

CONTEXTO

Entrega N° 1.740

Dic. 12, 2022

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Ignorar los partidos de esta semana, una tontería; pensar que a raíz de ello “nos olvidaremos de la realidad”, otra tontería. 24 horas por día alcanzan para ocuparnos de ambas cosas.

CLAVES

- ♦ Antes de que Ud. reciba la próxima entrega de **Contexto**, sabremos si en Qatar obtuvimos el primer puesto, el segundo, el tercero o el cuarto. Nada mal, por cierto.
- ♦ Brasil: Fernando Haddad, ministro de economía de Lula.
- ♦ Perú: crisis política continua, con estabilidad de las autoridades económicas, particularmente su Banco Central. Hace acordar a Italia durante la década de 1960.
- ♦ Venezuela: más de 7 M de personas dejaron el país desde 2015. En aquel entonces la población era de 30 M. Saque la cuenta.

ME PREGUNTO

¿Hay que adoptar las decisiones sobre la base de que, en base a sus declaraciones, en 2023 Cristina Fernández de Kirchner no será candidata a nada? Error tipo I, error tipo II, SÍ.

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO

☺ Inflación: no hagamos una teoría de un solo dato.

VERDE

☺ Una decena de municipios imitan a Diego Valenzuela, intendente de 3 de febrero, en reducir alícuotas y facilitar trámites para quienes se ganan la vida produciendo y vendiendo.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ El 6.XII.2022 pasó “algo importante”.
- ♦ “No consigo gente que quiera trabajar”
- ♦ Inflación. noviembre, otro mes que comienza con 6
- ♦ Laboratorio e industria: uranio y política económica
- ♦ Nicolaas Gerard Pierson

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“No hay razón para esperar que el Universo haya sido creado en base a nuestra conveniencia”.

CONTEXTO; Entrega N° 1.740; Diciembre 12, 2022.

COMO LO VEO

“El piloto de aviones Kurt Tank le hizo una apuesta inusual a Juan Domingo Perón. `Señor presidente: el Pulqui II llegará desde Córdoba a Aeroparque, antes de que usted desde la Quinta de Olivos’. Perón aceptó el reto y puso marcha veloz, pero la gran cantidad de gente que transitaba hacia el aeropuerto demoró su llegada. ¡Tank había ganado la apuesta!”

(Fuente: Indy h.; G. A.: La última hazaña de Fangio. Los Torino en Nürburgring, Motorlibros, 2022).

Ignorar los partidos de esta semana, una tontería; pensar que a raíz de ello “nos olvidaremos de la realidad”, otra tontería. 24 horas por día alcanzan para ocuparnos de ambas cosas.

Una decena de municipios imitan a Diego Valenzuela

Hace algunos meses el intendente de 3 de febrero anunció la reducción de las alícuotas de algunos impuestos municipales, y la eliminación de trámites para liberar energías del sector privado.

En aquel entonces **Contexto** saludó la iniciativa, y deseó que Valenzuela tuviera un éxito parcial. ¿Por qué parcial? Porque sería una gran cosa que otros intendentes lo imitaran, para evitar desplazamientos geográficos de algunos contribuyentes.

Es, precisamente, lo que está ocurriendo. Por lo menos 10 intendentes del conurbano bonaerense están haciendo lo que hace algún tiempo hizo Valenzuela.

¿Qué efecto tendría que todos los intendentes hicieran lo mismo? Queda el beneficio propio, porque en todas las jurisdicciones bajaría la carga impositiva y las energías dedicadas a interactuar con las autoridades locales, pero no se verificarían las mudanzas.

Falleció una conocida egresada del Comercial de Ramos

Lidia Elsa Satragno, conocida como Pinky, estrella de la TV argentina y diputada nacional, falleció la semana pasada a los 87 años.

Lo que probablemente pocos sepan es que, al igual que Antonio Gasalla, Edy Zunino y yo, Pinky cursó el colegio secundario en la gloriosa Escuela Superior de Comercio de Ramos Mejía. Debe haber otros famosos, pero estos son los que conozco.

Más de 7 M. de venezolanos dejaron su país, desde 2015

Si a partir de 2015, 7 M. de chinos hubieran dejado su país, esto no pasaría de ser una curiosidad. Pero cuando el mismo número de migrantes se refiere a Venezuela, resulta más que significativo.

Porque en 2015 la población de Venezuela era de 30 M. de habitantes, lo cual implica que en los últimos 7 años, POR LO MENOS 23% DE LA POBLACIÓN dejó el país.

Venezuela, ¿modelo de qué? De país en el cual aproximadamente la cuarta parte de la población “votó con los pies”.

¿Y entonces?

Nada de infartarse, mirando los partidos que restan en Qatar. Necesitamos los hospitales públicos y privados para otros enfermos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.740; Diciembre 12, 2022.

EL 6.XII.2022 PASÓ “ALGO IMPORTANTE”

Me burlo de los periodistas, por la frecuencia con la cual califican de “históricos” a los días que están por comenzar, o están transcurriendo. Diciéndoles que les están robando el trabajo a los futuros historiadores, y desafiándolos a que listen los hechos verdaderamente históricos que ocurrieron, por ejemplo, durante el siglo XX.

Pero en este caso me voy a sumar a ellos.

Primero los hechos. Luego de 14 años, el martes pasado el tribunal oral federal N° 2, a cargo de los jueces Andrés Basso, Rodrigo Giménez Uriburu y Jorge Gorini, fallaron en la causa “Vialidad Nacional”, dictando las siguientes sentencias: Cristina Fernández de Kirchner, Lázaro Baez, José López y Nelson Periotti, 6 años de prisión; José Raúl Santibañez y Juan Carlos Villafañe, 5 años; Raúl Pavesi, 4,5; Mauricio Colladera, 4; Raúl Darvich 3,5; Julio De Vido, Abel Fatale, Héctor Garro y Carlos Santiago Kirchner, absueltos.

