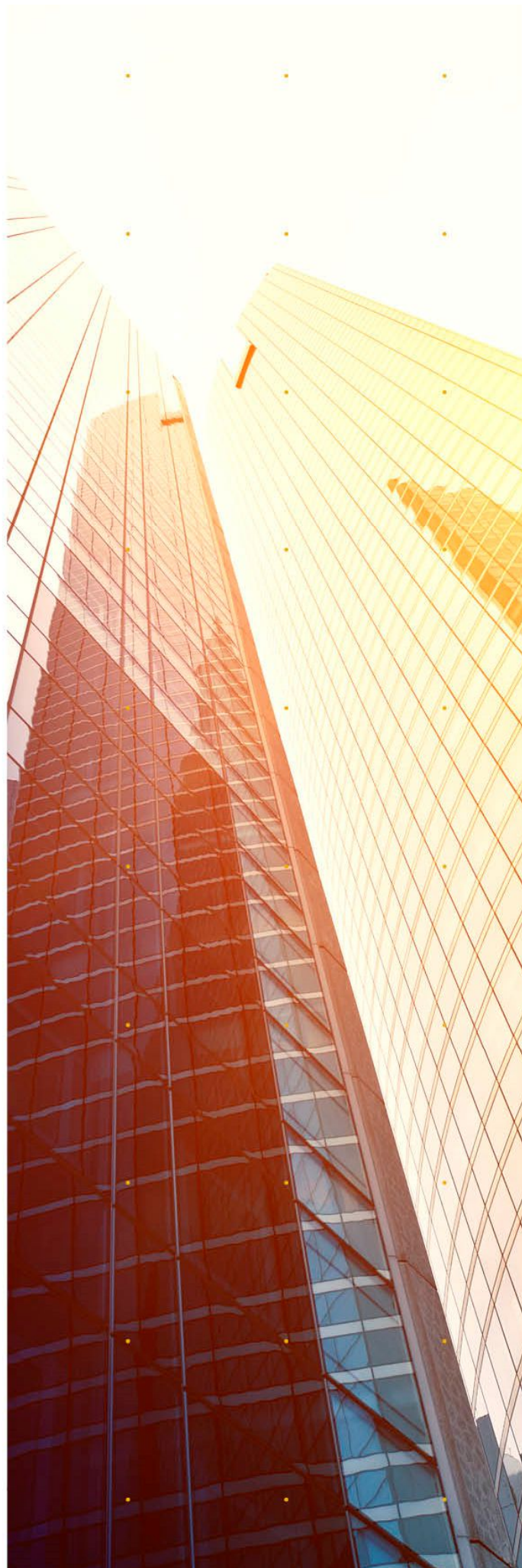




# Reporte Económico Mensual

Agosto 2022

Audit / Tax / Advisory



## Actualidad

Breve resumen de los principales acontecimientos políticos y económicos ocurridos durante julio de 2022.

### Internacionales

Draghi reiteró su renuncia ante Mattarella para presentar su dimisión después de que los 3 socios de su coalición de unidad nacional, la conservadora Forza Italia (FI) de Silvio Berlusconi, la ultraderechista Liga de Matteo Salvini y el populista Movimiento 5 Estrellas (M5S) de Giuseppe Conte, le retirasen su apoyo en una moción de confianza ante el Senado.

El presidente de Perú, Pedro Castillo pidió apoyo a la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para paliar la crisis alimentaria

Su interés es fortalecer el sector agrario y contrarrestar los efectos de la crisis alimentaria agravada por la pandemia y la guerra en Ucrania.

El dólar alcanza la paridad con el euro.

La fortaleza que registra la moneda estadounidense se debe al alza de los tipos de interés por parte de la Reserva Federal (conocida informalmente como Fed) y al temor a que la crisis energética lleve a Europa a una recesión.

Que un dólar valga lo mismo que el euro no ocurría desde hace 20 años. Se está dando la circunstancia de que la moneda europea se ha debilitado mientras que la estadounidense se ha fortalecido.

España registró una inflación interanual del 10,8% en julio. La guerra entre Rusia y Ucrania incrementó los precios de la energía e impactó en el Índice de Precios de Consumo (IPC). Por segundo mes consecutivo el incremento superó los 10 puntos anuales.

La inflación de Estados Unidos se tomó un respiro en julio al situar su tasa interanual en el 8,5 %, 6 décimas menos que en junio, según los datos publicados este miércoles por la Oficina de Estadísticas Laborales (BLS)

### Nacionales

Durante las últimas semanas la situación económica del país presentó datos de inestabilidad que se agudizaron a partir de la renuncia de Martín Guzmán. La llegada de Silvina Batakis al frente de la cartera de economía ocurrió en medio de una crisis política al interior del gobierno y la proyección de un índice de inflación para el mes de julio que superaría el 5.3% de junio, además del aumento de la brecha en el tipo de cambio entre el dólar oficial y el informal y la disputa con el agronegocio para liquidar la soja de exportación y permitir así el ingreso de dólares.

El 28 de julio, se conoció la renuncia de Batakis y la llegada de Sergio Massa al frente del Ministerio que unificará las carteras de Economía, Desarrollo Productivo y Agricultura, Ganadería y Pesca.

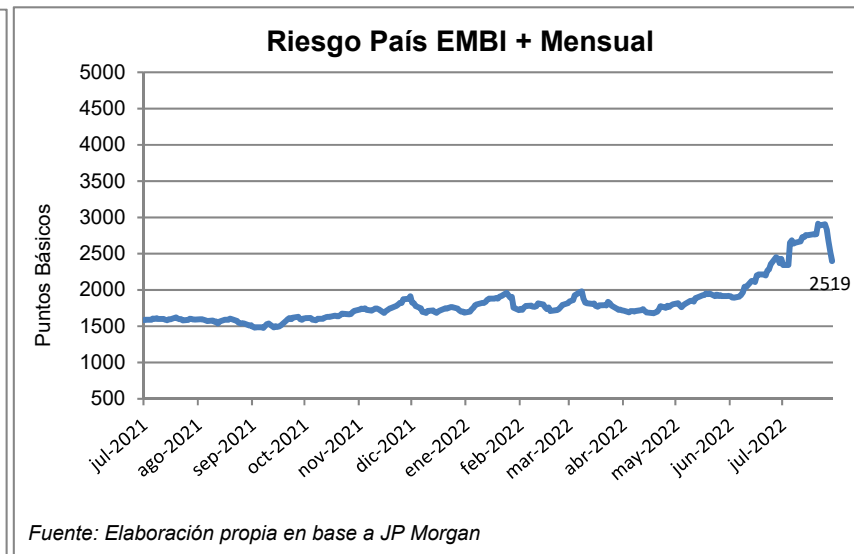
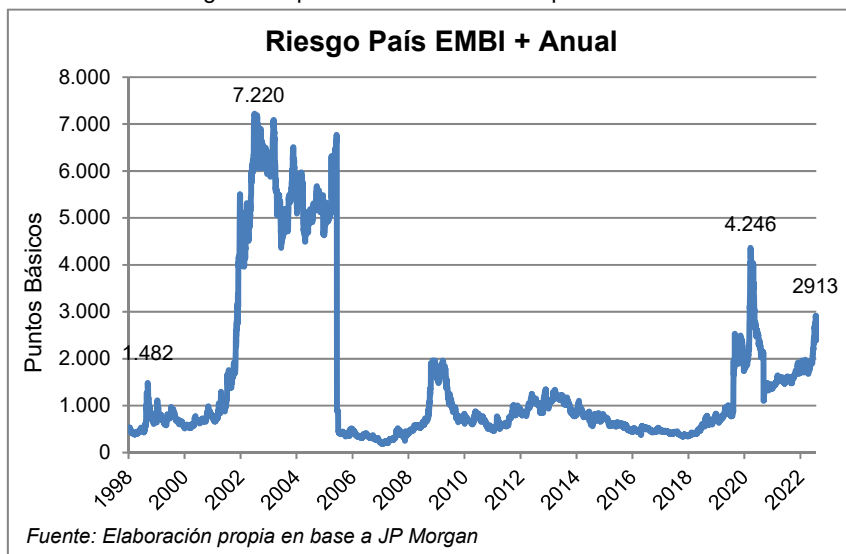
Por la crisis política y económica, la actividad en el mercado inmobiliario rural cayó 15 % en julio. Así lo reflejó un informe de la Cámara Argentina de Inmobiliarias Rurales. La fuerte suba del dólar, de la inflación y la inestabilidad política y económica generada tras la renuncia de Martín Guzmán, impactó de lleno en el sector, frenando operaciones de compraventa de campos.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) dio a conocer que la inflación de julio fue del 7,4%, el peor registro mensual de los últimos 20 años. En lo que va del año, los precios aumentaron un 46,2%, mientras que los precios de los alimentos subieron un 6%.

### Riesgo País

A continuación, se exhibe la evolución del riesgo país argentino desde diciembre de 1998 hasta la actualidad.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



Durante el mes de julio, el riesgo país experimentó una baja del 1,24%, respecto del valor a fines de junio. Si se analiza anualmente, se observa una suba del índice del 51,29% de punta a punta entre julio 2021 y julio 2022.

Máximo serie histórica	Mínimo serie histórica	Máximo últimos 12 meses	Mínimo últimos 12 meses	Máximo últimos 30 días	Mínimo últimos 30 días	Variación % últimos 12 meses	Variación % últimos 30 días
7.220	185	2.913	1.466	2.913	2.344	51,29%	-1,24%
3/7/2002	26/1/2007	21/7/2022	11/6/2021	21/7/2022	1/7/2022		

