

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Otra semana más con problemas, pero sin necesidad de apagar incendios. La clarificación de la relación de poder, entre el presidente electo y la vicepresidenta, que es ANTERIOR al planteo de la política económica, luce crecientemente comprometido. Resulta esencial para la toma de decisiones, pero todo indica que será develado con el correr del tiempo.

CLAVES

- ♦ El problema no es si usted o yo no sabemos todavía quién va a ocuparse de la economía, en el gobierno presidido por Alberto Fernández. El problema es si el presidente electo lo sabe, se lo comunicó al interesado, y éste (o ésta) se puso a trabajar.
- ♦ El presidente electo anunció que se pagará la deuda sin quita, pero cuando el país haya crecido. ¿Anuncio meramente político o sus asesores le dijeron que ésta puede ser una base de negociación con los acreedores?
- ♦ El PBI de EEUU creció 2,1% anualizado, entre el IIT19 y el IIIT19, según la estimación revisada.

ME PREGUNTO

Thomas Piketty propone ponerle un impuesto a los más ricos, para darle 125.000 euros a cada joven de 25 años, para “democratizar” la distribución de la riqueza. ¿En qué país piensa implementar esta genialidad?

SEMAFOROS

ROJO

☹ Trabajo implica aplicar servicios laborales a la elaboración de un producto, que alguien comprará voluntariamente. ¿Cuántos de los 4 millones de puestos de trabajo, que según Agustín Salvia se podrían crear en el próximo quinquenio, implementados por organizaciones sociales, cumplirían este requisito?

AMARILLO



VERDE

☺ Marco Lavagna reemplazará a Jorge Todesca, al frente del INDEC.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ A veces, el silencio es salud
- ♦ Alberto Fernández: no al FMI, ¿sí a qué?
- ♦ FMI: Cubeddu reemplaza a Cardarelli. ¿Y?
- ♦ Piketty: ¿sos o te hacés?
- ♦ ¿Qué les dirían los ex, al futuro ministro de economía?
- ♦ Kenneth Kenkichi Kurihara

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“No hay nada como ir a la cama con un buen libro. O con un amigo que lo está leyendo”. Phyllis Diller.

COMO LO VEO

“Freud tropezaba con una realidad compleja. Era impensable, por cierto, que todos los padres fueran violadores. Pero, pese a ello, no podía considerarse a todas las histéricas simuladoras o mitómanas, cuando afirmaban haber sido víctimas de abusos sexuales”.

(Fuente: Roudinesco, E.: Freud en su tiempo y en el nuestro, Debate, 2015).

Otra semana más con problemas, pero sin necesidad de apagar incendios. La clarificación de la relación de poder, entre el presidente electo y la vicepresidenta, que es ANTERIOR al planteo de la política económica, luce crecientemente comprometido. Resulta esencial para la toma de decisiones, pero todo indica que será develado con el correr del tiempo.

Gabinete nacional, ¿el viernes próximo?

El presidente electo anunció, hace algunos días, que el viernes 6 de diciembre dará a conocer a su gabinete.

Entiendo el interés de los decisores (aunque sobreestiman la capacidad de pronóstico del futuro accionar, a partir del mero conocimiento de quienes serán ministros a partir del 10 de diciembre próximo), y también entiendo el interés de los periodistas, quienes pasarán del plano de la mera conjetura, al del análisis (y también del “esmerilado”) de los titulares de las diferentes carteras.

No está tan claro cuál es el interés de Alberto Ángel Fernández, por presentar en sociedad a sus ministros, antes de que estén en condiciones de entrar en funciones. Pero así

como nos acostumbramos primero al “estilo K” y luego al “estilo M”, ahora tendremos que acostumbrarnos al “estilo F”.

¿4 millones de qué, en los próximos 5 años?

Según La Nación, del domingo pasado, El Observatorio de la Deuda Social de la UCA le presentó al gobierno que asumirá el 10 de diciembre próximo, un programa para crear -en 5 años- 4 millones de puestos de trabajo, a través de “organizaciones de la sociedad civil”.

Seamos precisos. Trabajo quiere decir que un ser humano presta sus servicios, para contribuir a la producción de bienes que otros seres humanos adquieren de manera voluntaria. Lo demás son becas o como se los quiera denominar.

De repente la iniciativa es seria, pero simplemente la quiero ver. En particular, pregunto qué tipo de facilidades impositivas, crediticias, etc., por no hablar de forzar la compra, se pondrán en práctica para llevar adelante la iniciativa.

Una diputada que muy suelta de cuerpo dice que prefiere comprar en la feria, y no en los supermercados, sugiere la siguiente pregunta: en la feria, ¿pide factura, o está alimentando la economía informal?

En Argentina no partimos de cero. Las empresas “recuperadas, liberadas, etc.”, rara vez funcionan como se les exige a las empresas que están identificadas por la AFIP, la ANSES, etc.

Marco Lavagna, al frente del INDEC

¿Cuál es la principal característica de quien se hará cargo del INDEC, a partir del 10 de diciembre de 2019? Que no es un “soldado de la causa”, sino un economista profesional que actuó en política.

Por eso la noticia de su nombramiento fue muy bien recibida. Porque esperamos que mida, que es lo que tiene que hacer el INDEC, y no que “dibuje”, como hizo el instituto entre 2007 y 2015.

Jorge Todesca, titular del INDEC durante la presidencia de Mauricio Macri, merece un párrafo. Porque él sí tuvo que lidiar con una institución poblada de dibujantes, porque la entrega mucho más profesionalizada, y porque siguió trabajando mientras enfrentó importantes cuestiones de salud.

Estamos tan locos en Argentina, que es noticia que un funcionario hace lo que tiene que hacer, y será reemplazado por otro que también parece que hará lo que se espera de él.

PBI EEUU. Tercer trimestre, algo mejor de lo que se creía

Según la estimación recontrapreliminar, ajustado por estacionalidad el PBI real de EEUU había aumentado 1,9% anualizado, entre el segundo y el tercer trimestres de 2019. Según la versión revisada, tal crecimiento fue de 2,1%. El cuadro que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva.

¿Y entonces?

Ya falta menos (dicen, cuando están solos, Lacunza y Sandleris). En días más se correrá el telón, y pasaremos de la mera conjetura a los planteos específicos.

¡Animo!

