

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 15 de diciembre de 2011

Comienza a aumentar la demanda de agua

La primera quincena de diciembre trajo escasos aportes de agua a la región núcleo, lo que mermó las reservas acumuladas durante noviembre. Con el cultivo de maíz en el período crítico de definición de rindes, la ocurrencia de lluvias en las próximas semanas será decisiva en los volúmenes de producción. La cosecha de trigo se encuentra próxima a finalizar, con un promedio de 38 qq/ha en la zona GEA.

Durante la semana se desarrollaron precipitaciones débiles y aisladas sobre la región. Los acumulados variaron significativamente, presentando tres núcleos pequeños con montos semanales superiores a los 15 mm. El registro más importante, de 21,6 mm, lo encontramos en Pozo del Molle, provincia de Córdoba, seguido por Pujato, en la provincia de Santa Fe, con 17,6 mm y, en tercer lugar, se ubica Maggiolo, también sobre Córdoba, con un total de 15,2 mm. El resto de la región recibió precipitaciones en promedio inferiores a los 7 mm. En cuanto a las marcas térmicas, los valores fueron muy elevados, fundamentalmente durante los primeros días del período, y se mantuvieron entre los 35 y 38°C, superando los de la semana anterior y los parámetros normales para el mes de diciembre. El valor más elevado fue de 39,1°C y se registró en la localidad de Idiazabal, en la provincia de Córdoba. Con este panorama se observa una disminución de las condiciones edáficas con respecto a la semana pasada. Algunas zonas puntuales presentan un importante déficit hídrico, especialmente en las capas más profundas del perfil del suelo.

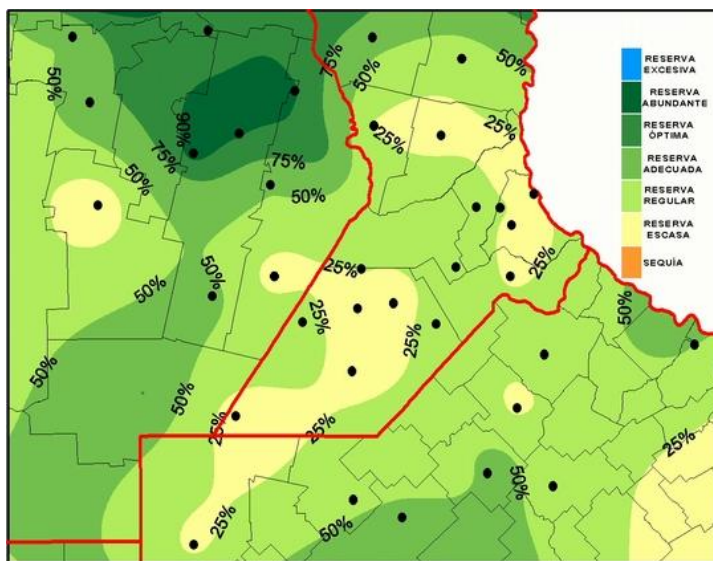
Esta situación prende una alerta amarilla para el cultivo de maíz, que ya inició la etapa de floración. A pesar de que hasta el momento el cultivo no presentó limitantes hídricas importantes, comienzan a observarse síntomas de estrés hídrico, y se necesitan nuevas lluvias para mantener los rindes potenciales.

En el caso del cultivo de trigo, la cosecha avanzó sin problemas gracias al buen clima, y supera el 95% en nuestra región. Se mantuvieron firmes los buenos rendimientos, con 38 qq/ha en promedio pero, debido a los bajos precios y a las dificultades en la comercialización, la actividad deja un

balance desfavorable para el cultivo en la actual campaña.

La siembra de soja de segunda avanzó sobre la cosecha de los lotes de trigo. Resta sembrar un remanente cercano al 20%, en los lotes sin humedad suficiente para la implantación.