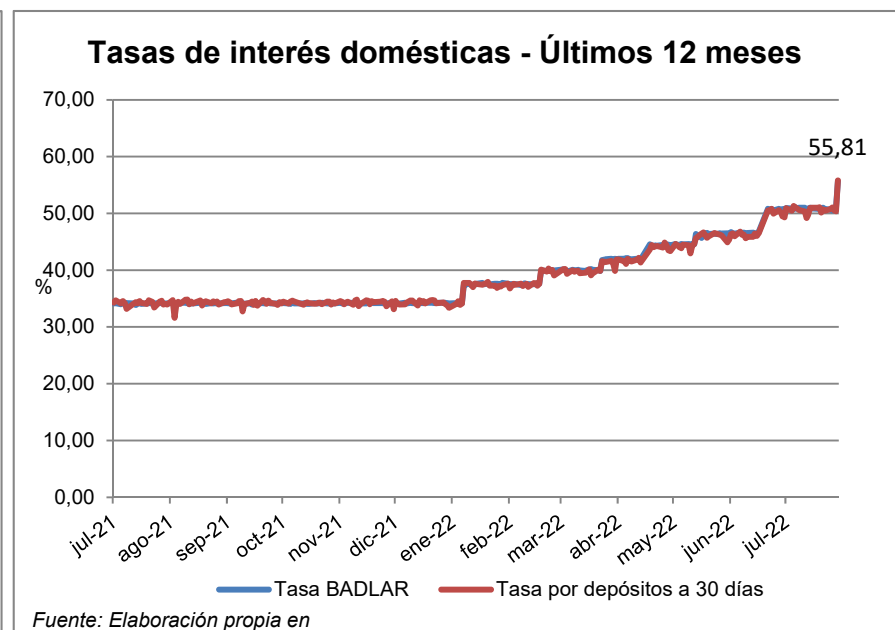
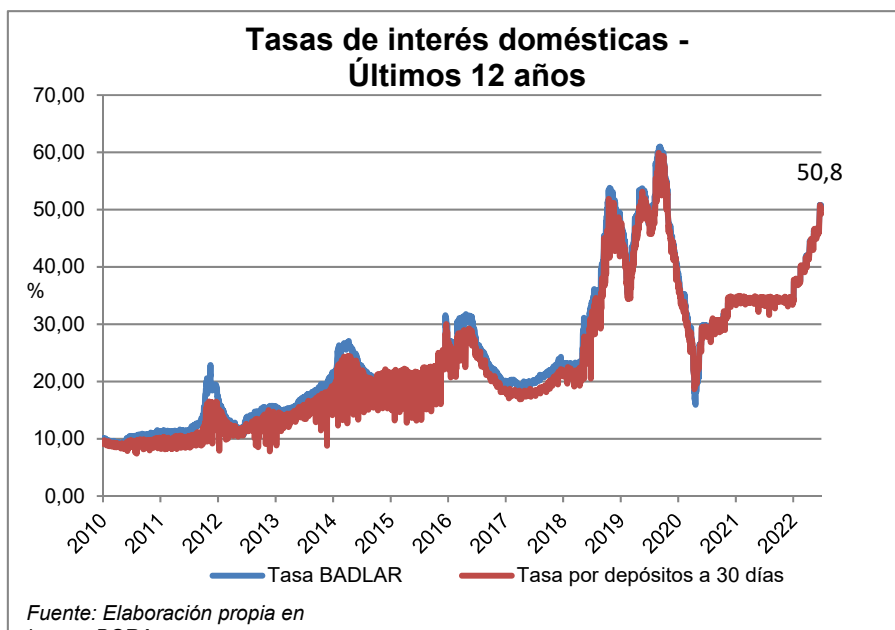
### Tasas de interés domésticas

A continuación, se presenta la evolución de la tasa BADLAR en pesos de bancos privados y la tasa de interés para los depósitos a 30 días en entidades financieras. La serie corresponde a la publicación diaria del Banco Central de la República Argentina.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.

Al 29 de julio del 2022 la tasa BADLAR, calculada por el Banco Central de la República Argentina, presentaba un valor de 55,63%, lo que significa que aumento 5 p.p con respecto al último día de junio de 2022 y 21,5 p.p. mayor que la observada a fines de junio de 2021.

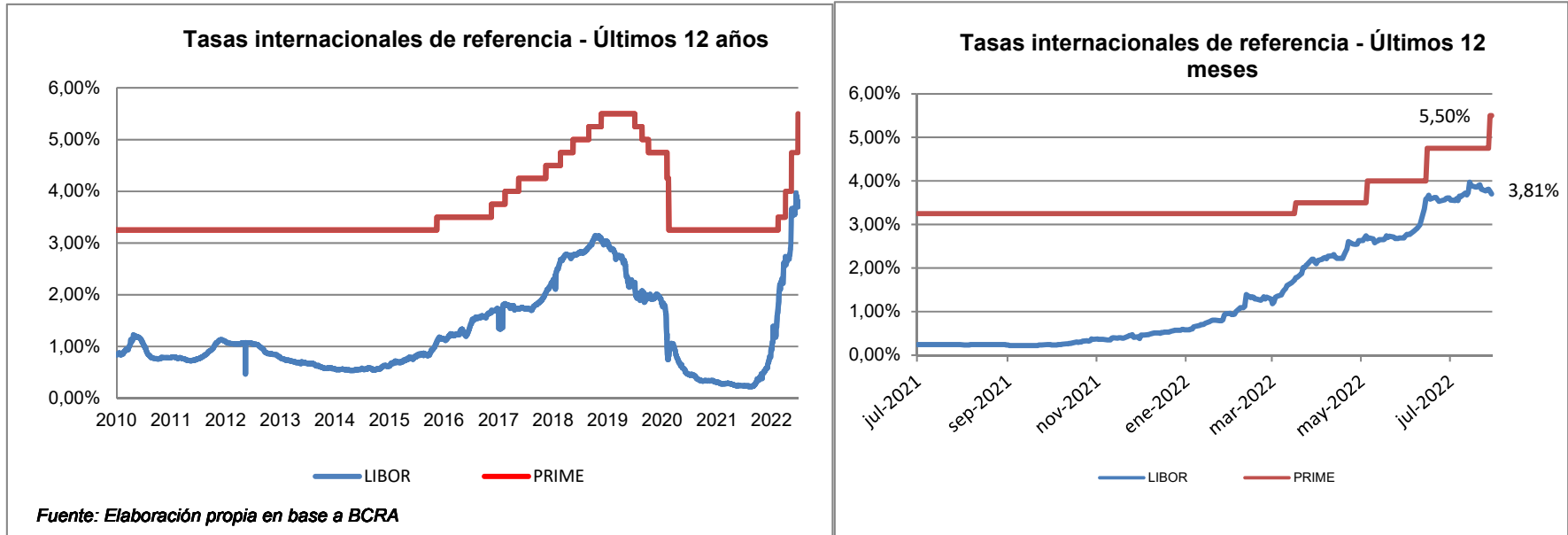
Por su parte, la tasa para los depósitos a 30 días a fines de julio de 2022 es de 55,18%, lo que significa que subió 6,51 p.p con respecto al último día de junio de 2022 y 21,86 p.p. mayor que la tasa a fines de junio de 2021.



Fecha	Tasa BADLAR	Tasa por depósitos a 30 días
valor al 29/07/2022	55,63	55,81%
Variación último mes (en p.p.)	5,00	6,51
Variación últimos 12 meses (en p.p.)	21,50	21,86

### Tasas internacionales de referencia

A continuación, se exhibe la evolución de la tasa LIBOR y la tasa PRIME, y luego el detalle de los últimos doce meses. Ambas tasas tienen madurez de un año. El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



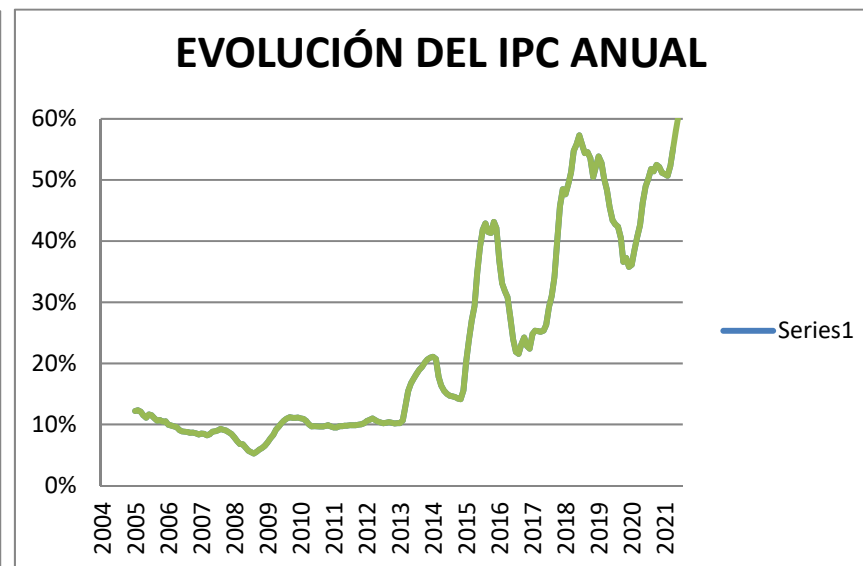
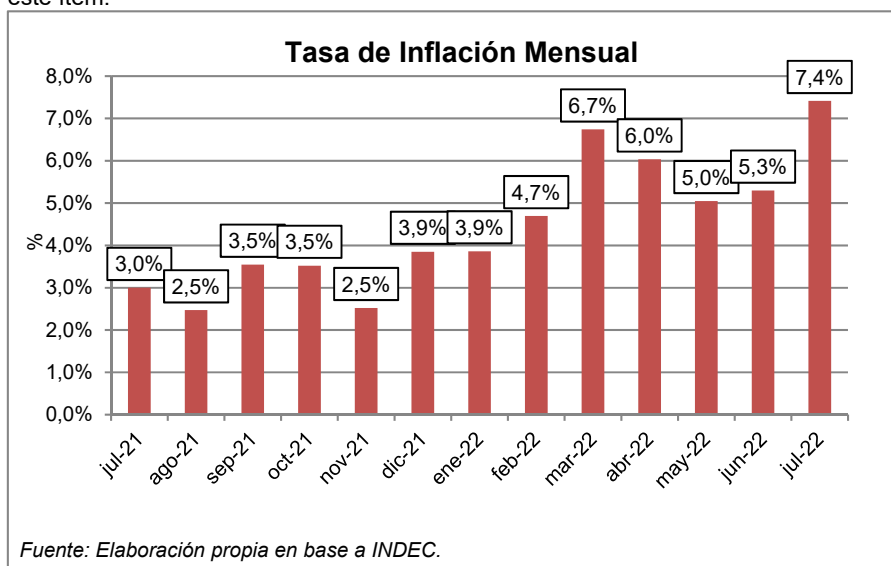
La tasa LIBOR se ha aumentado un 2,49% en los últimos 30 días, y en el último año aumento el 1402,54%. La tasa se ha aumentado un 15,79% en los últimos 30 días, y en el último año aumento el 69,23%.

	Cambio % últimos 12 meses	Cambio % últimos 30 días
<b>LIBOR</b>	1402,54%	2,49%
<b>PRIME</b>	69,23%	15,79%

## Inflación

A continuación, se exhibe la evolución del Índice de Precios al Consumidor tomando como base 100 el valor de Dic-2016. Se incluye la serie publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos.

