

CONTEXTO

Entrega N° 1.733

Oct. 24, 2022

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Massa y Rubinstein en lo suyo, con objetivos modestos e instrumentos muy limitados. No se distraiga con el plano puramente político. Adopte sus decisiones sobre la base de que esto seguirá así, porque podría seguir así más tiempo del que piensan algunos pronosticadores. La falta de insumos importados, no la falta de demanda, explica lo que hoy está ocurriendo.

CLAVES

- ♦ La “actividad” presidencial, y la de la vicepresidenta, no afectan (negativamente) el funcionamiento de la economía. Las escaramuzas referidas al tratamiento del presupuesto nacional para 2023, en Diputados, tampoco.
- ♦ El Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE), que calcula el INDEC, aumentó 0,4% entre julio y agosto pasado; 6,4% entre los 2 agostos, y también 6,4% comparando los 8 primeros meses de 2021 y de 2022. La economía no está parada, aunque jaqueada por la falta de insumos importados.
- ♦ ¿Nuevo primer ministro inglés, conservador, esta semana?

ME PREGUNTO

¿Cuántas empresas tuvieron que detener la producción, por falta de insumos importados? Yo conozco una, desde hace más de un mes.

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO



VERDE

☺ La FIFA eligió a Globant para impulsar su plataforma para el Mundial de Qatar.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ ¿Política económica, separada de la política-política?
- ♦ Presupuesto 2022; iniciativas para irritar
- ♦ Hay que pasar el invierno... en Europa
- ♦ Exportaciones: setiembre, sorpresa total
- ♦ Roy Radner

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Nunca sé cuánto de lo que dije es cierto”. Bette Midler.

COMO LO VEO

“Cuando debo tomar una decisión cuya importancia no es muy grande, hallo siempre provechoso considerar todos los pros y los contras. No obstante, en asuntos de vital importancia, tales como decidirse por la pareja o la profesión, la elección debe provenir del inconsciente, desde algún sitio de nuestra interioridad. En las decisiones más importantes de nuestra vida personal debemos, en mi opinión, dejarnos conducir por las profundas necesidades internas de nuestro ser. Sigmund Freud”.

(Fuente: Wehr, G.: Carl Gustav Jung. Su vida, su obra, su influencia, Paidós, 1991).

Massa y Rubinstein en lo suyo, con objetivos modestos e instrumentos muy limitados. No se distraiga con el plano puramente político. Adopte sus decisiones sobre la base de que esto seguirá así, porque podría seguir así más tiempo del que piensan algunos pronosticadores. La falta de insumos importados, no la falta de demanda, explica lo que hoy está ocurriendo.

“Ahora 30”. ¿Quién metió el conejo en la galera?

Perogrullada 1: nadie espera hoy una reducción de la tasa de inflación, al menos hasta la finalización del actual gobierno.

Perogrullada 2: ningún oferente se chupa el dedo. Conozco personas que terminaron perdiendo plata, no conozco personas que encararon emprendimientos para perder plata.

¿Qué quiere decir “ahora 30”: que se podrán comprar bienes en 30 cuotas fijas., “sin interés”; en 30 cuotas, pero con interés; en 30 cuotas indexadas? Confieso que la idea me parece tan insólita, que no le presté mucha atención. Pero a primera vista, sorprende.

El PBI sigue creciendo, según el INDEC

Según INDEC, ajustado por estacionalidad el Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE) aumentó 0,4% entre julio y agosto pasados, y subió 6,4% entre agosto de 2021 y de 2022. También de 6,4% fue el aumento, comparando los 8 primeros meses del año pasado y del presente.

En una palabra, la economía no está parada, sino que continúa en recuperación. Como de costumbre, la realidad es heterogénea, tanto desde el punto de vista sectorial como geográfica.

Y por lo que escucho hablando con empresarios, si el crecimiento no es mayor es por la falta de dólares oficiales, para comprar insumos importados.

¿Y entonces?

Suena raro, en un país tan politizado como el nuestro. Pero estamos viviendo uno de esos raros momentos en los cuales, producto de las circunstancias, el ministro y el viceministro de economía actúan según su leal saber y entender, sin prestarle atención a quienes tienen “arriba”. Esto, en Argentina 2022, es una buena noticia.

¡Animo!

¿LA POLÍTICA ECONÓMICA, SEPARADA DE LA POLÍTICA-POLÍTICA?

La política económica forma parte de la política-política. Ningún ministro de economía es el “zar” de la economía, no importa lo que se diga en contrario; aunque claramente no todos los ministros de economía tuvieron igual margen de maniobra.

Cierto, pero...

No ignoremos las circunstancias, por lo menos tan importantes como las ideologías.

Es lo que -a Dios gracias- parece estar ocurriendo en Argentina hoy.

El presidente de la Nación... inexistente (su última preocupación, la de mantener incólume su imagen de honestidad, enfrentando a lo que dijo alguien en Gran Hermano, es realmente patética); la vicepresidenta de la Nación, entendiblemente preocupada por la dinámica judicial; las propuestas económicas de La Cámpora, referidas a controlar toda la economía, etc.

En el organigrama formal, todo esto se ubica por encima de Sergio Tomás Massa, Gabriel Rubinstein y el resto de los funcionarios encargados del área económica del Poder Ejecutivo.

Pero junto al organigrama formal existe un organigrama real, y aquí es donde las circunstancias juegan un rol crucial. Como viene sosteniendo **Contexto**, Silvina Batakis primero y Sergio Massa después, son mucho más aterrizados que Martín Guzmán; y esto es un avance.

Ignorando el plano puramente político, y aprovechando la totalmente entendible preocupación del presidente y la vice, por la dinámica de la evolución económica, el tándem Massa-Rubinstein sigue su curso. Intentando hacer lo menos posible, por ser conscientes de la necesidad de plantear objetivos modestos, porque cuentan con muy pocos instrumentos.

¿Estoy diciendo que un francés, que no tiene intereses económicos en Argentina, ignora hoy a Alberto y Cristina Fernández, se concentra exclusivamente en Massa, y por consiguiente está pensando en invertir en Argentina? No. Es inimaginable que un extranjero, que no está

instalado hoy en Argentina, esté pensando en poner plata en nuestro país. Es más, yo miraría con gran recelo, a quien estuviera haciendo algo parecido, excepto que tenga un proyecto de inversión tan pero tan rentable en el plano microeconómico, que es a prueba de toda la incertidumbre existente en Argentina; y proyectos de estos hay pocos, quizás ninguno.

En una palabra: la política económica no se divorció de la política-política, pero en las particulares circunstancias que está viviendo el país, tiene mayor margen de maniobra que el que tenía hace algunos meses.

¡Animo!

PRESUPUESTO 2022: INICIATIVAS IRRITANTES

Contexto rara vez adopta la perspectiva de las explicaciones conspirativas, pero en este caso es la única plausible.

