

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Descontando que el 14.XI, puntito más, puntito menos, se repetirán los resultados del 12.IX, las preocupaciones ahora se trasladaron a la reacción del gobierno, a partir del 15.XI, a los cambios en el área económica, al rol de la oposición, etc. Calma, calma, que ya tenemos suficientes problemas con los problemas. Mire al bosque: 2022-2023, debilidad política, agenda económica complicada, etc. Todo está por verse, no pierda tiempo buscando precisiones. En el mientras tanto, disfrute el resultado de las urnas.

CLAVES

- ♦ El INDEC no dibujará la tasa de inflación (lo cual no implica ignorar los problemas metodológicos que genera el desabastecimiento). Roberto Feletti creará el Observatorio nacional de precios, que no es lo mismo.
- ♦ El BCRA pretende que los turistas utilicen al sistema financiero, y no a los arbolitos. En la práctica, veremos.
- ♦ G 20: más allá de los contactos personales; ¿qué se logró en Roma?
- ♦ PBI de EEUU. Ajustado por estacionalidad, creció 0,5% entre el IIT.21 y el IIIT.21.

ME PREGUNTO

El juez Martín Bava, ¿es o se hace?

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO

☺ Según FIEL, ajustada por estacionalidad, la producción industrial cayó 1% entre ago.21 y set.21, y disminuyó 1,7% entre el segundo y el tercer trimestres de 2021.

VERDE



EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Dólar MEP para turistas
- ♦ Manzur-Marco Lavagna-Feletti. Calma, calma
- ♦ R. Larreta recomienda “ir sobre los monopolios”
- ♦ PBI EEUU: estancamiento entre el IIT.21 y el IIIT.21
- ♦ Mary Jean Bowman

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Habló de manera tan emocionante sobre mí, que por un momento pensé que yo había muerto”. Harry S. Truman.

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021.

COMO LO VEO

“Al momento de tomarse la Bastilla, la prisión estaba vacía. En las terribles mazmorras solo encontraron 7 presos: 4 falsificadores de documentos, 2 dementes y un degenerado discípulo del marqués de Sade”.

(Fuente: Massot, V. G.: Una tesis sobre Maquiavelo y otros escritos, Grupo editor latinoamericano, 1991).

Descontando que el 14.XI, puntito más, puntito menos, se repetirán los resultados del 12.IX, las preocupaciones ahora se trasladaron a la reacción del gobierno, a partir del 15.XI, a los cambios en el área económica, al rol de la oposición, etc. Calma, calma, que ya tenemos suficientes problemas con los problemas. Mire al bosque: 2022-2023, debilidad política, agenda económica complicada, etc. Todo está por verse, no pierda tiempo buscando precisiones. En el mientras tanto, disfrute el resultado de las urnas.

Macri-Bava. ¿A cualquiera le puede pasar?

Me gusta hacer chistes, cuando dicto conferencias. Si no resultan graciosos, qué le vamos a hacer. Pero si en una exposición confundo las curvas de oferta y demanda, ¡me tengo que ir!

¿Cómo es posible que el juez Bava ignorase que el ex presidente Mauricio Macri, no podría citar secretos de Estado, al contestar la requisitoria del referido juez, si el actual presidente no lo relevaba de la prohibición de hablar de dichos temas?

Escuché en TV a una mujer que argumentó que Macri no le avisó al juez, haciéndole pisar el palito. ¿Cómo; el investigado le tiene que recordar al magistrado, qué dice la legislación vigente? Un papelón. Mejor dicho, un papelón más.

Etiquetado frontal de alimentos

No leí el texto de la ley aprobada en Diputados, y no soy un experto en dietética.

Tengo presente que las marquillas de cigarrillos, dicen que “esto es perjudicial para su salud”. También, que muchos alimentos describen los ingredientes que contienen.

¿Estamos hablando de poner la misma información en un lugar más destacado, o de agregar nueva información? Más importante todavía, ¿cómo resuelve el etiquetado de cada unidad, que lo perjudicial tiene que ver con las cantidades? Ejemplo: ¿qué es lo que hace mal en la ingesta de vino, una copa o una damajuana?

No me meto con la oportunidad de discutir esta ley, ni con la “verdadera” intencionalidad de quienes la propusieron. Porque en el plano estrictamente técnico me surgen dudas.

¿Y entonces?

Está todo dicho, no perdamos tiempo buscando pistas o precisiones donde no puede haberlas.

Sólo me queda felicitar al autor del segundo gol con el cual, el sábado pasado, Banfield venció a mi querido Vélez Sarsfield. Una maravilla, lástima que lo hicieron ellos.

¡Animo!

DÓLAR MEP PARA TURISTAS

Cuando el italiano Guiseppe Sabatini planea visitar a su primo Giancarlo, residente en Boston, y le pregunta qué tiene que llevar, éste le dice: “ropa de abrigo”. Mientras que cuando planea visitar a su prima Antonella, residente en Buenos Aires, y le hace la misma pregunta, ésta le dice: “dinero en efectivo”.

Antonella conoce a alguien que le cambiará a su primo dólares, o euros, consiguiéndole aproximadamente el doble del número de pesos, que conseguiría vendiéndolos en el segmento oficial del mercado de cambios. O pagando con tarjeta de débito o crédito, que convertiría los gastos en pesos, en moneda extranjera, al tipo de cambio oficial.

¿Qué tal si un turista extranjero puede abrir una cuenta “bimonetaria” en alguna institución financiera Argentina?, en la cual deposita determinada cantidad de moneda extranjera, contra la cual gasta en pesos... al tipo de cambio MEP (segmento legal, que cotiza muy cerca del blue, que no lo es)? Es lo que acaba de anunciar el Banco Central.

Me parece una buena idea, porque si a nadie hay que complicarle la vida, a los turistas menos. Sobre todo, hay que bajarle los miedos. Este lugar al que me dijeron ir; ¿será una cueva, o me secuestrarán; los billetes que me entregarán, serán verdaderos o falsos?, etc.

Veremos cómo se implementa, es decir, qué interés tendrán las entidades financieras de encarar dicha operatoria, cómo serán los trámites, para que funcione en tiempo y forma, etc.

¿Cuál es la implicancia sobre los diferentes segmentos del mercado de cambios? Si Giuseppe deja de cambiar sus dólares en el segmento blue, disminuye la oferta y -si no ocurre nada más- aumenta el correspondiente tipo de cambio. Al mismo tiempo, el banco que recibe los dólares se los venderá al Banco Central, quien los utilizará para financiar la compra de insumos importados. Bonito negocio: ¡comprará a cerca de \$ 200, para vender a aproximadamente \$ 105!