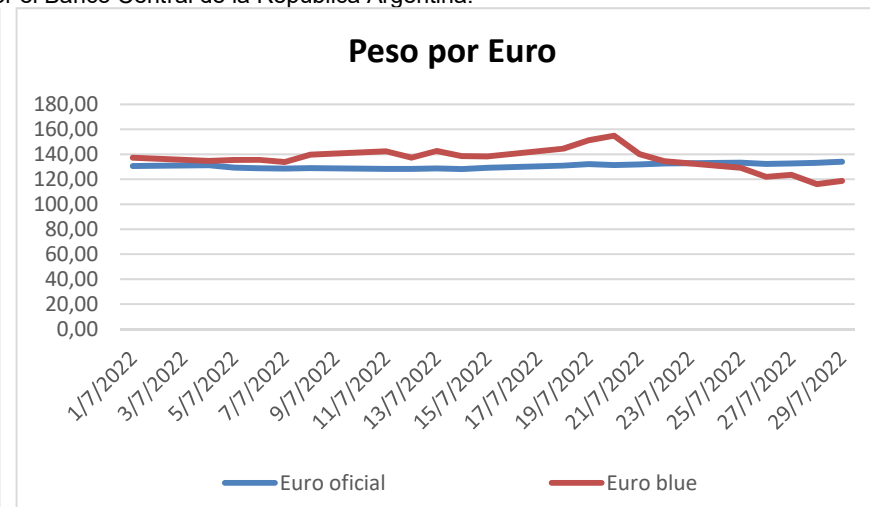
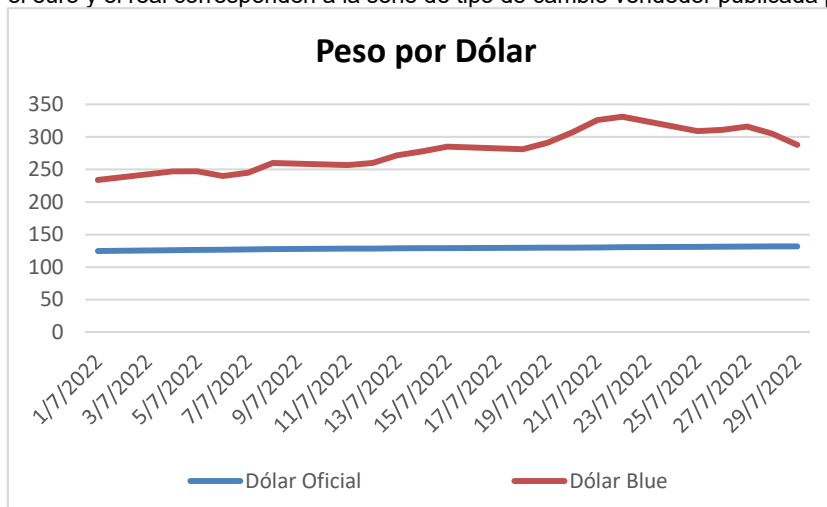
Luego de un período de seis meses de reestructuración de equipos técnicos, en el mes de junio de 2016, se volvió a publicar el Índice de Precios al Consumidor (IPC) del INDEC. A partir de julio de 2017 el INDEC empezó un nuevo IPC a nivel nacional retroactivo a enero. El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



	Máximo últimos 12 meses	Mínimo últimos 12 meses	Variación % IPC últimos 12 meses	Variación % IPC último mes
Nacional*	7,4%	2,50%	71,0%	7,4%
	Jul-22	ago-2021 y nov-2021		

## Tipo de cambio

En este apartado se presenta la evolución de los tipos de cambio peso/dólar, peso/euro y peso/real durante los últimos treinta días. Los datos utilizados para el dólar oficial, el euro y el real corresponden a la serie de tipo de cambio vendedor publicada por el Banco Central de la República Argentina.



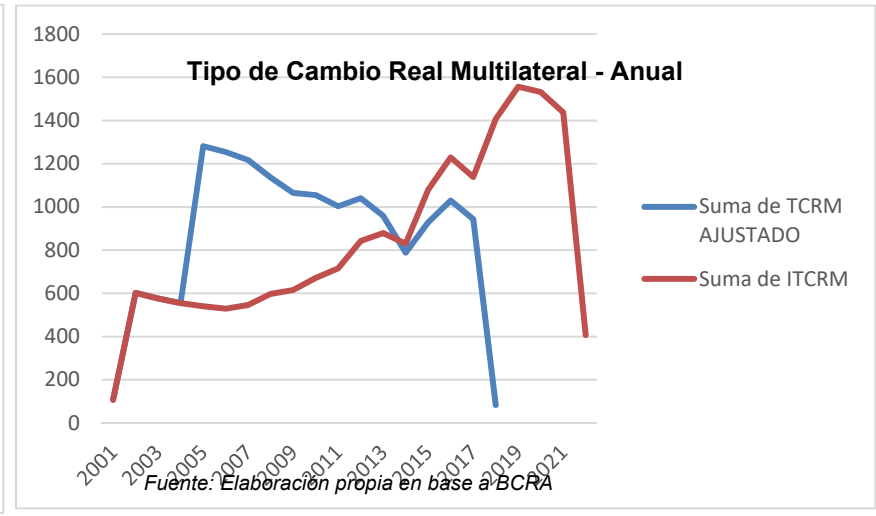
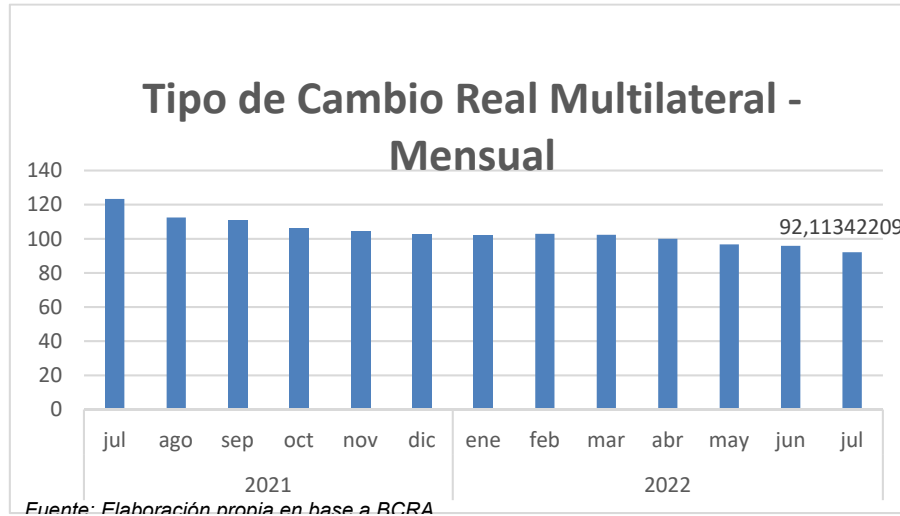
Moneda	Valor al 29.7.2022	Variación % último año	Variación % último mes
Dólar Oficial	131,93	37,83%	6,40%
Dólar Blue	288,00	71,43%	23,08%
Euro Oficial	134,04	18,13%	2,12%
Euro Blue	118,77	-40,36%	-14,27%
Real Oficial	25,28	31,97%	4,88%
Real Blue	53,68	59,66%	11,93%



### Tipo de cambio real multilateral (ITCRM)

A continuación, se exhibe la evolución del ITCRM. El indicador estaba construido con base 100 en diciembre de 2001, a partir del cambio de autoridades y metodología en el INDEC hemos modificado el año base a diciembre 2015=100 y tuvimos que realizar un ajuste basado en los índices de precios más realistas que se obtenían por fuentes alternativas al INDEC durante el período 2007-2015.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



El tipo de cambio real multilateral es un índice elaborado por el BCRA que mide el precio relativo de los bienes y servicios de Argentina respecto de los de un grupo de países con los cuales se realizan transacciones comerciales, cada uno ponderado por su relevancia como socio comercial. El tipo de cambio real es la más clara muestra de la competitividad de la moneda local.

En este sentido, un aumento del ITCRM se interpreta como una depreciación real del peso, mientras que una caída del mismo implicará una apreciación real del peso respecto a esa canasta de monedas.

Dada la convergencia en las estadísticas oficiales, se muestran solamente valores de ITCRM ajustado hasta enero-18, el status de los valores ajustados será dejado como archivo y con el solo fin de permitir un análisis comprensivo del periodo anterior y ya no será publicado.

	Variación % desde enero 2007	Variación % últimos 12 meses
<b>ITCRM</b>	105,21%	-25,32%
<b>ITCRM ajustado (hasta enero-18)</b>	-21,65%	3,37%

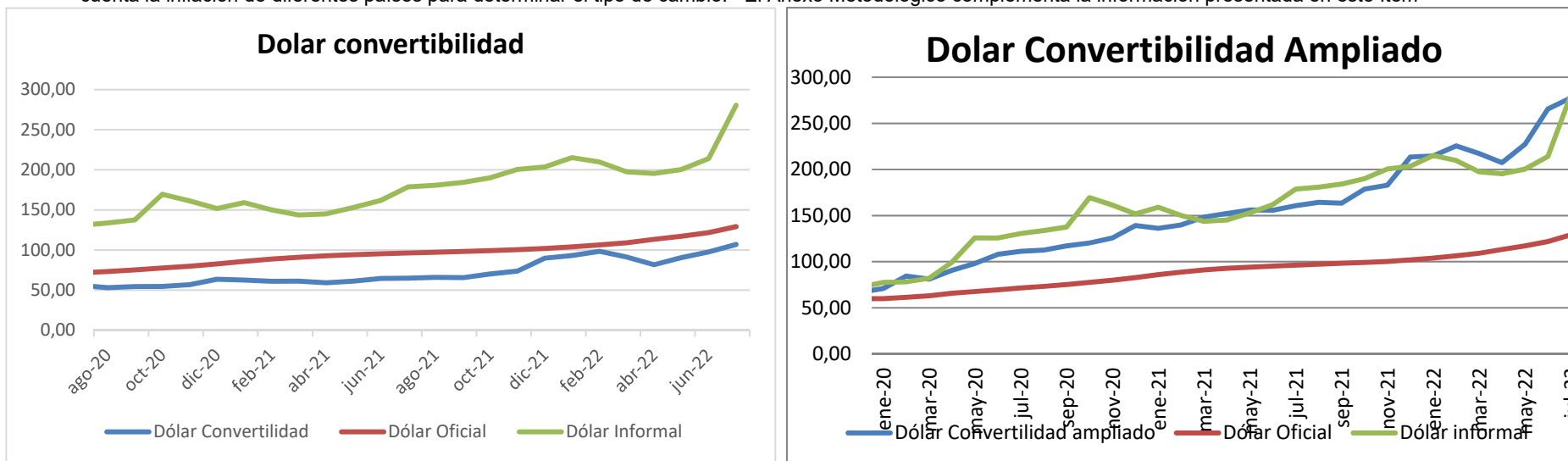


## ESTIMACIÓN DEL VALOR DEL DÓLAR FUTURO

En este apartado se desarrollan diferentes herramientas para determinar si el valor del dólar está en un equilibrio estable o inestable y poder predecir cuándo se podría producir una devaluación de la moneda.

La primera herramienta es el llamado “Dólar Convertibilidad” por el cual se analiza el respaldo real que tiene el peso comparando la base monetaria y las reservas del BCRA. La segunda herramienta es el “Dólar Convertibilidad Ampliado”, se utiliza la misma fórmula que la herramienta anterior, pero teniendo en cuenta las LEBACS, LELIQs y otros instrumentos de deuda del BCRA, lo que permite una perspectiva más amplia del mismo análisis. La tercera herramienta permite sacar conclusiones de corto y mediano plazo, tiene en cuenta el ritmo de suba del dólar y su comparación con la tasa de interés en pesos.