La iniciativa gubernamental, de incluir en la ley de presupuesto para 2023, una cláusula por la cual los jueces (en rigor, todos los empleados del ministerio público) deben pagar impuesto a las ganancias, poquísimos tiene que ver con la preocupación kirchnerista por poner en orden las cuentas públicas, y muchísimo con la pulseada que la vicepresidenta de la Nación mantiene con el Poder Judicial en general, y con la Corte Suprema de Justicia en particular; o con la simple idea de irritar, distrayendo el debate de cuestiones más importantes.

Esta newsletter no tienen ningún inconveniente en analizar la cuestión de la eliminación de las excepciones, si se las pone a todas juntas sobre el tapete. De a una no, porque no huele a justicia sino a venganza.

Mi ejemplo preferido: dupliquen la alícuota del IVA a la venta de corbatas, palos de golf y recitales. ¡Esto es lo que necesita “el país”! No; esto es lo que me conviene a mí, que no compro ninguno de los bienes mencionados.

Con la misma fuerza con la cual los dirigentes políticos critican una excepción, con la misma fuerza se opugnan la creación de otras.

Los economistas estamos mucho más cerca de las reglas, que de la discrecionalidad, porque es muy difícil crear excepciones en base a criterios objetivos, por lo cual se las crea en base a presiones políticas. Sólo en condiciones extremas, o de fuerte convicción, un gobierno decide terminar con todas las excepciones. No es el caso relevante, en Argentina 2022.

¡Animo!

POSDATA. Es sabido que los presupuestos se confeccionan en base a pautas inflacionarias muy inferiores a las expectativas, para poder asignar a piacere los ingresos fiscales que superan los pronósticos. Por eso, como corresponde, la oposición quiere incluir una cláusula para que el Poder Ejecutivo tenga que volver al Congreso, para decidir la asignación de los fondos “extras” recaudados por la inflación superior a la presupuestada.

HAY QUE PASAR EL INVIERNO... EN EUROPA

El Reino Unido es noticia en estos días, por la renuncia -luego de 44 días en el cargo, récord en la historia política del país... o conjunto de países- de la primer ministro Liz Truss.

Como operan en base a un régimen político-institucional parlamentario, y el Partido Conservador tiene mayoría, su reemplazante no surgirá de elecciones generales, sino del voto de sus pares en la Cámara de los Comunes. Hoy, a las 2 de la tarde, vence el plazo para candidatearse, y en los próximos días se conocerá quién sucederá a Truss.

¿Qué pasó? Probablemente no fue la única causa, pero el esquema económico anunciado por el ministro de finanzas, ciertamente no ayudó. Basado en reducir las alícuotas de los impuestos que pagan los ricos, para que hicieran más cosas y el PBI del Reino Unido pueda volver a crecer.

PARA REMARCAR. Los ingleses siguen pagando los costos de la decisión de abandonar la Unión Europea, ocurrida hace 6 años.

Volvamos. Lo que ensayaron Truss y su ministro es lo que se denomina la “teoría del derrame”, abiertamente criticada -entre otros- por el Papa Francisco, quien en estos días se debe estar riendo a carcajadas.

La respuesta al anuncio fue el desplome de la libra esterlina, y el de los precios de las acciones y los títulos públicos. “Los mercados”, que le dicen. Truss cambió a su ministro de finanzas, al nuevo también lo cascotearon y ella terminó renunciando.

Digresión. Porque me interesan los procesos decisorios, sigo las vicisitudes del cambio de gobierno en el Reino Unidos, mirando la BBC. Que como bien se dice, pertenece al Estado, no al gobierno. En esa televisión pública tienen cabida todos: los conservadores, pero también los laboristas, los liberales, etc.; así como los líderes de Irlanda del Norte, Escocia, etc. “Pequeña” diferencia con el tratamiento de los asuntos políticos y económicos, por parte de nuestra televisión pública.

. . .

¿Qué tienen en común Estados Unidos, Canadá, Inglaterra, Alemania y la península escandinava? Que están ubicados en el Hemisferio Norte, y por consiguiente que estacionalmente se les avecina el invierno.

Continúa la invasión rusa en Ucrania, continúan las sanciones de Occidente sobre Rusia, y por consiguiente continúan las dudas -algunas, son certezas- referidas al abastecimiento, y el costo, de gas ruso, a los países europeos.

Distinción elemental, pero importante. Un gobierno puede ayudar a financiar el mayor costo de los productos energéticos, pero difícilmente pueda solucionar la cuestión del desabastecimiento, enviando a sus Fuerzas Armadas a reabrir las canillas ubicadas al comienzo del gasoducto, cerradas por los rusos en su propio territorio.

Este es uno de los verdaderos desafíos que enfrentan los gobiernos, y los pueblos, europeos. Con coletazos inflacionarios, a los cuales no están acostumbrados.

Un Mundo complicado le puede generar oportunidad de negocios a algunos, pero como concepto general es una mala noticia. Veremos cómo encaran el desafío.

}

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.733; Octubre 24, 2022.

EXPORTACIONES: SETIEMBRE, SORPRESA TOTAL

Pero, cómo; ¿no era que el operativo “adelantar las exportaciones de soja a setiembre” había sido un éxito, como lo sugiere la suba de las reservas del Banco Central, y el fortísimo aumento de la recaudación por derechos de exportación durante el mes pasado?

La pregunta es pertinente, a la luz de los resultados del comercio internacional de mercaderías, correspondiente a setiembre de 2022, que el INDEC dio a conocer la semana pasada.

En efecto, en setiembre pasado Argentina exportó mercaderías por valor de u\$s 7.407 M., e importó por valor de u\$s 6.993 M., por lo cual registró un superávit comercial de u\$s 414 M. Esto último implicó cortar una recha de 3 meses consecutivos, de déficit comercial.

¿Cuál es la sorpresa? Que esperábamos un valor de exportaciones mucho mayor que el verificado.

Entre setiembre de 2021 y de 2022, el valor de las exportaciones cayó 2,2%, y el de las importaciones subió 18,8%.

La desagregación por tipo de productos es todavía más elocuente. Entre setiembre de 2021 y de 2022, tanto el valor de la exportación de productos primarios, como el de las manufacturas de origen agropecuario, cayeron (8,9% y 12,6%, respectivamente).

Que opinen los entendidos. Quizás el incentivo a liquidar exportaciones de soja durante setiembre, se planteó más en el plano del cobro del valor exportado, y pago de los derechos de exportación, que en el movimiento físico de las mercaderías, que es lo que registra la Aduana.

Pero si esto fuera así, la contrapartida al exiguo superávit comercial de setiembre, no debería ser el colapso del comercio exterior de mercaderías, durante el resto del año en curso. Veremos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.733; Octubre 24, 2022.