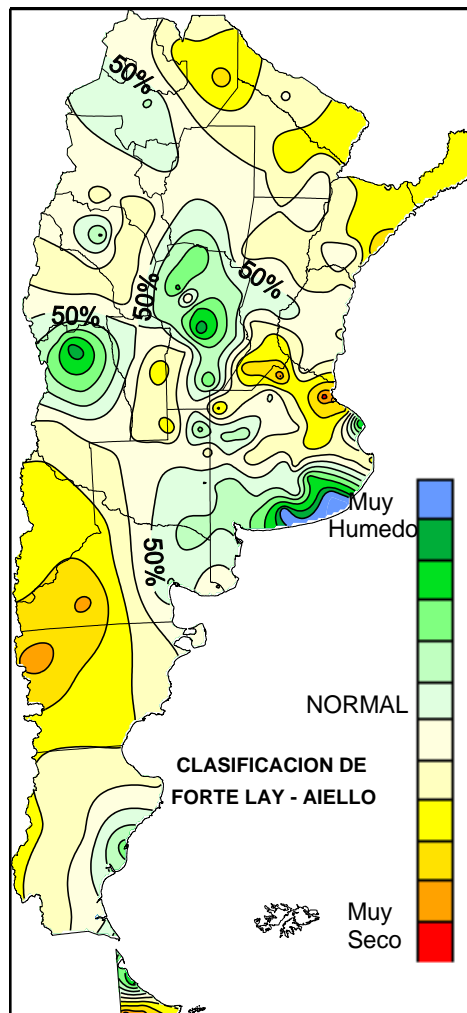
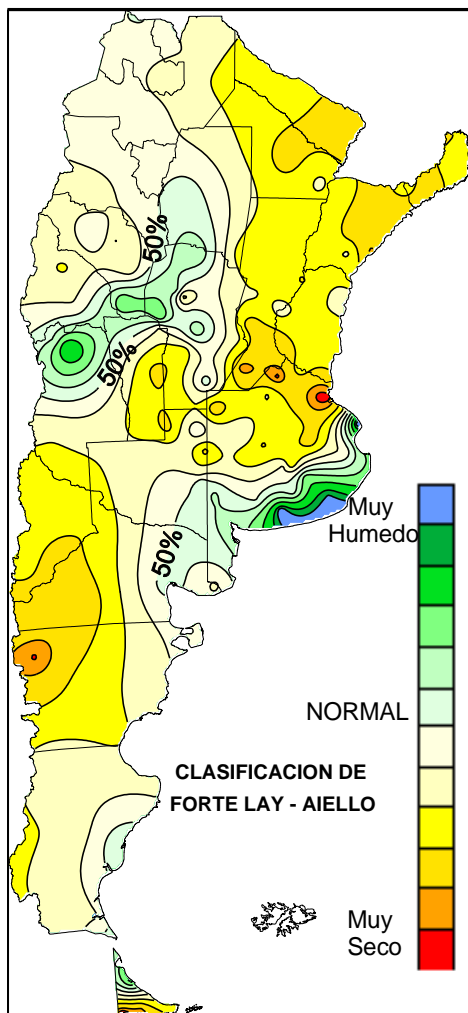
Para la soja de primera, la condición de los cultivos es buena, aunque empieza a sentirse la escasez de humedad en horas de altas temperaturas. En general, los sembrados se encuentran en etapas vegetativas, y ya comenzó la floración en los lotes de siembras más tempranas. Se destacan los reportes de isoca bolillera y escapes de malezas, fundamentalmente las más tolerantes a glifosato, como rama negra, comelina ercta y Parietaria.



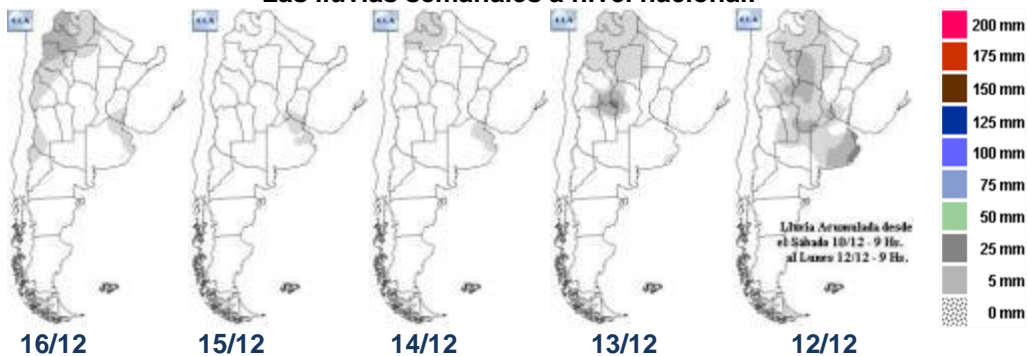
Reserva de agua útil para Trigo al 15/12/2011

GEA
**CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA**
 14 de diciembre de 2011

