

## Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

## El "segundo tiempo" arranca con buenas reservas para la soja (semana al 12/02/09)

Finalmente, hacia el norte de la región GEA -coincidente con la zona núcleo-, en las provincias de Córdoba y Santa Fe dejará de hablarse de seguía. Buenos Aires sigue con serios déficits hídricos.

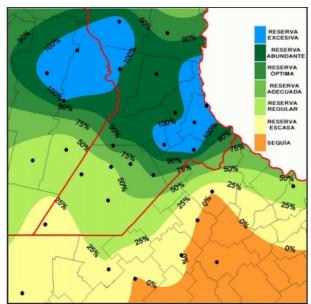
En una campaña enrarecida por los eventos de sequía, las reservas de los perfiles mostraron fuertes recargas. Las lluvias, como venimos comentando, frenan la caída de rendimientos de la soja, pero deberá considerarse la evolución de los cultivos para interpretar los cambios o mejoras que indudablemente ocurrirán.

En esta campaña la siembra de soja de primera quedó interrumpida "a medio camino" por la sequía. Una parte importante fue implantada junto con la soja de segunda por lo que, a priori, presenta menor potencial de rendimiento. Además, fue un año marcado por fuertes ataques de plagas y dificultades al aplicar tratamientos de control. Considerando esto, en una descripción de trazo grueso, podrían señalarse tres situaciones diferentes de acuerdo a las zonas.

En la provincia de Córdoba, la campaña no presentó períodos prolongados de estrés, los cultivos se observan en muy buen estado, y se esperan rindes normales en general, con algunas áreas puntuales por sobre los rendimientos medios.

Hacia la porción de Santa Fe, en cambio, la sequía golpeó muy fuertemente a los cultivos. Las lluvias llegaron tarde para aquellos lotes sembrados más temprano, y se estiman pérdidas del 15% al 35%. Los cultivos sembrados en fechas de segunda se mostraban estresados, pero seguirán desarrollando nudos y vainas y cuentan con adecuadas reservas de humedad, por lo que se esperan buenos rendimientos.

Por último, el área incluida en la provincia de Buenos Aires actualmente muestra un predominio de reservas escasas y sequía. Hacia el norte se presenta una estrecha franja donde las condiciones son más favorables pero, a medida que se avanza hacia el sur, se observa un fuerte deterioro y alta dependencia de lluvias. En las zonas más afectadas, nadie se anima a ponerle un límite a la caída de rindes, ya que se teme que, de no llover, comiencen a secarse "literalmente" los sembrados.



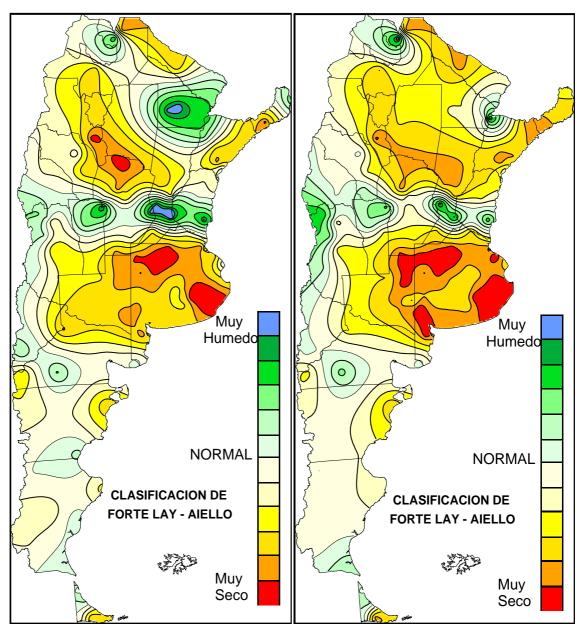
Reserva de agua útil en soja al 12/02/09



GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
EN LA REPUBLICA ARGENTINA
12 de Febrero de 2009

