

CONTEXTO

Entrega N° 1.671

Ago. 16, 2021

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

“El impacto electoral es una incógnita, pero el batifondo que las fotos generaron dentro del oficialismo es descomunal”, me confió un analista político. Lo cual es muy importante para la gestión. No es que venía fenómeno y con esto se complicó; no venía fenómeno y con esto se complicó más. Así hay que entender el accionar de los funcionarios encargados del área económica del gobierno.

CLAVES

- ♦ La oposición sabe que el juicio político contra el presidente de la Nación no va a prosperar, También lo sabían los republicanos que lo promovieron contra el presidente Bill Clinton. Pero en política el proceso a veces es más importante que el resultado.
- ♦ En GBA los precios al consumidor aumentaron 3,1% entre junio y julio, y más de 50% entre jul.20 y jul.21. Los precios libres casi 60%, los regulados 34%.
- ♦ En Estados Unidos, entre jun.21 y jul.21 los precios mayoristas subieron 1%, y entre jul.20 y jul.21, 7,8%.

ME PREGUNTO

¿Es posible que un gobierno recupere la credibilidad, delante de su población? Es posible. ¿Cuál es la probabilidad? Bajísima, por no decir nula. ¿Por qué es esto importante? Porque las decisiones no se adoptan en base a lo posible, sino a lo más probable.

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO

☺ Cada vez más piedritas en la porción oficial del mercado de cambios, dado el enfoque administrativo con el cual se plantea su funcionamiento.

VERDE

☺ Se vendieron más de un millón de camisetas “de Messi”, a 165 euros cada una. Se ve que existen personas para las cuales hay cuestiones más importantes que la política y la economía.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ ¿Juicio político al presidente, por una foto?
- ♦ Voto CABA. Sobran buenos candidatos. ¿Qué hago?
- ♦ Empleador-empleado: ¿quién tiene la última palabra?
- ♦ A propósito de los primeros 200 años de la UBA
- ♦ Inflación: 3% mensual; 50% interanual; 54% eq. anual
- ♦ Godfrey Alfred Rattigan

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Consejo a disertantes: si no saben de qué están hablando, hablen 3 minutos”. Anónimo.

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021.

COMO LO VEO

“Cuando usted se lava las manos, probablemente no sepa qué germen está evitando, lo único que sabe es que el lavado es bueno para prevenir muchos gérmenes. De la misma manera, adoptar los principios de la higiene decisoria implica adoptar técnicas que le permiten reducir el ruido, sin conocer cuáles son los errores que está evitando”.

(Fuente: Kahneman, D.; Sibony, O. y Sunstein, C. R.: Noise. A flaw in human judgment, Little, Brown -Spark, 2021).

“El impacto electoral es una incógnita, pero el batifondo que las fotos generaron dentro del oficialismo es descomunal”, me confió un analista político. Lo cual es muy importante para la gestión. No es que venía fenómeno y con esto se complicó; no venía fenómeno y con esto se complicó más. Así hay que entender el accionar de los funcionarios encargados del área económica del gobierno.

Facundo Moyano renunció a Diputados, y se fue del FdeT

Es noticia que una persona muerda a un perro, no lo es que un perro muerda a una persona. Por eso, la renuncia de Facundo Moyano a su banca en Diputados, y su alejamiento del Frente de Todos, es noticia. Pero, ¿qué clase de noticia?

Se vendieron más de un millón de camisetas de Messi, a 165 euros cada una

Quienes creen que la vida se agota en la foto que se tomó durante el festejo por el cumpleaños de Fabiola Yáñez, o la renuncia del gobernador del Estado de Nueva York, por acoso sexual, viven de sorpresa en sorpresa.

El PSG vendió más de un millón de camisetas con el número de Leo Messi, cobrando 165 euros cada una, además de las “falsificadas”. Se ve que, en el mundo, hay gente que se ocupa de las cosas importantes.

En Estados Unidos, los precios mayoristas aumentan más que al consumidor

Al igual que en Argentina, en Estados Unidos se le presta más atención a la evolución de los precios al consumidor, que a la de los precios mayoristas.

Esto, a veces, es un error. Entre junio y julio pasados, los precios mayoristas aumentaron 1%, mientras que entre julio de 2020 y de 2021 subieron 7,8%.

Dicen los que saben, que el gobierno de Estados Unidos está tomando más en serio la cuestión de la inflación, con respecto a cómo encaraba la cuestión hace, digamos, un trimestre. Ojalá.

¿Y entonces?

Dentro de 4 semanas votaremos en las PASO, y allí sabremos -en 2021- quien es quien.

¿De qué estaremos hablando, dentro de 10 días? Imposible saberlo, porque la realidad es muy fluida y la imaginación limitada. Pero recuerde que lo que impacta en los medios de comunicación no siempre tiene influencia proporcional en el mostrador.

¡Animo!

¿JUICIO POLÍTICO AL PRESIDENTE, POR UNA FOTO?

En Estados Unidos le hicieron juicio político al presidente Bill Clinton, por el escándalo que protagonizó con Mónica Lewinsky, pero no prosperó; en tanto que el presidente Richard Nixon renunció, cuando advirtió que el juicio político que se le armó por el escándalo Watergate, iba a terminar en su destitución.

¿Cuál fue la diferencia? Que los demócratas no acompañaron a los republicanos, en el caso de Clinton, mientras que los republicanos iban a acompañar a los demócratas, en el caso de Nixon.

En Argentina, en los últimos días de la semana pasada, se comenzó a hablar de hacerle un juicio político al presidente Alberto Ángel Fernández, a raíz de la foto que mostró que el 14 de julio de 2020, cuando regía una estricta cuarentena, en la Quinta de Olivos tuvo lugar una reunión social, a propósito del cumpleaños de su pareja.

¿Juicio político, por una foto?

Un par de reflexiones, a propósito de esto. A quienes se quieren “embocar” al presidente, todo les viene bien. Al Capone, el líder de la mafia en Estados Unidos, fue preso... por evasión impositiva.