El análisis que sigue, naturalmente, se concentrará en el caso de la vicepresidenta de la Nación.

Reflexiones.

PRIMERA. Fue condenada. Tal como dijeron los abogados, era más fácil probar el delito de enriquecimiento ilícito, que el de jefa de una asociación ilícita. Pero una condena es una condena.

SEGUNDA. Es una condena en primera instancia, faltan años para que la causa pase a Casación y a la Corte Suprema de Justicia. Esto puede ser importante, por ejemplo, para el momento en el que tengan que devolver lo que, según la justicia, se robaron. Pero desde el punto de vista político y de la población en general, estas son sutilezas que sólo les interesan a los entendidos.

TERCERA. Decisiones en cascada. Ahora que 3 jueces de primera instancia “se le animaron”, otros los van a seguir. De la misma manera que cuando el obispo Piña se le animó al entonces gobernador de Misiones, cuando éste quiso modificar la constitución provincial para habilitar la reelección indefinida, les complicó la vida a otros funcionarios que también tenían ideas reeleccionistas.

CUARTA. Sólo Dios sabe si, como dijo públicamente Cristina Fernández de Kirchner minutos después de conocerse el fallo, ella no será candidata “a nada” en las elecciones de 2023. Porque esto se formalizará recién a mediados del año próximo. Pero no hay que ser un genio para conjeturar que los dirigentes peronistas están “en estado de asamblea”, sobre todo porque -tal como era de esperar- las manifestaciones públicas de apoyo a la vicepresidenta de la Nación, fueron mucho menos numerosas de lo que esperaban (y temían) algunos.

QUINTA, pero no menos importante. Reconforta apreciar que, aunque con demoras incomprensibles para quienes no somos abogados, alguna vez alguien que las hace las paga.

. . .

Los argentinos somos siempre exagerados. Después de la derrota frente a Arabia Saudita, estábamos para el suicidio colectivo; luego de clasificarnos para octavos de final, la copa tiene dueño. Aquí lo mismo. Lo que ocurrió el martes pasado fue importante, pero no saquemos demasiadas conclusiones.

¡Animo!

“NO CONSIGO GENTE QUE QUIERA TRABAJAR”

Me nutro más de los testimonios, que de los análisis. Porque los testimonios tienen que ver con la “realidad-real”.

Con frecuencia los testimonios vienen acompañados por explicaciones causales de los hechos que, quien brinda el testimonio, los califica como problemas. Las explicaciones pueden ser discutibles -y a menudo, quien está al pie del cañón, no es quien proporciona una buena explicación-, pero esto no invalida al testimonio.

¿Qué es lo que hoy escucho con mayor frecuencia, en mi consultora, en las conferencias que dicto, y en las conversaciones informales que mantengo con quienes me saludan en la calle, o en un bar? Un par de quejas empresarias: la dificultad para conseguir dólares, en el segmento oficial del mercado de cambios, para pagar insumos importados, y la dificultad para conseguir gente que quiera trabajar. De lo primero me ocupé varias veces en **Contexto**, por lo cual tiene sentido que ahora me concentre en lo segundo.

Ejemplos de testimonios, referidos al plano laboral. “Puse un aviso y no se presentó nadie; puse un aviso, se presentaron 22 personas, pero sólo pude llegar a la fase final de la negociación, con 5 de ellas; hoy la negociación no se limita al salario, sino principalmente a las condiciones laborales, como el horario, la presencialidad, etc.; comenzó a trabajar hace un par de meses, y sin que mediara alguna situación desagradable, simplemente dejó de trabajar”.

Podría decir: “qué barbaridad; se perdió la cultura del trabajo; nuestros abuelos aceptaban cualquier ocupación”, etc.; y con ello congraciarme con los nostálgicos. El problema con la nostalgia es que no sirve para entender lo que hoy está ocurriendo, y menos para tomar decisiones.

¿Subproducto de los planes sociales, o del régimen de coparticipación de impuestos, que en muchas provincias les permite al sector público, pagar salarios que inviabilizan muchas actividades privadas? En parte, seguramente. Porque trabajar tiene que generar más ingresos que vivir de la involuntaria solidaridad de los compatriotas, vía el pago de los impuestos; y porque buena parte de los nuevos empleos públicos son, en realidad, becas.

Digo sólo en parte porque la realidad es que, también en el plano laboral, se están produciendo grandes modificaciones. Las cuales se venían insinuando, pero adquirieron mucha

fuerza a raíz de la pandemia/cuarentena. Me refiero a relaciones laborales voluntarias: no a los camioneros que bloquean la entrada y salida de una fábrica, sino a personas que, en función de los ingresos que tienen o consiguen, y la filosofía de vida de comienzos del siglo XXI, plantean su situación laboral de manera muy distinta a cómo se hacía en mi generación.

Hace algunas semanas Julián De Diego, abogado laboralista, disertó sobre este tema en la Academia Nacional de Ciencias Económicas (su presentación se puede leer en la página web de la ANCE). Mostrando, con lujo de detalles, la gran cantidad de aspectos relevantes en la relación laboral moderna, particularmente en la interacción con los jóvenes.

Tanto la presentación de De Diego, como lo que surge de los testimonios que recojo, me llevan a pesar que esta modificación de la realidad llegó para quedarse, lo cual obliga a un replanteo -que, tal como era de esperar, ya está ocurriendo- de lo que antiguamente se denominaban “relaciones obrero-patronales”.

Última, pero no menos importante. Dada la fluidez de los cambios que se producen en esta nueva dinámica laboral, cuanto menos se meta el Estado, mejor.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.740; Diciembre 12, 2022.

INFLACIÓN: NOVIEMBRE, OTRO MES QUE COMIENZA CON 6

A la espera de la publicación de la estimación oficial, contamos con 2 estimaciones de la tasa de inflación, a nivel precios al consumidor, entre octubre y noviembre pasados. Ambas dieron igual, ¡hasta el decimal!, tanto en la variación mensual como en la interanual.

