



MONITOR AGROINDUSTRIAL

CON LOS DATOS Y LAS CIFRAS
MAS RELEVANTES DEL SECTOR.

Año 4 – N° 02 – FEBRERO 2024



- ❑ **LEVE MEJORA EN EL ÍNDICE UCI DE MOLIENDA DE SOJA (Utilización de Capacidad Instalada):** por primera vez desde Agosto 2023 se produce una mejora intermensual en el Índice Capacidad Instalada, pero muy limitada, llegando al 36,1% vs 32,3% del mes anterior. Esto disminuye la capacidad ociosa del 67,7% al 64%, la cual sigue siendo muy elevada.
- ❑ **MUY LEVE RECUPERACIÓN DE LA MOLIENDA DE SOJA EN ENERO 2024:** aumenta en el mes a 2,123 mill tons respecto al mes anterior Dic (1,9 mill tons.) como consecuencia del mayor volumen de ventas de soja disponible de los productores, aprovechando la mejora de precios por el Dólar Agro 80/20.
- ❑ **2023: EL PEOR AÑO EN EL VOLUMEN DE MOLIENDA DE SOJA:** la molienda acumulada de SOJA en el año calendario Ene-Dic 2023 totalizó 27,120 millones tons, el menor volumen de todo el periodo analizado, y una caída de 11,339 mill tons con respecto a igual periodo del 2022, cuando la molienda acumulada fue de 38,459 millones. Y 18 mill tons por debajo del récord de 45,1 mill tons del 2016
- ❑ **LAS VENTAS FORWARD FUTURAS DE SOJA Y DE MAÍZ, YA SUPERAN LAS VENTAS EN EL DISPONIBLE:** mientras que los productores van reduciendo sus existencias físicas de soja y de maíz, por la necesidad de “cash” para enfrentar vencimientos y compromisos, nos vamos acercando al ingreso de la nueva cosecha, y esto provoca cada vez más volumen de oferta para entrega futura, ayudado por la decisión de las Bolsas y MATBA-ROFEX de emitir y publicar el índice dólar exportación; aunque aún estamos frente a un bajo nivel histórico de contratos forward.
- ❑ **EL INGRESO DIVISAS EN FEBRERO, CON U\$S 1,499 MILLONES, Y MUY CERCA DE LOS U\$S 1,522 MILLONES DEL MES DE ENERO.** El ingreso de divisas fue muy similar al mes anterior mostrando un mercado con bajo movimiento de oferta de granos lo que genera bajo ingreso de refinanciaciones.
- ❑ **MOLIENDA RÉCORD DE GIRASOL EN EL PERIODO ENE-DIC, AÑO CALENDARIO:** Se confirma y se sostiene el PRIMER RÉCORD de la década. La molienda acumulada en el periodo Ene-Dic del 2023 llegó al récord de 3,922 millones de toneladas, el valor más alto de la última década.
- ❑ **SE MANTUVO EL INGRESO DE CAMIONES DE SOJA Y DE MAÍZ DURANTE FEBRERO:** Incentivado por la continuidad en la vigencia del Dólar Agro (80% MULC – 20% CCL) los productores vendieron 1,180 millones de toneladas de Maíz y 1,042 millones toneladas de Soja. Como consecuencia se van reduciendo las existencias de la cosecha vieja tanto de soja como de maíz, limitando la oferta en el disponible a lo que se pueda ir cosechando en forma temprana durante Marzo.

Fuentes: Ministerio de Agricultura de Argentina- Agro entregas- Bolsa de Comercio Rosario- CIARA-CEC- Pablo Adreani & Asociados

Capítulo 1. Análisis Ventas de Productores Soja y Maiz	<u>04</u>	Capítulo 5. Exportaciones	<u>21</u>
Ventas Maíz Disponible y Forward	<u>05</u>	Evolución Mes Exportaciones Soja y Harina	<u>22</u>
Ventas Soja Disponible y Forward	<u>06</u>	Evolución Mes Exportaciones Trigo y Maíz	<u>23</u>
Se iguala el volumen ventas de soja y maíz disponible	<u>07</u>	Evolución Mes Exportaciones Aceite Soja y Girasol	<u>24</u>
Capítulo 2. Farmer selling	<u>08</u>	Capítulo 6. Molienda Soja y Girasol	<u>25</u>
Farmer Selling Soja: cayó fuerte oferta Diciembre	<u>09</u>	Se mantiene la molienda de Soja	<u>26</u>
Farmer Selling Soja Acumulado sigue en baja	<u>10</u>	Girasol Ene-Dic récord de la década en el 2023	<u>27</u>
Farmer Selling Maíz: se reduce oferta Diciembre	<u>11</u>	Capítulo 7. Capacidad de procesamiento Soja	<u>28</u>
Capítulo 3. Ingreso de divisas. u\$s 1,499 millones	<u>12</u>	Sube el Índice UCI (% Uso Capacidad Instalada)	<u>29</u>
Acumulado Ene-Feb u\$s 3,021 millones	<u>13</u>	Hoja Final	<u>30</u>
Se recupera Ingreso Divisas en Febrero	<u>14</u>		
Histórico Ing Divisas para mes de Febrero	<u>15</u>		
El peor Ing Divisas en 14 años	<u>16</u>		
Capítulo 4. Flujo descarga de camiones en Diciembre	<u>17</u>		
SOJA se mantuvo sostenido el ingreso	<u>18</u>		
MAÍZ se mantuvo firme el ingreso camiones	<u>19</u>		
TRIGO fuerte aumento ingreso por avance cosecha	<u>20</u>		

Haga “clic” sobre el número de hoja para ir a la página



Capítulo 1

Analizando las ventas de los productores de soja y maíz , van ampliando su diferencia a favor de las ventas Forward en comparación con las ventas Disponible. Se van agotando las existencias tanto de soja como de maíz. Y ya se acerca el ingreso de la nueva cosecha.

* Las ventas semanales de maíz nuevo (cosecha 2024) , medidas en contratos Forward o Futuros, aumentaron en forma considerable, motorizadas por la exclusión del tema fiscal (retenciones) de la discusión política. Se consolida un mayor volumen de ventas de maíz nuevo, Forward, en comparación con el volumen de ventas de maíz disponible.

* Las ventas de SOJA disponible (cosecha Vieja 2023) en caída durante el mes de Febrero, en la medida que los productores van consumiendo sus existencias. Al igual que el caso del maíz, en soja las ventas futuras o forward superan al volumen de ventas disponible.



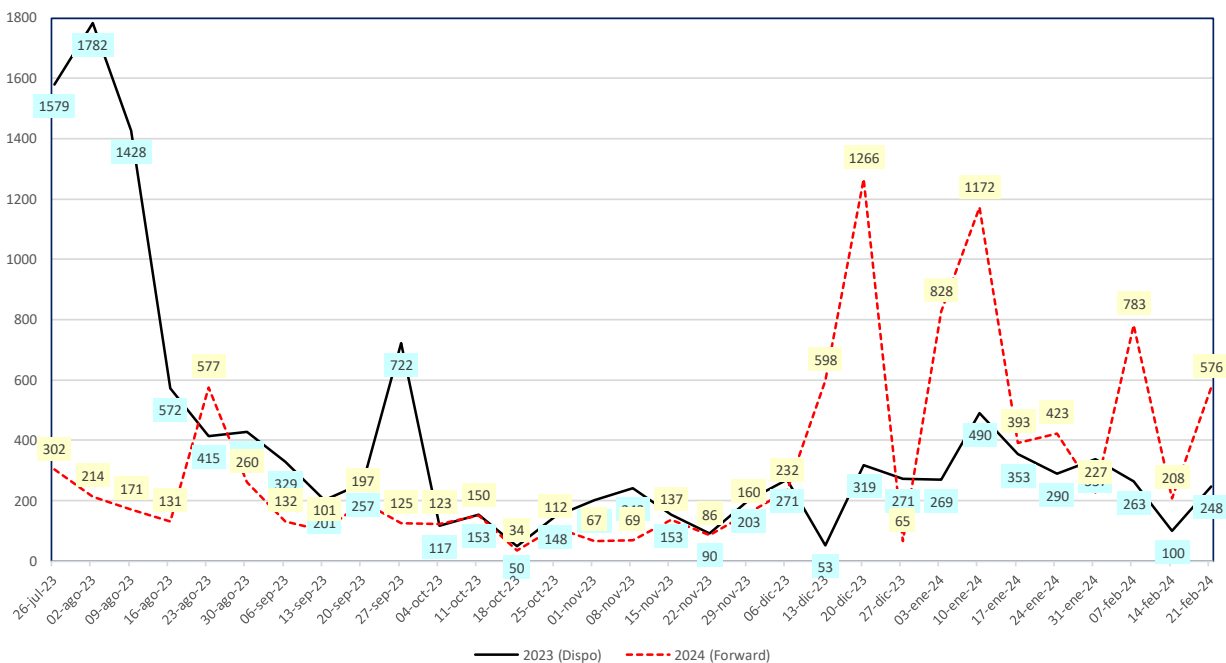
Evolución Ventas de Maiz Disponible (2023) y Forward (Futuros 2024)

Durante Dic-Ene-Feb las ventas de maíz disponible (cosecha Vieja 2023) se mantuvieron estables por el mantenimiento del Dólar. No obstante, quedaron lejos de los promedios semanales de Julio-Agosto cuando las ventas por semana superaban 1 millón toneladas. En cambio, ventas semanales de maíz nuevo (cosecha 2024), medidas en contratos Forward o Futuros, aumentaron en forma considerable, motorizadas por la exclusión del tema fiscal (retenciones) de la discusión política. Se consolida un mayor volumen de ventas de Maiz nuevo, Forward, en comparación con el volumen de ventas de maíz disponible.

Evolution Ventas Maiz Disponible y Forward (Futuro 1ra Posición)

26 Julio 2023-21 Febrero 2024

-en 000 tons- Fuente: Pablo Adreani & Asoc

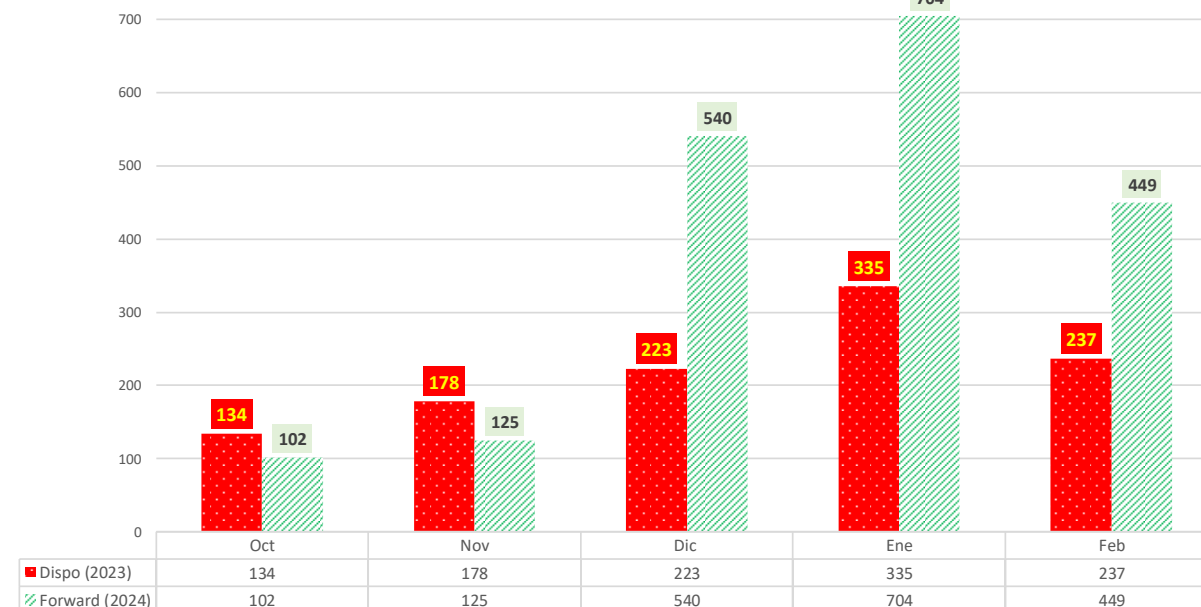


Promedio Semanal Ventas de Maiz

Evolution Ventas Semanales Disponible (2023) y Futuros (2024)