Más importante todavía, no es sólo una foto, sino un conjunto de actividades, desarrolladas violando las mismas disposiciones adoptadas por el Poder Ejecutivo, como consecuencia de la pandemia/cuarentena. Parientes que no pudieron despedir a sus seres queridos antes de fallecer, personas que no pudieron desarrollar sus actividades, etc.

Y como si esto fuera poco, para defender lo indefendible apareció el intento de negar, o desvirtuar, la realidad.

Lo cual me lleva a Watergate. En vísperas de la elección que enfrentaba Nixon, para ser reelecto, algunas personas se metieron en las oficinas de campaña del Partido Demócrata, que funcionaba en un edificio denominado Watergate, para espiar. Una tontería de cuarta.

Fueron descubiertos y apresados. El gobierno, y particularmente el presidente Nixon, negó -no sólo no haber ordenado la acción- sino siquiera estar al tanto.

Un par de periodistas del Washington post no se quedaron conformes y comenzaron a tirar de la piolita (con ayuda de “garganta profunda”, un funcionario desencantado con Nixon, que les fue proporcionando alguna información).

Resulta que encima de los que se mandaron la macana, había funcionarios que sí sabían. Siguieron para arriba, y terminaron nada menos que con el mismísimo presidente de la Nación.

¿Por qué juicio político a un presidente norteamericano, por algo que en sí mismo fue una nimiedad? ¡Porque el presidente mintió!, creyendo que iba a zafar, en vez de decir: “gente mía metió la pata, pido disculpas, no volverá a ocurrir”.

Nadie espera, en Argentina 2021, que el oficialismo acompañe a la oposición, si ésta sigue adelante con el proyecto de juicio político al presidente. Nadie espera, tampoco, que este cálculo tan elemental, no lo hayan hecho quienes proponen la iniciativa.

¿Y entonces? Que mientras se sustancia algo que, en rigor, terminará “en nada”, el presidente estará sujeto al correspondiente bochorno; y esto en política vale, particularmente en medio de una campaña electoral.

El viernes pasado el jefe de gabinete dijo que la susodicha foto es cierta (es tan absurda, que algunos periodistas pensaron que se trataba de un truco, para hacerles pisar el palito), que se trató de un error, pero que la oposición estaba haciendo un uso político del hecho. ¿Qué otra cosa cabría esperar, Santiago Cafiero?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021.

VOTO EN CABA. SOBRAN BUENOS CANDIDATOS. ¿QUÉ HAGO?

Quiero que -por orden alfabético- tanto Javier Gerardo Milei, como Ricardo Hipólito López Murphy y Martín Tetaz, ingresen a la Cámara de Diputados a partir del 10 de diciembre próximo.

Claro que tengo un solo voto, pero qué importante es tener que elegir entre personas capaces de aportar ideas, en esta tan complicada Argentina.

Que sean graduados en economía no me dice mucho, a la luz de las barbaridades que les escucho a algunos otros colegas. Hablo de los conocimientos, pero sobre todo de la personalidad de los nombrados, para actuar en un cuerpo colegiado que funciona según determinada lógica.

Lógica a la cual, en el plano formal, tanto Milei como López Murphy y Tetaz, tendrán que adecuarse. Porque si van a participar en un campeonato de rugby, o de ping pong, mejor que conozcan las reglas, para mostrar lo mejor de lo suyo, dentro de las reglas. Esto ya se está viendo en la campaña electoral, tal como era de esperar.

Cuando votan, los incondicionales ya saben qué hacer, mientras que algunos de los indecisos plantean la cuestión del “voto estratégico”. El 12 de setiembre, entre otras cosas, veremos cuán importante es esto, en los votos que consiguen los 3 economistas mencionados.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021.

EMPLEADOR-EMPLEADO. ¿QUIÉN TIENE LA ÚLTIMA PALABRA?

La Unión Industrial Argentina propone no abonarles el sueldo a los empleados que no se vacunen, no porque no consigan vacunas, sino porque eligen no vacunarse.

¿Es esto legal? Ignoro, pero reparo en el hecho de que el actual presidente de la institución, Daniel Funes de Rioja, es abogado laboralista.

No es obligatorio vacunarse. Cierto. Desde que cumplí 65 años me vacuno contra la influenza... porque Rubén Lanosa, mi clínico desde hace casi medio siglo, me lo sugirió.

Si yo entiendo bien, la vacunación es obligatoria en el caso de los niños y niñas, lo cual tiene mucho sentido. Me vuelve loco que en 2021 algún pibito o pibita contraiga poliomielitis, porque sus padres -por desidia- no los vacunaron.

Ahora bien, ¿a quién jode que haya personas que opten por no vacunarse? Si fuera exclusivamente a ellos mismos, no habría nada que decir.

Pero si un no vacunado transmite más el covid, o compromete una operatoria porque de repente tiene que ser reemplazado, el empleador tiene que tener algo que decir.

¿Es el no pago del salario la respuesta? Veremos, pero da toda la impresión de que estamos delante de un problema. A la UIA se le ocurrió una forma de resolverlo; ¿alguien conoce una mejor?

¡Animo!

A PROPÓSITO DE LOS PRIMEROS 200 AÑOS DE LA UBA

Un afectuoso y genuino saludo a la Universidad de Buenos Aires, a propósito de los 200 años de su fundación, de parte mía, un graduado de la Universidad Católica Argentina que entre 1980 y 1983 dictó en la UBA Política económica argentina, una de las últimas materias del grado.

Entré “a dedo” y me tiraron por la ventana, pero como alguna vez me dijo Adolfo Martín Prudencio Canitrot, “no te calentés, Juan Carlos, porque con los que alguna vez fuimos echados de la UBA podríamos hacer la mejor facultad de ciencias económicas del mundo”.

Haciéndole caso al sabio Canitrot, prefiero recordar lo bien que la pasé, y los distinguidos alumnos que tuve. A propósito: uno se atribuye los logros de los mejores alumnos, pero la realidad es que los buenos alumnos aprenden solos, y en los cursos de posgrado nunca termina de quedar claro quién le enseña a quién.

Pero volvamos a la UBA. La UBA es una universidad grande, por número de alumnos, profesores, sedes, etc. Que no necesariamente es lo mismo que ser una gran universidad.

