



La producción de soja cae 300.000 Tn y será la cosecha más baja en 15 años

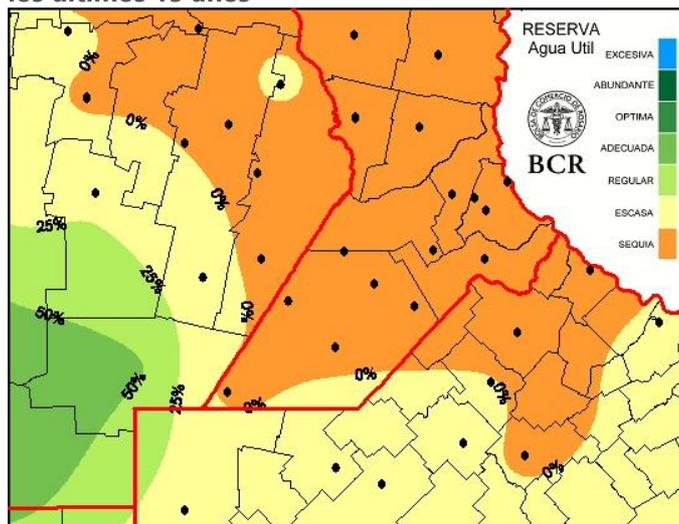
Se estiman 10,3 Mt de soja en la región núcleo. Tras las lluvias, la expectativa de rinde subió 1 qq/ha, pero siguen los descuentos: **400.000 ha se perdieron por el intenso estrés termo hídrico.**

¿Pueden materializarse lluvias de 40 a 60 mm?

Dos frentes fríos podrían ingresar durante el domingo y el martes. Las inestabilidades podrían dejar acumulados de **40 a 60 mm e incluso valores superiores** en forma muy puntual. **Pero la inestabilidad de los pronósticos es muy alta.**

“Los modelos de pronóstico siguen mostrando valores de enfriamiento superficial en el Pacífico Ecuatorial Central compatibles con la continuidad de La Niña (Índice ONI: $-0,8^{\circ}\text{C}$), aunque con una definida tendencia a la neutralidad plena a partir de marzo”, dice el Dr. Aiello.

Región núcleo: la sequía deja fuera de juego 400 mil ha de soja y consolida el peor escenario productivo de los últimos 15 años



Hace un mes atrás se estimaba una superficie de siembra

de 4,7 M ha de soja en la región núcleo. Pero, **por la falta de agua, 400.000 ha se recortan por el intenso estrés termo hídrico.** Solo sigue productivo el **84% de la intención original de siembra que era 5,1 M ha.** La zona donde se recortó el mayor hectareaje fue en el **noreste bonaerense**, con una pérdida de casi **200.000 ha**, donde cerca del 90% de los cuadros eran sojas de segunda. En el sur santafesino, la baja es 90.000 ha. En Bigand, donde las pérdidas también son significativas en soja de primera (2%), explican que **muchos lotes se intentaron sembrar hasta 3 veces.** El impacto de las lluvias de los últimos 15 días no está siendo prometedor: **la estimación de rinde solo mejorado en 1 qq/ha respecto de los 23 qq/ha estimados un mes atrás.** Con estos guarismos (24 qq/ha y 4,3 M ha), **la región cosecharía 10,4 Mt, la marca más baja de los últimos 15 años de la región.**