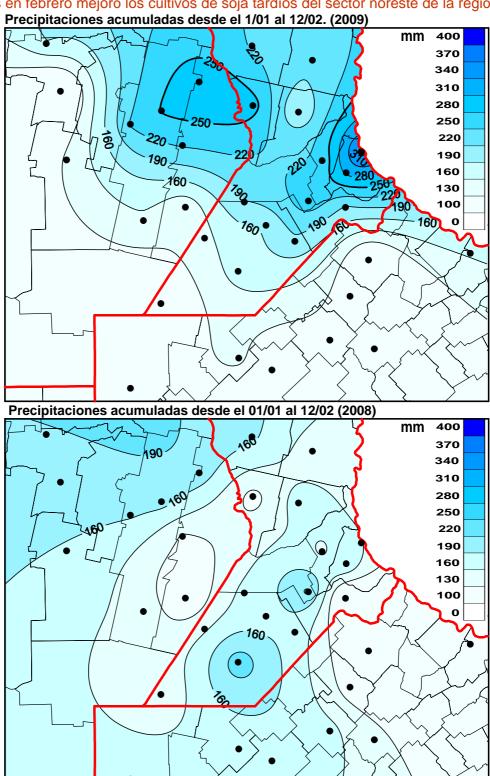
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
EN LA REPUBLICA ARGENTINA
12 de Febrero de 2009

05 de Febrero de 2009



Otra importante semana de acumulados para el centro de **Buenos Aires**, Noroeste de **La Pampa**, centro y norte de **Santa Fe**, centro de **Córdoba y Chaco** 

Los acumulados del año 2008 y los del 2009: La fuerte recuperación de milímetros acumulados en febrero mejoró los cultivos de soja tardíos del sector noreste de la región núcleo.



#### **SUBZONA GEAI**

En la zona de influencia de la localidad de **Carlos Pellegrini**, nuevamente se produjeron lluvias muy importantes cercanas a los 70 mm. Las posibilidades de las sojas tardías van en aumento y la reacción que se observa en el crecimiento se ve en la mejora del número de nudos. Es por esto que se extiende las expectativas de estos grupos por sobre los 30 qq/ha. En lo que va del mes febrero, los 155 mm han dejado en la zona una mejora sustancial de las reservas de agua. Las sojas de primera también sacaron provecho y aseguraron el llenado. También los ingenieros comentan que con las condiciones de estas últimas semanas, está bajando la actividad de las plagas en la zona.

En la localidad de los **Cardos**, la mejora en las reservas contribuye a las condiciones de la oleaginosa. La situación es buena a muy buena, tanto en las de primera como en las de segunda ocupación. Las sojas más avanzadas están entre R4 y R5, culminando el período crítico, y las de segunda empiezan su etapa de mayor sensibilidad con una mejora en las reservas que mejoran las expectativas zonales.

Se habrán destinado a picado fino y rollos de maíz un 30% de los lotes en la zona de la ruta nacional Nº 11, en las localidades de Maciel, Monje, Blancas, y San Fabián. El problema que señalan los técnicos es que el resto de los lotes podrán rendir entre 10 a 20 qg/ha, y es difícil que se cosechen. En la zona de Díaz, San Genaro e Irigoyen, los rindes podrían estar entre los 40 a 70 qg/ha. Para la soja de esta área, luego de las lluvias que en la semana dejaron entre 90 a 130 mm, la soja de los grupos V y VI y aún más en los sembrados tarde, reaccionaron favorablemente. Estos lotes que están en R1 o R2, podrán aspirar si sique acompañando el agua, a 25 a 30qq/ha. Las sojas de grupos IV (25% del total de la soja en la zona), que fue muy afectada, se estiman con rindes de entre 10 y 15 qq/ha. En la zona de Díaz, San Genaro e Irigoyen las sojas siguen mostrando la mejor posibilidad que les esta dió el agua, con algunos milimetrajes que le marcaron la diferencia y están mejor. Las sojas de 2ª en general reaccionaron bien. Se tratan en general de grupos VI sembradas en diciembre, por lo que si las acompaña el tiempo, pueden lograse productividades unitarias buenas a muy buenas. Los trips desaparecieron, y las hojas nuevas están sanas. Con los primeros ataque de isocas (medidoras y bolillera) controlados, ahora se están haciendo tratamientos de herbicida por que luego de las lluvias, nació otra camada de malezas. Esto sobre todo afecta a las sojas que no cierran el entresurco. Se hacen también, tratamientos para chinches en las sojas grupo IV aunque la población de estas no es un problema serio por ahora.

