

Seguimiento de cultivos

GEA – Guía Estratégica para el Agro

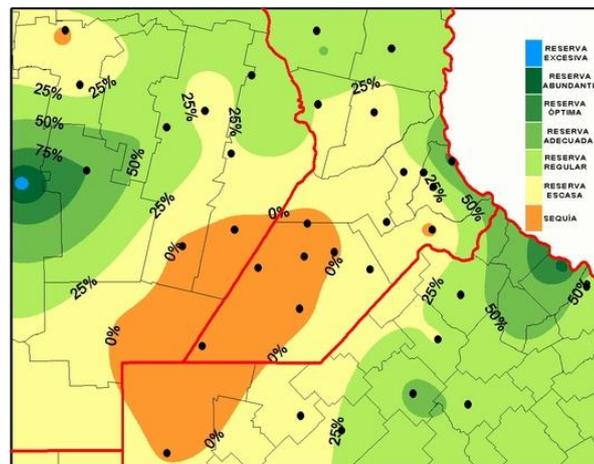
Semana de recuperación para la soja (semana al 03/02/11)

El impulso de las lluvias ocurridas entre mediados y fines de enero permite esperar buenos rendimientos, y un llenado de granos sin restricciones importantes para el cultivo de soja, salvo en zonas puntuales.

En la semana, las precipitaciones fueron muy buenas, especialmente en los extremos sur y norte de la región núcleo, con menores montos en la zona central. Los acumulados más importantes se registraron en Irigoyen, provincia de Santa Fe, donde los valores alcanzaron los 80 mm, y sobre la localidad de Junín, en la provincia de Buenos Aires, donde se registraron 72,8 mm acumulados. En contraposición, en el centro de la región se dieron valores magros de lluvia, como en los casos de General Pinto, en Buenos Aires, y Rufino, en Santa Fe, donde las mediciones fueron de 2,8 y 3,2 mm respectivamente. En cuanto a las marcas térmicas, la más alta fue de 37,6°C, valor registrado tanto en la localidad de Monte Buey, en Córdoba, como en Labordeboy, en la provincia de Santa Fe. Las condiciones hídricas -resultantes del balance entre las lluvias ocurridas y la humedad perdida debido a la evapotranspiración-, muestran una recuperación significativa. Se observan, en general, reservas adecuadas de humedad edáfica, salvo hacia una parte acotada al sur de Santa Fe, sur de Córdoba, y noroeste de Buenos Aires, donde las escasas precipitaciones no permitieron mejorar las características de sequía de ese sector.

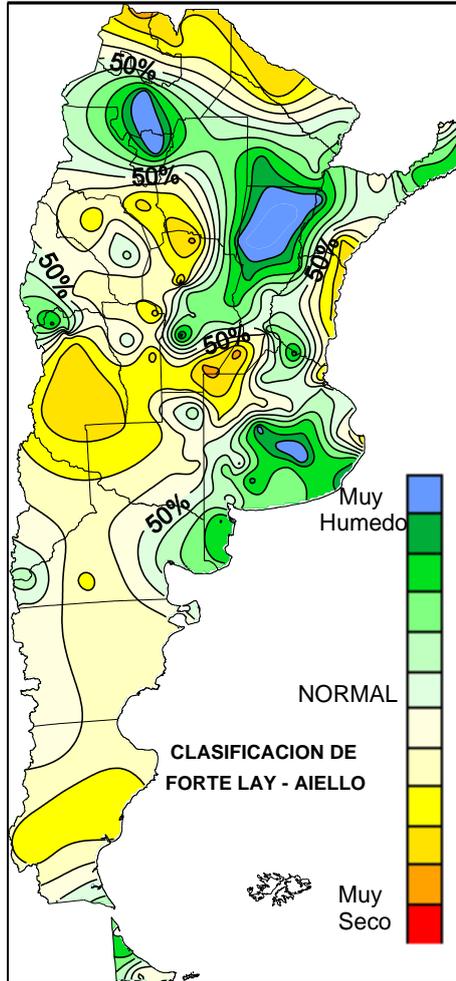
En las zonas favorecidas, las lluvias mejoraron notablemente los lotes de soja, tanto de primera como segunda, incrementándose la formación de estructuras reproductivas y el desarrollo foliar. Las sojas de primera siembra se presentan entre los estadios R2 y R6, por diferencias en la fechas de implantación. En cuanto a la presencia de enfermedades foliares, se reporta presencia generalizada de septoria -con importante defoliación en los estratos inferiores de la planta en algunos casos- y mancha ojo de rana en forma moderada. Debido a esto, se vienen realizando tratamientos preventivos con fungicidas, que cubren cerca del 90% de los lotes sembrados. Los lotes de soja segunda están en sus primeras etapas reproductivas, cerrando el entresurco, con buen desarrollo y muy buenas reservas después de estas lluvias.

