

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Lacunza y Sandleris no son parte del problema, pero tienen que enfrentar serios problemas objetivos, subproducto del “limbo” político que estamos viviendo. La interacción es la clave, por eso todo es tan fluido. Piense mucho antes de desabastecer su mercado.

CLAVES

♦ BCRA limita el endeudamiento en pesos a las grandes exportadoras, y no les permite a las entidades financieras girar sus utilidades al exterior. Además de “reperfilar” algunos vencimientos.

♦ En el escrutinio definitivo de las PASO, Alberto Fernández-Cristina Fernández de Kirchner obtuvieron 47,78% de los votos, Mauricio Macri-Miguel Ángel Pichetto 31,79%. Diferencia de 16 puntos porcentuales.

♦ ¿Qué hace el arquero del equipo que va ganando 3 a 1, cuando van 30 minutos de juego del segundo tiempo? Lo mismo que Alberto Ángel Fernández.

♦ El Parlamento no sesionará entre el 9 de setiembre y el 14 de octubre próximos... en Inglaterra.

ME PREGUNTO

Con un Boca-River ayer, y 2 por delante, ¿a quién se le ocurre perder el tiempo con las elecciones y sus implicancias económicas?

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO



VERDE

☺ Bancos tendrán más efectivo en dólares, en las sucursales, y atenderán al público hasta las 17 horas. Esto es oficio.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Focalicemos, por favor
- ♦ ¿Qué está pasando con los depósitos?
- ♦ El “reperfilamiento” de la deuda
- ♦ La culpa fue del FMI
- ♦ EEUU. Ratificaron moderado crecimiento en el IIT.
- ♦ Mark Edward Rubinstein

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Mi psiquiatra me tiene podrido. En cuanto le hablé de tendencias suicidas, le tengo que pagar las sesiones por adelantado”. Rodney Dangerfield.

COMO LO VEO

“Como le ocurre a mucha gente brillante, a Thomas Dewey le resultaba difícil tolerar a los tontos. En política esto es un grave error, por 3 razones: 1) la persona podría no ser tonta; 2) los tontos también votan; y 3) aún un tonto puede tener algo valioso para decir”.

(Fuente: Nixon, R.: In the arena. A memoir of victory, defeat and renewal, Simon & Schuster, 1990).

Lacunza y Sandleris no son parte del problema, pero tienen que enfrentar serios problemas objetivos, subproducto del “limbo” político que estamos viviendo. La interacción es la clave, por eso todo es tan fluido. Piense mucho antes de desabastecer su mercado.

Las divisas son fungibles

Tiene razón el gobierno cuando dice que el grueso del dinero que recibió del FMI lo usó para pagar deudas, de manera que no aumentó la deuda total, sino que cambió de acreedor, por uno más barato. Pero claro, dado que cualquier dinero es fungible, a raíz de esto el Banco Central pudo vender algunos dólares para evitar mayores aumentos del tipo de cambio (aumentos generados, dicho sea de paso, mucho más por Alberto Ángel Fernández que por Mauricio Macri).

La forma en la cual la oposición plantea este par de verdades, forma parte de la campaña política.

Demanda de soluciones, oferta de instrumentos

La suma de las pretensiones económicas equivale a varios PBI, pero existe uno sólo. Además de lo cual la política tiene su lógica, que es la que siguen todos los dirigentes. La gente que acaba de chocar pretende “hacer de cuenta” que no se produjo el choque, pero resulta que sí se produjo.

Estas líneas no buscan callar a los quejosos, a quienes alivian sus preocupaciones hablando, etc.; buscan que, cuando le toca decidir, el lector no se distraiga.

¿Y entonces?

Lo único que podría hacer aquí sería reiterar lo que digo en el resto de esta entrega de **Contexto**, lo cual constituiría un insulto al lector. Pero, para no hacerle perder el tiempo.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.569; Setiembre 2, 2019.

FOCALICEMOS, POR FAVOR

Si usted quiere ser parte de la solución, y no del problema, por favor focalice su mente. Deje los rezongos, y los lamentos, para sus momentos de ocio, o conversaciones con parientes y amigos.

