

## Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

### Se largó la cosecha de maíz. La soja de 1ra bien, la de 2da... (semana al 12/02/08)

**Los primeros lotes trillados de maíz muestran buenos rindes, pero, en general, no hay buenas expectativas zonales. La soja de segunda “no despega”.**

Comenzó la cosecha de maíz. Ha quedado delimitado un sector que abarca los departamentos de San Lorenzo, parte de Caseros y General López, que muestra las mejores posibilidades de alcanzar los 90 qq. Hay otras zonas más localizadas con buenas posibilidades pero el resto remite a los valores semejantes a los de la campaña 2005/06. La incógnita es ver cuánta superficie se corresponde con los diferentes grados de afectación para saber qué nivel de daño ha producido “La Niña”.

La soja de primera va al día, sin ostentar nada, pero, en general, es satisfactorio como evoluciona la crítica etapa de llenado. Si está generando muchas incertidumbres la soja de segunda. “No despega, no pasa el rastrojo de trigo...” El escaso desarrollo vegetativo preocupa ante su avanzada floración.

Nuevas lluvias se registraron durante la semana ocurriendo en su mayoría entre los días jueves y sábado del mismo. El centro de máximos valores se registró en el sur de la provincia de Santa FE, ubicado en el centro de GEA, donde localidades como María Teresa acumularon alrededor de 90 milímetros.

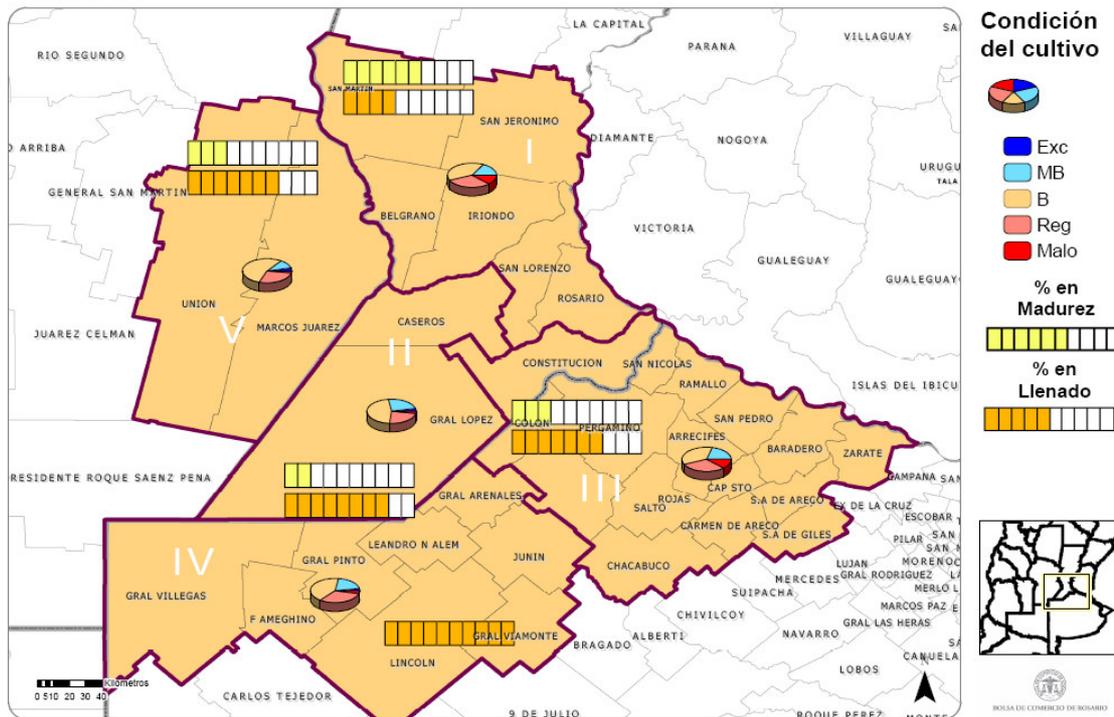


**Comenzó la cosecha de maíz: lote cosechado en la zona de Villa Cañas. DK670 que terminó en 102qq/ha. Sembrado el 5-09. (Agradecemos el aporte del Ingeniero Agr. Nicolás Spurio.)**