Una universidad grande tiene, necesariamente, calidad heterogénea. Entre facultades, entre cursos, en diferentes momentos, etc. De manera que, dentro de sus paredes, coexisten lo peor y lo mejor. Siempre ocurre.

Lo que me fascina del ámbito académico, como yo lo entiendo, es que no hay generales ni soldados. Hay un primer valor, principalísimo: la verdad. Victoria Ocampo le escuchó decir al Mahatma Gandhi que “la verdad es Dios” (no que Dios es la verdad, que es otra cosa). Y porque la verdad es Dios, un ayudante, o un alumno, pueden demostrarle a un profesor titular, que está equivocado. Sin que esto deba hacer mella en las relaciones personales.

Lo cual no quiere decir que el ámbito académico siempre funcione como a mí me fascina. Porque hay escasez de cargos, envidias, ideologización, etc., tanto en la UBA como en cualquier alta casa de estudios.

Los festejos, las medallas, las emociones, etc. Todo muy bonito, pero quienes “sentimos” el ambiente académico sabemos que la verdadera fuente de gozo está en el laboratorio, en el seminario, etc., en el cual aparece alguna idea, un fármaco, etc. Termino mis

clases mucho más descansado que como las comienzo, porque la interacción con los alumnos, particularmente con los exigentes, es una fuente de vida y de inspiración para seguir haciendo cosas.

Estudiar es mucho más que prepararse para el ámbito laboral, más allá de que hay carreras más cercanas a la labor específica que otras. Pero, en cualquier nivel, estamos formando personas, que además serán contadores, abogados, economistas, violinistas, ingenieros, etc. La super especialización conspira contra esto. Tiene que aparecer recién al final de la carrera de grado, o en los posgrados.

Un graduado en economía que no haya leído El príncipe de Maquiavelo, alguna novela, o no sepa reconocer “las curvas de oferta y demanda” cuando escucha a un taxista o a un mozo de bar, difícilmente pueda ser un buen economista aplicado (por oposición a teórico).

Otra: las asambleas estudiantiles, las conferencias de invitados, etc., son parte de la formación; pero nada de esto, repito, nada de esto, sustituye lo que se aprende en los “pedestres” cursos de introducción a la economía, macro y microeconomía, dinero, comercio y finanzas. Quien no lleva en su sangre el núcleo del análisis económico puede ser un comentarista, que no es lo mismo que un profesional en economía.

Basta. Brindo por los próximos 200 años de la UBA.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021.

INFLACIÓN. 3% MENSUAL; 50% INTERANUAL; 54% EQUIVALENTE ANUAL

Entre junio y julio pasados, según el INDEC, en GBA (CABA más suburbios), en promedio los precios al consumidor aumentaron 3,1%, mientras que entre julio de 2020 y de 2021 aumentaron 50,6%.

Una chicana: en el cuadro que acompaña estas líneas, abajo a la derecha aparecen los aumentos registrados entre diciembre de 2020 y julio de 2021, según las estimaciones pública y privadas. En cualquiera de ellas, en los 7 primeros meses del año en curso, los precios aumentaron 29%, la pauta inflacionaria anual con la que se calculó el presupuesto nacional. De manera que el ministro Guzmán logró en 7 meses lo que se había propuesto alcanzar en un año.

Abajo a la izquierda se puede ver la evolución de la tasa de inflación promedio, en lo que va de 2021. Desde marzo se observa una disminución, porque la tasa de inflación mensual dejó de comenzar con 5, pasó a comenzar con 4, y en los últimos tres meses comenzó con 3. La tasa de inflación interanual siguió aumentando, porque durante el segundo trimestre del año pasado, cuando estaba todo cerrado, los precios habían aumentado muy poco,

Porque la realidad es heterogénea, siempre vale la pena prestarle atención a la evolución de precios específicos. En este caso nótese que el referido aumento promedio de 3,1% surge de subas de 4,7% en los precios libres; de 3,4% en la inflación núcleo y de 1,2% en los precios regulados. Es decir, la caída de la tasa de inflación tiene una parte de la explicación en la continuación de la distorsión de los precios relativos. Entre julio de 2020 y de 2021, mientras los precios libres subieron 59,2%, la inflación núcleo fue de 54,2% y los precios regulados aumentaron 34%.

¿Cómo sigue esto? Como lo estamos viendo, sin contexto político ni idoneidad técnica para encarar una política antiinflacionaria, mejor dicho, una política económica que tenga como uno de sus principales objetivos, terminar con el aumento sistemático del nivel general de los precios.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR. ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS

Mes	INDEC GBA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA	INDEC GBA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA
	(variaciones mensuales, en %)						(variaciones interanuales, en %)					
Ene.18	1,6	1,8	1,9	2,0	2,5	1,6	25,4	25,0	27,3	23,6	24,2	25,8
Feb	2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	25,6	25,4	27,4	24,3	24,8	26,3
Mar	2,5	2,3	2,3	1,9	2,2	2,1	25,7	25,4	26,8	24,0	24,6	25,3
Abr	2,6	2,7	2,9	2,5	2,9	3,0	25,7	25,5	28,0	24,2	25,8	26,4
May	1,9	2,1	1,9	2,7	2,8	2,3	26,4	26,2	28,4	25,7	27,5	27,0
Jun	3,9	3,7	3,2	3,2	3,9	3,7	29,5	29,3	30,9	27,9	31,0	29,8
Jul	2,8	3,1	2,7	2,7	2,3	2,7	30,9	31,1	31,7	28,9	31,3	30,9
Ago	4,1	3,9	3,8	4,1	3,9	3,7	34,3	34,3	34,8	32,1	34,4	33,7
Sep	6,6	6,5	5,4	5,4	5,6	6,0	40,4	40,4	39,2	37,2	39,8	39,4
Oct	5,1	5,4	5,5	4,8	5,1	5,3	45,6	45,8	44,7	41,9	45,2	44,7
Nov	2,9	3,2	2,6	3,1	2,7	2,8	48,1	48,4	46,4	44,3	47,3	46,8
Dic	2,8	2,6	3,6	2,2	2,9	2,4	47,2	47,6	45,7	43,9	47,1	45,5
Ene.19	2,8	2,9	2,5	2,9	2,5	3,8	48,9	49,2	46,5	45,1	47,1	48,7
Feb	3,8	3,8	3,3	3,5	2,1	3,4	50,7	51,3	47,7	46,7	46,7	49,8
Mar	4,8	4,7	4,2	3,7	4,4	4,0	54,1	54,8	50,4	49,3	49,8	52,6
Abr	3,2	3,4	3,7	4,0	3,7	3,7	55,0	55,9	51,6	51,5	50,9	53,7
May	3,0	3,1	3,2	3,1	2,4	3,1	56,6	57,4	53,5	52,1	50,4	54,9
Jun	2,6	2,7	2,3	2,5	3,4	2,8	54,7	55,9	52,2	51,0	49,7	53,5
Jul	2,1	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	53,6	54,5	51,9	50,4	49,3	52,8
Ago	3,9	4,0	3,5	4,0	3,7	3,4	53,3	54,7	51,5	50,3	49,1	52,3
Sep	5,8	5,9	4,7	4,9	5,0	5,0	52,2	53,8	50,5	49,6	48,3	50,9
Oct	3,2	3,3	3,8	4,0	3,9	2,8	49,4	50,7	48,0	48,4	46,6	47,3
Nov	4,1	4,3	3,8	4,1	3,5	4,0	51,2	52,3	49,8	49,9	47,8	49,0
Dic	3,8	3,7	3,8	4,4	4,0	3,5	52,6	54,0	50,0	53,1	49,3	50,6
Ene.20	1,9	2,3	3,5	3,5	3,2	2,4	51,3	53,1	51,5	54,0	50,3	48,6
Feb	1,8	2,0	2,7	1,7	1,8	1,8	48,4	50,4	50,6	51,3	49,9	46,3
Mar	3,6	3,3	2,0	2,5	2,8	2,7	46,7	48,4	47,5	49,6	47,7	44,5
Abr	1,4	1,5	1,3	1,8	1,4	2,0	44,1	45,7	44,0	46,4	44,3	42,1
May	1,5	1,5	1,3	1,4	1,6	1,0	42,0	43,4	41,4	44,0	43,2	39,2
Jun	2,0	2,2	1,3	1,5	1,7	1,4	41,2	42,7	40,0	42,6	40,9	37,3
Jul	1,6	1,9	1,4	2,3	1,4	1,6	40,5	42,3	38,5	42,6	39,8	36,5
Ago	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,4	39,0	40,5	37,3	41,0	38,3	35,2
Sep	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	2,2	35,1	36,4	34,5	38,0	35,4	31,6
Oct	3,6	3,8	3,4	3,8	3,4	2,5	35,6	37,1	34,0	37,7	34,7	31,2
Nov	3,0	3,2	3,7	3,0	3,2	3,1	34,2	35,6	33,9	36,3	34,3	30,1
Dic	3,7	4,0	4,5	3,9	4,5	3,8	34,0	36,0	34,8	35,6	35,0	30,4
Ene.21	3,3	4,0	3,2	4,8	4,4	3,8	35,9	38,3	34,4	37,3	36,5	32,2
Feb	3,6	3,6	3,4	3,2	3,6	2,9	38,3	40,5	35,3	39,3	38,9	33,6
Mar	5,2	4,8	4,4	4,0	4,3	3,9	40,4	42,5	38,5	41,4	40,8	35,2
Abr	4,1	4,1	3,9	4,0	3,9	4,0	44,2	46,1	42,1	44,4	44,3	37,9
May	3,4	3,3	4,7	3,7	3,3	3,6	46,9	48,7	46,8	47,7	46,7	41,4
Jun	3,1	3,2	4,5	3,1	3,5	3,2	48,4	50,2	51,5	50,0	49,3	43,9
Jul	3,1	3,0	3,1	3,0	3,1		50,6	51,8	54,0	51,1	51,8	

Jul.21/dic.20

variaciones , en %

Variaciones anualizadas, en %

28,8	29,1	30,6	28,8	29,1
54,4	54,9	58,0	54,4	54,9

GODFREY ALFRED RATTIGAN

(1911 - 2000)

“Alf, para los amigos, nació en Kalgoorlie, Western Australia” (King, 2007).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Rattigan? Porque “a pesar de carecer de estudios terciarios, merece ser considerado uno de los economistas racionalistas más influyentes de Australia” (King, 2007). “Desarrolló 2 carreras distinguidas como funcionario público, la primera culminó como Controlador General de Aduanas, y la segunda como presidente de la Comisión de Asistencia a Industrias, y su predecesora, la Oficina de Tarifas. En este segundo puesto dejó su marca en la política económica australiana” (Powell, 2000).

“Durante la década de 1960 se produjo el dismantelamiento de la protección basada en las cuotas, y el surgimiento de John McEwen, como líder del Country Party y (paradójicamente) como campeón de la protección industrial... McEwen reemplazó a Leslie Melville por Rattigan, al frente de la Oficina de Tarifas, pretendiendo que lo iba a dominar. Lo que ocurrió fue la peor equivocación de uno de los más hábiles estrategas políticos... A través de su coraje y su honestidad, Rattigan le mostró a una generación de australianos, que aún contra el más formidable adversario político, los hombres buenos pueden lograr proezas” (Powell, 2000).

“Desde el comienzo de su gestión, Rattigan buscaba introducir cierto orden y transparencia en el trabajo de la Oficina. Esta, así como las instituciones que la sucedieron, es por naturaleza asesora, es decir, que el gobierno no tiene obligación de aceptar sus conclusiones... Si bien McEwen nunca le instruyó que recomendara protección para algún sector específico, off the record su maquinaria indicaba qué es lo que se esperaba de la Oficina. Rattigan detectó el procedimiento, por lo que luego de un par de episodios –la correspondencia fue publicada en el Parlamento- terminó su gestión... Su experiencia con el asesoramiento tarifario lo convenció de la verdad existente en la famosa afirmación de George Joseph Stigler, referida a la habilidad de los intereses privados por capturar las oficinas regulatorias de los gobiernos... La apertura, y la discusión pública, fueron claves para corregir este lamentable estado de cosas” (Powell, 2000).