¿Cuál es el problema? El candidato más votado en las PASO, como los jugadores del equipo que va ganando 3 a 0, transcurridos 25 minutos de la segunda mitad del partido, pierde tiempo. Irá a Madrid, para cumplir un compromiso académico; también podría ir a Sudáfrica, a cazar elefantes. No le pida otra cosa que orientar su acción a maximizar la probabilidad de ganar el 27 de octubre próximo.

El oficialismo sigue en sus puestos, pero cada vez tiene menos poder. Las decisiones siempre se adoptan de aquí para adelante: quien retira un depósito está principalmente preocupado por lo que pueda llegar a hacer un gobierno presidido por Alberto Ángel Fernández. Su temor referido a Mauricio Macri tiene que ver con lo que éste no tendrá más remedio que hacer, para llegar al 10 de diciembre próximo, como se decía en otra época, “aunque sea con muletas”.

La vida económica, entonces, se desarrolla en un contexto político peculiar. Inevitablemente peculiar, no importa lo que imaginen quienes piensan más con el corazón y las entrañas, que con la cabeza. Macri no va a renunciar, no va a pedir licencia, la fecha de las elecciones no se va a modificar, Fernández no va a “colaborar” utópicamente, pensando en la Patria y no en las elecciones.

La política económica, como la decisión individual, no se puede plantear de manera autónoma o unilateral. Porque depende de una intensísima interacción con la población. Hernán Lacunza no es parte del problema, pero él no sabe lo que va a estar haciendo dentro de una semana; así que no pierda el tiempo preguntándose, o imaginándose.

Esto es inevitablemente fluido, no hay vuelta que darle.

Mi consejo más valioso, como digo en el título de estas líneas, es que se focalice.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.569; Setiembre 2, 2019.

¿QUÉ ESTÁ PASANDO CON LOS DEPÓSITOS?

La evolución de los depósitos forma parte integral del banco de datos que acompaña cada entrega de **Contexto**. Pero a la luz de los acontecimientos de los últimos días vale la pena “ponerle la lupa” a los números.

El cuadro que acompaña estas líneas muestra la evolución de los diferentes tipos de depósitos, desde el viernes anterior a las PASO, es decir, desde el 9 de agosto de 2019; y llega hasta el 28 de agosto, último dato disponible en el momento de escribirse esta porción de la newsletter.

En la porción inferior calculé la variación porcentual entre ambas fechas.

Los números son elocuentes: el sistema financiero ganó depósitos en pesos (claro que en términos nominales) y perdió depósitos en dólares.

Pero desagreguemos: aumentó el total de depósitos en pesos, pero cayó 9,7% el stock de depósitos en caja de ahorro y 3,4% a plazo fijo; en tanto que en el caso de los depósitos en dólares, disminuyó 13,3% el stock de caja de ahorro y 8,5% el de los plazos fijos.

Esto no es una “corrida” (gente amontonada en los bancos, desesperada por juntarse con sus fondos), pero tampoco es normal.

¿Por qué mi tía Carlota, ahorrista típica, hace lo que hace? La lista es inmensa: porque no sabe qué hará Alberto Ángel Fernández si, como parece, presidirá Argentina a partir del 10 de diciembre próximo; porque no sabe qué terminarán haciendo las actuales autoridades, más allá de sus buenas intenciones, en función de las circunstancias; porque el “corralito” de fines de 2001 se transformó en el “corralón” de 2002, etc.

En Lombard Street, publicado en 1873, Walter Bagehot explicó que, cuando los ahorristas entran en pánico, lo único que los calma es que les devuelvan los ahorros; los cuales retornarán al sistema cuando las aguas se calmen.

Al respecto, lo que en condiciones normales parece ser un “detalle”, en la actualidad no lo es. Por temor a los asaltantes, los bancos -y sobre todos, las sucursales- tienen muy poco efectivo. Esta es la razón por la cual, si alguien piensa no renovar un plazo fijo, tiene que avisar con uno o 2 días de anticipación.

Quien no lo hace, el día del vencimiento se puede encontrar con que el gerente de la sucursal le dice que no cuenta con suficientes billetes, pero que “mañana o pasado mañana” los tendrá. Lo cual, más allá de la molestia de volver a trasladarse hasta el banco, al depositante no le ocasionará problemas mayores.

La sensibilidad de la situación actual hace que el mismo depositante, que en condiciones normales hubiera aceptado la realidad de buen grado, ahora se preocupe pensando que el gerente del banco lo está engañando.

