

# Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

## GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 07 de diciembre de 2012

### Los fenómenos climáticos potencian el deterioro

**Otra semana con lluvias por sobre los 100 mm. Los fenómenos deterioraron el panorama de lo que resta cosechar de los cultivos invernales, no dan respiro a los lotes bajos y complicaron los de reciente siembra. El maíz de segunda viene retrasado y el de primera entra a floración con buenos niveles de agua.**

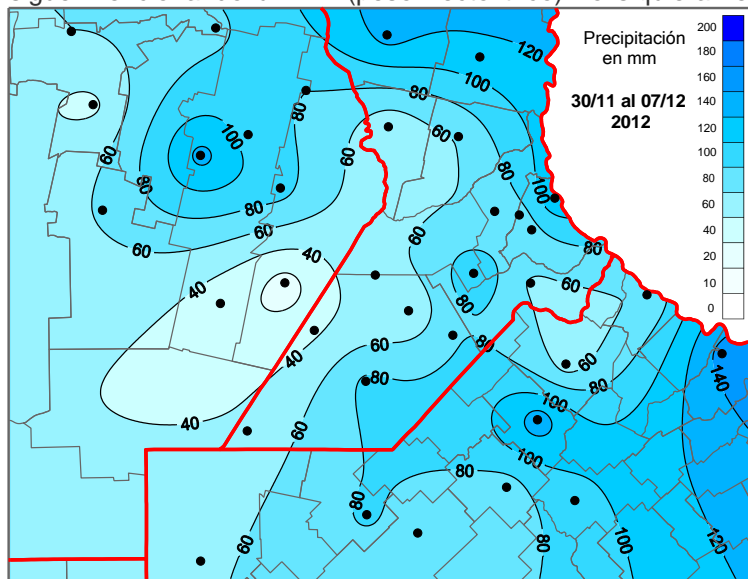
Desde el jueves 29 de noviembre, sucesivas tormentas se presentaron dejando en el 70% de la región núcleo más de 60 mm. Como se observa en el gráfico, en el este del norte bonaerense, norte del departamento Unión y en los departamentos santafecinos de San Jerónimo y San Martín, los acumulados superaron los 100 mm. Las tormentas se presentaron en algunos casos con granizo, como en Marcos Juárez, y con fuertes vientos que afectaron los lotes de maíz y, en algunos casos, con volúmenes de agua que arrasaron con recientes siembras. Las zonas de Bellville, Rojas, Pergamino, Baradero y El Trébol están entre las más afectadas.

La siembra de soja lleva un progreso del 94% en la región. Sigue habiendo muchos lotes con problemas de napas saturadas que esperan la oportunidad de siembra. Los cuadros implantados crecen en muy buenas condiciones. Son severos los problemas para el control de malezas, como rama negra, y gramíneas que han sorteado los controles previos. También empieza a detectarse la presencia de mancha ojo de rana en cultivares susceptibles.

Se destaca el muy buen crecimiento y desarrollo del cultivo de maíz en los sectores que no han sido afectados por los excesos hídricos. Este cultivo está ingresando en floración, con muy buenas reservas de humedad.

Avanzó mucho la recolección del trigo, con resultados que van de 20 a 30 qq/ha, ubicándose el promedio en 26,5 qq/ha para la región. La calidad es "el tema", muy afectada por el bajo peso hectolítrico y el daño por fusarium.

La cebada también acusa el efecto del agua, observándose bajo rendimiento y mala calidad. Se sigue mencionando un PH (peso hectolítrico) no siquiera llega al estándar de la forrajera en la



medida que avanzan las tareas de trilla.

En el caso de la colza, el otro cultivo alternativo al trigo de la zona, logró un buen porte pero tampoco se cumplieron las expectativas en cuanto a niveles de rendimiento.