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			1109,4					
1930	92,2	88,1	-11,9	1015,1	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	14451,9		4,6	15626		1,9		100	
2008	14712,8		1,8	15604,7		-0,1		99,9	-0,1
2009	14448,9		-1,8	15208,8		-2,5		97,3	-1,3
2010	14992,1		3,8	15598,8		2,6		99,8	-0,1
2011	15542,6		3,7	15840,7		1,6		101,4	0,3
2012	16197,0		4,2	16197,0		2,2		103,7	0,7
2013	16784,9		3,6	16495,4		1,8		105,6	0,9
2014	17521,7		4,4	16899,8		2,5		108,2	1,1
2015	18219,3		4,0	17386,7		2,9		111,3	1,3
2016	18707,2		2,7	17659,2		1,6		113,0	1,4
2017	19485,4		4,2	18050,7		2,2		115,5	1,5
2018	20580,3		5,6	18638,2		3,3		119,3	1,6
(trimestral, anualizado)									
2015Q1	17984,2		0,8	17277,6		0,8	3,2		
2015Q2	18219,4		1,3	17405,7		0,7	3,0		
2015Q3	18344,7		0,7	17463,2		0,3	1,3		
2015Q4	18350,8		0,0	17468,9		0,0	0,1		
2016Q1	18424,3		0,4	17556,8		0,5	2,0		
2016Q2	18637,3		1,2	17639,4		0,5	1,9		
2016Q3	18806,7		0,9	17735,1		0,5	2,2		
2016Q4	18991,9		1,0	17824,2		0,5	2,0		
2017Q1	19190,4		1,0	17925,3		0,6	2,3		
2017Q2	19356,6		0,9	18021,0		0,5	2,2		
2017Q3	19611,7		1,3	18163,6		0,8	3,2		
2017Q4	19918,9		1,6	18322,5		0,9	3,5		
2018Q1	20163,2		1,2	18438,3		0,6	2,6		
2018Q2	20510,2		1,7	18598,1		0,9	3,5		
2018Q3	20749,8		1,2	18732,7		0,7	2,9		
2018Q4	20897,8		0,7	18783,5		0,3	1,1		
2019Q1	21098,8		1,0	18927,3		0,8	3,1		
2019Q2	21340,3		1,1	19021,9		0,5	2,0		
2019Q3	21542,1		0,9	19122,1		0,5	2,1		

A VECES, EL SILENCIO ES SALUD

No es fácil trabajar de presidente electo de un país, porque en un sentido fundamental se está ejerciendo el poder, aunque formalmente todavía no se está sentado en el sillón de comando.

En el mientras tanto enfrenta una enorme presión para que defina posiciones, políticas, candidaturas, etc. Presión que debería resistir, hasta que no tenga más remedio que mostrar las cartas.

Como la presión a veces resulta insoportable, habla.

Contexto, al servicio de la toma de decisiones, no le presta atención a cada uno de los pronunciamientos realizados por Alberto Ángel Fernández, a partir del 27 de octubre pasado. Pero hará un par de excepciones: en otra porción de esta entrega de la newsletter me ocupo de su negativa a recibir u\$s 11.000 M. por parte del FMI; aquí de lo que afirmó con respecto al pago de la deuda.

Textualmente, el presidente electo dijo lo siguiente: “no habrá quita de la deuda, pero pagaremos cuando el país haya crecido”. Lo cual me hizo acordar cuando, a comienzos de 2002, el entonces presidente Eduardo Duhalde afirmó “quien depositó dólares retirará dólares”, y el ministro Jorge Remes Lenicov se agarró la cabeza.

Pregunta relevante para la toma de decisiones: esta aseveración del presidente electo, ¿surgió de la política económica que está elaborando con su equipo económico, y que dará a conocer el 10 de diciembre próximo, o debe ser tomada como en su momento se tomó la citada afirmación del ex presidente Duhalde?

Lo sabremos pronto. Nadie creyó, a comienzos de 2002, que recuperaría dólares por haber depositado dólares; ningún tenedor de títulos públicos cree que recibirá la totalidad de lo adeudado... condicionada a que crezcamos. La afirmación que motivó estas líneas probablemente no afecte las decisiones; pero por las dudas reitero que a veces el silencio es salud.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.582; Diciembre 2, 2019.

ALBERTO FERNÁNDEZ: NO AL FMI, ¿SÍ A QUÉ?

“Decile a los del Fondo que los u\$s 11.000 M. que todavía nos tienen que enviar, que se los metan en el...”.

Por supuesto que el presidente electo no se expresó en términos tan ordinarios, pero el concepto es el mismo.

¿Qué implica esto? pregunta mi tía Carlota.

La tentación argentina imagina que, a raíz de esta decisión, surgirá la “liberación de la política económica”, al dejar de estar bajo la tutela del Fondo.

Esta tentación debe resistirse, a la luz de las siguientes consideraciones.

PRIMERA. Los argentinos somos más exigentes que el Fondo, a punto tal que el acuerdo celebrado entre Argentina y la institución en 2018, fue “creído” por ellos, pero no por nosotros.

Enorme desafío se les presenta a las nuevas autoridades, para elaborar una política económica que no haya que negociar con el FMI, pero que induzca a los argentinos a gastar en su país algunos de los fondos que tienen, pero no porque les pongan un revolver en cabeza, sino porque le encuentran sentido a hacerlo voluntariamente.

SEGUNDA. ¿Qué pensaban hacer las nuevas autoridades con los referidos u\$s 11.000 M.? ¿Lo van a seguir haciendo, pero con financiamiento alternativo? ¿O van a dejar de hacerlo, y en ese caso, de qué se trataba?

Todo esto debería develarse a partir del 10 de diciembre próximo, cuando un anuncio de este tipo sea incorporado a la política económica. De lo contrario, pueden integrar el conjunto de cosas que se dicen y se desdicen.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.582; Diciembre 2, 2019.

FMI: CUBEDDU REEMPLAZA A CARDARELLI. ¿Y?

Luis Cubeddu reemplaza a Roberto Cardarelli, al frente de la misión del FMI que se encarga de Argentina.

La prensa local destacó que Cubeddu, al ser venezolano, nos entenderá más que Cardarelli, que es italiano.

No sólo eso, sino que Cubeddu ya vivió en Argentina, y encima está casado con una argentina.