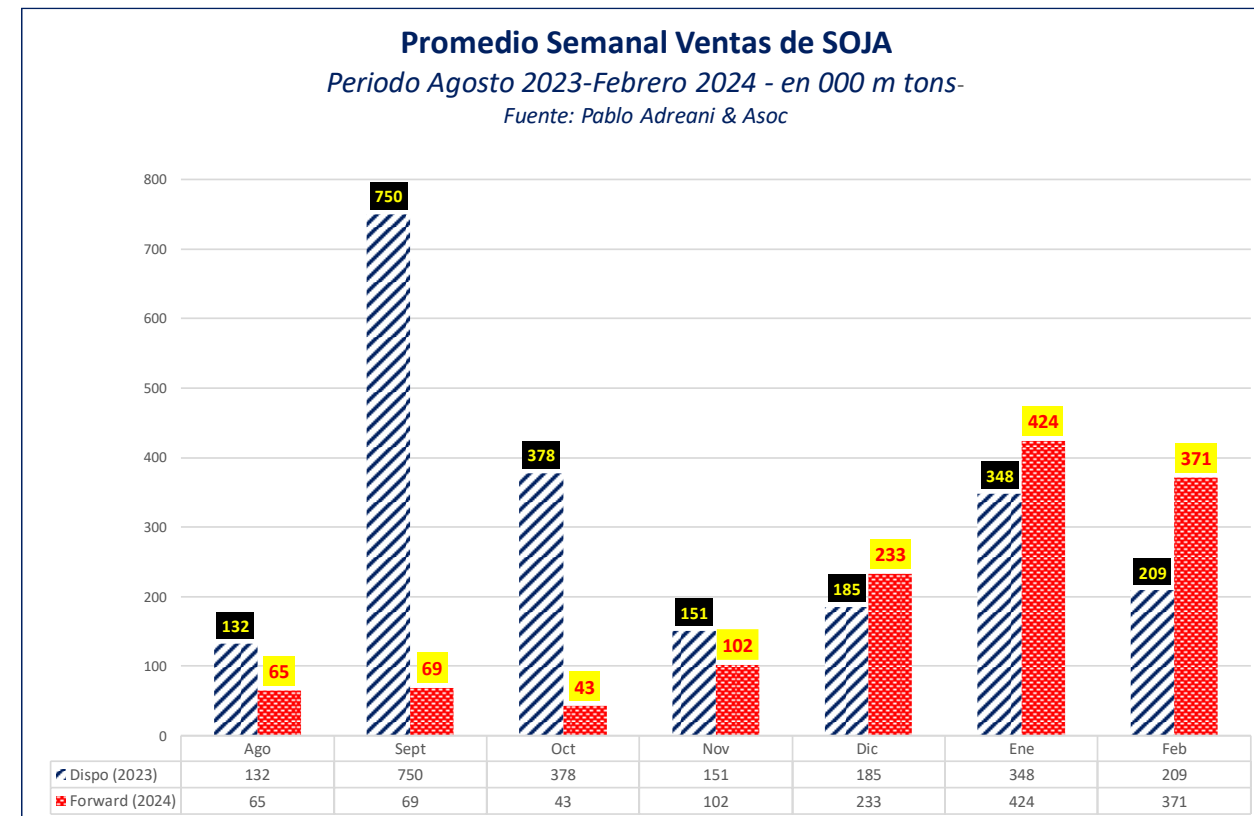
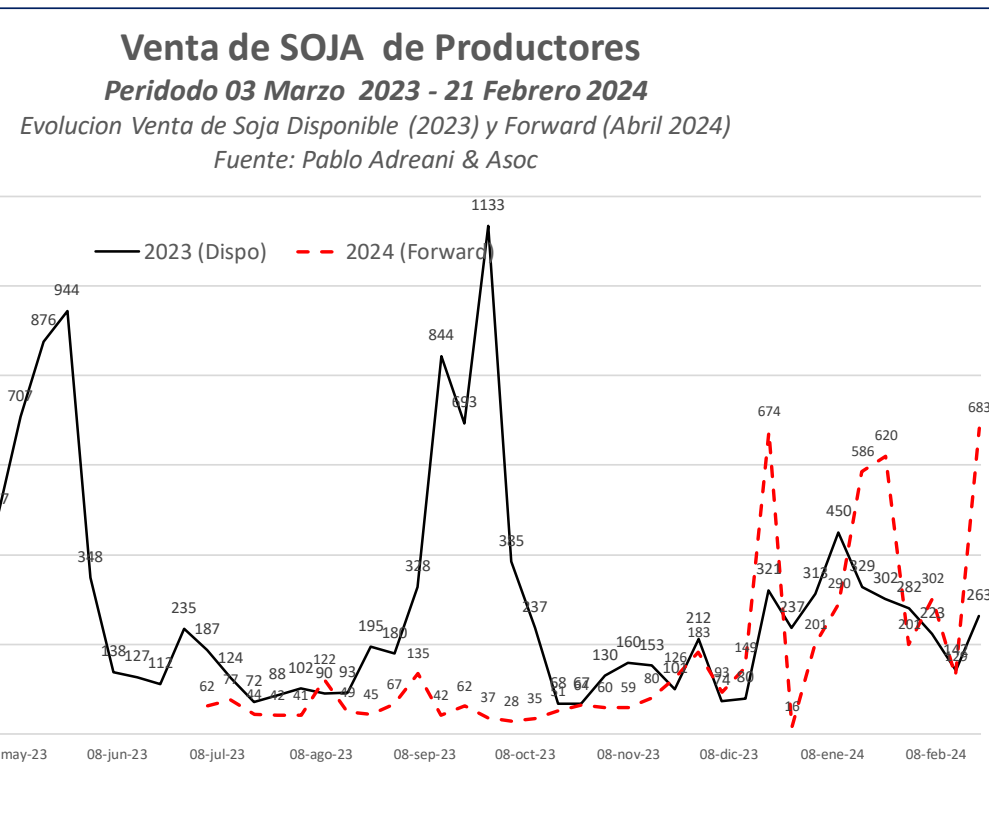
periodo Octubre 2023-Febrero 2024 -en 000 m tons-

Fuente: Pablo Adreani & Asoc



Evolución Ventas de SOJA Disponible (2023) y Forward (Futuros 2024)

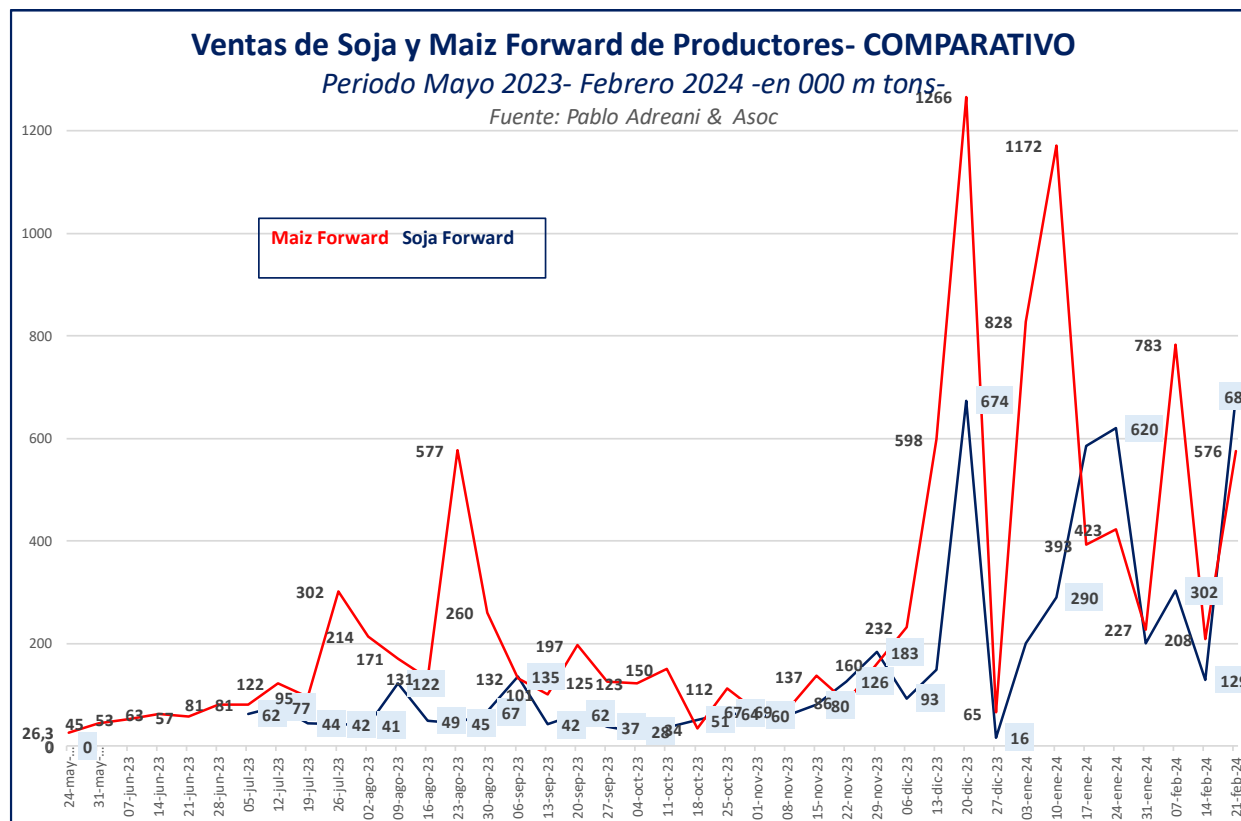
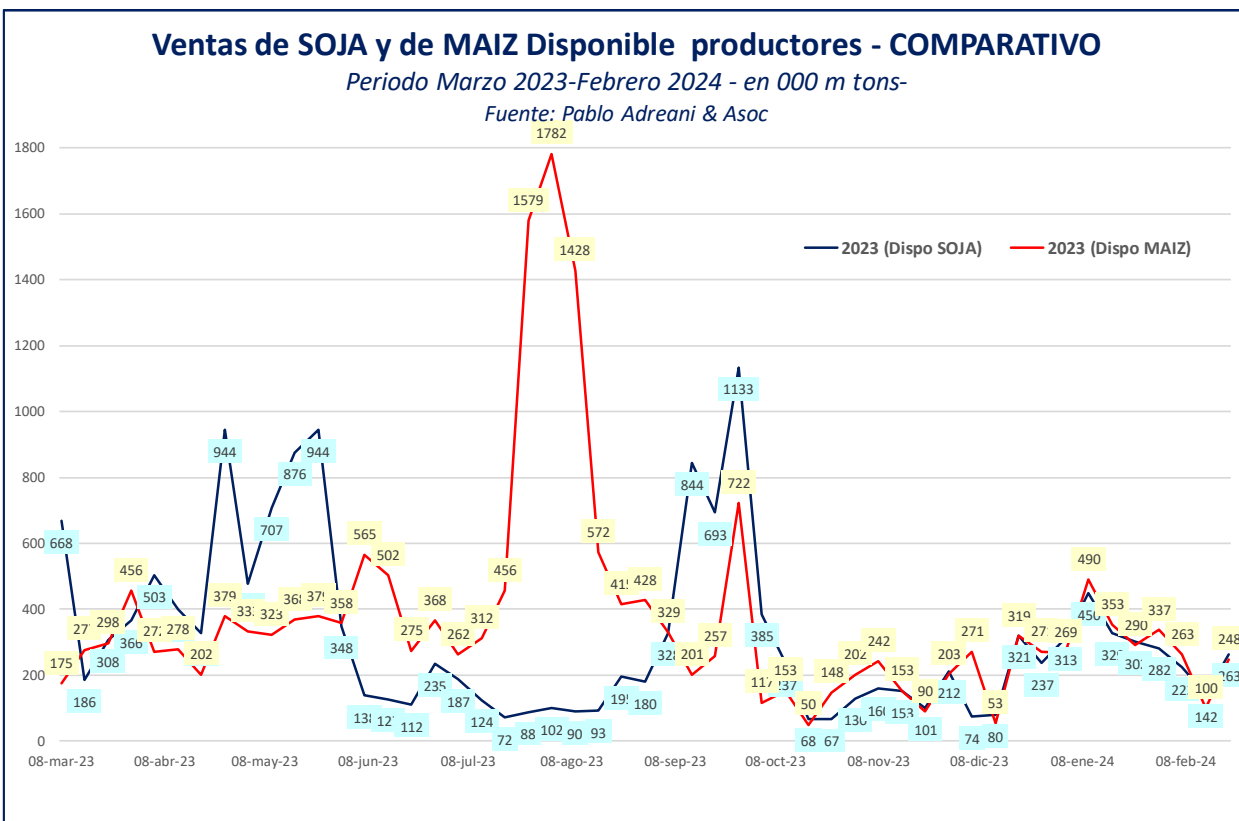
Las ventas de SOJA disponible (cosecha Vieja 2023) en caída durante el mes de Febrero, en la medida que los productores van consumiendo sus existencias. Las ventas de soja nueva cosecha (Abril 2024) Forward o futuras, tuvieron ligeras caídas con respecto al mes previo Enero, pero van consolidando un mayor volumen con respecto a las ventas de soja disponible.



Análisis Comparativo ventas Soja y Maiz Disponible (2023) y ventas Soja y Maiz Forward-Futuros (2024)

Mercado “Disponible” (cosecha vieja 2023): Las ventas de soja y de maíz disponible sostuvieron el ingreso de dividas durante el mes de Febrero muy cerca de u\$s 1,500 millones, y muy similar a los u\$s 1,522 millones que se liquidaron durante el mes de Enero. Sorprende el volumen de ventas de ambos productos muy similar no solamente en la cantidad sino también en los momentos pico de suba y de baja en la oferta disponible.

