



## Histórico: pérdidas masivas de producción en la región núcleo

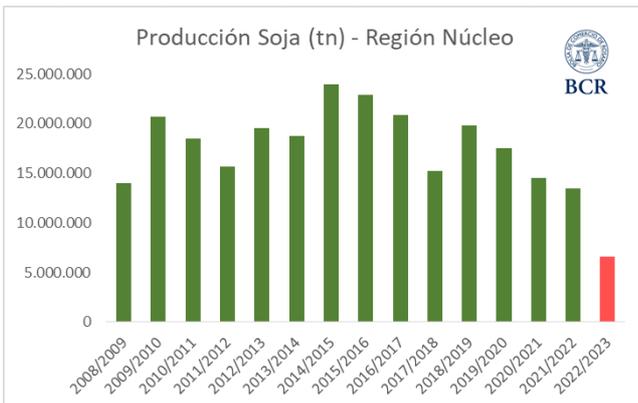
En **soja**, el recorte es de casi 4 M de Tn respecto a un mes atrás. **Inédito: hay 1 M ha perdidas y el rinde promedio pasó de 24 qq/ha a 18,2 qq/ha. Febrero desmoronó también al maíz tardío: el rinde promedio pasó de 72 qq/ha a 48 qq/ha.**

### Inestabilidad hasta el sábado

Probabilidad de lluvias y tormentas en la región hasta el día sábado.

**“El Pacífico se encamina a la neutralidad a partir del marzo. Pero los actuales requerimientos para equilibrar las reservas superan ampliamente los valores que normalmente provee marzo”, dice el consultor Elorriaga.**

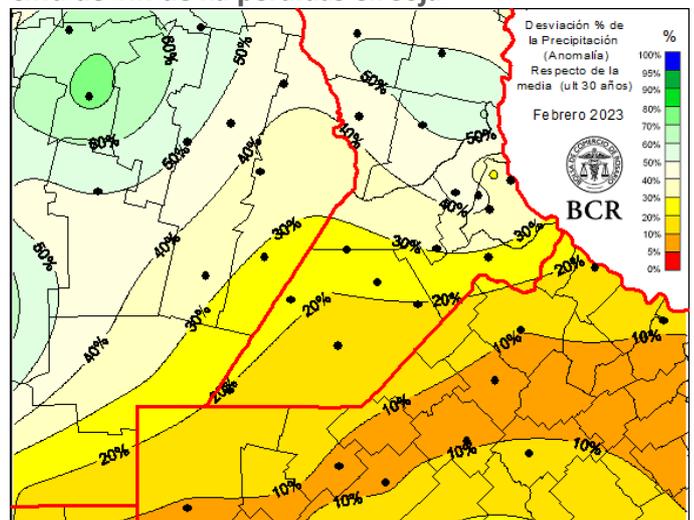
**Soja: por la sequía, solo se cosechará la tercera parte de lo que se esperaba a principios de la campaña**



En la región núcleo, con un escenario normal de clima se esperaba producir **19,7 Mt de soja**. El 9 de febrero la estimación bajó a **10,4 Mt**. Y hoy, **2 de marzo, se estima que serán solo 6,5 Mt**. Lamentablemente, no hay lluvias a la vista que permitan ponerle un piso definitivo a la

**cosecha.** La situación es muy grave y puede aún empeorar más. **Por el momento, se estima que la cosecha solo será el 33% de lo que se esperaba a principios del ciclo.** Respecto al año pasado, que se consideraba la peor campaña desde el 2008/09 con 13,5 Mt, el ciclo 2022/23 dejaría incluso solo la mitad de ese volumen de soja.

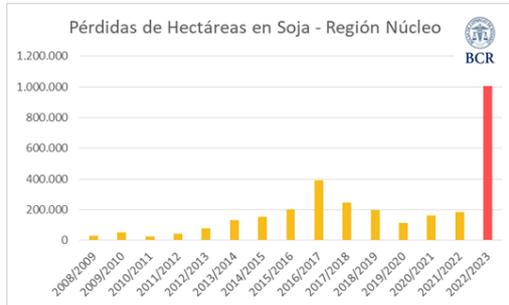
**Un febrero sin agua y 9 olas de calor dejaron la inédita cifra de 1M de ha perdidas en soja**



