



Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 09 de enero de 2013

Con viento a favor en un clima enrarecido

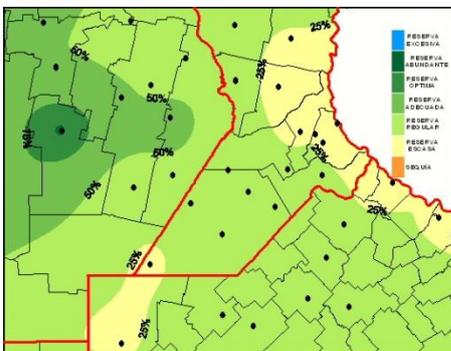
El escenario de los cultivos está a favor y desarrollándose sin la usual falta de agua de enero; en buenas condiciones. Pero, difícilmente, se encuentre una campaña como ésta, tan complicada por fenómenos climáticos tan recurrentes, como los excesos hídricos o el granizo. Luego de la tormenta del 24 de diciembre, que se dio con muy poca agua, mucho viento y granizo, y de extensión considerable, el panorama se muestra extremadamente variable en toda la región. En esta segunda semana de enero, el tiempo dio respiro y se agilizaron las tareas de siembra, resiembra y los controles.

Hubo precipitaciones aisladas y temperaturas muy elevadas, esto último sobre todo en los departamentos cordobeses (el máximo estuvo en Pozo del Molle, que midió 38,7° C). Las lluvias acumuladas más importantes estuvieron en el sector central de la provincia de Córdoba, destacándose los registros de Idiazabal (Córdoba) con 57,6 mm a lo largo de toda la semana. En el resto de la región núcleo los acumulados variaron entre 5 y 25 mm. En cuanto a las áreas afectadas por granizo, San Eugenio, Carabelas y San Antonio de Areco pasaron a engrosar la lista de localidades que sufrieron los embates del fenómeno en víspera de Nochebuena.

En esta semana se continuaron las labores de siembra, resiembra y controles de malezas y enfermedades. En general se están terminando las labores de implantación, aunque siguen destacándose zonas donde aún el retraso es considerable por la falta de piso, e incluso se están dejando de lado definitivamente algunos lotes de los planes de esta campaña. Como ejemplo, en Los Cardos quedó implantado sólo el 90% de soja de primera y de segunda, y falta un 20% de maíz de segunda. Otro es el de en San Antonio de Areco, donde falta un 20% de la soja de segunda y una gran parte del maíz de segunda. En estas últimas semanas, en Marcos Juárez sólo se alcanzó a resembrar 15.000 hectáreas cuando fueron 65.000 ha las afectadas por granizo y excesos hídricos.

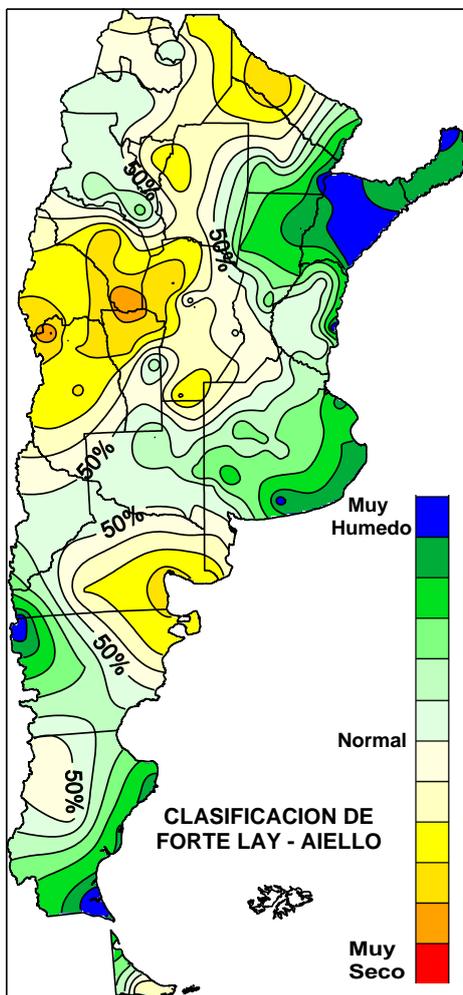
El cultivo de maíz está, en general, en muy buen estado, considerando que durante el desarrollo y el período crítico no se perciben limitantes hídricas. El grueso de los lotes está en floración y sólo en los primeros cuadros sembrados se observan granos en estado lechoso y completando muy bien la espiga. Pero también hay una buena tanda rezagada porque se sembró más tarde y recién está entrando en floración. En los lotes en los cuales no hubo problemas graves por los fenómenos climáticos se esperan muy buenos resultados.