¿Qué problema podemos tener los argentinos, además de todos los que ya tenemos? Creer que a raíz de esto, “el Fondo seguirá estando con nosotros”.

Error tipo I, error tipo II, el futuro de la relación entre Argentina y el Fondo debe ignorar este hecho, y si resulta que en algo nos favorece tiene que ser pura suerte, y no parte de la estrategia.

¿Qué le ocurrirá a la carrera de Cardarelli, dentro del FMI? Pregunto porque durante la década de 1980 las misiones del Fondo a Argentina eran encabezadas por el catalán Joaquín Ferrán, a quien si recuerdo bien le arruinamos la carrera y (creo que) terminó sus días en la biblioteca. Si esto fue así y se vuelve a repetir, esperemos que Cardarelli alguna vez nos perdone.

Volviendo a la cuestión. En Argentina estamos acostumbrados a personalizar todo, pero -como bien se dice- “no argentinicemos el análisis de los otros países u organismos, si queremos entender”.

¡Animo!

PIKETTY: ¿SOS O TE HACÉS?

En 2014 el francés Thomas Piketty publicó un libro titulado Capital en el siglo XX; y hace poco publicó otro titulado Capital e ideología. Le gusta escribir largo (en total más de 2.000 páginas).

La tesis central de las obras es que cualquier gráfico que muestra el grado de desigualdad de la riqueza muestra aumentos, en las últimas décadas. Apelo a la imaginación del lector: imagine un gráfico en cuyo eje horizontal se mide el tiempo y en el vertical la proporción de la riqueza total que está en manos de digamos, el 10% más rico de la población.

Pues bien, si tal gráfico correspondiera al último par de siglos, la curva resultante sería una “U”, es decir, que luego de un período de disminución del grado de desigualdad se produjo otro de aumento.

Tal como era de esperar, obras como éstas despertaron polvaredas. Los críticos del capitalismo afirmaron: “te dije”, mientras que algunos economistas profesionales cuestionaron la base estadística, la interpretación de los resultados, etc.

Pues bien, leí en los diarios, la semana pasada, que para reducir el grado de desigualdad de la distribución de la riqueza, Piketty propone gravar a las altas riquezas, y con el producido del gravamen otorgar 125.000 euros a cada joven de 25 años.

Como, dado mi estilo serio pero no solemne, algunas personas creen que yo hablo en joda, repito la propuesta. Para reducir el grado de desigualdad de la distribución de la riqueza, propone gravar a las altas riquezas, y con el producido del gravamen otorgar 125.000 euros a cada joven de 25 años.

No sé en qué países pensó cuando formuló la propuesta, pero si la lista incluye a Argentina me apresuro a decirle que ya tenemos suficientes problemas con los problemas, como para encima ocuparnos de esta insensatez.

¡Animo!

¿QUÉ LES DIRÍAN LOS EX, AL FUTURO MINISTRO DE ECONOMÍA?

Desde Justo José de Urquiza y hasta Mauricio Macri, Argentina tuvo 131 ministros de economía, cualquiera que haya sido la denominación que le dieron al cargo.

Por eso, irónicamente, decimos que el nuestro es un país que brinda muchas oportunidades.

¿En qué medida quienes ocupan la cartera económica, aprovechan las enseñanzas de sus predecesores? En medida variable, tal como era de esperar. Podrían hacerlo leyendo sus memorias, o conversando con ellos.

Lo que sigue es una fantasía. En las líneas que aparecen a continuación voy a sintetizar lo que aprendí de algunos ex ministros de economía, que me parece que le puede servir al próximo (las fechas entre paréntesis corresponden a uno de los períodos en que ejercieron el ministerio; el orden es cronológico).

FEDERICO PINEDO (6.IV.1962-25.IV.1962, tercera vez que fue ministro). Hay 2 clases de ministros, los ministros secretarios y los ministros consejeros. Los primeros se ocupan de sus “quintitas”, los segundos -además- acompañan al presidente en la gestión general de gobierno. Ejemplo de esta última postura: no es un especialista, pero el ministro de salud debe tener una opinión sobre lo que hoy está pasando en Venezuela, Chile o Bolivia.

Las 3 veces que ocupé la cartera económica renuncié por razones políticas, no económicas. No se trata de renunciar por cualquier motivo, pero sí frente a discrepancias fundamentales.

ADALBERT KRIEGER VASENA (3.I.1967-10.VI.1969, segunda vez que fue ministro). El de ministro de economía, como el de presidente del BCRA, son cargos gerenciales. Cuando a comienzos de 1967 viajé de Europa a Argentina, convocado por el entonces presidente Juan Carlos Onganía, para hacerme cargo del ministerio de economía, compré un cuaderno donde fui anotando nombres, no medidas. Porque no me pregunté tanto “qué hay que hacer” cuanto “con quién enfrentaré los desafíos que se me planteen”.

Cuando llegué al ministerio de economía, sito en el quinto piso del Palacio de Hacienda, me encontré con oficinas vacías. Subí 3 pisos, hasta el Consejo Nacional de Desarrollo, organismo con cuyos recursos humanos poblé el ministerio, apoyándome en un conjunto de funcionarios liderados por Enrique Folcini.

ALFREDO GÓMEZ MORALES (21.X.1974-1.VI.1975, segunda vez que tuvo a su cargo la conducción económica). Sucedió a José Ber Gelbard, en circunstancias políticamente dramáticas (Juan Domingo Perón había fallecido, y tuve que enfrentar a José López Rega), y durante los 7 meses que duró mi gestión, en buena medida languidecí, aumentando los desequilibrios que encontré al hacerme cargo.

Languidecer es un error, que no cometieron Antonio Erman González a comienzos de 1991, ni Jorge Remes Lenicov en abril de 2002. Cuando uno se siente que le faltan las fuerzas tiene que hablar de inmediato con su presidente, para que encuentre un reemplazo.

ROBERTO TEODORO ALEMANN (22.XII.1981-1.VII.1982, segunda vez que fue ministro). A comienzos de abril de 1982 las Fuerzas Armadas argentinas intentaron recuperar por la fuerza las Islas Malvinas, dramático episodio que terminó con la vida de aproximadamente 900 seres humanos.