**“En más de 45 años de profesión, nunca viví una campaña productiva tan desastrosa y dañina para las empresas agropecuarias”, dice un ingeniero de Bigand.** Las condiciones extremas de febrero configuraron una pesadilla inimaginable para el productor de la zona núcleo. **Por la falta de agua se dejó de controlar casi generalizadamente malezas y plagas en los lotes de soja de segunda y en los sembrados sin cultivo antecesor (de primera) que por la falta de humedad no se pudieron sembrar hasta los últimos 10 días de enero. Muchos refieren que la producción en esos casos será cero.** Ya se estima que **uno de 4,6 lotes de soja sembrados no será cosechado, pero la relación puede crecer drásticamente si no llueve en los próximos 10 días.** Este es un nivel de pérdidas histórico para la región del que no se tiene registro. En los últimos 15 años, la



última campaña con el mayor nivel de pérdidas fue la 2016/17 con casi 400.000 has.



### “La sequía ahora va por la soja de primera”

En General pinto explican cómo se da la caída de la condición en los cuadros de soja: “En 3 días se da un cambio drástico al quedarse el suelo vacío y la raíz sin humedad. Es un momento de caída abrupta con condiciones ambientales brutales entre la falta de agua y máximas de 38 a 40°C. Aparte, en soja de primera estamos transitando el momento crítico en las peores condiciones imaginables. El deterioro que vemos no tiene precedente”. Este es otro de los factores que explica como **cayeron los rendimientos estimados. De los 24 qq/ha que se esperaban en soja (1ra y 2da) a principios de febrero como promedio de la región, ahora el guarismo se actualiza en 18,2 qq/ha. Este rinde está debajo en 5,7 qq/ha del peor rinde que se tenía registrado, el del 2008/09.**

### El 17% del maíz de fechas tardías está perdido y el 85% está de regular a malo

En 15 días se perdieron 119.000 hectáreas entre maíz de segunda y tardío: **pasamos de 81.000 a 200.000 ha. Quedan en pie 969.800 ha de las cuales el 50% está de regular y el 35% en malas condiciones. Los rendimientos también se han desplomado: a día de hoy se estiman 48 qq/ha de promedio vs los 72 quintales que se esperaban 30 días atrás.**

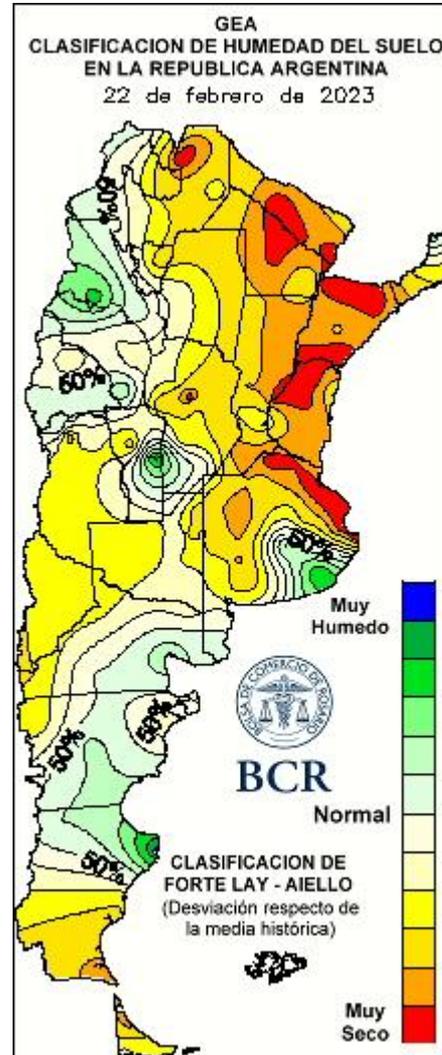
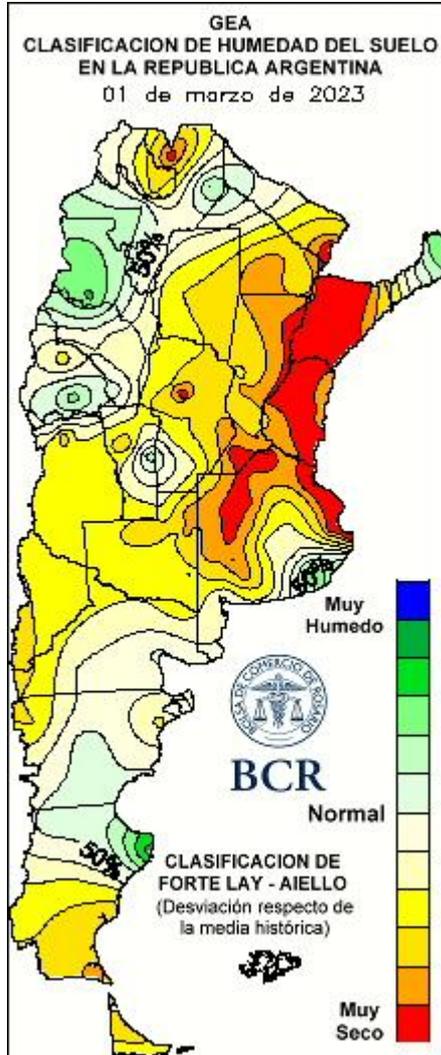
### La situación del maíz tardío es muy crítica y se replica a lo largo y ancho de la “núcleo”