La soja, en general, se encuentra en floración, bajo condición buena a muy buena. En sojas avanzadas, se están realizando tratamientos con fungicidas por la presencia de mancha marrón. Por ahora, la mancha ojo de rana se observa contenida y sin ocasionar mayores problemas. Siguen firmes los controles de malezas. Los técnicos coinciden en que los problemas de malezas resistentes a glifosato empiezan a ser escenario común. Entre el control de malezas y los mayores controles por plagas y enfermedades está cambiando la estructura de costos del cultivo oleaginoso encareciéndolo significativamente.

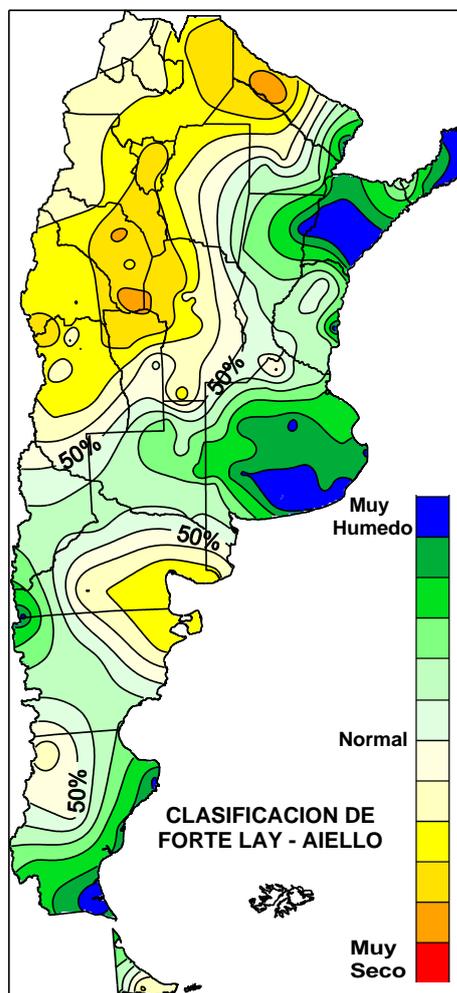


Reserva de agua útil para **Soja permanente** al 09/01/2013

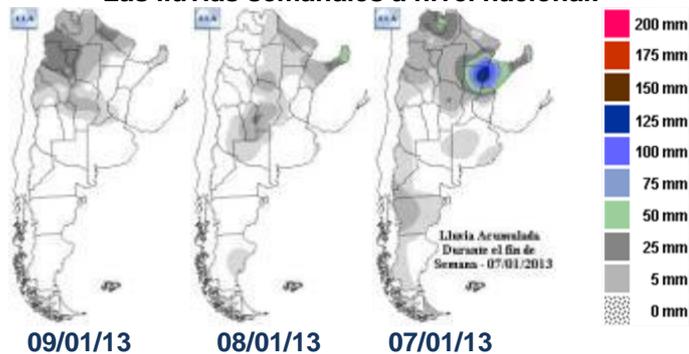
GEA
 CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 09 de Enero de 2013