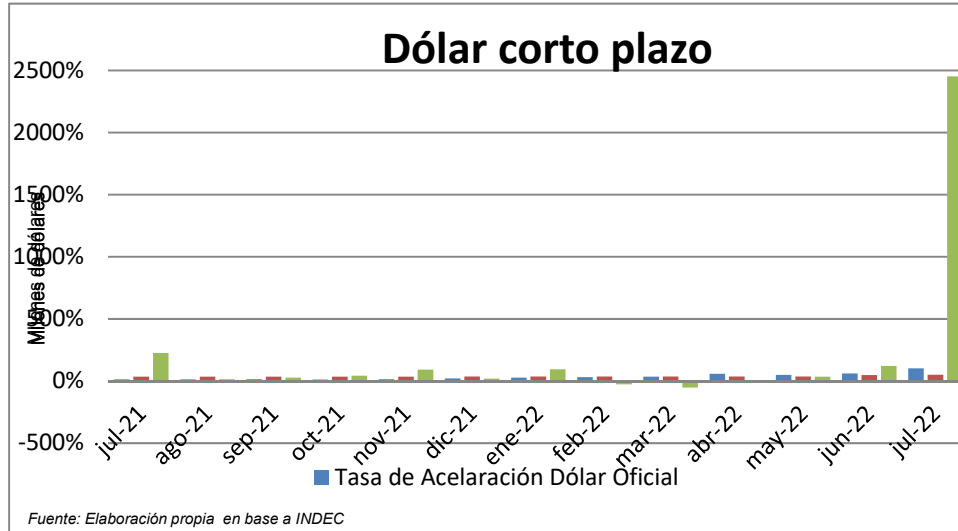
La cuarta herramienta consiste en tener en cuenta el dólar futuro. La última herramienta está basada en la teoría de la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA), que tiene en cuenta la inflación de diferentes países para determinar el tipo de cambio. El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem



La diferencia entre el “dólar convertibilidad” y el dólar oficial nos permite detectar el atraso cambiario. En los gráficos se observa dicho atraso durante 2015 y 2016, recién en 2017 se empieza a revertir dicho atraso y a lo largo de los años siguientes se ha revertido por completo la situación. El “Dólar Convertibilidad Ampliado” determina a cuanto iría el precio del dólar ante una crisis de confianza. Si se agregan otros pasivos del BCRA, se observa que el atraso cambiario es mucho mayor. A continuación, las diferencias del “Dólar convertibilidad” y “Dólar convertibilidad ampliada” respecto del dólar “oficial”.

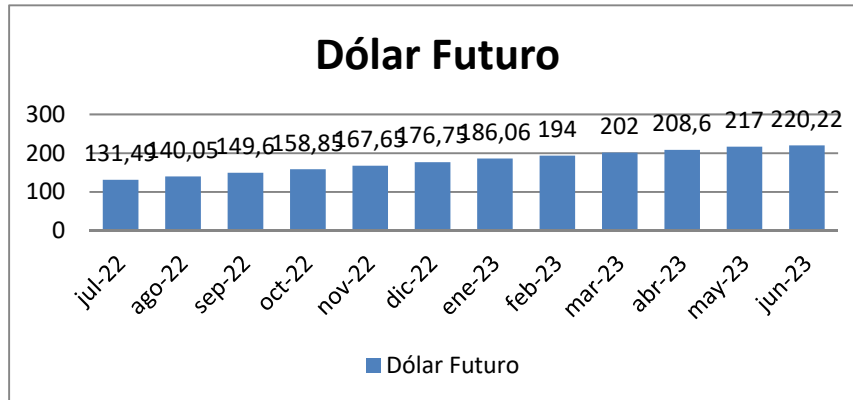
Fecha	Dólar Oficial	Dólar Blue	Dólar Convertibilidad	Dólar C. Ampliado
jul-22	129,20	280,48	107,03	277,60
variación dólar oficial	-	-	-20,72%	53,46%
variación dólar blue	-	-	-162,06%	-1,04%

A continuación, se presenta un gráfico de la tercera herramienta. El análisis de estas dos variables permite sacar una conclusión rápida y a corto plazo en relación con la compra o venta de dólares.



Aclaración: En el mes de octubre de 2020 la tasa de aceleración del dólar blue alcanzó un 1.129% y en abril del mismo año llegó a un 8.478%.

La siguiente herramienta consiste en mirar a cuanto cotiza el dólar futuro en el Mercado de Valores de Rosario, el ROFEX.



	Jul-22	Jul-21
Tasa de aceleración del dólar	2451,19%	225,93%
Tasa de Interés 30 días	50,88%	34,22%
Elección	Invertir en dólares	Invertir en dólares

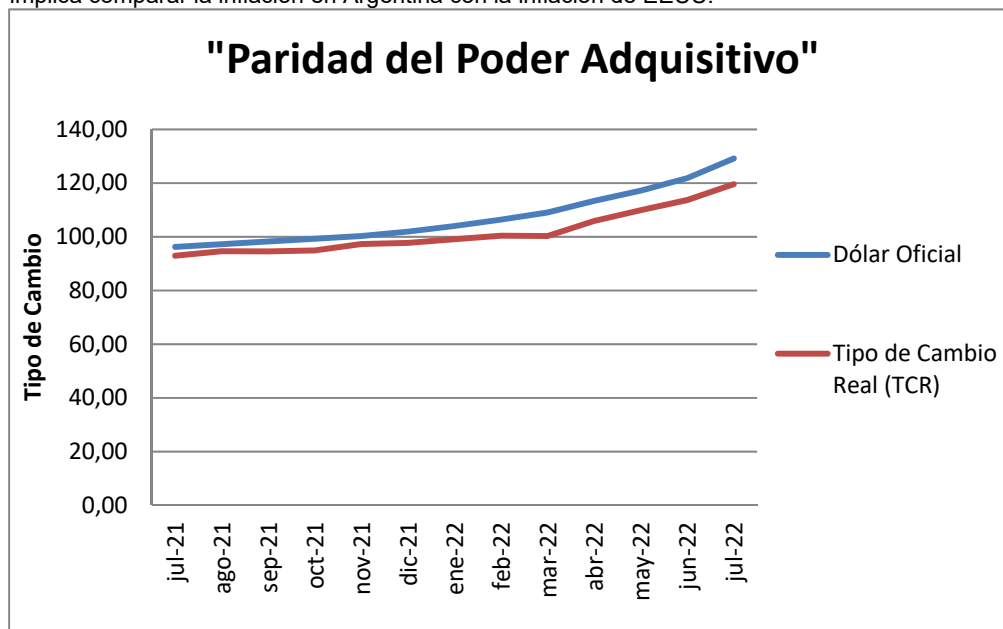
Si la tasa de aceleración de la devaluación del dólar da un rendimiento mayor a las tasas de los plazos fijos, conviene invertir en dólares. Si ocurre lo contrario, invertir en pesos.

Durante julio de 2022, la tasa de aceleración del dólar blue fue mayor a las tasas de plazos fijos, por lo tanto, en este mes, hubiera convenido invertir en dólares.

Aclaración: Debido a la diferencia de más de 3% entre el dólar oficial y el dólar blue o informal, para aplicar esta herramienta, en este mes, decidimos tomar el valor más alto que es el del dólar blue.

	Dólar Futuro
Jul-22	131,49
Jun-23	220,22
Variación	67,48%

La teoría de la “Paridad del Poder Adquisitivo” establece que el tipo de cambio tendría que ajustarse cuando la inflación es mayor en un país que en otro. Este análisis implica comparar la inflación en Argentina con la inflación de EEUU.



Esta herramienta nos dice que el dólar oficial se ha alejado de los valores del TCR, observando el ritmo de incremento de la inflación en nuestro país y en EEUU.

El tipo de cambio de julio de 2022 fue de 129,20 y en base a esta teoría debería estar en valores del 119,64 es decir, ha habido una divergencia entre los valores debido a la devaluación del peso.

El siguiente índice, el índice Big Mac, está basado en la teoría de la Paridad del Poder Adquisitivo. Toma los precios de las hamburguesas en cada país comparando con los de EEUU. Si las hamburguesas “Big Mac” en un país son más baratas que en los EEUU, la moneda esta subvaluada frente al dólar y viceversa.

	Argentina		Suiza		Egipto	EEUU		
Argentina	USD	4,47	USD	6,71	USD	2,43	USD	5,15
Variación		-13%		30%		-53%		0%
	Subvaluado		Sobrevaluado		Subvaluado		-	

El precio del Big Mac en su país de origen es de USD 5,15, en junio de 2022. En nuestro país el precio es menos que en EEUU. Desde esta perspectiva pareciera que el dólar esta caro en la Argentina, lo que indicaría que la moneda esta subvaluada.

El índice se actualiza anualmente en el mes de junio y diciembre.

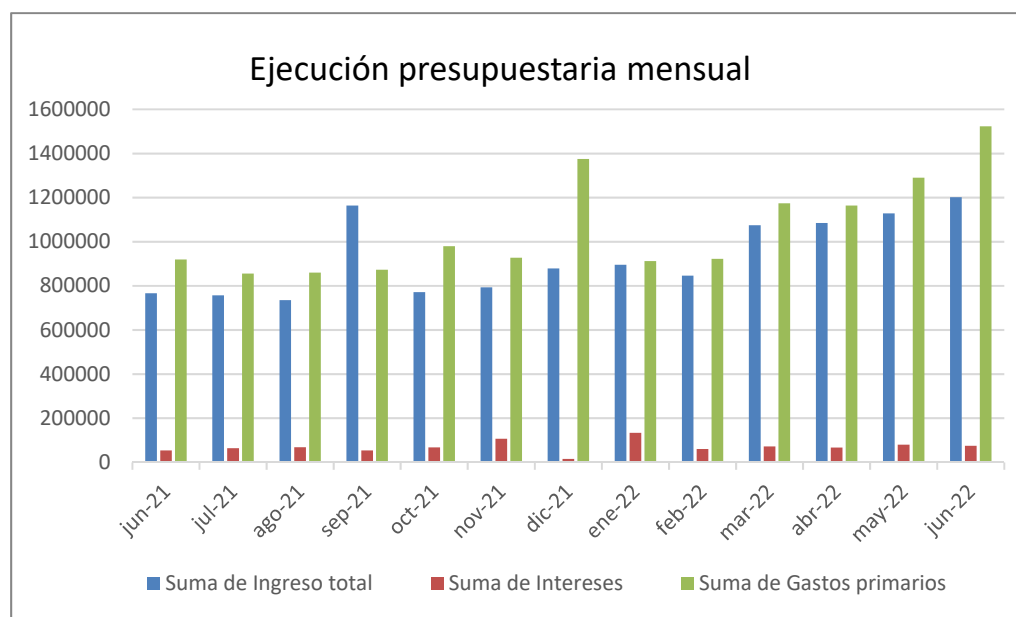
### Gasto Público

A continuación, se exhibe la última información disponible de la evolución en los últimos 12 meses de la ejecución presupuestaria que realiza el Estado argentino desde enero 2010 hasta la actualidad.

Dado que el déficit público puede producir presiones inflacionarias, consideramos oportuno realizar un seguimiento de la ejecución presupuestaria consolidada a nivel nacional

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.

Se presenta la última información oficial publicada.



La ejecución presupuestaria de la Administración Nacional es publicada por el Ministerio Finanzas de la Nación. Este documento, que se presenta en forma devengado - mensual, muestra cuáles fueron los ingresos y gastos que realizó el Estado y cómo varió con respecto a meses anteriores.

Se denomina Resultado Primario, a la diferencia entre Ingresos que perciben el Estado y sus Gastos Primarios. Por su parte, el Resultado Financiero, es la diferencia entre Resultado Primario e Intereses.