BALANCE COMERCIAL

Período	Expor- taciones (millones de u\$s)	Impor- taciones (millones de u\$s)	Saldo	Saldo (% de ex- portac.)	Expor- taciones (var. anuales, en %)	Impor- taciones (var. anuales, en %)	Saldo
2008	70.023	57.423	12.600	18,0	25,5	28,4	13,8
2009	55.668	38.780	16.888	30,3	-20,5	-32,5	34,0
2010	68.175	56.794	11.381	16,7	22,5	46,5	-32,6
2011	82.981	73.942	9.039	10,9	21,7	30,2	-20,6
2012	79.982	67.977	12.005	15,0	-3,6	-8,1	32,8
2013	75.964	74.443	1.521	2,0	-5,0	9,5	-87,3
2014	68.336	65.229	3.107	4,5	-10,0	-12,4	104,3
2015	56.789	59.759	-2.970	-5,2	-16,9	-8,4	
2016	57.879	55.911	1.968	3,4	1,9	-6,4	
2017	58.622	66.930	-8.308	-14,2	1,3	19,7	
2018	61.781	65.482	-3.701	-6,0	5,4	-2,2	
2019	65.116	49.124	15.992	24,6	5,4	-25,0	
2020	54.884	42.354	12.530	22,8	-15,7	-13,8	
2021	77.935	63.185	14.750	18,9	42,0	49,2	
9m2021	58.294	45.955	12.339	21,2			
9m2022	67.131	64.520	2.611	3,9	15,2	40,4	-78,8
Ene.19	4.585	4.212	373	8,1	-4,7	-26,7	
Feb.	4.448	3.998	450	10,1	3,3	-23,1	
Mar.	5.137	3.956	1.181	23,0	-5,2	-33,8	
Abr.	5.337	4.172	1.165	21,8	2,3	-31,7	
May.	6.044	4.645	1.399	23,1	17,1	-28,0	
Jun.	5.239	4.171	1.068	20,4	2,1	-23,6	
Jul.	5.856	4.905	951	16,2	8,1	-20,7	
Ago.	5.568	4.400	1.168	21,0	7,0	-30,3	
Set.	5.746	4.002	1.744	30,4	14,1	-14,9	
Oct.	5.889	4.121	1.768	30,0	9,1	-18,8	
Nov.	5.893	3.409	2.484	42,2	10,1	-21,9	
Dic.	5.374	3.133	2.241	41,7	0,7	-20,0	
Ene.20	4.579	3.535	1.044	22,8	-0,1	-16,1	
Feb.	4.378	3.191	1.187	27,1	-1,6	-20,2	
Mar.	4.383	3.154	1.229	28,0	-14,7	-20,3	
Abr.	4.349	2.894	1.455	33,5	-18,5	-30,6	
May.	5.078	3.166	1.912	37,7	-16,0	-31,8	
Jun.	4.786	3.299	1.487	31,1	-8,6	-20,9	
Jul.	4.931	3.451	1.480	30,0	-15,8	-29,6	
Ago.	4.955	3.508	1.447	29,2	-11,0	-20,3	
Set.	4.727	4.129	598	12,7	-17,7	3,2	
Oct.	4.674	4.004	670	14,3	-20,6	-2,8	
Nov.	4.500	4.115	385	8,6	-23,6	20,7	
Dic.	3.544	3.908	-364	-10,3	-34,1	24,7	
Ene.21	4.912	3.844	1.068	21,7	7,3	8,7	
Feb.	4.775	3.713	1.062	22,2	9,1	16,4	
Mar.	5.720	5.320	400	7,0	30,5	68,7	
Abr.	6.143	4.673	1.470	23,9	41,3	61,5	
May.	6.813	5.141	1.672	24,5	34,2	62,4	
Jun.	7.010	5.909	1.101	15,7	46,5	79,1	
Jul.	7.252	5.715	1.537	21,2	47,1	65,6	
Ago.	8.099	5.754	2.345	29,0	63,5	64,0	
Set.	7.570	5.886	1.684	22,2	60,1	42,6	
Oct.	6.863	5.247	1.616	23,5	46,8	31,0	
Nov.	6.191	5.767	424	6,8	37,6	40,1	
Dic.	6.587	6.216	371	5,6	85,9	59,1	
Ene.22	5.548	5.251	297	5,4	12,9	36,6	
Feb.	6.452	5.634	818	12,7	35,1	51,7	
Mar.	7.354	7.083	271	3,7	28,6	33,1	
Abr.	8.337	6.883	1.454	17,4	35,7	47,3	
May.	8.254	7.886	368	4,5	21,2	53,4	
Jun.	8.433	8.664	-231	-2,7	20,3	46,6	
Jul.	7.805	8.289	-484	-6,2	7,6	45,0	
Ago.	7.541	7.837	-296	-3,9	-6,9	36,2	
Set.	7.407	6.993	414	5,6	-2,2	18,8	

COMERCIO EXTERIOR: VALORES, PRECIOS Y CANTIDADES

(variaciones, en %)

Rubros y usos	Set.22/set.21 valor	precio	cantidad
EXPORTACION	-2,0	12,0	-12,5
Productos primarios	-8,9	9,0	-16,4
Manufacturas origen agropecuario	-11,6	15,0	-23,1
Manufacturas origen industrial	13,3	5,3	7,6
Combustibles y energía	20,6	27,8	-5,6
IMPORTACION	18,9	10,5	7,6
Bienes de capital	14,6	3,5	10,7
Bienes intermedios	4,7	16,0	-9,7
Combustibles y lubricantes	75,6	91,5	-8,3
Piezas y accesorios bienes capital	35,3	-1,2	36,9
Bienes de consumo	8,0	11,6	-3,2
Vehículos automotores de pasajeros	55,3	12,7	37,8

Rubros y usos	Ago.22/ago.21 valor	precio	cantidad
EXPORTACION	-2,0	12,0	-12,5
Combustibles y energía	20,6	27,8	-5,6
Manufacturas origen industrial	13,3	5,3	7,6
Productos primarios	-8,9	9,0	-16,4
Manufacturas origen agropecuario	-11,6	15,0	-23,1
IMPORTACION	18,9	10,5	7,6
Combustibles y lubricantes	75,6	91,5	-8,3
Vehículos automotores de pasajeros	55,3	12,7	37,8
Piezas y accesorios bienes capital	35,3	-1,2	36,9
Bienes de capital	14,6	3,5	10,7
Bienes de consumo	8,0	11,6	-3,2
Bienes intermedios	4,7	16,0	-9,7

ROY RADNER

(1927 - 2022)

Nació en Chicago, Illinois, Estados Unidos.

Estudió matemáticas y estadística matemática, en la universidad de Chicago.

Enseñó en las universidades de California (Berkeley) y de Nueva York.

En 1988 fue declarado miembro distinguido de la American economic association.

“Si a uno le muestran un trabajo escrito por Radner, es fácil sospechar quién es el autor, como en muchos casos ocurre con algunos pintores y sus pinturas” (Hahn, 1992).

En 2003 T. Ichiishi y T. Marschak publicaron un libro de ensayos en su honor.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Radner? Porque incorporó la información y la incertidumbre en el equilibrio general neo walrasiano.

Es autor de Notas sobre la teoría del planeamiento económico, publicado en 1963; Política de reemplazo óptimo, con D. W. Jorgenson y J. J. Mc Call, publicado en 1967; Decisión y organización, con C. B. Mc Guire, que viera la luz en 1972; Oferta y demanda de educación superior en Estados Unidos, con L. S. Miller, publicado en 1975; La educación como una industria, con J. T. Froomkin y D. T. Jamison, publicado en 1976; Matemáticos en el ámbito académico, con C. V. Kuh, publicado en 1980; Información, incentivos y mecanismos económicos, con T. Groves y S. Reiter, publicado en 1987; Perspectivas sobre disuasión, con P. C. Stern, R. Axelrod y R. Jervis, publicado en 1989; y Negociaciones bajo información incompleta, con P. B. Linhart y M. A. Satterthwaite, publicado en 1992.