En la zona productiva de **Villa Eloísa,** se siguen sosteniendo las perdidas de rindes en maíz de un 30 %, marcando promedios de 80 qq/ha, a los que se sumarán a la menor producción, la menor cobertura del 30 % del hectareaje no sembrado, respecto de la anterior campaña. Las lluvias "están frenando la caída de los rendimientos", pero la fecha de siembra tardía, la falta de desarrollo, el daño de insectos, la menor fertilización y los sucesivos días con stress hídrico impiden la máxima expresión del potencial del rendimiento del cultivo. La oleaginosa espera perdidas del 20 al 25 %, respecto de las medias normales de las últimas campañas.

#### SUBZONA GEA II

En las inmediaciones de **San José de La Esquina**, los acumulados señalan 40 mm para el área en esta semana. La mejora en las condiciones de las sojas de segundas, con otra semana de Iluvias continuadas (en la semana pasada dejó 56 mm), es muy notoria y las expectativas vuelven a hacer posible conseguir 30 qq/ha para la zonas. En esta localidad la semana pasada sufrió algunas pequeñas mangas de granizo, que dejó muy poca superficie afectada. No ha sido así en Arequito, Casilda, y Zaballa, donde las perdidas por superficie e intensidad del daño han sido de sería consideración.

El gradiente de lluvias desciende hacia el sur del departamento Gral López. De todas formas los 35 mm que se hicieron presentes en **Venado Tuerto**, siguen manteniendo la productividad del área que se destaca del resto. Sus medias zonales para la soja quedarán por encima del resto en unos 4 a 5 quintales.

En la el área de **Rufino**, llovió pero las lluvias llegaron con sólo 20 mm. También la semana pasada había sido castigada respecto de sus áreas vecinas del norte de la provincia, con sólo 16 mm acumulados. Hay zonas, como la de Terragona, en la que estas lluvias salvaron los sembradíos de soja de segunda que



estaban a punto de perderse. El manejo, y la diferencia entre los lotes bien fertilizados de los que, o no se fertilizó o se usaron "dosis homeopáticas", y los lotes que en este año sostuvieron actividades agrícolas donde por su aptitud no lo son, en una campaña marcada con el 30% menos de precipitaciones anuales, dan un cuadro en el que se estima una merma significativa, que sería de un 20% por perdidas en rindes para soja y 25 % para el maíz.

#### **SUBZONA GEA III**

Hasta el momento, en las inmediaciones de **Bombal**, Las lluvias llegaron tarde para aquellos lotes sembrados más tempranos. Aunque son importantes para el llenado de granos, las sojas más tardías son las que tienen más chances de desarrollar más nudos y por ende cargar más vainas. En soja de primera se espera que haya mermas de rendimiento con respecto a años normales de alrededor de un 15 a un 20%. Los lotes sembrados de maíz, siguen su curso normal. En general han formado una espiga algo más chica que lo normal pero no al extremo de tener que ser destinados a forraje. Las estimaciones señalan que los rindes estarán entre los 6000 y los 9000 kg/ha.

Desde **San Nicolás, Conesa, Pergamino y hasta Colón**, las lluvias de febrero dejaron nuevos montos semanales que siguen recomponiendo los perfiles, y el estado de los cultivares. Esta recuperación estaría teniendo un impacto en los rindes que dejaría promedios entre 20 y 30 qq/ha, cuando lo normal son de 35 qq/ha. Desde la Línea de **Salto, Arrecifes, y Rojas**, desmejora. El aspecto es muy diferente, aparte en muchos lugares de esta zona, se sembró mucho temprano. Estas zonas que son de 35 a 40 qq/ha, este año tiene un techo ajustado de 30 qq/ha y por lo desparejo de la zona, al momento no es posible estimar el piso de producción de esta zona.

