



¿Sembrar trigo o “bajarse del caballo para hacer soja”?

En campo alquilado, el trigo tiene que superar los 41 qq/ha para dejar plata, cuando el promedio de la región núcleo es de 37,8 qq/ha. Para pagar la urea hay que producir un 53% más del cereal que hace un año. La foto del trigo es preocupante y marca un quiebre en los cereales respecto al crecimiento que protagonizaron en los últimos 7 ciclos: este año se va sembrar menos trigo y menos maíz.

Semana con lluvias desde el jueves

Habrà lluvias y tormentas aisladas e intermitente hasta el domingo. Pero ese día los desarrollos de tormentas serán los más importantes.

“Córdoba necesita 80 a 120 mm, casi 50 mm más que la media pluvial de abril”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

¿Sembrar trigo o “bajarse del caballo para hacer soja”?

El dilema shakesperiano, “ser o no ser”, que caracteriza a la incertidumbre y la duda en el campo este año es protagonizado por los cereales: ¿sembrarlos o no sembrarlos? Con la “foto de hoy”, es muy difícil responder qué intención de siembra triguera hay en la región. Todo es muy coyuntural, todo cambia a cada día: costos, precios, disponibilidad de insumos claves. Lo que es seguro es que la foto del trigo hoy es preocupante y marca un quiebre respecto al crecimiento que tuvieron los cereales en los últimos 7 ciclos: este año se va sembrar menos trigo y menos maíz.

Y la tendencia es al incremento del área de soja de primera. Y hasta hay quienes vuelven a hablar del girasol en la región núcleo, lo que hace muchos años no sucedía. “Es que tiene un buen comportamiento en años secos”, dicen algunos técnicos que prometen sacarlo del banco de suplentes y darle una oportunidad.

Pero en trigo la incertidumbre es inédita. El área va a bajar pero es imposible hoy saber cuánto siendo que falta poco más de un mes para la siembra. En Carlos Pellegrini dicen la intención está, “pero las decisiones están frenadas por los costos de los insumos: no paran de subir y la relación pasa a

ser desfavorable”. En Cañada Rosquín lo resumen así: principalmente depende de la humedad del suelo y el costo de los fertilizantes. “Faltan al menos 100 mm”, dicen en Bigand. “100 a 150 mm”, retrucan en Marcos Juárez, “y que los fertilizantes bajen”. En Pergamino destacan: “con la foto actual cae tanto la superficie de siembra y como el nivel tecnológico. En General Pinto hablan de que este año hay una segmentación muy marcada: “con estos niveles de costos, sobre todo de fertilizantes, el productor chico y mediano va a bajarse de los cereales. La relación insumo/producto de urea se ha duplicado y pone a los cereales en jaque. La tendencia es a bajar área de trigo y bajar tecnología aplicada. Se va hacia una estrategia de “bajarse del caballo”: disminuir el hectareaje de cereales y aumentar significativamente la soja de primera: un 10 a 15% de área de maíz debería pasar a soja. Y en trigo hay productores que van bajar área hasta en un 30%”.

Con fertilizantes de U\$S 1.500 a U\$S 1.700 la tonelada ¿conviene hacer trigo?

CAMPAÑA 2022/23	TRIGO
Precio cosecha (u\$S/qq)	27,9
Rinde (qq/ha)	40
Ingreso Bruto (u\$S/ha)	1.116
Insumos	557
Siembra + Pulverización	73
Cosecha	95
Flete corto y largo (150 km)	71
Seguro	24
Comercialización	42
Estructura	14
Total Costos (u\$S/ha)	875
Margen Bruto Campo propio	241
Impuestos campo propio	81
Margen neto campo propio (u\$S/ha)	160
Alquiler (valor en u\$S = 16 qq/ha)	267
Margen Bruto Campo Alquilado	-19
Impuestos campo alquilado	14
Margen neto campo alquilado (u\$S/ha)	-33

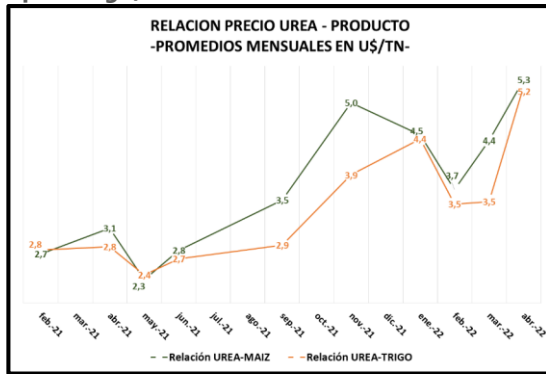
En campo propio el margen es positivo (160 u\$S/ha), pero bajo la condición de campo alquilado no. Porque al total de costos, que este año asciende a 875 u\$S/ha, hay que sumarle el costo del alquiler. En términos de rindes de indiferencia, el trigo tiene que superar los 31 qq/ha en campo propio para dejar ganancias, y en campo alquilado los 41 qq/ha, cuando el promedio de los últimos 5 años en la zona núcleo es de 37,8 qq/ha. Con estos números y una “Niña” de fondo el trigo es un desafío con mayúsculas para los productores que alquilen este año. Para ésta proyección se toma en cuenta una fertilización de 200 kg/ha de urea a un precio de 1.442 u\$S/tn