Que la política económica forma parte de la política política resultó patente. No estaba en condiciones de decirle al presidente Leopoldo Fortunato Galtieri, que frenara el operativo porque el aumento de la demanda de balas, aviones y barcos, no estaba contemplado en el presupuesto. Hubo que modificar, y de manera significativa, lo que veníamos haciendo hasta entonces.

JUAN CARLOS PUGLIESE (1.IV.1989-25.V.1989, segunda vez que ocupó el cargo). La política económica se define en el plano de los instrumentos, y los seres humanos reaccionan en base a los incentivos y desincentivos. Por no haber aplicado esto al comienzo de mi gestión, me immortalicé cuando, al subir la cotización del dólar paralelo como consecuencia del primer paquete de medidas adoptadas, afirmé que “les hablé con el corazón y me contestaron con el bolsillo”. Como bien dice Alfred Marshall, la política económica tiene que poner la cabeza fría al servicio del corazón caliente.

Ojalá el nuevo ministro le preste atención a estos valiosos consejos, ofrecidos de manera desinteresada.

¡Animo!

KENNETH KENKICHI KURIHARA

(1910 - 1972)

Nació en Kutchan, Hokkaido, Japón.

Migró a Estados Unidos, donde primero trabajó como economista en el Estado.

Estudió en Oberdin y en la Universidad de Iowa.

Enseñó en Princeton, Rutgers y la Universidad Estatal de New York. En esta última, en 1968 se convirtió en el primer profesor distinguido, que trabajó a tiempo completo.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Kurihara? Por ser pionero entre los autores de libros de texto que popularizaron las ideas de John Maynard Keynes.

Es autor de Teoría monetaria y políticas públicas, publicado en 1950; Introducción a la dinámica keynesiana, publicado en 1956; Macroeconomía y programación, también publicado en 1956; La teoría keynesiana del desarrollo económico, publicado en 1959; Ingreso nacional y crecimiento económico, publicado en 1961; Dinámica económica aplicada, publicado en 1963; Ensayos en economía macrodinámica, publicado en 1970; y El potencial de crecimiento de la economía japonesa, que viera la luz en 1971. Todas estas obras fueron reimpresas en multitud de oportunidades.

Introducción..., uno de los libros “de cabecera” que Felipe Santino Tami utilizó en el curso de macroeconomía que tomé en la UCA, en 1962, mereció comentarios bibliográficos de V. V. Blatt, Conrad Alexander Blyth, Trygve Haavelmo y Arthur Melvin Okun, publicados en el Indian economic journal, Econometrica, American economic review e Economic journal.

. . .

“El 17 de junio de 2013 les pregunté por email a la Biblioteca Británica y a la del Congreso de Estados Unidos, cuántos de los 8 trabajos principales de Osamu Shimomura

tenían en su acervo. Esta última me contestó que 7, la segunda que ninguno. En estas circunstancias, ¿cómo pueden los occidentales familiarizarse con sus trabajos? A través de la obra de Kenneth Kenikichi Kurihara, autor de 8 libros y más de 50 monografías técnicas” (Edwards, 2014).

“Estoy convencido de que varias economías asiáticas han usado, y siguen usando, una comprensión superior del proceso de crecimiento económico, para conseguir sus objetivos y aprovechar las ganancias del comercio. Y también estoy convencido de que dicha comprensión superior se basa en el análisis que Shimomura realizó de la política económica puesta en práctica por Franklin Delano Roosevelt en Estados Unidos, entre 1938 y 1944... Shimomura es probablemente responsable del éxito económico de 4 países, Japón, Corea del Sur, Taiwan y China” (Edwards, 2014).

En el plano técnico, “Shimomura modificó la función inversión de la teoría keynesiana, para incorporarle el crédito creado por el Banco de Japón” (Edwards, 2014).

