

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

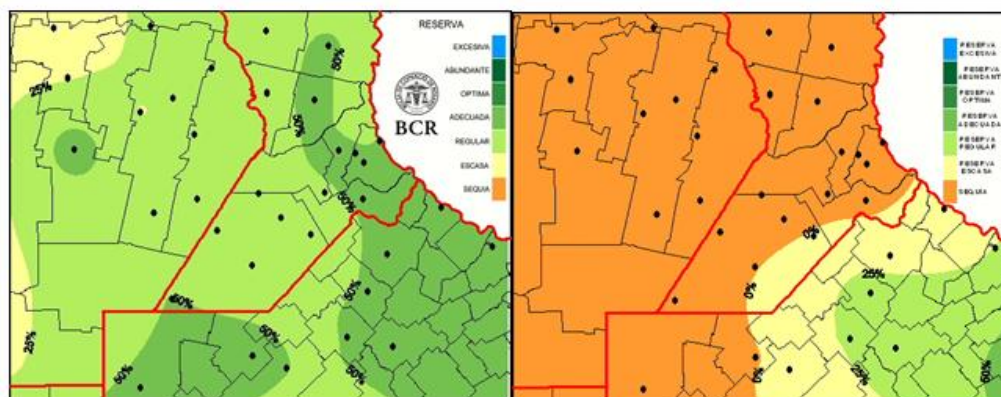
Semana al 17 de octubre de 2014

Buenos rindes darían 2,4 millones t de trigo en zona núcleo

Mayo 2014 comenzó con perfiles cargados, además de precio atractivos que aumentaron el interés por sembrar más trigo. Hoy las expectativas son de obtener 37 qq/ha en la zona, superando el promedio de la región (35 qq/ha). En la campaña pasada hubo un escenario de falta de agua; deshidratado, decolorado, con espigas cortas y granos chuzos por heladas tardías, el rinde para trigo bajó 5 qq/ha por debajo de la media de la región.

El 70% del área sembrada con trigo se encuentra en condiciones buenas a muy buenas. El rinde del cultivo no expresará todo su potencial, pero sí estará por encima de los promedios. Las temperaturas elevadas, junto con sequía superficial de suelo, la muerte de macollos por heladas y, finalmente, el severo ataque de roya redujeron las expectativas de obtener los máximos rendimientos. Sin embargo, si comparamos esta campaña con la del año anterior el escenario climático actual resulta muy favorable. En octubre del 2013 el trigo definía su rendimiento sin reservas de agua en el perfil en el 80% de la región (ver imagen debajo). Este factor limitante posicionó a los rindes en un 15% por debajo de lo normal para la zona. Actualmente el trigo tiene condiciones ideales de humedad edáfica en pleno periodo de cuaje y llenado de granos. La primera proyección de rinde promedio de trigo para la región núcleo se sitúa en 37 qq/ha, lo que dejaría una producción de 2,4 millones de toneladas.

De todas maneras, al cultivo todavía le queda un importante tramo por recorrer. Según los pronósticos de mediano plazo, habría un Niño más moderado y empezaría a ejercer su influencia más tarde de lo que se suponía, específicamente a partir de los meses de noviembre y diciembre. Esto favorecería las condiciones para las labores de cosecha y aliviaría la presión hídrica luego de un año de abundantes lluvias que elevaron las napas freáticas por encima de los niveles usuales de profundidad.



Porcentaje de agua útil para el cultivo de trigo el 16 de agosto de 2014 (izq) y 2013 (der)