Semana al 7 de abril del 2022 - N° 757 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

más 80 kg/ha de arrancador a 1.782 u\$/tn y un costo de alquiler base de 16 qq/ha que se prorrateó con la soja de segunda.

¿Qué pasa con los valores de urea y los cereales?

El precio de la urea en dólares se incrementó un 40% de promedio en un año. La incidencia de la fertilización con urea sobre los costos totales es del 33% y de la fertilización total (urea + arrancador) es del 49%. El incremento en los valores de las materias primas de los últimos meses no alcanza a compensar el incremento. La relación insumo/producto (precio de la tonelada de urea /precio de la tonelada de cereal) es contundente: **hoy es necesario producir un 60% más de maíz y 53% más de trigo en relación a hace un año para comprar la misma cantidad de fertilizante (5,3 vs. 3,1 para maíz y 5,2 vs. 2,8 para trigo).**



Commodities y fertilizantes con precios récord, pero ¿cómo dan los márgenes de los principales cultivos en la región?

Para la campaña 2022/23, con los precios actualizados al lunes 4 de abril, **el maíz temprano continúa liderando la tabla de márgenes con 623 u\$/ha en campo propio. El doble cultivo trigo/soja queda en segundo lugar con 532 u\$/ha y la soja de 1° le pisa los talones con 529 u\$/ha.**

Márgenes del productor en la zona núcleo argentina. PROYECCION 2022-2023

CAMPAÑA 2022/23	SOJA 1ra	MAIZ 1ra	TRIGO	SOJA 2da	TRIGO/SOJA 2
Precio cosecha (u\$/qq)	37,1	23,0	27,9	37,1	37,1
Rinde (qq/ha)	40	100	40	30	30
Ingreso Bruto (u\$/ha)	1.482	2.300	1.116	1.112	2.228
Insumos	364	838	557	276	832
Siembra + Pulverización	92	71	73	71	143
Cosecha	126	196	95	94	189
Flete corto y largo (150 km)	80	199	71	72	143
Seguro	32	52	24	23	48
Comercialización	55	86	42	41	83
Estructura	27	27	14	14	27
Total Costos (u\$/ha)	777	1468	875	591	1.465
Margen Bruto Campo propio	705	832	241	521	762
Impuestos campo propio	177	208	81	148	230
Margen neto campo propio (u\$/ha)	529	623	160	372	532
Alquiler (valor en u\$ = 16 qq/ha)	668	668	267	401	668
Margen Bruto Campo Alquilado	51	177	-19	127	108
Impuestos campo alquilado	13	41	14	38	51
Margen neto campo alquilado (u\$/ha)	38	136	-33	89	56

Márgenes: ¿mejor o peor que hace un año?

Todos los cultivos en condición de campo alquilado presentaron una caída en sus márgenes. El dato sale de comparar márgenes netos de abril 2021 versus la proyección al 4 de abril de 2022 para la campaña 2022/23. **La rotación trigo/soja es la que más cayó** (en márgenes del cultivo para campo alquilado). **Pero la mayor variación positiva en márgenes la presentó el maíz en campo propio y le sigue la soja de primera bajo la misma condición.**

CULTIVO	Margen neto campo propio (u\$/ha) ABRIL 2022	Margen neto campo propio (u\$/ha) ABRIL 2021	VARIACION (u\$/ha)
SOJA 1ra	Campo propio	529	133
	Campo alquilado	38	90
MAIZ 1ra	Campo Propio	623	485
	Campo alquilado	136	181
TRIGO	Campo propio	160	152
	Campo alquilado	-33	34
SOJA 2da	Campo propio	372	319
	Campo alquilado	89	133
TRIGO/SOJA 2	Campo propio	532	471
	Campo alquilado	56	167

Maíz temprano: en el tramo final de la cosecha

Esta semana se avanzó fuerte y la superficie cosechada asciende al 78%. **El rinde promedio se mantiene en 72 qq/ha.** El centro santafecino ya está en la recta final y en algunas localidades, como el Trébol y Cañada Rosquín ya terminaron con la cosecha. Lamentablemente, en el NO bonaerense el maíz profundiza la tendencia negativa que alertaban las cosechadoras en la semana pasada. En Lincoln los técnicos dicen **que esperaban 90 quintales, pero "los rindes siguen estando entre los 50 a 60 qq/ha y mejorando muy de a poco"**.