Por último, el maíz no muestra grandes mejoras, dado lo avanzado de sus etapas fenológicas, y se sigue esperando una cosecha con mermas de entre el 15 y el 50% con respecto al año pasado, según la localidad.

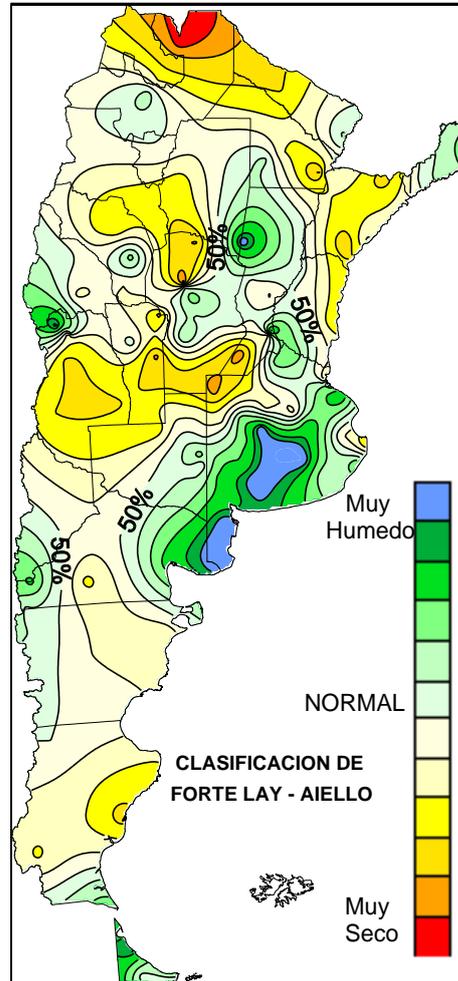


Reserva de agua útil para pradera permanente al 03/02/2011

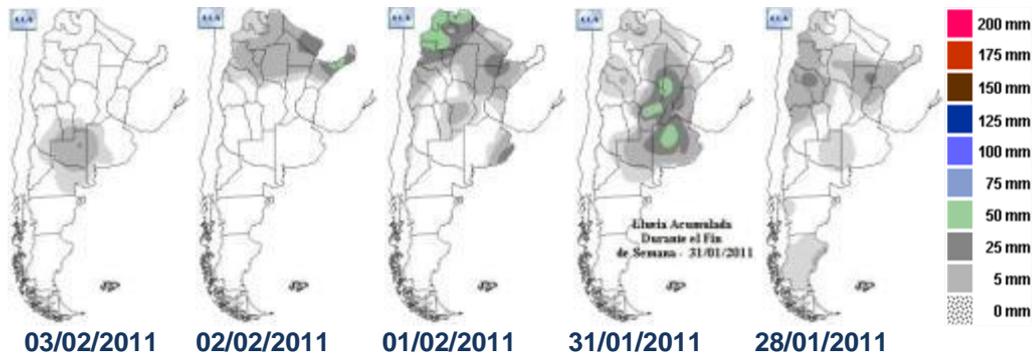
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 02 de febrero de 2011



GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 26 de enero de 2011



Las lluvias semanales a nivel nacional:



03/02/2011

02/02/2011

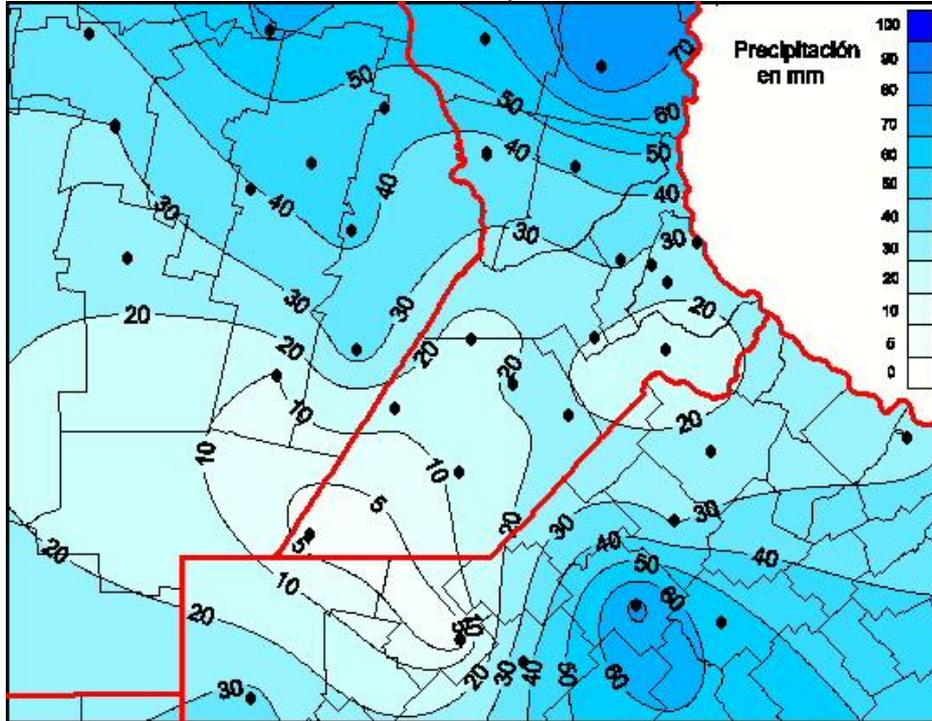
01/02/2011

31/01/2011

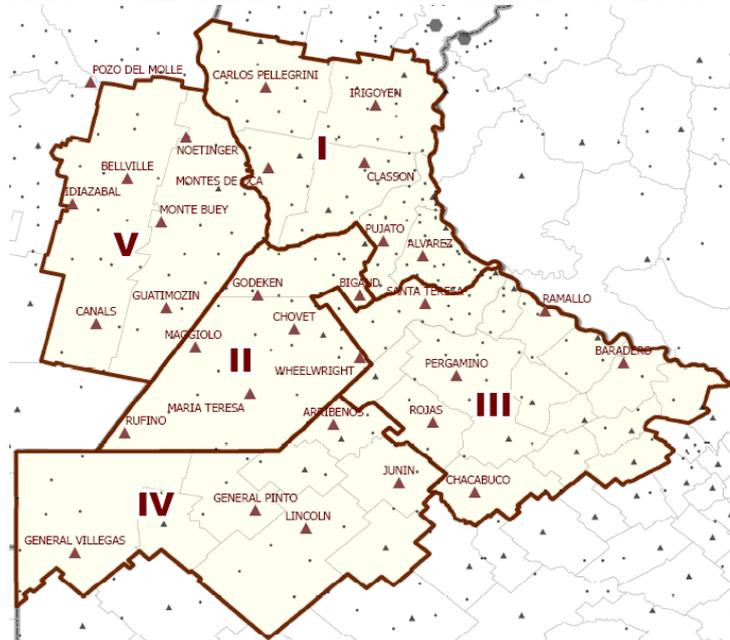
28/01/2011

Las lluvias de este fin de semana en área Núcleo:

Lunes, 31 de enero de 2011, Mapa de precipitación acumulada en las últimas 72 horas. (Desde las 8:00AM hasta las 8:00AM).



