

Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

“Ojalá que llueva...” (semana al 24/01/08)

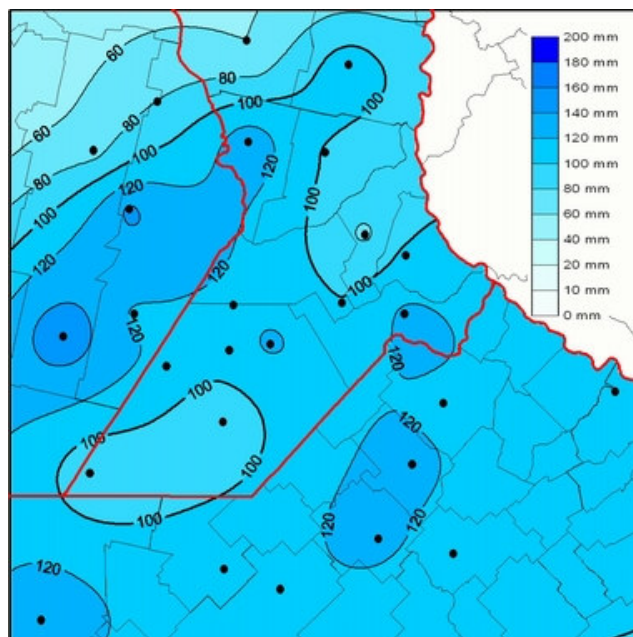
Las reservas de agua en la zona núcleo son escasas. La soja de primera inicia su período crítico -llenado de granos- en muchas localidades. En los próximos 15 días deberían llover entre 60 y 130 mm para suplir el déficit. En el maíz habrá gran variabilidad de rindes entre lotes.

En esta semana hubo lluvias erráticas. Superaron puntualmente los 60 mm hacia el noroeste y los 40 mm hacia el suroeste, pero en el resto del área núcleo fueron irrelevantes. A medida que transcurren los días, se profundiza el desecamiento del perfil del suelo, ya que, en general, los aportes de agua son menores a la demanda.

El desarrollo de la soja de primera en nº de nudos, altura y nº de inflorescencias es inferior al del año pasado. Muchos agrónomos empiezan a evaluar pérdidas en lotes, que, hasta el momento, van del 5% al 30%. La soja de segunda se presenta en buenas condiciones y, en general, está en floración en el norte de GEA y en estado vegetativo en el sur.

El maíz atraviesa el llenado, siendo muy notable la influencia de los suelos en esta campaña. Aquellos con mayor capacidad de almacenamiento de agua útil y lluvias oportunas -alrededor de floración-, superarán los 100qq/ha. El resto estará muy por debajo de estos rindes y en casos extremos se destinará a forraje.

El Dr. José Luis Aiello, director científico de GEA, amplía el análisis a todas las Provincias Pampeanas, diciendo, entre otras cosas, que “El fenómeno La Niña seguirá vigente hasta el fin de la presente campaña. En función de la distribución de los cultivos y de las fechas de siembra es claro que la producción granaria nacional va a sentir el efecto de esta situación de lluvias por debajo de lo normal, atribuidas en parte a este evento.” También mencionó que “Toda la Provincia de Buenos Aires se encuentra en pobres condiciones de humedad edáfica y las zonas más críticas son: el centro, sur y sudeste. Ahí estamos técnicamente en lo que puede denominarse sequía absoluta, en una situación que se presenta una vez cada 20 años.”