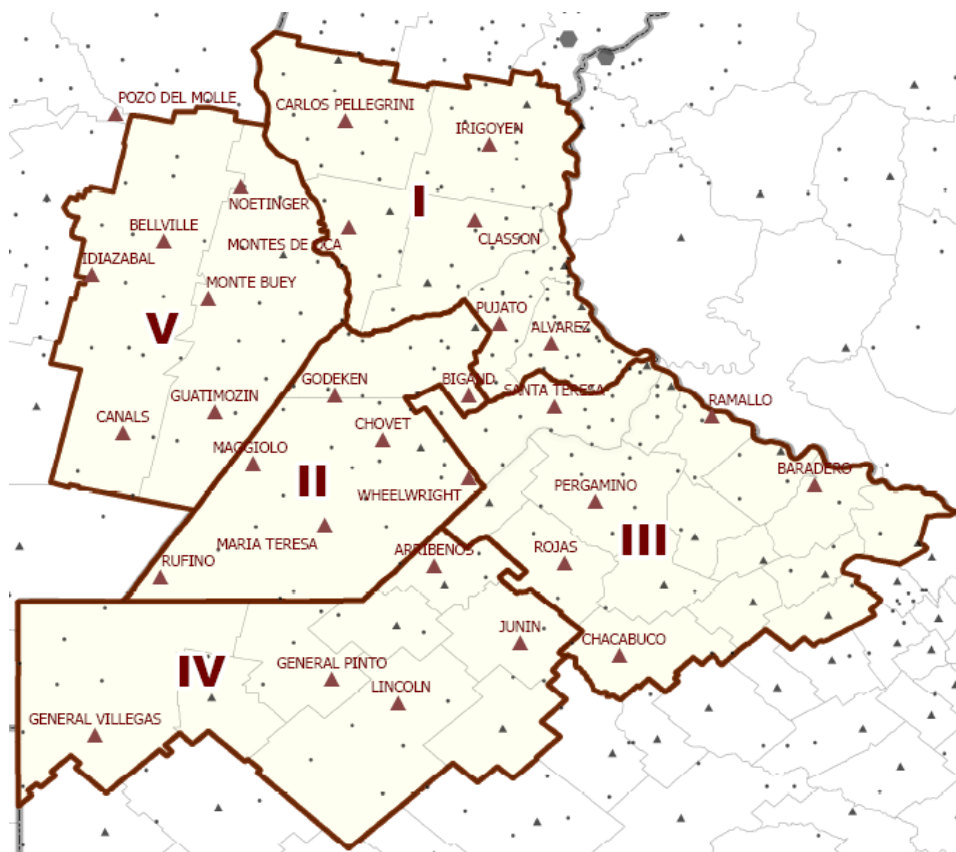
GEA
**CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO
 EN LA REPUBLICA ARGENTINA**
 07 de diciembre de 2011



Las lluvias semanales a nivel nacional:



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

En la zona de **Carlos Pellegrini** finalizó la cosecha de trigo, con un promedio cercano a los 40 qq/ha, y picos superiores a los 50 qq/ha. En general el estado de los cultivos es bueno, tanto en soja como en maíz, pero muestra una desmejora asociada a la falta de lluvias durante el mes de diciembre. Los lotes de maíz han comenzado la floración favorecidos por los acumulados de noviembre, pero deberían producirse nuevos aportes para sostener los buenos rindes proyectados inicialmente.

En **Rosario** y sus alrededores la soja de primera presenta buenas condiciones de humedad, y lotes sembrados temprano ya se encuentran en floración. Los técnicos sugieren intensificar los controles en el cultivo dada la detección de isoca bolillera en los lotes. La soja de segunda en general se pudo sembrar bien, y ya se encuentra casi toda nacida. En el caso del maíz, las condiciones son buenas, pero de repetirse las condiciones de la semana pasada, de altas temperaturas y bajos aportes de agua, los rindes se empezarán a afectar. Según los *ingenieros* "En cuanto apriete el clima, veremos sufrir muchos lotes y perder rinde en forma lineal". En el caso del maíz de segunda fecha, se sembraron los lotes de tardíos, aunque sobre los lotes de trigo en algunos casos no hay humedad. La

cosecha de trigo finalizó con rindes promedio de 43 qq/ha, aunque los técnicos refieren que *“En el trigo se produjeron situaciones como para que la gente diga no siembro más. Lo salva el hecho de haberse obtenido rindes por sobre la media para nuestra región, de lo contrario, no habría más trigo en nuestra zona”*.