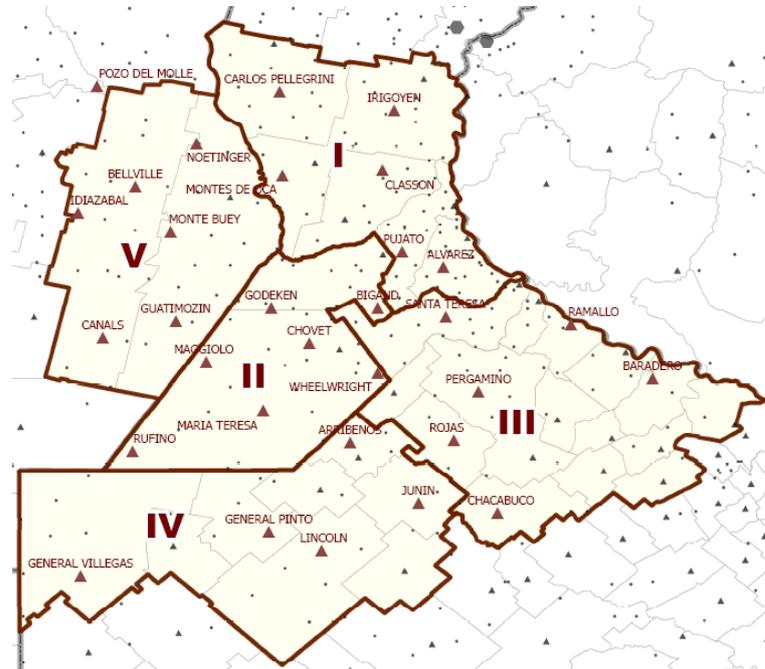
GEA
 CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 02 de Enero de 2013



Las lluvias semanales a nivel nacional:



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

En la zona de **El Trébol** la tormenta del 24 de diciembre pasó sin ocasionar los problemas de granizo que se observaron en otras localidades. Los ingenieros comentan que observan todavía mucha agua acumulada en campos que no tienen salida para escurrir los excedentes, como sucede en las zonas de María Susana y Piamonte. Volviendo a El Trébol y a su área de influencia, se resembró en estos días toda el área perdida por agua. Para dar una magnitud del problema de las resiembras, hay que tener en cuenta que se estima que el área pérdida de soja de primera fue de un 5%. Los suelos siguen con altos niveles de reservas y las deficiencias de agua no se notan siquiera en zonas de lomas. “Todas las plagas están bajo control” comentan los técnicos que ya comenzaron a realizar los tratamientos con funguicidas en sojas en R3 por mancha marrón y también por MOR (mancha ojo de rana), aunque hay muy pocas manchas de esta última. El maíz está en condiciones ideales. Los cuadros sembrados temprano se observan con granos en estado lechoso. El maíz de segunda está emergiendo o mostrando la tercera hoja expandida. “El rinde de esta campaña no va a superar el histórico porque hubo muchos días nublados en floración” comentan los ingenieros acerca de las expectativas. De este cultivo no se realizaron resiembras y de hecho, algunos de los lotes perdidos de soja, se resembraron con maíz.

En **Irigoyen**, los ingenieros comentan que muy cerquita de ahí, apenas a 8 km, en la localidad de San Eugenio, la tormenta del 24 de diciembre se desató con granizo y fuertísimos vientos que dejaron gravísimos daños en los cuadros. En esta semana se han seguido con las tareas de resiembra, y los ingenieros comentan que en esta campaña se han dado situaciones muy extrañas, como por ejemplo, lotes que han sido resembrados hasta por cuarta vez en áreas cercanas a canales y vías de escorrentías.