Me refiero a FIEL y a Castiglioni y Tiscornia. 6,2% y 94,1%, respectivamente.

La lectura es directa: ni hiper ni “tendencia” declinante. Desde hace varios meses la tasa de inflación mensual comienza con 6, y la interanual continúa aumentando, por la sencilla razón de que la tasa de inflación mensual, en los correspondientes meses de 2021, fue inferior a la de 2022.

Si en diciembre ocurre algo parecido, Massa y Rubinstein tendrán que revisar el esquema de “precios justos”, por el cual un conjunto de empresas congeló durante 4 meses los precios de algunos de los productos que fabrican y venden, y se comprometieron a no aumentar en más de 4% mensual, los del resto de los productos que elaboran. Porque si no lo hacen, lo que comenzó como una iniciativa discutible, se puede transformar en una nueva distorsión.

¡Animo!

LABORATORIO E INDUSTRIA: URANIO Y POLÍTICA ECONÓMICA

Como sabe que me gusta analizar la realidad desde los procesos decisorios, Gabriela Tenner me obsequió un ejemplar de Un diablo en Pilcaniyeu, escrita por Eduardo Santos (Lenguajeclaro, 2022), uno de los protagonistas de la investigación y producción de uranio enriquecido, en la planta ubicada en la provincia de Río Negro.

De la referida obra, de casi 200 páginas, seleccioné párrafos que explican la “lógica” del laboratorio, versus la de la producción industrial. Por el notable paralelismo que encontré con “lo mío”. Le pido al lector que primero lea dichos párrafos, y luego pasemos a la cuestión del paralelismo.

“Con la ayuda de Eduardo D’Amato, entre otros, Adrián Furman comenzó a elucubrar cómo hacer para pasar de una idea de laboratorio, a una planta industrial. No teníamos ni idea, ni nos imaginábamos, ni intuíamos, como deberíamos encarar la aventura del escalado, desde el laboratorio a la planta piloto, ni cómo íbamos a repetir miles de veces el mismo proceso, a fin de cumplir con los requisitos de la obra” (página 59).

“El salto de la producción de materiales, desde una escala de laboratorio a una escala industrial, se dio incorporando la gente con el perfil profesional adecuado para la nueva tarea” (70).

“Debíamos enfrentar el proceso de cambio de escala, desde el laboratorio y la planta piloto, a la fábrica. Lo cual requiere implementar distintas soluciones, para los mismos problemas: por razones de costo, especialización de la mano de obra, inviabilidad técnica, automatizaciones, nuevos sistemas de control y garantía de calidad, que aseguren que los materiales y equipos sean aptos y estén dentro de las especificaciones” (109).

“En el laboratorio el personal es mano de obra muy calificada, cada tarea es única y recibe la máxima atención de todo el equipo... La actividad en una planta industrial es todo lo opuesto. Su objetivo es, precisamente, realizar producciones seriadas. Esto requiere que una persona atienda varias tareas simultáneamente, y no hay ni innovación ni originalidad” (109).

“La diferencia sustancial es que en la fábrica se debe producir, y en el laboratorio investigar” (110).

“Cuando Einstein formuló la teoría de la relatividad restringida, debe haber empleado solo lápiz y papel... Por el contrario, introducir un nuevo modelo de automóvil en el mercado, aunque implique realizar sólo mínimas mejoras, lleva años y cuesta millones” (137).

“En el quehacer científico toda la información es pública, accesible a través de revistas y bases de datos, para cualquier investigador... Una diferencia nada sutil entre la producción de conocimientos tecnológicos y científicos, es que los primeros tienen dueño, valen dinero, no son públicos ni universales ni están sometidos al juicio de los pares” (139-140).

. . .

Imposible no encontrar notables paralelismos entre esto que acabo de sintetizar, y el caso de la investigación económica pura y aplicada, por una parte, y la formulación e implementación de una política económica por la otra.

Fases que se complementan, pero que tienen dinámicas diferentes, y que -en general- tienen que estar en manos de personas distintas.

Los “teóricos” que creen que se las saben todas cometen el pecado Ricardiano, consistente en derivar propuestas de política económica inspiradas en modelos super simplificados, para aplicar en contextos complejos y, sobre todo, muy inciertos; los “prácticos” que ignoran la teoría, y no saben historia, son grandes candidatos a volver a tropezar con las mismas piedras.

La lectura del libro escrito por Santos me mostró que lo que sucede en economía, no sólo ocurre en economía.

¡Animo!

NICOLAAS GERARD PIERSON

(1839 - 1909)

“Economista, banquero y hombre de Estado” (Bordewijk, 1933), Pierson nació en Amsterdam, Holanda.

“En economía fue autodidacta, como David Ricardo” (Heertje, 1987).

“Siendo joven viajó a Inglaterra y Estados Unidos, para estudiar la industria del algodón... Publicó su primer trabajo sobre banca, en Estados Unidos, cuando tenía 20 años” (Bordewijk, 1933).

“Retornó a Amsterdam en 1861, ingresando primero a la industria del algodón y luego a la banca... En 1863, durante una fuerte controversia sobre la continuación del monopolio de emisión, por parte del Nederlandsche Bank (NB), si bien era un fuerte entusiasta de la competencia en general, escribió un panfleto a favor de la centralización monopólica de la emisión, para evitar la sobreemisión. Este y otros artículos llevaron a W. C. Mees, presidente del NB y también economista, a nombrarlo director del banco en 1866, convirtiéndose en presidente en 1885, cuando falleció Mees” (Bordewijk, 1933).

“Retuvo la presidencia del NB hasta 1891, cuando fue nombrado ministro de finanzas... Cuando 3 años después cayó el gobierno, había modificado sustancialmente el sistema impositivo, en base al criterio de capacidad de pago. Eliminó o redujo la mayoría de los impuestos indirectos, y convirtió un impuesto a las empresas en otro a los ingresos generalizado, con alcuotas diferenciadas entre rentas derivadas de la propiedad y otras... Volvió al gobierno en 1897, como primer ministro y ministro de finanzas, hasta 1901, concentrándose no tanto en reformas fiscales como en legislación social. Entre 1905 y su fallecimiento, fue miembro de la Segunda Cámara” (Bordewijk, 1933).