En el centro-sur santafecino las **pérdidas** de área ascienden al **12%**. Los maíces tardíos y de segunda están perdiendo hojas y comienza a retrasarse su desarrollo. Se observan pérdidas de plantas. Se estima entre 40 a 50 qq/ha. **En el extremo sur santafecino las pérdidas son del 7%, la mitad de los cuadros que siguen en producción está en malas condiciones y estiman 40 a 70 qq/ha. En el noreste bonaerense las pérdidas son del 20% del área. El 70% de cultivo en pie está en malas condiciones y esperan 40 qq/ha promedio.** “La situación es irremontable”, lo dicen desde Pergamino donde la totalidad del maíz de segunda está perdido y ruegan alcanzar 40 a 50 qq/ha en lo que queda del tardío. **En el noroeste de Buenos Aires aun no acusan perdidas pero el 80% del cultivo esta de regular a malo. Allí la proyección de rinde asciende a 60 qq/ha. En el este cordobés, las pérdidas son del 5%, hay un 20% en malas condiciones y un 40% regular, el rinde estimado es de 50 qq/ha.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



**DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**



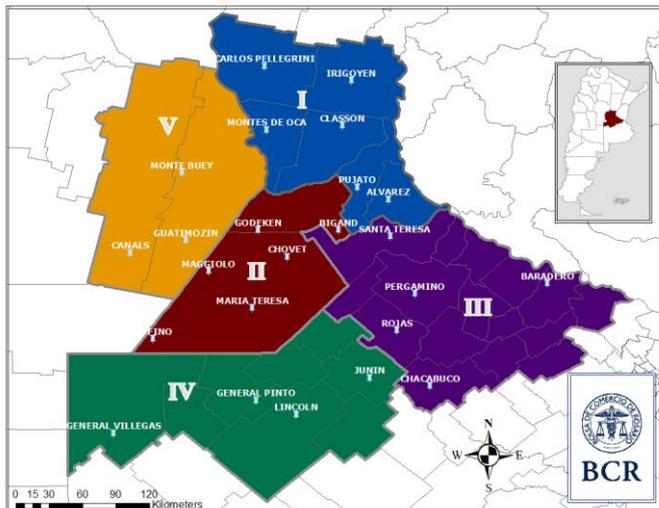
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Se complica nuevamente el panorama en **Carlos Pellegrini**. "Las lluvias otra vez esquivaron la zona y no aflojan las temperaturas. **Volvió el desánimo**, luego de un supuesto despegue de los cultivos y que había renovado la esperanza de cumplir con el ciclo", comentan con preocupación los ingenieros. En soja de primera, que hasta unas semanas atrás se pensaba que podría llegar a superar los 30 qq/ha, se observa que **un 10% de las chauchas han abortado los granos** que se comenzaban a formar. Se estima que el cultivo **ya no tiene más tiempo** para alargar el ciclo y aumentar la producción. Los lotes de soja de segunda que se sembraron en la primera tanda tardía están en plena producción de chauchas y flores. Pero se está observando **aborto de flores y muy escasas chauchas**. Además, las plantas son de **baja estatura** y no hay suficiente humedad como para avanzar en el desarrollo vegetativo. Todo esto complicará la recolección en un sistema de siembra directa, a lo cual se le suma la **proliferación de malezas resistentes** que han nacido en los entresurcos que no pudo cerrar el cultivo de soja. Los

controles **están dejándose de hacer** en estas condiciones. Los maíces tardíos y de segunda están **perdiendo hojas** y comienza a retrasarse su desarrollo. Además se observan **pérdidas de plantas**, las cuales no cuentan con la suficiente provisión de humedad. La totalidad de los lotes se los considera en estado **regular**. **De no producirse una lluvia importante (de 40 a 50 mm) puede correr la misma suerte que los maíces de primera.**

