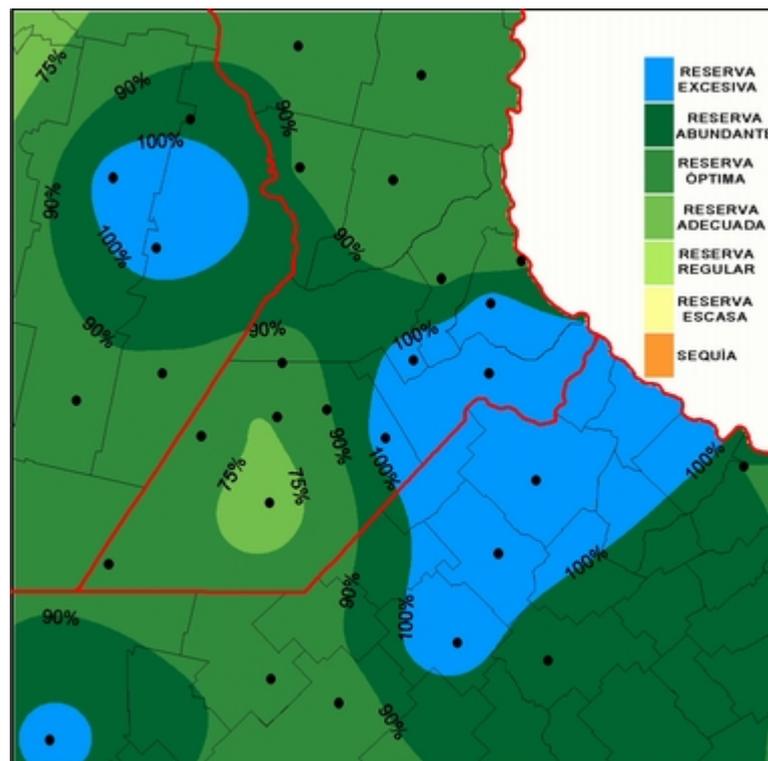


Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

Campo recargado (semana al 11/02/10)

En esta semana, nuevamente volvieron a registrarse lluvias, con acumulados muy importantes -aunque no llegaron a alcanzar los valores de la semana pasada-. Más allá de los excesos, que afectaron áreas inundables, dejan los perfiles con reservas suficientes para que la oleaginosa culmine un excelente llenado de granos.