Mercado “Forward” o futuro (cosecha nueva 2024): el maíz lidero las ventas “forward” en volumen durante Ene y Feb con picos de venta de 1,2 millón tons, mientras que las ventas de soja tuvieron picos en momentos muy similares al maíz, pero con volumen de ventas del 50% por debajo. Con mayor ingreso en dólares al productor por el mayor precio de la soja (290 u\$s/ton) versus el maíz (170 u\$s/ton)



Capítulo 2

Análisis Comparativo del Farmer Selling durante el mes de Febrero

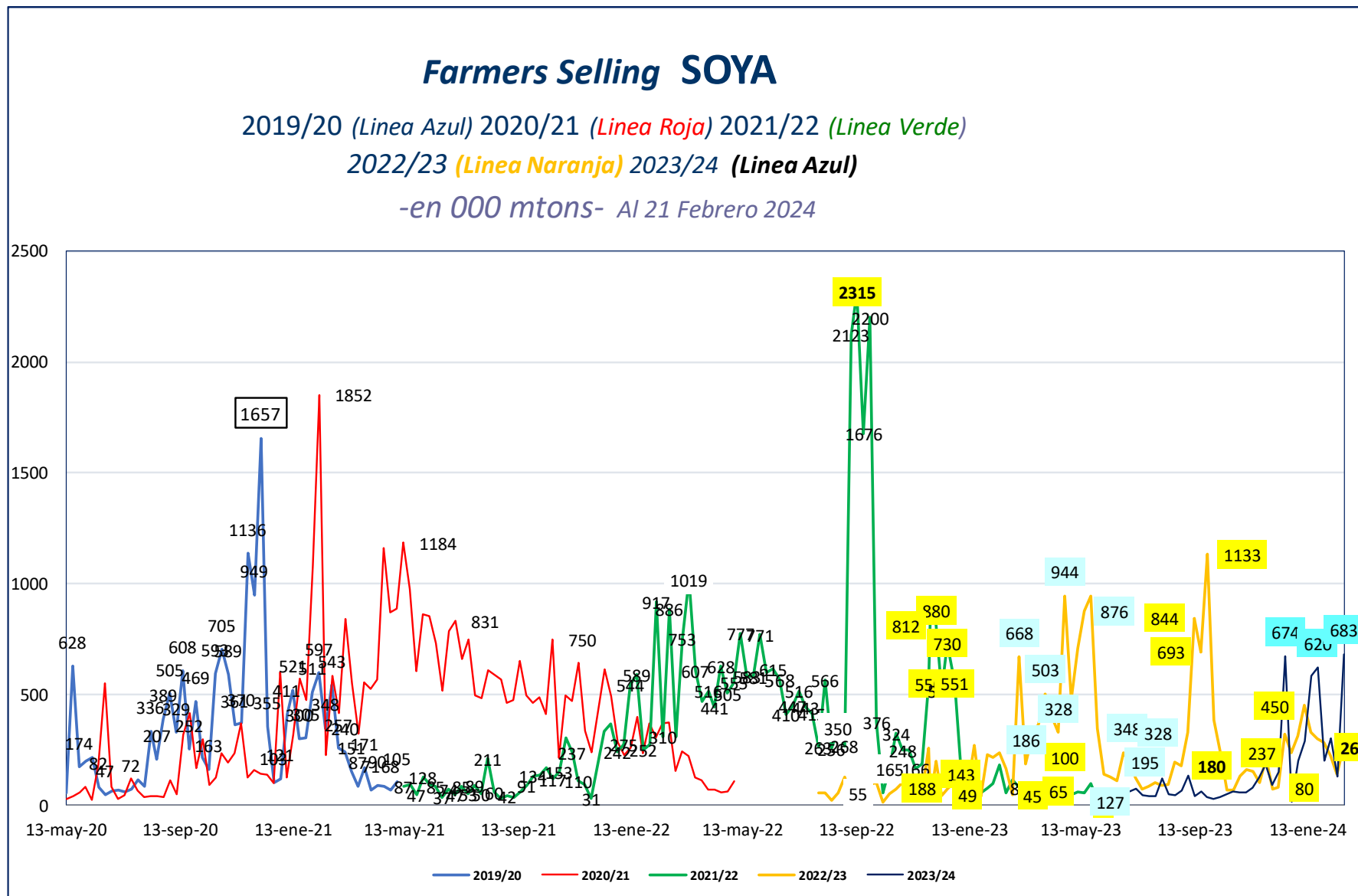
SOJA: Va quedando cada vez menos soja disponible y esto se ve reflejado en la caída de la oferta durante las primeras semanas de Febrero.

Se reactivaron las ventas forward de soja nueva cosecha llegando a 2 mill tons en el último mes. Con el anuncio de la exclusión del tema fiscal en la Ley Omnibus, se frenó el aumento de las retenciones de harina y aceite de soja, y produjo cierta reactivación en las ventas.

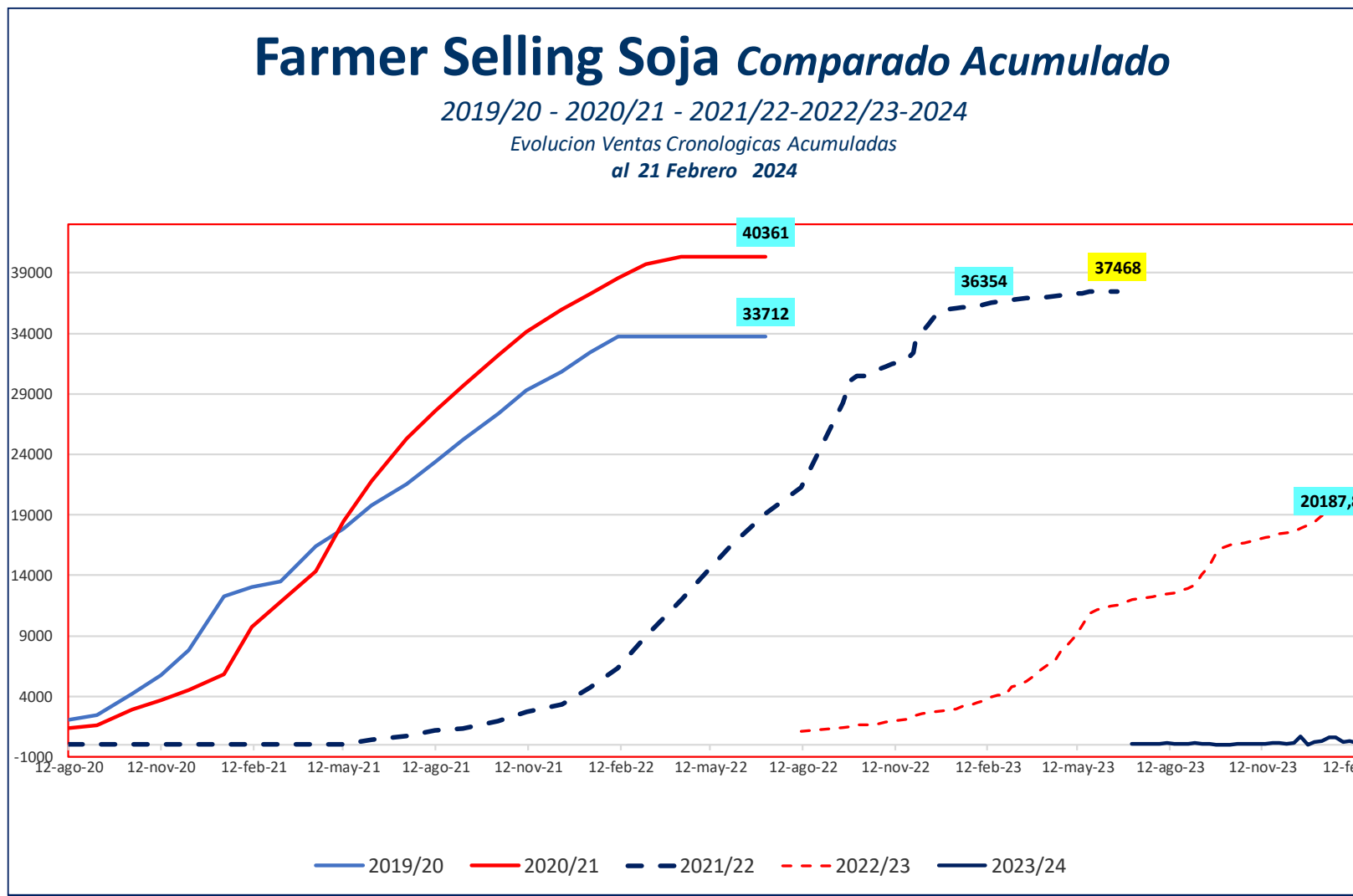
MAÍZ: El golpe de calor de las primeras 3 semanas de Febrero, impactaron en el potencial de rendimientos de maíz y esto provocó cierta caída en las ventas Forward nueva cosecha ante la incertidumbre de los productores por saber cual sera el volumen de su cosecha real.



Bajaron fuerte las ventas de soja disponible (**Línea Naranja**), Se activaron las ventas de soja forward nueva cosecha (2023-24), con un total de 2 millones tons en el último mes. (**Linea Azul**)



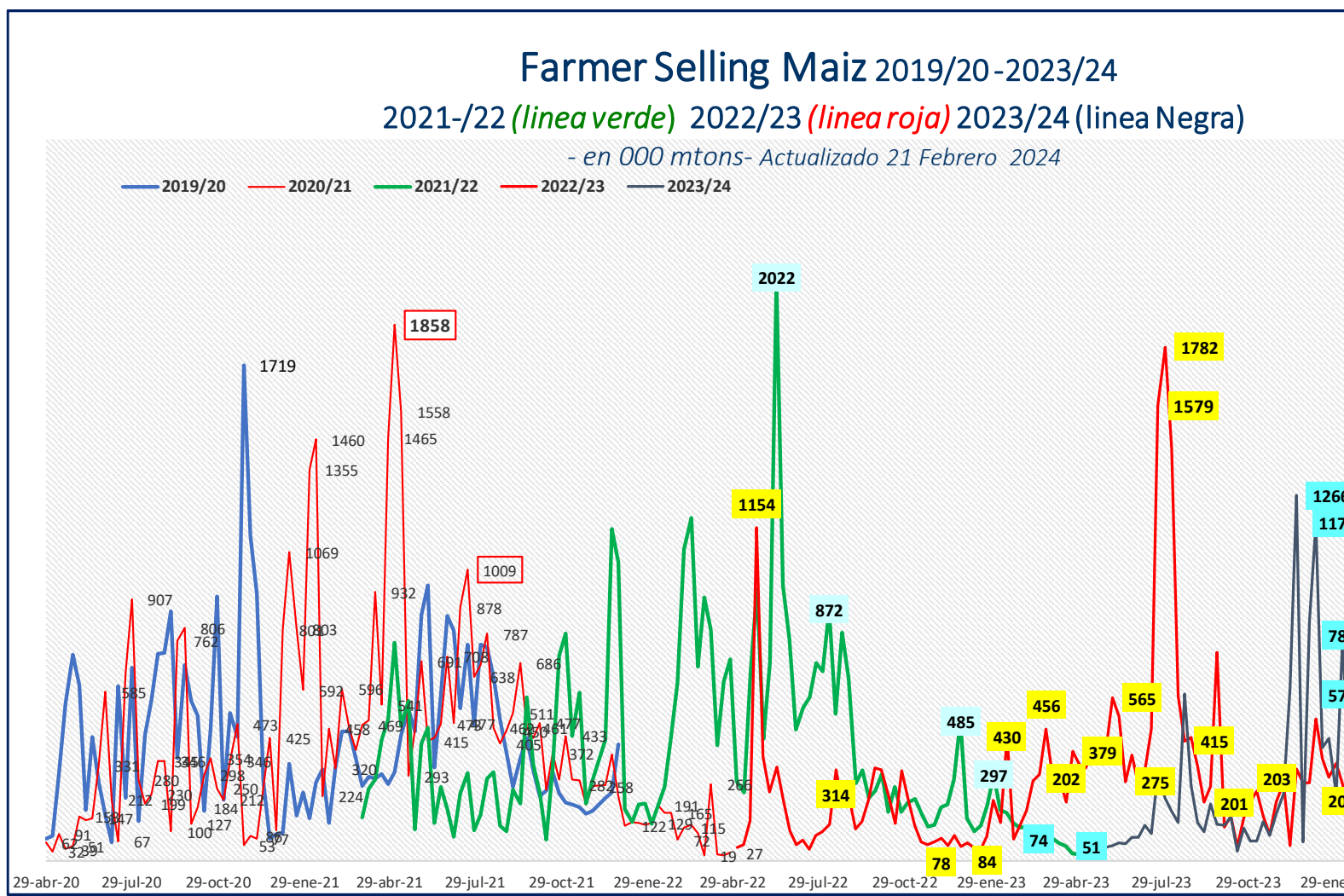
Farmer selling Soja Acumulado Exportación + Industria Aceitera: en este grafico se comparan las ventas acumuladas de soja por parte de los productores al 21 Febrero de cada uno de los años de la serie. En 2023 las ventas totalizaron 20,2 mill tonw, en comparacion con 36,35 millones (2022), una merma de 16,15 millones tons. Contra 33,7 mill (2021) y 40,36 mill (2020). El impacto de la sequía , el principal factor que redujo la produccion y en consecuencia la disponibilidad de soja de los productores en la actual cosecha 2023. Y tuvo su impacto en la caída de la molienda de soja en niveles minimos en 18 años



FARMER SELLING MAÍZ

2022-23 & 2023-24

El golpe de calor de las primeras tres semanas de Febrero, impactaron en el potencial de rendimientos de maíz y esto provocó cierta caída en las ventas Forward nueva cosecha ante la incertidumbre de los productores por saber cual sera el volumen de su cosecha real. Las ventas semanales de maíz se redujeron a 576,000 tons contra ventas superiores a 1 millón de toneladas durante el mes de Enero (**Linea Negra**). Las ventas de maíz disponible se redujeron en forma considerable. (**Linea Roja**)



Capítulo 3

FEBRERO 2024

Se mantiene el Ingreso de Divisas, ingresaron u\$s 1,499 millones

En el acumulado Ene-Feb 2024 el total es de u\$s 3.021 millones. Mientras que en el bimestre Ene-Feb 2023 el Ingreso de Divisas fue de u\$s 1,573 millones y durante Ene-Feb 2022 el Ingreso de Divisas fue de u\$s 4,242 millones.