"Cada día que pasa con falta de agua y altas temperaturas, la soja de primera **pierden peso las semillas**", señalan los ingenieros de los alrededores de **Rosario**. Al día de hoy se estima un rinde de **23 qq/ha**. En soja de segunda, por el atraso de la fecha de siembra y la sequía, se calcula un rinde medio de **7qq/ha** y para el maíz tardío, una expectativa de **55 qq/ha**, "si llueve", agregan. Los técnicos no pierden las expectativas para las zonas del departamento San Justo, Córdoba, y Campo del Cielo, al norte de Santiago del Estero. A su vez, se han trillado algunos lotes de maíz temprano. Los rindes van de **1 a 19 qq/ha**. **En la zona se perdió el 80% de los cuadros sembrados.**

### SUBZONA II

"**En más de 45 años de profesión, nunca viví una campaña productiva tan desastrosa y dañina para las empresas agropecuarias**", comentan los ingenieros de **Bigand**. "Los daños por la sequía y el estrés térmico son gravísimos", agregan. **Un 10% de lotes de soja de segunda y de maíces tardíos ya está irremediablemente perdido. Pero el 80% de la oleaginosa de segunda está en malas condiciones y el 70% de los maíces tardíos también.** La soja de primera, que está llenando granos (entre R5 y R6), no superará los **10 a 12 qq/ha**. El **65%** de los lotes se encuentran en **malas condiciones** y el resto en regulares. No hubo daños por las bajas temperaturas registradas el fin de semana largo.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





“**El panorama es desolador**” es la frase que está en boca de todos los productores e ingenieros no solo de la región núcleo sino de la región pampeana. En Bombal, lo dicen porque ya **son numerosos los lotes de soja de segunda totalmente perdidos**; “les largan los animales para aprovecharlos un poquito”, señalan los ingenieros. **“Algunos lotes de soja de primera parecen estar bastantes buenos, más desarrollados y con chauchas; pero al examinarlos de cerca, la mayoría todavía está sin granos**”, explican. Requieren agua para que se forme la semilla, explican. En cuanto al maíz tardío, hay plantas **espigando con bajo desarrollo. Hay un porcentaje importante de lotes muy deteriorados**. La merma del rinde será **mínimo del 50% y si llueve** en estos días.

“**Si no llueve dentro de los próximos 5 días, los rendimientos se van a afectar muy seriamente. Y habrá pérdidas totales de lotes en soja de 2°, en maíces de 2°, y en cultivos de primera sembrados sobre suelos de menor calidad**”, lo dicen desde San Gregorio. **“La soja de 2° no tiene agua en los perfiles para continuar el ciclo**. También muestras daños por las bajas térmicas de los últimos días. En cuanto a los maíces tardíos, esperan **65 qq/ha** contra los 95 qq/ha que rinden en la zona. En unos días comenzamos a cosechar el maíz temprano con una expectativa de **65 qq/ha** con pisos de 45 qq/ha y techos de 80 qq/ha”. En relación a la oleaginosa de primera el 80% esta regular y el **20% en mal estado**: estiman un promedio de **22 qq/ha**.

### SUBZONA III

“**La situación es totalmente irremontable**”, dicen desde Pergamino. **“En el área comprendida entre el norte bonaerense y el sur santafecino se ha perdido la totalidad de los cultivos de soja y maíz de segunda”**. **“Rezamos para obtener entre 15 a 20 qq/ha en los lotes que siguen en carrera en soja de primera y entre 40 a 50 qq/ha en el maíz tardío**. Los que siguen en carrera son los mejores lotes del área”, aclaran los técnicos.

### SUBZONA IV

“De los 30 a 32 qq/ha que esperábamos en soja hace quince días, ahora esperamos con suerte alcanzar los 25 qq/ha en soja de primera”, dicen en **General Pinto**. **El intenso estrés termo hídrico ahora está yendo por la soja de primera: observan manchones dónde han desaparecido plantas que estiman en torno al 20 a 25% del área productiva**. En soja de segunda la situación es aún mucho peor: **estiman promedios de menos de 10 quintales y pérdidas totales** de los lotes en buena parte del área productiva. **“tanto en soja como en maíz, vemos aborto de granos y pérdida de peso del grano**. El deterioro que vemos no tiene precedente: **en 3 días se da un cambio drástico al quedarse el suelo vacío y la raíz sin humedad**. Y agregan los técnicos del área: **“es un momento de caída abrupta con condiciones ambientales brutales entre la falta de agua y máximas de 38 a 40°C. Estamos transitando el momento crítico de los cultivos** (soja de primera y maíz tardío) **en las peores condiciones imaginables”**.