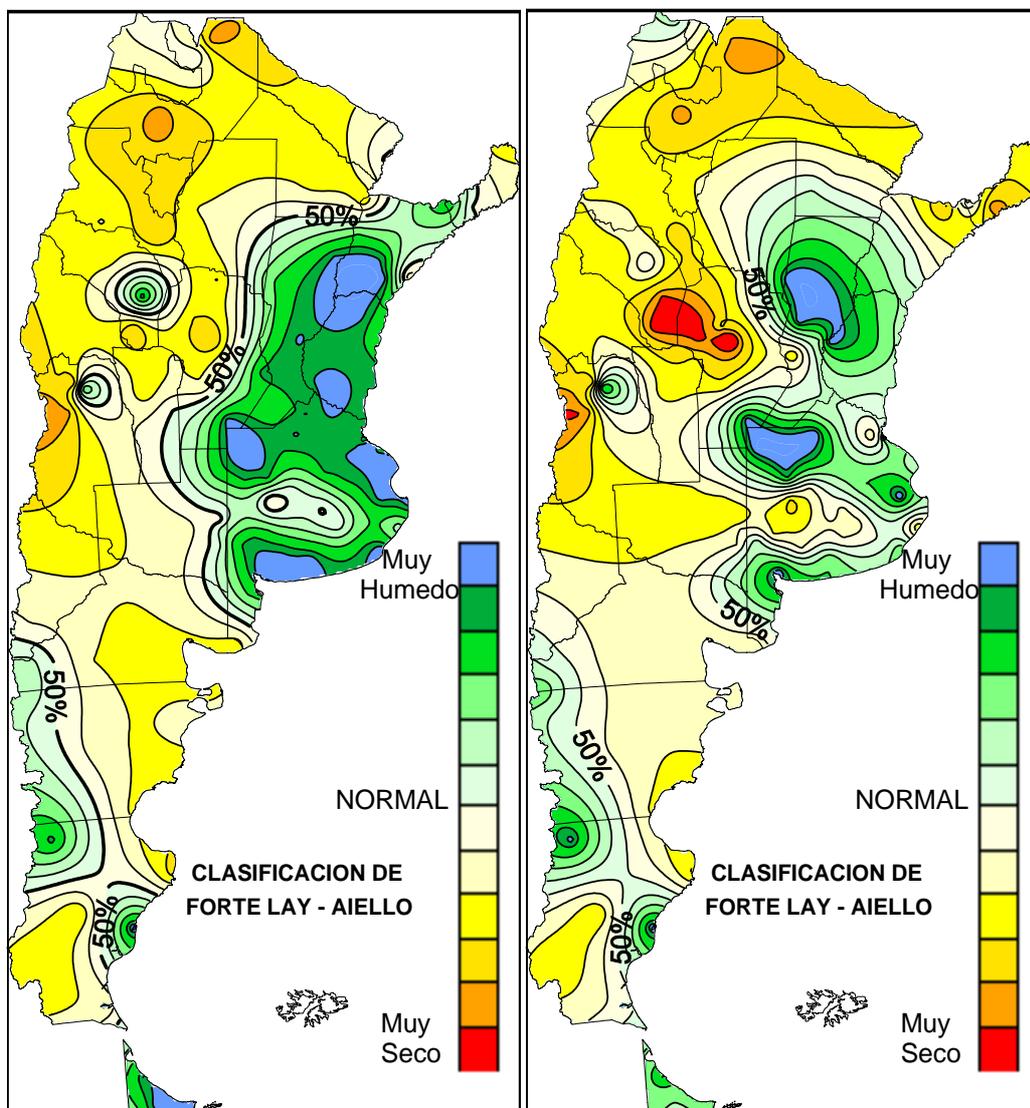
Todas las estaciones que componen la red de medición GEA registraron lluvias, observándose los mayores valores en el sudeste de Santa Fe, en estaciones como Rosario, Álvarez, Pujato y Santa Teresa, las cuales obtuvieron mediciones de entre 85 y 100 mm. También, hacia el noreste de Buenos Aires, las estaciones de Baradero y Pergamino acumularon alrededor de 100 mm cada una. Hacia el Oeste, las precipitaciones fueron menos intensas -aunque no de menor importancia-. El mínimo observado fue de 20 mm en la localidad de Rufino. Las reservas hídricas se mantienen muy similares al periodo anterior, con nuevos sectores de excesos y problemas de anegamiento, en coincidencia con las abundantes lluvias recibidas.



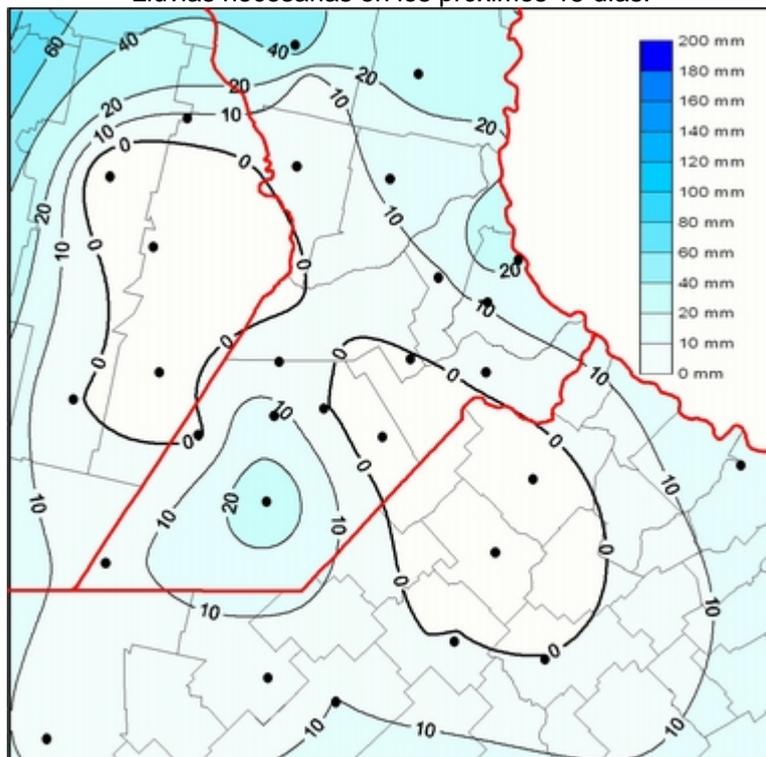
Reserva de Agua útil para Soja de primera en función de la demanda actual de los cultivos (11/02/2010).

GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
11 de febrero de 2010

GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
04 de febrero de 2010

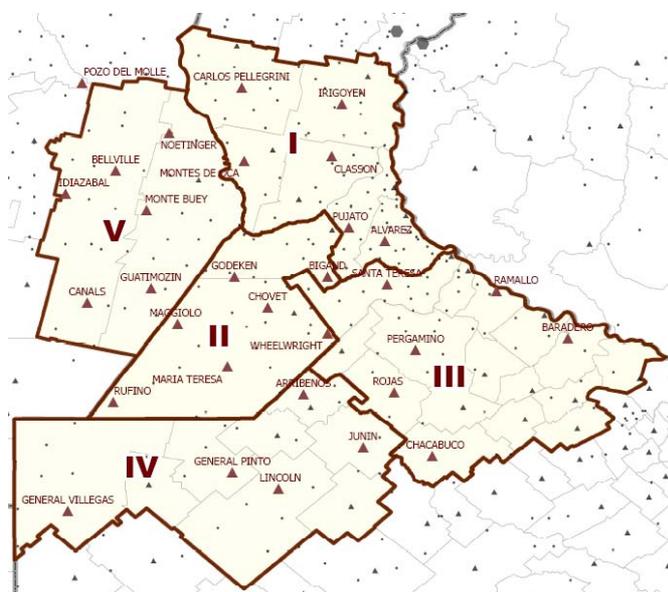


Lluvias necesarias en los próximos 15 días:



Representa las lluvias que deberían producirse en los próximos 15 días para que el cultivo cubra sus necesidades hídricas sin limitantes.

SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

En los alrededores de **El Trébol** se produjeron dos lluvias de importancia en la semana, una de 45 y la otra de 30 mm aproximadamente, sin problemas de encharcamiento. El estado general de los cultivos de soja es muy bueno, y se encuentran en R6 los lotes de primera y en R3 los de segunda. Mermó la presencia de plagas - principalmente isocas- y enfermedades. Se observa mancha ojo de rana en casi la totalidad de los lotes, pero se realizaron tratamientos generalizados de fungicidas. El maíz se espera cosechar para los primeros días marzo, con rindes por arriba de los 100 qq/ha.

Llegando a la localidad de **Los Cardos** el maíz se encuentra en excelente estado. Se espera una muy buena cosecha, con una media por encima de los 80 qq/ha. La soja presenta también muy buen estado, tanto la de primera -en llenado- como la de segunda. Se reportan problemas de enfermedades de hojas, principalmente "mancha ojo de rana", por lo que se están haciendo aplicaciones generalizadas de fungicidas.

En las proximidades de **Macié** y **Timbúes** la soja de primera se encuentra en muy buenas condiciones y con gran desarrollo, con lotes que incluso presentan vuelco por exceso de crecimiento. Se reporta alta presencia de mancha ojo de rana por lo que, en general, se trató adecuadamente con fungicidas. En el caso del maíz - que este año fue reemplazado por sorgo en su mayor parte- las condiciones son excelentes y se espera una media zonal superior a los 100 qq/ha.

En las inmediaciones de **Villa Eloisa** Las expectativas de rendimiento son muy buenas, aunque algunos lotes se vieron afectados por excesos de agua. Igualmente, la soja presenta muy buen estado general, con algunas variaciones dependiendo del tipo de suelo y la tecnología aplicada a cada lote. En esta semana se produjeron tratamientos de control, para reducir la severidad de los ataques de plagas y enfermedades, sobre todo de mancha ojo de rana. Para el maíz hay expectativas de altos rindes, con una media del orden de los 100 qq/ha. La cosecha comenzaría en los primeros días de marzo.

SUBZONA GEA II

En la zona de influencia de **Villa Cañas** y **María Teresa** la soja de primera se encuentra entre R4 y R6. Su estado en general es muy bueno, aunque siguen observándose lotes "manchoneados" por haber atravesado días de intenso calor y estrés hídrico, donde se produjeron pérdidas de hojas basales y se vieron algunos abortos de chauchas. Luego de las lluvias, los lotes mostraron una buena recomposición, aunque en esta semana los aportes no fueron muy grandes. No se esperan picos de rindes elevados, pero sí buenos promedios generales. En el caso de la soja de segunda, los días de calor han hecho que en los ambientes de menor calidad el cultivo sufra mucho con algunas pérdidas de plantas. En general se encuentran en plena floración o en inicio de formación de vainas. Igualmente, luego de las lluvias, el cultivo ha respondido muy bien. En las mejores partes de los lotes, el desarrollo del cultivo es excelente. Se observa presencia de mancha ojo de rana desde estadios tempranos (V3-V4) y se han tenido que realizar aplicaciones generalizadas por la gran presión de isocas defoliadoras (medidora principalmente). En el caso del maíz, el estado del cultivo en general es muy bueno. Las altas temperaturas han ayudado a aumentar la pérdida de área foliar en los ambientes más "flojos" pero se espera que no se vean afectados los rindes en forma significativa, estimándose una media cercana a los 100 qq/ha. Se espera comenzar la cosecha hacia los primeros días de marzo.