Con 1,4 M ha de soja cosechadas, se consolida el rinde promedio en 31 qq/ha

La ausencia de lluvias esta semana permitió avanzar sobre un poco más de medio millón de ha de soja en la región y el progreso es del **30% sobre el total de la oleaginosa**. Los rindes de soja de primera siguen sorprendiendo: en Pergamino promedian **45 qq/ha** cuando un mes atrás se estimaban 33 qq/ha. El rinde medio de soja total se apuntala en 31 qq/ha. En Bigand siguen los rindes bajos: **25 qq/ha**, mientras que en Venado Tuerto el rinde asciende a **45 qq/ha**. El sudeste cordobés recolectó el 40% del área. En Marcos Juárez el rinde promedio es de **40 qq/ha**. El noreste de Buenos Aires lleva un avance de cosecha del 22%. En el noroeste bonaerense los rindes promedian **37 qq/ha a 40 qq/ha**.

¿Falta gasoil para la cosecha?

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





“La faltante comenzó a notarse en la zona y podría ser limitante para finalizar los lotes que restan”, dicen en el corredor que une a Villa Eloísa con Cañada de Gómez. **“Falta y hay cupos y límites para la compra. Hay mucha preocupación en contratistas y camioneros”,** dicen en Pergamino. En otras localidades comentan que, si bien se percibe la falta de gasoil, **no afectaría la cosecha al menos en los próximos días**, ya que disponen de stock del combustible. **Por ahora el mayor impacto estaría en el traslado de la cosecha**, comentan en el sector.

Heladas tardías, un nuevo rechazazo para las golpeadas sojas de segunda

Pergamino es una de las zonas más afectadas por el evento de la madrugada del 31 de marzo: “hubo un daño muy grave en soja de segunda. En maíz es menor”, dicen los ingenieros. Esto significa que puede haber un nuevo daño productivo en el cultivo y más sorpresas negativas a la hora de la cosecha. En El Trébol y Bigand también esperan una nueva caída de rinde. **“Perderán kilos por el corte de llenado de granos”,** dicen en Marcos Juárez. En Cañada Rosquín alertan **porque esto elevaría**

significativamente el gran porcentaje de granos verdes. Allí, se estima un rinde medio de **20 qq/ha.**

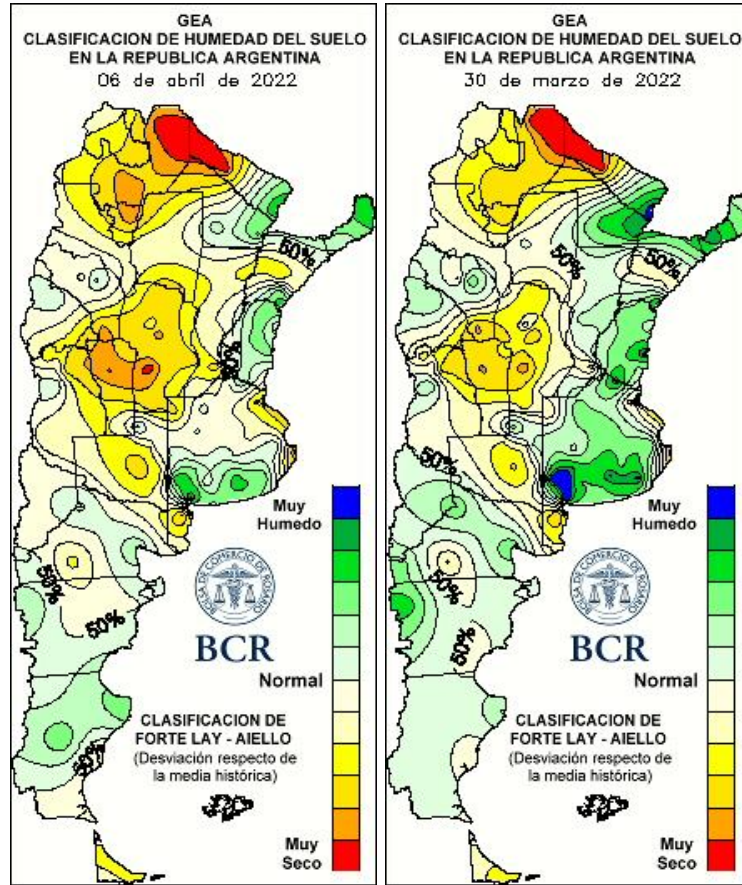
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