# CULTIVOS 2007/08

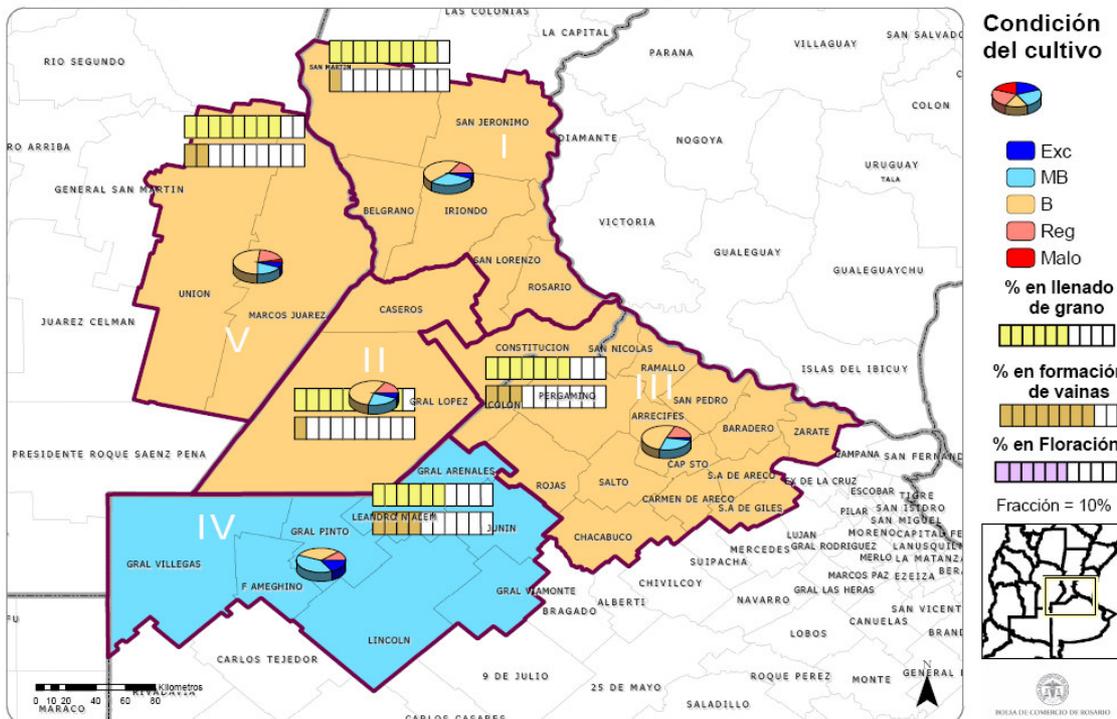
## Maíz

Avance de Desarrollo - 14/02/08



## SOJA

Avance de Desarrollo al 14/02/08



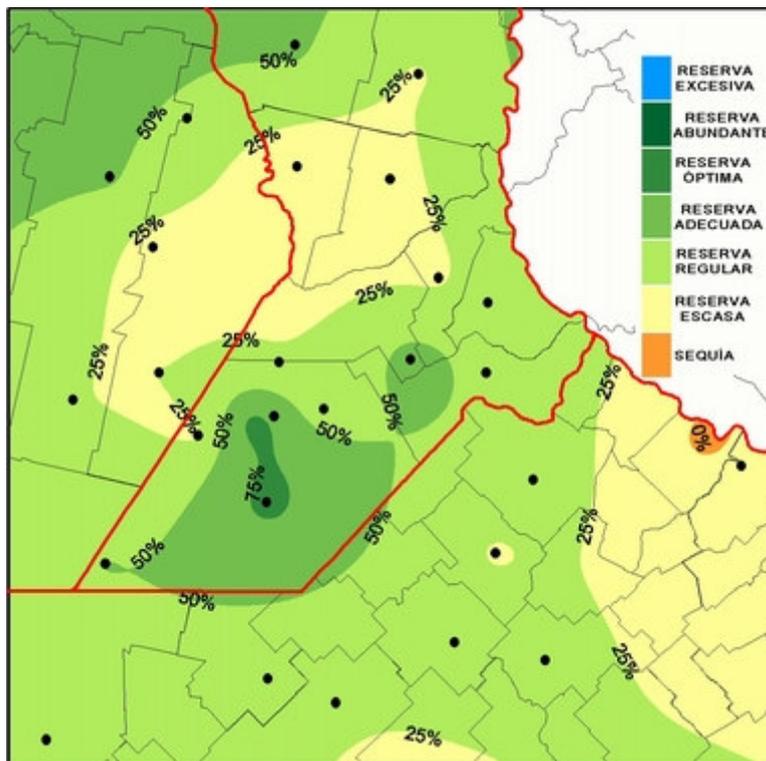
## SUBZONA GEA I

17,6 mm se registraron en esta semana en las inmediaciones de **Pellegrini**. El maíz sigue su progreso de secado. En 15 días comenzará la cosecha para tomar el pleno ritmo de trilla en la primera quincena de marzo. Sin embargo esta semana se está con una expectativa algo menor en los rindes. Si bien estamos en una de las pocas zonas que el clima no le ha sido adverso en las fechas sensibles del maíz, también acá se ha sentido la disparidad espacial de las lluvias. Esto deja dos zonas signadas por diferentes expectativas de rindes, sobre todo lo que respecta del maíz. En la franja más favorecida no se esperan rindes mayores de 90 qq y en el resto rindes de mayor disparidad que en general marcan una diferencia de 7 a 15 qq. La soja de primera mantiene una condición muy buena, con lotes parejos, mientras se ha generalizado la etapa de llenado. Lamentablemente esta situación desmejora hacia **Piamonte y San Jorge**.

En la zona de **Casilda** se mantienen buenas expectativas de alcanzar rindes de