“Si bien no tenía entrenamiento universitario, fue nombrado profesor de economía política cuando, en 1877, el Athenaeum Illustre de Amsterdam se convirtió en universidad... Cuando cumplió 70 años, un conjunto de amigos fundó la Fundación Pierson” (Bordewijk, 1933).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Pierson? Porque “fue el más destacado economista holandés de su tiempo, y ejerció considerable influencia a través de la clara exposición de los principios económicos, tanto en sus clases universitarias como en sus escritos” (Bordewijk, 1933). “Dominó el análisis económico durante la segunda mitad del siglo XIX” (Heertje, 1987).

“Su trabajo más importante, Leerboek der staathuishoudkunde, fue publicado en 2 volúmenes entre 1884 y 1890. Fue uno de los primeros economistas que aceptó la teoría del valor de la escuela austríaca, aunque nunca pudo desprenderse por completo de la influencia de Adam Smith y Ricardo... En Leerboek... intentó una de las primeras teorías integrales de la incidencia impositiva... Era un fuerte entusiasta del librecomercio y vigoroso opositor al marxismo... Desde el punto de vista metodológico era partidario del método deductivo, aunque reconocía el valor de las investigaciones históricas y estadísticas, como herramientas auxiliares” (Bordewijk, 1933).

“Indujo a Cohen Stuart a escribir su famosa tesis sobre la aplicación de la teoría de la utilidad a los impuestos... Su conocimiento de la historia de las ideas era significativo, y fue uno de los primeros que reconoció la importancia de los autores italianos durante los siglos XVII y XVIII... En particular, estaba a favor de la educación de alto nivel, organizada por el gobierno, para mejorar la condición de la clase obrera... Su análisis de la cuestión del valor en una economía socialista, publicado en 1902, tiene valor perdurable” (Heertje, 1987).

“En carta dirigida a Pierson, Alfred Marshall afirmó que `escribí los Principios [obra publicada en 1890] para expresar una idea y sólo una. Que mientras Ricardo y sus seguidores decían que los valores están determinados por los costos de producción, Malthus, Macleod, Jevons y los austríacos sostuvieron que están determinados por la utilidad: Cada uno tiene razón en lo que afirma pero falla en lo que niega. Porque unos y otros no le prestaron atención al elemento tiempo. Los costos son un determinante a plazo más largo que la utilidad” (citada en Rostow, 1990).

Blaug, M. (1999): Who's who in economics, Edward Elgar.

Bordewijk, H. W. C. (1933): “Pierson, Nicolaas Gerard”, Encyclopedia of the social sciences, Macmillan.

Heertje, A. (1987): "Pierson, Nicolaas Gerard", The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.

Rostow, W. W. (1990): Theories of economic growth from David Hume to the present, Oxford university press.