Edwards, G. T. (2014): “The key relevance of the writings of professor Kenneth Kenkichi Karamura”, 13 de agosto.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA															
Fecha	Riesgo País	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos	Soja	Soja
		Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro		Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)	(us\$/ quintal)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)
		Caja	P. fijo	bancos	Libre	BCRA	Rofex*								
		ahorro	7 a 59 d.	tasa fija	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)							
		(puntos básicos)	en \$ (mensual, %)	en \$ (anual, %)		Com. A 3.500	a fin de mes	a fin de mes + 1							
Promedios															
2015	589	0,02	1,81	21,91	9,3009	9,2771	9,2752	9,4387	11.103,7	10.748,4	18,37	1,94	15,70	239,6	347,2
2016	482	0,02	2,05	29,11	15,0397	14,7803	14,8985	15,2285	14.466,5	14.025,3	27,08	1,80	19,87	262,1	363,1
2017	412	0,03	1,60	25,52	16,8547	16,5585	16,7042	17,0012	22.708,1	21.762,8	30,32	1,80	19,28	251,8	358,5
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	30.311,6	28.589,5	38,57	1,39	21,80	276,5	342,1
May.19	923	0,91	4,27	73,28	46,0587	44,8931	45,8982	48,0842	33.448,7	29.515,0	61,37	1,33	18,89	220,9	305,3
Jun.19	882	0,73	4,23	70,27	44,9421	43,7765	44,6924	46,9945	38.822,0	34.365,6	61,93	1,38	20,18	231,0	326,1
Jul.19	791	0,58	4,00	62,65	43,6937	42,4944	43,4784	45,4228	41.390,1	36.753,1	61,70	1,41	20,22	228,4	325,3
Ago.19	1.566	0,77	4,53	77,58	54,8064	52,8956	54,2827	58,7433	32.059,4	28.265,6	66,11	1,22	19,28	239,9	314,6
Sep.19	2.187	0,71	4,92	85,47	58,7894	56,5014	57,8243	62,1961	28.309,8	24.698,6	65,89	1,12	19,67	238,9	322,1
Oct.19	2.097	0,57	4,61	70,92	61,3545	58,5099	60,4066	64,7869	32.050,7	27.893,5	69,65	1,13	19,99	242,6	339,8
2019															
Oct. 15	1.933	0,65	4,66	69,57	60,4380	58,2350	60,1000	64,5500	31.333,7	27.257,1	66,77	1,10	20,11	243,0	343,2
Oct. 16	2.013	0,67	4,54	69,00	60,5370	58,3333	60,0950	64,4900	30.759,2	26.690,2	66,28	1,09	20,11	240,0	341,0
Oct. 17	2.015	0,63	4,66	68,30	60,5850	58,3142	59,9500	64,3100	31.995,1	27.826,6	66,28	1,09	20,21	243,0	342,3
Oct. 18	2.057	0,56	4,66	68,35	60,7310	58,3447	59,9500	64,1000	31.968,5	27.746,6	69,27	1,14	20,18	242,0	343,2
Oct. 21	2.130	0,57	4,29	69,14	60,9950	58,5217	60,2500	65,1000	32.550,7	28.230,2	69,27	1,14	20,25	242,0	342,9
Oct. 22	2.216	0,58	4,64	67,99	61,3250	58,6533	61,2000	67,7000	33.262,6	28.797,9	68,14	1,11	20,41	245,0	343,2
Oct. 23	2.145	0,56	4,55	67,46	62,3730	58,9367	60,0900	64,2000	32.775,1	28.459,4	70,52	1,13	20,25	247,0	343,1
Oct. 24	2.145	0,53	4,53	67,38	63,3400	59,3417	60,7100	65,5200	33.476,2	29.057,3	70,52	1,11	20,01	247,0	342,9
Oct. 25	2.137	0,54	4,39	67,74	65,0000	60,0033	61,9500	66,9990	34.522,3	29.996,9	77,14	1,19	19,69	245,0	338,1
Oct. 28	2.174	0,56	4,47	67,92	63,4570	59,4667	59,9700	65,0000	33.177,2	28.848,4	77,14	1,22	19,45	244,0	338,3
Oct. 29	2.174	0,47	4,41	67,25	63,4190	59,4567	59,7100	64,0500	32.544,2	28.441,7	82,40	1,30	19,25	243,0	337,4
Oct. 30	2.238	0,37	4,21	66,87	63,4260	59,5833	59,9100	64,5000	33.889,0	29.592,0	79,44	1,25	19,74	246,0	336,6
Oct. 31	2.278	0,28	4,17	66,45	63,2280	59,7267	59,7267	65,0200	34.995,2	30.562,7	79,44	1,26	19,70	246,0	336,9
Nov. 1	2.275	0,28	4,13	66,03	63,3540	59,7583	64,9000	71,0000	35.743,0	31.239,0	74,44	1,17	19,86	248,0	339,6
Nov. 4	2.270	0,30	3,93	65,19	63,3290	59,7617	63,9100	69,3200	37.278,5	32.605,3	74,44	1,18	19,97	250,0	340,2
Nov. 5	2.282	0,28	3,98	65,31	63,2600	59,6817	62,7000	66,1000	36.870,0	32.204,3	76,18	1,20	20,06	252,0	338,7
Nov. 6	2.331	0,28	3,98	65,31	63,2600	59,6817	62,7000	66,1000	35.500,5	30.991,1	75,48	1,19	20,22	250,0	336,2
Nov. 7	2.342	0,28	3,92	64,82	63,2190	59,5977	61,8700	66,5000	35.869,2	31.293,6	75,48	1,19	20,39	254,0	339,9
Nov. 8	2.437	0,27	3,91	64,28	63,0540	59,5442	61,6400	67,1700	34.131,1	29.723,7	76,14	1,21	20,34	254,0	337,9
Nov. 11	2.438	0,25	3,91	63,57	63,0740	59,7467	61,7000	68,7000	33.661,1	29.365,2	76,14	1,21	20,09	252,0	332,5
Nov. 12	2.505	0,29	3,90	63,47	62,9860	59,7452	61,3250	67,7500	33.430,1	29.146,0	75,67	1,20	19,85	255,0	332,8
Nov. 13	2.513	0,30	3,88	62,54	63,0010	59,7442	61,1700	67,1000	32.340,7	28.160,7	76,14	1,21	19,90	255,5	331,6
Nov. 14	2.437	0,31	3,80	62,02	62,9710	59,7258	60,8400	65,8000	31.019,7	26.958,2	76,14	1,21	20,13	256,0	330,8
Nov. 15	2.445	0,32	3,82	62,28	62,9290	59,6850	60,7800	65,0900	31.851,6	27.703,5	76,29	1,21	20,02	257,0	337,4
Nov. 18	2.463	0,32	3,82	62,28	62,9290	59,6850	60,7800	65,0900	31.851,6	27.703,5	76,29	1,21	20,02	257,0	337,4
Nov. 19	2.362	0,33	3,82	65,12	62,8970	59,7125	60,5700	65,1000	32.252,8	28.054,5	76,92	1,22	19,71	257,0	334,9
Nov. 20	2.274	0,32	3,63	63,14	62,9000	59,7230	60,4700	65,4200	33.421,1	29.110,3	76,87	1,22	19,52	254,5	332,5
Nov. 21	2.225	0,32	3,80	64,30	62,9120	59,7500	60,5200	65,9500	33.247,4	28.996,5	76,87	1,22	19,44	254,5	331,1
Nov. 22	2.250	0,31	3,70	64,31	62,9030	59,7942	60,2200	65,7000	33.588,8	29.278,1	75,42	1,20	19,18	254,0	329,6
Nov. 25	2.306	0,31	3,78	64,64	62,9120	59,7450	59,9000	64,4000	33.494,7	29.208,7	75,42	1,20	19,43	250,0	327,9
Nov. 26	2.279	0,44	3,81	63,38	62,8670	59,7167	60,2000	65,4000	32.113,3	28.012,9	76,65	1,22	19,26	249,0	324,9
Nov. 27	2.266	0,40	3,74	63,35	62,8670	59,8783	59,9000	65,1000	33.929,7	29.575,4	77,24	1,23	19,00	248,0	324,1
Nov. 28	2.265	0,34	3,76	64,75	62,8750	59,8500	59,8500	65,0200	34.219,8	29.848,9	77,24	1,23	18,93	248,0	324,1