Por eso es muy importante que tanto las autoridades públicas como los banqueros, aclaren que “los dólares están”, y que la cuestión es operativa. Subrayo el punto porque quienes lo tienen que hacer trabajan en escritorios lejos de los depositantes, mientras que quienes se juegan el pellejo son los empleados y los gerentes de las sucursales. Por las dudas, a no olvidar las dramáticas experiencias de fines de 2001, comienzos de 2002.

Leí en los diarios de ayer que hoy habrá en las sucursales de los bancos más dólares físicos que de costumbre, y que se extenderá hasta las 17 horas el horario de atención al público. Esto es oficio.

¡Animo!

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

Fecha	Total Depósitos y Circulante	Depósitos en pesos				Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos				
		Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Total	Cuenta corriente Privado	Caja de Público ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro		Plazo fijo	Cta. Cte y otros		
Ago. 9	4.406.730	3.589.595	3.235.535	475.668	422.112	674.621	1.540.282	122.852	35.406	25.811	8.585	1.010	817.135	
Ago. 12	4.414.651	3.600.637	3.248.927	515.677	463.351	628.099	1.505.086	136.714	35.171	25.697	8.399	1.075	814.014	
Ago. 13	4.426.133	3.619.355	3.273.025	505.227	493.980	617.100	1.522.918	133.800	34.633	25.176	8.436	1.021	806.778	
Ago. 14	4.436.231	3.632.079	3.288.929	516.995	504.362	623.938	1.512.557	131.077	34.315	24.919	8.357	1.039	804.152	
Ago. 15	4.434.546	3.630.920	3.292.640	519.205	497.727	624.807	1.516.081	134.820	33.828	24.461	8.361	1.006	803.626	
Ago. 16	4.429.720	3.627.147	3.293.187	494.713	492.069	639.405	1.528.576	138.424	33.396	23.995	8.398	1.003	802.573	
Ago. 20	4.420.643	3.624.425	3.295.065	508.258	504.280	609.219	1.500.627	172.681	32.936	23.646	8.197	1.093	796.218	
Ago. 21	4.417.248	3.625.553	3.299.433	498.881	522.427	594.744	1.504.453	178.928	32.612	23.346	8.171	1.095	791.695	
Ago. 22	4.425.782	3.636.118	3.312.668	502.012	525.234	582.560	1.506.887	195.975	32.345	23.065	8.201	1.079	789.664	
Ago. 23	4.428.171	3.636.979	3.315.619	487.482	523.736	592.800	1.510.466	201.135	32.136	22.888	8.184	1.064	791.192	
Ago. 26	4.426.922	3.637.391	3.318.961	499.692	525.213	595.243	1.486.664	212.149	31.843	22.842	7.897	1.104	789.531	
Ago. 27	4.443.457	3.656.634	3.339.524	497.049	517.201	603.200	1.497.758	224.316	31.711	22.694	7.940	1.077	786.823	
Ago. 28	4.440.865	3.653.496	3.340.276	502.954	523.109	608.947	1.487.537	217.729	31.322	22.381	7.851	1.090	787.369	
Ago.28/		(variaciones, en %)	0,8	1,8	3,2	5,7	23,9	-9,7	-3,4	77,2	-11,5	-13,3	7,9	-3,6

CONTEXTO; Entrega N° 1.569; Setiembre 2, 2019.

EL “REPERFILAMIENTO” DE LA DEUDA PÚBLICA

El decreto 596, del 28 de agosto de 2019, reprogramó el cronograma de pagos a algunos tenedores (los institucionales, no las “personas humanas”) de algunos títulos de la deuda pública (Letes, Lecaps, Lelink y Leceer).

Específicamente, dispuso que en las respectivas fechas de vencimiento se abone 15% del monto adeudado, 25% a los 90 días y el saldo a los 180 días. Sin quitas de capital o intereses.

Tal como era de esperar, algunos de los afectados pusieron el grito en el Cielo; al tiempo que analistas y dirigentes sugerían alternativas mejores que la adoptada por el gobierno.

Como sabe el lector, no soy un experto financiero; mi especialidad es la toma de decisiones.