CONTEXTO; Entrega Nº 1.740; Diciembre 12, 2022

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar						Acciones		Carne		Soja	Soja
		Encuesta BCRA		Call e./ bancos	Presente Oficial	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes		Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. tasa fija en \$ (anual, %)													
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
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	305,6819	290,7143	107.190,26		278,215	2,06	386,5	571,0
Ago.22	2.415	1,34	5,07	61,86	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
Oct.22	2.719	1,73	5,82	72,51	159,1695	152,2696	157,4764	171,3619	306,9690	286,2857	142.099,11		279,178	1,75	298,7	507,3
Nov.22	2.443	1,73	5,80	73,90	169,2014	162,1651	167,5548	182,0409	317,0114	302,0000	154.696,70		277,667	1,64	292,9	529,5
2022																
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	71,97	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	71,70	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
Oct. 21	2.682	1,85	5,83	72,05	160,5700	153,8117	156,9300	170,0500	303,7000	291,0000	138.918,15		268,790	1,67	392,0	512,77
Oct. 24	2.522	1,87	5,79	72,13	161,5600	154,7367	156,9300	170,6000	303,9600	291,0000	139.706,61		268,790	1,66	390,0	504,32
Oct. 25	2.494	1,93	5,82	72,23	162,1000	155,0533	156,9300	170,2500	305,8200	289,0000	143.931,76		269,043	1,66		507,99
Oct. 26	2.568	1,98	5,84	72,07	162,2200	155,3967	156,9300	169,5000	305,9300	289,0000	144.997,14		269,043	1,66		507,72
Oct. 27	2.589	1,86	5,82	71,44	162,3000	155,6983	156,8900	169,4000	307,4800	291,0000	148.077,60		269,043	1,66		509,74
Oct. 28	2.590	1,76	5,62	71,80	162,5900	156,0167	156,8900	169,8000	305,8000	290,0000	147.775,95		286,513	1,76		509,74
Oct. 31	2.625	1,72	5,84	72,66	163,8900	156,8950	156,8950	170,2500	307,3000	291,0000	149.845,78		286,513	1,75		516,34
Nov. 1	2.583	1,58	5,88	71,87	164,2600	157,2350	168,7000	184,0500	303,6700	290,0000	152.907,71		280,832	1,71	397,5	527,56
Nov. 2	2.569	1,72	5,76	73,21	164,4900	157,5933	168,3800	183,4000	303,3800	291,0000	149.217,21		270,050	1,64	405,0	529,12
Nov. 3	2.590	1,56	5,79	73,19	164,8200	157,9400	168,0000	183,2000	304,9300	287,0000	150.352,47		270,050	1,64	403,5	524,07
Nov. 4	2.569	1,48	5,88	73,88	165,1500	158,2667	167,9000	183,6000	304,5500	289,0000	151.164,17		263,968	1,60	412,0	533,34
Nov. 7	2.543	1,62	5,88	73,47	166,3300	159,3300	167,7700	183,3500	303,1100	290,0000	147.504,51		263,968	1,59	414,0	528,75
Nov. 8	2.487	1,66	5,63	74,03	166,7900	159,7083	167,6700	182,7000	304,9900	291,0000	147.598,69		278,730	1,67	414,5	530,59
Nov. 9	2.524	1,68	5,59	73,63	167,1700	160,0467	167,6300	182,6000	306,2800	292,0000	142.641,30		266,038	1,59	400,0	536,38
Nov. 10	2.484	1,61	5,91	74,31	167,5000	160,3633	167,5800	182,0500	309,0800	292,0000	144.423,25		266,038	1,59	394,0	525,63
Nov. 11	2.484	1,65	5,89	73,93	167,7700	160,7067	167,5000	181,7500	310,0800	293,0000	149.940,14		273,371	1,63	399,0	536,10
Nov. 14	2.427	1,73	5,94	73,21	168,6200	161,7617	167,4500	181,5000	310,8900	294,0000	152.205,06		273,371	1,62	400,5	529,76
Nov. 15	2.381	1,73	5,67	73,56	169,1800	162,1283	167,4000	181,3500	319,1200	302,0000	154.670,82		290,487	1,72	394,0	535,46
Nov. 16	2.330	1,76	5,93	74,10	169,6000	162,4567	167,3500	181,1500	324,6200	308,0000	153.623,92		289,980	1,71	391,7	525,54
Nov. 17	2.385	1,81	5,49	74,79	169,8900	162,7950	167,3500	181,2000	334,7900	307,0000	154.770,81		289,980	1,71	399,0	520,94
Nov. 18	2.424	1,84	5,84	74,62	170,2200	163,1467	167,3300	181,5000	332,2400	306,0000	156.758,86		278,115	1,63	389,0	524,80
Nov. 21	2.424	1,84	5,84	74,62	170,2200	163,1467	167,3300	181,5000	332,2400	306,0000	156.758,86		278,115	1,63		527,93
Nov. 22	2.425	1,82	5,88	73,32	171,5200	164,5233	167,3100	181,9500	330,9500	308,0000	157.671,65		284,891	1,66	413,0	525,35
Nov. 23	2.409	1,80	5,91	74,10	171,8500	164,8467	167,2500	181,4500	325,7200	312,0000	158.064,63		278,851	1,62	417,0	527,65
Nov. 24	2.406	1,84	5,78	74,47	172,2400	165,2133	167,3000	181,4500	322,6100	319,0000	160.430,10		278,851	1,62		527,65
Nov. 25	2.370	1,85	5,84	73,97	172,4500	165,5883	167,2500	181,4500	323,0200	320,0000	163.201,86		276,219	1,60		527,65
Nov. 28	2.378	1,91	5,85	73,64	173,6600	166,6250	167,2500	181,0000	322,4900	318,0000	163.760,97		276,219	1,59		527,65
Nov. 29	2.331	1,84	5,56	74,93	174,1500	166,9550	167,2500	181,2000	322,7400	315,0000	167.665,42		292,210	1,68		536,28
Nov. 30	2.230	1,84	5,87	74,87	174,5500	167,2550	167,2550	181,5000	322,7500	314,0000	167.995,08		288,336	1,65		539,96
Dic. 1	2.207	1,68	5,83	73,93	174,8600	167,6850	180,3000	196,4000	323,7200	313,0000	170.067,53		288,336	1,65	371,0	526,00
Dic. 2	2.245	1,81	5,84	73,96	175,4200	168,0933	179,7000	195,9000	327,0000	312,0000	169.098,27		279,213	1,59	376,5	529,30
Dic. 5	2.297	1,75	5,86	74,10	176,4400	169,1350	179,5000	194,7000	330,4700	312,0000	163.886,37		279,213	1,58	378,5	529,12
Dic. 6	2.386	1,77	5,86	73,95	176,5900	169,5083	179,4800	194,1000	340,4000	315,0000	167.496,36		284,398	1,61	383,0	535,18