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y coloca- ciones 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 US\$	Posición neta de pases	Pasivos finan- cieros totales
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A fin de...									
2015	25.563	478.777	145.113	623.890	145.172	297.584	31.484	26.377	1.124.507
2016	38.772	594.615	227.049	821.664	248.844	593.676	458	75.132	1.739.774
2017	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
2018	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
May.19	64.779	824.343	532.109	1.356.452	744.910	0	969.051	42.676	3.113.089
Jun.19	64.278	872.460	503.343	1.375.803	664.800	0	1.092.581	27.631	3.160.815
Jul.19	67.899	897.800	441.497	1.339.297	700.343	0	1.264.131	2.479	3.306.250
Ago.19	54.100	904.438	391.735	1.296.173	660.758	0	1.023.602	221.155	3.201.688
Sep.19	48.703	924.758	385.271	1.310.029	505.001	0	1.068.456	224.579	3.108.065
Oct.19	43.260	918.027	469.216	1.387.243	478.380	0	785.885	312.543	2.964.051
2019									
Oct. 9	47.916	944.132	408.354	1.352.486	494.646	0	1.107.193	176.127	3.130.452
Oct. 10	47.855	946.590	384.325	1.330.915	489.997	0	1.121.213	185.109	3.127.234
Oct. 11	47.859	948.440	414.813	1.363.253	518.649	0	1.108.212	176.663	3.166.777
Oct. 15	47.780	948.457	436.274	1.384.731	526.810	0	1.118.123	141.603	3.171.267
Oct. 16	47.647	945.191	440.000	1.385.191	533.179	0	1.101.515	144.444	3.164.329
Oct. 17	47.596	941.247	442.907	1.384.154	539.021	0	1.086.347	171.715	3.181.237
Oct. 18	47.445	937.848	443.090	1.380.938	559.961	0	1.073.594	174.785	3.189.278
Oct. 21	46.886	934.467	478.642	1.413.109	579.626	0	1.020.099	179.990	3.192.824
Oct. 22	46.593	930.955	497.275	1.428.230	581.380	0	962.128	196.386	3.168.124
Oct. 23	46.145	927.905	537.631	1.465.536	589.508	0	907.892	184.680	3.147.616
Oct. 24	45.171	925.678	521.178	1.446.856	546.508	0	869.071	200.326	3.062.761
Oct. 25	43.551	923.534	563.648	1.487.182	539.503	0	768.949	200.345	2.995.979
Oct. 28	43.406	920.941	503.601	1.424.542	525.347	0	784.488	261.264	2.995.641
Oct. 29	43.311	918.057	498.622	1.416.679	484.527	0	785.614	272.404	2.959.224
Oct. 30	43.273	916.079	537.645	1.453.724	480.429	0	744.923	275.171	2.954.247
Oct. 31	43.260	918.027	469.216	1.387.243	478.380	0	785.885	312.543	2.964.051
Nov. 1	43.292	921.251	527.822	1.449.073	473.618	0	819.656	231.940	2.974.287
Nov. 4	43.324	929.112	508.969	1.438.081	462.355	0	850.499	218.027	2.968.962
Nov. 5	43.381	935.636	482.082	1.417.718	459.768	0	892.174	205.761	2.975.421
Nov. 7	43.106	941.492	488.543	1.430.035	469.255	0	893.286	209.318	3.001.894
Nov. 8	43.338	945.017	517.632	1.462.649	467.737	0	852.803	244.902	3.028.091
Nov. 11	43.272	946.131	574.577	1.520.708	471.844	0	827.227	216.678	3.036.457
Nov. 12	43.418	944.227	627.254	1.571.481	468.110	0	806.542	201.859	3.047.992
Nov. 13	43.474	942.368	641.062	1.583.430	464.963	0	794.910	208.615	3.051.918
Nov. 14	43.558	941.024	661.067	1.602.091	464.415	0	787.256	207.929	3.061.691
Nov. 15	43.508	939.484	671.256	1.610.740	478.885	0	786.055	210.081	3.085.761
Nov. 19	43.533	937.886	667.557	1.605.443	476.959	0	787.224	223.283	3.092.909
Nov. 20	43.498	935.817	679.779	1.615.596	473.476	0	774.856	230.744	3.094.672
Nov. 21	43.538	933.209	710.235	1.643.444	471.355	0	763.172	237.574	3.115.545
Nov. 22	43.589	931.168	724.019	1.655.187	470.417	0	763.438	234.682	3.123.724
Nov. 25	43.692	931.421	786.423	1.717.844	467.338	0	730.970	215.950	3.132.102
Nov. 26	43.739	931.729	731.851	1.663.580	462.781	0	759.135	250.249	3.135.745
Nov. 27	43.765	935.716	731.479	1.667.195	464.964	0	732.959	275.537	3.140.655

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(millones)