“Me too” (a mí también) surgió en la renegociación de la deuda externa, cuando otros tenedores de bonos se aproximaban a las autoridades, mostrando que estaban en las mismas condiciones que tenían quienes habían acordado una negociación. ¿Por qué un turista extranjero podrá, cómodamente, cambiar sus dólares al tipo de cambio MEP, y los argentinos no?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021.

MANZUR – MARCO LAVAGNA - FELETTI. CALMA, CALMA

El lunes pasado el jefe de gabinete se reunió con el titular del INDEC. Según los comunicados oficiales, “apenas hablaron de precios”. Moldavsky está en problemas, no puede competir con la realidad.

El encuentro da pie para multitud de interpretaciones. No es para menos: en la anterior versión del actual gobierno, por iniciativa del entonces secretario de comercio, el INDEC “dibujó” la estimación oficial de la tasa de inflación, y persiguió a los integrantes del sector privado que osaron realizar estimaciones propias.

No lo conozco a Manzur, pero le doy el beneficio de la duda a Marco Lavagna. Esta vez no habrá dibujo.

Lo que al parecer el jefe de gabinete quiere saber es si el congelamiento de los precios está funcionando. Pero no se lo quiere preguntar al secretario de comercio, por aquello de que nunca hay que preguntarle al peluquero si uno necesita un corte de cabellos.

Para evitar las susceptibilidades, le podría haber indicado la tarea a un subordinado suyo, para que a su vez le preguntara a algunos de los encargados de estimar el IPC, en el INDEC.

El INDEC no publica un estimador semanal de los precios al consumidor (quizás lo elabora, pero no lo publica), pero quien sí lo hace es FIEL, entidad que con mucho gusto le podría facilitar los datos al jefe de gabinete.

Como cuanto más pequeño es el período, mayor es la dependencia de las estimaciones, de la presencia o ausencia de “detalles”, por más ansioso que esté el oficialismo con la evolución de cortísimo plazo de la tasa de inflación, no le sugeriría que hiciera una “teoría” al respecto.

El episodio no da para más.

. . .

También se supo que Roberto Feletti, secretario de comercio, piensa crear dentro de su oficina, un Observatorio nacional de precios. Que lo haga, para monitorear el cumplimiento efectivo de la resolución 1.050/21. Para consumo interno, y ojalá consiga suficiente personal idóneo, para que le digan la verdad, y no que le dibujen la versión estadística del diario de Yrigoyen.

¿El congelamiento unilateral de precios, en un país cuya tasa de inflación interanual es de por lo menos 50%, es una barbaridad? Sí. ¿La creación de un Observatorio deriva de aquella barbaridad? También. Pero, hasta donde sabemos, en esta vuelta -hasta ahora, por lo menos- con el INDEC no se meten.

¡Animo!

R. LARRETA RECOMIENDA “IR SOBRE LOS MONOPOLIOS”

La enorme mayoría de los economistas le “bajamos el pulgar” a los monopolios. En un análisis estático, porque venden a precios superiores los que existirían bajo competencia, y por consiguiente producen menos cantidad que la que elaborarían los competidores; mientras que en un análisis dinámico, porque la comodidad relativa los lleva a “achancharse” en términos de mejorar los productos, los procesos, etc.

Digresión. Queda muy bonito afirmar que “los monopolistas hacen lo que quieren”, pero no es así. Por una parte, porque existe una cosa que se llama demanda... y falta de demanda. ¿A cuánto podrá vender arena en bolsitas, el único embolsador instalado en medio del desierto de Sahara? Por la otra, los bienes están relacionados entre sí por relaciones de sustitución. Dentro de la UCEMA existe una sola confitería, pero lamentablemente no puede ejercer su “poder monopólico”, porque el edificio sito en Córdoba y Reconquista está rodeado de bares. Lo que sí es cierto es que los monopolistas pueden hacer más cosas que los competidores. Esta es la razón por la cual todos quieren ser monopolistas, algunos lo logran, otros no. Desde esta perspectiva, los competidores son monopolistas frustrados.

William Jack Baumol sostenía que, antes de criticar a los monopolios, había que analizar los denominados costos de entrada de los nuevos oferentes. Porque si un mercado es abastecido por un solo oferente, pero cualquier otro se puede instalar, sin costos de entrada, que sólo exista un oferente es una señal de lo bueno que es el monopolista. Entiendo el argumento, pero me parece que en Argentina 2021 es muy poco relevante.

Si el monopolio es algo malo, está bien luchar por su desaparición. Pero, como de costumbre, antes de pasar al plano de las recomendaciones es preciso entender por qué existen los monopolios.

Fuera de la citada hipótesis de Baumol, existen 3 razones: 1) la naturaleza; 2) el Estado; y 3) las mafias privadas.

¿Qué le parece instalar 4 líneas de subte, bajo una misma calle, para que compitan entre sí? Nítido ejemplo de monopolio natural, como también lo es el de la distribución de energía eléctrica. Por el contrario, tiene mucho sentido que más de una línea aérea ofrezca el servicio de conectar determinadas ciudades, o que haya más de un generador de energía eléctrica.

También podemos observar que en una ciudad existe una sola gomería, estación de servicio o fábrica de pastas. ¿Cómo puede ser? Porque el intendente emitió una ordenanza, otorgándole a Juan, Pedro y Andrés, la exclusividad para la operatoria. ¿Por qué el funcionario haría esto? Para compartir con el beneficiario, las ganancias monopólicas.

Por último, en una ciudad puede existir un único vendedor de cepillos de dientes, dado que no se trata de un monopolio natural y si tampoco existe alguna restricción pública, esto se podría explicar porque el monopolista contrató los servicios de personas que “invitan”, por modos ilegales y muchas veces cruentos, a que nadie más se instale.

A la luz de todo esto, ¿cómo se “va contra los monopolios”, como recomienda Horacio Rodríguez Larreta? Imposible en el caso de los monopolios naturales, que requieren una regulación inteligente (desde hace décadas el análisis económico viene trabajando esta cuestión, que mereció que en 2014 Jean Tirole mereciera el Nobel en economía).

Abriendo la economía, y desregulándola, en el resto de los casos. Cuando el gobierno de turno hostiga a los productores de un sector, los induce a olvidarse de sus diferencias, frente al enemigo común. En otros términos, la torpe intervención estatal oligopoliza, cuando no monopoliza, a determinado sector. Lo contrario de lo que pretendía.

En el caso de las mafias, diferenciemos el caso de quien impide la instalación de nuevos oferentes en una ciudad, de la administración de las escaseces. ¿Quién determina quién pide limosna, o hace malabarismos delante de autos estacionados, dado que la rentabilidad de cada esquina es diferente? alguna estructura mafiosa, que cobra por sus servicios. Por eso, en estos casos, el objetivo de eliminar la mafia tiene que ser cambiado por el de reemplazar la mafia que existe, por “nuestra” mafia.