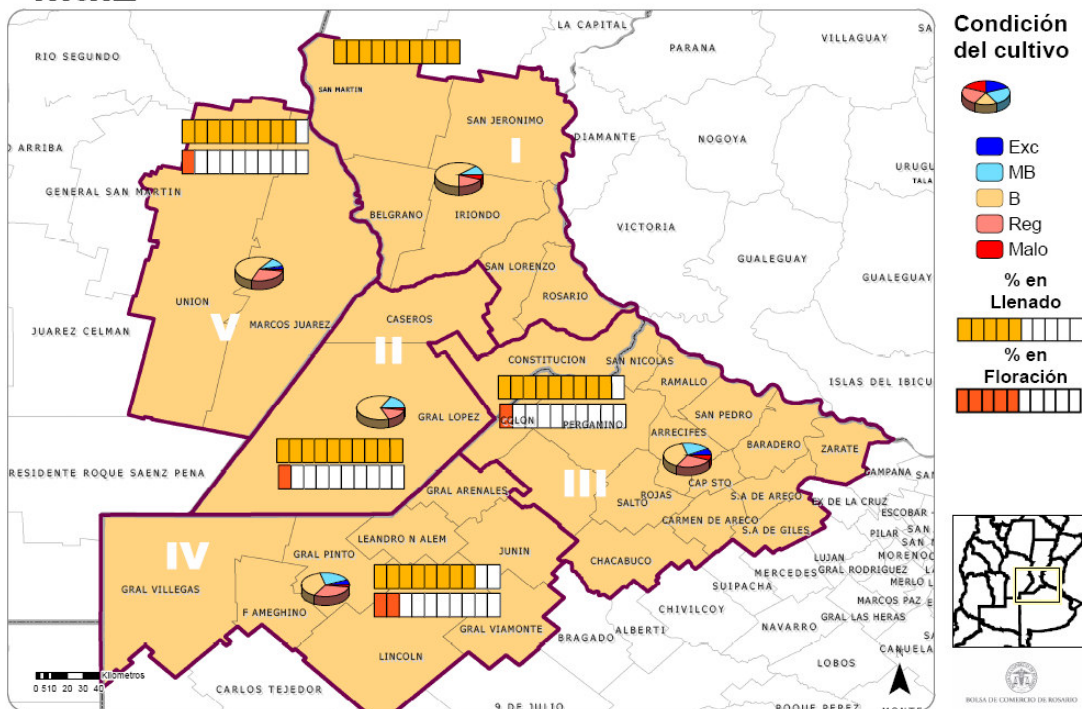


Lluvias necesarias para los próximos 15 días, para los cultivos de soja de primera.

