

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 10 de septiembre de 2015

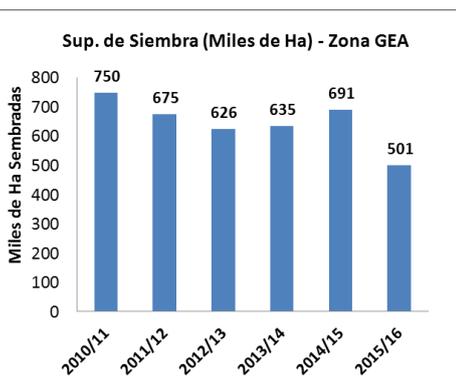
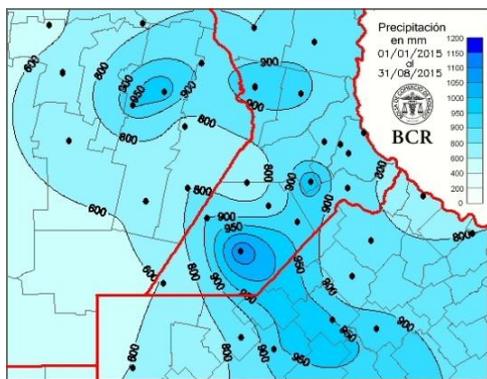
Administrar agua, un desafío para afrontar el cambio climático

Esta campaña podría superar largamente el promedio de precipitaciones anuales. A la fecha se llevan acumulados 826 mm en promedio y el pronóstico del Niño hace tambalear el tablero. El patrón de lluvias excesivas se viene repitiendo desde el año 2012 y en extensas áreas las napas pasaron de los 5 m de profundidad a estar a 50 cm. Por otro lado, en los últimos 5 años se redujo la evapotranspiración con la caída de la superficie triguera de 750 a 500 mil ha en la región núcleo. El sistema cruje por todos lados y necesita cambios.

Desde los últimos 5 años, sólo la 2013 quedó por debajo, el resto fueron campañas con acumulados excesivos. El fenómeno de lluvias convectivas que en pocos días dejan los acumulados de uno o dos meses, es cada vez más frecuente y deja cuantiosos promedios de precipitaciones anuales históricas. En el 2012 el año finalizó con un promedio de 1500 mm, el 2013 fue la excepción con 800 mm, pero el 2014 culminó con 1400 mm y este año se llevan acumulados a la fecha 826 mm. Pero hay zonas que ya pasaron la barrera de los 900 mm, como es el caso de Baradero, con 948,4 mm anuales.

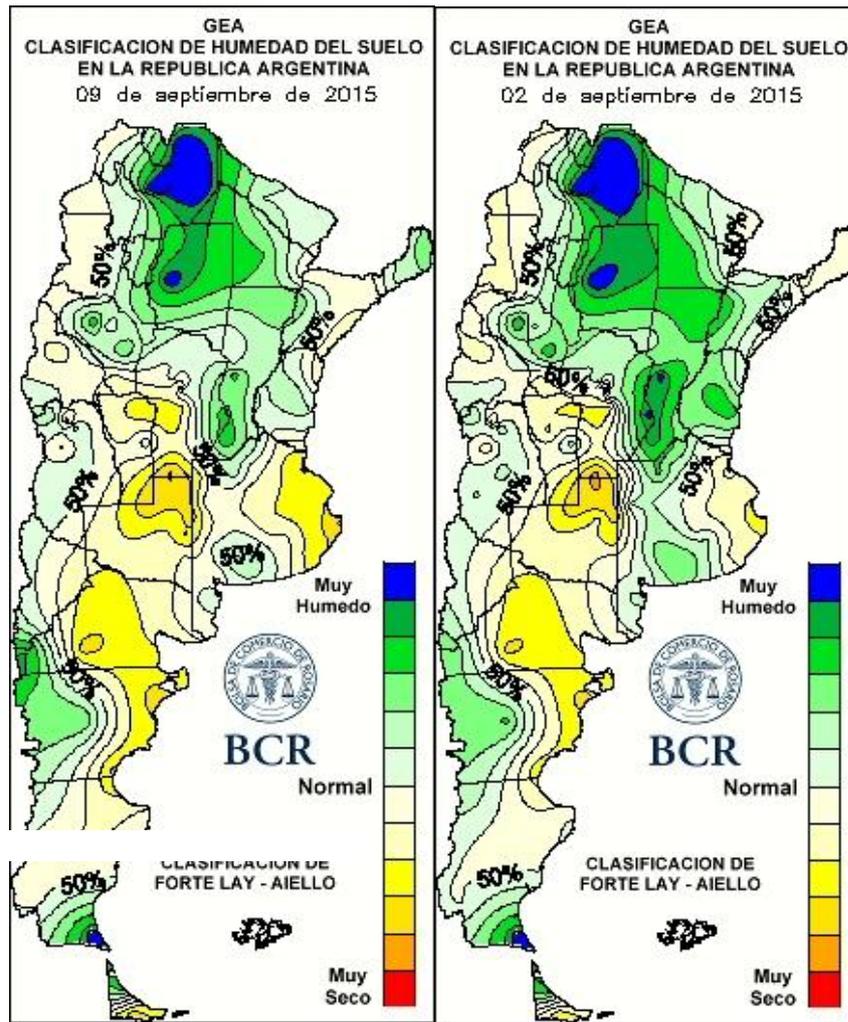
Las napas freáticas que solían encontrarse a 4 ó 5 metros de profundidad, actualmente, en extensas áreas están a sólo medio metro de la superficie. Si bien, la altura de la napa freática varía en función del relieve de la zona, los niveles que ha alcanzado son críticos. Incluso afectan a los relieves altos y en el último mes taparon los lotes bajos. Con este panorama hídrico la situación podría empeorar aún más debido a que se ingresará a los meses donde influirá el fenómeno Niño. La manera más importante para bajar las napas es aumentando la evapotranspiración. Sumar cultivos de invierno, como el trigo o la cebada, a cultivos de verano y/o cultivos que tienen mayor exploración del suelo y consumo de agua como el maíz, sorgo, girasol o la alfalfa es fundamental. Lamentablemente, en los últimos años, la rotación con gramíneas como trigo y maíz, se ha contraído desde hace cinco años.