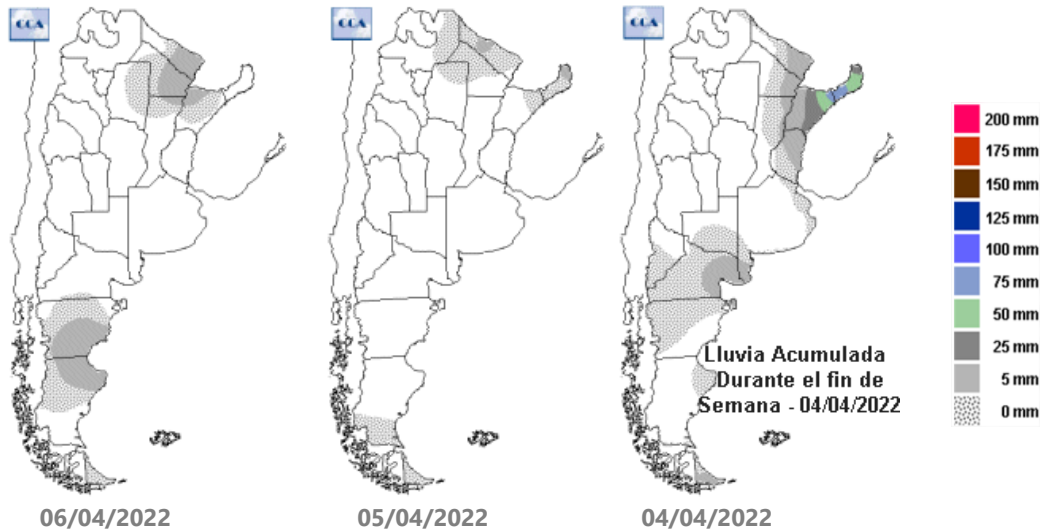
DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



Semana al 7 de abril del 2022 - N° 757 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



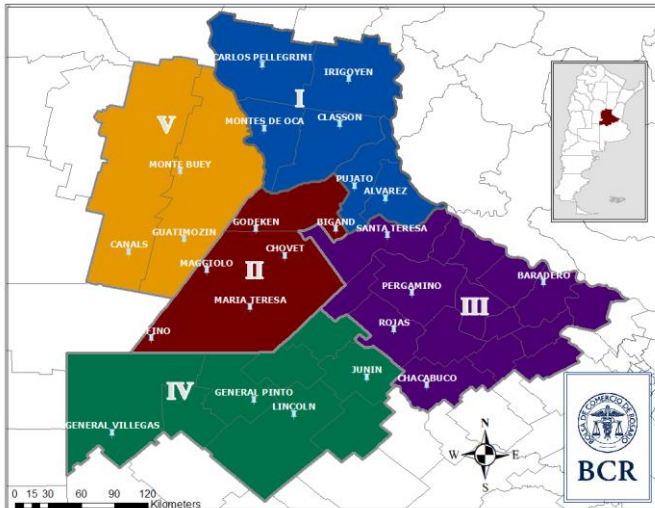
**DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 - 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR

SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Finalizó la cosecha de maíz temprano en Cañada Rosquín. Los rindes máximos y mínimos estuvieron entre 30 y 80 qq/ha; el promedio es de **52 qq/ha**. Se cosechó la mitad de los lotes de soja de primera con un rinde medio entre 36 y 37 qq/ha y máximos que llegaron a 46 qq/ha. En cuanto a la helada de la semana pasada, los ingenieros mencionan que **afectó a la soja de segunda**. Los lotes sembrados más tarde podrían contener un alto porcentaje de granos verdes. Se espera un rendimiento de 20 qq/ha. Los maíces tardíos pueden llegar a tener alguna merma en el rendimiento. Por ahora estiman un rinde de 65 qq/ha. Los técnicos comienzan a evaluar la intención de siembra para la próxima campaña. En maíz el área podría reducirse en un 25% respecto al año pasado debido a los altos costos, en especial para los pequeños productores. "Además, el año pasado se rotó con mucho maíz", agregan. Respecto al área de trigo, **va a depender principalmente de la humedad del suelo, seguido por el costo de los fertilizantes**. Si el precio continúa alto, la tendencia es al incremento del área de

soja de primera. No se descarta un aumento del área de girasol que tiene un buen comportamiento en años secos.