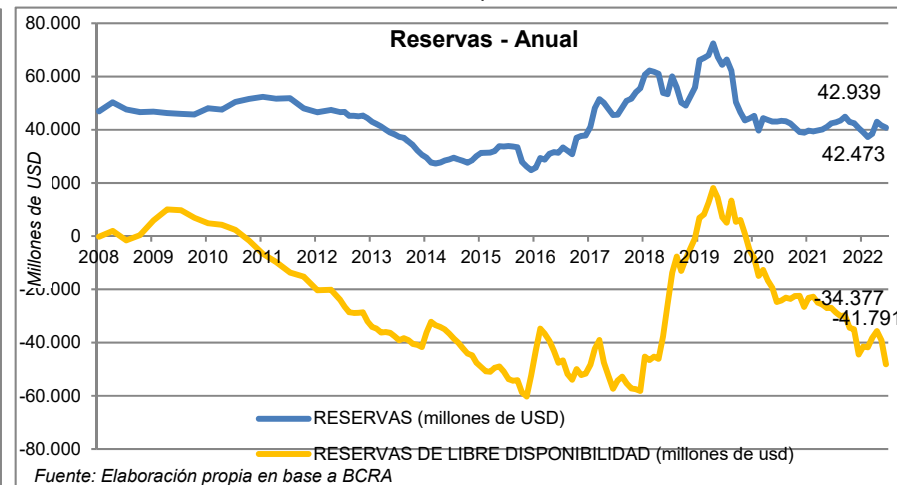
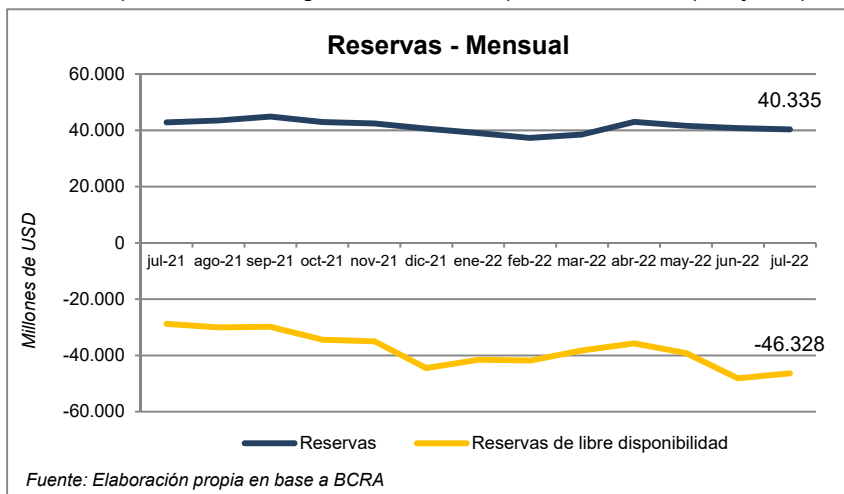
De esta manera, según los datos oficiales, el nivel de gastos en el mes de junio de 2022 fue de \$1.523.532 millones y los ingresos totales fueron de \$1.201.888 millones. Dando lugar a un déficit en el resultado primario de \$-321.644. Al mes de junio, el Resultado Primario acumulado es un rojo de \$ -4.566.776,51 millones y el Resultado Financiero acumulado de \$8,2 billones también deficitarios.

### Reservas

A continuación, se exhibe la evolución de las reservas internacionales y de las denominadas reservas internacionales de libre disponibilidad. Para calcular las reservas de libre disponibilidad, se sustrae al valor de las reservas el de la base monetaria y los LEBAC y NOBAC en circulación, resultando en un valor absoluto negativo.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem. Se presentan los valores a julio de 2022.

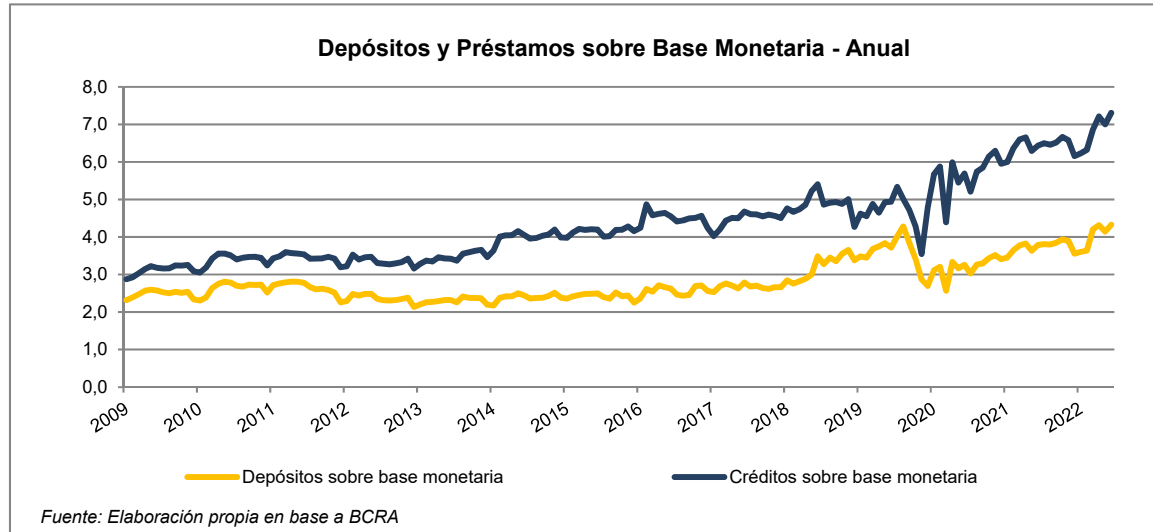
**IMPORTANTE:** Debido al pasaje de LEBACS a LELIQ, las mismas se agregan al cálculo de reservas de libre disponibilidad, adicionalmente se menciona que las reservas de libre disponibilidad han ingresado en terreno positivo debido al pasaje de pasivos del BCRA al Tesoro Nacional el cual es de público conocimiento.



	Variación absoluta últimos 12 meses disponibles	Variación % últimos 12 meses disponibles	Variación absoluta último mes disponible	Variación % último mes disponible
<b>Reservas</b>	-2.508,81	-5,85%	-446,00	-1,09%
<b>Reservas de libre disponibilidad</b>	-17.599,95	61,26%	1.805,46	3,75%

## Sistema Bancario

A continuación, se presenta la última información disponible de la evolución de las ratios de depósitos y préstamos sobre la base monetaria. El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



El último dato disponible a la fecha de la elaboración de este informe corresponde al mes de junio de 2022. Los depósitos aumentaron en un 14,25% y los créditos también, pero en un 13,61%, con respecto a junio de 2021. Si se comparan con mayo de 2022, los depósitos aumentaron en un 4,38% y los créditos también en un 4,36%.

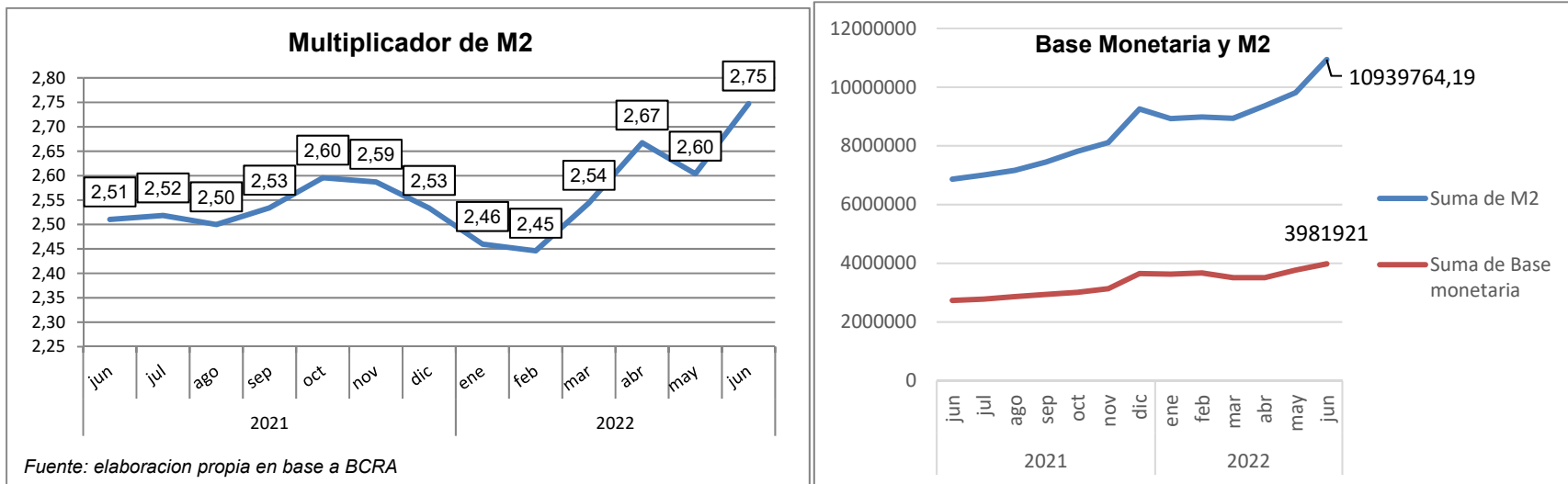
En el siguiente cuadro se pueden observar las variaciones de los depósitos y préstamos en relación con la base monetaria.

	Variación % último mes	Variación % último año
Depósitos sobre base monetaria	4,38%	14,25%
Préstamos sobre base monetaria	4,36%	13,61%

### Agregados Monetarios

A continuación, se presenta la última información disponible de la evolución del M2, la base monetaria y el multiplicador de dinero bancario.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.

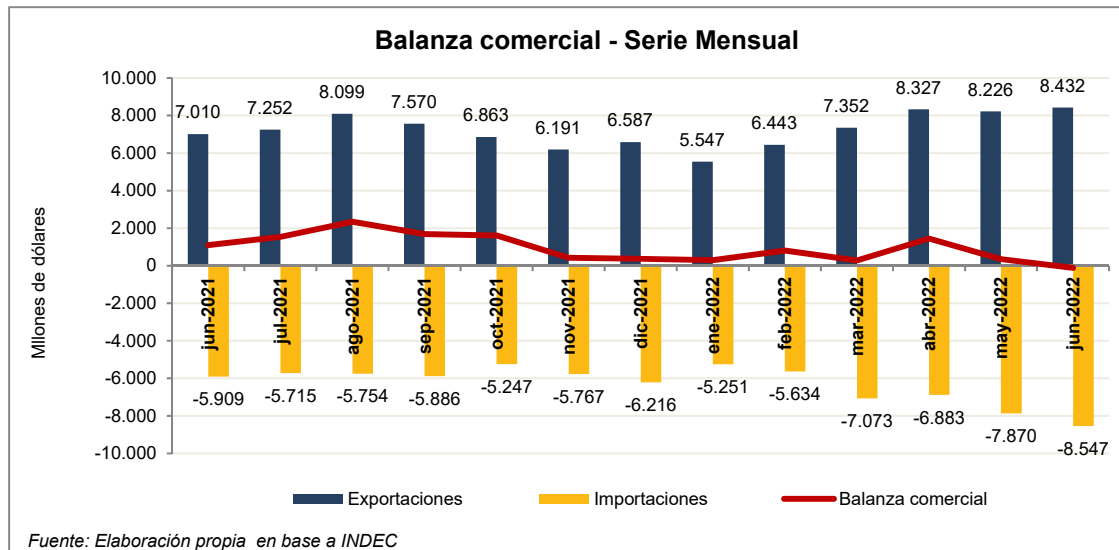


	Variación % último mes disponible	Variación % últimos 12 meses
Base Monetaria	5,68%	45,56%
M2(*)	11,51%	59,32%
Multiplicador de dinero bancario	5,51%	9,45%

### Balanza Comercial

A continuación, se exhibe la última información disponible de la evolución de la balanza comercial en forma mensual desde enero de 2003 en adelante. Luego, la evolución de los últimos 12 meses.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



	Saldo comercial 2020 total	Saldo comercial 2021 total	Saldo comercial 2022 parcial
En millones de dólares	12.206	14.749	3.069
	Respecto de mismo mes año previo	Respecto del mes anterior	
Variación exportaciones	20,29%	2,50%	
Variación importaciones	44,64%	8,60%	
Variación saldo comercial	-110,45%	-132,30%	

A la fecha de la realización del informe los últimos datos provisorios disponibles corresponden al mes de junio.