En cualquiera de las páginas haga "clic" en cualquiera de los LOGOS para regresar al menú



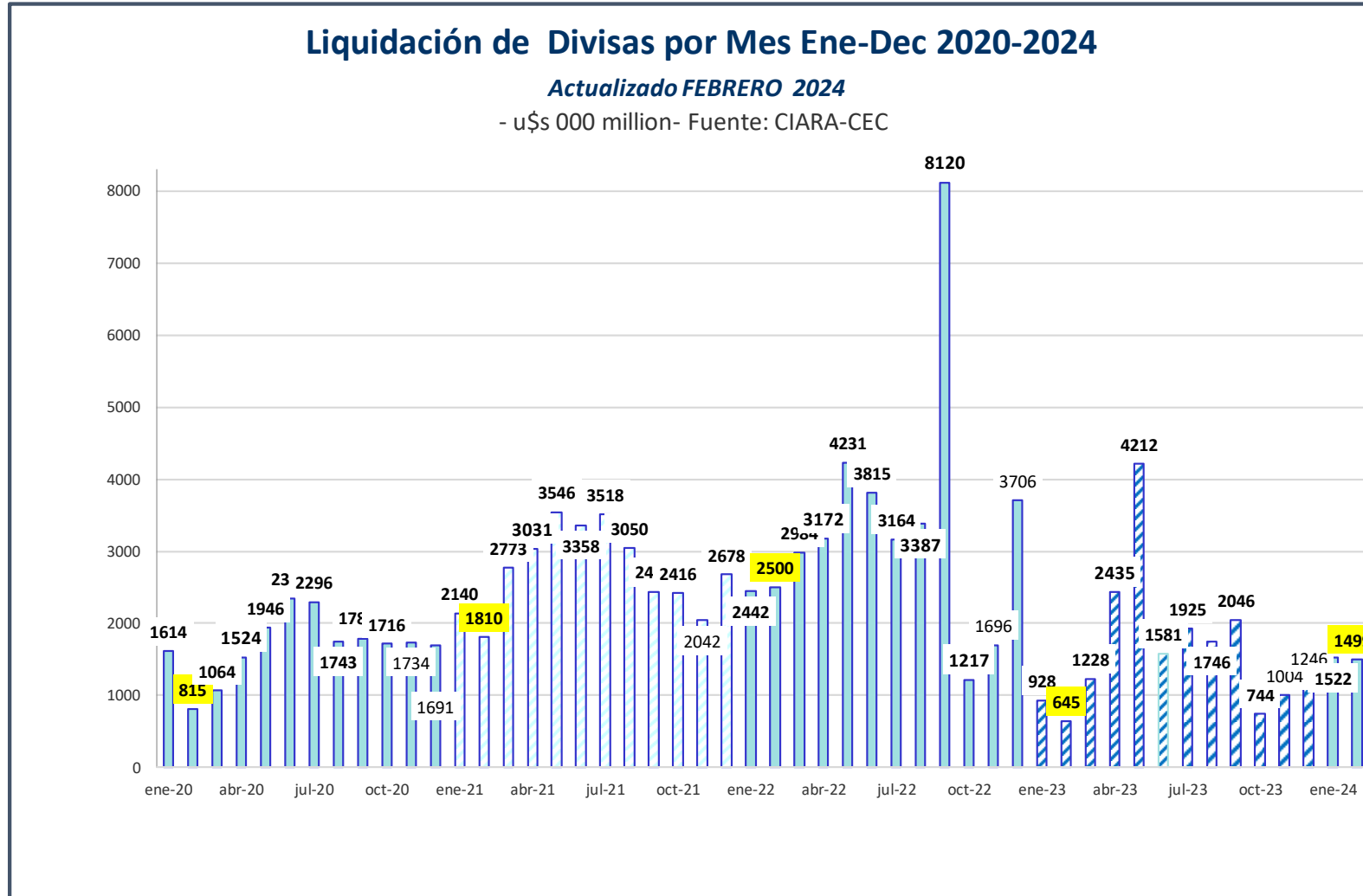
LA AGRO EXPORTACIÓN INGRESÓ en FEBRERO u\$s **1.499.000.000**

- La Cámara de la Industria Aceitera de la República Argentina (CIARA) y el Centro de Exportadores de Cereales (CEC), entidades que representan el 48 % de las exportaciones argentinas, anunciaron hoy que durante el mes de febrero las empresas del sector liquidaron la suma de U\$S 1.499 millones de dólares; representando una suba del 133% en relación al mismo mes de febrero del año 2023 y una mejora del 92% en relación al acumulado de este año en comparación con el año 2023.
- El ingreso de divisas del mes de febrero es el resultado del nuevo régimen de dólar exportador y de los movimientos macroeconómicos del nuevo gobierno que impactan sobre las decisiones de venta de la oferta de granos. La exportación de granos sigue trabajando con altos niveles de capacidad ociosa, así como la industria aceitera, padeciendo márgenes negativos permanentes.
- El ingreso mensual de divisas, transformadas en pesos, es el mecanismo que permite seguir comprando granos a los productores al mejor precio posible. La liquidación de divisas está fundamentalmente relacionada con la compra de granos que luego serán exportados, ya sea en su mismo estado o como productos procesados, luego de una transformación industrial. La mayor parte del ingreso de divisas en este sector se produce con bastante antelación a la exportación, anticipación que ronda los 30 días en el caso de la exportación de granos y alcanza hasta los 90 días en el caso de la exportación de aceites y harinas proteicas.
- Esa anticipación depende también del momento de la campaña y del grano de que se trate, por lo que no existen retrasos en la liquidación de divisas. En este sector, las comparaciones estadísticas entre distintos períodos son generalmente imprecisas o inexactas ya que la liquidación de divisas está fuertemente influida por el ciclo comercial de los granos, que depende de diversos y cambiantes factores exógenos como oscilaciones internacionales de precios, retracción de la oferta, distinto volumen y valor proteico de las cosechas, condiciones climáticas, feriados, medidas de fuerza sindicales, modificaciones regulatorias, barreras arancelarias y para arancelarias del exterior, exigencias fitosanitarias o de calidad de otros países, etcétera.

INGRESO DE DIVISAS: *Evolución Mensual Ene 2020- FEB 2024*

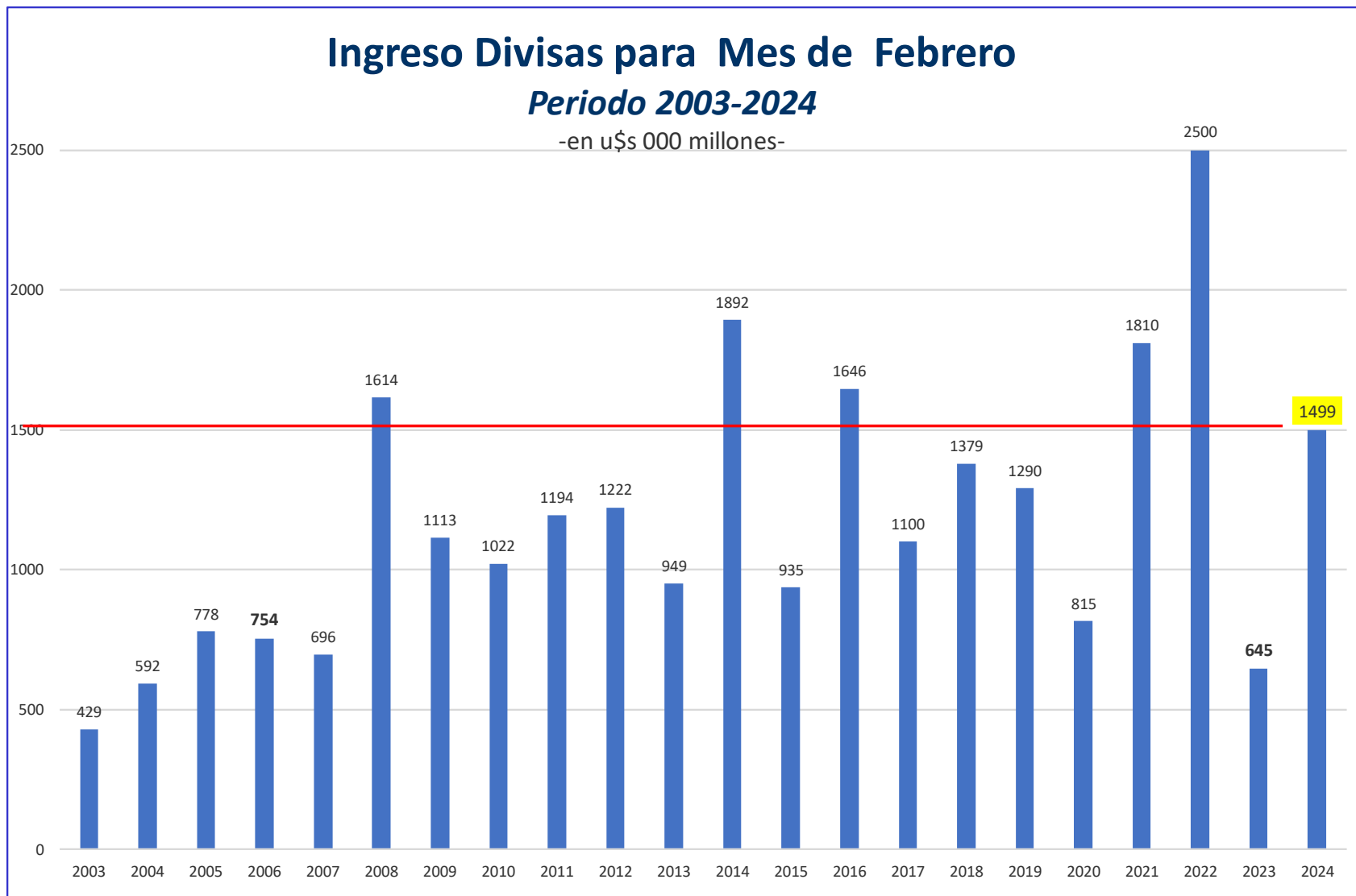
Se mantuvo el ingreso de divisas en Febrero, llegando a u\$s 1,499 millones versus 1,522 millones durante el mes de Enero

El ingreso de divisas del mes de Febrero es el resultado del nuevo régimen de dólar agro y de los movimientos macroeconómicos del nuevo gobierno que impactan sobre las decisiones de venta de la oferta de granos



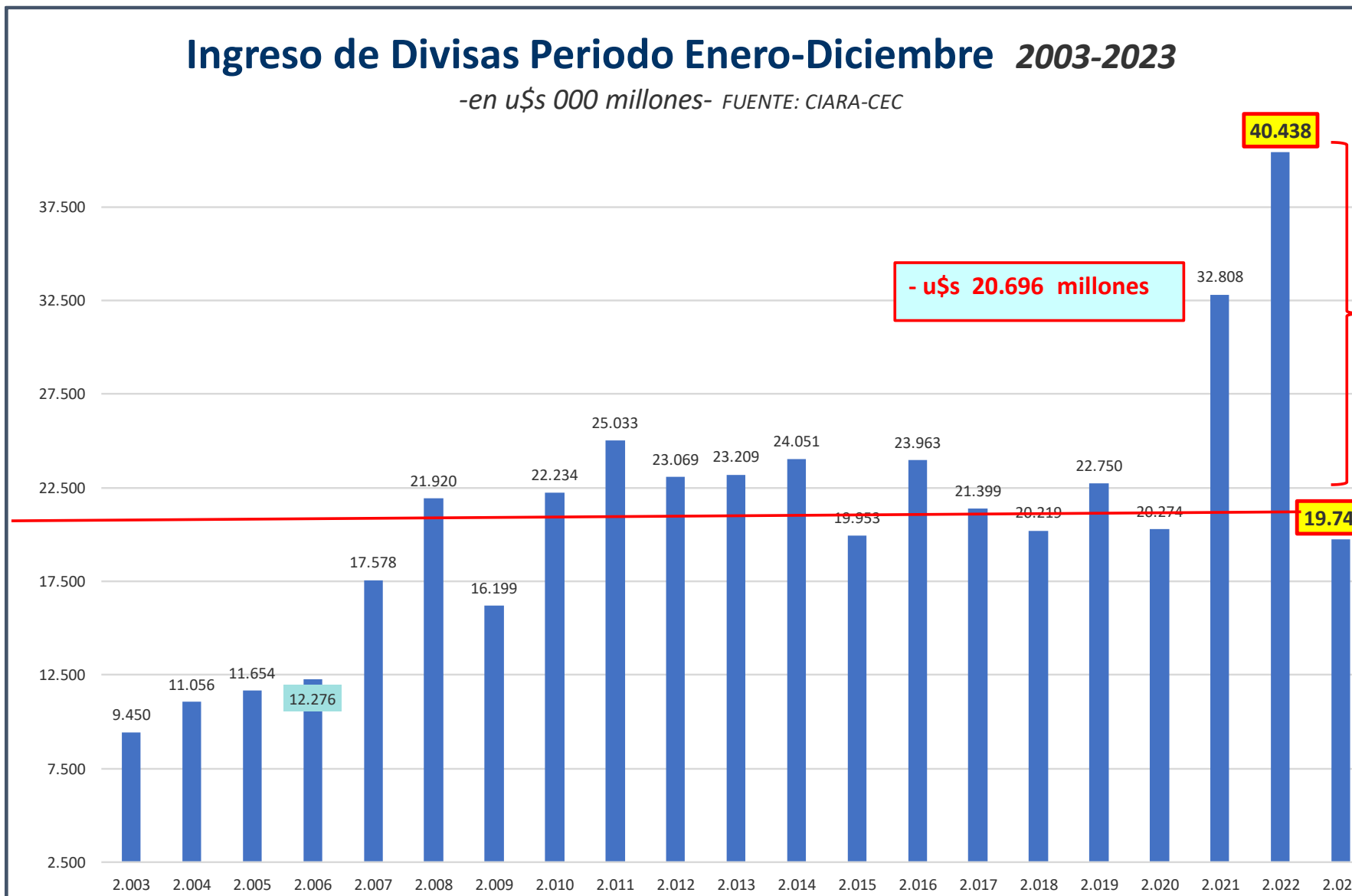
INGRESO DE DIVISAS: para un Mes Febrero Periodo 2003-2024

Aumento el ingreso de divisas en Feb 2024 a u\$s 1,499 millones con respecto a u\$s 645 millones Feb 2023 y por debajo del récord de Ingreso de u\$s 2,500 millones en Febrero 2022.



INGRESO DIVISAS Enero-Diciembre 2003-2023

En el periodo Ene-Dic 2023 el ingreso acumulado llegó a un total de u\$s 19.742 mill, la cifra implica una fuerte baja de u\$s 20.696 millones, el 50%, con respecto al mismo periodo y récord del 2022 (u\$s 40.438 millones)



Capítulo 4

Flujo de Descargas de Camiones en
principales Puertos.

