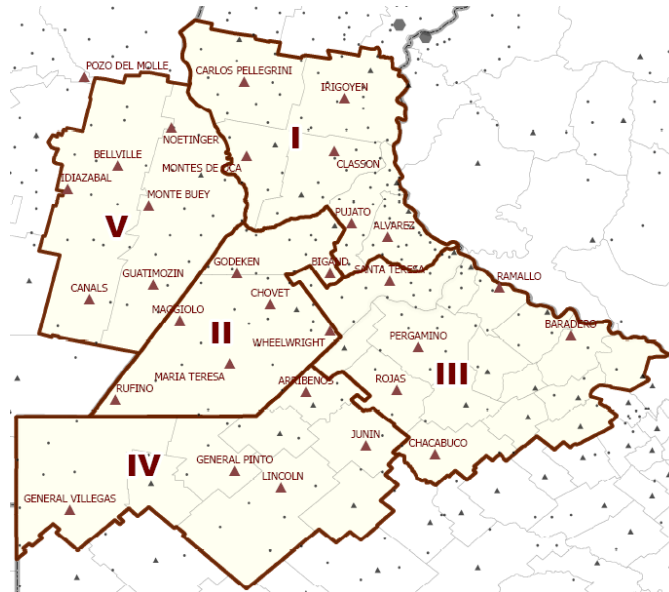
GEA  
**CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA**  
 14 de setiembre de 2011



**Las lluvias semanales a nivel nacional:**



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA GEA I

En la zona de **Los Cardos** la siembra de maíz está a toda marcha a pesar de lo desperejo que resultaron las lluvias en el área. Se registraron de 8 a 30 mm. Se esperan nuevas lluvias para los lotes que el agua no alcanzó para iniciar la siembra. El cultivo de trigo está en los cuadros avanzados en encañazon y en el resto en pleno macollaje, con buenas condiciones. No hay problemas sanitarios con excepción de algunas variedades susceptibles que tienen pústulas de royas.

Las lluvias fueron muy variadas en la zona de **Carlos Pellegrini** dejando 30 mm en la zona centro y este, 12 mm en el oeste y sólo 5 mm en Piamonte. En la zona se ha sembrado el 90% del área de intención del cultivo de maíz, intención que es similar a la de la campaña pasada. Por otro lado, hay cuadros que llevan más de 15 días de sembrados, y como las siembras fueron realizadas con bajas temperaturas y humedad escasa, se encuentran germinados pero no han llegado a la superficie. Los ingenieros explican que en algunos sectores los granos han perdido toda su reserva de energía, y se deterioraron antes de alcanzar la superficie. Los lotes en esta situación son escasos y se verá que tan pareja resulta la emergencia y cómo evolucionan. Se continúa en el área con los barbechos para el cultivo de soja. Los ingenieros comentan que se está haciendo un cuidadoso control en los lotes que presentaron un alto nacimiento de parietaria, dado que pierden efectividad cuando estos escapes toman una determinada altura. En cuanto al cultivo de trigo se encuentra encañando con condiciones muy buenas en el 80% del área (bueno en el resto) y muy baja presencia de enfermedades. Se observan solamente algunas pústulas de mancha amarilla pero aún no son causales de control comentan los técnicos.

Se ha sembrado el 70% del área maicera en el **El trébol**. Las lluvias fueron muy desperejas con valores que van desde los 3 mm a los 45; en la mayoría de los lotes el promedio fue de 10 mm. No se ha podido sembrar el área con humedad insuficiente. Los técnicos estiman que se necesitaría una lluvia de 20 mm o más para poder sembrar estos lotes. El cultivo de trigo está en buenas condiciones y aún con los pocos milímetros que cayeron se observa un cambio notable en la coloración y el crecimiento.

En la zona de **Monje** las lluvias no alcanzaron para activar la siembra. Los 5 a 7 mm obtenidos resultaron insuficientes, y sólo están sembrados los lotes que vienen de rastrojos de trigo/soja. “Se necesitarían 20 mm como mínimo para retomar la siembra” explican los ingenieros. En general los productores sembrarán maíz hasta los primeros días de octubre si llueve y si no pasaran a sorgo o a maíz de 2da o soja. En cuanto al cultivo de trigo, casi todos los cuadros se encuentran encañando y los milímetros no alcanzaron para notar alguna mejoría; siguen amarillando las hojas basales y cada vez se notan más diferencias entre los lotes de mejor calidad de suelo y los más pobres. Los ingenieros estiman que deberían llover entre 20 y 30 mm antes de fin de mes para no perder rendimiento. En cuanto a soja están comenzando los pedidos de semilla. En general hay comentarios de sembrar menos ciclos cortos y correrse a grupos de madurez V y variar fechas de siembra por posibles condiciones de año niña.