En junio de 2022 la balanza comercial arrojó un saldo negativo, de USD -115 millones, con una baja del 132,3%% con respecto al mes anterior.

En el último mes las exportaciones subieron un 2,5% y las importaciones aumentaron en un 8,6%.

Respecto a la variación interanual, se puede observar una baja del 110,45%, ya que a jun-21 el saldo positivo era de USD 1.101 millones y a jun-22 es de USD -115 millones.

Los principales socios comerciales fueron Brasil, China, Estados Unidos y la Union Europea

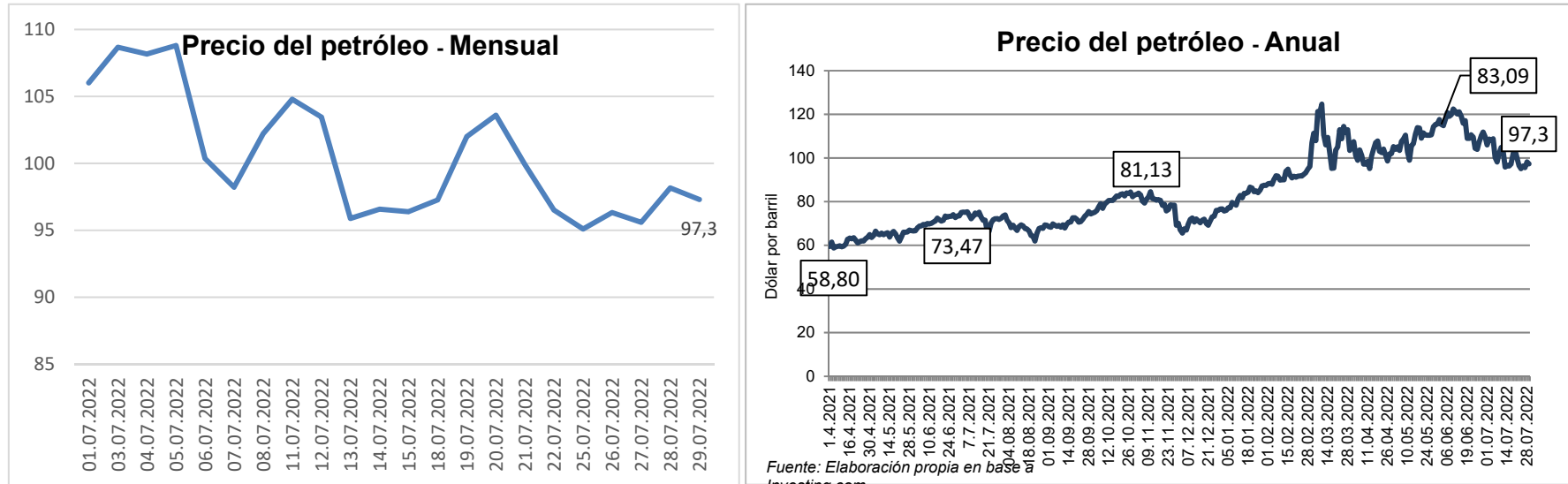
Los principales destinos de las exportaciones en junio de 2022 fueron (top five): Brasil, Union Europea, Estados Unidos, China e India.

Los principales orígenes de las importaciones en junio de 2022 fueron (top five): Brasil, Union Europea, Estados Unidos, China e India.



## Precio del Petróleo

A continuación, se muestra la evolución histórica del precio en dólares del barril de petróleo a partir de enero de 2005. También se incorpora la evolución del último año y la del último mes. Los datos utilizados son los correspondientes al precio futuro del petróleo crudo WTI. Durante el mes de julio el precio máximo fue de USD 108,8 por barril y el mínimo fue de USD 95,1. Por otro lado, si se compara el último día de julio con el último día de junio, vemos que el precio disminuyó en un 11,3%, es decir, el precio del barril cuesta USD 12,4 menos.

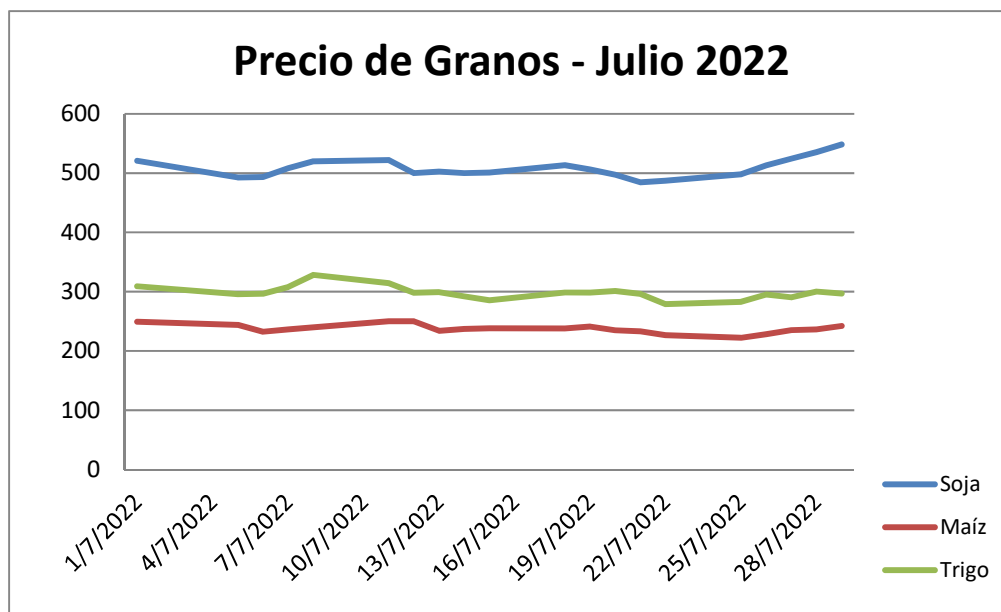


Máximo últimos 12 meses	Mínimo últimos 12 meses	Máximo últimos 30 días	Mínimo últimos 30 días
USD 124,66	USD 61,96	USD 108,80	USD 95,10
09.03.2022	23.08.2021	05.07.2022	25.07.2022
Variación últimos 12 meses	Variación % últimos 12 meses	Variación últimos 30 días	Variación % últimos 30 días
23,83	32,44%	-12,40	-11,30%

## Granos

A continuación, se expone la evolución del precio de los granos más relevantes que comercia la economía argentina; la soja, el maíz y el trigo.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



	Soja	Maíz	Trigo
<b>29/7/2022</b>	USD 548,32	USD 242,61	USD 296,80
<b>Variación % último mes</b>	-4,57%	-2,64%	-9,24%
<b>Variación % últimos 12 meses</b>	9,34%	7,97%	19,80%
<b>Máximo últimos 12 meses</b>	USD 632,10	USD 320,66	USD 475,47
	21/4/2022	27/4/2022	7/3/2022
<b>Mínimo últimos 12 meses</b>	USD 444,88	USD 206,78	USD 247,75
	8/11/2021	9/9/2021	14/7/2021

Tanto el maíz, la soja y el trigo han tenido resultados negativos en el mes de julio con respecto al mes anterior.

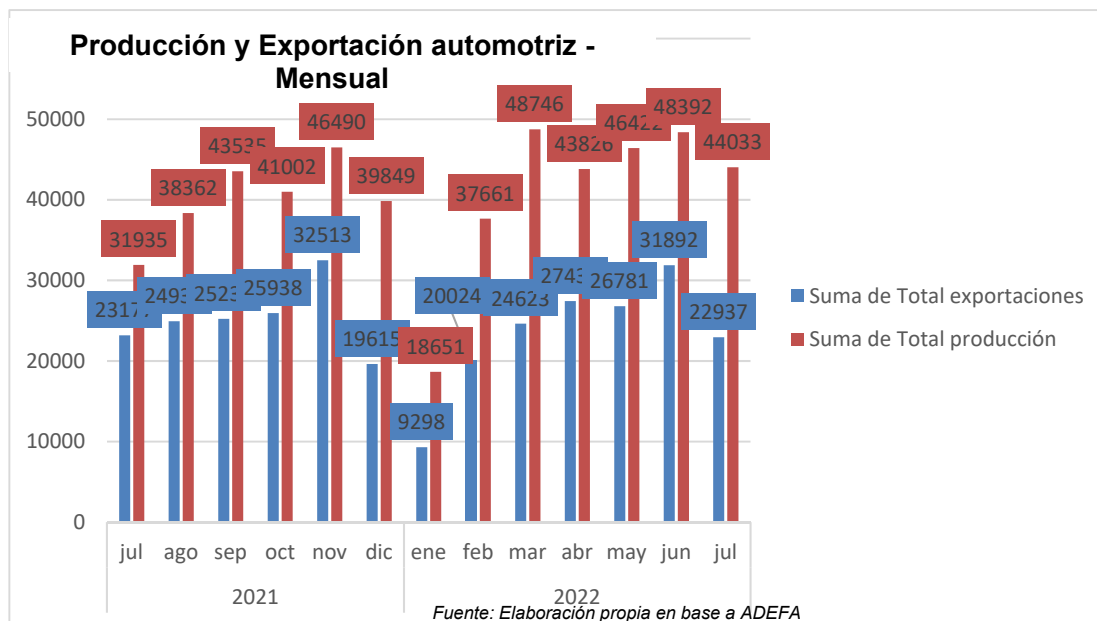
Siendo más precisos, se han producido bajas en los precios de la soja en un 4,57%, en el maíz en un 2,64% y en el trigo en un 9,24%.

Al comparar los precios con el mismo periodo del año anterior, la soja aumento un 9,34%, el maíz en un 7,97% y el trigo aumento en un 19,8%.

### Producción automotriz

A continuación, se presenta la evolución de la producción y las exportaciones de ciertas ramas del sector automotriz (automóviles y utilitarios) en los últimos doce meses. Los datos corresponden a la serie mensual publicada por la Asociación de Fábricas de Automotores (ADEFA).

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.