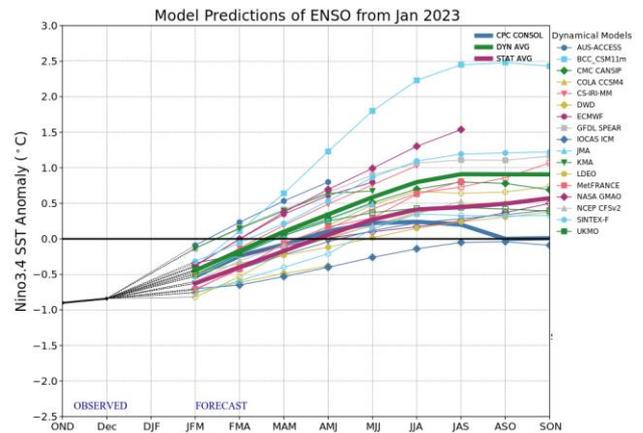
El 80% de la soja de 1ra primera entró en periodo crítico y la necesidad de agua es urgente Y aparte el 10% de la soja de segunda está en floración y **es el cultivo que más está sufriendo la seca.** Por eso, **es un momento de mucha tensión ya que la ocurrencia de las lluvias es vital para lograr mantener en pie los rindes que se estiman en esta semana.** Por ejemplo en los alrededores de Rosario ya se estima un daño del **60% en rindes, pero debe llover para que no sigan pronunciándose.** En Bigand señalan que **con precipitaciones que superen 50 a 100 mm se podrán lograr rendimientos de 20 qq/ha.** En Corral de Bustos, el grueso de la soja de primera va a estar en el orden de los **22 a los 25 qq/ha** si llueve. Allí, la soja de segunda había mostrado una recuperación tras las lluvias, pero ahora muestra un fuerte deterioro. En Baradero, también muy castigado, el promedio del rinde de la de primera va a estar en el orden de los 15 a 20 qq/ha. En Carlos Pellegrini, la (soja) de primera tiene posibilidades de alcanzar 30 qq/ha. **Los cuadros más privilegiados se concentran en el noroeste bonaerense: Gral. Villegas y Piedritas, esperan pisos de 30 qq/ha y techos de 45 qq/ha para la soja de primera.**



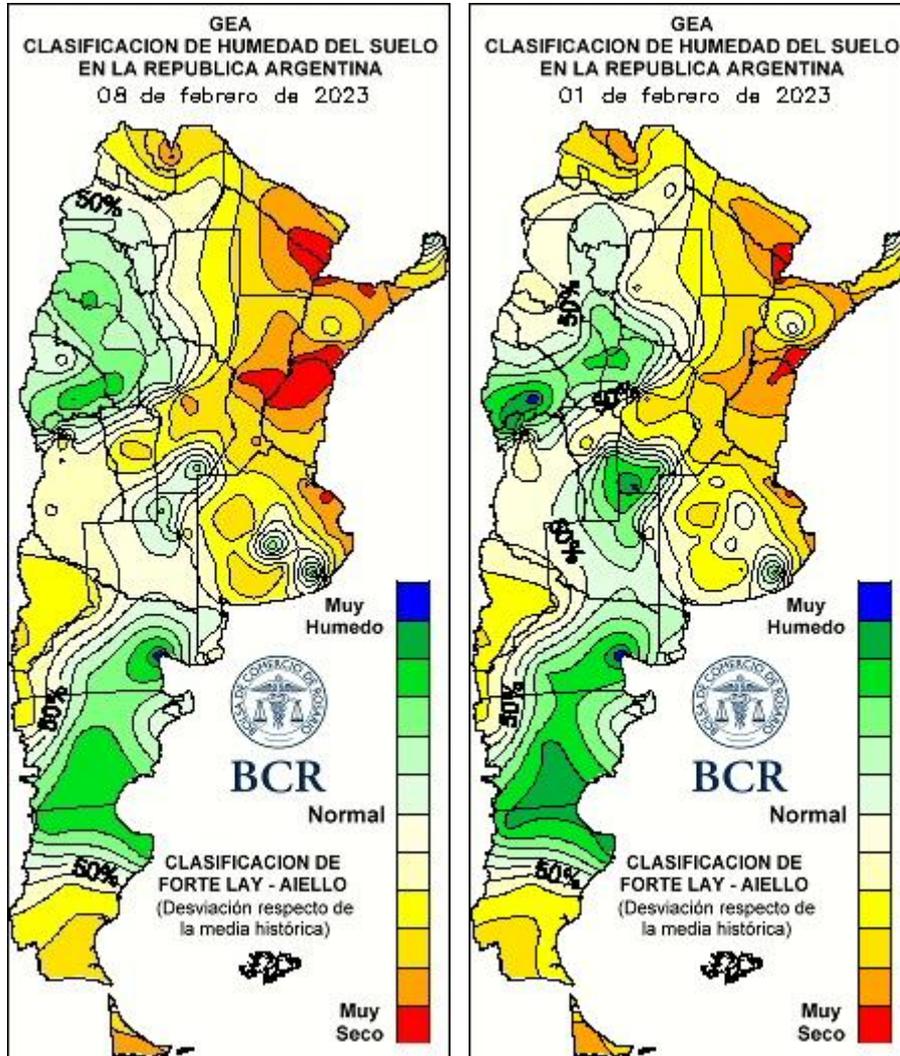
El 80% del maíz tardío esta de bueno a muy bueno y el 20% de regular a malo