“Radner (1968) planteó el ‘equilibrio de Radner’, referido a los mercados financieros, monografía que se constituyó en la base del análisis del funcionamiento de los mercados incompletos... La primera víctima de la incompletitud es el óptimo de [Vilfredo] Pareto, que deja de verificarse” (Wikipedia).

“Uno de los temas recurrentes de sus trabajos es el hecho de que tanto la teoría de las decisiones, como la del equilibrio general, tienen que tener en cuenta la importancia de la información como señal que se le provee a los agentes económicos... En equilibrio general, a través de un conjunto de monografías mejoró la comprensión de la teoría, así como planteó sus limitaciones” (Hahn, 1992).

“El primer teorema de la carretera fue probado en Dorfman, Samuelson y Solow (1958). En 1961 Radner corrigió un error en la prueba inicial, basando su análisis en elementales consideraciones económicas... Hoy esto rara vez se enseña, porque el planeamiento económico cayó en desgracia” (Hahn, 1992).

Radner y Marschak (1972) plantearon la teoría de los equipos de trabajo.

Dorfman, R.; Samuelson, P. A. y Solow, R. (1958): Linear programming and economic analysis, Mc Graw hill. En castellano, publicado por Aguilar, 1962.

Hahn, F. (1992): “Distinguished fellow: honoring Roy Radner”, Journal of economic perspectives, 6, 1, invierno.

Ichiishi, T. y Marschak, T. (2003): Markets, games, and organizations. Essays in honor of Roy Radner, Springer.

Radner, R. (1968): “Competitive equilibrium under uncertainty”, Econometrica.

Radner, R. y Marschak, J. (1972): Economic theory of teams, Cowles foundation.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA																
Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Presente Oficial (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	Dólar		Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Acciones		Carne		Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Encuesta BCRA		Call e./ bancos tasa fija en \$ (anual, %)			futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes	(\$ por us\$) a fin de mes + 1			Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)		
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (mensual, %)													
Promedios																
2019	1.319	0,61	4,01	67,14	50,0366	48,2557	49,4570	52,3312	53,2356	51,4777	34.407,30	30.312,54	65,387	1,33	236,6	326,8
2020	2.241	0,37	2,47	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42.265,09		100,321	1,35	262,4	350,5
2021	1.581	0,62	2,82	35,56	100,6488	95,1649	96,2486	99,2951	168,0569	170,6667	65.358,65		179,662	1,78	338,5	505,2
2022																
Oct.21	1.637	0,70	2,83	35,24	104,7303	99,2202	100,0248	103,2305	177,7919	188,8095	82.054,70		181,745	1,74	350,9	452,1
Nov.21	1.764	0,69	2,82	35,19	105,8751	100,3171	101,4561	106,1286	197,7686	200,3182	88.706,95		210,055	1,98	354,0	455,1
Dic.21	1.728	0,62	2,82	35,32	107,4642	101,9224	103,2261	107,9943	208,2548	200,8696	84.643,49		229,015	2,13	362,8	474,5
Ene.22	1.844	0,57	3,04	35,66	109,4798	103,9846	105,5369	109,3495	215,7395	211,9286	85.002,12		224,920	2,05	388,7	513,7
Feb.22	1.763	0,54	3,15	36,03	111,9963	106,3638	107,5922	112,1610	213,7670	213,5750	88.995,80		255,830	2,28	425,4	584,0
Mar.22	1.825	0,64	3,32	37,22	114,8650	109,4024	111,0478	115,0922	197,1030	202,1304	89.298,58		271,720	2,37	446,5	617,2
Abr.22	1.727	0,67	3,56	38,85	118,6681	113,2944	115,3448	121,1824	196,5648	199,2857	91.169,74		292,865	2,47	436,3	617,9
May.22	1.883	0,84	3,75	40,68	123,2754	117,8461	120,3092	125,9723	210,3405	204,7955	89.075,76		287,618	2,33	428,6	617,1
Jun.22	2.157	0,91	3,96	42,62	128,0114	122,7502	125,3193	131,0809	231,7873	218,2273	88.059,21		280,726	2,19	394,1	621,2
Jul.22	2.693	0,93	4,24	46,72	135,2124	128,4454	131,4303	141,3038	301,6819	290,7143	107.190,26		278,215	2,06	386,5	571,0
Ago.22	2.415	1,34	5,07	61,87	142,2583	135,2567	139,1493	152,6113	289,7270	292,6957	129.111,74		296,137	2,08	387,8	576,0
Sep.22	2.444	1,69	5,55	69,49	150,2164	143,4152	147,9161	162,5677	295,3764	281,5455	142.118,01		291,422	1,94	114,8	536,3
2022																
Sep. 1	2.388	1,33	5,25	67,23	145,8600	139,0050	149,7500	165,3500	288,7400	285,0000	136.302,13		300,240	2,06	388,0	541,15