Actualmente la evapotranspiración es muy baja debido a que además de los pocos lotes sembrados con trigo, el mismo recién está culminando su estado de macollaje. El acumulado desde su siembra (mayo) a la actualidad cubre todo el requerimiento hídrico del cereal (450-550 mm) en el norte de Buenos Aires. Ese excedente de agua que los cultivos no llegaron a aprovechar se dirigió a las napas aumentando su nivel. Los lotes de trigo que soportaron el temporal se encuentran en buenas condiciones. Sin embargo, si el suelo está saturado se agota el oxígeno, cesa el crecimiento de las raíces y se detiene la absorción de nutrientes. Ante la imposibilidad de absorber el nitrógeno del suelo, el mismo se extrae de las hojas viejas y se vuelven amarillas. Este es un síntoma que se está observando en muchos lotes de la región. El rinde del cereal podría tener un techo por la reducida dosis de fertilizante aplicado sumado al proceso de desnitrificación ante los anegamientos.

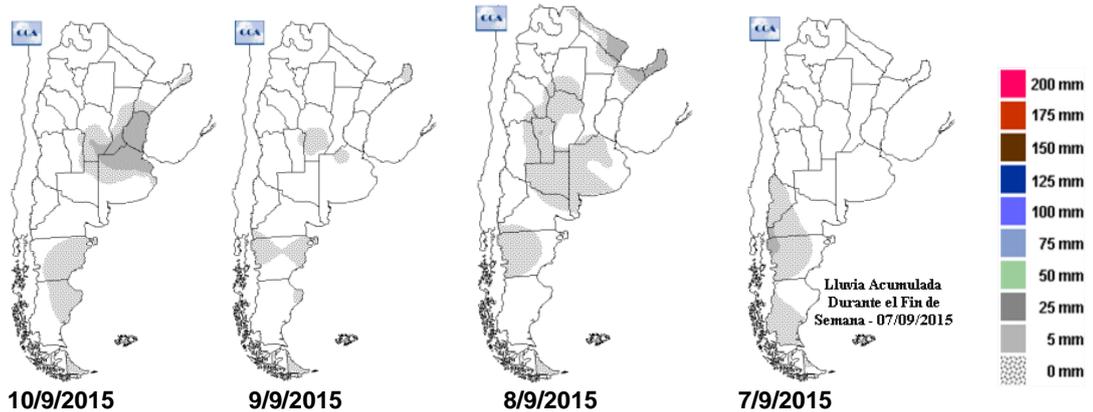


GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



INDICADORES CLIMÁTICOS

Llegan las heladas

La semana comprendida entre el jueves 10 y el miércoles 16 de septiembre estará caracterizada por condiciones de tiempo estable, con escasa nubosidad, bajas temperaturas y viento prevaleciente del sector sur. Luego de las precipitaciones registradas en las últimas horas, provocadas por el avance de un sistema frontal frío, ingresó un importante centro de alta presión sobre la zona central del país, y en particular sobre la región GEA. **Este anticiclón generará un fuerte descenso de las marcas térmicas de toda la franja central del país, incluida la zona GEA. A lo largo de la semana se observarán condiciones de tiempo estable, por lo que no se prevén lluvias en los próximos 7 días. En cuanto a las marcas térmicas, se espera que durante hoy y mañana se registren los valores más bajos de la semana, con la posibilidad de heladas. Luego, desde el domingo en adelante, se espera que las temperaturas comiencen a incrementarse paulatinamente. De todas maneras, hay que destacar que hacia el final del período de pronóstico o en el comienzo del próximo, se prevé un nuevo y fuerte descenso de las marcas térmicas que podría generar nuevas heladas en la región central del país.** La circulación del viento, durante la primera parte de la semana de análisis, será prevaleciente del sector sur, con moderada a fuerte intensidad, que favorecerá el descenso de las marcas térmicas. Esta situación se mantendrá especialmente durante el jueves y viernes, mientras que a partir del sábado, el viento comenzará a rotar al sector oeste y luego al norte, lo que provocará que las marcas térmicas comiencen a aumentar paulatinamente en todo el país y en particular sobre la zona GEA. En cuanto a la intensidad del viento, sólo entre hoy y mañana se observarán velocidades significativas, ya que a partir del fin de semana perderá fuerza y se mantendrá leve del sector norte. En cuanto a la cobertura nubosa, se espera que durante la mayor parte de la semana se mantenga escasa, sólo hoy quedará un resto de nubosidad producto del avance del sistema frontal frío, pero rápidamente se disipará dejando cielo mayormente despejado, manteniendo un alto nivel de radiación solar durante todo el período de análisis. Por último, se destaca que la humedad en las capas bajas de la atmósfera será muy escasa en el comienzo del período de pronóstico pero, con la rotación del viento al sector norte a partir del fin de semana, se espera que comience a incrementarse de manera significativa provocando condiciones de inestabilidad para el inicio del próximo período de pronóstico.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