En esta semana hubo un deterioro del cultivo con las altísimas temperaturas y sin el auxilio de las lluvias: **la condición regular a mala aumentó un 5%. En este estado se encuentran 220.000 ha. Sin embargo se conservan en muy buen estado el 55% de los cuadros y el 25% están buenos.** "Están resistiendo, pero es muy heterogéneo lo que se ve. Hay diferencias muy marcadas entre los cuadros que recibieron lluvias y los que no, incluso en distancias inferiores a los 2 o 3 km de distancia", dicen desde Corral de Bustos. Allí, los rindes rondarían los **80 a 90 qq/ha si las lluvias acompañan.** En Cañada de Gómez, el estado del cultivo **varía en función de la camada de siembra: "la de fin de noviembre y principios de diciembre está muy buena, pueden rendir 80 qq/ha".** Los que se sembraron entre el 25 de diciembre y el 1 de enero están buenos, en estado vegetativo. Pero en esta fecha el potencial de rinde es menor que en la anterior. "Y luego hay una última siembra, entre el 15 de enero y el 20. Es casi una prueba piloto, no sabemos cuánto va a rendir porque es una fecha muy atípica para la zona. Las condiciones ambientales no serán las óptimas en los estados reproductivos del cereal. Y a su vez puede estar afectada por heladas". **En el sudeste santafecino la condición empeora** y los maíces tardíos están sufriendo por las escasas reservas de agua y la falta de lluvias importante: **17% está en malas condiciones y 80% regulares.** Tan solo un 3% está bueno. "Se empiezan a notar **áreas sin plantas y sectores con panojamiento desuniforme.** También hay un fuerte **acartuchamiento** durante las horas pico de temperatura y **no crece**".

El Pacífico sigue frío pero el Atlántico sube la temperatura



Los modelos de pronóstico de escala planetaria siguen mostrando valores de enfriamiento superficial en el Pacífico Ecuatorial Central. **El último índice de su anomalía indica -0.8°C .** Hubo un muy leve calentamiento respecto de enero. Las condiciones todavía son consistentes con la continuidad de La Niña. **Pero es cierto, que hay una definida tendencia a la neutralidad plena a partir de marzo.** Sin embargo, la buena noticia de febrero viene de la mano del Atlántico. Como está influenciado positivamente por la corriente de Brasil, **está presentado una anomalía positiva de su temperatura superficial.** Por el momento esto no se traduce en mejores lluvias para la región pampeana pero, si esta tendencia se mantiene, **las aguas más cálidas alejan la probabilidad de enfriamientos continentales adelantados y sorpresivos.**