¿Qué hace un deudor cuando advierte que no le puede pagar al acreedor, con sus propios recursos, según lo pactado? Primero busca otro acreedor; si no lo consigue, habla con el acreedor antes del vencimiento; y cuando no tiene más alternativa le hace un corte de manga.

Es lo que está haciendo el gobierno, de manera que entiendo las quejas de los afectados -entiendo mucho menos a aquellos que pretenden, luego de un choque, seguir hablando como si los autos no hubieran chocado-, pero rescato el hecho de que una medida de esta naturaleza nunca se adopta en el vacío, y también que están escalonando las decisiones, tratando de evitar males mayores... ¡dentro de lo posible!

¡Animo!

OTROSIDIGO.

La liviandad con la cual se realizan recomendaciones de política económica, que en condiciones normales genera risas, en las actuales hace que uno se agarre la cabeza.

No es lo mismo que la comunicación A 6765, del BCRA, les corte el chorro del financiamiento en pesos a las grandes exportadoras, a que les obligue a liquidar las divisas de exportación ¡pudiendo recomprarlas al instante siguiente! A menos que la propuesta sea, como

durante el “cepo”, que tienen que vender a un tipo de cambio y recomprar a por lo menos el doble.

No es lo mismo decirles a las entidades financieras que esperen un poco para remesar sus utilidades, que decir a voz en cuello que aquí sólo tiene que haber divisas para comprar insulina.

Como digo, ya bastantes problemas tenemos con los problemas, como para que se generen algunos a partir de las conjeturas y sus implicancias.

CONTEXTO; Entrega N° 1.569; Setiembre 2, 2019.

LA CULPA FUE DEL FMI

Primero los hechos, siempre primero los hechos.

El lunes 26 de agosto pasado Alejandro Werner y Roberto Caldarelli, altos funcionarios del FMI que lideran la visita de la misión que la entidad envió a Buenos Aires, se entrevistaron con Alberto Ángel Fernández.

Luego de lo cual el candidato más votado en las PASO emitió un “duro” comunicado, fijando su posición con respecto a quiénes son los responsables de la actual situación económica. Lo cual, junto a otros trascendidos, generaron en la noche del mismo lunes, un comunicado aclaratorio por parte del Fondo.

Al día siguiente hubo presión sobre el dólar y cayó el precio de los títulos denominados en pesos, equivalente a un aumento de riesgo país. El oficialismo explicó como resultado de las irresponsables declaraciones de Fernández.

Como bien sabe el lector, estamos en campaña electoral, lo cual tiñe cualquier opinión emitida tanto por la oposición como por el oficialismo.

¿Cuál es la noticia, entonces? Que quien metió la pata fue el FMI.

Me explico. ¿A quién se le ocurre que, en un país tan politizado como Argentina, en medio de una campaña electoral, un candidato presidencial con fuertes chances de ganar la próxima elección, va a hablar “técnicamente” con el FMI, o decirle lo que verdaderamente va a hacer, en caso de triunfar en el comicio, a partir del 10 de diciembre próximo? ¿Pueden los señores Werner y Caldarelli haber sido tan ingenuos, o prestarse a un juego tan burdo? No conociéndolos, no puedo opinar, pero...

Muy probablemente Alberto Fernández había dicho lo que dijo el lunes pasado, con anterioridad, más de una vez. La diferencia fue que, a raíz de una torpeza, le dejaron la pelota frente al arco y no tuvo nada más que cabecear.

¡Ya bastantes problemas tenemos con los problemas, para que encima haya que inventar otros!

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.569; Setiembre 2, 2019.

EEUU. RATIFICARON MODERADO CRECIMIENTO EN EL II.T

Esta vez no hubo modificación.

En efecto, según la estimación recontrapreliminar, ajustado por inflación el PBI real de Estados Unidos, creció 2,1% anualizado entre el primer y el segundo trimestres de 2019.

Según la estimación “no tan recontrapreliminar”, el aumento fue de 2%.

Está bien avanzado el tercer trimestre; en un país como Argentina el dato correspondiente al segundo trimestre representa la prehistoria. No en Estados Unidos, pero...

Quiero decir: el FED redujo la tasa de interés que maneja un cuarto de punto porcentual anual, y “amenaza” con reducir otro tanto, en 2 oportunidades, durante el resto de 2019.