	Producción	Exportaciones
2019	314.787	223.438
2020	257.187	135.505
2021	434.753	259.287
Acumulado 2022	722.484	422.273
	<b>Variación</b>	<b>Variación</b>
Respecto del mes anterior	-9,01%	-28,08%
Respecto del mismo mes año previo	37,88%	-1,04%

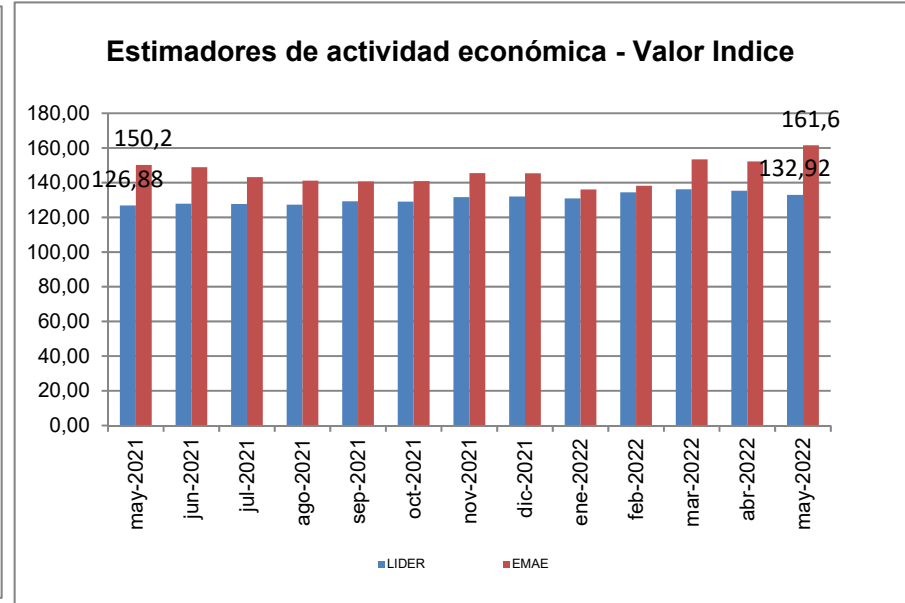
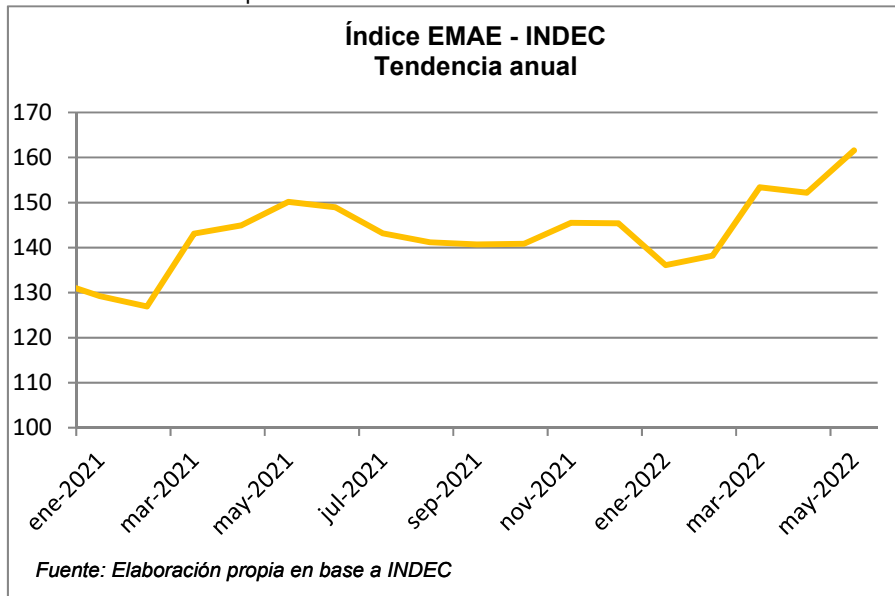
Según ADEFA, en julio de 2022 la producción de automóviles y utilitarios disminuyó, en un 9,01%, y las exportaciones en un 28,08%, con respecto al mes de junio. Al comparar contra el mismo mes del año anterior podemos hallar, en la producción, un aumento del 37,88% y, en las exportaciones disminuyó en un 1,04%.

### Estimadores de la actividad económica

Los siguientes gráficos muestran la última información disponible de la evolución de los indicadores de actividad económica, tomando como base 100 el valor de enero de 2005.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem. No se cuenta con datos actualizados de EMAE

Última información publicada.



	Variación % últimos 12 meses disponibles	Variación % último mes disponible
<b>LÍDER</b>	4,76%	-1,82%
<b>EMAE (*)</b>	7,63%	6,18%

\*Último mes de EMAE corresponde a mayo 2022

### Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción

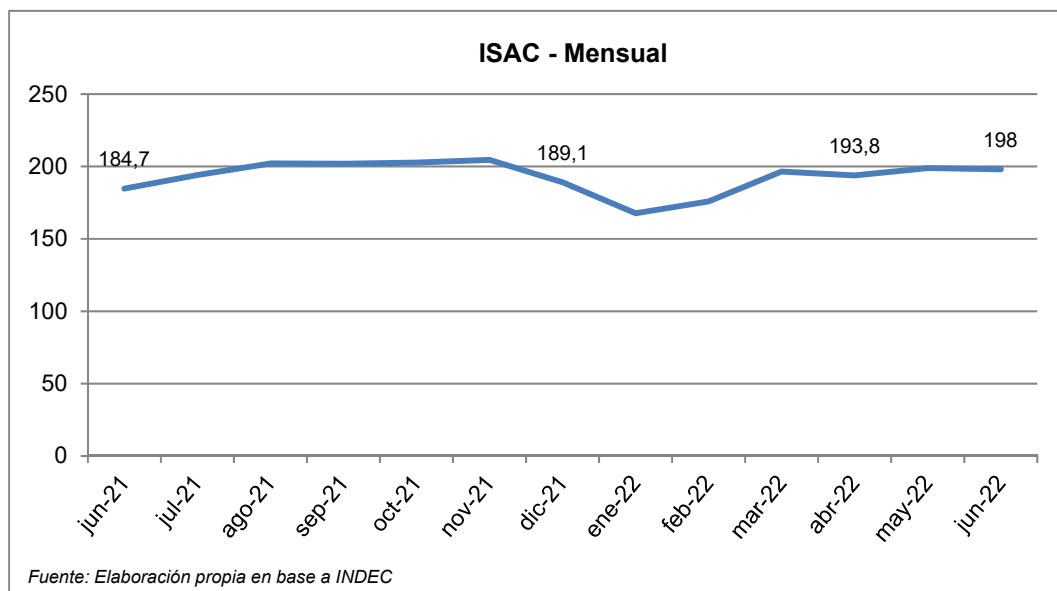
A continuación, se presenta la evolución del Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción (ISAC) publicado por el INDEC. La serie utilizada corresponde a los valores mensuales con base 100=2012 (revisada 2017)

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.

A la fecha de la realización del informe los últimos datos disponibles corresponden a la última información disponible correspondiente al mes de junio de 2022.

El sector de la construcción es uno de los más relevantes para la economía argentina y uno de los grandes impulsores de la recuperación económica luego de la crisis de 2001/2002, al ser uno de los más dinámicos de la economía. Esto se explica tanto por el efecto multiplicador que genera cada peso gastado en la construcción -su impacto en otras actividades- como por su contribución a la creación de empleo, dado que es un sector mano de obra intensivo, sobre todo para las construcciones residenciales.

El ISAC muestra la evolución del sector tomando como referencia la demanda de insumos requeridos en la construcción.



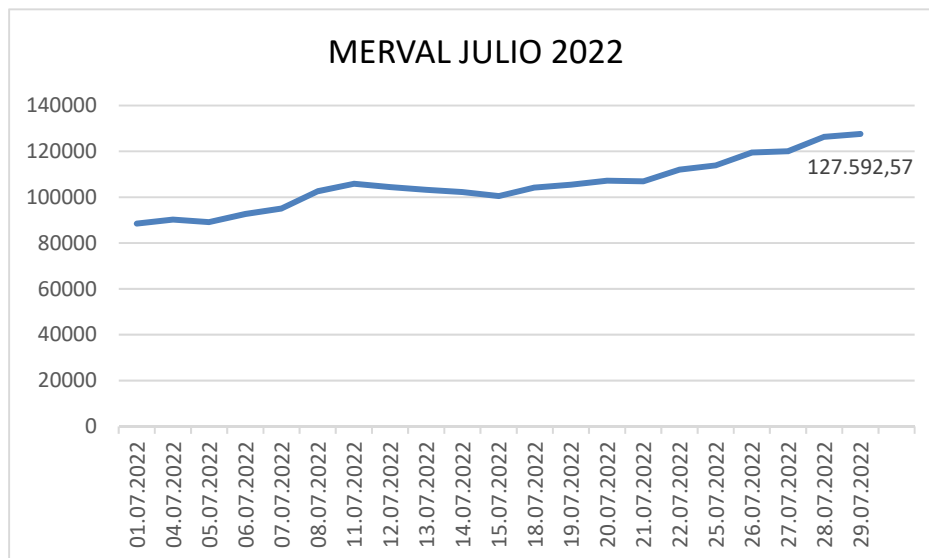
Fecha	jun.-22
ISAC	
índice último mes disponible	198,00
Variación % último mes	-0,45%
Variación % últimos 12 meses	7,20%

### Evolución de índices y stocks

A continuación, se exhiben la evolución y la composición de los principales índices de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires: Merval y Merval25.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.

Las acciones no se actualizaron en los últimos 5 meses, debido a que la página oficial de Bolsar no presento la información. Los últimos datos pertenecen a diciembre 2020.



Mejores performances diciembre 2020	Retorno porcentual	Monto negociado acumulado	Cantidad de días con negociación
<a href="#">GARO</a>	↑ 28,53	7.871.563	17
<a href="#">MIRG</a>	↑ 22,63	295.480.912	18
<a href="#">RIGO</a>	↑ 22,00	1.461.861	17
<a href="#">LONG</a>	↑ 19,64	7.227.406	18
<a href="#">DOME</a>	↑ 15,69	264.365	16
<a href="#">FERR</a>	↑ 14,42	10.340.881	18
<a href="#">INTR</a>	↑ 13,45	439.484	18
<a href="#">MTR</a>	↑ 12,90	1.790.497	16
<a href="#">CRES</a>	↑ 9,88	343.263.471	18
<a href="#">EDN</a>	↑ 7,32	222.682.350	18

Peores performances diciembre 2020	Retorno porcentual	Monto negociado acumulado	Cantidad de días con negociación
<a href="#">CEPU</a>	↓ -9,00	246.965.492	18
<a href="#">BBAR</a>	↓ -9,30	426.430.381	18
<a href="#">YPFD</a>	↓ -9,35	1.944.773.735	18
<a href="#">PGR</a>	↓ -9,61	19.283.279	18
<a href="#">LEDE</a>	↓ -9,91	22.780.254	18
<a href="#">ALUA</a>	↓ -10,27	542.911.696	18
<a href="#">IRCP</a>	↓ -12,89	8.581.076	18
<a href="#">BOLT</a>	↓ -13,33	47.726.153	18
<a href="#">TXAR</a>	↓ -14,83	710.230.992	18
<a href="#">TECO2</a>	↓ -20,59	478.717.137	18

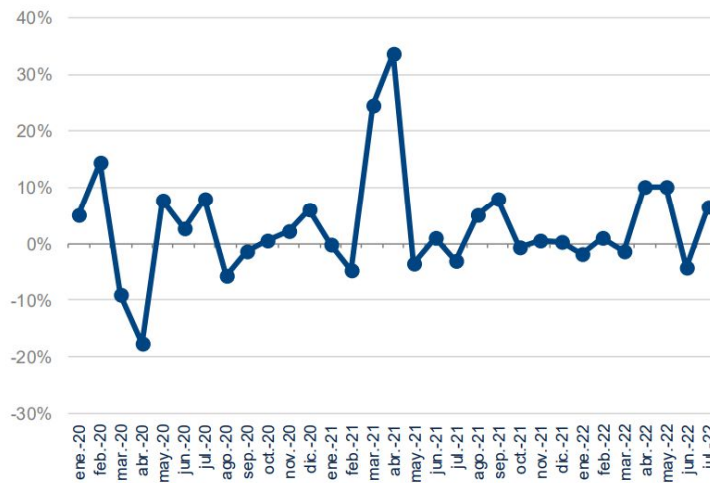
ACLARACIÓN: No disponemos de los índices de Merval 25, debido a que dejó de publicarse la información oficial.