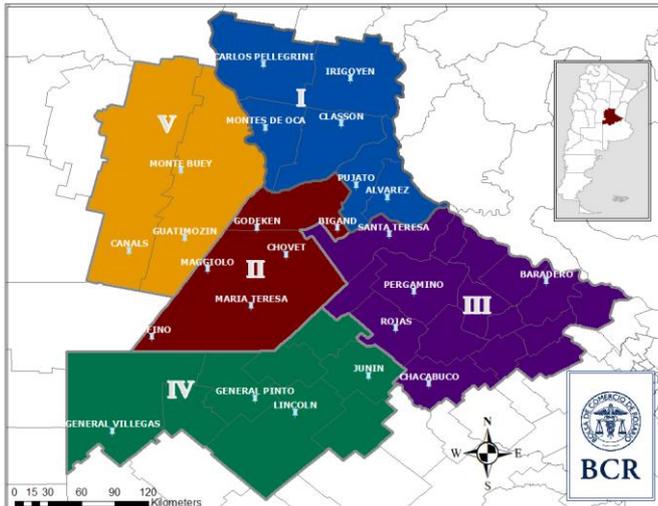
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En **Carlos Pellegrini**, el maíz tardío, por el momento, se encuentra en buenas condiciones y desarrollando normalmente. Los ingenieros estiman que no se verán perjudicados si no llueve hasta el fin de semana, ya que tienen reserva en el perfil para soportar la etapa vegetativa que están atravesando, refiriéndose a los sembrados desde fin de diciembre hasta ahora. Hay que tener en cuenta que en la zona solo el **10% de los maíces fueron sembrados en forma tardía, mientras que el 90% son maíces tempranos**. Los técnicos señalan una importante recuperación de la **soja de primera** tras las últimas lluvias; **"tiene muchas posibilidades de alcanzar rindes de 30 qq/ha en la mayoría de los lotes"**, comentan. **Los cuadros se encuentran emitiendo vainas (R4) en buenas condiciones. La soja de segunda que sobrevivió a la sequía sigue siendo la que mejor posibilidad tiene para producir.** "Los sembrados en los últimos días de enero y principio de febrero han emergido muy bien y, como en el caso de los maíces tardíos, se depende de nuevas lluvias y de que las temperaturas no bajen de cero

grado por lo menos hasta mediado de abril", señalan los profesionales. **El 60% de los cuadros se encuentra iniciando la floración (R1) y el resto aun en estado vegetativo. El 70% de los cuadros se los clasifica en muy buenas condiciones y el resto en buenas.**

"Estamos frente al máximo punto crítico de la campaña", advierten los ingenieros de **Rosario**. Las altas temperaturas y la falta de agua siguen castigando los cultivos. Los lotes están muy estresados. **El rinde promedio de soja es de un 60% respecto al rinde normal para la zona y de un 80% del maíz tardío.** Este escenario podría variar según las lluvias pronosticadas para los próximos días: **"con lluvias, podríamos llegar a un 65% en soja y a un 85% en maíz tardío. En caso de no contar con precipitaciones, bajaríamos a un 50% en soja y a un 65% en el cereal"**, señalan.

SUBZONA II

El 17% de los maíces tardíos de Bigand se clasifican en malas condiciones y el 80% como regulares. Tan solo un 3% está bueno. "El cultivo está sufriendo por las pocas reservas de agua y la demora de lluvias importantes", indican los ingenieros. "Se empiezan a notar áreas con reducciones de plantas, sectores donde el panojamiento es desuniforme y hay un fuerte acartuchamiento durante las horas picos de temperatura, parece detenido en crecimiento", advierten los técnicos. **"De no haber lluvias importantes, será muy floja la producción de maíz tardío"**, agregan. El estado de la soja de primera es preocupante ya que la mayoría de los lotes no han logrado cerrar el entresurco. Además han sufrido el ataque de arañuelas y trips; los controles no resultan del todo eficientes por la falta de lluvias. **"Con precipitaciones que superen 50 a 100 mm podremos llegar a rendimientos de 20 qq/ha. Con lluvias escasas, los potenciales rendimientos se van a caer. En la zona tendremos un 2% de lotes perdidos**, donde los productores decidieron dejar de seguir arriesgando, ya que en algunos lotes se

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





llegó a sembrar hasta 3 veces”, comentan. **La mitad de las parcelas está en floración (R2) y la otra mitad en fructificación (entre R3 y R4). La desuniformidad de las lluvias dejó un abanico de condiciones: un 20% de los lotes se encuentra en malas condiciones, un 77% en regulares y un 3% en buenas.** La soja de segunda también está sufriendo el estrés termo hídrico. Se necesitan lluvias para seguir su crecimiento y reproducción. **El 70% de los cuadros está en estado vegetativo y el resto iniciando la floración (R1).** “La necesidad de lluvias es inmediata, aguanta de una semana a 10 días, pero a costa de producción. **De llover bien, el potencial de rendimiento estará en 15 a 18 qq/ha**”, señalan. **El 15% de los lotes se los clasifica en malas condiciones, el 80% en regulares y el resto en buenas.**