No muy lejos en la localidad de **Los Cardos**, el granizo afectó la zona, pero fue muy baja la cantidad de hectáreas alcanzadas. Respecto a cómo sigue evolucionando la situación en las zonas anegadas, los técnicos explican que todavía son muchas las hectáreas afectadas y no se van a sembrar. También explican que, aunque resulte paradójico, hay parte secas “esperando lluvias para la resiembra”. Se lleva sembrado un 90% de soja de primera y de segunda, y en maíz el avance es del 80%. El retraso es notable en la zona. Se sigue resembrando en estos días algunos bajos, pero “el rendimiento esperado por lógica va a ser muy limitado”. En cuanto a la condición de los cultivos, los maíces se encuentran en llenado y buen estado, y se espera que logren muy buenos rendimientos. La soja de primera está en floración y comenzando a emitir las primeras vainas, con buen desarrollo vegetativo pero desaparece en algunos sectores. Los ingenieros dicen que a pesar de que los cultivos se han desarrollado sin limitantes hídricas, los excesos de lluvias lavaron los suelos y se llevaron la cobertura lograda y los lotes siguen dependiendo de las lluvias de enero y febrero. Por el momento no se observan problemas de insectos ni enfermedades importantes en el área.

En la zona de **Totoras** el agua escurrió y solo quedan “ojos de agua” en lotes muy bajos que tienen influencia de napa, pero es una superficie muy reducida explican los ingenieros. En las lomas, empieza a notarse una necesidad de agua que quedaría cubierta con unos 20 a 30 mm. Se terminó la siembra de soja de segunda en el área. Un 15% de la soja de primera quedó implantada en diciembre lo cual será una influencia directamente negativa para el rinde potencial. De lo sembrado en estos días, los ingenieros no esperan que se logre producir más de 18 a 20 qq/ha. La cantidad de superficie que debió resembrarse fue de alrededor de 3.000 hectáreas por los problemas de excesos hídricos. En general la soja de primera ya está en R2 y mostrando una muy buena condición. Las malezas quedaron bien controladas después de muchos dolores de cabeza. Se empieza a observar mancha marrón en gran parte de los cuadros pero no es grave. MOR casi no se registra en la zona. El maíz se encuentra en excelente estado, en llenado de granos, y completando muy bien la espiga. Los técnicos comentan que “es difícil ya hablar de superar rindes históricos, si bien hubo muy buena provisión de agua también hubo muchos días nublados en el período crítico”. Se están sembrando los últimos lotes de maíz de segunda y debieron ser resembradas unas 500 hectáreas que fueron afectadas por los fenómenos climáticos.

SUBZONA GEA II

En **San José de la Esquina**, no se registraron lotes con daños por granizo y el agua en los sectores bajos se fue retirando haciendo que los productores puedan terminar con las labores de siembra y fumigación. En la zona, la soja de primera está sembrada en un 95% como así también la de segunda o tardía (en lotes bajos). Los ingenieros advierten que va haber una importante merma en los rendimientos de los lotes sembrados a fin de diciembre y principios de enero por más que las lluvias acompañen al cultivo durante su ciclo. La superficie resembrada fue solo importante en los lotes de la costa del río que, por las frecuentes lluvias de gran volumen provocaron que desborde el río, inundando los lotes costeros. También estuvieron los casos de zonas bajas que, por los excesos de agua, debieron ser resembrados. En cuanto a las malezas, se han podido controlar bastante bien en los lotes implantados, aunque aún se ven cuadros con malezas resistentes. El control ha sido dificultoso y los productores han tenido que acudir a productos específicos para ciertas malezas. Hasta ha sido necesario realizar operaciones de limpieza manual en ciertos lotes con problemas de conyza (rama negra) explican los técnicos. En cuanto a enfermedades, no hay problemas graves, pero se están realizando pulverizaciones preventivas con los controles de malezas en los lotes que aún no cierran el surco. En maíz, el estado general de los lotes es muy bueno ya que las precipitaciones han acompañado muy bien durante el desarrollo y el período crítico. Las expectativas de rinde son muy buenas y pueden llegar a superar el mejor promedio de la zona si las buenas condiciones continúan. En cuanto a la siembra de segunda, se encuentra terminada y la implantación se realizó sin mayores problemas.