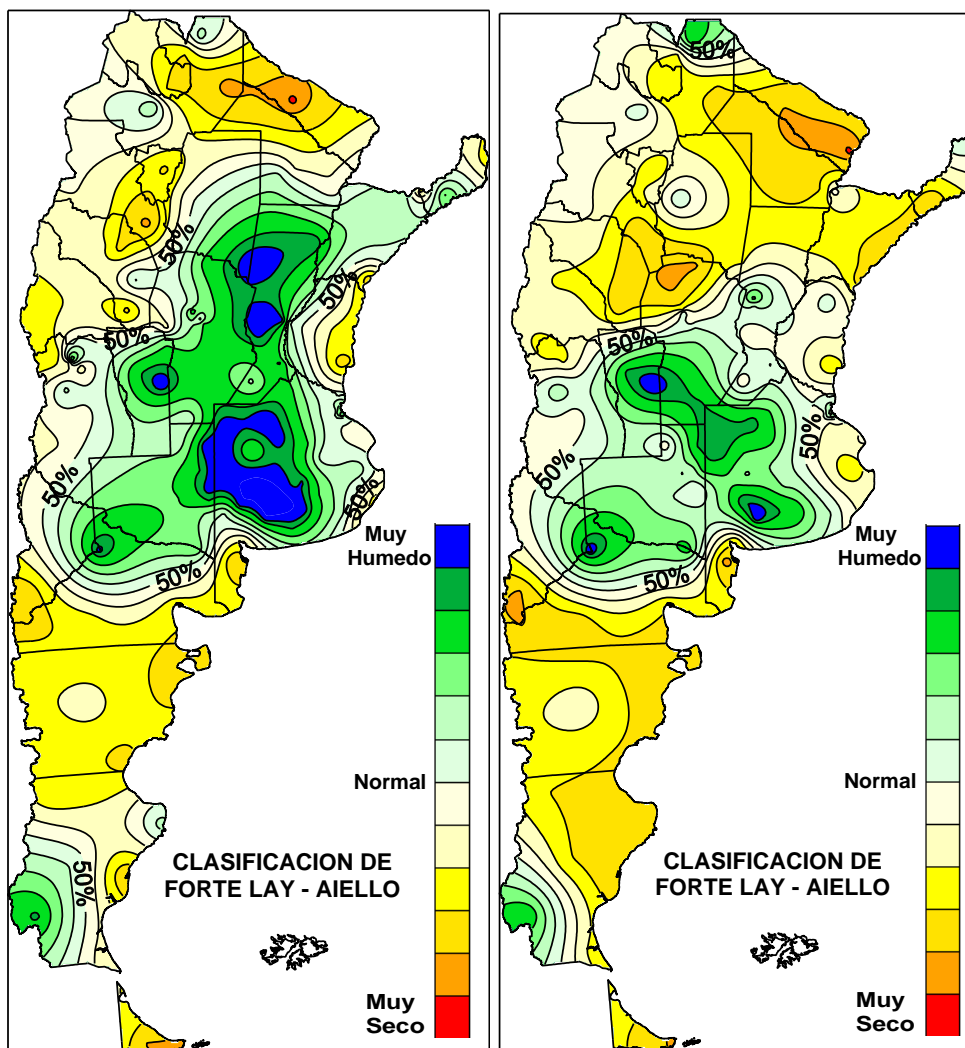
El garbanzo se destacó porque muchos lotes no pudieron ser cosechados.

El año no ha sido bueno para el trigo, ni para los cultivos que se presentaron como alternativos, lo que ha dejado un gusto amargo entre los productores.

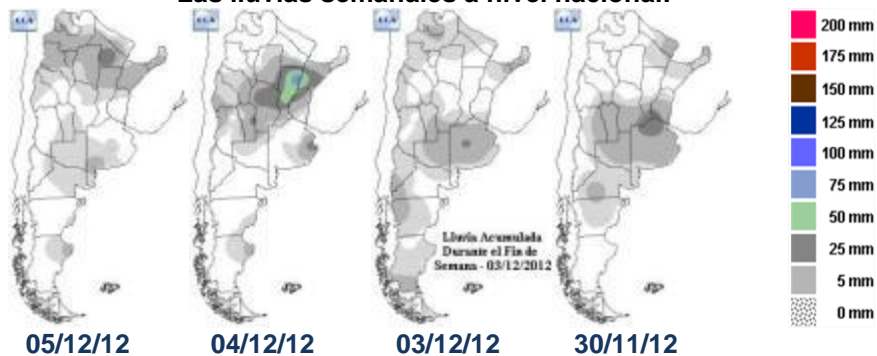
**Las lluvias acumuladas de viernes (30/11) a viernes (7/12)**

GEA  
 CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO  
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA  
 05 de Diciembre de 2012