Fuente: Agroentregas S.A

FEBRERO 2024

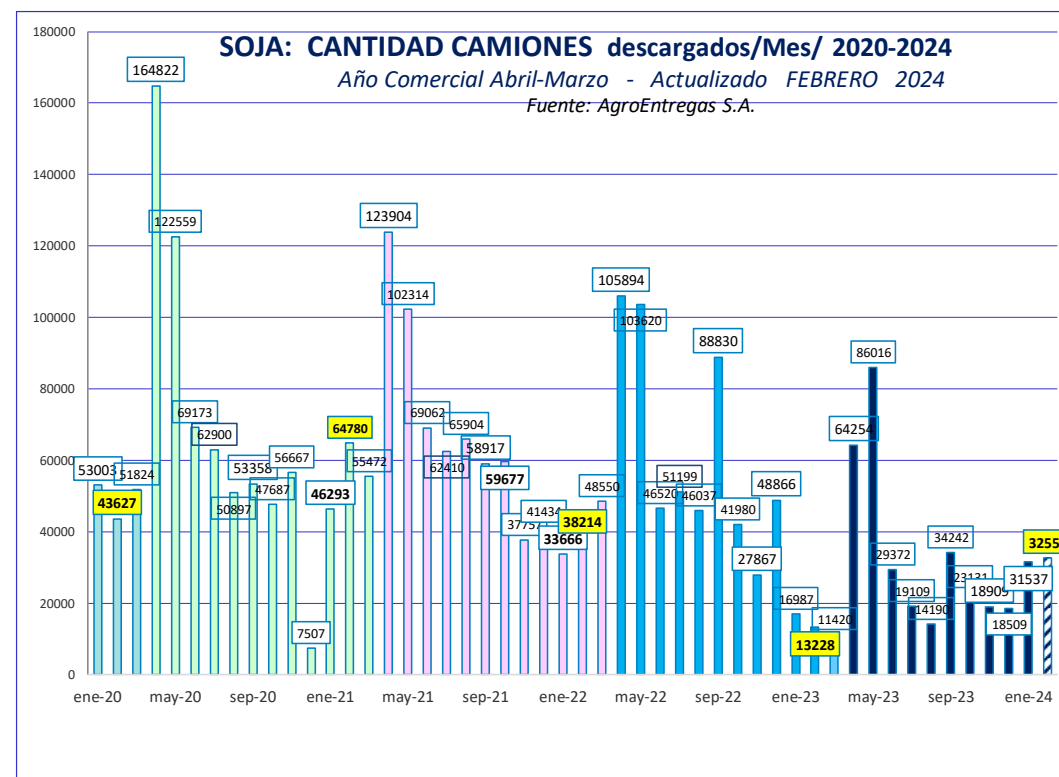
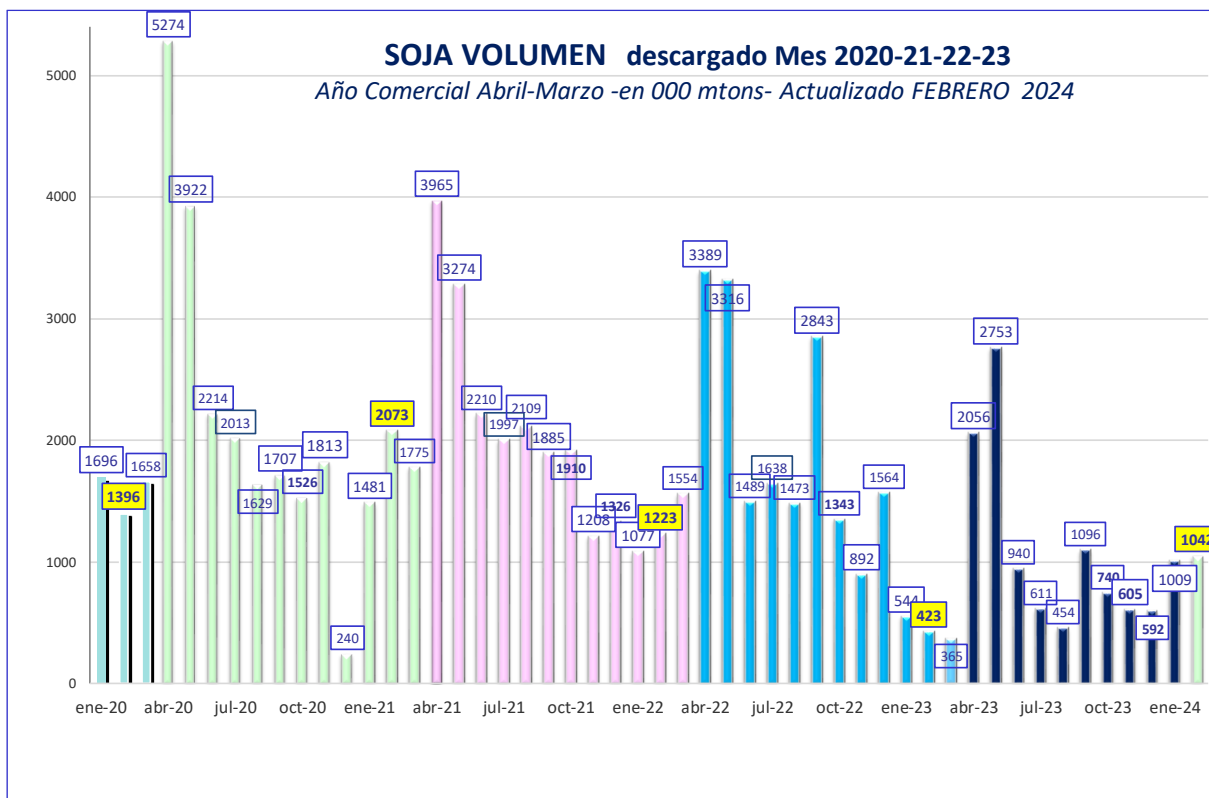


En cualquiera de las páginas haga "clic" en cualquiera de los LOGOS para regresar al menú



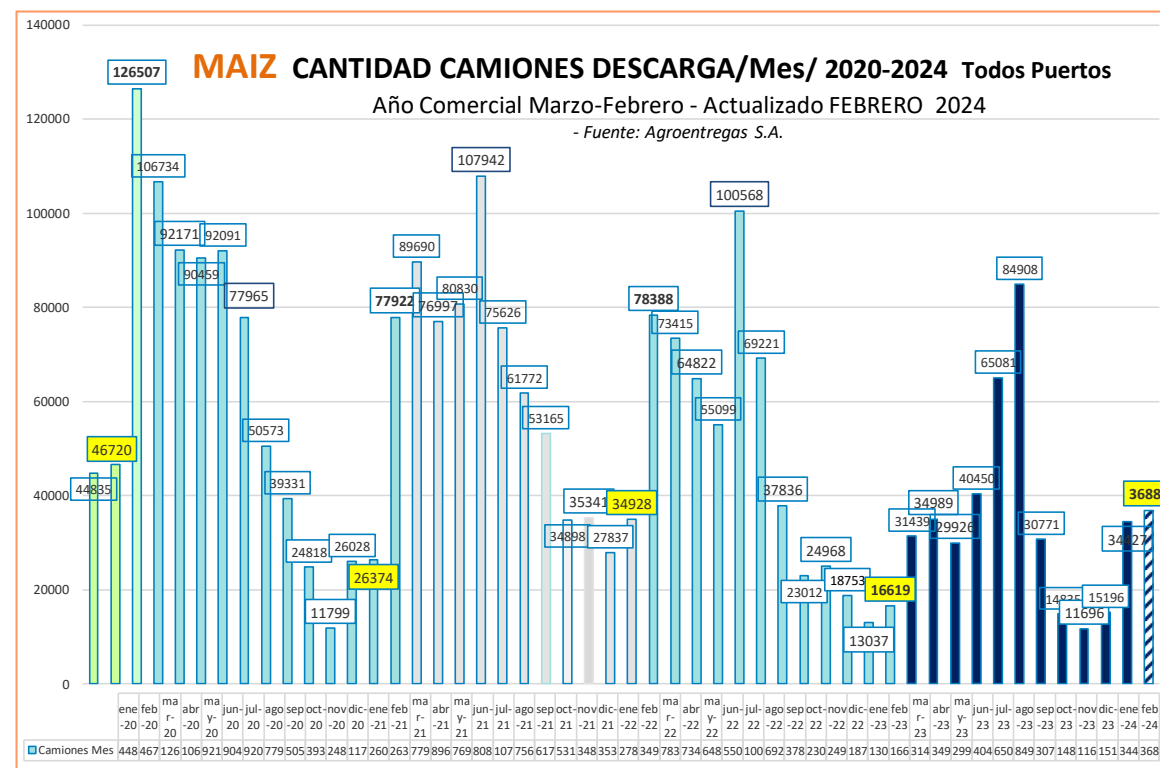
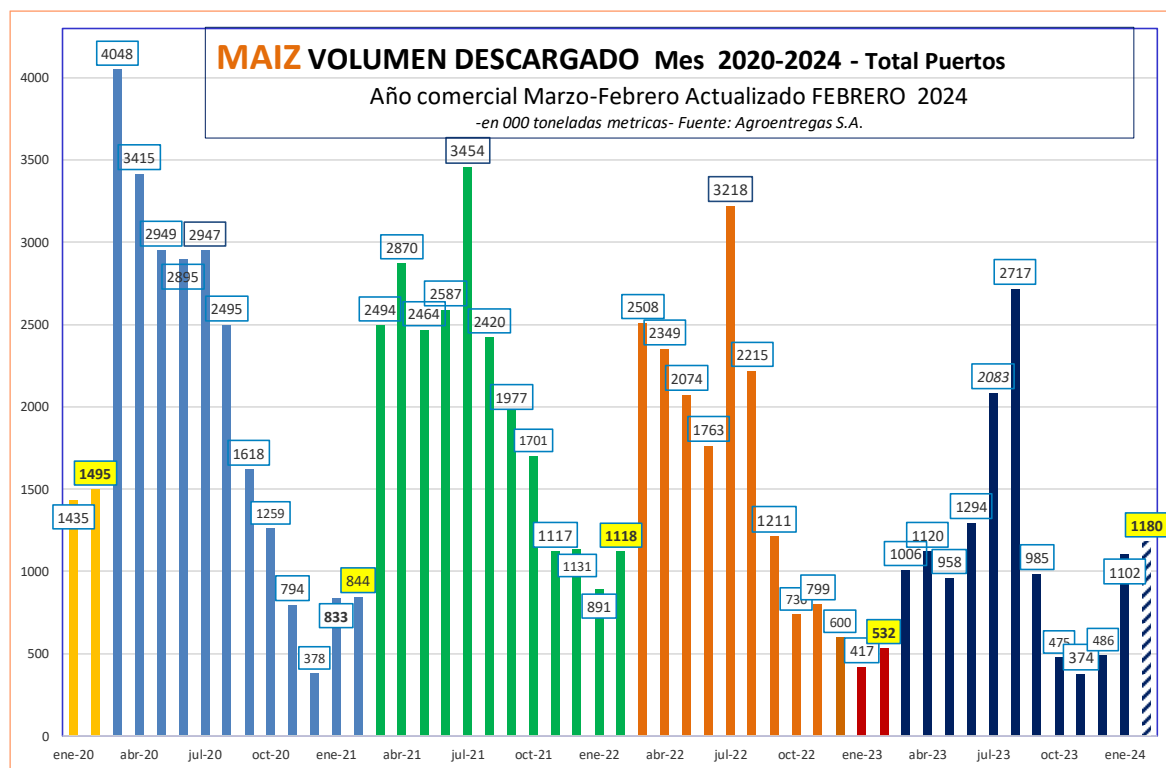
Flujo de Descargas de Camiones en los principales Puertos Año Comercial Abril-Marzo – Actualizado FEBRERO 2024 *Fuente: AgroEntregas S.A*

CAMIONES INGRESADOS A LOS PUERTOS DURANTE FEBRERO. En FEBRERO se registró un ingreso de 32,558 camiones contra 31,537 camiones en Enero, equivalentes a 1,042,000 toneladas (1,000,000 en Enero). Es un indicador que muestra que la oferta de soja disponible se mantuvo, ante la continuidad del Dolar Agro 80-20 (80% MULC – 20% CCL) sosteniendo el interés de venta de los productores.



Descargas de Camiones en principales Puertos Actualizado FEBRERO 2024 Año Comercial Marzo-Febrero