“Tenía muy clara la diferencia entre el rol del funcionario público, de quien no se espera que realice o permita declaraciones públicas que incomoden al Poder Ejecutivo, y el del presidente de un cuerpo asesor independiente. De manera que hizo todo lo posible para que se desarrollara una discusión pública informada” (Powell, 2000).

“Con el apoyo de William B. Carmichael, Rattigan comenzó a pensar en términos de la economía en su conjunto... Desarrolló el Proyecto Impacto, por el cual, bajo la dirección académica de las universidades de Monash y Melbourne, organizó un proyecto interagencias, para generar las herramientas con las cuales se pudieran evaluar las políticas, desde el punto de vista de su impacto macroeconómico” (Powell, 2000).

King, J. E. (2007): “Godfrey Alfred Rattigan”, en King, J. E.: Biographical dictionary of australian and new zealand economists, Edward Elgar.

Powell, A. A. (2000): “Probity before pragmatism: Alf Rattigan, 1911-2000”, Economic Record, 76, 234, setiembre.

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONÓMICOS DE ARGENTINA																
Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Presente Libre (\$ 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)
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)	Call e./ bancos tasa fija en \$ (anual, %)			futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes	Indice Merval (Lider)			Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)			
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	#iDIV/OI	100,321	1,35	262,4	350,5
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	35,80	101,6068	96,2259	97,2070	99,5945	167,2236	177,8636	64.273,63		168,934	1,66	331,0	524,0
2021																
Jul. 1	1.584	0,48	0,48	35,94	101,1930	95,7667	97,7500	100,2800	166,4100	169,0000	62.059,97		166,800	1,65	324,5	531,60
Jul. 2	1.588	0,52	0,52	35,67	101,1930	95,7950	97,6600	100,1600	170,4600	170,0000	63.330,37		166,800	1,65	328,0	533,40
Jul. 5	1.591	0,50	0,50	35,70	101,2770	95,8900	97,6000	100,0400	166,6000	171,0000	64.848,56		172,170	1,70	328,0	533,40
Jul. 6	1.606	0,47	0,47	35,76	101,3260	95,9183	97,5000	99,8500	166,8200	171,0000	63.562,99		163,490	1,61	318,5	501,10
Jul. 7	1.604	0,48	0,48	35,71	101,3400	95,9483	97,5300	99,8600	167,0400	172,0000	63.383,23		163,490	1,61	321,0	509,50
Jul. 8	1.612	0,49	0,49	35,71	101,3470	95,9767	97,5000	99,8400	167,2600	174,0000	62.371,58		163,490	1,61	323,0	510,80
Jul. 9	1.612	0,49	0,49	35,71	101,3470	95,9767	97,5000	99,8400	167,2600	174,0000	62.371,58		163,490	1,61	323,0	515,90
Jul. 12	1.585	0,52	0,52	35,55	101,4180	96,0950	97,3000	99,6400	166,7300	179,0000	64.215,26		170,240	1,68	328,0	526,40
Jul. 13	1.581	0,53	0,53	35,81	101,4820	96,1250	97,3000	99,5600	166,2400	176,0000	64.374,74		170,680	1,68	333,0	528,40
Jul. 14	1.581	0,53	0,53	35,89	101,6270	96,1550	97,2900	99,5600	166,2400	177,0000	63.959,30		170,680	1,68	335,0	539,30
Jul. 15	1.592	0,54	0,54	35,77	101,6430	96,1850	97,2400	99,4500	166,2000	178,0000	63.484,55		171,440	1,69	335,5	531,90
Jul. 16	1.587	0,56	0,56	35,93	101,6540	96,2150	97,1900	99,3900	166,1600	179,0000	63.090,80		171,440	1,69	341,0	534,50
Jul. 19	1.623	0,58	0,58	35,85	101,7190	96,3050	97,1700	99,4200	166,1600	180,0000	62.133,15		170,100	1,67	335,0	524,70
Jul. 20	1.609	0,58	0,58	35,70	101,7510	96,3350	97,1500	99,6000	166,4800	182,0000	63.391,65		161,650	1,59	339,5	530,40
Jul. 21	1.598	0,59	0,59	35,87	101,7620	96,3650	97,1000	99,6700	166,7100	183,0000	65.832,21		161,650	1,59	339,0	528,80
Jul. 22	1.597	0,59	0,59	35,75	101,6870	96,3950	97,0700	99,6400	166,9400	184,5000	65.675,10		169,390	1,67	335,5	520,40
Jul. 23	1.580	0,57	0,57	35,76	101,7500	96,4317	96,9100	99,4300	167,1700	185,0000	64.841,23		169,390	1,66	333,0	514,80
Jul. 26	1.586	0,58	0,58	36,09	101,8240	96,5267	96,8500	99,2300	167,5100	185,0000	65.530,88		169,760	1,67	332,0	519,10
Jul. 27	1.603	0,60	0,60	36,01	101,9530	96,5783	96,7800	99,1300	168,0600	183,0000	65.688,31		173,970	1,71	332,0	521,10
Jul. 28	1.601	0,60	0,60	35,84	102,0070	96,6350	96,8000	99,2100	168,6000	180,0000	66.553,45		173,970	1,71	332,5	526,20
Jul. 29	1.592	0,59	0,59	35,80	101,9860	96,6667	96,6800	99,1400	169,0200	180,0000	67.315,58		176,230	1,73	332,5	527,00
Jul. 30	1.595	0,56	0,56	35,73	102,0630	96,6850	96,6850	99,1400	168,8500	180,5000	66.005,29		176,230	1,73	332,0	519,80
Ago. 2	1.593	0,59	0,59	35,76	102,1150	96,7817	98,8000	101,1700	169,3300	180,5000	65.939,58		172,360	1,69	335,0	521,30
Ago. 3	1.597	0,60	0,60	35,25	102,1170	96,8133	98,6500	101,0200	170,1400	180,5000	65.873,55		172,640	1,69	331,0	511,60
Ago. 4	1.601	0,56	0,56	35,01	102,2500	96,8433	98,6000	100,9800	170,2500	180,5000	65.088,13		172,640	1,69	331,0	515,70
Ago. 5	1.591	0,54	0,54	35,45	102,2790	96,8750	98,6200	101,0300	170,4700	179,5000	66.136,50		169,880	1,66	333,0	515,30
Ago. 6	1.575	0,53	0,53	35,54	102,3020	96,9083	98,6200	101,0800	170,5800	178,5000	65.860,91		169,880	1,66	333,0	522,60
Ago. 9	1.578	0,55	0,55	35,69	102,3250	0,0000	98,5200	101,0300	170,9700	179,0000	66.096,38		173,330	1,69	333,0	526,80
Ago. 10	1.563	0,55	0,55	35,16	102,3380	0,0000	98,3900	100,7600	171,0300	178,5000	68.023,11		173,330	1,69	335,5	531,90
Ago. 11	1.564	0,57	0,57	35,08	102,3440	0,0000	98,3100	100,6000	171,1300	178,0000	69.475,19		173,330	1,69	333,0	516,40
Ago. 12	1.542	0,59	0,59	35,07	102,3640	0,0000	98,2900	100,5100	171,2000	178,5000	69.492,58		169,710	1,66	340,0	515,00