SUBZONA GEA III

Los ingenieros de **Pergamino** comentan que el granizo de la última tormenta del 2012 llegó a la zona de Carabelas y dejó mucho daño en los lotes. Hasta hace pocos días se continuaban las siembras para terminar los lotes atrasados de soja y maíz de segunda. En la zona se observa que, en estas últimas semanas, donde no hubo sobreoferta de agua, los cultivos se han recuperado y están creciendo con muy buenas condiciones. En el cultivo de soja de primera se realizaron algunos controles sólo por mancha marrón, sobre todo en lotes que vienen de soja. En cuanto a plagas, hasta hace poco se hicieron controles por bolillera y por el momento se han frenado los ataques. Respecto a malezas, las gramíneas resistentes como raygrass y echinochloa han debido ser controladas con gramínicidas y los controles, en general por problemas de malezas, han tenido que ser frecuentes y han elevado considerablemente el costo del cultivo. La soja en Pergamino está lejos de mostrar signos de estrés, que suelen ser usuales en estos días de enero, y de hecho las últimas lluvias, que en esta semana dejaron 20 a 25 mm, han sido suaves y han contribuido al estado del cultivo. En cuanto al maíz, los lotes sembrados en setiembre y que no sufrieron problemas de anegamientos, están en condiciones excelentes. Las sembradas después, que son el grueso de los casos, están en V4 y V5 por el retraso en la implantación y están en buenas a muy buenas condiciones. También están los casos de los lotes resembrados que están en V2 y también hay una última tanda posterior, que fue sembrada hace pocos días. Se espera obtener mejores resultados en lotes sembrados tardíamente con maíz que de los sembrados igualmente tarde con soja.

La tormenta del 24 de diciembre alcanzó la zona de **San Antonio de Areco** con granizo y mucho viento. En la zona urbana ocasionó voladuras de techos y caída de árboles, principalmente en la zona de la localidad de Azcuénaga. Los ingenieros del área comentan que en los cultivos (de San Antonio de Areco) los daños no fueron de gravedad: casi nulos en el maíz, y en soja hubo mucho daño foliar, pero sin gravedad, y se espera que se recupere. Esta semana hubo poco adelanto tanto en la siembra como en el resto de las tareas, como en las pulverizaciones, principalmente por la falta de piso. Queda todavía por hacerse un 20% de soja de segunda y gran parte del maíz de segunda. También hay mucho desarrollo de malezas, y numerosos lotes a los que no se puede ingresar para el control. La soja de primera apenas ha alcanzado la etapa de floración en un 10% de los lotes. El 70% de los cuadros está en condición muy buena. El maíz en general se lo observa en floración y el 75% del área está muy bueno y un 15% excelente. La trilla de trigo prácticamente se ha terminado en el área. Finalmente los rindes fueron de 23 qq/ha de promedio para la zona y predominó la baja calidad, con alto porcentaje de fusarium y bajo peso hectolítrico.

SUBZONA GEA IV

En el partido de **Gral. Pinto**, durante la semana se avanzó notablemente con la siembra de soja y maíz de segunda, que venía postergada por las abundantes lluvias. Prácticamente se encuentra finalizada la siembra de soja, que se realizó en diciembre en su mayor parte. El estado de los cultivos de soja es muy bueno en campos con buen drenaje, aunque en lotes de inferior calidad o con exceso de agua desmejora sensiblemente la situación. La cosecha de trigo se encuentra prácticamente finalizada, con rindes de 27 qq/ha en promedio. Los lotes de maíz de primera se encuentran finalizando su período crítico, con muy buenas perspectivas, al igual que los de segunda, que se encuentran en etapas vegetativas.

SUBZONA GEA V

En la región de **Marcos Juárez**, a principios de semana se presentaron lluvias muy dispares (de entre 0 y 75 mm). En la zona afectada por la piedra el 16/12/12 todavía quedan lotes por resembrar, que con el aporte de ésta lluvia se van a completar. Según los técnicos *"Han quedado muchos lotes*

con daños del 100 % que no se van a sembrar, ya que muchas compañías de seguros no liberan los lotes, y si se siembran pagan un % muy inferior (resiembra), por lo tanto muchos productores optaron por tomar el total del daño y no resemebrar". Actualmente hay alrededor de 15.000 has resemebradas del total de 65,000 has afectadas. La soja de primera se encuentra entrando en R3, con los primeros lotes en muy estado general, y se le están realizando los tratamientos preventivos con funguicidas. El maíz está en llenado de granos, con muy buenas perspectivas de rendimiento. El maíz de segunda se está terminando de sembrar en estos días.