En las proximidades de la localidad de **Murphy** la soja continúa presentándose en estado bueno-muy bueno, en R5-R6. Gracias a los tratamientos de la semana anterior, que continuaron en esta semana, se redujo en los lotes la presencia de plagas. La soja de segunda también se encuentra en buenas condiciones, aunque sufrió retrasos en su fecha de siembra por las lluvias, finalizándose la siembra a mediados de enero. Los maíces se encuentran en excelente estado, esperándose una media de rindes de 105 qq/ha.

SUBZONA GEA III

Las condiciones son muy favorables para la subzona y, con las lluvias de la semana, los perfiles cuentan con abundantes reservas como para atravesar el período de llenado de granos sin sobresaltos.

En las proximidades de **Santa Teresa, Peyrano y Máximo Paz** las sojas de primera siguen en estado muy bueno, salvo los lotes de zonas de cañada, que fueron los que más sufrieron la falta de agua, y actualmente empiezan a mostrar anegamiento. Los cultivos se encuentran en R5-R6, con muy buen desarrollo y potencial, gracias a las últimas lluvias. En el caso de los maíces la condición es muy buena, y se espera una media para la región cercana a los 85 qq/ha.

Hacia las localidades de **Rojas y Pergamino** la soja de primera se encuentra en llenado de granos con óptimo desarrollo foliar y gran número de vainas, y se prevén muy buenos rendimientos. La soja de segunda también se encuentra en muy buen estado, a pesar de los retrasos en su fecha de siembra. El maíz también se presenta en excelentes condiciones, y los promedios estimados están por encima de los 90 qq/ha.

En el área de **Baradero, San Nicolás y Ramallo** las lluvias de la semana fueron bienvenidas, ya que en las lomas y suelos de poca profundidad de la región, son convenientes aportes de agua regulares y frecuentes. Tanto la soja como el maíz se presentan en muy buenas condiciones y, para este último se estima una media superior a los 80 qq/ha.

SUBZONA GEA IV

En las proximidades de **Ascensión y General Arenales** se observan presencia generalizada de mancha ojo de rana, y complejo de isocas y chinches en la soja de primera. Hay buenas perspectivas de cosecha para la oleaginosa, con rindes esperados de 35-40 qq/ha. La soja de segunda se presenta con buen desarrollo, en la misma situación que la de primera, pero con mayor pérdida de plantas por anegamientos y más afectada por los excesos de agua en general. El maíz se encuentra en sus últimas etapas de llenado de granos, en excelentes condiciones, con rindes esperados de 100 qq/ha en promedio.

En la zona de **Junín**, a causa de las últimas lluvias, aumentó la presencia de enfermedades como septoria y mancha ojo de rana. En soja de primera se esperan muy buenos rindes, debido a la buena humedad de los suelos y a los adecuados controles químicos contra insectos y hongos. La soja de segunda está en plena floración en buen estado y con buenas perspectivas. El maíz ya prácticamente ha definido su rendimiento esperándose una cosecha con un elevado promedio de rindes para la zona, superior a los 80 qq/ha.

Con la lluvias récord, registradas en el área de influencia de **Lincoln y General Pinto** en la semana pasada, se desbordaron canales y se inundaron lagunas y zonas de influencia, afectadas a la vez por el ingreso de agua de partidos aledaños de mayor altura en el relieve. En los lotes más altos los problemas no fueron de tanta gravedad. La soja de primera se encuentra en R5-R6 en buenas condiciones, y se estima en un 5-8% la superficie perdida por exceso de agua. En el caso de la soja de segunda, las pérdidas -cercanas al 10%- fueron más importantes ya que, al tener menor desarrollo, se produjo mayor mortandad de plantas. Se reporta presencia de orugas y chinches tanto en soja de primera como de segunda.

Al avanzar hacia el norte del partido de **Villegas**, también se observa una situación complicada por los excesos hídricos, con problemas de anegamiento en más del 30 % de la superficie.