90 qq. Se los observa bastante bien en general, y se ha comenzado con los preparativos para entrar a cosechar en marzo. En **Roldan y San Jerónimo** se comenzaron a trillar los primeros lotes para silo húmedo. Llevando el peso húmedo a seco el rinde obtenido se aproxima a los 85 a 88 qq. La soja de primera sigue llenando con buena a muy buena condición. La preocupación gira en torno a los lotes de segunda. Sigue atrasada en muchos casos todavía no ha cerrado el entresurco y “no se la ve bien”. De hecho algunos ingenieros notan que es la peor soja que han visto en años. Y en esta semana las noches muy frías con temperaturas que han bajado de los 10 grados están colaborando en que no despegue y gane en altura. La cantidad de nudos está lejos de ser la esperada para su avanzada floración.

Hacia el Oeste acercándonos a la margen del río Paraná, la situación para el área de **Timbúes** se resume en maíces que esperan promediar los 70 qq. Han quedado “petisos” en general aunque llama la atención el hecho de que maíces para forraje que se cosechan húmedos han dado 95 qq en húmedo. Los grupos cortos de soja van de R5 a R6,5 mientras que los largos van entrando en llenado estando entre R4 y R5. Se los evalúa con buena a muy buena condición. Algunos cuadros están lidiando con ataques de orugas y de chinches, de variada intensidad.