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

En las proximidades de **Carlos Pellegrini**, enero dejó importantes acumulados, de más de 100 mm. Los cultivos de soja se están desarrollando en muy buenas condiciones, sin presencia importante de plagas y enfermedades. Los rindes esperados para el maíz son del orden de los 80 qq/ha.

Las lluvias fueron excelentes en el área de influencia de **El Trébol**. Con las lluvias de la semana, de entre 45 y 55 mm, mejoraron notablemente los lotes de soja, tanto de primera como segunda. Gracias a esto, hay buenas reservas para el llenado de granos; los lotes de primera están en R5 y se ven con mejor altura de las que usualmente presentan las variedades. Se reportan enfermedades foliares en forma moderada, aunque se realizan igualmente tratamientos preventivos en el 95% de los lotes. Los lotes de soja segunda están en R2 con muy buen desarrollo, con el entresurco cerrado y muy buenas reservas después de estas lluvias. Por último, el maíz no muestra mejoras, y se sigue esperando una cosecha del 50% con respecto al año pasado.

En zona de influencia de **Villa Eloísa** se recibieron, en el momento crítico, buenas lluvias para la soja de primera, sobre todo para los grupos de madurez más cortos. Igualmente, estos montos no alcanzan para terminar el ciclo del cultivo y, según los técnicos, *“harían falta de 40 a 50 mm más en 7 a 10 días”*. El estado fenológico para las sojas de primera va de R3 a R5. Se reporta un avance de mancha ojo de rana y septoria en los cultivos, y presencia leve de orugas medidoras. La soja de segunda se encuentra en R1, y reaccionó muy favorablemente con los últimos chaparrones, aunque sigue dependiendo de las lluvias venideras. El maíz se encuentra entre fines de llenado de grano y madurez fisiológica, con un promedio de rindes esperado de 90 qq/ha.

SUBZONA GEA II

Las últimas lluvias dejaron unos pocos milímetros (de 1 a 10 según la zona) en las proximidades de **San Gregorio**. Las reservas para el llenado de granos son escasas, y las perspectivas de rendimiento para el cultivo están sujetas a lo que llueva en los próximos días. Se puede ver que los cultivos presentan buen aspecto a pesar de las escasas precipitaciones, y eso se debe al consumo que han hecho los mismos del agua almacenada en el perfil. Las sojas tempranas han alcanzado el estadio R5, y las más atrasadas se encuentran en R3. Hasta el momento, las enfermedades no son un problema importante. Se reporta algo de septoria y se han aplicado funguicidas en los lotes de alto potencial. Con respecto a las plagas, ha resurgido la presencia de arañuela en los lotes con más limitaciones de crecimiento, y hay reportes de isocas medidoras. Para la soja de segunda, el estado general del cultivo es de regular a bueno, alcanzando la floración, sin lograr un buen porte debido al crecimiento limitado por el agua. Finalmente, El estado general del maíz es muy variable. Se espera un promedio de 85 qq/ha, con lotes que alcanzarían los 100 qq/ha mientras que otros apenas pueden aspirar a 70 qq.

SUBZONA GEA III

Entre el 30 y el 31 enero, la localidad de **Bombal** recibió precipitaciones del orden de los 25 mm, lo que hace un acumulado cercano a los 130 mm para el mes. Por el momento, las expectativas de llenado de grano son buenas. Hay sojas de primera desde los estados R3 a R6, por diferencias en la fechas de siembras. Con respecto a las enfermedades, se observa avance tanto de septoria como de mancha ojo de rana, dado por las últimas lluvias. La soja de segunda se encuentra entre R1 y R2. El estado general del cultivo es muy bueno, con buenas expectativas de rinde. Tanto en la de primera como en la de segunda se siguen tratando lotes para arañuela, y está en aumento la población de isocas defoliadoras, lo que justifica en algunos casos medidas de control. Para el maíz, el estado general del cultivo va de regular a bueno. Teniendo presente que algunos componentes del rendimiento como el tamaño de espiga se vieron afectados por la falta de agua, los lotes se

encuentran bien granados y sin limitantes para el llenado. Se espera un promedio de rindes de entre 70 y 95 qq/ha.