¿Qué chances existen de que algo de esto sea implementado durante el resto del período presidencial de Alberto Ángel Fernández? Poquísimas. ¿Cuánta credibilidad, referida a su permanencia, tendría alguna de estas reformas? Casi nula. Lo cual implica que, desde el punto de vista práctico, integra la lista de iniciativas del actual Jefe de Gobierno de CABA, por si resulta ser el próximo presidente de la argentinos.

¡Animo!

OTROSIDIGO. Todo el análisis anterior se refirió a los monopolios privados, pero; ¿qué podemos decir de los monopolios públicos? Por ejemplo, el de la emisión monetaria. Ni qué hablar de las “ganancias” que una porción del oficialismo, le tiene a la salud y la educación privadas.

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021.

PBI EEUU: ESTANCAMIENTO ENTRE EL IIT.21 Y EL IIIT.21

Según la estimación recontrapreliminar, ajustado por estacionalidad el PBI real total de EEUU aumentó 0,5% entre el segundo y el tercer trimestre de 2021 (2%, anualizado).

El cuadro que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva. La porción inferior derecha muestra que, luego de la estrepitosa caída del segundo trimestre de 2020, se produjo un fuerte rebote, en el tercer trimestre de dicho año, y -tal como era de esperar- menores aumentos con posterioridad.

No hagamos una teoría de un solo número, pero el dato del tercer trimestre de 2021 está más cerca del estancamiento, que del “sobrecalentamiento” de la economía.

Claro que el PBI no es un solo bien, por lo cual pueden -insisto, pueden- coexistir un magro crecimiento global, con desajustes sectoriales. Lo cual impactaría, por ejemplo, en la tasa de inflación.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021.

PBI DE ESTADOS UNIDOS, desestacionalizado

Período	A precios corrientes (miles de millones de u\$s)	1929= 100	(variación, en %)	A precios de 2012 (miles de millones de u\$s)	1929= 100	(variación, en %)	(variación, anualizada, en %)	2007 100	x-2007 (var., eq. an., en %)
(anual)									
1929	104,6			1.109,4					
1930	92,2	88,1	-11,9	1.015,1	91,5	-8,5			
1931	77,4	74,0	-16,1	950,0	85,6	-6,4			
1932	59,5	56,9	-23,1	827,5	74,6	-12,9			
1933	57,2	54,7	-3,9	817,3	73,7	-1,2			
2007	14.451,9		4,6	15.626,0		1,9		100,0	
2008	14.712,8		1,8	15.604,7		-0,1		99,9	-0,1
2009	14.448,9		-1,8	15.208,8		-2,5		97,3	-1,3
2010	14.992,1		3,8	15.598,8		2,6		99,8	-0,1
2011	15.542,6		3,7	15.840,7		1,6		101,4	0,3
2012	16.197,0		4,2	16.197,0		2,2		103,7	0,7
2013	16.784,9		3,6	16.495,4		1,8		105,6	0,9
2014	17.521,7		4,4	16.899,8		2,5		108,2	1,1
2015	18.219,3		4,0	17.386,7		2,9		111,3	1,3
2016	18.707,2		2,7	17.659,2		1,6		113,0	1,4
2017	19.485,4		4,2	18.050,7		2,2		115,5	1,5
2018	20.527,2		5,3	18.606,8		3,1		119,1	1,6
2019	21.372,6		4,1	19.032,7		2,3		121,8	1,7
2020	20.893,7		-2,2	18.384,7		-3,4		117,7	1,3
(trimestral, anualizado)									
2018Q1	20.143,7		1,3	18.436,3		0,8	3,1		
2018Q2	20.492,5		1,7	18.590,0		0,8	3,4		
2018Q3	20.659,1		0,8	18.679,6		0,5	1,9		
2018Q4	20.813,3		0,7	18.721,3		0,2	0,9		
2019Q1	21.001,6		0,9	18.833,2		0,6	2,4		
2019Q2	21.289,3		1,4	18.982,5		0,8	3,2		
2019Q3	21.505,0		1,0	19.112,7		0,7	2,8		
2019Q4	21.694,5		0,9	19.202,3		0,5	1,9		
2020Q1	21.481,4		-1,0	18.952,0		-1,3	-5,1		
2020Q2	19.477,4		-9,3	17.258,2		-8,9	-31,2		
2020Q3	21.138,6		8,5	18.560,8		7,5	33,8		
2020Q4	21.477,6		1,6	18.767,8		1,1	4,5		
2021Q1	22.038,2		2,6	19.055,7		1,5	6,3		
2021Q2	22.741,0		3,2	19.368,3		1,6	6,7		
2021Q3	23.173,5		1,9	19.465,2		0,5	2,0		

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021.

MARY JEAN BOWMAN

(1908 - 2002)

Nació en Nueva York, Estados Unidos.

Estudió en la universidad Harvard, donde se doctoró en 1938. “Mientras realizaba estudios de doctorado realizó trabajo social en las cárceles de Massachusetts” (Lewis, 2006).

“Su carrera combina cargos universitarios y labores desarrolladas en las oficinas estadísticas del gobierno” (Forget, 2000). Enseñó en la universidad de Iowa, entre 1935 y 1943; y en la de Chicago, a partir de 1958 (emérita desde 1974).

Fue además supervisora en la Oficina de estadísticas Laborales; directora de la Encuesta de Compras de los Consumidores, del departamento de agricultura; e investigadora en Resources for the Future.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Bowman? Porque “es una de las pioneras en economía de la educación. Según Gary Becker ‘es una de las líderes en el estudio del impacto de la educación sobre la ocupación, el salario y el desempleo’... Su obra está motivada por la idea de que existe una congruencia ideal entre educación y condiciones económicas... Su interés en la cuestión fue mucho más allá del plano de la teoría” (C y C, 2003).

Es autora de Análisis económico y políticas públicas, escrito con G. L. Bach, publicado en 1943; Expectativas, incertidumbre y comportamiento de los negocios, publicado en 1958; Recursos y gente en Kentucky del este, que viera la luz en 1963; Educación y desarrollo económico, escrito con C. A. Anderson, publicado en 1965; Lecturas sobre economía de la educación, publicado en 1968; Dónde están los colegios y quienes asisten, publicado en 1972; Elites y cambio en las montañas de Kentucky, publicado en 1973; Aprendizaje e ingresos, publicado en 1978; y Opción educativa y mercados laborales en Japón, publicado en 1981. También escribió más de 100 artículos.