Sep. 2	2.422	1,33	5,25	67,23	145,8600	139,0050	149,7500	165,3500	288,7400	285,0000	136.302,13		300,240	2,06	388,0	541,15
Sep. 5	2.429	1,36	5,44	67,23	147,0500	140,2000	148,3800	164,0500	282,9100	270,0000	138.268,03		300,240	2,04	0,0	541,15
Sep. 6	2.366	1,44	5,21	66,46	147,3500	140,5783	148,3900	162,8500	283,3900	276,0000	137.309,26		297,350	2,02	0,0	547,49
Sep. 7	2.360	1,42	5,42	65,90	147,6600	140,8200	148,3900	162,3400	280,8200	284,0000	141.001,53		292,460	1,98	0,0	538,95
Sep. 8	2.332	1,52	5,41	65,25	148,1500	141,1767	148,4000	162,8000	282,8900	280,0000	141.509,32		292,460	1,97	344,0	540,33
Sep. 9	2.323	1,61	5,28	67,89	148,4200	141,3750	148,1900	162,8500	280,8800	274,0000	144.642,18		298,080	2,01	0,0	547,22
Sep. 12	2.306	1,66	5,37	67,62	149,4300	142,2750	148,0500	163,0000	279,9000	272,0000	144.714,11		298,080	1,99	0,0	569,45
Sep. 13	2.310	1,70	5,16	68,27	149,5200	142,5750	147,9800	163,0500	279,4600	273,0000	142.941,60		298,220	1,99	350,0	563,75
Sep. 14	2.330	1,78	5,26	67,40	149,6100	142,8750	147,8900	163,5500	284,2500	277,0000	146.750,04		296,660	1,98	352,0	552,54
Sep. 15	2.330	1,78	5,45	66,68	149,9900	143,1817	147,8500	163,1000	295,3700	276,0000	144.765,55		296,660	1,98	353,0	533,35
Sep. 16	2.383	1,80	5,77	71,14	150,1700	143,4967	147,6500	161,6500	301,1500	277,0000	145.741,82		290,570	1,93	0,0	532,24
Sep. 19	2.384	1,87	5,82	72,26	150,9300	144,3450	147,4900	160,6000	303,3300	277,0000	150.262,08		290,570	1,93	350,0	536,93
Sep. 20	2.388	1,85	5,74	71,28	151,2400	144,6317	147,4200	160,4500	302,8900	287,0000	147.929,75		290,150	1,92	0,0	543,36
Sep. 21	2.393	1,86	5,89	73,91	151,5600	144,9033	147,3000	160,2500	305,9000	287,0000	146.980,13		280,220	1,85	0,0	536,93
Sep. 22	2.434	1,87	5,83	72,48	151,6400	145,1683	147,3500	161,7000	312,1600	285,0000	149.480,84		280,220	1,85	0,0	535,37
Sep. 23	2.528	1,85	5,82	71,69	152,2400	145,4583	147,3600	162,9500	312,2300	287,0000	142.931,74		285,450	1,88	0,0	523,88
Sep. 26	2.596	1,89	5,84	72,18	153,0100	146,2633	147,3000	162,5000	306,8600	286,0000	138.148,26		285,450	1,87	0,0	518,56
Sep. 27	2.691	1,93	5,62	71,73	153,3100	146,5583	147,3100	162,1000	305,5400	290,0000	135.472,73		287,700	1,88	0,0	517,36
Sep. 28	2.665	1,88	5,69	70,81	153,6100	146,8383	147,3500	162,1000	307,6200	290,0000	138.023,36		281,330	1,83	0,0	517,64
Sep. 29	2.702	1,76	5,80	71,72	153,9000	147,0900	147,2900	162,1000	304,2900	288,0000	138.004,48		281,330	1,83	0,0	518,37
Sep. 30	2.702	1,69	5,86	72,34	154,2500	147,3150	147,3150	161,8000	308,9600	288,0000	139.115,09		287,610	1,86	0,0	501,47
Oct. 3	2.702	1,71	5,81	72,34	155,3300	148,2433	159,5000	174,4500	306,9800	284,0000	145.040,88		287,610	1,85	375,5	504,87
Oct. 4	2.683	1,71	5,77	73,38	155,6700	148,5767	158,7000	173,7000	308,2000	282,0000	144.898,86		284,000	1,82	384,0	504,87
Oct. 5	2.768	1,54	5,90	73,34	155,9000	148,9133	158,3500	173,3000	309,6700	282,0000	146.694,74		281,020	1,80	394,5	503,31
Oct. 6	2.771	1,46	5,86	73,24	156,2900	149,1983	158,1300	172,8500	307,3800	277,0000	144.617,60		281,020	1,80	400,0	498,99
Oct. 7	2.800	1,46	5,86	73,24	156,2900	149,1983	158,1300	172,8500	307,3800	277,0000	144.617,60		281,020	1,80	400,0	502,30
Oct. 10	2.800	1,46	5,86	73,24	156,2900	149,1983	158,1300	172,8500	307,3800	277,0000	144.617,60		281,020	1,80	400,0	502,30
Oct. 11	2.824	1,60	5,84	73,29	157,7600	150,7283	157,7400	172,1000	305,6600	280,0000	136.956,11		291,130	1,85	401,5	505,70
Oct. 12	2.821	1,64	5,83	73,83	157,9600	151,0267	157,5700	171,7000	307,4000	280,0000	136.370,29		288,050	1,82	397,0	512,95
Oct. 13	2.800	1,67	5,75	73,29	158,1900	151,3217	157,4200	171,6500	313,9400	291,0000	140.736,79		288,050	1,82	394,0	512,86
Oct. 14	2.827	1,71	5,86	72,60	158,2800	151,6283	157,1900	171,8000	313,1100	290,0000	137.264,43		282,460	1,78	387,0	508,45
Oct. 17	2.840	1,79	5,83	71,08	159,4500	152,5300	156,9400	171,2000	308,0900	287,0000	138.926,84		282,460	1,77	390,0	509,00
Oct. 18	2.789	1,83	5,82	71,98	159,7100	152,8250	156,9400	170,3000	304,1300	290,0000	137.515,84		279,570	1,75	390,0	504,13
Oct. 19	2.813	1,91	5,82	71,71	159,9400	153,1650	156,9400	169,8500	303,0300	292,0000	136.458,04		268,800	1,68	387,0	504,32
Oct. 20	2.798	1,91	5,81	71,88	160,2700	153,5000	156,9300	169,9000	304,0100	291,0000	136.112,69		268,800	1,68	391,0	511,30