SUBZONA III

“La condición de los cultivos se acomodó bastante con las lluvias de hace dos semanas. Se pudo terminar de sembrar. Incluso se resembraron maíces de primera. **Hemos sembrado soja y maíz hasta fin de enero.** Muy inusual para el área, pero llegamos a cubrir casi toda la siembra intencionada”, explican desde **Baradero, San Pedro** y alrededores y agregan, **“maíces tempranos no hay, y tardíos de fechas optimas como lo es la de fin de noviembre, tampoco. El grueso de lo tardío se sembró entre fin de diciembre hasta el 20 de enero.** Es por esto que tenemos maíces entre V2 a V7 (estadios vegetativos tempranos y tardíos respectivamente)”. **Los rendimientos que se proyectan están entre los 70 a los 90 qq/ha.** “La soja, al igual que el maíz, también se sembró tarde. Desde fin de año hasta hace una semana atrás, por lo que **se ven sojas en estados vegetativos muy tempranos, una rareza para esta época del año en la zona.** Si bien la condición del cultivo es buena comentan que falta mucho recorrido por delante. Al día de hoy **proyectan techos de rendimientos entre los 20 qq/ha (siembras muy tardías) y los 30 qq/ha (siembras tempranas).** “El promedio va a estar en el orden de los **15 a 20 qq/ha.**

Estamos mejor que antes de las lluvias, pero la soja está bastante despereja. Hay cuadros que no despegan, que no logran retomar el crecimiento. Esto se ve en particular en la soja de segunda”.

SUBZONA IV

“Tenemos un 20 % de maíz temprano y un 80% de tardío sembrado en el área. El temprano, está de bueno a muy bueno, pero no quita que haya un 20% del temprano que esté entre regular a malo. En cuanto a los maíces tardíos, se sembraron casi todos entre fin de noviembre y fin de diciembre. Todo está floreciendo o por florecer. El estado es muy bueno”, lo dicen desde **Piedritas y General Villegas** donde **esperan pisos de 80 qq/ha y techos de 110 qq/ha para los maíces tardíos.** La soja de primera, sembrada más tempranamente, mejoró tras las lluvias de enero, ya que previamente había mostrado síntomas de estrés. El 50% está muy buena, el 25 % buena y el resto regular. La condición de las sojas de primera de fechas más tardías y las de segunda – sembradas entre el 10 de noviembre en adelante- es más homogénea. **“Para la soja esperamos pisos de 30 qq/ha y techos de 45 qq/ha”.**

SUBZONA V

“Está muy heterogéneo todo. Incluso a 2 o 3 km de distancia hay diferencias bien marcadas en el estado de los cuadros que recibieron lluvias y los que no”, lo dicen desde **Corral de Bustos** y agregan que, en términos generales, los **maíces tardíos** están aguantando bien. “Están lindos. Apuntamos a rindes de **80 a 90 qq/ha**, si las lluvias acompañan”. **Los maíces tempranos están, la gran mayoría, en madurez fisiológica.** La condición de los mismos es muy dispar: **hay unos pocos lotes perdidos totalmente, en los cuales se largaron las vacas a pastorear, “este es un hecho catastrófico para el área, muy inusual”.** Y hay otros lotes que van a rendir entre **100 a 110 qq/ha. El promedio va a rondar los 85 qq/ha**



BOLSA
DE COMERCIO
DE ROSARIO

GEA
Guía Estratégica
para el Agro

Semana al 09 de febrero del 2023 – N° 801 - AÑO XIV - AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

a 90 qq/ha. En el área **la proporción temprano versus tardío es de 85:15**. "En cuanto a la **soja de primera**, el grueso de los cuadros va a estar en el orden de los **22 a los 25 qq/ha** - rinde extremadamente bajo para lo que es la zona – y en algunos casos puntuales se podrán obtener 40 qq/ha. El promedio de la soja de primera, con la foto de hoy y si las lluvias continúan, estará en los 32 qq/ha". Por último, los técnicos resaltan que **el cultivo que más está sufriendo en este momento es la soja de segunda**. "Había mostrado una recuperación tras las lluvias, pero ahora están pidiendo agua urgente. Hay bastante superficie sembrada en el área y la está pasando muy muy mal".