CONTEXTO; Entrega Nº 1.740; Diciembre 12, 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									
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
Oct.22	38.676	3.251.817	1.047.072	4.298.889	1.760.792	47.152	6.767.655	1.761.805	14.636.294
Nov.22	38.009	3.428.839	1.078.907	4.507.746	1.927.646	49.122	7.232.537	1.908.666	15.625.718
2022									
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
Oct. 20	39.788	3.217.987	1.001.628	4.219.615	1.747.789	46.616	6.906.454	1.513.290	14.433.764
Oct. 21	39.737	3.215.527	960.551	4.176.078	1.752.023	46.827	6.906.454	1.521.745	14.403.127
Oct. 24	39.666	3.214.861	1.037.359	4.252.220	1.764.557	46.721	6.906.454	1.485.499	14.455.451
Oct. 25	39.679	3.215.411	958.046	4.173.457	1.759.210	46.510	6.926.836	1.618.249	14.524.262
Oct. 26	39.697	3.218.329	988.997	4.207.326	1.730.925	46.875	6.939.796	1.562.431	14.487.353
Oct. 27	39.706	3.226.323	1.091.440	4.317.763	1.739.692	46.912	6.767.655	1.714.044	14.586.067
Oct. 28	38.940	3.239.787	1.028.056	4.267.843	1.755.969	46.974	6.767.655	1.794.854	14.633.295
Oct. 31	38.676	3.251.817	1.047.072	4.298.889	1.760.792	47.152	6.767.655	1.761.805	14.636.294
Nov. 1	38.746	3.267.472	1.075.108	4.342.580	1.788.495	47.318	6.892.857	1.633.142	14.704.391
Nov. 2	38.653	3.271.688	1.005.920	4.277.608	1.798.833	46.832	6.852.727	1.749.910	14.725.909
Nov. 3	38.485	3.293.410	1.014.352	4.307.762	1.808.515	47.450	6.886.972	1.699.090	14.749.789
Nov. 4	38.266	3.307.289	1.017.498	4.324.787	1.815.223	47.677	6.886.972	1.720.795	14.795.454
Nov. 7	38.014	3.314.094	1.099.363	4.413.457	1.848.857	48.293	6.886.972	1.632.396	14.829.975
Nov. 8	37.837	3.326.749	1.013.221	4.339.970	1.828.868	48.227	7.011.547	1.629.554	14.858.166
Nov. 9	37.828	3.331.481	1.010.312	4.341.793	1.853.254	48.120	7.000.897	1.619.630	14.863.694
Nov. 10	37.803	3.342.416	1.040.463	4.382.879	1.833.943	48.170	7.223.226	1.430.348	14.918.567
Nov. 11	38.086	3.347.330	991.062	4.338.392	1.844.043	48.357	7.223.226	1.456.917	14.910.935
Nov. 14	38.007	3.348.642	1.012.400	4.361.042	1.878.893	48.739	7.223.226	1.425.698	14.937.598
Nov. 15	37.867	3.348.785	1.049.105	4.397.890	1.875.723	47.821	7.193.468	1.465.189	14.980.090
Nov. 16	37.790	3.351.690	1.027.884	4.379.574	1.892.216	48.176	7.186.523	1.505.147	15.011.636
Nov. 17	37.617	3.358.588	1.056.136	4.414.724	1.899.362	47.758	7.190.227	1.582.551	15.134.622
Nov. 18	37.564	3.362.426	992.057	4.354.483	1.893.654	47.657	7.190.227	1.678.964	15.164.984
Nov. 22	37.588	3.368.547	1.229.384	4.597.931	1.916.485	48.291	7.200.224	1.525.102	15.288.032
Nov. 23	37.604	3.370.450	1.087.880	4.458.330	1.929.941	48.115	7.195.524	1.686.866	15.318.776
Nov. 24	37.622	3.375.711	1.054.557	4.430.268	1.933.670	47.725	7.278.577	1.665.587	15.355.826
Nov. 25	37.538	3.382.772	1.045.680	4.428.452	1.939.176	47.825	7.278.577	1.703.392	15.397.422
Nov. 28	37.658	3.396.000	1.171.312	4.567.312	1.953.815	48.637	7.278.577	1.656.347	15.504.688
Nov. 29	37.861	3.412.582	1.023.891	4.436.473	1.933.425	48.727	7.243.707	1.908.315	15.570.647
Nov. 30	38.009	3.428.839	1.078.907	4.507.746	1.927.646	49.122	7.232.537	1.908.666	15.625.718
Dic. 1	38.188	3.455.102	1.095.557	4.550.659	1.912.635	50.004	7.393.712	1.758.721	15.665.731
Dic. 2	38.294	3.485.784	927.976	4.413.760	1.925.442	49.706	7.393.712	1.986.631	15.769.251
Dic. 5	38.568	3.540.447	1.077.840	4.618.287	1.959.819	50.055	7.393.712	1.813.810	15.835.683