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 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 financieros 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									
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	10.220	1.958.196	1.908.927	7.744.181
2021									
Jun. 28	42.420	1.992.108	737.240	2.729.348	1.035.447	11.436	1.958.210	1.584.628	7.319.070
Jun. 29	42.366	2.013.800	714.606	2.728.406	1.037.765	11.240	1.962.061	1.629.408	7.368.879
Jun. 30	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. 1	42.494	2.040.822	775.257	2.816.079	1.026.551	10.460	1.893.591	1.696.698	7.443.378
Jul. 2	42.641	2.042.913	726.978	2.769.891	1.022.519	10.306	1.893.591	1.755.851	7.452.158
Jul. 5	42.678	2.055.291	707.131	2.762.422	1.023.065	9.964	1.893.591	1.771.498	7.460.541
Jul. 6	42.727	2.072.508	737.962	2.810.470	1.029.815	10.169	1.972.247	1.734.021	7.556.721
Jul. 7	42.759	2.091.031	747.146	2.838.177	1.033.673	10.540	1.972.247	1.709.051	7.563.688
Jul. 8	42.750	2.102.765	667.803	2.770.568	1.049.421	10.304	1.977.355	1.732.074	7.539.722
Jul. 12	42.845	2.107.289	868.758	2.976.047	1.042.079	10.156	1.977.355	1.577.760	7.583.397
Jul. 13	42.925	2.110.395	831.833	2.942.228	1.028.277	10.095	1.975.015	1.641.298	7.596.913
Jul. 14	42.964	2.107.377	872.731	2.980.108	1.029.419	9.764	1.975.015	1.608.324	7.602.630
Jul. 15	42.991	2.104.454	926.520	3.030.974	1.029.326	9.805	1.976.318	1.586.077	7.632.501
Jul. 16	42.931	2.100.764	747.914	2.848.678	1.032.971	9.802	1.976.318	1.768.979	7.636.749
Jul. 19	42.943	2.097.832	815.076	2.912.908	1.035.184	9.798	1.976.318	1.713.183	7.647.392
Jul. 20	43.012	2.095.838	817.142	2.912.980	1.042.670	10.095	1.966.147	1.732.533	7.664.425
Jul. 21	43.075	2.094.093	797.749	2.891.842	1.043.320	10.026	1.966.147	1.757.924	7.669.259
Jul. 22	43.091	2.093.124	864.289	2.957.413	1.045.877	9.942	1.951.560	1.753.909	7.718.701
Jul. 23	43.108	2.091.529	809.865	2.901.394	1.051.802	9.987	1.951.560	1.811.534	7.726.277
Jul. 26	43.025	2.091.662	775.593	2.867.255	1.054.189	10.045	1.951.560	1.845.483	7.728.532
Jul. 27	42.836	2.096.656	704.925	2.801.581	1.065.362	10.103	1.978.973	1.885.049	7.741.068
Jul. 28	42.654	2.099.292	665.183	2.764.475	1.075.212	10.230	1.978.973	1.911.118	7.740.008
Jul. 29	42.668	2.112.629	697.105	2.809.734	1.069.486	10.173	1.958.196	1.884.478	7.732.067
Jul. 30	42.582	2.114.201	668.877	2.783.078	1.083.760	10.220	1.958.196	1.908.927	7.744.181
Ago. 2	42.504	2.116.035	833.005	2.949.040	1.086.081	10.152	1.958.196	1.781.142	7.784.611
Ago. 3	42.503	2.128.621	887.842	3.016.463	1.088.338	10.243	1.937.841	1.746.377	7.799.262
Ago. 4	42.548	2.130.802	869.327	3.000.129	1.090.856	10.275	1.937.841	1.753.897	7.792.998
Ago. 5	42.207	2.136.846	835.513	2.972.359	1.092.143	10.256	1.989.889	1.809.259	7.873.905
Ago. 6	42.063	2.137.329	814.041	2.951.370	1.097.403	10.183	1.989.889	1.880.194	7.929.039
Ago. 9	42.002	2.138.387	803.468	2.941.855	1.102.110	10.202	1.989.889	1.895.511	7.939.567
Ago. 10	41.941	2.146.845	793.007	2.939.852	1.097.229	10.210	2.028.103	1.866.368	7.941.761
Ago. 11	41.951	2.146.715	817.521	2.964.236	1.092.295	10.270	2.028.103	1.880.686	7.975.590