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



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Lluvias a partir del domingo

Los acumulados de lluvia podrían oscilar entre los 40 y 60 mm con valores superiores en forma muy puntual. Pero la inestabilidad de los pronósticos es muy alta.

En el inicio del fin de semana un sistema frontal frío se irá desplazando lentamente por el sur de la provincia de Buenos Aires con dirección al noreste. **Esta circulación comenzará a afectar el área GEA a partir del domingo 12. Esto aumentará la inestabilidad, favoreciendo el desarrollo de chaparrones y tormentas, aisladas e intermitentes. Con mejoramientos temporarios la probabilidad de lluvias y tormentas se mantendrá hasta la primera parte del día lunes.**

El ingreso de otro sistema frontal frío durante la tarde del martes 14 provocará la ocurrencia de nuevos chaparrones y tormentas, esta vez un poco más generalizadas. Se prevé que las condiciones se estabilicen hacia el final del periodo de pronóstico.

Según los modelos, los acumulados de lluvia podrían oscilar entre los 40 y 60 mm con valores superiores en forma muy puntual.

Con respecto a la evolución de las temperaturas, se esperan días cálidos hasta el sábado, cuando se registrarán los valores más elevados, superiores a los 38°C. Posteriormente las marcas serán un poco más bajas, aunque se mantendrán en valores propios de la época del año, entre 32° y 34°C. Hacia el final del periodo de pronóstico la irrupción de una masa de aire más fría y seca a la zona GEA potenciará un descenso térmico más significativo. Las temperaturas mínimas se comportarán de manera similar a las máximas, ya que también alcanzarán

los valores más elevados entre el sábado 11 y el domingo 12, rondando los 25°C. Posteriormente comenzarán a descender llegando a los registros más bajos, cercanos a los 20°C, el día miércoles.

La circulación del viento prevalecerá del sector norte con intensidad leve hasta el final del periodo, cuando una rotación al sector sudoeste con intensificación de su velocidad provocará condiciones ventosas.

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

Precipitaciones focalizadas en el sudeste y norte de la zona GEA

Los acumulados variaron entre los 10 y los 20 mm. El valor más alto, 22.4 mm, se midió en Chacabuco, Buenos Aires, seguido por Pozo del Molle, en Córdoba, con 12.2 mm. Hacia el norte de la región GEA los totales rondaron los 4 a 13 mm.

Las temperaturas se presentaron elevadas, principalmente las máximas, con valores cercanos a los 40°C, el valor más alto se midió en las localidades de Maggiolo y Pujato, ambas en Santa Fe, con un registro de 39.9°C. Los valores tienden a descender levemente hacia el sur del área GEA, aunque siempre con marcas superiores a los 35°C.

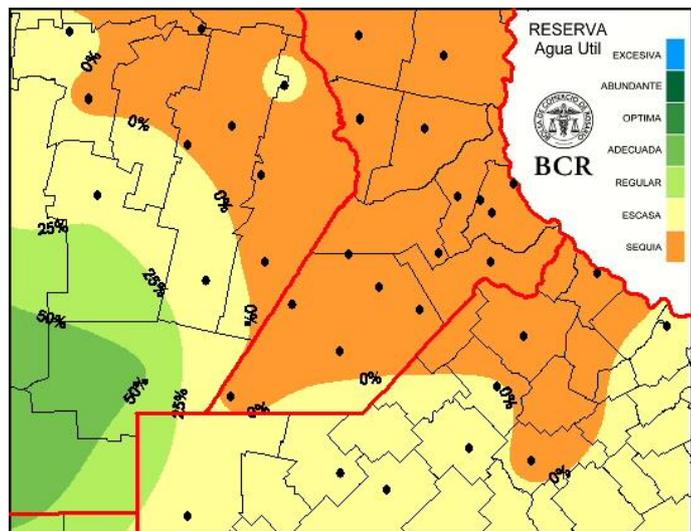
Las temperaturas mínimas tuvieron una distribución geográfica uniforme, con valores que oscilaron entre los 14° y los 16°C. El valor más bajo, 12.8°C, se midió Junín.

Con este panorama la humedad del suelo se encuentra de regular a adecuada en el sudoeste de la región GEA, mientras que en Santa Fe, este Córdoba y norte de Buenos Aires persisten las condiciones de sequía.