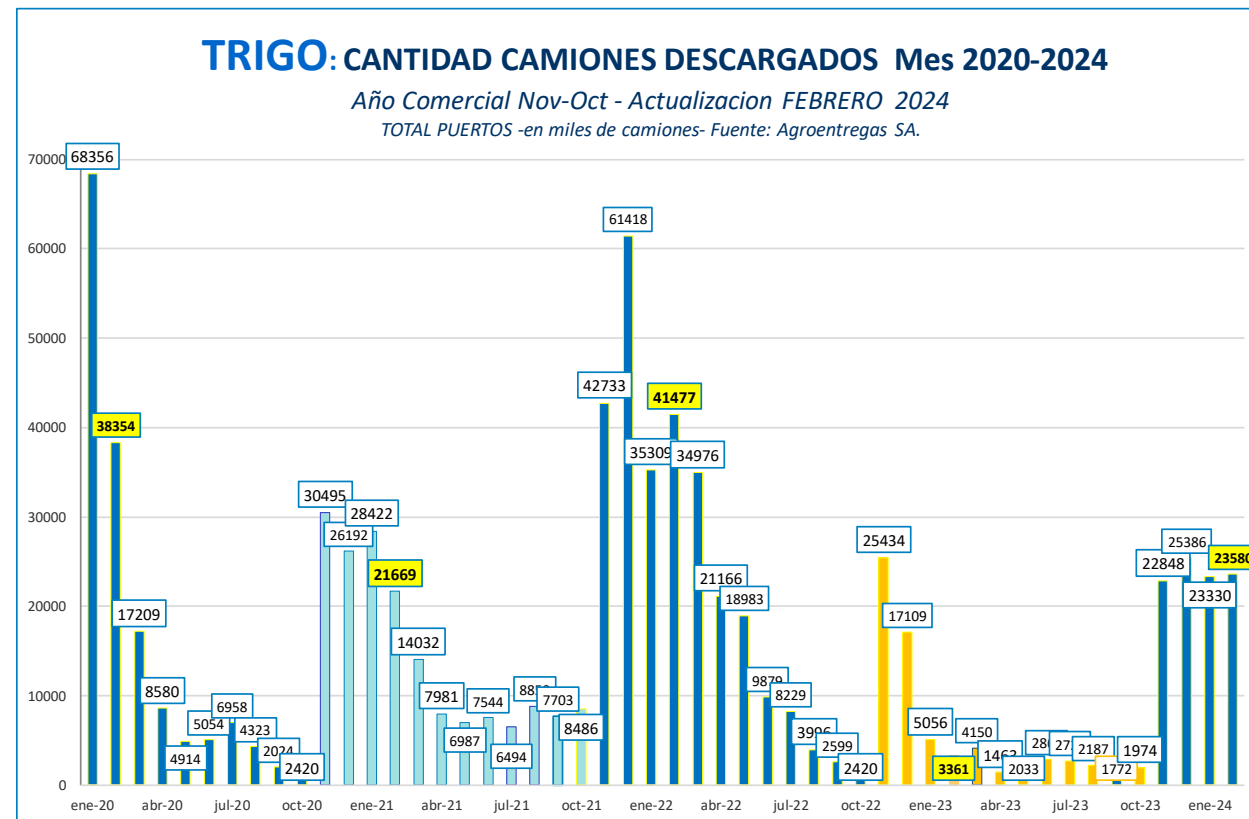
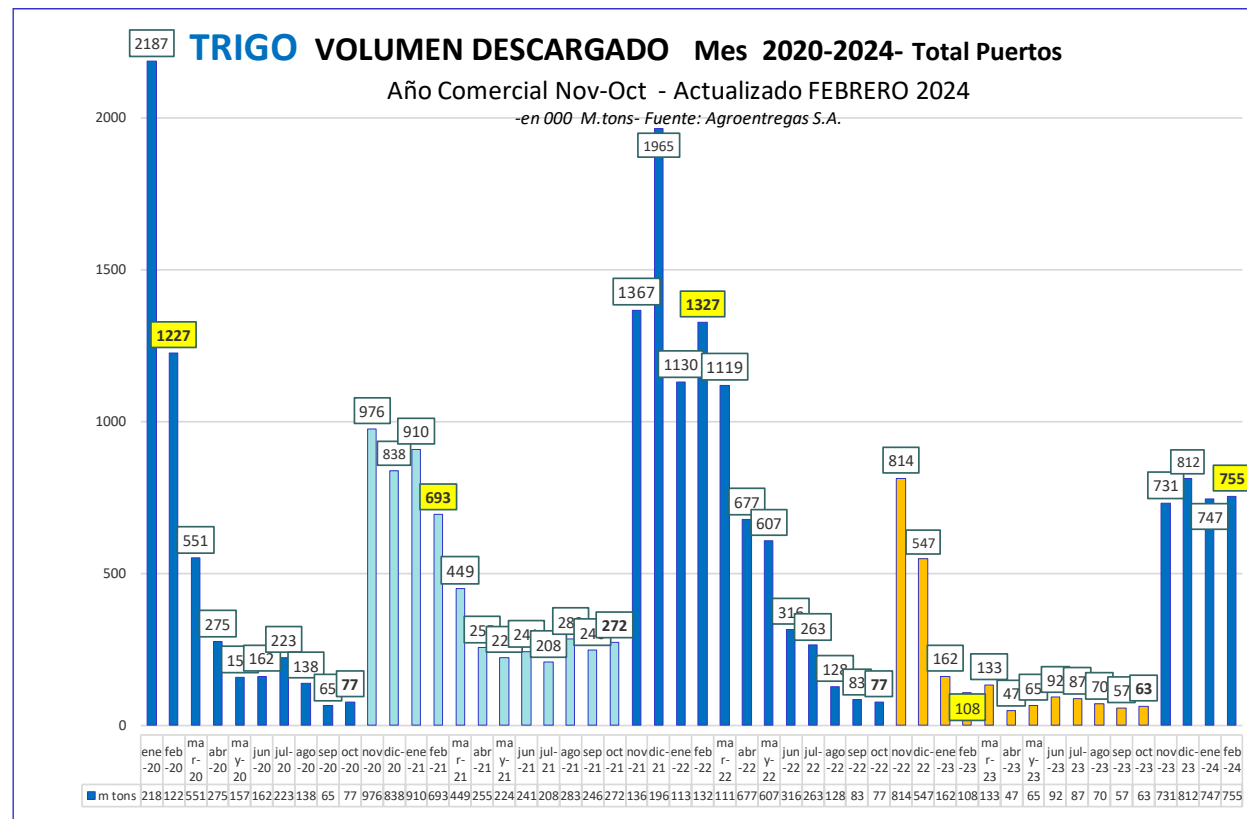
Significativo aumento en el ingreso de camiones , 36,889 durante el mes de Febrero, contra 34,427 camiones en Enero. El volumen ingresado a los puertos llegó a 1,180,000 toneladas versus 1,102,000 del mes anterior. El mantenimiento del Dólar Agro (80% MULC Y 20% CCL) incentivó la venta de maíz disponible por parte de los productores. *Fuente: AgroEntregas S.A.*



Flujo de Descargas de Camiones en los principales Puertos – 2020-2024

Año Comercial Nov-Oct - Actualizado FEBRERO 2024 *Fuente: AgroEntregas S.A.*

Febrero se mantuvo sostenido el ingreso de camiones, 23,580 contra 23,330 unidades en Enero, un síntoma de la firme demanda de trigo disponible por parte de los exportadores. Con un volumen total de 755,000 toneladas versus 747,000 toneladas, el mes anterior. La vigencia y extensión del Dólar Agro durante el mes de Febrero genero una mayor oferta de trigo disponible.



Capítulo 5

Exportaciones por producto – ENERO 2024

- * La mayor oferta de soja disponible al mantener el Dólar Agro 80/20 impactaron en mayores embarques de poroto de soja. Que aumentaron a 51,350 durante Enero versus 37,000 tons en Diciembre
- * De la misma forma se reactivaron las exportaciones de Harina de Soja, al mejorar los volúmenes de molienda. En el mes de Enero se exportaron 1,375 millones versus 1,201 mill tons durante Dic.
- * Fuerte aumento en las exportaciones de trigo (1,689 mill) y de Maiz (1,932 mill tons)
- * Significativa baja en las exportaciones de Aceite de Soja a 172,932 mil tons versus 222,000 tons en Dic.
- * Las exportaciones de aceite de girasol se mantienen sostenidas, 25,233 toneladas durante Enero, versus 26,382 tons en Diciembre.



En cualquiera de las páginas haga "clic" en cualquiera de los LOGOS para regresar al menú



SOJA Y HARINA DE SOJA:

Evolución de las Exportaciones Mensuales – Actualizado ENERO 2024

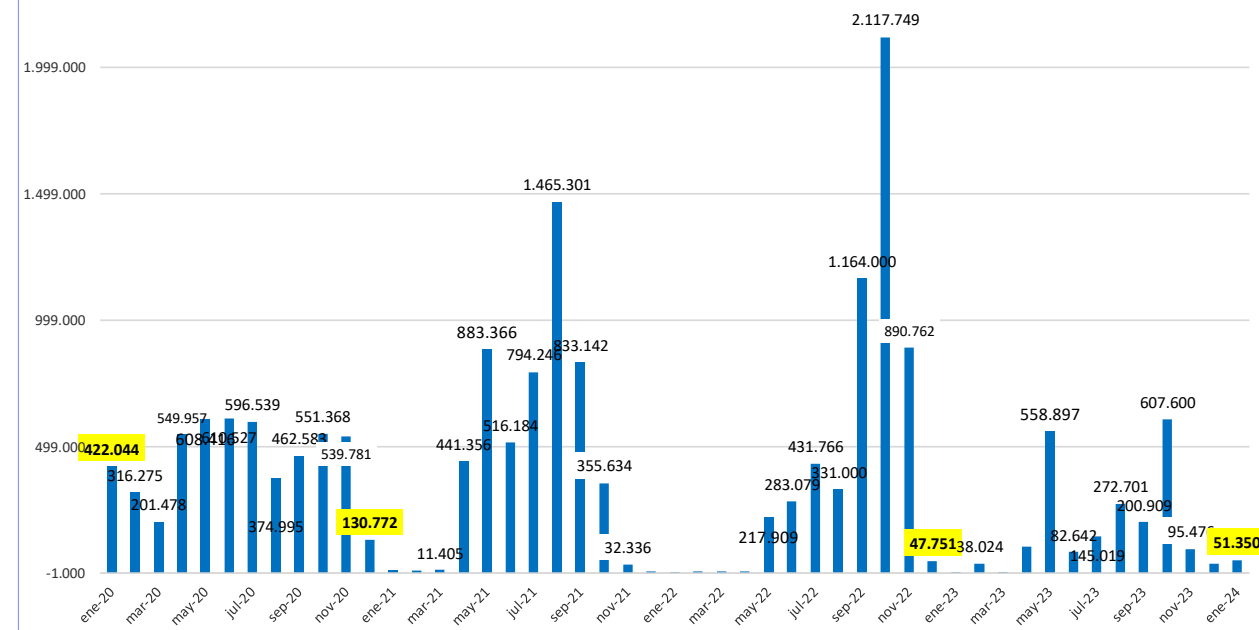
Año Comercial Abril-Marzo – Fuente: Secretaria de Agricultura- INDEC

Exportaciones poroto de soja

Analisis mensual 2020- 2024

Comparacion Enero-Diciembre cada año **Actualizado ENERO 2024**

Elaborado por Pablo Adreani & Asoc base Secretaria Agricultura- INDEC

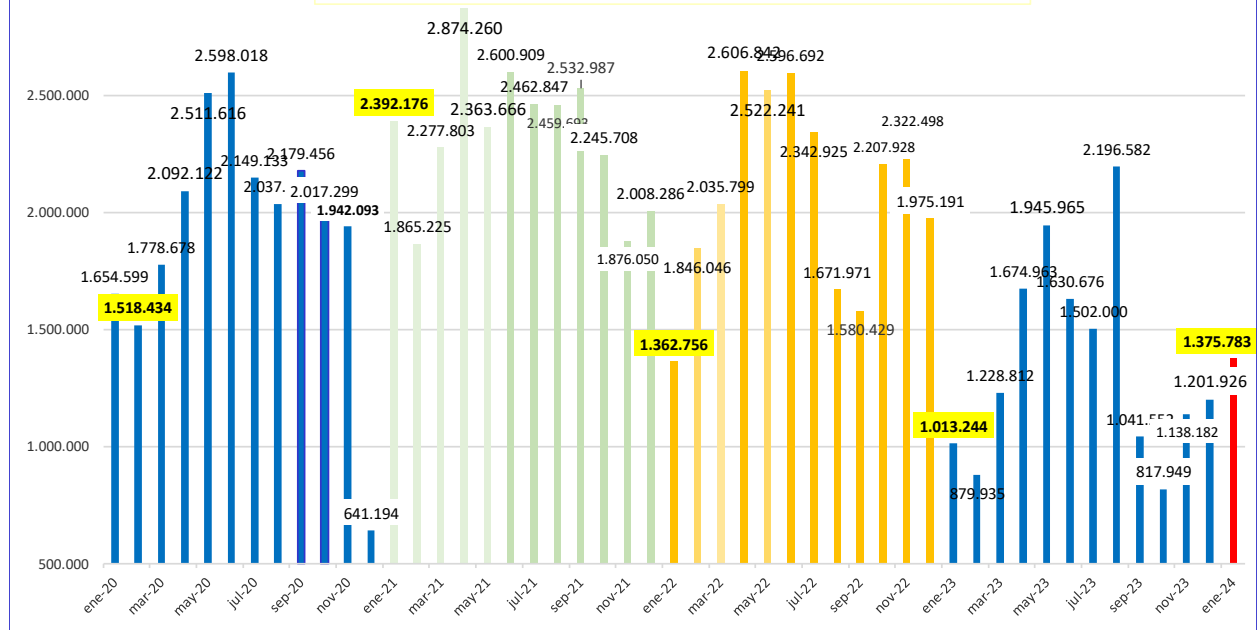


Exportaciones de Harina de soja

2020-2023- Actualizado ENERO 2024

Comparación Enero-Diciembre cada año

Elaborado por Pablo Adreani & Asoc bse Secretaria de Agricultura- INDEC

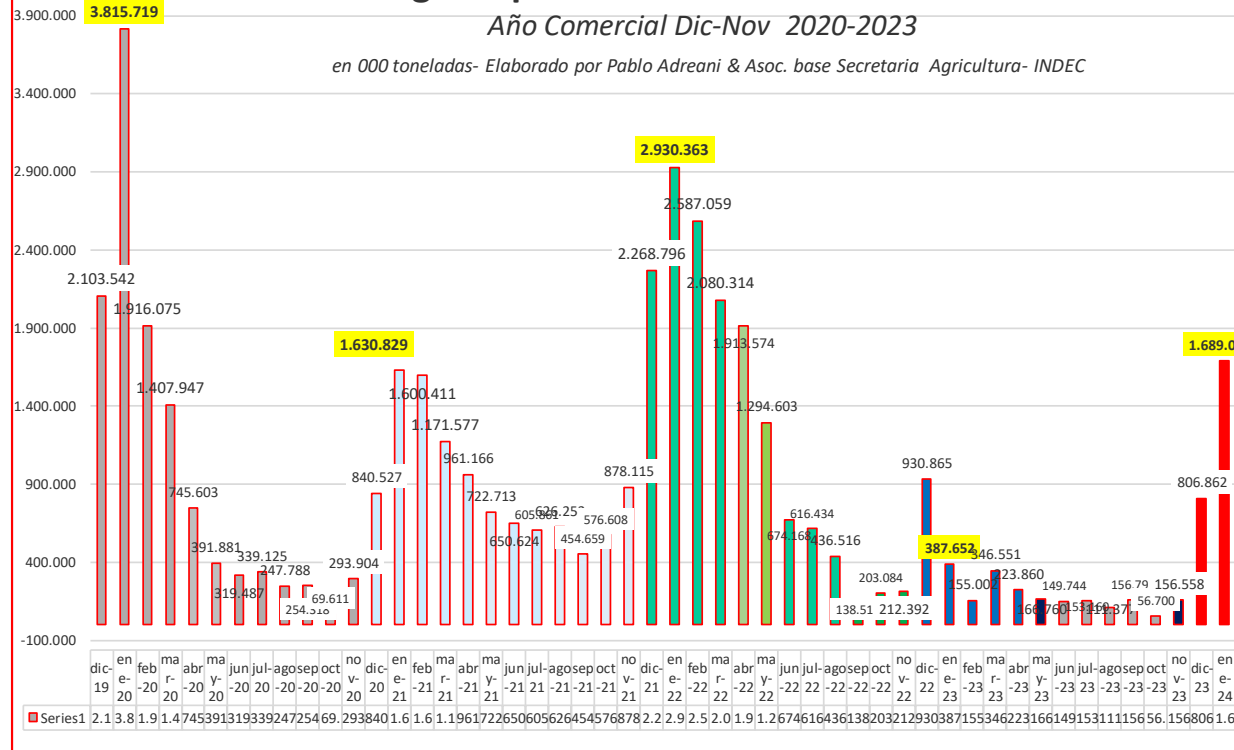


Exportaciones Año Comercial **TRIGO**: Dic –Nov – **MAÍZ**: Mar-Feb Actualizado ENERO 2024 Fuente: Secretaria de Agricultura-INDEC