Quedan muy pocos lotes de maíz temprano por recolectar en **Carlos Pellegrini**. El rinde promedio es de **95 qq/ha**, con pisos de 80 qq/ha y máximos que han alcanzado los 120 qq/ha. En cuanto a la cosecha de soja de primera, se levantó **la mitad** de la superficie. El rinde fluctúa entre 38 y 55 qq/ha, con una media de **45 qq/ha**. De acuerdo a lo que mencionan los ingenieros, aun no se perciben problemas por la faltante de gasoil, por lo que la cosecha **avanza de forma normal**. Respecto a la helada de la semana pasada, los profesionales dicen que **finalizó de forma abrupta el ciclo de la soja de segunda**, "de todos modos, estaba en el estadio R7". En los maíces tardíos, la helada disminuyó el área verde por lo que **va a perjudicar el llenado de granos**. Respecto a la campaña de trigo 2022/23, los profesionales indican que **hay intención para sembrar un hectareaje similar al del año pasado**, la cual tuvo un incremento importante del área. **Pero las decisiones están frenadas por los costos de los insumos: "no paran de subir y la relación de margen pasa a ser desfavorable"**.

El Trébol completó la cosecha de maíz temprano. El rinde **promedió 80 qq/ha**, con mínimos que estuvieron en 30 qq/ha y máximos que llegaron a 110 qq/ha. La cosecha de soja de primera lleva un avance del **70%**. El rendimiento fluctúa entre 20 y 55 qq/ha, con una media de **35 qq/ha**. Los ingenieros mencionan que las bajas temperaturas de la semana pasada **podrían haber afectado al cultivo de soja de segunda**. Aún queda evaluar si puede haber daño en los rindes finales. Los profesionales indican que aún no se percibe el faltante de gasoil, pero en caso de estar restringido podría ser un limitante para la cosecha gruesa. Pensando en la siembra de trigo, **el área va a estar condicionada por los precios de la urea**.



Semana al 7 de abril del 2022 - N° 757 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

En el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa** solo queda un puñado de lotes de maíz temprano por recolectar. El rinde promedio es de **80 qq/ha**. Sin embargo, hubo sectores de **20 qq/ha y otros de 120 qq/ha**. La cosecha de soja de primera lleva un avance del **70%**. Los rindes van de **15 a 58 qq/ha**, con una media que ronda los **30 qq/ha**. Los ingenieros indican que las heladas del jueves y viernes pasados afectaron la etapa final de **llenado de granos de maíces tardíos y de segunda, lo cual afectaría el rendimiento final. La soja de segunda prácticamente no tuvo daños en los granos**. En cuanto a la falta de gasoil para la cosecha, **"la faltante comenzó a verse en la zona y podría ser limitante para finalizar los lotes que restan"**, advierten los técnicos. Planificando la campaña de trigo 2022/23, los ingenieros advierten que **podría haber una baja en la superficie** respecto al año pasado. En cuanto al maíz 2022/23, **"el productor esta con la mente en la cosecha, con pocos incentivos por los precios de los fertilizantes. La compra de semillas está en espera"**.

La cosecha de maíz temprano avanzó sobre el **36%** de los lotes de **Cañada de Gómez**. El rinde fluctúa entre 93 y 110 qq/ha, con una media de **100 qq/ha**. La recolección de soja de primera lleva un progreso del **40%**. Los rindes van de 34 a 42 qq/ha, con un promedio de **37 qq/ha**. Los ingenieros indican que la helada de la semana pasada pudo haber afectado a los **maíces tardíos y menos a la soja de segunda**, aunque falta tiempo para hacer las evaluaciones de daños. Los profesionales mencionan que si bien se percibe la falta de gasoil, **no afectaría la cosecha** ya que disponen de stock del combustible. **Ya se compró la semilla para la próxima campaña de maíz**. Los técnicos advierten **faltante de semillas de banda 1**. Indican que los **análisis de agua útil del suelo serán determinantes para decidir el área triguera 2022/23**.

SUBZONA II

25 qq/ha es el promedio de rinde de la soja de primera en Bigand y 60 qq/ha el de maíz temprano. La cosecha está muy avanzada con el **95%** de los lotes levantados de maíz y **75% de soja**. **Para los cultivos de segunda y/o tardíos se esperan más mermas en el rinde por las últimas heladas**. ¿Hay faltante de gasoil que pueda limitar lo que queda de la cosecha? **"Si, hay faltante pero para la cosecha estaría asegurada**. Los proveedores locales están racionando el combustible para distribuirlo en tiempo y forma. Pensando en la próxima campaña: ¿Cómo están las intenciones de siembra para el trigo en la zona? **"Por el momento el punto más importante y definitorio es la reserva de agua útil. Estamos necesitando sumar al menos unos 100 mm de lluvia. Pero los altos costos para la producción de trigo también impactan y la intención de siembra será menor** a la campaña pasada. El rendimiento de indiferencia se ubica entre los 27 y 30 qq/ha con la mejor tecnología. Los propietarios que respeten la rotación planteada seguramente harán trigo". Por otro lado, los productores ya comenzaron a comprar semillas de maíz: "hasta ahora no se observa faltante de ningún calibre en particular. **Sí, observamos que hay mayor demanda de algunos híbridos puntuales de los cuales hay menor oferta en comparación con otra campañas. Todos los criaderos tuvieron menor producción de semillas híbridas"**.