En los próximos quince días la zona que abarcan esos sectores requiere entre 120 y 140 milímetros para alcanzar el nivel óptimo de humedad edáfica, mientras que



al sector **sudoeste de GEA** le alcanza con acumulados entre **50 y 80 milímetros**.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
Continúa La Niña, pero con tendencia a la neutralidad plena a partir de marzo

En la primera semana de febrero se registraron algunas lluvias muy dispares, con eventos un poco más significativos sobre el centro y el sudeste bonaerense, que alcanzaron en menor grado parte del norte de la misma provincia. En todos los casos los acumulados estuvieron por debajo de los 20 milímetros.

Otras dos regiones se vieron beneficiadas en el mismo periodo por las lluvias: el extremo norte del NOA y la provincia de Misiones. En ambos casos los valores fueron similares o levemente superiores a los de Buenos Aires.

En el resto de la región pampeana, y fundamentalmente sobre la zona núcleo, las precipitaciones estuvieron prácticamente ausentes, más allá de algunas lloviznas débiles y aisladas.

Si bien los últimos siete días presentaron una dinámica atmosférica más favorable para el desarrollo de precipitaciones, los valores registrados estuvieron lejos de los de finales de enero, planteando un escenario en el que las lluvias modestas y erráticas volvieron a ser protagonistas.

La suma del agua recibida desde finales del mes pasado hasta el momento provocó una mejora de las reservas de agua en el suelo, aunque la misma no se ve reflejada en todas las zonas cultivables por igual.

La disponibilidad hídrica es mejor que al inicio del 2023, pero mantiene la misma irregularidad que han presentado las precipitaciones desde la segunda década de enero.

El sudeste Cordobés, el extremo sur de Santa Fe y el norte bonaerense lograron moderar su déficit, al igual que la franja oeste de la región pampeana y el sudeste de Buenos Aires.

Por el momento las condiciones predominantes de sequía se mantienen en el resto de Santa Fe, Entre Ríos y gran parte de la Mesopotamia donde, las exiguas lluvias recibidas, no han logrado provocar una mejora significativa.

El inicio de febrero no está siendo tan favorable como se esperaba en las principales zonas agrícolas del país. Los sectores que acapararon los mayores acumulados tienen mejores probabilidades de transitar el mes a la espera de eventos más generosos, algo que las áreas que sumaron muy poco o nada tendrán como fuerte condicionante.

La respuesta que darán los cultivos a estas recuperaciones parciales es difícil de ponderar, en general los registros no han sido los requeridos, excepto en aquellas zonas donde la oferta de agua fue casi la normal, como en el sudeste bonaerense, o el sudoeste Cordobés.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





En el corazón de la zona núcleo las condiciones son más heterogéneas y el desarrollo de los cultivos está mucho más complicado.

Los modelos de pronóstico de escala planetaria siguen mostrando valores de enfriamiento superficial en el Pacífico Ecuatorial Central.

El último índice de su anomalía indica -0.8°C es decir un muy leve calentamiento respecto de enero, todavía consistente con la continuidad del fenómeno La Niña, aunque con una definida tendencia a la neutralidad plena a partir de marzo.

Independientemente de la presencia del fenómeno negativo La Niña y su efecto residual, los forzantes de escala regional, que funcionaron muy bien en la transición intermensual provocando lluvias abundantes y bastante generalizadas, no se han mantenido consistentes en el inicio de febrero. Aparecen, pero no logran la continuidad y cobertura necesarias para provocar un cambio definitivo del régimen pluvial. De acuerdo a como fue variando el comportamiento de la dinámica atmosférica a fines del mes anterior **es razonable esperar una mejor evolución de las precipitaciones durante la segunda parte de febrero y por consiguiente una recarga de los perfiles.**

La buena noticia de febrero viene de la mano del Atlántico que, influenciado positivamente por la corriente de Brasil, está presentado una anomalía positiva de su temperatura superficial.

Por el momento esto no se traduce en mejores lluvias para la región pampeana pero, si esta tendencia se mantiene, las aguas más cálidas alejan la probabilidad de enfriamientos continentales adelantados y sorpresivos.