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS

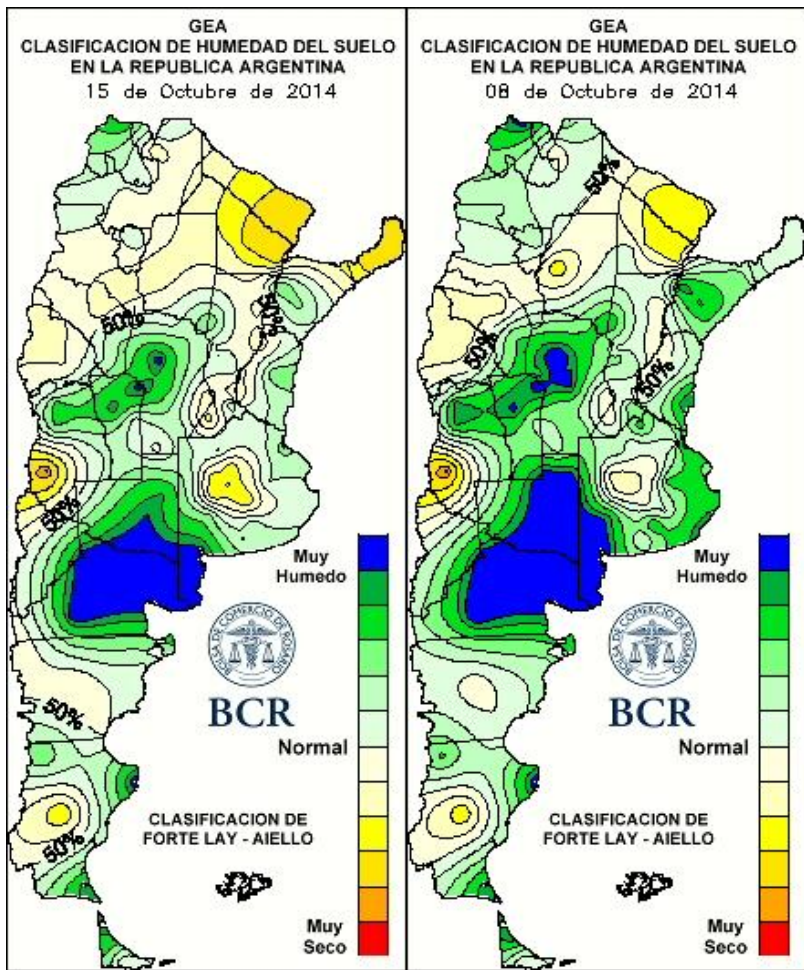


MONSANTO

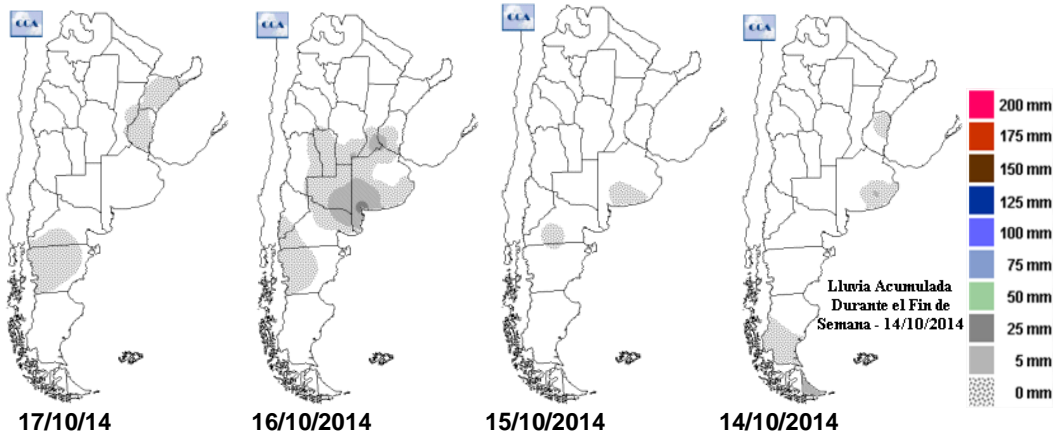


IpesaSilos
Embolsa más





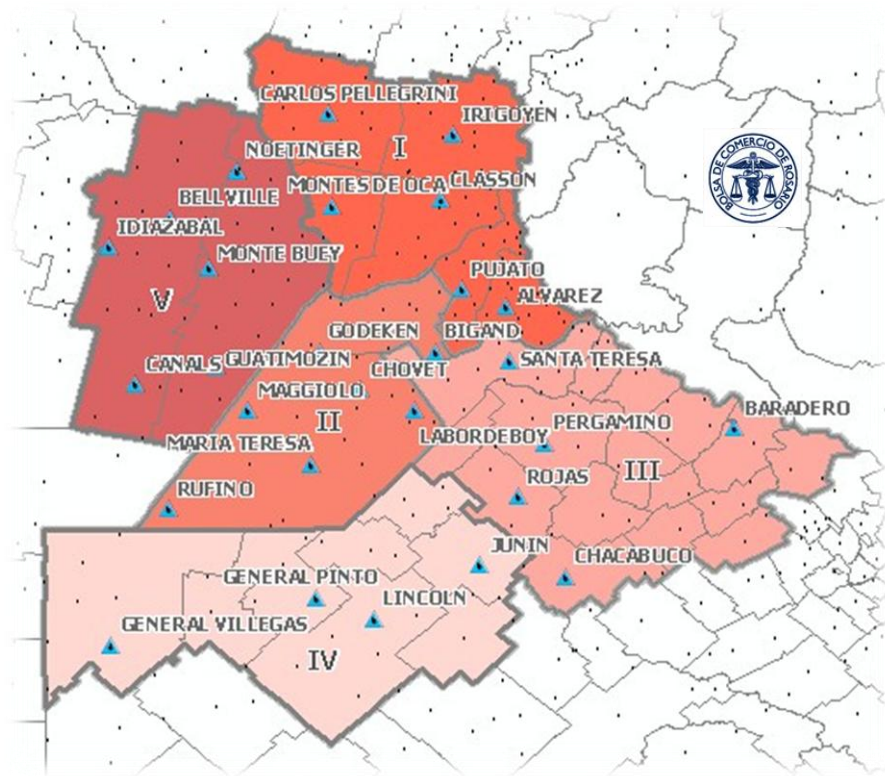
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS

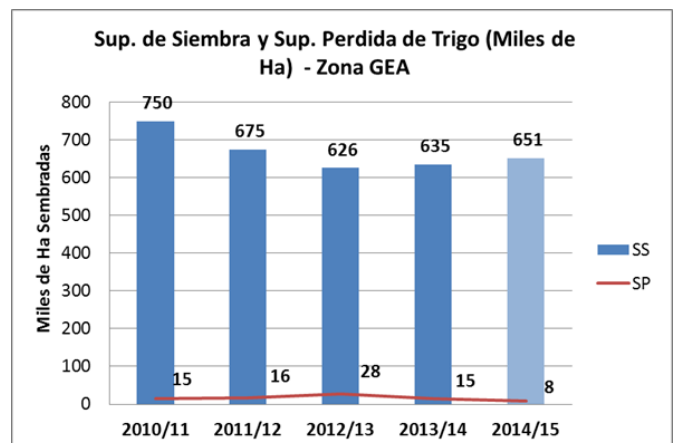


SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Trigo 2014/15 en la región núcleo: análisis del desarrollo del cultivo y proyección de resultados productivos

La campaña de trigo comenzó con los suelos saturados y un precio atractivo a cosecha que impulsó una suba de la intención de área a sembrar relegando a la cebada, principal competidor por recursos. Las expectativas de suba de área rondaban los 15% respecto al ciclo anterior. Si embargo, las excesivas precipitaciones concentradas principalmente en el noreste bonaerense cuyo milimetraje anual superó los 1000 milímetros al momento de siembra, obligaron al recorte de área a sembrar por falta de piso. La ventana de siembra óptima de trigo cerró quedando 100 mil hectáreas sin la posibilidad de ser sembradas. Finalmente, se estima una cobertura de un área de 650.000 ha con trigo, que significa una suba de 2,5% respecto al año pasado, quedando lejos de la intención inicial de hace dos meses, de 750.000 ha.