## Consumo con tarjetas

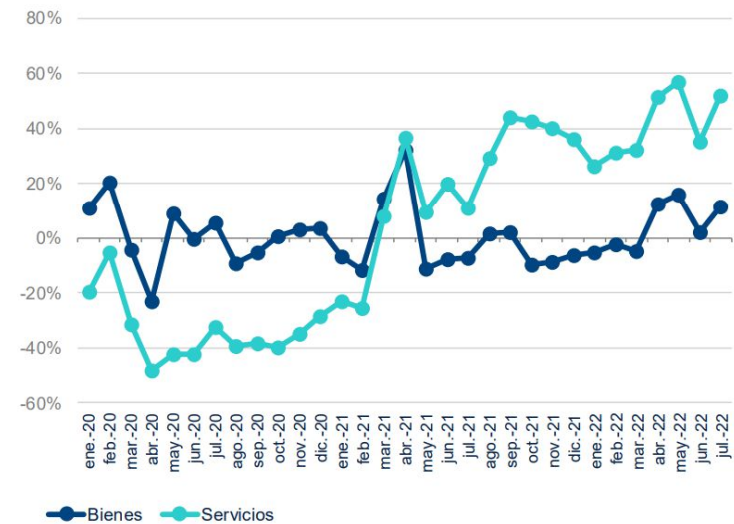
A continuación, se expone un indicador obtenido por big data, el consumo total y de bienes y servicios. Surge de una investigación realizada por BBVA Research, el cual ha desarrollado indicadores económicos de alta frecuencia en tiempo real para varios países, incluyendo la Argentina. En el caso de consumo, los datos provienen de las operaciones con tarjetas de crédito y débito. Al realizarse una transacción pagada con tarjeta, quedan apuntados en la base del banco datos como fecha, rubro, importe o moneda que definen la operación y pasan a formar parte del indicador en menos de 48 hs.

El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.

**CONSUMO TOTAL MENSUAL CON TARJETAS**  
(VAR. % A/A; ARS CONSTANTES)



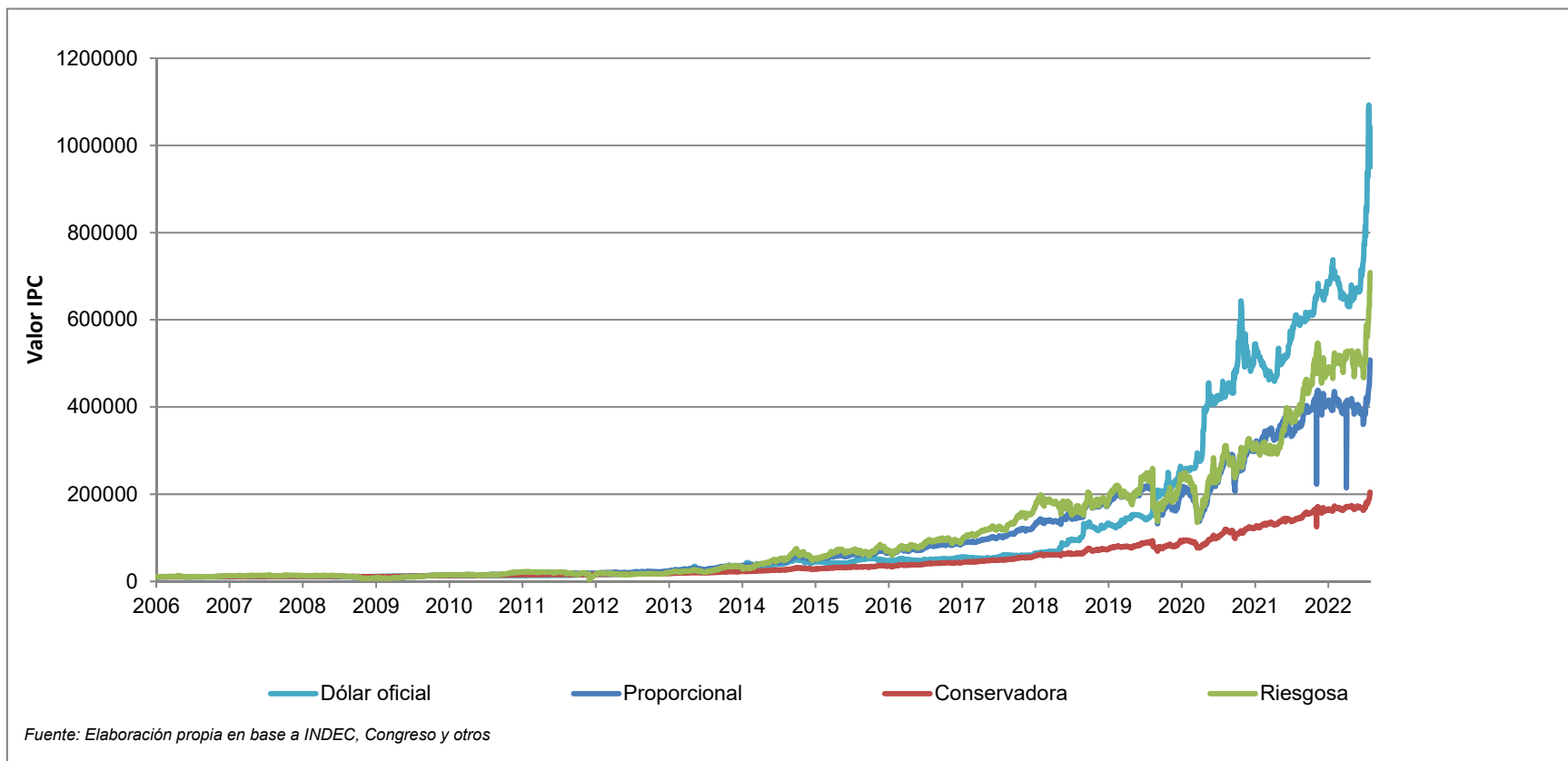
**CONSUMO TOTAL MENSUAL EN BIENES Y SERVICIOS**  
(VAR. % A/A; ARS CONSTANTES)



### Finanzas Personales

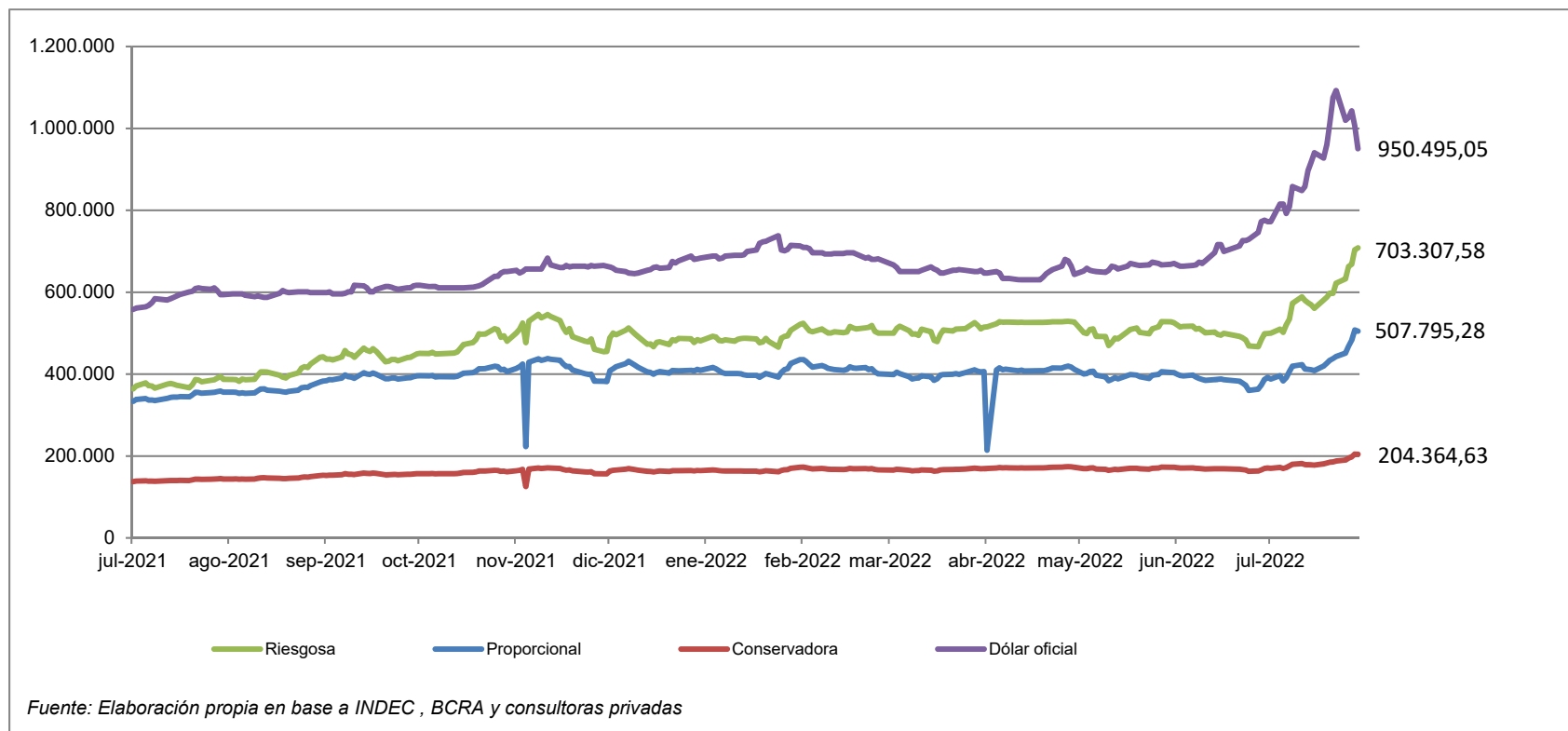
A continuación, se exhibe la evolución del grupo de indicadores de “Finanzas Personales”. Se utilizaron diferentes tipos de instrumentos financieros para conformar diversas carteras. Cabe señalar que el valor de cada cartera fue considerado al primer día de cada mes.

En abril de 2017, venció el BONAR 2017 que se utilizaba para el cálculo de las siguientes carteras. Por tal motivo se decidió cambiar al BONAR 2022 con vencimiento en enero de 2022. El Anexo Metodológico complementa la información presentada en este ítem.





En el mes de julio, tanto la cartera proporcional, como para la cartera conservadora y la cartera riesgosa variaron en un 28,79%, 19,74% y 41,94% respectivamente.



Aclaración: En la composición de las carteras, reemplazamos el BONAR 2024 por el BONAR 2030, ya que el primero entró en el canje de deuda al 100%