SUBZONA GEA V

En los alrededores de **Noetinger** las últimas lluvias no han originado demasiados inconvenientes en los cultivos, salvo en lotes muy puntuales, ya que no venía "sobrando" demasiada agua. Las lluvias del fin de semana anduvieron entre 45 y 70 mm y fueron muy oportunas. En el caso de la soja de primera, que se encuentra en R5-R6, el estado en general es bueno, salvo en algunos lotes de campos inferiores, donde está en condición regular. La soja de segunda está muy buena, entre R3 y R4. Para el maíz el estado es muy bueno, y están empezando a madurar "apurados" por la semana de fin de enero de elevada temperatura. Hay lotes tardíos en V6 - V8 y en floración.

En la zona de influencia de **Marcos Juárez** las lluvias de los últimos días provocaron anegamientos, sobre todo en la zona sur, con problemas importantes en muchos lotes, cortes de caminos, etc. La soja de primera se encuentra entre R4 y R6, en muy buenas condiciones, aunque con bastante presión de enfermedades (mancha ojo de rana y septoria). En cuanto al ataque de isocas que se presentaba, se está produciendo un importante control biológico y muerte por hongos. En el maíz se espera el inicio de cosecha para los primeros días de Marzo, con rendimientos promedios estimados superiores a los 100 qq/ha.

Al aproximarnos a las localidades de **Morrison y Bell Ville** las sojas presentan muy buenas condiciones. Hay alta incidencia de "mancha ojo de rana" -sobre todo en variedades susceptibles y lotes sin rotación-

controlada en general mediante aplicaciones de fungicidas. También se reporta presencia de insectos, que debieron tratarse con aplicaciones de insecticidas, pero sin daños importantes. Para el maíz se esperan muy buenos rindes, con un promedio cercano a los 90 qq/ha.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 04/02 al 11/02	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Enero	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	52,0	78,8	24,0
URT Irigoyen	53,2	149,6	25,0
URT Montes de Oca	52,0	69,6	23,1
URT Classon	34,8	234,0	25,0
URT Rosario	79,6	95,2	26,9
URT Pujato	85,2	93,2	23,1
URT Alvarez	91,2	62,4	22,9
Subzona II			
URT Bigand	74,8	74,4	22,3
URT Godeken	16,8	80,8	24,3
URT Chovet	66,8	76,8	22,4
URT Maggiolo	s/d	s/d	s/d
URT Ma Teresa	26,0	53,2	24,1
URT Labordeboy	66,0	64,8	26,2
URT Rufino	13,6	92,4	23,6
Subzona III			
URT Pergamino	97,6	30,4	23,8
URT Baradero	109,6	53,2	24,2
URT Rojas	52,8	70,0	26,0
URT Sta Teresa	85,6	60,4	24,5
URT Chacabuco	42,8	41,2	22,7
Subzona IV			
URT Junín	44,8	s/d	24,1
URT Lincoln	10,4	42,8	23,4
URT Gral. Pinto	17,6	69,2	23,7
URT Gral. Villegas	96,0	74,4	19,7
Subzona V			
URT Canals	24,4	87,2	20,2
URT Guatimozín	56,0	46,4	23,2
URT Monte Buey	63,2	300,0	26,0
URT Bell Ville	92,0	214,0	23,8
URT Noetinger	30,4	79,2	25,0
URT Idiazabal	61,6	92,0	26,8
Subzona VI			
URT Colonia Almada	67,2	25,6	24,2
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			

Lluvias hacia el domingo (11/02/2010)

Comienza el período con temperaturas muy elevadas en toda la región GEA, con máximas que oscilarán entre los 32 y 36°C y mínimas superiores a los 19°C. Estos registros térmicos se van a mantener desde hoy hasta por los menos el sábado 13 de febrero, con escasa nubosidad y viento prevaleciente del sector Norte de débil o moderada intensidad. A partir del domingo 14, la situación cambia, ya que se espera la llegada de un nuevo sistema frontal frío, que provocará precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad, incluso no se descarta que algunas de las mismas puedan alcanzar características fuertes, con ráfagas de viento y caída de granizo, además, en forma puntual se pueden llegar a observar acumulados de lluvia muy importantes. Las precipitaciones irán perdiendo intensidad durante el lunes 15, presentando un significativo descenso de los registros térmicos, una rotación del viento al Sudoeste con intensidad regular o moderada, y una manifiesta disminución de la cobertura nubosa. Tanto el martes como el miércoles, se esperan buenas condiciones de tiempo, con escasa nubosidad, temperaturas mínimas entre 14 y 17°C y máximas entre 26 y 29°C, mientras que la circulación del viento lentamente irá rotando al sector Este con leve intensidad.