“En Análisis económico..., un libro de texto, dedicó igual espacio a la macro y a la microeconomía, una novedad en aquel momento –que se concentraba más en micro que en

macro-” (Lewis, 2006). “En Recursos y... mostró de manera detallada la crisis económica que vivían algunas porciones del este del estado de Kentucky. Zona ligada al carbón, atrajo multitud de trabajadores y sus familias, que tuvieron que enfrentar de manera plena la gran crisis de la década de 1930... Planteó el rol crucial de la educación de la gente, para rehabilitar la zona” (Lewis, 2006).

“Sus primeros escritos tienen carácter expositivo, una clara descripción de las medidas de desigualdad del ingreso, y un estimulante libro de texto... 2 características tipifican sus escritos. Primero, su insistencia de prestarle atención a las expectativas y a la incertidumbre, en las decisiones referidas a la educación, utilizando conceptos inspirados en George Lennox Sharman Shackle. Segundo, su enfoque interdisciplinario. Contribuyó a la literatura de capital humano y economía del hogar, y también se involucró con la literatura referida a educación y sociología” (Ghez, 1987).

“La igualdad de oportunidades, no del ingreso, fue siempre un tópico que le preocupó. Siguiendo a Allyn Young, estaba convencida de que una significativa desigualdad en la distribución del ingreso, reflejaba la presencia de desigualdad en las oportunidades” (C y C, 2003).

“En los trabajos de campo encontró que la proximidad geográfica de un college, a la casa donde vivía el estudiante, era un importante determinante de la asistencia a clases; y que la experiencia colectiva en el college, particularmente para quienes están en desventaja, es muy eficaz para asegurar la igualdad de oportunidades” (C y C, 2003).

“Gran parte de sus escritos posteriores se refieren a los efectos de la educación sobre el desarrollo económico y la distribución personal del ingreso, en base a los datos de Estados Unidos, Japón, Malasia y México. Estos estudios están bien documentados... También enfatiza el rol de la fertilidad y el cambio tecnológico, sosteniendo que las altas tasas de formación de capital humano, y las altas tasas de crecimiento poblacional, son incompatibles, a menos que se dé un sostenido cambio técnico, así como la habilidad para aprender rápidamente, luego de finalizada la escuela” (Ghez, 1987).

“Durante 2 décadas enfatice la importancia del aprendizaje fuera de la escuela” (Bowman, en Blaug, 1999).

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

Cicarelli, J. y Cicarelli, J. (2003): Distinguished women economists, Greenwood press.

Forget, E. L. (2000): “Mary Jean Bowman”, en Dimand, R. W.; Dimand, M. A. y Forget, E. L.: A biographical dictionary of women economists, Edward Elgar.

Ghez, G. R. (1987): “Bowman, Mary Jean”, The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.

Lewis, D. C. (2006): “Bowman, Mary Jean”, en Emmett, R. B.: The biographical dictionary of american economists, Thoemmes.