CULTIVOS 2007/08

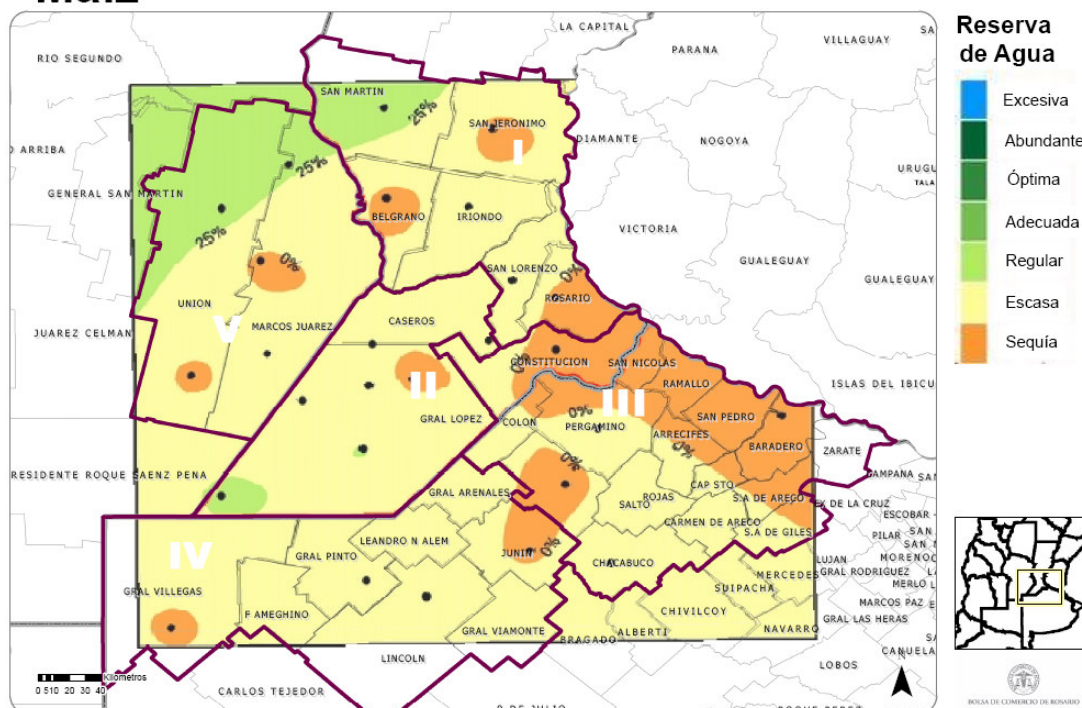
Maíz

Avance de Desarrollo - 24/01/08



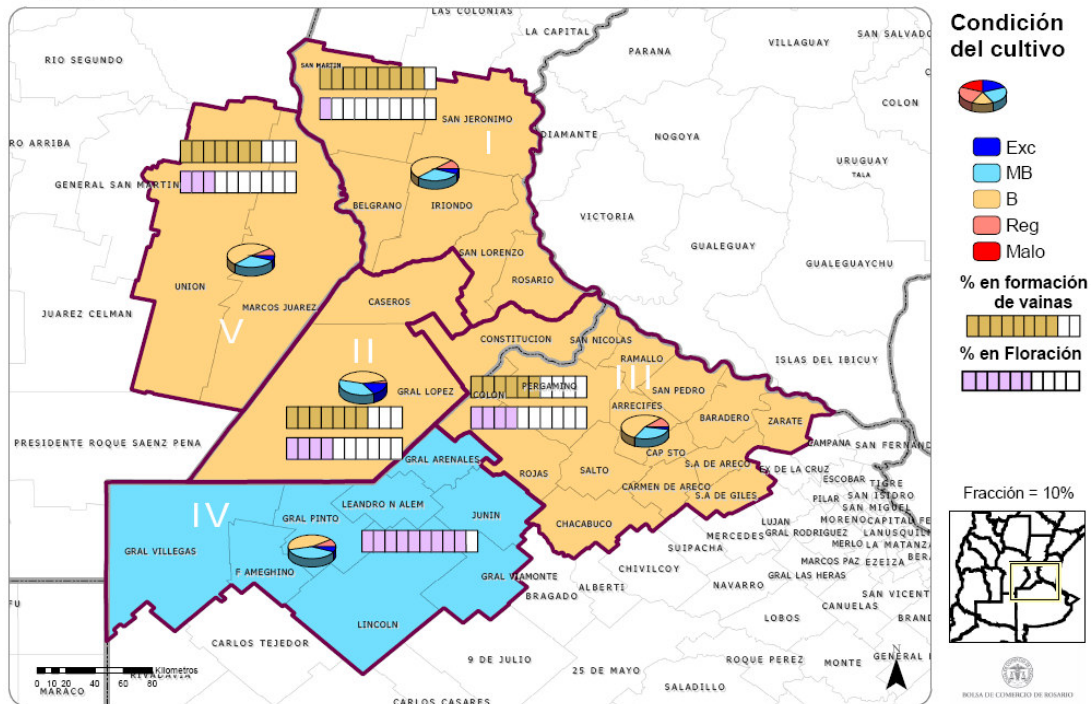
Maíz

Reserva de agua útil en maíz - 24/01/08



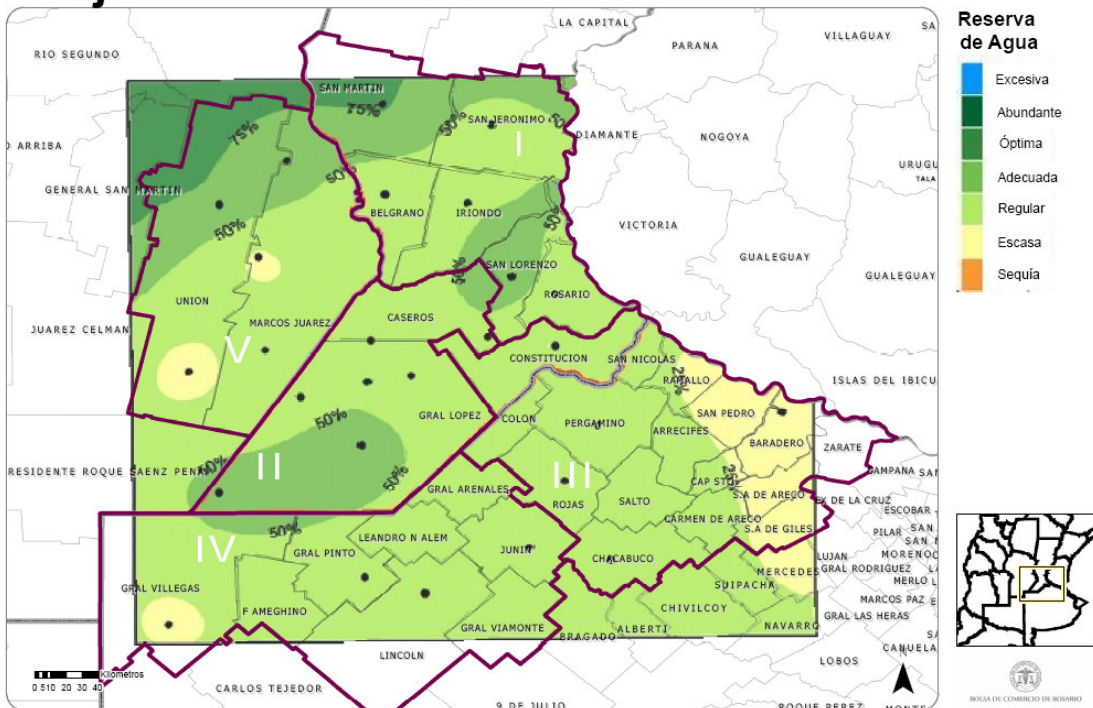
SOJA

Avance de Desarrollo al 24/01/08



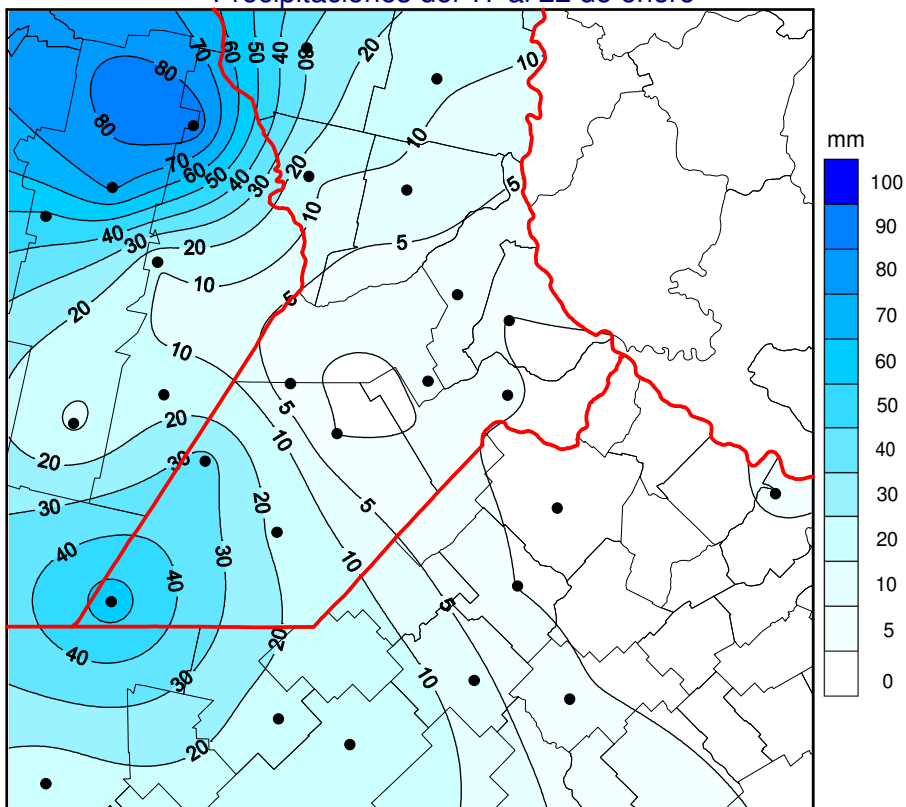
Soja

Avance de Siembra - Reserva de Agua del Perfil del suelo en Soja - 24/01/08