En **Pergamino** llovió de manera despareja, pero dejó 30 mm muy importantes en el periodo crítico que transitan las sojas de segunda. En Moreno Ocampo fueron 65 mm, **Alfonso** 50 mm, y para **Urquiza** y **Villa Lafonte** las precipitaciones fueron de sólo 20 y 22mm. "La soja está brotando, reacciono muy bien, y aunque hubo un pequeño alivio por plagas, se sigue monitoreando de cerca" comentan los ingenieros de la zona. Continúa actuando bolillera y comienza a verse más chinches, pero hay un poco de más calma. De las soja de segunda el aspecto sigue mejorando y pueden alcanzar las medias zonales de los 30 qq/ha.

#### **SUBZONA GEA IV**

Del mismo modo que ha ocurrido en semanas anteriores esta sigue siendo una de las zonas menos favorecidas por las lluvias. Entre los registros más bajos se encuentran los de Lincoln con 11.2 mm y Junín con 16 mm.

En el área de **Ascensión**, **Ferré** y **Arenales** las lluvias no fueron muy abundantes, pero tuvieron buena distribución y frecuencia. Actualmente las reservas son muy bajas, pero los cultivos van de buenos a muy buenos ya que, hasta la fecha, no sufrieron por falta de humedad. En maíz se observa un 20% en estado muy bueno y un 80% en estado bueno, y se espera un promedio de 85 qq/ha. La soja de primera se encuentra en R5-R6 en muy buenas condiciones, con una media esperada de 38 qq/ha. Un 75 % de la soja de segunda va de buena a muy buena, y un 25% se presenta en condición regular.

En el partido de **Junín** la superficie de maíz picada para forraje es del orden del 5%, y el rinde estimado de los cultivos en pie es de 40 a 70 qq/ha. En la soja de primera se reducirá el rendimiento con respecto al año anterior en, al menos, un 30%, dado que muchas variedades aún no han cerrado el surco y muestran menores números de plantas y vainas. Las sojas de segunda se hallan en una situación muy complicada que no se revertirá con los 10-20 mm caídos el día 10/02.

Avanzando hacia **Gral. Pinto** la situación es "complicada". La falta de agua se siente más intensamente y los ataques de plagas, principalmente arañuelas, están secando las plantas. En muchos casos se realizan aplicaciones sucesivas por fallas en los controles. En la soja de primera la caída estimada de rindes es de un 35%, con una media de 25 qq/ha, pero si siguen pasando los días sin lluvias importantes, las pérdidas podrían ser



mayores. La soja de segunda se presenta en mejor estado, las últimas precipitaciones la fueron ayudando a desarrollarse y tiene más margen para recuperarse. El área de maíz picada para silo a causa de la sequía alcanza cerca del 20 % de la superficie total. La media de los cultivos que quedaron en pie estaría algo por encima de los 65 gg/ha.

#### SUBZONA GEA V

Se han registrado acumulados importantes -se destacan los de las estaciones Bell Ville y Montes de Oca, con 94 y 90 mm respectivamente- lo que generó una recarga de los perfiles y da buenas perspectivas para lo que resta de febrero.

En la zona de influencia de **Marcos Juárez** el maíz se encuentra en estado de llenado de granos en la totalidad de los lotes, con buenas perspectivas de rendimiento, estimado en 85/90 qq/ha en promedio para la zona. La soja de 1º se encuentra entre R4 y R5 con buenas condiciones generales, con algo de pérdida de rendimientos en lotes marginales pero, en lotes de buena aptitud no se esperan caídas. Técnicos del lugar nos reportan que *"esperamos promedios normales para la zona, pero los rindes van a ser muy buenos considerando el año inicialmente seco que tuvimos"*. En cuanto a soja de 2º se encuentra entre R1 a R3 con muy buenas condiciones.