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO



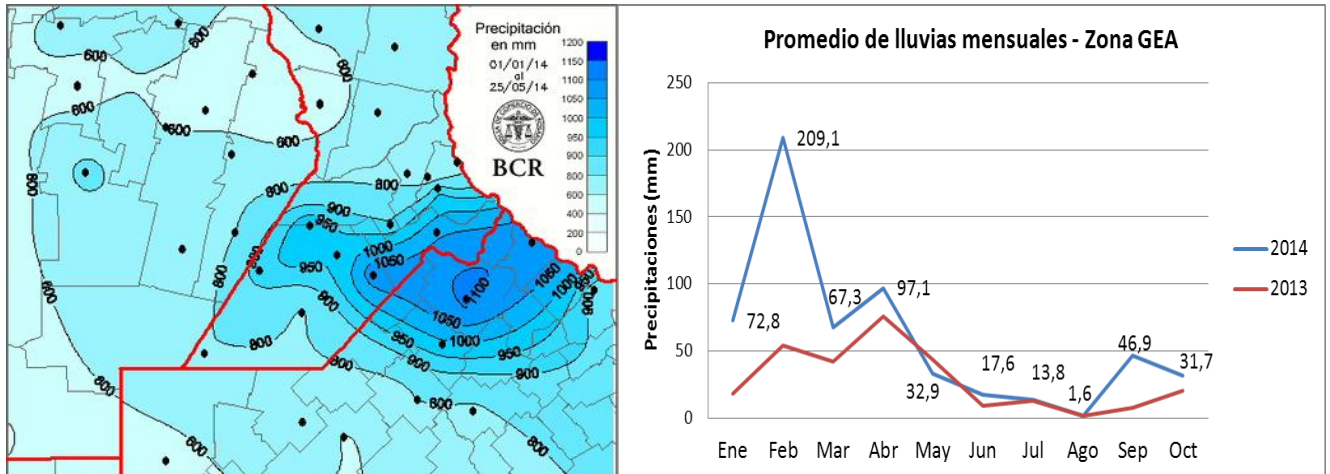
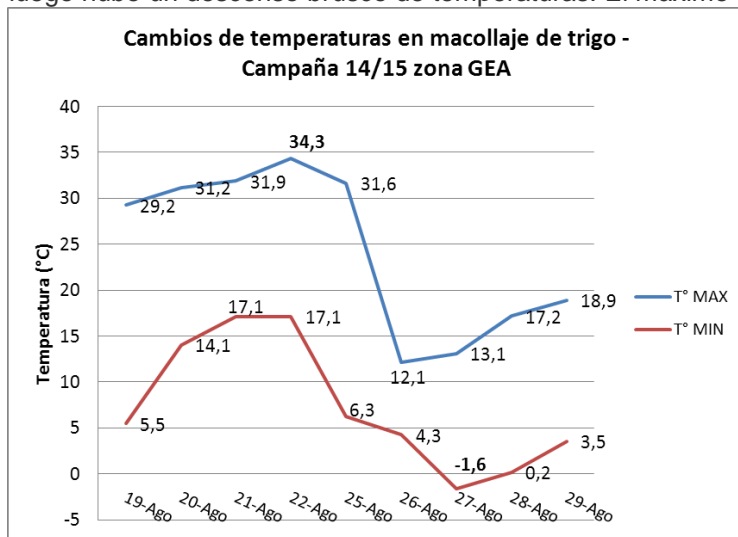


Figura 1: Lluvias acumuladas de enero a mayo del 2014. Figura 2: promedio de lluvias mensuales basadas en las 36 estaciones meteorológicas de la red GEA para el período enero-mediados de octubre para los años 2014 versus el 2013.

En la época invernal los trigos sembrados crecían en excelentes condiciones, con muy buenas reservas de humedad en el suelo y temperaturas que en general estuvieron por encima de los valores normales para el invierno. Las temperaturas máximas ascendieron mostrando marcadas anomalías para esa época del año y luego hubo un descenso brusco de temperaturas. El máximo valor se registró el 22 de agosto con 34,3 °C y el