Trigo: Exportaciones Actualizado ENERO 2024

Año Comercial Dic-Nov 2020-2023

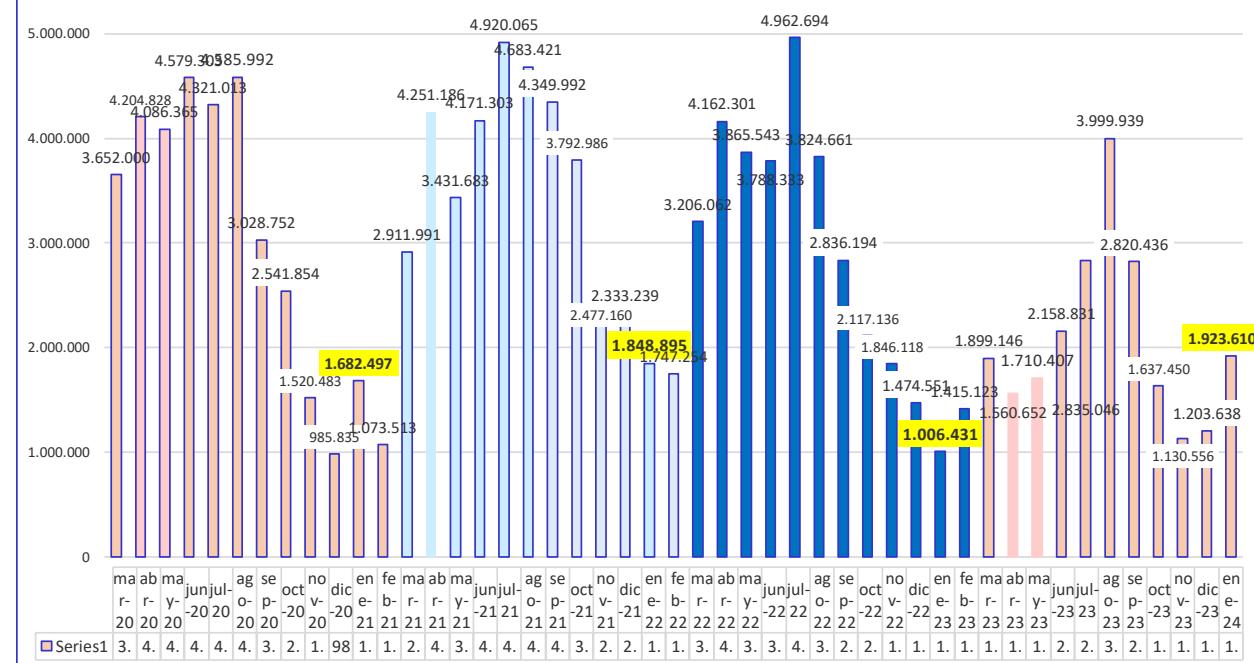
en 000 toneladas- Elaborado por Pablo Adreani & Asoc. base Secretaria Agricultura- INDEC



MAÍZ: Exportaciones - Actualizado ENERO 2024

Año Comercial Marzo-Feb 2020-2023 - en 000 toneladas-

Elaborado por Pablo Adreani & Asoc base Secretaria de Agricultura- INDEC



ACEITE DE SOJA & GIRASOL

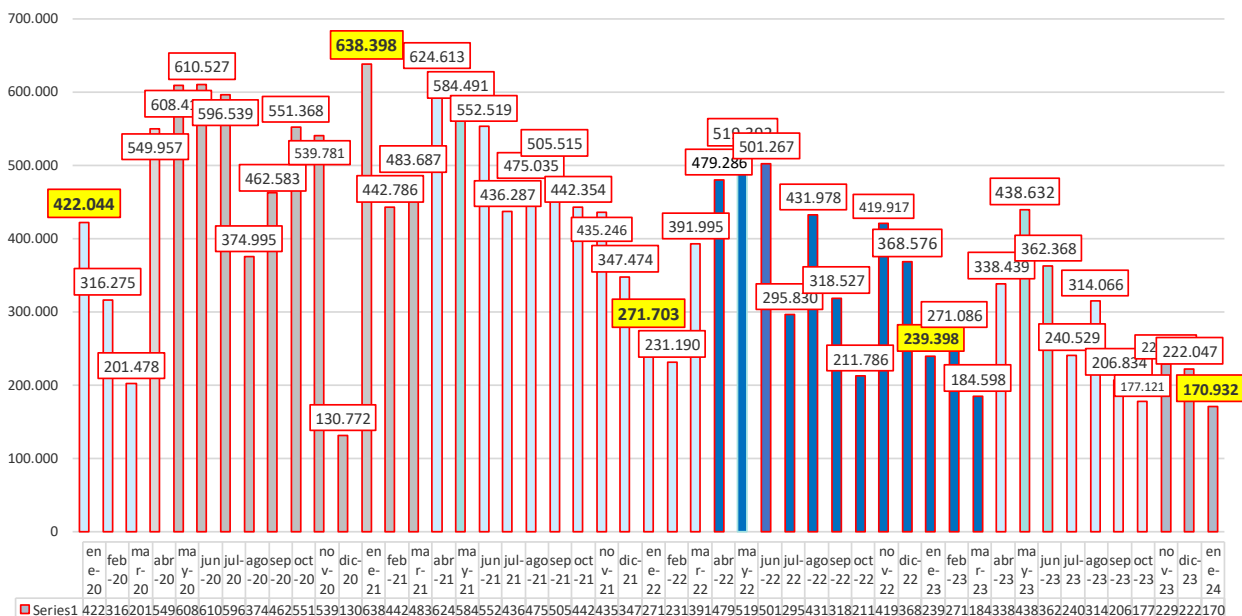
Evolución de Exportaciones Mensuales Actualización ENERO 2024
Histórico 2020-2023 Fuente: Secretaria de Agricultura - INDEC

ACEITE SOJA: Exportaciones 2020-2023

Actualizado ENERO 2024

Año Comercial Abril-Marzo- cifras en 000 toneladas-

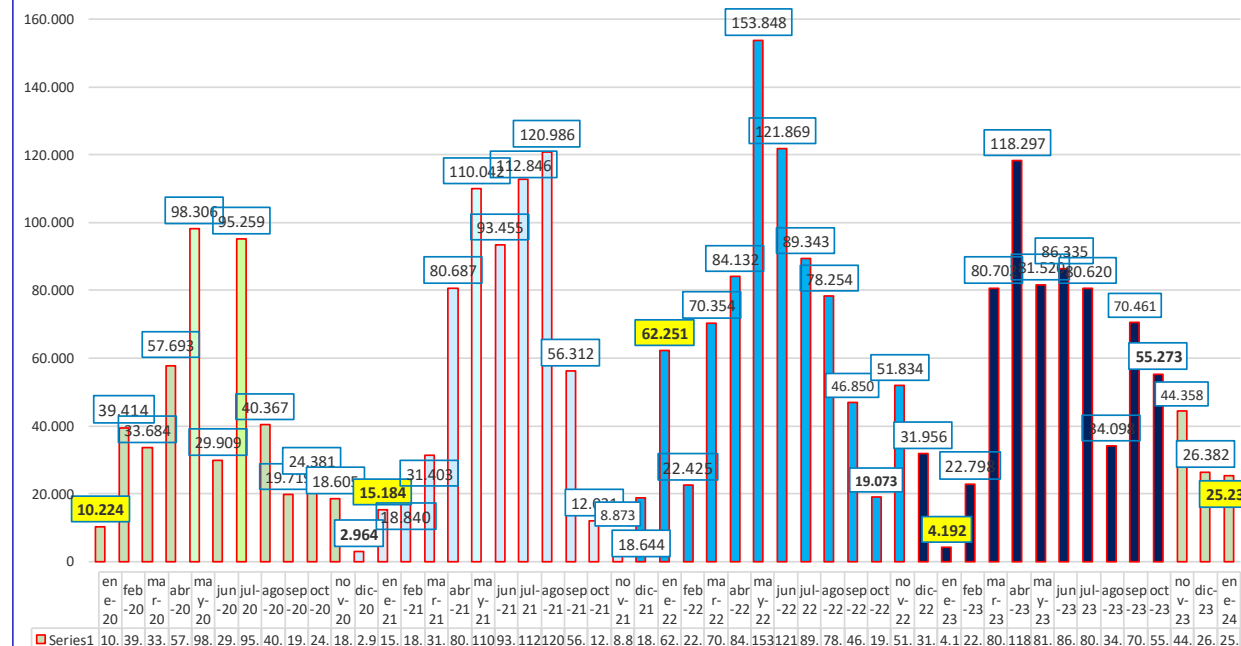
Elaborado por Pablo Adreani & Asoc base Secretaria de Agricultura-INDEC



ACEITE GIRASOL: Exportaciones ENERO 2024

Año Comercial Dic-Nov 2020-2023

- en 000 toneladas- Elaborado por Pablo Adreani & Asoc base Secretaria de Agricultura- INDEC



Capítulo 6

Evolución Molienda Soja y Girasol. ENERO

* Se recupera la molienda de Girasol llegando al volumen más alto para un mes de Enero 2024, en el último quinquenio. El acumulado Ene-Dic confirma el RECORD con 3,922 mill tons.

* Molienda Soja: aumenta durante el mes de Enero (2,123 mill tons) respecto al mes anterior Diciembre (1,899 mill tons).



En cualquiera de las páginas haga "clic" en cualquiera de los LOGOS para regresar al menú



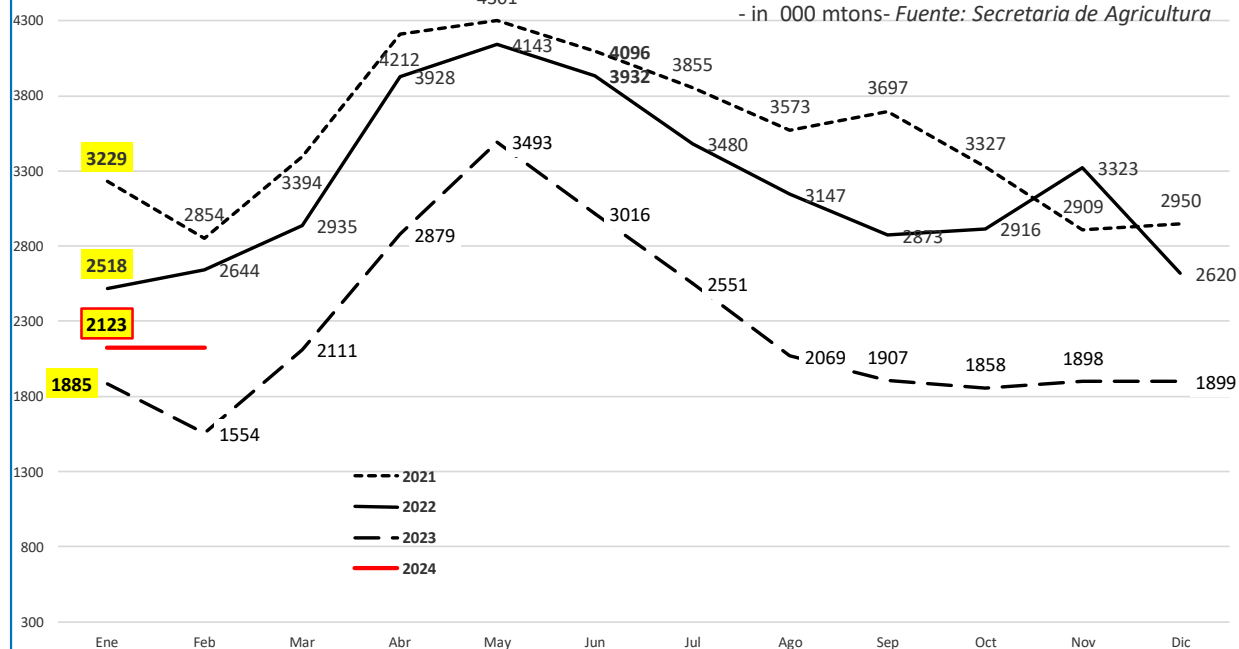
La peor molienda de soja de los últimos 12 años, con 27,120 mill tons procesadas durante Ene-Dic 2023. El aumento de la oferta de soja disponible logro mejorar la molienda del mes de Enero, a 2,123 millones de toneladas. Superando la molienda de Enero 2023, de 1,885 millones de toneladas, pero por debajo de la molienda de Enero 2022, de 2,518 millones tons, y muy por debajo de la molienda de Enero 2021 de 3,229 millones toneladas. En el análisis global la molienda de soja en el periodo anual Ene-Dic del 2023 es la menor de todo el periodo analizado, últimos 12 años, un total de 27,120 millones de toneladas, se consolida una caída de 11,339 millones tons con respecto a igual periodo del 2022, con 38,459 millones tons y muy lejos del record de 45,077 millones tons industrializadas en el 2016.