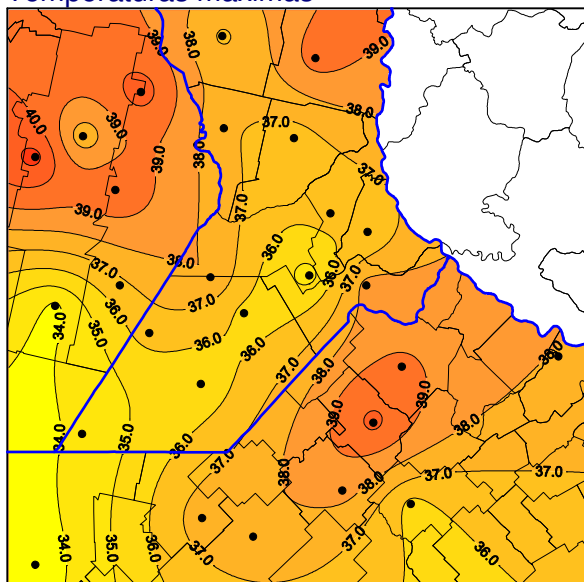
Mejora el oeste: Las esperadas lluvias llegaron de forma irregular.

Precipitaciones del 17 al 22 de enero

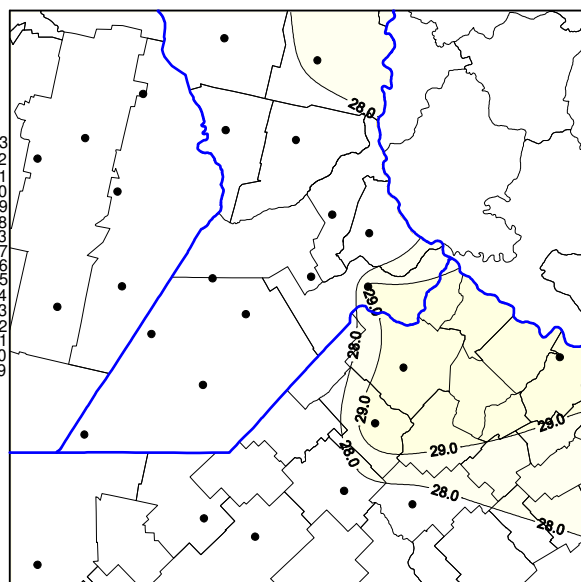


Respiro: menores temperaturas en la última semana frenaron la intensa demanda atmosférica sobre los cultivos.

Temperaturas máximas



Martes 15 de enero (2008)



Martes 22 de enero (2008)

SUBZONA GEA I

Pellegrini acumuló en la semana 28,8 mm que nuevamente decayeron hacia **Irigoyen**, con sólo 11,2 mm. Los ánimos de los productores son bien distintos con sojales bien desarrollados y maíces con una condición muy buena hacia el O. La desmejora es también hacia los márgenes del río Paraná cómo hacia **Barrancas** donde las precipitaciones han sido aún menores y el panorama es más complicado.