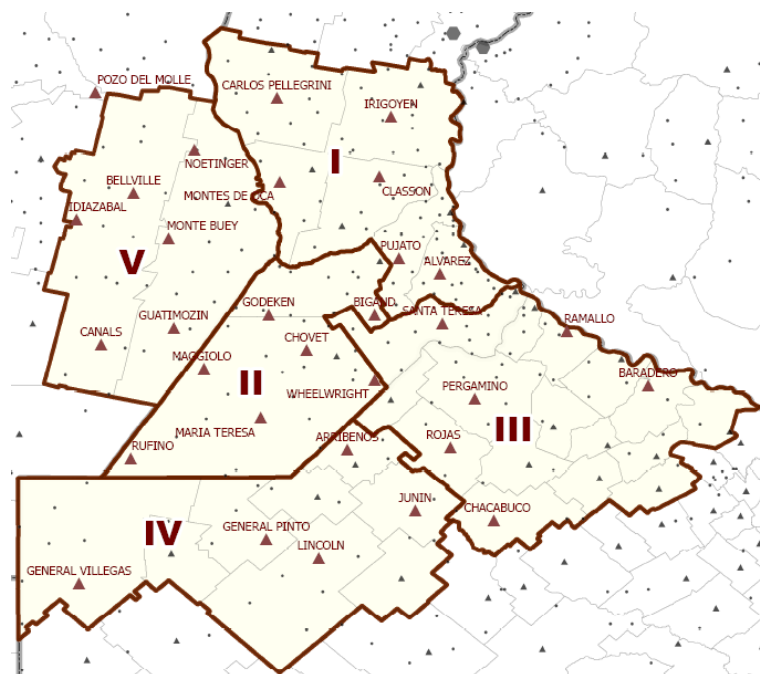
GEA  
 CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO  
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA  
 28 de Noviembre de 2012



Las lluvias semanales a nivel nacional:



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA GEA I

Algunas zonas fueron afectadas por fuertes vientos y muchas lluvias (de entre 60 y 100 mm) en las proximidades de **Los Cardos**, y se reportan campos anegados. Se sembró alrededor de un 80% tanto de soja se primera como de segunda -quedan muchos lotes bajo agua-. El estado general de los lotes es bueno, aunque por escapes de malezas resistentes se tuvieron que repetir tratamientos de control en muchos casos. El maíz de primera se encuentra en comienzo de floración, con muy buenas perspectivas de rinde salvo en sectores anegados, el de segunda todavía no se sembró. En el caso del trigo, finalizó la cosecha con rendimientos bajos, entre 15 a 28 qq/has, con una media de 21 qq/ha. Se reportan granos de mala calidad, con muchos problemas de fusarium.

La tormenta de la semana pasada arrasó varios lotes al sur de la región de **El Trébol**, por lo que deberán realizarse resiembras. El efecto del agua, con reportes de 90 mm, se va a evaluar en esta semana. Se observa presencia de mancha ojo de rana en sojas nuevas en baja severidad, "seguramente van a ser necesarios los controles en inicios de floración" comentan los técnicos. El maíz de primera está comenzando la floración en muy buen estado. No comenzó la siembra de maíz de segunda por la amenaza de lluvia de esta semana. Finalizó la cosecha de trigo, con rindes menores a los esperados, todos por debajo de 25 qq/ha -18 qq/ha en promedio- y muy mala calidad. Los cultivos alternativos como cebada fracasaron al igual que trigo por los excesos de lluvias analizan en la zona.

## SUBZONA GEA II

En la zona de influencia de **San Gregorio** hay lotes muy afectados por el agua al sur de la ruta 7. Los ingenieros también explican que en el avance de siembra también hay una marcada diferencia entre el norte y sur de la ruta 7: hacia el sur, los acumulados anuales de lluvia superan en unos 300 mm a los del norte, “son 1700 mm anuales acumulados contra 1400 mm”. Hacia el norte de la 7 se ha sembrado la mayor parte de la soja de primera, pero hacia el sur queda mucho sin sembrar, sobre todo en la zona de Germania explican los técnicos. El estado de los lotes que no han sufrido anegamiento es muy bueno. Sin embargo muchos lotes tienen los sectores bajos afectados por los excesos de agua. “En muchos lotes hay presencia de plantas de rama negra aisladas, aunque en algunos se ven manchones importantes”. También se observa mancha ojo de rana en cultivares susceptibles en estadios tempranos del cultivo. Del cultivo de maíz, los lotes de primera está en muy buen estado, “con lomas manchoneados por el lavado hacia profundidad de nutrientes, y con presencia de roya en híbridos susceptibles” cuentan en la zona. El avance de cosecha en trigo es poco importante. Los rindes promedios están alrededor de 30 qq/ha con muy mala calidad: bajo PH (peso hectolítrico), lavado y con fusarium explican los ingenieros. Las cebadas también acusan el efecto del agua con bajo rendimiento y mala calidad, “el ph no da ni para forrajera” comentan. “Los garbanzos se quemaron porque no tenían vainas y las colzas lograron gran porte pero los pocos lotes cosechados no arrojan grandes resultados”. La experiencia de este año indica que los cultivos alternativos al trigo, no son para sustituirlo al 100%, al menos hasta que se ajuste bien el manejo. La campaña de cultivos de invierno terminó siendo de regular a mala, concluyen en la zona.