		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	
Fecha				Total	Cuenta corriente Privado	Público	Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros	
Promedios														
2015		1.515.042	1.164.329	1.071.699	181.344	196.122	203.610	452.964	37.660	9.961	4.540	4.374	1.046	350.713
2016		2.019.889	1.591.372	1.343.521	231.196	249.373	257.292	562.407	43.253	16.651	9.896	5.738	1.017	428.517
2017		2.751.861	2.186.611	1.691.835	294.788	306.680	364.807	670.220	55.340	29.861	22.251	6.429	1.180	565.249
2018		9.608.915	8.943.465	2.432.621	356.431	425.829	507.699	1.056.525	86.137	31.404	22.279	7.725	1.400	665.450
May.19		4.382.477	3.664.368	3.041.017	460.618	420.689	604.142	1.405.453	150.114	35.263	25.696	8.416	1.151	718.109
Jun.19		4.387.141	3.641.327	3.122.265	477.285	432.511	625.226	1.438.340	148.902	34.960	25.486	8.367	1.108	745.815
Jul.19		4.438.062	3.642.329	3.210.689	474.791	464.429	648.865	1.488.793	133.810	34.610	25.023	8.488	1.099	795.733
Ago.19		4.442.160	3.641.108	3.288.948	503.316	478.977	637.385	1.513.466	155.804	33.533	24.190	8.285	1.058	801.051
Sep.19		4.321.823	3.507.358	3.291.162	586.904	461.482	662.450	1.425.807	154.519	25.383	17.550	6.817	1.015	814.465
Oct.19		4.287.778	3.467.917	3.317.728	622.973	491.242	676.233	1.362.592	164.687	23.221	16.479	5.798	944	819.861
2019														
Oct.	9	4.267.939	3.428.182	3.286.792	600.949	451.207	709.553	1.387.203	137.880	23.565	16.669	5.937	959	839.757
Oct.	10	4.275.587	3.435.699	3.294.957	591.729	477.880	693.154	1.385.340	146.854	23.457	16.597	5.920	940	839.888
Oct.	11	4.308.654	3.470.839	3.328.735	604.318	499.916	690.150	1.383.315	151.036	23.684	16.845	5.905	934	837.815
Oct.	15	4.302.314	3.468.828	3.326.454	630.940	514.713	679.160	1.349.865	151.776	23.729	16.944	5.755	1.030	833.486
Oct.	16	4.290.141	3.460.736	3.319.154	623.438	501.614	692.720	1.346.411	154.971	23.597	16.832	5.727	1.038	829.405
Oct.	17	4.320.195	3.493.446	3.351.564	625.785	487.983	710.711	1.356.319	170.766	23.647	16.912	5.708	1.027	826.749
Oct.	18	4.300.948	3.475.926	3.334.560	622.611	512.472	680.093	1.362.943	156.441	23.561	16.839	5.718	1.004	825.022
Oct.	21	4.289.345	3.466.910	3.325.760	632.790	536.180	655.663	1.332.970	168.157	23.525	16.889	5.616	1.020	822.435
Oct.	22	4.285.108	3.471.394	3.331.762	635.920	551.276	623.884	1.350.628	170.054	23.272	16.627	5.664	981	813.714
Oct.	23	4.262.299	3.455.302	3.316.924	638.815	557.607	608.707	1.337.729	174.066	23.063	16.504	5.639	920	806.997
Oct.	24	4.247.223	3.446.605	3.310.771	646.490	544.912	603.247	1.336.100	180.022	22.639	16.195	5.567	877	800.618
Oct.	25	4.241.746	3.444.323	3.309.299	652.341	546.740	603.685	1.323.669	182.864	22.504	16.119	5.525	860	797.423
Oct.	28	4.223.749	3.427.907	3.294.725	647.509	554.193	598.518	1.311.282	183.223	22.197	15.840	5.488	869	795.842
Oct.	29	4.227.290	3.432.529	3.301.351	653.592	530.630	587.908	1.332.783	196.438	21.863	15.485	5.524	854	794.761
Oct.	30	4.226.662	3.430.119	3.299.853	652.682	493.482	618.306	1.338.947	196.436	21.711	15.351	5.495	865	796.543
Oct.	31	4.236.156	3.435.061	3.304.999	639.595	451.273	680.819	1.341.046	192.266	21.677	15.306	5.516	855	801.095
Nov.	1	4.227.344	3.418.910	3.289.622	617.177	446.468	687.815	1.357.159	181.003	21.548	15.171	5.523	854	808.434
Nov.	4	4.239.602	3.421.123	3.293.239	634.209	450.615	662.051	1.354.321	192.043	21.314	14.905	5.519	890	818.479
Nov.	5	4.237.015	3.416.081	3.288.689	621.306	443.078	687.302	1.368.363	168.640	21.232	14.789	5.575	868	820.934
Nov.	7	4.244.164	3.417.848	3.290.108	632.279	447.650	678.941	1.366.514	164.724	21.290	14.876	5.529	885	826.316
Nov.	8	4.239.996	3.406.467	3.279.147	623.771	436.421	674.973	1.375.303	168.679	21.220	14.822	5.537	861	833.529
Nov.	11	4.169.549	3.333.914	3.248.870	625.146	445.467	618.068	1.371.883	188.306	21.261	14.881	5.494	886	835.635
Nov.	12	4.214.271	3.385.078	3.300.410	640.956	487.596	599.098	1.389.085	183.675	21.167	14.806	5.507	854	829.193
Nov.	13	4.226.663	3.397.982	3.313.830	630.295	509.694	584.528	1.398.643	190.670	21.038	14.686	5.532	820	828.681
Nov.	14	4.245.690	3.417.051	3.333.007	643.178	522.086	601.151	1.387.861	178.731	21.011	14.657	5.518	836	828.639
Nov.	15	4.252.220	3.422.619	3.337.999	654.261	487.698	615.763	1.393.101	187.176	21.155	14.820	5.487	848	829.601
Nov.	19	4.230.769	3.405.861	3.321.249	656.753	483.927	602.128	1.382.447	195.994	21.153	14.866	5.407	880	824.908
Nov.	20	4.258.555	3.437.560	3.353.364	666.085	491.798	588.821	1.392.090	214.570	21.049	14.810	5.368	871	820.995
Nov.	21	4.273.913	3.452.676	3.368.728	666.420	519.732	585.126	1.400.273	197.177	20.987	14.762	5.358	867	821.237
Nov.	22	4.295.141	3.470.833	3.386.849	660.970	535.270	580.079	1.404.479	206.051	20.996	14.779	5.352	865	824.308
Nov.	25	4.304.371	3.479.840	3.396.060	671.643	547.620	566.557	1.392.603	217.637	20.945	14.746	5.315	884	824.531
Nov.	26	4.350.297	3.525.471	3.441.951	679.045	541.461	596.872	1.405.646	218.927	20.880	14.674	5.357	849	824.826
Nov.	27	4.356.358	3.529.067	3.445.863	685.581	527.808	604.885	1.404.529	223.060	20.801	14.609	5.339	853	827.291

* A partir de CTX N° 937, los depósitos en cuenta corriente (\$ y US\$) excluyen a las cuentas a la vista. Porque el BCRA ahora las incluye en la cuenta global: Otros depósitos.