### SUBZONA V

“**Ya tenemos lotes de maíz tardío y de 2° a punto de perderse y sojas de 2° muy complicadas**”, dicen desde **Marcos Juárez**. El 80% de la soja de 2° esta de regular a mala y esperan **10 qq/ha** promedio. El 60% del **maíz tardío** (y de 2°) está en las mismas condiciones y estiman **50 qq/ha** (30 qq/ha para el de segunda). En cuanto a los cultivos de primera, el 60% de la soja de 1° está de regular a mala: esperan 25 qq/ha contra los 42 qq/ha promedio del área. En maíz temprano, muy lejos de los 110 a 130 qq/ha de un año normal, esta vez solo se cosecharía **60 qq/ha**. Por último, los asesores explican que “si bien no se han observado daños directos sobre los cultivos tendrá consecuencia sobre los rindes”.



## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Inestabilidad hasta el sábado

**Dos sistemas frontales fríos se desplazará por el área. Provocarán inestabilidad y habrá probabilidad de chaparrones y tormentas aisladas.**

Marzo comienza con cierta inestabilidad en el sector sur de la zona GEA, favoreciendo la ocurrencia de **chaparrones aislados** e intermitentes por el avance de un sistema frontal frío.

A partir de la tarde del viernes 4 las condiciones meteorológicas irán mejorando de sur a norte. Se espera que el tiempo estable se mantenga hasta el día lunes, momento en el cual **otro sistema frontal frío se desplazará** por el área GEA provocando un nuevo aumento en la inestabilidad y la probabilidad de precipitaciones sobre el sector **norte de Buenos Aires**. Las perturbaciones **podrían extenderse**, con menor probabilidad, a las provincias de Santa Fe y Córdoba. Las condiciones mejoran el martes 7 y se mantendrán estables hasta el fin del periodo de pronóstico.

**Las temperaturas máximas serán muy elevadas, con valores entre 34° y 36°C, pudiendo superar los 40°C en el noroeste de Buenos Aires.** El pasaje de los sistemas frontales fríos provocará un leve descenso pero, debido a que la componente radiativa sigue siendo muy significativa. Los registros volverán a ascender nuevamente a partir del domingo y persistirán así hasta el fin del periodo, **alcanzando un nuevo máximo, cercano a 39°C, el lunes 6 de marzo.** Las mínimas, en general, se mantendrán por encima de los 20°C en el centro y norte de la zona GEA, afectando las provincias de Santa Fe y Córdoba. En Buenos Aires serán algo más leves, oscilando en torno a los 18°C, con descensos en forma ocasional

debido a los pasajes frontales fríos. Los valores mínimos más altos del periodo también se esperan para el lunes 6, que será el día más cálido de la semana de pronóstico.

La **circulación del viento** prevalecerá del sector **norte/noroeste** con intensidad leve pero, a medida que los sistemas frontales se desplacen por la zona GEA, habrá una rotación al sur en forma temporaria.

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

### Lluvias escasas y aisladas en la zona GEA

**El valor máximo semanal, 18 mm, se registró en la localidad de Baradero seguida por Pergamino con 9,2. En el resto del área GEA los cumulados variaron entre 1 y 5 mm.**

Las **temperaturas** de la semana fueron elevadas, principalmente en la franja que abarca el **este de Córdoba, sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires**, donde los valores máximos oscilaron entre los **38° y 39°C**. El valor más alto se registró en **Villegas**, alcanzando los **39°C**. Los registros fueron un poco más bajos hacia el sur y norte de esa franja, aunque sin dejar de ser elevados. Las **mínimas** presentaron una distribución geográfica uniforme, con un gradiente sudoeste / noreste. Los valores más bajos se ubicaron en la zona próxima a **Villegas**, en Buenos Aires, con registros en torno a los **10°C**. Hacia el noreste, en las proximidades de **Irigoyen** en Santa Fe, los valores rondaron los **15°C**. El valor más bajo, **10.4°C**, se midió en **Gral. Pinto**.