## SUBZONA GEA III

No hubo daños por tormentas en las inmediaciones de **Bombal**.- Algunos lotes están afectados por el agua, pero no es de gravedad, explicaban los técnicos hasta el miércoles (5/12). La soja de primera está hecha en el 100% de los casos y de la siembra de segunda, sobre la cebada está prácticamente terminada, y sobre la que se hace sobre el trigo tiene un progreso del 30% siguiendo el ritmo de trilla. Los resultados de cebada fueron muy variables, “muchos altibajos, lotes de 35 qq/ha, con una calidad aceptable y otros de 12 a 15 qq/ha, con una calidad decepcionante” cuentan los técnicos. En trigo lo recolectado arroja promedios que oscilan en los 25 qq/ha. La arveja obtuvo buenos resultados. En las inmediaciones de **San Antonio de Areco**, (hasta el miércoles 5/12), en lo que va de diciembre llovieron entre 10 y 20 mm en la zona, sin daños por viento o granizo comentan los técnicos. Los lotes afectados por el agua poco a poco van drenando dado que no ocurrieron grandes lluvias en estos últimos días explican en la zona. El cultivo de soja alcanzó un 90% de avance sobre la superficie intencionada. Los lotes bajos se van haciendo a medida que se van secando, y se estima que se lograría sembrar toda la superficie que aún resta. Hay gran desarrollo de malezas gramíneas (capín, cuaresma) que se van controlando, y la rama negra sigue siendo un problema serio en la zona, sobre todo en lotes que no han sido barbechados temprano explican en el área. Se están haciendo los pocos lotes de maíz de segunda. Los de primera están en muy buen estado recalcan los ingenieros, incluso están entrando en floración con buena provisión de agua en el perfil. La cosecha de trigo está terminando con rindes bajos. Los resultados están entre los 25 a 30 qq/ha; “con bajo PH (peso hectolítrico) y alta presencia de granos chuzos y fusarium”. En cebada los rindes son de entre los 7 a 17 qq/ha; “muy mala calidad, PH que no llega al estándar comercial” comentan los ingenieros. La colza dejó niveles de rindes que van de los 10 a 18 qq /ha. De arveja quedaron muchos lotes perdidos. “Este año no fue bueno para ninguna de las alternativas del trigo, con malas experiencias para la mayoría de los productores que por primera vez las hicieron. Hay cierto desconcierto de que se va hacer la campaña próxima” analizan los técnicos.

## SUBZONA GEA IV

En el partido de **Junín**, en la semana (hasta el 5/12) no se habían producido lluvias de importancia, lo cual permitió la continuación de la siembra gruesa y la cosecha de fina. En soja de primera, aún falta un 20% de superficie y el problema más grande es la presencia de malezas, principalmente rama negra. Se reporta aparición en algunos casos de mancha ojo de rana. El maíz se presenta en muy buen estado y ya se está implantando el de segunda. En el caso del trigo los rindes y la calidad son malos, con un promedio de 22 qq/ha.

En la zona de influencia de **Gral. Pinto** el avance de cosecha de trigo es del 20%. La media esperada para la región es cercana a los 30 qq/ha, bastante por debajo de los valores obtenidos en años normales. El cultivo de maíz continúa en muy buen estado, aunque con sectores afectados por encharcamiento. Comenzó la siembra de soja de segunda, y quedan aún lotes destinados a soja de primera donde no pudo sembrarse por exceso de agua.