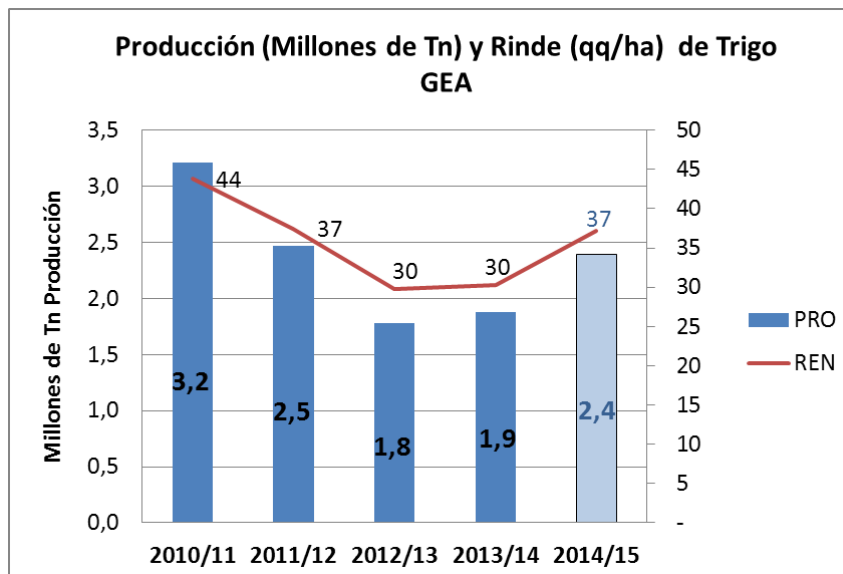
mínimo el 27 de agosto con -1.6 C, lo que implica un salto térmico de 36 °C en tan sólo cinco días. Ante la falta de rustificación de los tejidos foliares, el cambio abrupto de temperaturas agravó el impacto de las heladas sobre los lotes. Se observaron puntas de hojas quemadas y el crecimiento se detuvo de golpe. Hubo un severo desecamiento de las capas superficiales en los suelos, sobre todo en el oeste de la región. Las lluvias de agosto, tomando el promedio de las 36 estaciones instaladas en la región, muestran un acumulado mensual de tan solo 1,6 mm. La deficiencia de agua en los niveles superficiales del suelo dificultó la translocación del nitrógeno y contribuyó a la pérdida de hojas basales y al amarillamiento.

Las precipitaciones vuelven en septiembre acumulando unos 46 mm tomando el promedio de la región. Las condiciones de saturación atmosféricas y largas horas de mojado en hoja predispusieron al cultivo al ataque de roya anaranjada. El incremento del inóculo fue exponencial y afectó prácticamente a todos los lotes. Los mismos fueron y son tratados con fungicidas actualmente elevando los costos. Pese a ello, en la región prevalece la clasificación de buenas y muy buenas condiciones sobre el 70% de los cuadros. Las primeras impresiones de estimaciones de rindes marcan valores cercanos o levemente superiores al promedio zonal de 35 qq/ha. Mientras que la campaña pasada, las condiciones adversas de sequía en el periodo crítico trigo dejaron al cereal 5 quintales por debajo del esperado para la zona.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



Bajo estas condiciones climáticas la primera proyección de rinde en trigo en la región núcleo se sitúa en **37 qq/ha** en promedio con una producción de **2,4 M de tn**.



Campaña	2014-2015				
	SS	SP	SC	Rinde	Produc (tn)
Subzonas I	160.000	500	159.500	36	580.000
Subzonas II	88.000	1.900	86.100	39	340.000
Subzonas III	121.000	1.000	120.000	38	450.000
Subzonas IV	132.000	1.400	130.600	38	490.000
Subzonas V	150.000	3.000	147.000	37	540.000
TOTAL GEA	651.000	7.800	643.200	37	2.400.000

SS: superficie siembra. SP: superficie perdida. SC: superficie a cosechar.