CONTEXTO; Entrega Nº 1.740; Diciembre 12, 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 Privado	Cuenta corriente Público	Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo		Cta. Cte. y otros
Promedios													
2019	5.360.346	4.588.756	3.161.163	516.467	446.593	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	11.897.980	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	1.769.841
Dic.21	14.684.940	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	2.502.639
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	15.154.777	12.735.772	10.741.981	2.056.514	1.240.967	2.333.191	4.152.922	958.387	18.755	13.436	4.469	850	2.419.005
Mar.22	15.610.622	13.217.568	11.174.055	2.091.184	1.316.157	2.340.163	4.415.307	1.011.243	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	17.089.126	14.616.887	12.410.460	2.319.763	1.436.581	2.559.557	5.055.342	1.039.216	18.735	13.576	4.397	762	2.472.239
Jun.22	18.276.735	15.636.629	13.333.413	2.418.532	1.569.946	2.814.631	5.310.083	1.220.221	18.765	13.666	4.374	725	2.640.106
Jul.22	19.656.130	16.755.672	14.396.458	2.577.998	1.605.990	3.104.342	5.643.233	1.464.895	18.371	13.324	4.308	739	2.900.458
Ago.22	20.273.977	17.370.957	14.960.958	2.674.209	1.654.871	3.066.243	6.103.329	1.462.306	17.815	12.872	4.220	723	2.903.020
Sep.22	21.490.343	18.631.595	16.087.501	2.869.993	1.841.503	3.267.125	6.674.032	1.434.848	17.713	12.857	4.185	671	2.858.748
Oct.22	22.821.571	19.907.985	17.193.284	2.924.705	2.069.525	3.372.113	7.333.530	1.493.411	17.790	12.991	4.132	667	2.913.586
Nov.22	23.950.465	20.930.132	17.955.800	3.100.420	1.937.539	3.516.104	7.811.539	1.590.198	18.343	13.573	4.105	665	3.020.333
2022													
Oct. 17	22.570.967	19.647.838	16.941.651	2.853.996	2.119.508	3.227.570	7.280.604	1.459.973	17.742	12.901	4.150	691	2.923.129
Oct. 18	22.760.702	19.849.035	17.134.863	2.877.653	2.125.029	3.190.231	7.365.480	1.576.470	17.760	12.917	4.164	679	2.911.667
Oct. 19	22.839.304	19.933.772	17.213.562	2.892.026	2.216.598	3.285.147	7.347.048	1.472.743	17.760	12.923	4.168	669	2.905.532
Oct. 20	22.915.154	20.010.931	17.285.385	2.882.339	2.250.898	3.266.344	7.391.011	1.494.793	17.756	12.913	4.176	667	2.904.223
Oct. 21	22.954.212	20.046.214	17.310.058	2.850.383	2.226.106	3.228.153	7.465.565	1.539.851	17.789	13.020	4.100	669	2.907.997
Oct. 24	22.979.581	20.062.912	17.306.432	2.929.977	2.191.861	3.188.615	7.416.432	1.579.547	17.814	13.105	4.045	664	2.916.669
Oct. 25	23.132.395	20.225.377	17.454.885	2.950.780	2.218.910	3.192.120	7.525.407	1.567.668	17.868	13.119	4.098	651	2.907.018
Oct. 26	23.258.200	20.352.205	17.570.449	3.009.187	2.145.416	3.315.598	7.512.014	1.588.234	17.901	13.152	4.093	656	2.905.995
Oct. 27	23.347.976	20.439.276	17.644.959	3.066.333	2.214.928	3.317.309	7.553.869	1.492.520	17.947	13.208	4.089	650	2.908.700
Oct. 28	23.418.722	20.500.226	17.719.540	3.068.655	2.080.746	3.464.502	7.592.517	1.513.120	17.823	13.094	4.086	643	2.918.496
Oct. 31	23.491.039	20.550.817	17.757.772	3.153.073	1.910.545	3.670.241	7.533.437	1.490.476	17.802	13.096	4.065	641	2.940.222
Nov. 1	23.447.254	20.500.937	17.696.808	3.068.846	1.869.208	3.685.465	7.632.007	1.441.282	17.834	13.098	4.091	645	2.946.317
Nov. 2	23.482.887	20.528.325	17.680.929	3.077.829	1.812.242	3.706.820	7.625.345	1.458.693	18.068	13.341	4.077	650	2.954.562
Nov. 3	23.472.274	20.508.681	17.647.282	3.091.166	1.669.861	3.678.236	7.692.092	1.515.927	18.117	13.388	4.084	645	2.963.593
Nov. 4	23.577.163	20.590.558	17.709.788	2.965.102	1.724.280	3.839.142	7.716.134	1.465.130	18.202	13.440	4.077	685	2.986.605
Nov. 7	23.399.719	20.380.747	17.472.178	2.995.754	1.687.677	3.608.758	7.707.864	1.472.125	18.255	13.491	4.070	694	3.018.972
Nov. 8	23.435.249	20.410.510	17.501.743	3.018.685	1.710.393	3.540.742	7.774.601	1.457.322	18.213	13.446	4.102	665	3.024.739
Nov. 9	23.400.980	20.377.406	17.463.276	2.960.671	1.688.863	3.462.071	7.853.681	1.497.990	18.208	13.435	4.111	662	3.023.574
Nov. 10	23.550.381	20.524.834	17.605.741	2.946.757	1.888.641	3.448.150	7.802.645	1.519.548	18.203	13.453	4.086	664	3.025.547
Nov. 11	23.661.676	20.633.693	17.706.420	2.951.012	2.003.673	3.427.976	7.829.465	1.494.294	18.215	13.472	4.083	660	3.027.983
Nov. 14	23.777.755	20.744.031	17.773.601	3.038.432	2.040.666	3.380.914	7.785.914	1.527.675	18.363	13.605	4.082	676	3.033.724
Nov. 15	23.855.446	20.831.800	17.849.126	3.083.861	1.972.264	3.345.410	7.894.534	1.553.057	18.397	13.615	4.128	654	3.023.646
Nov. 16	23.881.354	20.855.942	17.858.778	3.056.501	1.954.236	3.389.110	7.865.268	1.593.663	18.449	13.657	4.136	656	3.025.412
Nov. 17	24.107.541	21.081.561	18.070.179	3.074.562	1.986.031	3.400.196	7.892.893	1.716.497	18.498	13.681	4.146	671	3.025.980
Nov. 18	24.162.630	21.132.688	18.115.127	3.047.467	2.041.124	3.417.285	7.932.792	1.676.459	18.496	13.702	4.151	643	3.029.942
Nov. 22	24.142.333	21.103.495	18.057.017	3.170.219	2.060.282	3.282.675	7.826.560	1.717.281	18.517	13.732	4.117	668	3.038.838
Nov. 23	24.329.043	21.292.902	18.241.590	3.199.150	2.199.659	3.302.325	7.823.254	1.717.202	18.510	13.727	4.116	667	3.036.141
Nov. 24	24.382.181	21.345.712	18.284.805	3.182.637	2.125.059	3.355.743	7.871.414	1.749.952	18.527	13.733	4.122	672	3.036.469
Nov. 25	24.511.801	21.468.530	18.402.828	3.212.893	2.094.138	3.399.350	7.918.160	1.778.287	18.514	13.726	4.109	679	3.043.271
Nov. 28	24.649.876	21.594.546	18.507.151	3.274.880	2.203.149	3.525.517	7.795.924	1.707.681	18.529	13.755	4.094	680	3.055.330
Nov. 29	24.800.531	21.752.085	18.656.071	3.329.565	2.088.521	3.634.788	7.914.032	1.689.165	18.544	13.754	4.127	663	3.048.446
Nov. 30	24.931.687	21.873.784	18.771.371	3.362.835	1.868.358	4.007.507	7.887.745	1.644.926	18.549	13.786	4.106	657	3.057.903
Dic. 1	24.959.996	21.884.246	18.767.820	3.309.148	1.785.730	4.160.821	7.915.558	1.596.563	18.585	13.820	4.109	656	3.075.750
Dic. 2	25.167.737	22.059.196	18.932.156	3.262.742	1.854.699	4.221.239	7.993.131	1.600.345	18.603	13.854	4.088	661	3.108.541
Dic. 5	25.104.213	21.953.211	18.782.606	3.348.008	1.807.532	4.171.396	7.868.337	1.587.333	18.746	13.911	4.070	765	3.151.002