CONTEXTO; Entrega N° 1.733; Octubre 23, 2022

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS
(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA \$	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA \$	Letras y Notas del BCRA en \$ \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en \$ \$	Posición neta de pases \$	Pasivos financieros totales \$
19-12-30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
20-12-31	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
21-12-31	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
A fin de									
Oct.21	42.817	2.222.021	787.268	3.009.289	1.187.706	12.689	2.097.561	2.283.976	8.591.220
Nov.21	41.530	2.326.807	809.335	3.136.142	1.155.246	15.804	2.198.421	2.166.607	8.672.220
Dic.21	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
Ene.22	37.589	2.665.796	965.251	3.631.047	1.263.626	30.030	3.469.732	1.091.118	9.485.554
Feb.22	37.018	2.708.918	963.084	3.672.002	1.309.299	43.899	3.924.785	679.933	9.629.918
Mar.22	43.137	2.645.803	867.983	3.513.786	1.283.782	45.930	4.011.763	677.469	9.532.730
Abr.22	42.007	2.677.179	832.355	3.509.534	1.416.125	49.150	4.548.822	653.808	10.177.439
May.22	41.561	2.803.704	964.104	3.767.808	1.453.946	46.797	4.741.580	690.049	10.700.181
Jun.22	42.787	3.071.287	910.634	3.981.921	1.442.654	42.677	5.319.148	1.170.860	11.957.260
Jul.22	38.232	3.234.472	1.082.527	4.316.999	1.506.415	45.351	5.645.548	891.566	12.405.879
Ago.22	36.734	3.170.761	1.020.623	4.191.384	1.600.899	42.027	5.833.592	995.387	12.663.289
Sep.22	37.625	3.195.014	904.035	4.099.049	1.626.652	42.109	6.729.403	1.489.049	13.986.262
2022									
Sep. 1	36.642	3.172.288	1.146.205	4.318.493	1.606.302	42.243	5.690.002	1.055.054	12.712.094
Sep. 5	36.577	3.179.087	1.229.291	4.408.378	1.621.215	42.502	5.690.002	1.075.523	12.837.620
Sep. 6	36.630	3.188.027	1.205.810	4.393.837	1.625.897	43.176	5.531.879	1.315.031	12.909.819
Sep. 7	36.861	3.190.327	1.064.238	4.254.565	1.620.554	43.267	5.511.904	1.553.314	12.983.604
Sep. 8	37.284	3.193.839	1.035.082	4.228.921	1.628.685	43.677	5.885.860	1.420.689	13.207.832
Sep. 9	37.508	3.194.344	949.496	4.143.840	1.620.736	43.940	5.885.860	1.546.969	13.241.345
Sep. 12	37.652	3.189.617	1.086.972	4.276.589	1.625.111	44.168	5.885.860	1.458.022	13.289.749
Sep. 13	37.753	3.184.089	989.536	4.173.625	1.627.786	44.876	6.124.469	1.379.975	13.350.731
Sep. 14	37.922	3.177.253	929.796	4.107.049	1.628.962	44.913	6.186.294	1.459.639	13.426.856
Sep. 15	37.916	3.168.305	1.096.510	4.264.815	1.635.540	44.871	6.213.090	1.363.038	13.521.354
Sep. 16	38.120	3.161.666	948.504	4.110.170	1.633.849	44.521	6.213.090	1.629.729	13.631.360
Sep. 19	38.251	3.156.024	1.128.204	4.284.228	1.643.468	44.659	6.213.090	1.513.272	13.698.716
Sep. 20	38.341	3.148.654	914.115	4.062.769	1.642.652	44.921	6.516.523	1.277.082	13.543.947
Sep. 21	37.593	3.144.122	887.893	4.032.015	1.641.827	44.892	6.551.578	1.363.354	13.633.666
Sep. 22	36.141	3.144.600	937.864	4.082.464	1.641.814	44.946	6.650.295	1.357.409	13.776.928
Sep. 23	36.075	3.149.198	921.700	4.070.898	1.640.140	43.924	6.650.295	1.407.534	13.812.790
Sep. 26	36.309	3.155.796	939.123	4.094.919	1.642.455	43.807	6.650.295	1.448.151	13.879.627
Sep. 27	36.570	3.163.829	1.004.213	4.168.042	1.644.733	42.652	6.715.769	1.387.656	13.958.851
Sep. 28	36.839	3.172.131	866.812	4.038.943	1.645.228	42.180	6.742.339	1.566.396	14.035.086
Sep. 29	37.278	3.186.657	991.698	4.178.355	1.638.948	42.705	6.729.403	1.556.356	14.145.767
Sep. 30	37.625	3.195.014	904.035	4.099.049	1.626.652	42.109	6.729.403	1.489.049	13.986.262
Oct. 3	37.671	3.206.172	984.486	4.190.658	1.642.057	42.510	6.729.403	1.412.583	14.017.212
Oct. 4	37.752	3.230.217	926.473	4.156.690	1.645.557	42.858	6.877.602	1.328.028	14.050.736
Oct. 5	37.832	3.255.940	1.040.509	4.296.449	1.673.463	42.677	6.822.857	1.296.512	14.131.958
Oct. 6	36.547	3.273.671	1.038.704	4.312.375	1.679.869	43.991	6.910.684	1.227.451	14.174.370
Oct. 11	40.123	3.280.624	1.070.563	4.351.187	1.693.080	44.848	6.911.648	1.192.044	14.192.806
Oct. 12	40.074	3.272.869	900.370	4.173.239	1.706.486	46.055	6.917.078	1.358.665	14.201.523
Oct. 13	40.052	3.263.500	945.731	4.209.231	1.714.582	46.902	7.057.014	1.195.773	14.223.502
Oct. 14	39.263	3.254.104	883.309	4.137.413	1.721.439	46.726	7.057.014	1.267.036	14.229.627
Oct. 17	39.192	3.244.567	975.921	4.220.488	1.738.085	47.028	7.057.014	1.240.013	14.302.627
Oct. 18	39.200	3.235.652	1.007.664	4.243.316	1.744.958	46.980	7.032.434	1.324.939	14.392.628
Oct. 19	39.085	3.224.645	940.221	4.164.866	1.751.673	46.712	7.023.014	1.400.734	14.386.999

CONTEXTO; Entrega N° 1.733; Octubre 23, 2022

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(millones)