Solo un 15 % del área ha podido sembrarse en **Villa Eloísa**. Las lluvias fueron muy desparejas con valores que van desde 30 a 5 mm. De todas formas, en el área el productor sigue firme en la intención de siembra y hasta se está observando aumentos en las ventas de semillas en estos días. La superficie de intención para el maíz tiene un aumento de un 50 % respecto de la campaña anterior. En cuanto al cultivo de trigo mejoró en las zonas más beneficiadas por la tormenta. En general están sanos con leve ataque de roya en los materiales más sensibles. Las perspectivas siguen siendo buenas. El 80% de los lotes empieza a mostrar la hoja bandera desplegada y la condición en la zona es 20% excelente, 70% muy buena, y el resto bueno. Los técnicos comentan que en profundidad sigue habiendo reservas de humedad.

## SUBZONA GEA II

Las lluvias no fueron suficientes para sembrar en la zona de **Bigand**. Los lotes con mejor situación provienen de antecesor trigo/soja pero no tienen humedad uniforme y por lo tanto nadie quiere arriesgarse un nacimiento desparejo. Las próximas lluvias para sembrar deberían superar los 15 a 20 mm. Los ingenieros cuentan que son muchos los productores que consultan sobre la posibilidad de llegar a fin de octubre y no poder sembrar el maíz. La respuesta que están dando es que la fecha óptima sigue siendo favorable hasta fin de octubre, “a partir de allí, el maíz lo pasaremos a fin de diciembre”. En cuanto al trigo están encañando, y sufren el estrés; sólo en algunas zonas que obtuvieron mejor milimetraje cambiaron “la cara”.

En la zona de **Maggiolo** las lluvias fueron insuficientes con acumulados menores a los 5 mm. “No alcanza para comenzar la siembra” comentan los ingenieros. De todas formas, de a poco se van sembrando algunos lotes que tienen humedad porque vienen de rastrojos de trigo/soja, aunque esto representa menos del 30% del área total a sembrar. En el sur de Maggiolo se está midiendo humedad en el primer metro de suelo y el contenido de agua es del 40% señalan los técnicos. La falta de agua es importante en esta zona y para recargar los perfiles hasta el metro o metro y medio de profundidad, las lluvias deberían totalizar unos 100 mm. Se considera que de no llover en septiembre puede bajar el área de intención en no más del 5 %. El cultivo de trigo está en encañazon con buen desarrollo en general, menos en la mencionada zona del sur que se nota con muchas hojas secas, lotes manchoneados, y un stress hídrico muy marcado.

## SUBZONA GEA III

Las lluvias fueron muy variables también en la zona de **Pergamino**. Rondaron los 20 a 40 mm y hacia Mariano Alfonso prácticamente no llovió; hacia Carabela hubo unos 30 mm. Sólo en los lotes que contaron precipitaciones mayores a los 15 mm se pudo iniciar la implantación del cultivo de maíz. Los ingenieros destacan el cambio notable que se ha producido en el aspecto de los trigos que han recibido 10 a 15 mm y como han reverdecido. El panorama de enfermedades en el cultivo sólo presenta observaciones de manchas foliares y no se detectan pústulas de roya.

Las lluvias fueron muy escasas en **San Antonio de Areco**, y dejaron entre 5 a 10 mm. Prácticamente no se sembró nada al día de la fecha, salvo lotes muy puntuales donde recibieron algún milímetro de más y que venían con buenos barbechos explican los ingenieros. Se estima que deberían llover como mínimo unos 20 mm para que se largue la siembra. Los trigos están encañando en su mayoría; están bajitos, con algunas hojas basales amarillas, pero a pesar de la falta de humedad están soportando bien. Estos milímetros fueron pocos pero les alcanzó para mantenerse. La condición de los trigales es 60% muy bueno y 30% bueno en el área.

## SUBZONA GEA IV

Las lluvias del viernes anterior permitieron sembrar toda la semana en la zona de influencia de **Ascención** y **Gral. Arenales**, y el avance de siembra hasta el momento es del 70%. Los montos registrados fueron de entre 15 y 30 mm. El aumento en intención de siembra con respecto al año pasado es del 20%. Los lotes que venían de trigo-soja contaban con muy buena cobertura y buena humedad, por los buenos rindes de trigo del año pasado, y fueron los primeros en sembrarse. Para los lotes que vienen de soja de primera la humedad es más ajustada, por lo que se hará lo posible por finalizar la siembra en los próximos días. Según técnicos de la zona: *“Es terriblemente preocupante la caída de precios del maíz, y las dificultades para la venta. Pagando 18 qq/ha de alquiler, el rinde de indiferencia del maíz es de 130 qq/ha, lo que lo hace inviable. Además, el costo de comercialización está llegando a valores del 30%. Con respecto al trigo, el estado del cultivo es muy bueno, ya que fue un invierno seco pero había buenas reservas. En estos momentos los primeros sembrados están empezando a encañar. De cualquier forma la situación comercial también es muy complicada. Algunos acopios están pensando en no recibir trigo por falta de espacio, ya que hay trigo aún sin vender de la campaña pasada”*.

En el partido de **Junín**, las lluvias registradas fueron del orden de los 30 mm, con lo que han permitido el inicio acelerado de la siembra de maíz. El aumento en el área sembrada con respecto al año pasado será del orden del 15%. En el caso del trigo, las precipitaciones han venido muy bien para lograr un crecimiento adecuado, favoreciendo la absorción de nitrógeno por las raíces. Los lotes se encuentran en macollaje, con buenas perspectivas de rinde.