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		Tokio	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)		Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	
Promedios												
2015	1,3991	1,5282	1,1094	121,05	6,2847	3,3383	3,26	0,49	17.586,58	4.944,75	19.176,41	1.159,54
2016	1,3901	1,3544	1,1068	108,66	6,5963	3,4823	3,51	1,06	17.924,10	4.986,26	16.914,49	1.248,69
2017	1,3813	1,2885	1,1299	112,13	6,7565	3,1919	4,10	1,48	21.741,98	6.232,19	20.196,47	1.257,45
2018	1,4158	1,3353	1,1812	110,45	6,6163	3,6546	4,91	2,49	25.036,82	7.418,15	22.315,16	1.268,46
May.19	1,3816	1,2842	1,1186	110,18	6,8551	3,9987	5,50	2,57	25.788,29	7.797,53	21.399,31	1.283,42
Jun.19	1,3854	1,2677	1,1293	108,06	6,9019	3,8580	5,50	2,30	26.160,10	7.825,46	21.060,21	1.359,86
Jul.19	1,3815	1,2475	1,1219	108,21	6,8778	3,7842	5,49	2,21	27.083,83	8.204,06	21.599,02	1.413,44
Ago.19	1,3728	1,2146	1,1126	106,26	7,0621	4,0194	5,25	2,06	26.055,92	7.910,93	20.632,18	1.502,04
Sep.19	1,3683	1,2349	1,1005	107,51	7,1153	4,1206	5,14	2,05	26.874,60	8.081,76	21.628,15	1.507,98
Oct.19	1,3719	1,2633	1,1053	108,14	7,0927	4,0848	5,00	1,96	26.736,80	8.079,28	22.216,90	1.492,94
2019												
Oct. 15	1,3707	1,2647	1,1007	108,33	7,0785	4,1482	5,00	1,98	27.024,80	8.148,71	22.701,21	1.477,60
Oct. 16	1,3712	1,2757	1,1025	108,68	7,0990	4,1708	5,00	1,99	27.001,98	8.124,18	22.472,92	1.488,00
Oct. 17	1,3761	1,2878	1,1113	108,75	7,0881	4,1452	5,00	1,97	27.025,88	8.156,85	22.451,86	1.492,30
Oct. 18	1,3770	1,2895	1,1144	108,67	7,0783	4,1370	5,00	1,95	26.770,20	8.089,54	22.492,68	1.488,20
Oct. 21	1,3793	1,2979	1,1173	108,49	7,0749	4,1313	5,00	1,93	26.827,64	8.162,99	22.548,90	1.482,40
Oct. 22	1,3781	1,2958	1,1130	108,58	7,0762	4,0852	5,00	1,93	26.788,10	8.104,30	22.548,90	1.481,70
Oct. 23	1,3762	1,2861	1,1123	108,38	7,0770	4,0715	5,00	1,91	26.833,95	8.119,79	22.625,38	1.489,90
Oct. 24	1,3771	1,2892	1,1128	108,61	7,0659	4,0083	5,00	1,93	26.805,53	8.185,80	22.750,60	1.498,90
Oct. 25	1,3761	1,2833	1,1107	108,70	7,0715	4,0127	5,00	1,93	26.958,06	8.243,12	22.799,81	1.499,50
Oct. 28	1,3755	1,2831	1,1087	108,76	7,0594	3,9786	5,00	1,94	27.090,72	8.325,99	22.867,27	1.490,00
Oct. 29	1,3749	1,2851	1,1095	108,97	7,0601	3,9940	5,00	1,93	27.071,42	8.276,85	22.974,13	1.487,00
Oct. 30	1,3767	1,2895	1,1106	108,84	7,0575	4,0180	4,75	1,92	27.186,69	8.303,98	22.843,12	1.493,20
Oct. 31	1,3794	1,2959	1,1154	108,83	7,0378	4,0035	4,75	1,92	27.046,23	8.292,36	22.927,04	1.511,40
Nov. 1	1,3800	1,2964	1,1139	107,98	7,0396	3,9780	4,75	1,90	27.347,36	8.386,40	22.850,77	1.508,00
Nov. 4	1,3798	1,2920	1,1158	108,00	7,0258	3,9916	4,75	1,92	27.462,11	8.433,20	22.850,77	1.508,00
Nov. 5	1,3781	1,2908	1,1109	108,77	7,0046	4,0037	4,75	1,93	27.492,63	8.434,68	23.251,99	1.480,80
Nov. 6	1,3763	1,2885	1,1090	109,06	7,0002	4,0345	4,75	1,92	27.492,56	8.410,63	23.303,82	1.490,20
Nov. 7	1,3761	1,2828	1,1077	108,70	6,9947	4,0921	4,75	1,92	27.674,80	8.434,52	23.330,32	1.464,20
Nov. 8	1,3735	1,2803	1,1034	109,35	6,9845	4,1359	4,75	1,92	27.681,24	8.475,31	23.391,87	1.461,30
Nov. 11	1,3736	1,2831	1,1041	109,03	7,0107	4,1553	4,75	1,92	27.691,49	8.464,28	23.331,84	1.455,50
Nov. 12	1,3730	1,2835	1,1015	109,14	7,0021	4,1750	4,75	1,93	27.691,49	8.486,09	23.520,01	1.452,10
Nov. 13	1,3727	1,2833	1,1006	109,04	7,0163	4,1761	4,75	1,92	27.783,59	8.482,10	23.319,87	1.461,70
Nov. 14	1,3722	1,2837	1,0997	108,73	7,0150	4,1825	4,75	1,92	27.781,96	8.479,02	23.141,55	1.471,80
Nov. 15	1,3745	1,2878	1,1034	108,57	7,0124	4,1823	4,75	1,92	28.004,89	8.315,52	23.303,32	1.467,30
Nov. 18	1,3757	1,2948	1,1061	108,80	7,0142	4,1821	4,75	1,92	28.036,22	8.328,48	23.416,76	1.467,30
Nov. 19	1,3764	1,2939	1,1077	108,53	7,0258	4,2078	4,75	1,91	27.934,02	8.338,74	23.292,65	1.473,30
Nov. 20	1,3752	1,2896	1,1059	108,50	7,0305	4,2027	4,75	1,89	27.821,09	8.283,75	23.148,57	1.473,30
Nov. 21	1,3768	1,2952	1,1091	108,48	7,0391	4,2006	4,75	1,89	27.766,29	8.265,62	23.038,58	1.463,10
Nov. 22	1,3752	1,2878	1,1058	108,66	7,0346	4,1826	4,75	1,91	27.875,62	8.519,89	23.112,88	1.463,10
Nov. 25	1,3731	1,2873	1,1008	108,78	7,0333	4,2083	4,75	1,92	28.066,47	8.632,49	23.292,81	1.456,60
Nov. 26	1,3730	1,2873	1,1020	109,05	7,0355	4,2553	4,75	1,91	28.121,68	8.647,93	23.373,32	1.459,80
Nov. 27	1,3729	1,2890	1,1009	109,11	7,0291	4,2596	4,75	1,91	28.051,41	8.705,17	23.437,77	1.453,40
Nov. 28	1,3729	1,2890	1,1009	109,11	7,0291	4,2596	4,75	1,90	28.051,41	8.705,17	23.409,14	1.453,40