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 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 Privado	Cuenta corriente Público	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
Feb.21	10.055.109	8.471.400	6.820.364	1.296.726	822.088	1.430.350	2.694.471	576.729	18.619	13.029	4.681	909	1.583.710
Mar.21	10.410.335	8.831.112	7.130.043	1.340.959	855.605	1.455.521	2.832.957	645.001	18.679	13.161	4.655	863	1.579.223
Abr.21	10.802.729	9.232.041	7.489.234	1.405.360	981.170	1.414.526	3.000.210	687.968	18.767	13.234	4.663	870	1.570.688
May.21	11.189.315	9.569.580	7.787.108	1.433.584	1.035.669	1.512.106	3.102.891	702.858	18.941	13.393	4.703	845	1.619.736
Jun.21	11.615.794	9.895.025	8.077.757	1.493.414	1.008.291	1.632.573	3.156.661	786.818	19.078	13.489	4.704	884	1.720.769
Jul.21	12.170.687	10.297.079	8.457.761	1.554.333	1.015.708	1.808.236	3.254.628	824.857	19.112	13.523	4.719	870	1.873.608
2021													
Jun. 28	11.860.146	10.085.246	8.261.618	1.552.959	1.050.529	1.641.825	3.152.283	864.022	19.059	13.474	4.697	888	1.774.900
Jun. 29	11.955.636	10.176.722	8.351.436	1.561.000	1.071.919	1.719.077	3.172.966	826.474	19.072	13.482	4.717	873	1.778.914
Jun. 30	12.042.903	10.251.267	8.433.417	1.561.851	968.894	1.896.513	3.169.000	837.159	18.990	13.410	4.711	869	1.791.636
Jul. 1	12.001.327	10.197.856	8.374.937	1.510.016	941.991	1.934.516	3.189.509	798.905	19.035	13.441	4.724	870	1.803.471
Jul. 2	12.042.204	10.222.935	8.398.423	1.488.170	924.987	1.951.503	3.213.027	820.736	19.046	13.413	4.756	877	1.819.269
Jul. 5	11.996.354	10.145.808	8.316.131	1.510.791	874.113	1.923.722	3.178.959	828.546	19.081	13.514	4.668	899	1.850.546
Jul. 6	12.110.961	10.252.223	8.421.814	1.481.879	966.962	1.962.253	3.210.213	800.507	19.083	13.463	4.631	989	1.858.738
Jul. 7	12.097.332	10.224.078	8.391.753	1.492.622	937.017	1.969.301	3.193.689	799.124	19.097	13.486	4.721	890	1.873.254
Jul. 8	12.042.273	10.165.798	8.329.092	1.476.458	883.860	1.938.280	3.225.464	805.030	19.137	13.521	4.720	896	1.876.475
Jul. 12	11.991.538	10.094.814	8.254.403	1.504.581	942.745	1.804.040	3.171.454	831.583	19.152	13.577	4.673	902	1.896.724
Jul. 13	12.051.026	10.164.135	8.321.323	1.511.376	1.039.081	1.755.785	3.215.433	799.648	19.171	13.586	4.701	884	1.886.891
Jul. 14	12.099.968	10.217.822	8.373.184	1.545.972	1.061.002	1.742.990	3.218.153	805.067	19.184	13.605	4.699	880	1.882.146
Jul. 15	12.154.587	10.274.371	8.432.621	1.570.683	1.048.141	1.778.766	3.235.626	799.405	19.148	13.541	4.730	877	1.880.216
Jul. 16	12.112.142	10.230.995	8.390.979	1.544.514	970.040	1.801.647	3.259.969	814.809	19.124	13.516	4.741	867	1.881.147
Jul. 19	12.193.350	10.307.890	8.464.998	1.581.798	924.185	1.788.432	3.256.028	914.555	19.136	13.542	4.719	875	1.885.460
Jul. 20	12.203.133	10.319.293	8.476.212	1.569.396	1.033.309	1.744.087	3.282.016	847.404	19.132	13.527	4.743	862	1.883.840
Jul. 21	12.229.848	10.350.629	8.511.118	1.580.799	1.046.083	1.724.687	3.308.212	851.337	19.089	13.468	4.758	863	1.879.219
Jul. 22	12.272.189	10.391.513	8.551.911	1.594.235	1.106.324	1.717.681	3.290.423	843.248	19.084	13.502	4.746	836	1.880.676
Jul. 23	12.285.707	10.404.239	8.565.094	1.575.092	1.125.352	1.704.145	3.323.235	837.270	19.072	13.502	4.741	829	1.881.468
Jul. 26	12.289.506	10.399.194	8.557.561	1.617.652	1.133.295	1.673.285	3.293.727	839.602	19.079	13.514	4.719	846	1.890.312
Jul. 27	12.299.357	10.414.424	8.569.585	1.611.556	1.136.936	1.658.771	3.320.430	841.892	19.102	13.521	4.740	841	1.884.933
Jul. 28	12.346.117	10.463.892	8.615.748	1.621.907	1.125.012	1.731.872	3.314.173	822.784	19.125	13.567	4.727	831	1.882.225
Jul. 29	12.381.928	10.497.162	8.647.155	1.631.387	1.111.314	1.788.347	3.313.528	802.579	19.138	13.582	4.726	830	1.884.766
Jul. 30	12.383.582	10.499.585	8.648.937	1.620.110	998.116	1.878.843	3.333.911	817.957	19.141	13.593	4.718	830	1.883.997
Ago. 2	12.396.281	10.492.912	8.632.381	1.621.926	1.019.331	1.879.572	3.301.493	810.059	19.224	13.705	4.679	840	1.903.369
Ago. 3	12.380.834	10.477.091	8.615.081	1.628.526	997.594	1.853.261	3.332.665	803.035	19.233	13.706	4.709	818	1.903.743
Ago. 4	12.359.014	10.455.502	8.593.593	1.650.401	915.678	1.888.307	3.328.456	810.751	19.226	13.701	4.715	810	1.903.512
Ago. 5	12.371.799	10.457.999	8.596.740	1.609.861	893.486	1.970.771	3.359.616	763.006	19.213	13.679	4.714	820	1.913.800
Ago. 6	12.405.818	10.484.295	8.614.449	1.587.108	905.406	1.972.414	3.375.558	773.963	19.295	13.763	4.722	810	1.921.523
Ago. 9	12.297.006	10.358.033	8.485.318	1.591.806	944.857	1.825.216	3.354.460	768.979	19.307	13.773	4.723	811	1.938.973
Ago. 10	12.329.194	10.395.270	8.525.147	1.574.474	1.023.655	1.775.599	3.374.248	777.151	19.274	13.727	4.739	808	1.933.924
Ago. 11	12.405.265	10.475.799	8.603.769	1.608.887	1.097.115	1.770.184	3.352.032	775.551	19.289	13.746	4.721	822	1.929.466