Con este panorama, principalmente debido a la falta de lluvias **en gran parte del área GEA, la humedad del suelo se sostiene de escasa a estado de sequía.**

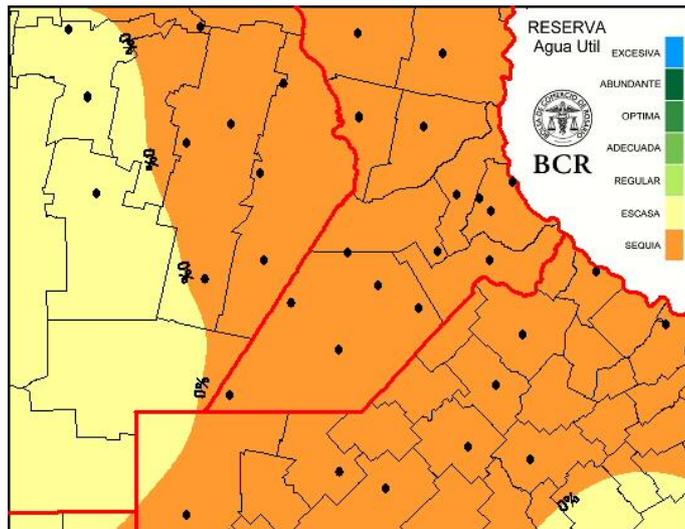
En los próximos quince días la zona que abarca **Santa Fe, este de Córdoba y norte de Buenos Aires** requiere entre

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





**120 y 160 mm** para alcanzar el nivel óptimo de humedad edáfica, mientras que el sector **sudoeste de GEA** necesita acumulados entre **80 y 100 mm** para mejorar el estado de las reservas.



**aisladas, dispersas y de muy dispar intensidad y distribución geográfica.**

Los sistemas frontales que ingresaron a la región núcleo provocaron abruptos cambios de masas de aire, pero sin lograr una estructura generalizada de las lluvias que permitiera áreas de cobertura más extensas. Las precipitaciones aliviaron la demanda puntualmente pero, a gran escala, el déficit hídrico sigue instalado.

**Las regiones más necesitadas fueron las que menos agua recibieron: apenas alcanzaron el 10% de los valores medios históricos de lluvias de febrero. Solo algunos sectores muy puntuales como en San Luis, Córdoba y norte de Santa fe superaron la mitad de los valores mensuales estadísticos.**

**El sudeste bonaerense fue la zona más beneficiada por las lluvias de febrero, con un volumen acumulado que permitió una recuperación plena de las reservas hídricas en ese acotado territorio.**

**Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco**  
**El Pacífico se encamina a la neutralidad a partir de marzo**

Febrero concluyó con una importante deuda en milímetros, temperaturas máximas extremas, y mínimas **inusualmente frías**, más normales a mediados del otoño que durante el segundo mes del año.

Un cumulo de condiciones adversas que parecen estar sellando el destino de los cultivos de una campaña gruesa. Ya desde los inicios, soportó condiciones climáticas desfavorables y un contexto de reservas de agua prácticamente inexistentes después de **tres años "Niña" consecutivos**.

Las precipitaciones registradas durante el mes en la región pampeana se debieron, mayormente, a **perturbaciones**

En el resto de la región pampeana la humedad edáfica prácticamente no ha experimentado cambios positivos desde el inicio del año, ya que reiteradamente prevalecieron volúmenes pluviales por debajo de los normales.

**Febrero deja un legado deficitario muy similar al de diciembre 2022. Considerando el estado actual de las reservas, los montos de lluvia necesarios para una recuperación plena de los perfiles durante los 31 días de marzo superan, en más del 50%, los valores normales históricos.**

Como ya hemos mencionado en informes anteriores, y confirman los organismos internacionales, **el Pacífico se encamina a la neutralidad a partir del mes que se inicia.** Aun así, queda claro que **los actuales requerimientos para equilibrar las reservas superan ampliamente los**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





valores que normalmente provee marzo. Es algo lógico si tenemos en cuenta que, en los últimos tres años, acumulamos un déficit equivalente casi al total de lluvia de un año completo, cerca de 950 milímetros.

La recuperación de ese volumen de agua va a ser un proceso lento, independientemente de la desaparición del condicionante negativo que supone un evento Niña.

Transitamos una campaña compleja y atípica, que seguramente **entrará en las estadísticas como referencia negativa de la producción agrícola Argentina.**

**Es difícil encontrar otra campaña afectada por una sequía tan generalizada y prolongada.** En otras oportunidades las reservas exigidas o nulas se presentaron de manera mucho más sectorizada, planteando una suerte de compensación que hoy no existe.

**Según los pronósticos de corto plazo la primera semana de marzo tampoco va a ofrecer las soluciones pluviales requeridas.** El margen se achica cada día un poco más y el retorno a condiciones de neutralidad del Pacífico ya no parece suficiente para dar un vuelco de situación.