Buena parte de los maíces que predominan en **Irigoyen** se observan “petisos”. Aunque hay cuadros de todo tipo en este año, se nota que es más bien una campaña pobre. Las espigas han quedado con menor tamaño y les falta granar en la punta. En muchos de estos casos los rindes apenas superarán los 6.000 kg. Los sembrados muy tempranos tuvieron la fecundación muy afectada. La mazorca se observa con espacios vacíos, o con hileras enteras sin llenar y hasta salpicados de granos sin cuajar. El comentario respecto de la soja es que si bien hay lotes de primera espectaculares, que en los grupos cortos empiezan a mostrar las chauchas, están con las reservas de humedad muy justa. Por ello se vuelve cada vez más urgente lluvias que dejen más de 30 mm. Las sojas tardías o las de segunda están bastante comprometidas. No superan la altura del rastrojo de trigo. El crecimiento está como detenido, y se van envejeciendo sin ganar área foliar. Con nuevas lluvias pueden reaccionar y recuperarse, con más posibilidades, los grupos largos.

El costo de la sequía ajusta menores proyecciones en los rindes de maíz en el entorno de **El Trébol**. Los rendimientos oscilan entre los 50 y 100 qq, con promedios en los 70 qq, recordando que, en la anterior semana, la estimación era de 80 a 85 qq. Una nueva lluvia en la región trajo alivio generalizado, y mejoraron las condiciones. Justo a tiempo para el 40% que comienza el llenado y el resto que fructifica. No se registran ataques de plagas de importancia y ya empezaron los tratamientos preventivos contra enfermedades de fin de ciclo.

El maíz transita el fin del llenado en las cercanías de **Villa Eloísa**, con pérdidas de importancia en general. Se pone de manifiesto una marcada disparidad en los rendimientos. También se ha hecho presente la roya aunque su presencia es leve. La soja se encuentra entre R3-R4 y mantiene la buena condición. Las primeras sojas de segunda están comenzando los primeros días de su etapa reproductiva. Las reservas de agua en el perfil son escasas y para afrontar las próximas semanas son necesarios 50/60 mm.

SUBZONA GEA II

En el área que circunda la localidad de **Bigand**, los maíces presentan un buen estado y continúan las expectativas de lograr 90-95 qq de promedio. Sufrieron un pequeño stress al final de floración. Esto determinó una menor formación de granos por espiga. Pero luego comenzó a llover y la situación se revirtió. Si los granos logran un buen peso pueden compensar esa disminución en el número. Algunos híbridos están bastante avanzados en el llenado y no les resta mucho para terminar su ciclo. Las perspectivas en los rindes son normales, ni superiores ni inferiores comparado al promedio de años anteriores. Algunos lotes están con inconvenientes de diatraea y cogollera que está afectándolos en mayor medida. También en esta zona se ha presentado con más incidencia la roya del maíz. En cuanto a la soja, el cultivo presenta buen estado. Por el momento no hay grandes problemas de plagas, malezas ni enfermedades. Para destacar: los cultivos presentan buen estado, pero, si las lluvias no acompañan, las disminuciones de rendimiento serían notables. Las reservas de humedad en los suelos son escasas.

Hacia el SO, el área de **Rufino** suma en la semana casi 40 mm más que privilegian las condiciones de los plantíos. En los últimos 30 días el clima ha sido más benigno con esta zona, aunque lamentablemente esto cambia negativamente al alejarnos hacia **Firmat**. En la campaña anterior, en Rufino, para esta época, era común esperar que los lotes superaran los 100 qq. Este año, en cambio, las expectativas apuntan a poder lograr 90 qq. Las condiciones de los lotes se ven mucho más heterogéneas y se notan las diferencias por historia, manejo, posición topográfica, y si tienen la benéfica influencia de la napa que les da un plus a los cuadros privilegiados. Los maíces tempranos que quedaron expuestos a las altísimas temperaturas en sus períodos más susceptibles, se observan con una espiga secundaria de un tamaño muy chico y en la principal lugares vacíos. Según las circunstancias de cada lote, se observan algunos daños muy preocupantes. El resto sembrado más tarde pudo favorecerse con las lluvias que sucedieron y son los que mejores posibilidades tienen de alcanzar los 9.000 kg. La soja se ha sembrado en una amplia gama de fechas. Se ven cuadros que llegan a tener atrasos de un mes en su desarrollo. La soja sembrada en primera

oportunidad se observa con una condición muy buena a excelente y con serias posibilidades de rendir como en los mejores años. La soja de segunda está con el desarrollo muy atrasado, con el problema que hacia marzo el potencial de rinde baja por las lluvias y la menor radiación. También entrando en abril no es raro que se den heladas tempranas; por ejemplo, un 4 de abril, como ha sucedido, y esto puede descompensar la situación. Por lo tanto, las sojas que se estiren para cosecharse en mayo tendrán un final abierto.