CONTEXTO; Entrega N° 1.740; Diciembre 12, 2022

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio					Tasas de interés			Acciones		Oro (Nueva York, us\$/onza)	
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime (anual, %)	Libor	Nueva York Dow Jones	Tokio Nasdaq Nikkei		
	(us\$ por unidad)					(unidades por us\$)						
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
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
Oct.22	1,2811	1,1290	0,9830	146,92	7,1882	5,249	6,25	4,64	30.570,68	10.801,51	26.989,54	1.665,66
Nov.22	1,3013	1,1724	1,0195	142,96	7,1779	5,274	6,97	5,12	33.438,06	10.987,79	27.902,08	1.727,34
2022												
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
Oct. 21	1,2727	1,1126	0,9730	150,38	7,2476	5,191	6,25	4,88	31.082,56	10.859,72	26.890,58	1.651,00
Oct. 24	1,2772	1,1304	0,9851	146,00	7,2586	5,274	6,25	4,88	31.499,62	10.952,61	26.974,90	1.648,70
Oct. 25	1,2780	1,1330	0,9861	149,00	7,3072	5,309	6,25	4,92	31.836,74	11.199,12	27.250,58	1.641,10
Oct. 26	1,2906	1,1566	1,0023	148,16	7,2182	5,324	6,25	4,93	31.839,11	10.970,99	27.431,84	1.664,40
Oct. 27	1,2904	1,1561	1,0037	146,11	7,2334	5,300	6,25	4,93	32.033,28	10.792,88	27.345,24	1.664,00
Oct. 28	1,2854	1,1537	0,9951	146,60	7,2476	5,345	6,25	4,93	32.861,80	11.102,45	27.105,20	1.642,30
Oct. 31	1,2833	1,1537	0,9914	148,24	7,2929	5,256	6,25	4,92	32.732,95	10.988,15	27.587,46	1.637,40
Nov. 1	1,2857	1,1559	0,9947	148,73	7,2741	5,149	6,25	4,92	32.653,20	10.890,85	27.678,92	1.647,90
Nov. 2	1,2834	1,1503	0,9908	147,54	7,2781	5,159	7,00	4,97	32.147,76	10.524,80	27.663,39	1.634,00
Nov. 3	1,2732	1,1211	0,9753	148,72	7,3160	5,134	7,00	5,00	32.001,25	10.342,94	27.663,39	1.627,30
Nov. 4	1,2784	1,1212	0,9872	148,25	7,2675	5,035	7,00	5,01	32.403,22	10.475,25	27.199,74	1.674,50
Nov. 7	1,2876	1,1446	0,9993	147,02	7,2492	5,088	7,00	5,02	32.827,00	10.564,52	27.527,64	1.675,70
Nov. 8	1,2881	1,1466	0,9996	146,50	7,2583	5,174	7,00	5,13	32.827,00	10.616,20	27.872,11	1.711,90
Nov. 9	1,2902	1,1460	1,0039	145,72	7,2483	5,162	7,00	5,16	32.513,94	10.353,17	27.716,43	1.706,10
Nov. 10	1,2850	1,1375	0,9954	146,33	7,2512	5,306	7,00	5,13	33.715,37	11.114,15	27.446,10	1.710,10
Nov. 11	1,3091	1,1761	1,0308	142,45	7,1069	5,304	7,00	5,08	33.747,86	11.323,33	28.263,57	1.765,10
Nov. 14	1,3087	1,1768	1,0319	139,60	7,0375	5,301	7,00	5,10	33.536,70	11.196,22	27.963,47	1.772,50
Nov. 15	1,3160	1,1872	1,0404	140,38	7,0322	5,271	7,00	5,09	33.592,92	11.358,41	27.990,17	1.771,00
Nov. 16	1,3153	1,1899	1,0412	139,53	7,0715	5,320	7,00	5,08	33.553,83	11.183,66	28.028,30	1.774,50
Nov. 17	1,3107	1,1861	1,0319	139,44	7,1232	5,465	7,00	5,12	33.546,32	11.144,96	27.930,57	1.760,90
Nov. 18	1,3125	1,1912	1,0366	140,22	7,1241	5,347	7,00	5,14	33.745,69	11.146,06	27.899,77	1.748,90
Nov. 21	1,3041	1,1807	1,0246	140,29	7,1647	5,325	7,00	5,17	33.700,28	11.024,51	27.944,79	1.751,90
Nov. 22	1,3073	1,1876	1,0274	142,05	7,1579	5,333	7,00	5,16	34.098,10	11.174,11	28.115,74	1.741,40
Nov. 23	1,3089	1,1937	1,0325	141,88	7,1491	5,392	7,00	5,23	34.194,06	11.285,32	28.115,74	1.749,70
Nov. 24	1,3089	1,1937	1,0325	141,88	7,1491	5,392	7,00	5,18	34.194,06	11.285,32	28.383,09	1.757,90
Nov. 25	1,3089	1,1937	1,0325	141,88	7,1491	5,392	7,00	5,22	34.347,03	11.226,36	28.283,03	1.751,90
Nov. 28	1,3171	1,2093	1,0463	139,06	7,1999	5,379	7,00	5,21	33.849,45	11.049,50	28.162,83	1.751,90
Nov. 29	1,3143	1,2023	1,0366	138,85	7,1649	5,307	7,00	5,21	33.852,53	10.983,78	28.027,94	1.748,30
Nov. 30	1,3148	1,2011	1,0376	138,80	7,1418	5,293	7,00	5,20	34.589,77	11.468,00	27.968,99	1.768,00
Dic. 1	1,3209	1,2167	1,0454	136,25	7,0760	5,194	7,00	5,18	34.395,01	11.482,45	28.226,08	1.803,10
Dic. 2	1,3284	1,2278	1,0538	135,50	7,0426	5,197	7,00	5,15	34.429,88	11.461,50	27.777,90	1.797,30
Dic. 5	1,3302	1,2280	1,0587	134,68	6,9628	5,246	7,00	5,19	33.947,10	11.239,94	27.820,40	1.767,30
Dic. 6	1,3261	1,2215	1,0516	136,50	6,9941	5,239	7,00	5,20	33.596,34	11.014,89	27.885,87	1.772,00