*Reserva de agua en útil en Soja (14/02/08)*

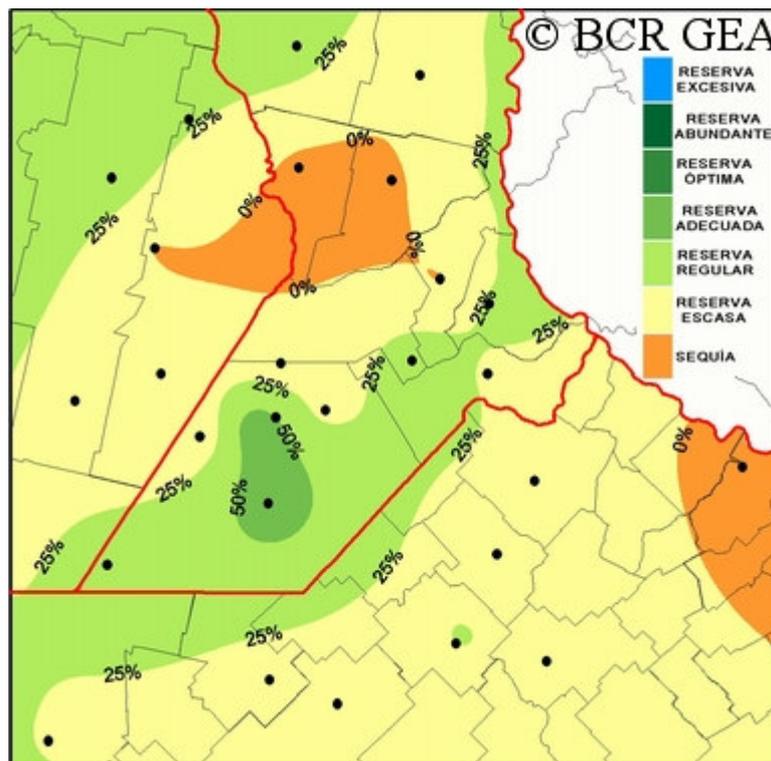
## SUBZONA GEA II

El 90 % de los maíces de las inmediaciones de **San José de la Esquina** está en la etapa de llenado. Se mantienen las estimaciones de entre 60 y 90 qq/has. La falta de lluvias y el duro golpe que le atino la helada del 15 de noviembre, ha dejado maíces con falta de altura. Los últimos chaparrones mantiene la soja que esta llenando satisfactoriamente. Si se ven sin cerrar el entresurco y con manchones los cuadros de soja de segunda que todavía se fuerza en superar los rastrojos de trigo.

En el área de **Villa Cañas** se comenzaron a cosechar los primeros lotes de maíz con humedades de 26-27%. Son muy pocos los lotes cosechados, y los rindes hasta el momento no superan los 95qq en general, solo lotes puntuales llegaron a 100qq/ha. Igualmente hay que tener en cuenta que muy pocos lotes se están cosechando y se estima que se va a parar por una semana. El comentario de los productores es que hacia fines de la semana que viene se estaría arrancando un poco más firme con la cosecha. Lotes de maíces de segunda se ven muy pocos por la zona. La soja de primera se recuperó en estos últimos días. Los lotes se encuentran en general en R5.5, y se ven algunos pocos lotes en R6 por la zona de **Chovet**. Si bien el estado general del cultivo es bueno los lotes overos no se terminan de acomodar y se siguen encontrando manchones con entrenudos cortos y plantas bajas. La carga de chauchas de las plantas es buena pero se puede decir que no se observa el número de chauchas por nudo que se veía el año pasado. La soja de segunda ha mostrado mayor reacción a las últimas lluvias; los lotes se han emparejado muy bien. En general el cultivo se encuentra en R2 avanzado y un 25% de los lotes ya formó las primeras chauchas en los nudos superiores (R3). En cuestiones referentes a la sanidad de esta área se observan ya enfermedades foliares, septoria principalmente, en la parte basal de las plantas. En estos días aumentó mucho la población de orugas defoliadoras, entre las que se encuentra medidora principalmente y loxostege en menor cantidad. Algunos



Lote cosechado en la zona de Villa Cañas. (Gentileza del Ingeniero Agr. Nicolás Spurio.).



#### Reserva de agua en útil en Maíz (14/02/08)

lotes han llegado al 10% de defoliación con 6 a 8 orugas grandes por metros. Estos lotes por encontrarse en R2 avanzado se han aplicado la semana pasada. Esta semana, luego de las lluvias, el cultivo se ha repuesto y la defoliación se fue diluyendo por el crecimiento de nuevas hojas. Además las bajas temperaturas no han favorecido la actividad de esta plaga por lo que se encuentran bastante estable. Se requiere seguir con el monitoreo porque todavía se encuentra una alta población de orugas chicas, hay que seguir como avanzan las mismas ya que el umbral, por el avance en la fenología del cultivo, cae de un 30 % de defoliación con 20 orugas antes de floración a un 10% de defoliación con 10 orugas luego de floración.