En las cercanías de **Morrison** y **Bell Ville** los nuevos acumulados de la semana siguen recargando los perfiles, lo que deja "resto" para que los cultivos de soja continúen satisfactoriamente su desarrollo. Los sembrados en fecha van de R3 a R6, en buenas condiciones, y se espera una media superior a los 30 qq/ha. La soja de segunda sigue mostrando una recuperación luego de las etapas iniciales de estrés y está 55% en condición muy buena y 45% en condición buena. En el caso del maíz se mantienen las expectativas de obtener un rinde promedio de entre 90 y 100 qq/ha.

En el área de la localidad de **Canals** los acumulados de la semana fueron muy beneficiosos. Los maíces igualmente, no se van a recuperar, cerca de un 40% de la superficie se destinó a forraje, y se esperan para el resto rindes de 65 qq/ha en promedio. La soja de primera presenta buena altura y ha cerrado el entresurco. Se encuentra en llenado y se estiman unos 30 qq/ha para la zona. La soja de segunda y las sojas de primera sembradas tarde, se hallan en R1-R2 con menor potencial, y tendrán un promedio del orden de los 20-22 qq/ha aproximadamente. Las poblaciones de plagas siguen siendo elevadas.



### INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana	PP Acumulado	PP Acumulado Mensual	Temperatura media
05/02 al 12/02	Semanal	Febrero	Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	68,8	155,2	21,5
URT Irigoyen	48,4	128,4	22,8
URT Montes de Oca	90,8	146,0	20,7
URT Classon	62,8	107,2	21,3
URT Rosario	104,8	226,4	24,7
URT Pujato	68,4	169,2	20,9
URT Alvarez	120,8	216,4	20,4
Subzona II			
URT Bigand	61,6	151,2	18,9
URT Godeken	68,8	133,6	21,4
URT Chovet	29,2	95,2	20,5
URT Maggiolo	23,6	56,0	20,9
URT Ma Teresa	34,8	63,2	19,6
URT Labordeboy	41,2	136,0	24,0
URT Rufino	34,5	38,1	21,5
Subzona III			
URT Pergamino	3,6	10,4	21,1
URT Baradero	65,2	94,4	22,4
URT Rojas	16,8	30,4	24,3
URT Sta Teresa	60,8	151,6	20,4
URT Chacabuco		0,0	
Subzona IV			
URT Junín	16,0	42,0	23,7
URT Lincoln	11,6	19,2	22,3
URT Gral. Pinto	18,4	53,2	22,5
URT Gral. Villegas	37,6	s/d	18,9
Subzona V			
URT Canals	52,4	62,8	18,2
URT Guatimozín	40,0	44,8	20,4
URT Monte Buey	85,2	122,4	22,2
URT Bell Ville	93,2	140,0	22,0
URT Noetinger	80,8	159,6	22,0
URT Idiazabal	79,2	112,4	24,6
Subzona VI			
URT Colonia Almada	44,4	66,0	22,2
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

# Vuelve el Calor: 40 ° C para Córdoba. (12/02/09)

Durante la semana comprendida entre el jueves 12 y el miércoles 18 de febrero, no hay buenas perspectivas de precipitaciones sobre la región GEA, el período se presentará seco y con altos registros de térmicos tanto máximos como mínimos. Durante hoy, jueves, la temperatura será fresca durante la mañana, pero irá en rápido ascenso, alcanzando máximas cercanas a los 33° C, este ascenso térmico continuará durante los próximos días, llegando a valores muy altos durante el fin de semana, con registros que pueden ser cercanos a los 40° C, principalmente en las localidades de la provincia de Córdoba.

A partir del lunes se espera un leve descenso de la temperatura, pero, de todas maneras, los registros se mantendrán elevados. Con respecto a la circulación del viento, durante gran parte del período prevalecerá del sector Norte, con intensidad leve o moderada, incrementándose hacia el final del período.

Las condiciones tienden a inestabilizarse durante los primeros días de la próxima semana, debido al importante ingreso de humedad a la zona GEA, pudiendo desarrollar algunas precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas hacia el final de este período.