Fecha	Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Depósitos en pesos						Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos
			Total	Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros	
				Privado	Público								
Promedios													
2019	5.360.346	4.588.756	3.161.163	516.467	446.503	627.822	1.421.007	149.363	30.442	21.683	7.713	1.046	771.590
2020	7.974.265	6.670.379	5.290.870	1.038.730	670.794	1.204.105	2.034.775	342.466	19.679	13.646	5.159	874	1.303.886
2021	11.937.777	10.128.139	8.326.826	1.565.805	1.058.806	1.739.734	3.197.401	765.079	18.923	13.396	4.672	855	1.809.638
Oct.21	13.345.581	11.366.009	9.453.348	1.770.716	1.248.462	1.989.149	3.568.229	876.793	19.272	13.825	4.651	795	1.979.572
Nov.21	13.729.690	11.673.414	9.765.302	1.910.685	1.297.739	2.053.509	3.605.265	898.103	19.023	13.624	4.584	814	2.056.276
Dic.21	14.410.384	12.182.301	10.298.095	2.011.176	1.404.139	2.312.956	3.632.790	937.034	18.492	13.130	4.501	861	2.228.084
Ene.22	15.006.843	12.594.142	10.619.492	2.068.247	1.370.599	2.356.401	3.902.125	922.121	18.990	13.570	4.505	915	2.412.701
Feb.22	15.154.744	12.735.739	10.741.948	2.056.508	1.240.922	2.333.211	4.152.899	958.409	18.755	13.436	4.469	850	2.419.005
Mar.22	15.610.595	13.217.540	11.174.027	2.091.183	1.316.150	2.340.167	4.415.303	1.011.224	18.669	13.449	4.406	814	2.393.055
Abr.22	16.208.793	13.817.179	11.699.142	2.170.318	1.347.508	2.422.463	4.735.173	1.023.680	18.688	13.470	4.442	777	2.391.614
May.22	17.089.115	14.616.876	12.410.448	2.319.775	1.436.581	2.559.558	5.055.342	1.039.192	18.735	13.576	4.397	762	2.472.239
Jun.22	18.276.678	15.636.570	13.333.366	2.418.483	1.569.946	2.814.631	5.310.087	1.220.219	18.765	13.666	4.374	725	2.640.109
Jul.22	19.655.267	16.754.789	14.395.526	2.577.816	1.605.842	3.104.435	5.642.526	1.464.907	18.371	13.325	4.308	738	2.900.478
Ago.22	20.279.459	17.376.450	14.966.384	2.674.015	1.654.909	3.068.764	6.104.271	1.464.426	17.816	12.873	4.221	722	2.903.009
Sep.22	21.511.474	18.651.593	16.107.580	2.867.352	1.842.019	3.269.506	6.693.089	1.435.614	17.712	12.856	4.185	671	2.859.881
2022													
Sep. 1	20.739.640	17.909.636	15.452.723	2.749.973	1.538.840	3.386.724	6.445.206	1.331.980	17.675	12.776	4.197	702	2.830.004
Sep. 5	20.776.544	17.912.736	15.433.159	2.843.367	1.570.977	3.352.988	6.311.734	1.354.093	17.686	12.810	4.148	728	2.863.808
Sep. 6	20.843.467	17.978.562	15.491.732	2.795.781	1.564.101	3.408.216	6.409.367	1.314.267	17.690	12.815	4.179	696	2.864.905
Sep. 7	20.815.014	17.940.198	15.453.035	2.758.025	1.515.580	3.446.398	6.417.218	1.315.814	17.662	12.835	4.144	683	2.874.816
Sep. 8	21.008.834	18.128.910	15.633.329	2.770.438	1.636.661	3.458.376	6.469.736	1.298.118	17.677	12.845	4.153	679	2.879.924
Sep. 9	20.946.306	18.066.204	15.567.966	2.748.819	1.605.273	3.410.899	6.486.397	1.316.578	17.671	12.802	4.198	671	2.880.102
Sep. 12	20.942.621	18.060.867	15.545.872	2.827.413	1.742.121	3.225.960	6.392.092	1.358.286	17.677	12.823	4.176	678	2.881.754
Sep. 13	21.092.854	18.228.156	15.705.862	2.806.221	1.868.111	3.176.867	6.455.358	1.399.305	17.691	12.812	4.202	677	2.864.698
Sep. 14	21.245.831	18.388.668	15.857.209	2.893.046	1.852.318	3.232.550	6.498.286	1.381.009	17.718	12.826	4.213	679	2.857.163
Sep. 15	21.353.373	18.499.617	15.962.580	2.993.099	1.804.417	3.310.687	6.436.838	1.417.539	17.719	12.844	4.208	667	2.853.756
Sep. 16	21.412.912	18.563.360	16.018.877	2.827.981	1.917.532	3.153.473	6.691.212	1.428.679	17.732	12.853	4.218	661	2.849.552
Sep. 19	21.571.468	18.718.791	16.157.245	2.892.470	1.842.203	3.089.148	6.776.119	1.557.305	17.746	12.866	4.210	670	2.852.677
Sep. 20	21.641.983	18.799.146	16.229.041	2.868.677	2.013.502	3.035.601	6.869.627	1.441.634	17.770	12.883	4.221	666	2.842.837
Sep. 21	21.752.477	18.909.970	16.340.979	2.835.811	2.050.374	3.104.514	6.859.523	1.490.757	17.729	12.874	4.196	659	2.842.507
Sep. 22	21.860.611	19.013.045	16.436.743	2.853.148	2.024.587	3.127.152	6.925.918	1.505.938	17.747	12.894	4.208	645	2.847.566
Sep. 23	21.946.284	19.093.515	16.513.812	2.859.177	1.990.889	3.136.192	6.968.392	1.559.162	17.735	12.905	4.189	641	2.852.769
Sep. 26	22.104.794	19.234.684	16.638.657	2.943.690	1.999.166	3.170.836	6.934.798	1.590.167	17.749	12.925	4.160	664	2.870.110
Sep. 27	22.220.211	19.353.504	16.755.758	2.962.334	1.989.772	3.202.011	7.007.229	1.594.412	17.725	12.894	4.181	650	2.866.707
Sep. 28	22.387.758	19.530.271	16.929.324	3.003.769	2.032.612	3.302.536	7.042.883	1.547.524	17.713	12.905	4.159	649	2.857.487
Sep. 29	22.502.710	19.641.680	17.034.510	3.027.025	2.102.995	3.347.327	7.066.232	1.490.931	17.725	12.897	4.170	658	2.861.030
Sep. 30	22.575.261	19.711.929	17.100.771	2.954.136	2.020.368	3.581.181	7.090.695	1.454.391	17.725	12.898	4.162	665	2.863.332
Oct. 3	22.595.035	19.708.361	17.077.635	2.958.725	1.987.659	3.566.668	7.102.496	1.462.087	17.746	12.905	4.167	674	2.886.674
Oct. 4	22.580.498	19.692.233	17.055.442	2.977.349	1.862.765	3.536.287	7.195.828	1.483.213	17.747	12.889	4.182	676	2.888.265
Oct. 5	22.553.813	19.649.939	17.007.621	2.929.979	1.810.199	3.662.258	7.194.449	1.410.736	17.744	12.908	4.158	678	2.903.874
Oct. 6	22.545.255	19.623.688	16.976.313	2.815.153	1.822.327	3.653.622	7.261.705	1.423.506	17.744	12.897	4.180	667	2.921.567
Oct. 11	22.286.158	19.338.245	16.662.365	2.840.976	1.862.872	3.363.513	7.125.225	1.469.779	17.753	12.962	4.121	670	2.947.913
Oct. 12	22.421.820	19.495.659	16.816.596	2.856.475	2.064.733	3.327.529	7.143.957	1.423.902	17.739	12.931	4.146	662	2.926.161
Oct. 13	22.499.237	19.577.486	16.879.723	2.836.293	2.075.896	3.302.298	7.209.880	1.455.356	17.828	12.985	4.158	685	2.921.751
Oct. 14	22.621.789	19.701.753	17.010.502	2.799.079	2.134.006	3.312.987	7.291.377	1.473.053	17.749	12.902	4.169	678	2.920.036
Oct. 17	22.591.349	19.668.130	16.961.790	2.853.307	2.119.512	3.227.608	7.302.050	1.459.313	17.743	12.902	4.150	691	2.923.219
Oct. 18	22.781.557	19.866.450	17.152.125	2.874.042	2.124.471	3.189.579	7.385.768	1.578.265	17.761	12.918	4.164	679	2.915.107
Oct. 19	22.856.791	19.951.264	17.231.360	2.888.886	2.216.090	3.284.391	7.367.642	1.474.351	17.758	12.922	4.167	669	2.905.527