### SUBZONA GEA III

En el área que circunda **Pergamino** el maíz ha quedado en la condición regular. En 15 días arranca la cosecha y se comenzará a saber las proporciones que ocupan las distintas condiciones del cultivo. Esto dará una buena idea como se forma el rinde para esta zona. Teniendo en cuenta que los rindes promedios de la zona, el año pasado rondaba los 86 a 87 qq, provisoriamente y conservando un tono conservador, habrá una caída al menos de un 20%. Hay zonas malas, regulares y buenas en los que con la cosecha quedará más claro la extensión de cada área. Como observamos en la recorrida GEA de la semana 29/01/2008, que se visitó la zona costera, los daños son evidentes ya desde la ruta 9. En los partidos de **San Nicolás, y Ramallo**, se comenta seriamente que los niveles de los rindes oscilarán en 45 a 55 qq. Hay que entender, comentan los ingenieros de Pergamino, que lamentablemente lejos de ser parecida a la anterior campaña, este maíz se asemeja bastante a la del 2005/06. También se habla mucho de la soja de segunda que empieza a calificarse regular mala y se observan cuadros que están “pésimos”. “...No puede pasar el residuo de trigo” se repite con la campaña ya bastante avanzada. La de segunda no despega, no cierra el entresurco. Encima hay que tener en cuenta que se utilizan grupos cortos (III largo a no mas de un V) que precisamente no son de caracterizarse por un gran crecimiento vegetativo. Noches bastantes frías con temperaturas que a partir de las 10 de la mañana, se transforman en días con alta demanda atmosférica y la falta de agua por sobre todo, son parte de lo que retrasa fuertemente su tasa de crecimiento. La soja de primera se encuentra mucho mejor, y a pesar de que este año no tiene la exuberante condición del año anterior, está con buen desarrollo. No ha alcanzado la altura que desean los productores pero los ánimos se mantienen con los 30 a 38 mm últimos de los días viernes y sábado que sostienen el llenado y el aliento de buenos rindes. Las expectativas de nuevas lluvias para la semana que viene serán de suma importancia para la región.

Lamentablemente en la localidad de **Santa Teresa** fuertísimos vientos azotaron la región con un gran caudal de lluvias, que ha sido acompañada por un granizo de considerable tamaño. El daño en los cultivos es muy severo y lamentablemente esto afectó a más de 3500 has, aunque todavía siguen evaluándose el nivel de pérdidas.

### SUBZONA GEA IV



En el partido de **Junín** y las zonas aledañas, los maíces avanzan en el llenado de granos, y se espera un rinde promedio de 60 qq/ha. Los mejores lotes rondarán los 110 qq/ha; los peores, estarán cerca de los 30 qq/ha. La soja de primera se halla en muy buen estado, el 70 % está en llenado de granos. La soja de segunda también “*está linda*”, pero no como la de primera, y se observa mayor proporción de lotes regulares a malos.

En los partidos de **General Pintos** y **Florentino Ameghino**, los lotes se encuentran finalizando su llenado, y al realizarse mediciones de humedad de grano se ven valores del orden del 35%. Se espera estar cosechando hacia el 20 de marzo. Las mermas respecto de la campaña anterior serán del orden del 15%, debido a las lluvias y el retraso en fecha de siembra. En algunos casos puntuales también bajarán los rindes por ataques de *diatraea*. La soja de primera, que atravesó momentos de falta de agua, se ha recuperado muy bien, y se halla en R5-R6. Los técnicos vaticinan rendimientos medios de 38-40 qq/ha. Se controlan lotes con orugas desfoliadoras y chinches. La soja de segunda también se halla en muy buen estado, “*tiene mejor pinta que el año pasado*”. Enhorabuena.

### SUBZONA GEA V

Aquí las lluvias de la semana fueron muy desparejas y poco abundantes, por lo que se empiezan a ver signos de estrés en los cultivos de soja. Son acuciantes nuevos aportes.

En zona de **Noetinger**, las lluvias que venían restableciendo las reservas, se interrumpieron en esta semana, y la soja “*puede aguantar, pero está necesitando agua*”. Se esperan rindes “*como en un año normal*”, es decir, 24-26qq/ha. Los cultivos de primera sembrados más temprano están entrando en R7, los sembrados posteriormente comienzan el llenado, y la soja de segunda está en floración. Se realizan algunas aplicaciones de insecticidas, contra ataques de anticarsia y chinches. El maíz sembrado más temprano, ya en madurez fisiológica, tiene 23-24 puntos de humedad en los lotes, y será recolectado en las próximas semanas. Se proyectan rindes promedio de entre 50 y 60qq/ha.