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar						Acciones		Carne		Soja	Soja
		Encuesta BCRA		Call e./ bancos tasa fija en \$ anual, %	Presente Libre (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	futuro Rofex*		Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argen- tina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (mensual, %)				(\$ por us\$) a fin de mes	(\$ por us\$) a fin de mes + 1								
Promedios																
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	28,2687	28,7237	30.311,57	28.589,51	38,569	1,39	276,5	342,1
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	1,65	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42.265,09	#DIV/0!	100,321	1,35	262,4	350,5
Sep.20	1.542	0,30	0,30	20,71	79,4301	75,1986	76,1984	78,7986	134,7127	137,8182	43.477,79		99,937	1,26	275,2	366,4
Oct.20	1.407	0,41	0,41	27,28	83,1166	77,5483	78,5981	82,2491	160,2332	170,5000	46.860,46		105,264	1,27	323,1	388,1
Nov.20	1.376	0,55	0,55	32,29	85,4642	79,9135	81,3008	85,3005	148,4257	160,4762	51.085,09		119,826	1,40	346,2	420,3
Dic.20	1.391	0,51	0,51	33,24	88,2313	82,6803	84,0504	88,3400	142,7452	153,9565	52.767,77		145,981	1,65	334,9	444,4
Ene.21	1.422	0,59	0,59	34,67	91,3976	85,8839	87,1654	90,8371	146,7644	158,6200	50.334,23		149,207	1,63	339,0	504,1
Feb.21	1.472	0,61	0,61	34,92	93,9921	88,6610	89,9453	93,3355	148,5815	149,1500	50.621,86		159,910	1,70	328,5	507,7
Mar.21	1.570	0,61	0,61	36,07	96,6640	91,0912	92,2893	94,9696	147,9900	143,2609	48.159,24		167,099	1,73	330,8	519,9
Abr.21	1.583	0,56	0,56	36,41	98,4489	92,7840	93,7080	96,3368	151,5223	145,4545	48.383,35		177,746	1,81	315,4	538,6
May.21	1.549	0,61	0,61	35,91	99,6368	94,1212	95,2245	97,7362	160,4310	153,8571	54.064,22		180,876	1,82	346,7	577,1
Jun.21	1.515	0,59	0,59	35,83	100,6229	95,2601	96,3853	98,7095	165,1423	162,0909	65.569,26		177,000	1,76	322,9	537,4
Jul.21	1.596	0,54	0,54	35,79	101,6068	96,2259	97,2070	99,5945	167,2236	177,8636	64.273,63		168,934	1,66	331,0	524,0
Ago.21	1.567	0,61	0,61	35,53	102,5511	97,2089	98,1833	100,4014	169,3505	180,8182	69.119,15		172,025	1,68	339,2	504,1
Sep.21	1.544	0,72	0,72	35,73	103,7813	98,2850	99,1702	101,2500	172,3041	184,3182	76.501,90		177,965	1,71	340,5	469,5
2021																
Sep. 20	1.577	0,79	0,79	35,66	104,0870	98,4817	99,1000	101,2100	172,8100	184,0000	73.635,15		182,990	1,76	325,0	463,90
Sep. 21	1.596	0,80	0,80	35,53	104,2560	98,4917	99,0300	101,1500	172,8100	184,0000	73.918,62		175,300	1,68	330,0	468,10
Sep. 22	1.614	0,80	0,80	35,71	104,1030	98,5050	98,9800	101,0000	173,1300	185,0000	74.750,23		175,300	1,68	330,0	471,30
Sep. 23	1.602	0,79	0,79	35,83	104,1030	98,5183	98,9500	100,8500	173,4200	185,0000	74.743,42		177,710	1,71	330,0	471,90
Sep. 24	1.616	0,76	0,76	35,74	104,1180	98,5600	98,9500	100,8500	173,5100	186,0000	74.180,20		177,710	1,71	351,0	472,20
Sep. 27	1.631	0,78	0,78	35,84	104,1830	98,6683	98,8200	100,7600	174,0200	186,5000	75.687,52		179,380	1,72	353,0	473,10
Sep. 28	1.629	0,79	0,79	35,70	104,1940	98,6817	98,7700	100,7400	174,5000	187,0000	75.808,43		178,820	1,72	350,0	469,20
Sep. 29	1.593	0,75	0,75	35,83	104,1990	98,7050	98,7400	100,7300	174,7400	187,0000	76.589,27		178,820	1,72	350,0	471,70
Sep. 30	1.612	0,70	0,70	35,99	104,3000	98,7350	98,7350	100,4500	175,1200	186,0000	77.363,64		178,820	1,71	346,0	461,50
Oct. 1	1.610	0,66	0,66	35,36	104,2530	98,7817	100,4900	103,5000	175,5700	186,0000	77.626,17		178,820	1,72	346,0	458,00
Oct. 4	1.616	0,74	0,74	35,32	104,3350	98,8850	100,4200	103,4800	175,9800	185,0000	77.578,90		182,950	1,75	343,0	454,10
Oct. 5	1.609	0,69	0,69	35,29	104,5320	98,9000	100,3800	103,4100	176,4400	185,0000	78.191,50		176,860	1,69	346,5	459,50
Oct. 6	1.591	0,66	0,66	35,44	104,5320	98,9217	100,3800	103,4300	176,4300	185,5000	77.443,10		176,860	1,69	346,0	456,40
Oct. 7	1.583	0,65	0,65	35,38	104,5350	98,9450	100,3100	103,5500	176,5500	184,5000	77.553,31		176,860	1,69	349,0	458,30
Oct. 8	1.602	0,65	0,65	35,38	104,5350	98,9450	100,3100	103,5500	176,5500	184,5000	77.553,31		176,860	1,69	349,0	458,30
Oct. 11	1.602	0,65	0,65	35,38	104,2500	98,9450	100,3100	103,5500	176,5500	184,5000	77.553,31		175,700	1,69	349,0	451,30
Oct. 12	1.619	0,67	0,67	35,29	104,4700	99,1000	100,1300	103,3600	176,8700	185,0000	77.927,87		179,380	1,72	349,0	440,30
Oct. 13	1.628	0,67	0,67	35,69	104,6350	99,1250	100,0400	103,2700	177,2000	185,0000	78.427,93		179,380	1,71	340,0	439,20
Oct. 14	1.627	0,69	0,69	35,25	104,5870	99,1550	100,0200	103,2600	177,5300	185,0000	80.138,01		182,800	1,75	349,0	443,20
Oct. 15	1.634	0,71	0,71	35,29	104,6990	99,1850	99,9900	103,2400	177,7700	186,5000	81.990,22		182,800	1,75	352,0	447,50
Oct. 18	1.652	0,73	0,73	35,29	104,7930	99,2750	99,9000	103,1100	178,1200	185,5000	82.859,69		184,140	1,76	353,0	448,40
Oct. 19	1.648	0,78	0,78	35,04	104,8790	99,3050	99,8700	103,0800	178,4600	187,0000	84.307,98		187,960	1,79	353,0	451,20
Oct. 20	1.638	0,76	0,76	34,77	104,8800	99,3383	99,8500	103,0900	178,7000	188,0000	87.055,66		187,960	1,79	360,0	457,70
Oct. 21	1.652	0,77	0,77	34,58	104,8900	99,3683	99,8200	103,1300	178,9300	191,0000	86.795,26		183,580	1,75	356,0	449,80
Oct. 22	1.669	0,72	0,72	35,28	104,9430	99,3983	99,7400	103,1600	179,3300	195,0000	86.898,51		183,580	1,75	354,5	448,50
Oct. 25	1.663	0,74	0,74	35,37	105,0390	99,4933	99,6700	103,1000	179,3300	193,5000	89.391,76		183,110	1,74	356,0	454,60
Oct. 26	1.661	0,77	0,77	34,80	105,0450	99,5267	99,7000	103,0300	179,3400	196,0000	88.907,82		185,220	1,76	355,0	454,90
Oct. 27	1.664	0,74	0,74	35,02	105,1300	99,6167	99,7400	103,0800	179,3300	197,0000	85.353,13		185,220	1,76	355,0	455,40
Oct. 28	1.706	0,68	0,68	35,53	105,1500	99,6917	99,7300	103,0200	179,3300	198,0000	86.034,23		187,780	1,79	354,0	453,30