En las inmediaciones de **Morrison** y **Bell Ville**, la semana comenzó con buen tiempo y condiciones fuertemente desecantes, que redujeron las zonas anegadas, llegando a dejar las lomas sin humedad en lotes pendientes de sembrarse por haber tenido exceso de agua. Hacia el martes se registraron lluvias de entre 15 y 20 mm en la región, las que fueron bienvenidas en términos generales. Los lotes de soja de primera se encuentran en estado bueno a excelente, al igual que los lotes de maíz. Finalizó la cosecha de trigo con rindes muy por debajo de lo esperado y baja calidad, con 24 qq/ha en promedio.



INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 03/01 AL 09/01	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Enero	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	3,6	3,6	22,7
URT Irigoyen	6,0	6,0	25,1
URT Montes de Oca	6,0	6,0	21,9
URT Classon	0,4	0,4	23,6
URT Rosario	14,0	14,0	26,8
URT Pujato	4,8	4,8	22,9
URT Alvarez	15,6	15,6	24,0
Subzona II			
URT Bigand	9,6	9,6	19,3
URT Godeken	14,0	14,0	23,1
URT Chovet	8,4	8,4	21,2
URT Maggiolo	16,0	16,0	21,6
URT Ma Teresa	13,6	13,6	24,8
URT Labordeboy	s/d	s/d	s/d
URT Rufino	2,8	2,8	23,9
Subzona III			
URT Pergamino	24,0	24,0	23,2
URT Baradero	25,2	25,2	24,3
URT Rojas	18,0	18,0	24,8
URT Sta Teresa	12,8	12,8	23,6
URT Chacabuco	20,8	20,8	23,0
Subzona IV			
URT Junín	14,4	14,4	29,1
URT Lincoln	1,6	1,6	22,9
URT Gral. Pinto	6,0	6,0	23,0
URT Gral. Villegas	0,0	0,0	19,4
Subzona V			
URT Canals	16,8	16,8	18,6
URT Guatimozín	25,6	25,6	21,1
URT Monte Buey	52,0	52,0	21,9
URT Bell Ville	22,0	22,0	26,3
URT Noetinger	4,0	4,0	23,9
URT Idiazabal	57,6	57,6	25,3
Subzona VI			
URT Colonia Almada	48,4	48,4	22,7
URT Hernando	39,6	39,6	24,2

Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final

Estable y con temperaturas en aumento

La semana comprendida entre el jueves 10 y el miércoles 16 de enero comienza con la presencia de un importante centro de alta presión dominando toda la zona central del país. Este sistema anticiclónico mantiene condiciones estables en toda la región GEA, con viento prevaleciente del sector norte, escasa nubosidad y poco contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Este anticiclón se mantendrá muy intenso a lo largo de la semana, por lo que se prevé que se mantengan las condiciones de estabilidad en toda la región con el cielo que se mantendrá con escasa nubosidad a lo largo de todo el período. Además, la presencia del centro de alta presión provocará una significativa circulación del viento prevaleciente del sector norte, con moderada intensidad, provocando un importante aumento en las marcas térmicas en toda la región, con valores máximos que se mantendrán por encima de los 34 o 35°C, incluso en algunas zonas de la región podrían alcanzarse los 37 o 38°C. Al mantenerse el viento del sector norte, también se prevé que se incremente la humedad en las capas bajas de la atmósfera, generando condiciones de inestabilidad especialmente hacia el final del período, si bien a lo largo de la semana de pronóstico no se prevén precipitaciones, las condiciones de inestabilidad hacia el final del período podrían llegar a desarrollar algunas tormentas dispersas en los últimos días de la semana de pronóstico.