En las inmediaciones de **San Antonio de Areco**, llovieron el día lunes 50 mm en forma generalizada, los que ya suman cerca de 180mm en el mes de enero, con lo cual mejoraron notablemente las perspectivas. Las sojas de primera se han recuperado bien y ya cubren el entresurco. Las de ciclo corto se encuentran en R3-R4 y las de ciclo más largo entre R2 y R3. Hay algunos reportes de septoria y muy pocos de mancha ojo de rana, por lo que todavía no se han hecho controles. Sigue habiendo presencia de arañuela y trips en los lotes, pero según los técnicos *“actualmente en menor cantidad, y no se hacen tratamientos ya que las sojas les están ganando”*. Las sojas de segunda se encuentran *“atrasadas”*, todavía en etapas vegetativas. Muchos lotes, que fueron resembrados hace 15 días, están recién emergidos. *“Los rindes seguramente van a ser muy bajos con respecto a años normales”*, indican los técnicos. Las lluvias llegaron tarde para el maíz. Los lotes están en llenado de granos, y los rindes serán entre un 30 y un 40 % menores a los esperados al comienzo de la campaña, con valores que irán desde los 20 a los 70 qq/ha.

SUBZONA GEA IV

En el partido de **Junín**, las lluvias tuvieron una gran amplitud -entre 30 mm y 100 mm-, lo cual genera una apropiada reserva para el llenado de granos en soja de primera. Se están haciendo aplicaciones de herbicidas y fungicidas porque hubo aparición de malezas, y se observa presencia de mancha marrón y mancha ojo de rana. La soja de segunda se presenta con buen crecimiento y siguen las precipitaciones, por lo que las perspectivas son muy buenas. En cuanto al maíz, los rindes están definidos y serán de regulares a buenos, esperándose un promedio de 50 qq/ha.

En la zona de influencia de **Ascención y Gral. Arenales**, se produjo un cambio radical en el estado de los cultivos con las lluvias que se dieron a partir de mediados de enero, donde se registraron cerca de 120 mm acumulados. Las sojas sembradas muy temprano, a fines de octubre, quedaron *“petisas”* y les costará recuperarse, aunque su rendimiento será superior a los 30 qq/ha. Las que se sembraron a partir de noviembre, se presentan en muy buen estado y no tendrían limitantes para expresar rindes superiores a los 40 qq/ha. Se reporta presencia de septoria en forma muy generalizada, con daños de hasta 30% de defoliación, viéndose una *“alfombra amarilla”* en el piso a causa de las hojas caídas. Debida a esto se vienen aplicando fungicidas en R3 en casi el 100% de los lotes. El maíz se recuperó muy bien gracias a algunas lluvias ocurridas en sus etapas de definición de rinde, por lo que se espera un promedio bueno, de entre 85 y 90 qq/ha.

SUBZONA GEA V

En las proximidades de **Marcos Juárez** las lluvias de los últimos días fueron abundantes y generales, lo que permitió cortar el período de sequía y recargar los perfiles de humedad. Las sojas de primera se encuentran entre R3 y R5. Con respecto a las enfermedades, aumentó la presencia de mancha ojo de rana, y se prosigue con la aplicación de fungicidas. No se reportan problemas importantes de plagas, salvo por la presencia en bajos niveles de isoca medidora. La soja de segunda se encuentra en floración y *“repuntando”* en su crecimiento, sin inconvenientes hasta el momento. Para el maíz, el estado general es bueno, con rendimientos ya prácticamente definidos, esperándose un promedio de 90 qq/ha.

En el área de **Corral de Bustos** los cultivos de soja de primera van de R3 a R5, atravesando el llenado de granos. El estado de los lotes es variable, presentándose en general buenas condiciones. Hay presencia de septoria y mancha ojo de rana, por lo que se están realizando tratamientos de control. En el caso del maíz, los lotes se presentan en muy buenas condiciones, con un rinde promedio esperado por encima de los 100 qq/ha.