SUBZONA GEA III

Hacia el O se van definiendo zonas que se vuelven críticas hacia el margen del río Paraná. Para los partidos costeros, se torna cada vez más imperioso un inmediato suministro que supere los 40 mm. Los técnicos expresan que “si no llueve el sábado está complicado”. En **Baradero** La soja ha entrado en R4, y el maíz está en grano lechoso pastoso.

En **Pergamino** la diferenciación de bolsones que recibieron mejores lluvias siguen definiendo el mosaico de condiciones. La falta de agua está manteniendo en vilo a técnicos y productores. La soja ha entrado en su etapa crítica con reservas muy justas en los suelos.

Hacia **San Antonio de Areco**, los relevamientos siguen evidenciando la fuerte afección por las escasas lluvias. Salvo en lotes muy puntuales donde, debido a las características de las últimas tormentas, han recibido con más suerte algún chaparrón aislado, en general están bastante afectados, con fallas en la granazón. Los números se van ajustando en torno de los 6.000 kg con expectativas de que en los mejores lotes se obtengan techos de 8.000 kg. La soja de primera está entre R1 y R3, con bajo desarrollo de follaje. Las sojas de segunda están muy poco crecidas, con plantas muy débiles, y son las más afectadas por las deficientes lluvias. La presencia de plagas está muy contenida siendo leve la presencia de *diatraea* en maíz, y definida a ciertas áreas el problema de chinches en soja.

SUBZONA GEA IV

En el partido de **Junín** y sus alrededores, el cultivo de maíz se encuentra en una situación crítica en los lotes más altos (sólo llovieron 20 mm). En cambio, en las áreas bajas del relieve, las condiciones mejoran, aunque se requiere agua. Los mayores rindes superarán los 100 qq/ha y habrá “pisos” cercanos a 40 qq/ha. El promedio esperado está por debajo de los 70 qq/ha. Con respecto a la soja de primera, las variedades tienen menor crecimiento que el año anterior, las reservas están al límite y el cultivo está ingresando en el período de definición de rendimiento. La soja de segunda tiene un retraso notable en su crecimiento, a causa de la sequía.

En el área de influencia de **General Pinto**, y hacia la localidad de **Florentino Ameghino**, la situación del maíz también es dispar. Los lotes favorecidos por las lluvias y de buenos suelos rayarán los 120 qq/ha; los que sufrieron falta de agua y de inferior calidad, por el contrario, no alcanzarán los 40 qq/ha. El promedio general esperado es de 87 qq/ha, entre un 15 y un 20% por debajo de la campaña anterior. Los maíces están en grano lechoso-pastoso, y se evalúa el control químico en lotes afectados por *diatraea saccharalis*, en el caso de maíces no transgénicos. El desarrollo de la soja en nº de nudos, altura y nº de inflorescencias, es inferior al del año pasado. El 80% de los lotes está en floración y el 20% comenzó la formación de vainas. Un agrónomo aseveró: “tiene que llover de acá a la semana que viene, o el potencial seguirá cayendo”. La soja de segunda está en V4-V5, en condiciones buenas a muy buenas, ya que a la siembra recibió adecuados aportes de agua.