SUBZONA III

Helada: **"hubo un daño muy grave en soja de segunda. En maíz es menor"**, dicen los ingenieros de Pergamino. Esto significa que puede haber un nuevo daño productivo en el cultivo y más sorpresas negativas a la hora de la cosecha. En tanto, **la cosecha de maíz ya alcanza el 60% del área cosechada y el promedio es terrorífico: 45 qq/ha**. Los rindes máximos y mínimos van de 10 a 100 qq/ha. En soja la historia es otra, **con el 20% de cosecha los rindes promedian 45 qq/ha**. Van de 20 a 58 quintales. En trigo, **"hay mucha incertidumbre aún"**, destacan en el área. "Algunos productores van tomando posición. **Con la foto actual cae tanto la superficie de siembra y como**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR
www.bcr.com.ar/gea



el nivel tecnológico. También hay dudas e inquietud por la disponibilidad de fertilizantes nitrogenados”, agregan. Lo que también está generando mucha incertidumbre es la faltante de gasoil: **“falta y hay cupos y límites para la compra. Hay mucha preocupación en contratistas y camioneros”**.

SUBZONA IV

La cosecha avanza en **General Pinto con buenas para la soja y malas para el maíz. La soja está levantando cabeza y muestra 2 quintales extras en los promedios de las cosechadoras, es decir 38 a 40 qq/ha. En cambio el maíz profundiza la tendencia negativa que alertaban las cosechadoras en la semana pasada. Esperaban 90 quintales pero “los rindes siguen estando entre los 50 a 60 qq/ha y mejorando muy de a poco”**, cuentan en el área los técnicos. Respecto a la helada de la semana pasada, podría afectar el **peso de grano en soja de segunda**. En cuanto al trigo los análisis que se hacen no son buenos y habría una tendencia a ir hacia una estrategia de **“desensillar del caballo”**. **Esto es bajar cereales y aumentar significativamente la soja de primera: “un 10 a 15% de área de maíz debería pasar a soja. Y en trigo escuchamos bajar área hasta en un 30%”**. Se nota una gran diferencia de criterios en esta campaña y **una segmentación muy marcada: “con estos niveles de costos, sobre todo de fertilizantes, el productor chico y mediano va a bajarse de los cereales. La relación insumo/producto de urea se ha duplicado y hasta triplicado y pone a los cereales en jaque”**, dicen. **“La tendencia es a bajar área de trigo y bajar la tecnología aplicada respecto a lo que se hizo hace un año”**, concluyen en la zona.

SUBZONA V

La cosecha de maíz temprano lleva un avance del **45%** en **Marcos Juárez**. Los rindes van de 40 a 155 qq/ha, con una media de **100 qq/ha**. Se recolectó el **60%** de la soja de primera, con un rinde promedio de **40 qq/ha**. Los pisos

tocaron **15 qq/ha** y los techos llegaron a **57 qq/ha**. Los ingenieros comentan que las heladas de la semana pasada **afectaron a la soja de segunda, en particular que se sembraron más tarde, y a los maíces tardíos**. **“Seguramente tendremos algunos lotes que perderán rendimiento por el corte de llenado de granos** (muy variable los daños de zona a zona y de lote a lote, típico de una helada con fluctuaciones aún dentro de los mismos lotes)”, indican. En cuanto a la faltante de gasoil, en la localidad se percibe la escasez. **“No se detiene la cosecha, pero sí el transporte de camiones”**, aclaran. Pensando en la campaña de trigo 2022/23, los técnicos mencionan que para un área de siembra similar al año anterior debería: **“contar con 100 a 150 mm más a la siembra, los perfiles están muy ajustados de humedad”**, aclaran. **“Y que baje el precio de los fertilizantes nitrogenados. Sino baja”**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la **región núcleo**

Semana con lluvias desde el jueves

Habrà lluvias y tormentas aisladas e intermitente hasta el domingo. Pero ese día los desarrollos de tormentas serán los más importantes.

El avance de un sistema frontal frío que se desplazará muy lentamente sobre la porción central del país irá generando condiciones de tiempo inestable sobre la zona GEA, fomentando el aumento de la cobertura nubosa y la probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad.

Durante el jueves, será el extremo norte de la región el que presentará condiciones de inestabilidad, con la presencia de algunas lluvias y tormentas aisladas que se mantendrán de manera intermitente hasta el domingo, momento en el que se prevé que las precipitaciones alcancen la región de manera más significativa, con desarrollos de tormentas más importantes. A partir del día martes las precipitaciones se alejarán de la región permitiendo el ingreso de una masa de aire más frío y seco.