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Indicadores Económicos Mundiales												
Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	Nueva York	Tokio		
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)		Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	
Promedios												
2019	1,3816	1,2765	1,1196	109,05	6,9096	3,946	5,28	2,32	26.377,39	7.927,04	21.696,28	1.392,13
2020	1,3933	1,2834	1,1416	106,78	6,9023	5,152	3,54	0,69	26.918,93	10.199,66	22.691,62	1.771,50
2021	1,4243	1,3756	1,1827	109,83	6,4503	5,397	3,25	0,20	34.042,51	14.371,30	28.838,71	1.798,33
2022												
Oct.21	1,4126	1,3696	1,1601	113,06	6,4255	5,538	3,25	0,17	35.055,52	14.879,01	28.586,20	1.776,48
Nov.21	1,4029	1,3468	1,1402	114,16	6,3901	5,563	3,25	0,23	35.846,56	15.816,31	29.395,78	1.817,93
Dic.21	1,3982	1,3315	1,1301	113,77	6,3680	5,662	3,25	0,31	35.652,75	15.480,34	28.526,29	1.791,28
Ene.22	1,4001	1,3550	1,1317	114,83	6,3563	5,538	3,25	0,42	35.477,84	14.548,63	27.973,62	1.816,62
Feb.22	1,4012	1,3539	1,1343	115,20	6,3358	5,195	3,25	0,71	34.620,02	13.881,20	27.067,16	1.859,79
Mar.22	1,3823	1,3176	1,1019	118,51	6,3449	4,985	3,37	1,21	34.026,80	13.628,72	26.594,66	1.950,68
Abr.22	1,3648	1,2958	1,0824	126,17	6,4279	4,754	3,50	1,64	34.321,48	13.392,11	27.034,03	1.936,65
May.22	1,3423	1,2453	1,0577	128,95	6,7001	4,960	3,93	2,02	32.417,35	11.844,34	26.676,24	1.846,30
Jun.22	1,3382	1,2329	1,0564	133,77	6,6949	5,054	4,41	2,59	31.375,90	11.390,71	26.958,39	1.834,60
Jul.22	1,3175	1,1987	1,0177	136,76	6,7339	5,366	4,86	3,19	31.562,08	11.599,07	26.977,30	1.733,09
Ago.22	1,3146	1,1995	1,0128	135,21	6,8022	5,143	5,50	3,51	33.009,56	12.570,26	28.328,52	1.762,48
Sep.22	1,2909	1,1334	0,9907	143,18	7,0194	5,237	5,77	4,00	30.686,61	11.414,79	27.413,69	1.678,82
2022												
Sep. 1	1,3019	1,1559	1,0004	139,50	6,9033	5,200	5,50	3,70	31.656,42	11.785,13	27.661,47	1.696,60
Sep. 2	1,3002	1,1567	0,9993	140,05	6,9019	5,187	5,50	3,74	31.391,59	11.648,11	27.650,84	1.696,60
Sep. 5	1,3002	1,1567	0,9993	140,05	6,9019	5,187	5,50	3,69	31.391,59	11.648,11	27.619,61	1.696,60
Sep. 6	1,2953	1,1574	0,9928	141,00	6,9433	5,222	5,50	3,71	31.145,30	11.544,91	27.626,51	1.700,40
Sep. 7	1,2909	1,1446	0,9885	144,12	6,9670	5,240	5,50	3,75	31.581,28	11.791,90	27.430,30	1.715,30
Sep. 8	1,2973	1,1544	1,0009	144,40	6,9631	5,215	5,50	3,78	31.774,52	11.862,13	28.065,28	1.708,00
Sep. 9	1,3024	1,1614	1,0049	143,76	6,9201	5,163	5,50	3,81	32.151,71	12.112,31	28.214,75	1.716,20
Sep. 12	1,3048	1,1683	1,0155	142,80	6,9201	5,118	5,50	3,81	32.381,34	12.266,41	28.542,11	1.728,10
Sep. 13	1,3068	1,1730	1,0175	142,58	6,9239	5,179	5,50	3,84	31.104,97	11.633,57	28.614,63	1.705,00
Sep. 14	1,2974	1,1563	0,9990	144,45	6,9649	5,177	5,50	4,01	31.135,09	11.719,68	27.818,62	1.696,50
Sep. 15	1,2949	1,1506	0,9992	143,25	6,9719	5,220	5,50	4,06	30.961,82	11.552,36	27.875,91	1.665,40
Sep. 16	1,2942	1,1407	0,9954	143,02	7,0195	5,288	5,50	4,12	30.822,42	11.448,40	27.567,65	1.671,70
Sep. 19	1,2941	1,1407	0,9990	143,02	7,0184	5,236	5,50	4,12	31.019,68	11.535,02	27.567,65	1.666,20
Sep. 20	1,2950	1,1439	0,9986	143,23	7,0089	5,170	5,50	4,18	30.706,23	11.425,05	27.688,42	1.659,70
Sep. 21	1,2901	1,1342	0,9906	143,70	7,0526	5,169	6,25	4,12	30.183,78	11.220,19	27.313,13	1.664,60
Sep. 22	1,2881	1,1295	0,9884	144,45	7,0924	5,167	6,25	4,18	30.076,68	11.066,81	27.153,83	1.670,80
Sep. 23	1,2800	1,1031	0,9754	144,45	7,1070	5,225	6,25	4,20	29.590,41	10.867,93	27.153,83	1.645,30
Sep. 26	1,2720	1,0724	0,9646	144,00	7,1530	5,354	6,25	4,25	29.260,81	10.802,92	26.431,55	1.623,30
Sep. 27	1,2719	1,0803	0,9644	144,45	7,1521	5,350	6,25	4,21	29.134,99	10.829,50	26.571,87	1.626,50
Sep. 28	1,2669	1,0654	0,9565	144,66	7,2392	5,359	6,25	4,17	29.683,74	11.051,84	26.173,98	1.660,40
Sep. 29	1,2759	1,0832	0,9706	144,35	7,2060	5,391	6,25	4,21	29.225,61	10.737,51	26.422,05	1.658,50
Sep. 30	1,2799	1,1066	0,9748	144,74	7,0958	5,406	6,25	4,23	28.725,51	10.575,62	25.937,21	1.662,40
Oct. 3	1,2807	1,1199	0,9764	144,85	7,0958	5,200	6,25	4,27	29.490,89	10.815,44	26.215,79	1.692,90
Oct. 4	1,2881	1,1348	0,9891	144,70	7,0958	5,140	6,25	4,24	30.316,32	11.176,41	26.992,21	1.721,10
Oct. 5	1,2900	1,1368	0,9915	143,93	7,0958	5,214	6,25	4,28	30.273,87	11.148,64	27.120,53	1.711,40
Oct. 6	1,2873	1,1261	0,9860	144,58	7,0958	5,200	6,25	4,31	29.926,94	11.073,31	27.311,30	1.711,70
Oct. 7	1,2825	1,1196	0,9797	145,02	7,0958	5,221	6,25	4,38	29.296,79	10.652,41	27.116,11	1.700,50
Oct. 10	1,2825	1,1196	0,9797	145,02	7,0958	5,221	6,25	4,43	29.202,88	10.542,10	27.116,11	1.667,30
Oct. 11	1,2765	1,1069	0,9723	145,73	7,1853	5,206	6,25	4,45	29.239,19	10.426,19	26.401,25	1.678,70
Oct. 12	1,2759	1,1081	0,9706	146,18	7,1707	5,209	6,25	4,49	29.210,85	10.417,10	26.396,83	1.670,30
Oct. 13	1,2764	1,1155	0,9739	146,85	7,1903	5,301	6,25	4,54	30.038,72	10.649,15	26.237,42	1.670,00
Oct. 14	1,2765	1,1246	0,9717	147,37	7,1815	5,282	6,25	4,69	29.634,83	10.321,39	27.090,76	1.641,70
Oct. 17	1,2766	1,1281	0,9739	148,58	7,2021	5,271	6,25	4,67	30.185,82	10.675,80	26.775,79	1.657,00
Oct. 18	1,2788	1,1260	0,9835	148,90	7,1901	5,269	6,25	4,72	30.523,80	10.772,40	27.156,14	1.649,00
Oct. 19	1,2762	1,1256	0,9778	149,18	7,2180	5,280	6,25	4,74	30.423,81	10.680,51	27.257,38	1.627,50
Oct. 20	1,2769	1,1215	0,9811	149,93	7,2332	5,217	6,25	4,83	30.333,59	10.614,84	27.006,96	1.630,80