Aún al cultivo le queda el último tramo por recorrer. El comportamiento del Pacífico Ecuatorial señala un escenario en el que habría un “Niño” desarrollándose con mayor gradualidad a la que se esperaba. Este sería más moderado y empezaría a ejercer su influencia sobre Argentina más tarde de lo que se presuponía, a partir de los meses de noviembre y diciembre. Las variables que modelan el comportamiento en los próximos meses prevén las mayores probabilidades que se expresen lluvias por encima de lo normal a medida que se desarrolle el verano en el trimestre diciembre, enero y febrero, lo cual favorecería que haya mayor presión de enfermedades, buenas condiciones de cosecha y aliviaría la presión hídrica luego de un año de abundantes lluvias que elevaron las napas freáticas por encima de los niveles usuales de profundidad.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 08/10 AL 17/10	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Octubre	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	6,8	54,8	18,2
URT Irigoyen	24,8	81,2	18,6
URT Classon	24,0	82,0	23,9
URT Montes de Oca	10,8	10,8	17,7
URT Rosario	9,6	49,2	20,7
URT Zavalla	16,8	52,0	16,5
URT Pujato	13,6	52,0	17,3
URT Alvarez	10,0	68,0	16,9
Subzona II			
URT Bigand	7,6	27,6	14,1
URT Godeken	5,2	37,6	18,1
URT Chovet	4,4	34,8	16,5
URT Maggiolo	0,0	0,0	16,2
URT Labordeboy	1,2	22,0	21,9
URT Ma Teresa	6,0	36,4	24,6
URT Rufino	31,6	61,0	17,8
Subzona III			
URT Sta Teresa	31,6	54,4	18,1
URT Pergamino	9,6	32,4	17,7
URT Ramallo	2,0	4,0	14,1
URT Baradero	18,8	53,6	17,9
URT Rojas	12,0	28,4	19,7
URT Chacabuco	s/d	22,4	s/d
Subzona IV			
URT Junín	18,0	34,8	22,5
URT Lincoln	23,2	42,8	17,3
URT Gral. Pinto	24,0	50,0	17,4
URT Gral. Villegas	12,0	62,4	13,7
Subzona V			
URT Canals	0,8	41,6	14,5
URT Guatimozín	19,2	65,6	16,6
URT Monte Buey	s/d	31,2	s/d
URT Bell Ville	9,6	60,4	14,1
URT Noetinger	1,2	32,8	21,3
URT Idiazabal	10,8	58,4	20,9
Subzona VI			
URT Colonia Almada	0,0	61,2	19,2
URT Hernando	74,0	148,0	14,0

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

Descenso térmico pronunciado

La semana comprendida entre el jueves 16 y el miércoles 22 de octubre comenzó con el pasaje de una perturbación que generó precipitaciones en forma de lluvias y tormentas de moderada a fuerte intensidad en la madrugada del jueves, con la presencia de ráfagas intensas de viento y caída de granizo en varios sectores de GEA. Durante la jornada de hoy se espera que las condiciones tiendan a estabilizarse, ya que el sistema que generó las precipitaciones se desplaza hacia el este, dejando una masa de aire relativamente más seco pero muy cálido. Las marcas térmicas serán protagonistas en la primera mitad de la semana de análisis. En los próximos días, la situación se mantendrá inestable en el norte de GEA, la presencia de esta masa de aire cálido sumada al viento norte y el aporte de humedad, mantendrá la probabilidad de desarrollo de alguna tormenta aislada. **A partir del domingo la situación cambiará definitivamente en toda la región, ya que avanzará por la zona central un sistema frontal frío provocando algunas tormentas dispersas en el extremo norte de la zona GEA.** Este sistema frontal frío generará un cambio de masa de aire y una rotación del viento al sector sur, que además provocará un significativo descenso de las marcas térmicas. **Luego de que se registren temperaturas máximas superiores a los 30°C prácticamente en toda la región, se prevé que los valores mínimos a partir del domingo caigan a marcas cercanas a los 5/7°C en el sector sur de GEA.** Lo mismo ocurrirá con el contenido de humedad, que luego de presentarse muy abundante hasta la jornada del domingo, con el cambio de masa de aire experimentará una significativa disminución. El viento será constante del sector norte, con leves variaciones al sector oeste durante hoy y mañana. A partir del domingo rotará al sector sur manteniendo una débil intensidad, favoreciendo el descenso térmico en toda la región.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS SPONSORS



MONSANTO



IpesaSilos
Emboba más