Molienda Soja Ene-Dic 2021-202-2023

Enero 2024

Pablo Adreani & Asociados

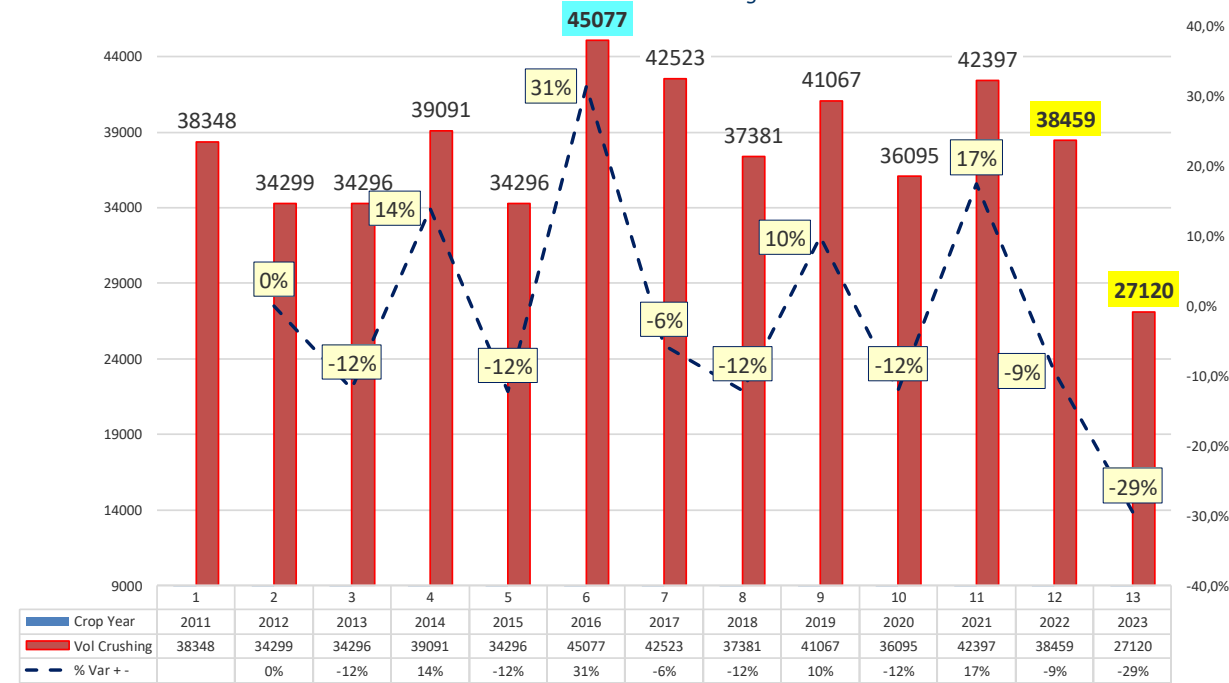
- in 000 mtons- Fuente: Secretaria de Agricultura



Evolucion Molienda de Soja

Enero-Diciembre 2011 a 2203

-In 000 tons- Fuente: Secretaria de Agricultura



Evolución molienda Total Anual 2020-2023

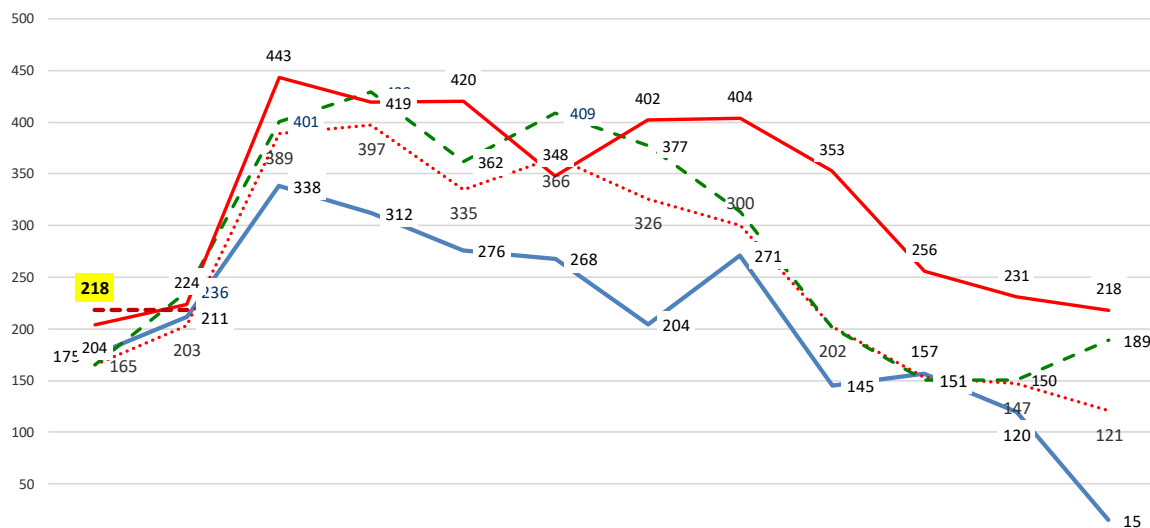
Ene-Dic 2023 Consolida el Récord. *Fuente: Secretaria de Agricultura*

Molienda record para un mes de Enero en el último quinquenio: la molienda durante Enero 2024 fue de 218,000 tons, igual volumen de industria que el registrado en Diciembre del 2023.

Molienda Girasol en el periodo Ene-Dic, año calendario : Se confirma y se sostiene el PRIMER RECORD de la década. La molienda acumulada en el periodo Ene-Dic del 2023 llegó al récord de **3,922 millones de toneladas**, el valor más alto de la última década. La segunda mayor molienda se registró en 2022 con 3,383 millones toneladas.

Evolucion Molienda Mensual Girasol 2020-2023

Molienda Enero-Diciembre - Actualizado **ENERO 2024** - en 000 tons-
Fuente: Secretaria Agricultura

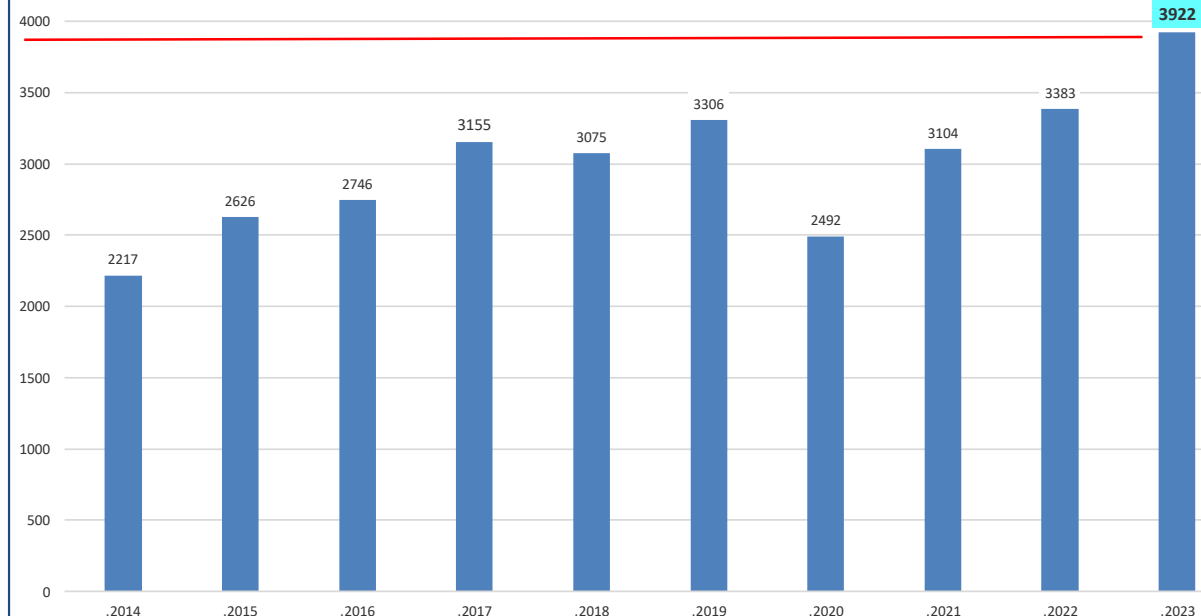


GIRASOL : Evolucion Molienda 2014-2023

Record de la Decada

Datos Periodo Enero-Diciembre

-en 000 toneladas- Fuente: Secretaria Agricultura



Capítulo 7



Capacidad Instalada Molienda de Soja

- * Aumentó el Índice UCI (% Uso Capacidad Instalada), este mes fue el 36%, por primera vez quiebra la tendencia bajista desde Agosto 2023.
- * Hay una mejora de la Capacidad Ociosa, que baja del 67,7% al 64%, consecuencia del aumento en el Índice UCI.

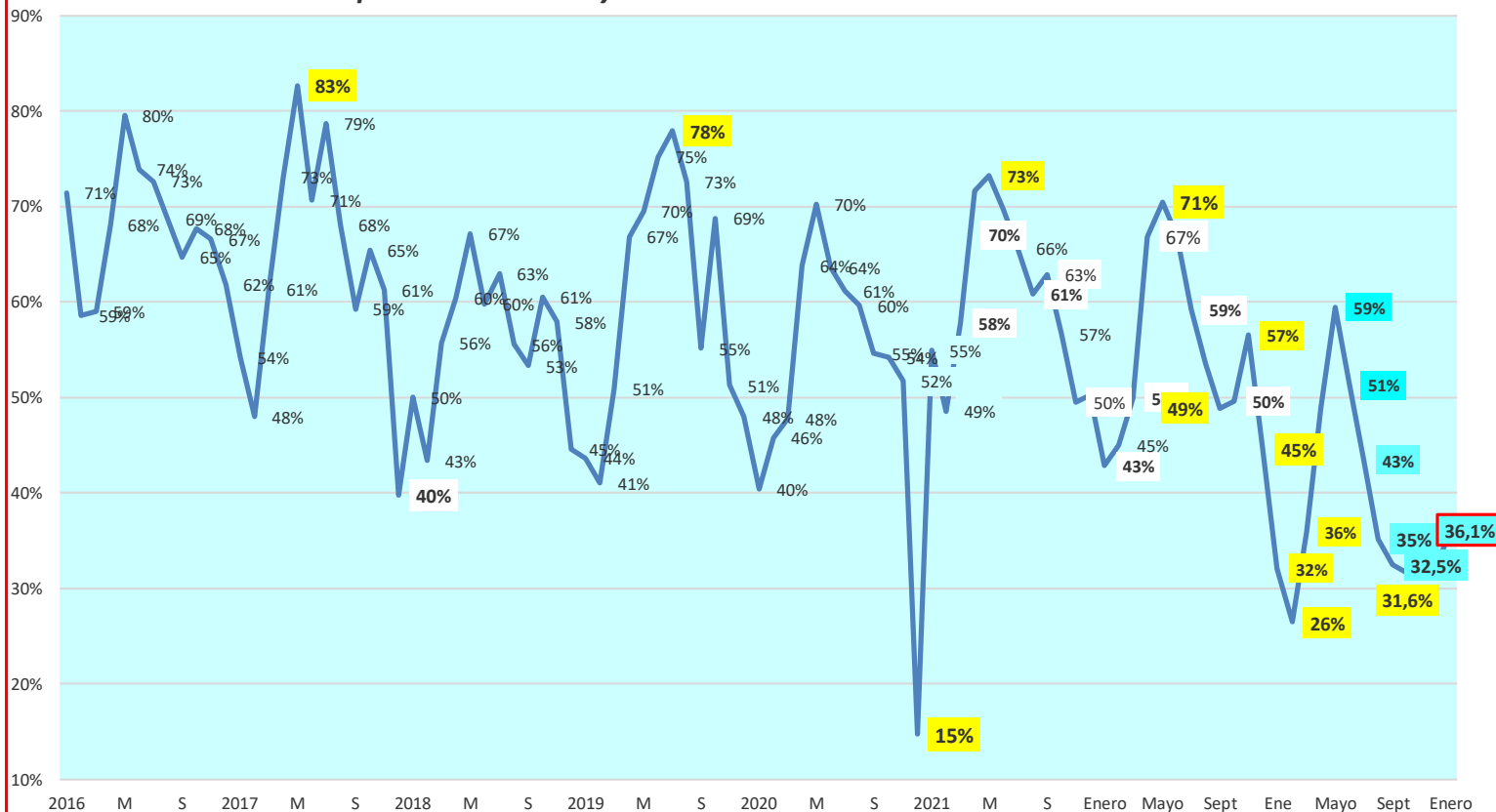


EVOLUCIÓN MOLIENDA SOJA MENSUAL REAL VS. CAPACIDAD INSTALADA

Evolucion Molienda SOJA Vs Capacidad Instalada Anual promedio Mensual

% Uso Periodo 2016-2023- Actualizado ENERO 2024

36% Capacidad Utilizada y 64% de CAPACIDAD OCIOSA DURANTE ENERO



Por primera vez desde Agosto 2023, hace 7 meses atrás, se produce un aumento de la capacidad de utilización en la molienda de soja con respecto al mes inmediato anterior. La molienda de soja durante el mes de Enero 2024 llegó a 2,123 millones de toneladas. En consecuencia el uso de la capacidad instalada aumentó al 36,1% en relación al mínimo del 32,5 % alcanzado en Diciembre del 2023. Se trata del Índice UCI , conocido como % Uso Capacidad Instalada. **El Índice UCI** mejoró entonces al 36,1%. Si tomamos en cuenta el volumen de molienda trabajando a capacidad maxima, **la Capacidad Ociosa** bajo del 67,7% al 64%. Muy lejos aun cuando la capacidad de uso llegó al 83% y la capacidad ociosa era apenas del 17%. Es el primer indicador positivo de la industria aceitera en mucho tiempo.

Gracias



Copy-right @ Todos los cuadros y gráficos del presente documento tienen como fuente de información cifras públicas y obtenidas en el sitio web del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, INDEC, Bolsa de Comercio de Rosario, FADA, Pablo Adreani & Asociados, y de información publicada en el sitio web de CIARA-CEC. En el caso del ingreso de camiones a los puertos agradecemos a Agro Entregas S.A. el permitirnos la utilización de esas cifras para poder elaborar los cuadros y gráficos correspondientes.