## SUBZONA GEA V

En las proximidades de **Gral. Baldissera** y **Corral de Bustos**, llovieron entre 12 y 5mm, y esto no alcanzó en algunos campos para comenzar la siembra. Igualmente, de a poco se van sembrando algunos lotes que tienen humedad, mayoritariamente sobre rastrojo de trigo-soja, con un avance de siembra cercano al 30%. El aumento esperado de superficie respecto al año pasado es del 15%. Los trigos de la zona se encuentran en buen estado, comenzando la encañazón.

En las inmediaciones de **Marcos Juárez** se registraron lluvias escasas y dispares en la región (desde 2 mm hasta 25 mm), por lo que la siembra se desarrolló de la misma forma que las precipitaciones. Se espera sembrar aproximadamente el 50% del área total, quedando el restante 50 % a la espera de nuevas lluvias para continuar. En el caso del trigo, están encañando prácticamente todos los lotes, en condiciones de un incipiente estrés hídrico, que se puede “complicar” si en los próximos días no se producen lluvias.

En la zona de **Morrison** las precipitaciones fueron escasas, en general de entre 5 y 15 mm, pero alcanzaron para seguir con la siembra. Según técnicos de la zona *“Mayormente se está sembrando, salvo en algunos casos donde está muy justa la humedad en los 3-5 cm superficiales, más aun teniendo en cuenta que al haber poco trigo en la rotación el 80% del maíz se siembra sobre soja de primera, y esos lotes están con poca cobertura”*. Con respecto al cultivo de trigo, los lotes están comenzando a encañar en buen estado, con algunos síntomas de déficit hídrico.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 15/09 AL 22/09	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Marzo	Temperatura media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	26,8	26,8	14,4
URT Irigoyen	12,8	12,8	15,0
URT Montes de Oca	15,6	15,6	13,8
URT Classon	6,8	6,8	14,4
URT Rosario	6,8	6,8	17,7
URT Pujato	5,6	s/d	13,5
URT Alvarez	18,4	18,4	13,5
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	2,4	s/d	11,2
URT Godeken	5,6	5,6	14,9
URT Chovet	14,8	14,8	13,6
URT Maggiolo	0,8	s/d	12,1
URT Ma Teresa	2,8	2,8	14,3
URT Labordeboy	8,8	11,2	17,0
URT Rufino	11,6	11,6	14,5
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino	20,0	20,0	14,3
URT Baradero	3,2	3,6	14,6
URT Rojas	18,0	18,0	15,1
URT Sta Teresa	6,8	6,8	13,2
URT Chacabuco	12,0	12,4	12,1
<b>Subzona IV</b>			
URT Junin	27,2	27,2	14,9
URT Lincoln	s/d	s/d	s/d
URT Gral. Pinto	13,6	13,6	14,2
URT Gral. Villegas	0,8	s/d	12,3
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	5,2	5,2	11,8
URT Guatimozin	0,0	s/d	14,3
URT Monte Buey	9,6	s/d	13,9
URT Bell Ville	19,6	19,6	14,9
URT Noetinger	3,6	3,6	15,9
URT Idiazabal	22,4	s/d	17,0
<b>Subzona VI</b>			
URT Colonia Almada	10,0	10,0	15,0
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

### Nubosidad y condiciones inestables

La semana comprendida entre el jueves 22 y el miércoles 28 de septiembre comenzará con la presencia de una perturbación de niveles medios y altos de la atmósfera que generará un significativo incremento de la nubosidad y condiciones inestables a toda la región GEA especialmente en horas de la noche del jueves y primeras horas del viernes. De todas maneras, la probabilidad de precipitaciones en la zona GEA es muy baja, y de darse, los acumulados serían poco significativos. A partir del sábado, se espera que se instale sobre la zona central del país un centro anticiclónico potenciado por un eje de máxima presión en los niveles medios y altos de la atmósfera. Esta configuración inhibirá el desarrollo de nubosidad y por ende, es nula la probabilidad de que se registren lluvias en la región hasta el final del período. En cuanto a las marcas térmicas, se prevé que presenten un pico mínimo durante el viernes, con valores que estarán cercanos a los 4 o 5°C, a partir de ese momento, comenzará un franco ascenso de los registros durante todo el período, presentando los valores más altos hacia el miércoles 28, con mínimas entre 14 y 16°C y máximas que podrían superar los 30°C. La circulación del viento en las capas bajas de la atmósfera tendrá un papel fundamental en este período, ya que comenzará prevaleciendo del sector Sur, con importante intensidad, luego rotará al Este y a partir del sábado y domingo se establecerá del sector Norte, favoreciendo el importante incremento de las temperaturas y un significativo aumento del contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Hacia el final del período de pronóstico, los altos valores de temperatura y el importante contenido de humedad, generarán condiciones inestables sobre la región, aunque por el momento no se prevé que desarrollen precipitaciones.