Las **temperaturas** presentarán valores muy elevados el jueves 7, producto de la importante circulación del viento del sector norte. Pero luego, la presencia de nubosidad y las condiciones de tiempo inestable provocarán un significativo descenso, especialmente de los valores máximos, ya que las mínimas se mantendrán elevadas. Hacia el final del periodo de pronóstico se espera el ingreso otra masa de aire frío y seco que provocará un nuevo e importante descenso de las marcas térmicas.

La **cobertura nubosa** se presentará abundante asociada a las condiciones de inestabilidad. Recién hacia el final del periodo se espera que el cielo comience a presentarse más despejado.

La **circulación del viento** tendrá tres momentos destacados. Inicialmente con circulación del norte fomentando las elevadas temperaturas. Luego con viento bien presente del sector este y un tercer momento, hacia el final de la semana, con viento del sur que provocará un significativo descenso térmico en toda la región.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera** se mantendrá muy elevada y recién mostrará una moderada disminución a partir del próximo miércoles.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la **región núcleo**

Solo el noreste de Buenos Aires recibió algunos milímetros

Baradero y Ramallo fueron las únicas dos estaciones meteorológicas que registraron algo de lluvia, 3 mm y 1 mm respectivamente.

Las **temperaturas** presentaron valores extremadamente variables a lo largo de la semana, con **máximos** superiores a los promedios para la época del año, entre **26°C y 30°C**, que fueron levemente inferiores a los de la semana pasada. El registro más elevado fue el de la localidad de **Noetinger**, en la Córdoba, con **31,3°C**.

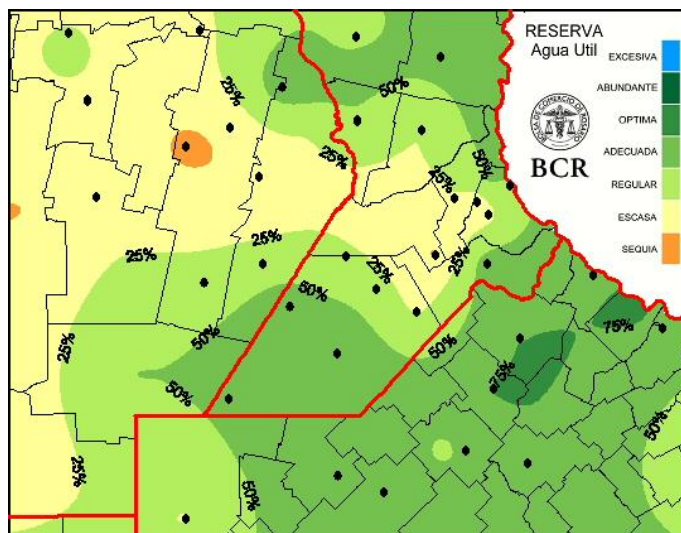
Las **temperaturas mínimas** han sido muy protagonistas en los últimos siete días, con la presencia de heladas en varios puntos de la zona GEA. Si bien no hay ninguna marca por debajo de 0°C, se destaca la localidad de **Hernando** que registró exactamente **0°C** y fue la temperatura más baja medida en la región. De todas maneras, los valores se presentaron extremadamente bajos, con un promedio entre **2°C y 4°C** siendo muy inferiores a los registrados el periodo anterior.

Con las escasas lluvias recibidas en la última semana se puede observar que las condiciones hídricas se mantienen relativamente parejas dentro de GEA. Se han estabilizado las **buenas condiciones de humedad en la mayor parte de la región**, aunque **todavía quedan sectores con reservas**

Semana al 7 de abril del 2022 - N° 757 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

escasas, especialmente sobre el centro de Córdoba, pero prácticamente se han extinguido las áreas con características de sequía.

Analizando la tendencia para los próximos quince días, vuelven a necesitarse registros de lluvia moderados en parte de Córdoba, con promedios entre 60 y 80 mm para lograr condiciones de humedad óptimas, mientras que en el resto de GEA, con lluvias de 20 mm se mantendrían las buenas reservas hídricas.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

Córdoba necesita 80 a 120 mm, casi 50 mm más que la media pluvial de abril

La primera semana de abril convalidó los pronósticos y la región pampeana, en su totalidad, se mantuvo libre de precipitaciones. Distinto fue el caso de la mesopotamia, que recibió generosos acumulados, en el orden de los 40 hasta los 100 milímetros que, si bien provocaron algunos excesos, permitieron una buena recuperación de la humedad edáfica en Corrientes, misiones y, en menor grado, en el extremo norte de Entre Ríos.