SUBZONA GEA V

En la zona de **Marcos Juárez** los lotes de maíz presentan una gran variación. Se esperan “techos” de 13.000 kg/ha y “pisos” de 5.000 kg/ha. Los maíces que tuvieron problemas con la helada y luego con la sequía contienen espigas muy mal granadas, con importantes pérdidas de rendimiento. La soja de 1º va

desde R3 a R5, en buenas condiciones. El estado hacia el norte de **Marcos Juárez** mejora con respecto a la zona sur -**Inrville, Monte Buey**- donde las lluvias fueron menores. La situación de la soja de 2º es buena, y un 10% ya ha entrado en floración.

En el área de **Morrison**, las lluvias en esta semana estuvieron entre los 50 y 75 mm, aunque algunos maíces y sojas de primera, que debieron soportar 10-15 días de alta temperatura en período crítico con muy poca humedad en el perfil, serán afectados en el rinde. Los mínimos y máximos estarán próximos a los 60 y 120 qq/ha respectivamente. Un 20% de la soja de segunda comenzó a florecer.

Al dirigirnos a **Canals**, la situación va desmejorando, "falta mucha agua". Los maíces sembrados temprano (principios de septiembre) "están cada vez peor", y serán destinados a forraje casi en su totalidad. Los que se implantaron desde mediados de septiembre en adelante irán de 6.000 a 9.000 kg/ha. En lo que respecta a la soja de primera (R4-R5) la situación es buena en general, pero se observan plagas asociadas a sequía, como *Loxostege* y arañuelas. Para controlar a éstas últimas se están realizando aplicaciones. La soja de segunda "está chiquita". Se halla en floración y comienzos de llenado de vaina, y aún no ha cerrado el entresurco.

INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 17/01 al 24/01	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (enero)	Temperatura Media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	28,8	108,8	21,8
URT Irigoyen	11,2	48,0	23,1
URT Montes de Oca	11,6	44,8	21,3
URT Classon	9,2	s/d	20,8
URT Pujato	2,4	91,6	21,6
URT Alvarez	0,0	65,2	21,3
Subzona II			
URT Bigand	0,8	86,8	19,3
URT Godeken	1,6	67,2	22,0
URT Chovet	0,0	42,0	20,7
URT Maggiolo	24,0	73,2	20,5
URT Ma Teresa	17,2	90,8	18,4
URT Rufino	38,4	105,6	18,9
Subzona III			
URT Pergamino	s/d	s/d	s/d
URT Baradero	0,4	s/d	21,1
URT Rojas	0,0	46,4	24,2
URT Sta Teresa	0,4	s/d	22,7
URT Chacabuco	0,8	79,6	20,7
Subzona IV			
URT Junín	6,4	54,8	22,7
URT Lincoln	20,4	70,8	21,2
URT Gral. Pinto	11,2	61,6	21,7
URT Gral. Villegas	12,0	36,0	18,4
Subzona V			
URT Canals	7,2	27,6	18,3
URT Guatimozín	s/d	s/d	s/d
URT Monte Buey	10,8	29,6	20,1
URT Bell Ville	68,8	103,2	22,1
URT Noetinger	66,4	98,4	22,5
URT Idiazabal	39,2	118,0	24,7

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

Un anticiclón complicará nuevas lluvias. (24/01/08)

Las condiciones meteorológicas para el período comprendido entre el jueves 24 y el miércoles 30 de enero no diferirán demasiado de la semana que termina. Debido a un anticiclón ubicado sobre el Océano Atlántico, la región se verá afectada por vientos del sector Este-Noreste durante casi todo el período, lo que favorecerá el aporte de aire cálido y húmedo.

Con el correr de los días este anticiclón se desplazará hacia el continente, abarcando gran parte de la región GEA. Como consecuencia de esto las lluvias se verán inhibidas en la región, pero no se descarta la probabilidad de algunas precipitaciones aisladas en forma de tormenta en el período que abarca desde el sábado hasta el lunes, en el límite oeste de la región GEA.

Las temperaturas serán levemente superiores al período que termina con valores máximos rondando los 30 grados centígrados y mínimos entre 15 y 20 grados, aunque pueden ocurrir descensos temporarios como consecuencia de las posibles precipitaciones.