En las proximidades de **Morrison**, en general la condición de los cultivos es buena. Las precipitaciones de la última semana aliviaron pero no fueron suficientes, ya que fueron muy desperejadas. Si en los próximos 5-6 días no se producen precipitaciones comenzará a afectarse la soja de 1ª, que, en general, está finalizando R5; la de segunda está entrando en R3. En el maíz se esperan rindes de 80 qq/ha en promedio y aun se halla en llenado de granos.

En el área de la localidad de **Canals**, “*las reservas se venían recuperando, pero ahora, si no tenemos agua se complica*”. La soja de 1ª se halla en R5-R6, y comienza a cambiar la tonalidad de las chauchas. La soja de segunda se halla entre R1 y R3. Se observan lotes afectados por arañuelas, plaga muy asociada a condiciones secas, y algo de chinches. En el maíz se esperan rindes de 75-78 qq/ha en promedio. Un 20 % de los maíces ha entrado en madurez fisiológica.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 07/02 al 14/02	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (febrero)	Temperatura mín/máx Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	17,6	17,6	11,4 / 33,9
URT Irigoyen	8,2	9,4	10,6 / 34,2
URT Montes de Oca	4,8	18,0	10,6 / 31,5
URT Classon	6,4	7,2	10,3 / 31,1
URT Pujato	3,2	16,0	7,2 / 33,0
URT Alvarez	22,4	25,2	7,6 / 32,3
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	45,6	57,2	8,7 / 30,4
URT Godeken	22,0	27,2	10,6 / 33,0
URT Chovet	43,6	65,6	10,7 / 31,5
URT Maggiolo	10,4	26,4	10,3 / 31,1
URT Ma Teresa	88,0	88,8	9,5 / 30,0
URT Rufino	10,0	s/d	9,5 / 30,1
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino		s/d	s/d
URT Baradero	35,2	s/d	10,1 / 38,0
URT Rojas	37,2	38,4	11,4 / 34,9
URT Sta Teresa	69,8	73,4	9,1 / 32,1
URT Chacabuco	24,2	s/d	12,0 / 34,5
<b>Subzona IV</b>			
URT Junín	21,2	56,0	12,5 / 33,7
URT Lincoln	27,6	32,8	10,3 / 31,9
URT Gral. Pinto	25,2	28,4	11,0 / 33,0
URT Gral. Villegas	16,4	34,8	8,0 / 29,2
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	4,0	68,8	7,2 / 30,4
URT Guatimozín	12,0	20,0	9,5 / 32,3
URT Monte Buey	21,4	27,8	7,6 / 36,5
<b>URT Bell Ville</b>	15,6	17,2	10,6 / 33
<b>URT Noetinger</b>	s/d	s/d	s/d
<b>URT Idiazabal</b>	s/d	s/d	s/d

### El domingo comienza a inestabilizarse. (14/02/08)

Para la semana comprendida entre el jueves 14 y el miércoles 20 de Febrero mostrará dos etapas bien diferenciadas, en una primera parte, con características secas y calurosas, donde se espera que las condiciones de poca nubosidad, vientos del sector Norte y ascenso de temperatura se mantengan hasta las primeras horas del domingo.

La segunda etapa comienza el domingo 17, momento en el cual las condiciones comienzan a inestabilizarse, generando un importante aumento de la nubosidad y la probabilidad de precipitaciones que se va a extender desde el domingo hasta el final de este período. Los acumulados de lluvia esperados para todo este periodo serán entre **40 y 70 milímetros**, presentando, al igual que la semana pasada, una **importante variabilidad espacial**. Las **zonas más favorecidas por las precipitaciones, serán las subzonas III y IV**, mientras que se estima que la menos beneficiada será la subzona V. En la segunda etapa de este período, el viento rotará al sector Este y la intensidad será moderada, esto no permitirá una gran variación de los registros térmicos, con lo cual, las temperaturas, tanto máximas como mínimas se van a mantener altas.