## SUBZONA GEA V

Hacia la región de **Marcos Juárez** se llevan acumulados entre 30 a 95 mm en la zona, con reportes de granizo hacia el norte, pero sin daños de importancia. En el caso de la soja de primera, quedan aún lotes sin sembrar, y un 50% de soja de segunda, que se verán atrasados por las lluvias de ésta semana. Hay lotes que se empiezan a complicar por malezas ante la imposibilidad de entrar a fumigarlos por falta de piso. Con respecto a las enfermedades, se empezó a observar algo de mancha ojo de rana, pero nada grave por el momento. El maíz está en muy buen estado; aún no comenzó la siembra de segunda. Se espera avanzar la próxima semana. Se está terminando la cosecha de trigo con rendimientos promedios de 27/qq/ha, con muchos problemas de calidad (el grueso del trigo está fuera de estándar), con muy bajo peso hectolítrico y bastante Fusarium. Se presenta un panorama similar para Cebada, con problemas aún mayores que en trigo en la calidad. El estado de los cultivos continúa siendo bueno en la zona de **Gral. Baldissera** y **Corral de Bustos** aunque continuaron las complicaciones por exceso de agua con las lluvias de la semana. Se reportan dificultades en el control de rama negra, y presencia de mancha ojo de rana. Los maíces están entre V6 y V11, sanos y en buen estado, con algunos sectores perdidos por anegamiento. En el caso del trigo, los rindes son del orden de 30 qq/ha, afectados por los excesos de agua y nubosidad de la campaña.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 22/11 AL 29/11	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Marzo	Temperatura media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	41,2	60,0	22,7
URT Irigoyen	48,0	147,6	24,3
URT Montes de Oca	55,2	79,6	21,5
URT Classon	34,8	76,8	22,8
URT Rosario	38,4	72,8	25,1
URT Pujato	51,6	96,0	21,5
URT Alvarez	54,0	100,0	20,0
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	s/d	s/d	s/d
URT Godeken	80,8	110,0	22,5
URT Chovet	65,6	84,8	20,8
URT Maggiolo	66,0	s/d	20,9
URT Ma Teresa	62,4	96,4	23,0
URT Labordeboy	68,4	93,2	27,6
URT Rufino	89,6	170,4	22,5
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino	44,0	76,8	21,9
URT Baradero	23,2	43,2	21,7
URT Rojas	58,4	s/d	23,3
URT Sta Teresa	48,8	59,2	22,8
URT Chacabuco	38,8	s/d	22,0
<b>Subzona IV</b>			
URT Junín	47,2	129,2	25,8
URT Lincoln	57,6	74,4	20,8
URT Gral. Pinto	64,0	100,4	21,1
URT Gral. Villegas	30,8	s/d	20,2
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	88,4	100,8	18,4
URT Guatimozín	68,0	77,6	21,0
URT Monte Buey	46,4	68,4	21,3
URT Bell Ville	62,8	s/d	23,4
URT Noetinger	38,8	s/d	24,0
URT Idiazabal	34,4	74,8	24,8
<b>Subzona VI</b>			
URT Colonia Almada	46,8	66,4	22,5
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**

### Tormentas, mejora el fin de semana y sigue con chaparrones

La semana comprendida entre el jueves 6 y el miércoles 12 de diciembre comienza con la presencia de una masa de aire muy cálido y húmedo que provoca el desarrollo de precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad, pudiendo ser muy fuertes, en especial durante el jueves 6 en horas de la tarde. A pesar de las precipitaciones, las marcas térmicas seguirán siendo elevadas, con valores en el orden de los 30 a 32°C. A partir del viernes, las condiciones comienzan a mejorar de sur a norte, con un leve descenso en las temperaturas. El ingreso de una masa de aire con características más secas traerá aparejado una estabilización de las condiciones en todo el sector central del país. De todas maneras, este descenso será solo temporario, ya que rápidamente el viento rotará al sector norte favoreciendo que las temperaturas vuelvan a ascender sobre toda la región. Estas condiciones de estabilidad se mantendrán hasta el lunes, momento en el cual podrían registrarse algunas lluvias aisladas de corta duración, ya que el martes volverían a estabilizarse las condiciones. Las marcas térmicas volverán a ser elevadas a lo largo del período, en especial a partir del fin de semana, momento en el cual el viento rote al sector norte y nuevamente colabore con el ascenso de la temperatura y un incremento en la humedad en las capas bajas de la atmósfera. Justamente por este motivo, se prevé que hacia el final del período se vuelvan a tener condiciones de tiempo muy inestable, con la probabilidad de que el próximo período de análisis comience con precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas sobre GEA.