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021
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 finan- cieros totales \$
18-12-28	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
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
A fin de									
Sep.20	41.379	1.677.555	716.140	2.393.695	913.735	0	1.790.609	715.960	5.813.999
Oct.20	39.856	1.685.004	540.057	2.225.061	901.008	0	1.564.015	982.180	5.672.264
Nov.20	38.652	1.705.170	522.105	2.227.275	908.878	0	1.624.665	940.429	5.701.247
Dic.20	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
Ene.21	39.515	1.831.071	650.239	2.481.310	999.238	0	1.689.532	1.085.173	6.255.253
Feb.21	39.518	1.819.502	589.384	2.408.886	1.064.065	2.828	1.760.938	1.186.355	6.423.072
Mar.21	39.593	1.827.988	604.307	2.432.295	1.031.992	8.056	1.768.459	1.504.964	6.745.767
Abr.21	40.263	1.795.749	574.366	2.370.115	985.805	12.144	2.036.078	1.503.845	6.907.987
May.21	41.872	1.861.372	655.825	2.517.197	956.610	12.209	1.927.177	1.740.927	7.154.120
Jun.21	42.437	2.016.618	718.939	2.735.557	1.023.339	10.815	1.962.061	1.691.587	7.423.359
Jul.21	42.582	2.114.201	668.877	2.783.078	1.083.760	10.317	1.958.196	1.908.927	7.744.278
Ago.21	46.180	2.142.466	724.366	2.866.832	1.110.842	11.887	2.043.365	1.991.081	8.024.007
Sep.21	42.911	2.182.415	757.922	2.940.337	1.171.291	12.381	1.965.431	2.170.303	8.259.744
2021									
Sep. 10	45.762	2.178.929	793.022	2.971.951	1.144.600	12.466	2.030.211	2.013.318	8.172.547
Sep. 13	45.778	2.178.492	747.376	2.925.868	1.150.430	12.505	2.030.211	2.060.678	8.179.693
Sep. 14	45.817	2.176.524	684.020	2.860.544	1.147.264	12.593	2.117.405	2.035.315	8.173.121
Sep. 15	45.682	2.172.134	738.443	2.910.577	1.148.187	12.442	2.117.495	2.047.193	8.235.894
Sep. 16	45.525	2.167.784	721.175	2.888.959	1.152.143	12.386	2.092.710	2.095.502	8.241.699
Sep. 17	45.335	2.164.145	779.996	2.944.141	1.154.153	12.243	2.092.710	2.029.326	8.232.573
Sep. 20	45.230	2.161.659	713.827	2.875.486	1.157.391	12.319	2.092.710	2.065.604	8.203.509
Sep. 21	45.170	2.157.838	714.003	2.871.841	1.155.779	12.569	2.136.727	2.032.801	8.209.717
Sep. 22	43.178	2.154.491	736.112	2.890.603	1.143.738	12.366	2.136.727	2.065.496	8.248.930
Sep. 23	43.134	2.153.812	793.975	2.947.787	1.145.355	12.362	2.109.752	2.043.976	8.259.233
Sep. 24	43.132	2.153.793	807.440	2.961.233	1.150.821	12.430	2.109.752	2.031.446	8.265.682
Sep. 27	43.140	2.154.137	788.845	2.942.982	1.154.118	12.308	2.109.752	2.057.796	8.276.956
Sep. 28	43.089	2.163.319	801.196	2.964.515	1.153.215	12.367	2.080.443	2.075.434	8.285.974
Sep. 29	42.895	2.165.707	778.664	2.944.371	1.156.345	12.408	2.080.443	2.085.650	8.279.217
Sep. 30	42.911	2.182.415	757.922	2.940.337	1.171.291	12.381	1.965.431	2.170.303	8.259.744
Oct. 1	42.850	2.185.342	757.696	2.943.038	1.173.879	12.328	1.965.431	2.153.875	8.248.551
Oct. 4	42.825	2.189.928	847.129	3.037.057	1.182.644	12.324	1.965.431	2.213.907	8.411.363
Oct. 5	42.719	2.219.501	855.254	3.074.755	1.188.056	12.341	1.930.754	2.202.109	8.408.014
Oct. 6	42.796	2.227.944	844.987	3.072.931	1.188.064	12.241	1.930.754	2.209.983	8.413.972
Oct. 7	42.848	2.237.641	680.834	2.918.475	1.191.579	12.430	2.074.400	2.123.830	8.320.715
Oct. 12	42.898	2.242.619	972.452	3.215.071	1.189.373	12.445	2.152.032	1.778.375	8.347.296
Oct. 13	43.004	2.239.394	939.706	3.179.100	1.162.368	12.616	2.152.032	1.827.731	8.333.846
Oct. 14	43.020	2.235.298	942.960	3.178.258	1.165.558	12.512	2.122.882	1.893.560	8.372.770
Oct. 15	42.932	2.228.126	849.106	3.077.232	1.168.312	12.234	2.122.882	2.067.049	8.447.709
Oct. 18	42.944	2.220.719	702.844	2.923.563	1.163.378	12.307	2.122.882	2.192.049	8.414.179
Oct. 19	42.984	2.214.279	844.373	3.058.652	1.145.935	12.316	2.155.538	2.042.168	8.414.609
Oct. 20	42.989	2.207.408	799.226	3.006.634	1.148.119	12.315	2.155.538	2.097.233	8.419.839
Oct. 21	43.006	2.202.058	770.878	2.972.936	1.153.427	12.077	2.173.947	2.121.271	8.433.659
Oct. 22	43.038	2.197.760	767.881	2.965.641	1.147.443	12.490	2.173.947	2.129.220	8.428.741
Oct. 25	43.059	2.196.252	722.275	2.918.527	1.154.674	12.560	2.173.947	2.179.798	8.439.506
Oct. 26	43.070	2.198.294	741.492	2.939.786	1.158.806	12.328	2.144.797	2.203.826	8.459.542
Oct. 27	43.040	2.201.809	847.233	3.049.042	1.161.151	12.414	2.144.797	2.096.589	8.463.992