SUBZONA GEA II

En la zona de influencia **Bigand**, los lotes de soja en general se encuentran en buen estado, creciendo muy lentamente por la actual escasez de humedad y las altas temperaturas. Se reporta que *“Se comenzaron a ver isocas bolilleras en la gran mayoría de los lotes y, en cuanto a malezas, sigue la problemática de la rama negra, llegando a niveles complicados, y se está generalizando su presencia en la gran mayoría de los lotes”*. Actualmente resta sembrar un 30% de la soja de segunda, a causa de la falta de humedad. Los lotes emergidos muestran síntomas de estrés y necesidad de prontas lluvias. *“En el maíz, la gran mayoría de los lotes se encuentran entre v8 y v10, con las reservas acotadas, y de no presentarse lluvias de buenos milimetrajes tendremos problemas para el momento crítico. Es difícil proyectar rendimientos, ya que las lluvias modificarían la estimación”* indican los ingenieros. En el caso de la siembra de los maíces de segunda o tardíos, faltan muy pocos lotes, que se implantarán en cuanto llueva. Regionalmente el maíz de segunda representa un 15 % del total de maíz. Se encuentra totalmente finalizada la cosecha de trigo con un promedio de 37 qq/ha. La comercialización, al igual que en otras zonas, es muy complicada, lo que genera reclamos de los productores.

SUBZONA GEA III

El estado del cultivo de soja va de bueno a muy bueno en las proximidades de **Bombal**, la condición de humedad en los perfiles aún no es crítica, pero estarían haciendo falta lluvias abundantes para recomponer las pérdidas de milímetros de estos últimos días de altas temperaturas. Se reporta presencia de plagas, con daños en lotes puntuales de bolillera y loxotege ,y en cuanto a malezas, escapes de gramíneas anuales y lotes con escapes de rama negra y commelina. La soja de segunda presenta un avance del 90% de la superficie, lográndose por el momento una buena emergencia. En el maíz, los lotes sembrados en la primera fecha de siembra se encuentran en R1, mientras que los lotes sembrados en la segunda quincena de octubre, se encuentran entre v6 y v8. Las reservas de agua para afrontar el período crítico están ajustadas, pero igualmente se mantienen las buenas expectativas de rinde por el momento. Recién esta semana, luego de la última lluvia, que recompuso la humedad en los primeros centímetros del suelo, se está comenzando con la siembra de maíz de segunda, que representa un 5% del área total de maíz. La cosecha de trigo ha finalizado, lográndose rindes promedios de 38 qq/ha.

SUBZONA GEA IV

No se registraron lluvias en la zona de influencia de **Junín**. El estado de los cultivos comienza a mostrar condiciones de estrés, tanto en la soja como en el maíz. Ha comenzado la floración de los primeros lotes de maíz, con buen potencial de rinde en el caso de que se produzcan aportes de agua en el corto plazo. La cosecha de trigo está a punto de finalizar, con rindes cercanos a los 34 qq/ha en promedio.

En las inmediaciones de **Gral. Pinto** avanzó la cosecha de trigo sin inconvenientes gracias a la falta de lluvias, con rindes del orden de los 35 qq/ha. El estado de los lotes de maíz es bueno, pero de no llover se empezará a perder rendimiento. En el caso de la soja, en general, el estado de los lotes emergidos es bueno, aunque se reporta daño por plagas que puntualmente han necesitado tratamientos.

SUBZONA GEA V

La soja de primera se encuentra en general comenzando la floración en las inmediaciones de **Marcos Juárez**. Por el momento, el cultivo presenta buenas condiciones, con reservas ajustadas de humedad, sin problemas importantes de plagas ni malezas. En cuanto a la soja de segunda, la emergencia de los lotes ha sido muy buena en la mayoría de los casos. Los sembrados de maíz se encuentran floreciendo y, los más adelantados, con " choclos " ya formados. En algunos casos se está comenzando a sufrir estrés hídrico que, de continuar en estos días, comenzará a afectar negativamente los rendimientos. Para el maíz de segunda hay muy pocos lotes sembrados. En muchos casos se cambió la decisión de siembra, y se hizo soja en lugar de maíz, debido a la complejidad en la comercialización de este cereal y en la disminución de los márgenes brutos. En el caso del trigo terminó la cosecha, con un rinde promedio cercano a los 45 qq/ha.