En las inmediaciones de **Noetinger** las sojas tempranas se encuentran en R5; y las sojas de segunda y las de siembras tardías están entre R2 y R4. Se presentaban en muy malas condiciones por la falta de humedad, pero muestran un comienzo de recuperación gracias a los 42 mm acumulados en la semana. Es baja la incidencia de enfermedades. En el caso del maíz, el mismo se presenta con lento crecimiento y bajo porte, pero se espera que las últimas lluvias tengan un sensible impacto positivo sobre los de siembras más tardías.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Altas temperaturas y precipitaciones aisladas (03/02/2011)

Semana	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Marzo	Temperatura media Semanal
27/01 al 03/02			
Subzona I			
URT Pellegrini	63,2	0,0	24,3
URT Irigoyen	80,0	0,0	25,2
URT Montes de Oca	35,6	0,0	23,6
URT Classon	42,0	0,0	25,0
URT Rosario	28,0	0,0	27,6
URT Pujato	42,4	0,5	23,8
URT Alvarez	18,4	0,5	24,4
Subzona II			
URT Bigand	34,8	0,0	20,4
URT Godeken	14,4	0,0	25,3
URT Chovet	26,6	0,0	22,7
URT Maggiolo	12,0	0,0	24,3
URT Ma Teresa	11,6	0,0	25,2
URT Labordeboy	25,6	0,0	27,3
URT Rufino	3,2	0,0	24,6
Subzona III			
URT Pergamino	24,0	0,0	23,8
URT Baradero	27,2	0,0	24,1
URT Rojas	28,8	0,0	25,5
URT Sta Teresa	12,8	0,0	25,1
URT Chacabuco	57,2	2,5	22,2
Subzona IV			
URT Junin	72,8	0,0	26,5
URT Lincoln	38,4	0,0	19,7
URT Gral. Pinto	2,8	0,5	23,5
URT Gral. Villegas	32,4	0,0	20,5
Subzona V			
URT Canals	9,6	0,0	21,3
URT Guatimoszin	35,2	0,0	23,6
URT Monte Buey	42,4	0,0	24,3
URT Bell Ville	42,0	0,0	25,6
URT Noetinger	43,2	0,0	25,4
URT Idiazabal	39,6	0,0	27,5
Subzona VI			
URT Colonia Almada	37,6	0,0	24,7
URT Hernando	30,4	0,0	23,7
Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final			

La semana comprendida entre el jueves 3 y el miércoles 9 de febrero se caracterizará por el escaso registro de precipitaciones y registros térmicos elevados. El período comenzará con un momento de inestabilidad, especialmente concentrado durante la noche del jueves y primera mitad del viernes, momento en que la zona GEA estará afectada por el pasaje de un sistema frontal frío que puede desarrollar de manera aislada algunas precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas pero de débil intensidad y de manera aislada. Luego, se prevé el ingreso de una nueva masa de aire con características relativamente secas. Este escaso contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera traerá aparejado condiciones estables en toda la zona central del país, en la que queda inmersa la zona GEA. En el resto de la semana no se prevén precipitaciones significativas, ya que persistirá un sistema de alta presión en los niveles bajos de la atmósfera y un eje de máxima presión en los niveles medios y altos que se desplazará lentamente sobre la zona central del país, lo que incrementará las condiciones estables sobre la región. En cuanto a los registros térmicos, se mantendrán relativamente altos, aunque no muy por encima de los parámetros normales del mes de febrero. Durante la primera parte del período, la circulación del viento se mantendrá del sector Sur, rotando rápidamente al sector Este, manteniendo siempre leve intensidad. A partir de la segunda mitad de la semana, se espera que el viento rote al sector norte, favoreciendo el ingreso de humedad sobre la región, pero el mismo será paulatino, y recién hacia el final de la semana las condiciones de humedad serán favorables como para el desarrollo de precipitaciones.