CONTEXTO; Entrega N° 1.682; Noviembre 1, 2021
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		
Promedios														
2018	3.975.709	3.310.254	2.428.446	355.469	425.818	507.983	1.053.017	86.158	31.361	22.276	7.686	1.399	665.456	
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	
Sep.20	8.985.511	7.503.895	6.024.295	1.133.476	732.460	1.293.008	2.404.930	460.421	19.679	13.741	5.113	824	1.481.615	
Oct.20	9.081.875	7.595.411	6.208.103	1.187.615	771.730	1.357.511	2.430.021	461.226	17.888	12.266	4.826	796	1.486.463	
Nov.20	9.069.291	7.600.086	6.222.493	1.250.769	799.122	1.332.498	2.391.798	448.306	17.234	11.833	4.635	766	1.469.205	
Dic.20	9.555.426	8.015.872	6.528.296	1.288.357	887.036	1.455.678	2.374.653	522.573	17.997	12.381	4.671	945	1.539.554	
Ene.21	9.927.222	8.314.605	6.711.690	1.270.002	851.370	1.481.178	2.559.033	550.107	18.646	12.902	4.815	929	1.612.617	
Feb.21	10.055.087	8.471.377	6.820.351	1.296.658	822.104	1.430.359	2.694.505	576.725	18.619	13.029	4.681	909	1.583.710	
Mar.21	10.410.333	8.831.109	7.130.039	1.340.940	855.610	1.455.518	2.832.971	645.001	18.679	13.161	4.655	863	1.579.224	
Abr.21	10.802.923	9.232.232	7.489.424	1.405.326	981.170	1.414.630	3.000.331	687.968	18.767	13.234	4.663	870	1.570.692	
May.21	11.189.598	9.569.796	7.787.359	1.433.562	1.035.669	1.512.189	3.102.927	703.012	18.941	13.392	4.703	845	1.619.802	
Jun.21	11.615.485	9.894.834	8.077.603	1.493.536	1.008.300	1.632.714	3.156.710	786.343	19.078	13.489	4.704	884	1.720.651	
Jul.21	12.166.017	10.293.590	8.454.285	1.554.354	1.015.753	1.808.558	3.254.742	820.878	19.112	13.523	4.719	870	1.872.427	
Ago.21	12.496.627	10.580.594	8.711.362	1.632.979	1.058.963	1.809.491	3.389.902	820.027	19.228	13.692	4.715	821	1.916.033	
Sep.21	12.879.490	10.933.437	9.049.929	1.640.020	1.121.977	1.921.480	3.510.040	856.412	19.164	13.686	4.673	805	1.946.053	
2021														
Sep. 10	12.737.789	10.776.527	8.901.899	1.600.662	1.081.710	1.903.649	3.487.224	828.654	19.110	13.591	4.700	819	1.961.262	
Sep. 13	12.781.387	10.815.644	8.938.000	1.617.242	1.136.875	1.891.942	3.456.728	835.213	19.119	13.645	4.652	822	1.965.743	
Sep. 14	12.825.887	10.869.950	8.991.689	1.621.363	1.146.638	1.890.032	3.504.981	828.675	19.123	13.643	4.669	811	1.955.937	
Sep. 15	12.921.223	10.970.389	9.090.078	1.649.168	1.187.524	1.882.141	3.531.593	839.652	19.139	13.654	4.685	800	1.950.834	
Sep. 16	12.851.310	10.898.778	9.016.994	1.625.481	1.145.656	1.873.800	3.517.327	854.730	19.141	13.678	4.665	798	1.952.532	
Sep. 17	12.910.220	10.964.720	9.086.169	1.625.003	1.142.005	1.863.220	3.540.186	915.755	19.101	13.654	4.648	799	1.945.500	
Sep. 20	12.902.151	10.956.630	9.075.728	1.656.411	1.216.446	1.838.195	3.513.185	851.491	19.099	13.663	4.637	799	1.945.521	
Sep. 21	12.920.692	10.982.110	9.100.525	1.652.297	1.214.014	1.833.358	3.538.303	862.553	19.104	13.656	4.655	793	1.938.582	
Sep. 22	13.004.493	11.066.511	9.188.119	1.651.708	1.255.705	1.861.904	3.535.060	883.742	19.069	13.631	4.646	792	1.937.982	
Sep. 23	13.021.966	11.083.418	9.205.462	1.642.427	1.267.372	1.861.182	3.553.200	881.281	19.062	13.604	4.670	788	1.938.548	
Sep. 24	13.062.779	11.123.405	9.223.464	1.661.890	1.229.183	1.864.761	3.566.280	901.350	19.277	13.822	4.664	791	1.939.374	
Sep. 27	13.077.519	11.130.057	9.225.265	1.690.827	1.225.678	1.872.359	3.530.652	905.749	19.305	13.841	4.665	799	1.947.462	
Sep. 28	13.139.378	11.194.374	9.289.126	1.705.606	1.225.970	1.892.137	3.560.860	904.553	19.307	13.841	4.681	785	1.945.004	
Sep. 29	13.143.433	11.203.347	9.298.340	1.709.447	1.224.232	1.946.523	3.535.747	882.391	19.300	13.847	4.672	781	1.940.086	
Sep. 30	13.120.881	11.178.861	9.271.498	1.704.061	1.117.647	2.016.231	3.553.615	879.944	19.318	13.860	4.679	779	1.942.020	
Oct. 1	13.117.919	11.168.580	9.254.882	1.667.827	1.068.891	2.098.320	3.556.751	863.093	19.373	13.902	4.679	792	1.949.339	
Oct. 4	13.243.249	11.271.836	9.353.961	1.731.671	1.121.761	2.090.889	3.519.671	889.969	19.395	13.946	4.645	804	1.971.413	
Oct. 5	13.231.820	11.255.607	9.333.683	1.719.749	1.080.452	2.117.386	3.554.228	861.868	19.433	13.942	4.689	802	1.976.213	
Oct. 6	13.210.464	11.226.526	9.307.445	1.696.734	1.069.352	2.157.510	3.555.748	828.101	19.400	13.920	4.687	793	1.983.938	
Oct. 7	13.135.460	11.142.492	9.224.443	1.675.750	1.049.155	2.101.940	3.586.423	811.175	19.385	13.897	4.698	790	1.992.968	
Oct. 12	13.077.920	11.070.113	9.152.330	1.707.909	1.122.923	1.949.549	3.520.202	851.747	19.352	13.876	4.644	832	2.007.807	
Oct. 13	13.149.875	11.158.152	9.242.363	1.749.075	1.223.424	1.910.296	3.521.017	838.551	19.327	13.863	4.646	818	1.991.723	
Oct. 14	13.194.241	11.209.138	9.295.942	1.742.649	1.249.808	1.916.815	3.540.029	846.641	19.295	13.826	4.664	805	1.985.103	
Oct. 15	13.317.239	11.334.489	9.424.285	1.732.924	1.369.000	1.895.133	3.572.671	854.557	19.259	13.792	4.678	789	1.982.750	
Oct. 18	13.277.541	11.292.478	9.379.449	1.730.127	1.371.763	1.864.169	3.535.056	878.334	19.270	13.822	4.647	801	1.985.063	
Oct. 19	13.376.168	11.400.156	9.489.925	1.733.279	1.355.624	1.889.606	3.578.460	932.956	19.236	13.777	4.666	793	1.976.012	
Oct. 20	13.401.222	11.430.758	9.520.085	1.743.377	1.421.937	1.893.487	3.583.006	878.278	19.234	13.787	4.658	789	1.970.464	
Oct. 21	13.430.020	11.461.465	9.555.382	1.739.465	1.417.997	1.889.225	3.595.218	913.477	19.182	13.734	4.660	788	1.968.555	
Oct. 22	13.428.386	11.457.287	9.548.442	1.764.262	1.386.351	1.891.582	3.600.530	905.717	19.204	13.762	4.657	785	1.971.099	
Oct. 25	13.454.418	11.474.087	9.566.203	1.803.345	1.388.425	1.877.397	3.569.449	927.587	19.176	13.741	4.636	799	1.980.331	
Oct. 26	13.456.171	11.476.285	9.564.676	1.852.781	1.301.625	1.876.364	3.599.827	934.079	19.207	13.784	4.635	788	1.979.886	
Oct. 27	13.489.938	11.509.179	9.598.630	1.888.905	1.261.254	1.930.026	3.591.561	926.884	19.179	13.791	4.591	797	1.980.759	