Los cultivos de primera se encuentran entre V2 y R1 en la región de **Noetinger**. La condición de humedad es variable, hacia el norte, la situación es complicada, con sojas que avanzan muy lentamente debido a la falta de agua, y hacia el sur, los cultivos hasta la semana pasada "*venían bien*" pero ya empiezan a mostrar síntomas de estrés. Los técnicos comentan que "*Se detectó presencia de isoca bolillera desde estadíos tempranos, con controles en varios lotes. A partir de la semana pasada empezó a aparecer algo de Loxostege, y se observan las primeras arañuelas en los lotes de aptitud inferior en zonas con déficit hídrico. Con respecto a las malezas, se ha observado una importante presión de gramíneas anuales, requiriéndose una aplicación más respecto a la campaña pasada*". En el caso de la soja de segunda, hay lotes emergidos que se encuentran en V2, y otros emergiendo en situación complicada por la falta de humedad y las elevadas temperaturas. Los maíces se encuentran entre plena floración e inicios de floración, con situación complicada hacia el norte de Noetinger, ya que las reservas de agua para afrontar el período crítico son insuficientes. Se depende de las precipitaciones de diciembre para definir rindes. Es baja la intención de siembra de maíz de segunda en la zona, principalmente por los altos costos y las dificultades en la comercialización. La cosecha de trigo ha finalizado con rindes superiores a la media, alcanzándose un promedio cercano a los 35 qq/ha. Los especialistas indican que "*El tema de la comercialización no escapa a la realidad de otras zonas, y las perspectivas son complicadas en cuanto a los márgenes, vendiendo a los precios ofrecidos por los compradores*".

INDICADORES CLIMÁTICOS

Tiempo inestable y posibles lluvias generalizadas

Semana 08/12 AL 15/12	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Diciembre	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	0,0	0,0	23,9
URT Irigoyen	0,0	1,2	24,5
URT Montes de Oca	0,4	2,0	23,4
URT Classon	0,0	0,0	10,8
URT Rosario	8,0	8,0	26,6
URT Pujato	17,6	17,6	22,3
URT Alvarez	3,2	3,2	22,6
Subzona II			
URT Bigand	4,8	4,8	20,5
URT Godeken	8,0	8,0	24,2
URT Chovet	1,2	1,2	22,5
URT Maggiolo	15,2	16,4	22,4
URT Ma Teresa	2,8	2,8	25,7
URT Labordeboy	1,6	1,6	28,5
URT Rufino	2,4	2,4	25,1
Subzona III			
URT Pergamino	0,0	0,0	24,2
URT Baradero	0,0	12,4	23,5
URT Rojas	4,8	9,6	25,7
URT Sta Teresa	2,0	2,0	22,3
URT Chacabuco	0,8	0,8	22,9
Subzona IV			
URT Junín	0,0	0,0	28,3
URT Lincoln	1,2	1,2	23,7
URT Gral. Pinto	0,0	0,0	23,8
URT Gral. Villegas	4,8	5,6	20,7
Subzona V			
URT Canals	10,0	10,8	20,5
URT Guatimozín	7,2	7,6	23,3
URT Monte Buey	0,0	0,0	8,7
URT Bell Ville	1,6	3,6	24,8
URT Noetinger	0,0	0,4	24,7
URT Idiazabal	4,8	7,6	26,9
Subzona VI			
URT Colonia Almada	6,8	19,6	24,3
URT Hernando	4,8	16,4	23,7
Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final			

térmicas y el incremento del contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Por este motivo, no se descarta que las precipitaciones previstas para el martes y miércoles sobre GEA, sean de fuerte intensidad.

La semana comprendida entre el jueves 15 y el miércoles 21 de diciembre comienza con la presencia de un centro de alta presión ubicado sobre el sudeste de la provincia de Buenos Aires, combinado con un centro de baja presión sobre las costas del Sur de Uruguay, provocando condiciones de inestabilidad en toda la franja este de la provincia de Buenos Aires. La posición de este anticiclón, generará una circulación de viento prevaleciente del sector Sur durante los primeros días del período. El centro de baja presión se irá desplazando hacia el Este, permitiendo el ingreso a la región GEA del sistema anticiclónico provocando que durante el viernes, sábado y domingo se mantengan condiciones estables en toda la franja central del país. A partir del lunes, una perturbación de niveles medios de la atmósfera que avanzará desde el Oeste hacia la zona GEA sumado a un sistema frontal frío que avanzará desde la zona norte de la región patagónica, irá generando condiciones de tiempo inestable. Esta asociación entre el sistema frontal y la perturbación de niveles medios, producirá precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas de variada intensidad, afectando principalmente a la provincia de Córdoba durante el martes, pero luego se irán intensificando y generalizando a toda la región. Previo a la llegada del frente frío, se prevé un significativo aumento de las marcas térmicas, que será lo más relevante del período de pronóstico, ya que las máximas previstas podrían alcanzar valores superiores a lo 35 o 37°C con las temperaturas más elevadas sobre la provincia de Córdoba. En cuanto a la circulación del viento, se espera que comience prevaleciendo del sector sur, pero rotando rápidamente hacia el norte y luego al noroeste, lo que favorecerá el significativo aumento de las marcas