CONTEXTO; Entrega N° 1.671; Agosto 16, 2021

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												
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
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
2021												
Jun. 28	1,4286	1,3911	1,1910	110,69	6,4568	4,941	3,25	0,17	34.283,27	14.500,51	29.048,02	1.779,60
Jun. 29	1,4268	1,3839	1,1888	110,52	6,4562	4,944	3,25	0,16	34.292,29	14.528,34	28.812,61	1.762,80
Jun. 30	1,4264	1,3863	1,1884	110,50	6,4589	5,002	3,25	0,16	34.502,51	14.503,95	28.791,53	1.770,80
Jul. 1	1,4239	1,3791	1,1884	111,09	6,4625	5,005	3,25	0,16	34.633,53	14.522,38	28.707,04	1.775,90
Jul. 2	1,4239	1,3791	1,1884	111,09	6,4625	5,005	3,25	0,16	34.786,35	14.639,32	28.783,28	1.782,60
Jul. 5	1,4239	1,3791	1,1884	111,09	6,4625	5,005	3,25	0,16	34.786,35	14.639,32	28.598,19	1.782,60
Jul. 6	1,4242	1,3848	1,1838	110,86	6,4599	5,164	3,25	0,17	34.577,37	14.663,64	28.643,21	1.793,50
Jul. 7	1,4232	1,3824	1,1831	110,50	6,4651	5,232	3,25	0,16	34.681,79	14.665,06	28.366,95	1.801,50
Jul. 8	1,4237	1,3771	1,1838	110,56	6,4802	5,258	3,25	0,16	34.421,93	14.559,78	28.118,03	1.799,60
Jul. 9	1,4247	1,3809	1,1858	109,90	6,4859	5,237	3,25	0,15	34.870,16	14.701,92	27.940,42	1.810,00
Jul. 12	1,4247	1,3855	1,1852	110,16	6,4747	5,223	3,25	0,15	34.996,18	14.733,24	28.569,02	1.805,50
Jul. 13	1,4249	1,3857	1,1844	110,38	6,4643	5,176	3,25	0,15	34.888,79	14.677,65	28.718,24	1.809,40
Jul. 14	1,4228	1,3862	1,1812	110,65	6,4756	5,087	3,25	0,15	34.933,23	14.644,95	28.608,49	1.824,30
Jul. 15	1,4246	1,3876	1,1809	109,91	6,4600	5,099	3,25	0,15	34.987,02	14.543,13	28.279,09	1.828,40
Jul. 16	1,4227	1,3805	1,1802	109,89	6,4692	5,094	3,25	0,15	34.687,85	14.427,24	28.003,08	1.814,50
Jul. 19	1,4207	1,3704	1,1766	109,87	6,4831	5,197	3,25	0,15	33.962,04	14.274,98	27.652,74	1.808,70
Jul. 20	1,4208	1,3618	1,1775	109,49	6,4836	5,246	3,25	0,15	34.511,99	14.498,88	27.388,16	1.810,90
Jul. 21	1,4199	1,3604	1,1772	109,97	6,4730	5,251	3,25	0,15	34.798,00	14.631,95	27.548,00	1.802,90
Jul. 22	1,4220	1,3762	1,1775	109,81	6,4655	5,197	3,25	0,16	34.823,35	14.684,60	27.548,00	1.805,00
Jul. 23	1,4202	1,3736	1,1767	109,94	6,4774	5,204	3,25	0,16	35.061,55	14.836,99	27.548,00	1.801,40
Jul. 26	1,4216	1,3784	1,1787	110,40	6,4834	5,186	3,25	0,16	35.144,31	14.840,71	27.833,29	1.798,70
Jul. 27	1,4212	1,3792	1,1810	110,25	6,5063	5,166	3,25	0,16	35.058,52	14.660,58	27.970,22	1.799,80
Jul. 28	1,4228	1,3879	1,1807	109,86	6,5037	5,152	3,25	0,15	34.930,93	14.762,58	27.581,66	1.799,70
Jul. 29	1,4275	1,3961	1,1873	109,75	6,4640	5,068	3,25	0,15	35.084,53	14.778,26	27.782,42	1.831,20
Jul. 30	1,4288	1,3968	1,1891	109,50	6,4568	5,121	3,25	0,15	34.935,47	14.672,68	27.283,59	1.812,60
Ago. 2	1,4279	1,3900	1,1886	109,64	6,4609	5,137	3,25	0,16	34.838,16	14.681,07	27.781,02	1.818,10
Ago. 3	1,4284	1,3935	1,1885	109,30	6,4648	5,246	3,25	0,16	35.116,40	14.761,30	27.641,83	1.810,10
Ago. 4	1,4273	1,3927	1,1861	109,04	6,4597	5,209	3,25	0,16	34.792,67	14.780,53	27.584,08	1.810,50
Ago. 5	1,4266	1,3917	1,1850	109,65	6,4618	5,146	3,25	0,15	35.064,25	14.895,12	27.728,12	1.805,10
Ago. 6	1,4243	1,3910	1,1807	109,87	6,4647	5,240	3,25	0,15	35.208,51	14.835,76	27.820,04	1.760,00
Ago. 9	1,4215	1,3881	1,1761	110,09	6,4764	5,277	3,25	0,15	35.101,85	14.860,18	27.820,04	1.723,40
Ago. 10	1,4198	1,3861	1,1722	110,33	6,4809	5,221	3,25	0,16	35.264,67	14.788,09	27.888,15	1.728,80
Ago. 11	1,4185	1,3818	1,1718	110,67	6,4857	5,201	3,25	0,16	35.484,97	14.765,14	28.070,51	1.750,40
Ago. 12	1,4202	1,3851	1,1739	110,35	6,4769	5,234	3,25	0,16	35.499,85	14.816,26	28.015,02	1.749,00