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	Nueva York Dow Jones	Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)				(unidades por us\$)		(anual, %)					
Promedios												
2018	1,4158	1,3353	1,1812	110,45	6,6163	3,655	4,91	2,49	25.036,82	7.418,15	22.315,16	1.268,46
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
Sep.20	1,4122	1,2983	1,1791	105,69	6,8111	5,396	3,25	0,28	27.751,57	11.098,86	23.311,80	1.923,19
Oct.20	1,4140	1,2968	1,1775	105,26	6,7318	5,621	3,25	0,25	28.005,11	11.435,23	23.451,44	1.900,79
Nov.20	1,4220	1,3214	1,1836	104,41	6,6053	5,436	3,25	0,25	29.159,68	11.808,74	25.292,16	1.863,20
Dic.20	1,4383	1,3387	1,2152	103,82	6,5418	5,140	3,25	0,26	30.150,47	12.626,22	26.802,14	1.859,74
Ene.21	1,4425	1,3632	1,2173	103,71	6,4717	5,344	3,25	0,24	30.810,78	13.163,44	28.151,21	1.865,14
Feb.21	1,4400	1,3851	1,2097	105,31	6,4553	5,412	3,25	0,21	31.292,60	13.756,20	29.498,87	1.806,34
Mar.21	1,4274	1,3857	1,1899	108,65	6,5094	5,646	3,25	0,20	32.398,71	13.177,28	29.315,30	1.719,53
Abr.21	1,4290	1,3840	1,1959	109,11	6,5210	5,565	3,25	0,21	33.773,74	13.881,33	29.398,84	1.757,09
May.21	1,4407	1,4076	1,2148	109,10	6,4321	5,294	3,25	0,19	34.288,55	13.547,93	28.559,31	1.853,11
Jun.21	1,4355	1,4030	1,2047	110,11	6,4234	5,039	3,25	0,16	34.291,27	14.097,87	28.943,23	1.834,12
Jul.21	1,4233	1,3804	1,1825	110,22	6,4736	5,153	3,25	0,16	34.798,24	14.639,08	28.066,87	1.804,49
Ago.21	1,4218	1,3798	1,1772	109,85	6,4761	5,250	3,25	0,15	35.243,97	14.856,52	27.698,52	1.785,23
Sep.21	1,4210	1,3730	1,1764	110,18	6,4583	5,279	3,25	0,15	34.719,35	15.038,99	29.921,23	1.778,40
2021												
Sep. 10	1,4256	1,3873	1,1841	109,78	6,4403	5,278	3,25	0,15	34.607,72	15.115,49	30.381,84	1.789,60
Sep. 13	1,4225	1,3828	1,1780	109,96	6,4528	5,278	3,25	0,15	34.869,63	15.105,58	30.447,37	1.792,00
Sep. 14	1,4241	1,3869	1,1814	110,07	6,4427	5,278	3,25	0,15	34.577,57	15.037,76	30.670,10	1.804,70
Sep. 15	1,4260	1,3826	1,1824	109,64	6,4369	5,257	3,25	0,15	34.814,39	15.161,53	30.511,71	1.792,40
Sep. 16	1,4231	1,3824	1,1763	109,40	6,4448	5,259	3,25	0,15	34.751,32	15.181,92	30.323,34	1.754,60
Sep. 17	1,4226	1,3793	1,1780	109,80	6,4522	5,310	3,25	0,15	34.584,88	15.043,97	30.500,05	1.749,40
Sep. 20	1,4188	1,3694	1,1711	110,09	6,4695	5,333	3,25	0,15	33.970,47	14.713,90	30.500,05	1.761,80
Sep. 21	1,4197	1,3686	1,1738	109,55	6,4653	5,304	3,25	0,15	33.919,84	14.746,40	29.839,71	1.776,00
Sep. 22	1,4195	1,3641	1,1729	109,22	6,4684	5,278	3,25	0,16	34.258,32	14.896,85	29.639,40	1.776,70
Sep. 23	1,4190	1,3682	1,1715	109,26	6,4648	5,288	3,25	0,16	34.764,62	15.052,24	29.639,40	1.747,70
Sep. 24	1,4190	1,3695	1,1719	110,40	6,4623	5,343	3,25	0,16	34.798,00	15.047,70	30.248,81	1.749,70
Sep. 27	1,4177	1,3700	1,1698	110,80	6,4602	5,347	3,25	0,16	34.869,37	14.969,97	30.240,06	1.750,00
Sep. 28	1,4153	1,3602	1,1678	111,03	6,4562	5,420	3,25	0,16	34.299,99	14.546,68	30.183,96	1.735,80
Sep. 29	1,4135	1,3505	1,1654	111,63	6,4682	5,417	3,25	0,16	34.390,72	14.512,44	29.544,29	1.721,50
Sep. 30	1,4089	1,3435	1,1579	111,91	6,4634	5,439	3,25	0,16	33.843,92	14.448,58	29.452,66	1.755,30
Oct. 1	1,4117	1,3513	1,1600	111,40	6,4634	5,390	3,25	0,16	34.326,46	14.566,70	28.771,07	1.757,00
Oct. 4	1,4133	1,3591	1,1636	110,97	6,4634	5,420	3,25	0,16	34.002,92	14.255,49	28.444,89	1.766,20
Oct. 5	1,4127	1,3625	1,1602	110,92	6,4634	5,460	3,25	0,16	34.314,67	14.433,83	27.822,12	1.759,60
Oct. 6	1,4095	1,3573	1,1542	111,62	6,4634	5,509	3,25	0,16	34.416,99	14.501,91	27.528,87	1.760,50
Oct. 7	1,4109	1,3594	1,1562	111,38	6,4634	5,513	3,25	0,16	34.754,94	14.654,02	27.678,21	1.757,90
Oct. 8	1,4109	1,3629	1,1569	111,72	6,4482	5,508	3,25	0,16	34.746,25	14.579,54	28.048,94	1.757,90
Oct. 11	1,4109	1,3629	1,1569	111,72	6,4482	5,508	3,25	0,16	34.496,06	14.486,20	28.498,20	1.754,60
Oct. 12	1,4090	1,3615	1,1555	113,48	6,4568	5,515	3,25	0,16	34.378,34	14.465,93	28.230,61	1.758,30
Oct. 13	1,4094	1,3624	1,1562	113,48	6,4469	5,546	3,25	0,16	34.377,81	14.571,64	28.140,28	1.793,70
Oct. 14	1,4124	1,3709	1,1602	113,38	6,4366	5,498	3,25	0,16	34.912,56	14.823,43	28.550,93	1.796,70
Oct. 15	1,4119	1,3745	1,1602	113,89	6,4286	5,450	3,25	0,16	35.294,76	14.897,34	29.068,63	1.767,20
Oct. 18	1,4111	1,3728	1,1604	114,27	6,4337	5,519	3,25	0,17	35.258,61	15.021,81	29.025,46	1.764,80
Oct. 19	1,4159	1,3827	1,1655	114,14	6,4011	5,552	3,25	0,17	35.457,31	15.129,09	29.215,52	1.769,70
Oct. 20	1,4139	1,3761	1,1623	114,55	6,3935	5,556	3,25	0,17	35.609,34	15.121,68	29.255,55	1.784,10
Oct. 21	1,4148	1,3803	1,1637	114,26	6,3993	5,642	3,25	0,17	35.603,08	15.215,70	28.708,58	1.781,20
Oct. 22	1,4150	1,3787	1,1630	114,02	6,3913	5,711	3,25	0,17	35.677,02	15.090,20	28.804,85	1.795,50
Oct. 25	1,4145	1,3771	1,1603	113,71	6,3808	5,597	3,25	0,18	35.741,15	15.226,71	28.600,41	1.806,00
Oct. 26	1,4148	1,3828	1,1618	113,95	6,3833	5,579	3,25	0,18	35.756,88	15.235,72	29.106,01	1.792,70
Oct. 27	1,4125	1,3713	1,1617	114,15	6,3853	5,566	3,25	0,18	35.490,69	15.235,84	29.098,24	1.797,90
Oct. 28	1,4135	1,3761	1,1593	113,60	6,3945	5,612	3,25	0,19	35.730,48	15.448,12	28.820,09	1.801,60