El buen tiempo que predominó los últimos siete días estuvo acompañado por una irrupción de aire frío. El último día de marzo hubo registros bajo cero en La Pampa, el sur de San Luis y una circulación que transportó el aire frío hacia el centro de la región núcleo, donde las mínimas de ese día oscilaron entre 1 y 3°C, suficientes para que, en las zonas más bajas, pudieran registrarse heladas agronómicas.

A partir de ese momento, ya iniciando abril, las condiciones del tiempo se tornaron plenamente otoñales, con mañanas frescas y tardes templadas, pero sin precipitaciones.

Aun con ausencia de lluvias durante la primera semana del nuevo mes, el generoso comportamiento pluvial que presentó marzo permite que las reservas de agua en el suelo se mantengan mayoritariamente entre adecuadas y buenas, con una excelente recuperación en el noreste del país. Dentro de este escenario, que plantea una mejoría generalizada de las características de humedad.

Pero no en la provincia de Córdoba. El saldo hídrico que dejó el mes de marzo es una señal de alerta para esta provincia del centro del país, con un déficit no satisfecho que se traslada al mes de abril, cuando las posibilidades de sumar lluvias abundantes estadísticamente van disminuyendo a medida que avanzan las semanas.

Ni siquiera las buenas lluvias de marzo lograron mejorar completamente el estado de los perfiles en el centro y oeste cordobés. La oferta de agua sobre el oeste de la provincia fue pobre y moderada sobre el este, haciendo que las reservas de humedad sigan con la misma condición deficitaria que han mantenido durante todo el verano.

Dentro de los próximos quince días se requieren acumulados de lluvia entre los 80 y los 120 milímetros

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





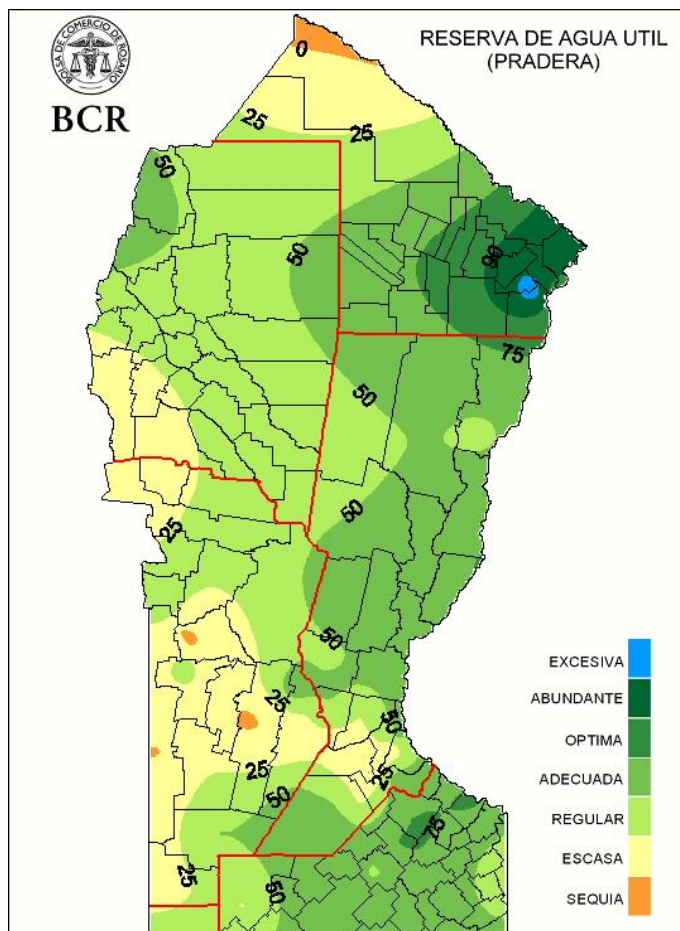
Semana al 7 de abril del 2022 - N° 757 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

para alcanzar condiciones hídricas óptimas en la franja central de la provincia mediterránea.

Las estadísticas no acompañan ese requerimiento, ya que la media histórica de los últimos treinta años, para todo el mes de abril, da como resultados acumulados entre los 50 y los 80 milímetros.

Los pronósticos de corto plazo indican el ingreso del primer frente del mes, que podría capitalizar la humedad que aporta la circulación del noreste, dejando lluvias durante el próximo fin de semana. Los eventos nuevamente se concentrarán mayormente sobre el NEA, pero no se descarta que también puedan alcanzar el necesitado territorio cordobés.

La situación de Córdoba sin dudas es compleja pero recordemos que, a pesar de los forzantes globales y de la habitual disminución pluvial que presenta abril respecto de los meses anteriores, el otoño del año pasado fue un período con buenas precipitaciones y la fina finalmente se sembró con abundante agua en los perfiles.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