¿Por presión del presidente de Estados Unidos, que tiene la perspectiva del empresario, y por consiguiente del deudor? No lo descarto, pero también tienen que estar afectando las decisiones, indicadores económicos más próximos.

Con ojos argentinos nada de esto se entiende. Pero así como los extranjeros no tienen que analizar Argentina con la visión que traen del resto del Mundo, nosotros tampoco tenemos que “exportar” el enfoque argentino al análisis de los otros países.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.569; Setiembre 2, 2019.

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	14451,9		4,6	15626,0		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	21339,1		1,1	19023,0		0,5	2,0		

MARK EDWARD RUBINSTEIN

(1944 - 2019)

Estudió en Harvard, Stanford y en la Universidad de California (Los Ángeles).

Enseñó en la escuela de negocios de la Universidad de California (Berkeley).

En 1992 presidió la Asociación Americana de Finanzas.

“No tenía ningún temor en el plano intelectual. Era la quintaesencia del personaje del Renacimiento, con impresionantes conocimientos sobre Shakespeare, la Antigua Grecia y la historia de Roma” (NN1, 2019).

“Según Terry Odean, `era una de las pocas personas dispuestas a cambiar de opinión, frente a nueva información o a un mejor razonamiento” (NN1, 2019).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Rubinstein? “Su contribución más importante consistió en simplificar el modelo de determinación del precio de las opciones, no solamente para que lo entendiera todo el mundo sino para que lo utilizara en la toma de decisiones. Causó fuerte impacto en Wall Street” (NN1, 2019).

“En 1981, con Hayne E. Leland y John O Brien, fundó LOR, empresa que desarrolló un algoritmo para cubrir riesgos, denominado `seguro de los portafolios’. El algoritmo disparaba órdenes de venta automáticas, cuando caían los mercados, por lo cual fue acusado de magnificar la caída bursátil de 1987” (NN1, 2019).

“También creó un modelo binomial para determinar el precio de las opciones, que la literatura especializada denomina modelo Cox-Ross-Rubinstein (modelo CRR)” (Wikipedia). “El modelo CRR contribuyó al desarrollo de los derivados, en todo el mundo. Mercados de opciones, publicado en colaboración con Cox, acercó la teoría de la determinación del precio de las opciones a audiencias no especializadas” (NN1, 2019). “Según Bruce I. Jacobs, `el modelo CRR es más intuitivo y más visual, que el desarrollado por Black, Merton y Scholes” (NN2, 2019).

“Para proteger a los inversores sin apelar a las ventas dinámicas, LOR creó SuperTrust, un fondo basado en las 500 empresas incluidas en el índice S&P, que en 1992 se transformó en el primer Exchange traded fund (ETF), cuando LOR convenció a la SEC que la exceptuara de cumplir una regla instituida en 1940, que prohibía los ETF” (NN1, 2019).

En 2006 publicó Una historia de la teoría de las inversiones: mi bibliografía anotada.

NN1 (2019): “Prof. Emeritus Mark Rubinstein, financial engineering pioneer, passes away”, Haas news, 15 de mayo.

NN2 (2019): “RIP Mark Rubinstein”, Actuarial Outpost, 21 de mayo.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos	Soja (us\$ neto retenc./tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		EMBI+ (puntos básicos)	Encuesta BCRA		Call bancos tasa fija en \$ (anual, %)	Presente Libre (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$)	futuro Rofex* (\$ por us\$)	Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)			
			Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$											
			Com. A 3.500	a fin de mes											
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
Feb.19	680	0,41	3,17	51,99	39,4279	38,4086	38,9305	40,1365	36.599,3	33.241,4	61,82	1,57	19,43	242,7	334,7
Mar.19	750	0,62	3,31	60,57	42,3799	41,1798	42,0783	43,7836	33.543,4	29.859,1	61,74	1,46	18,57	230,1	329,1
Abr.19	841	0,87	3,91	68,78	44,2044	43,9750	43,9750	45,8930	31.446,2	27.836,0	62,32	1,41	18,38	215,8	324,1
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
2019															
Jul. 16	778	0,56	3,79	61,85	43,7790	42,6333	43,6800	45,6800	41.788,3	37.084,6	61,37	1,40	20,21	228,0	326,2
Jul. 17	785	0,64	4,00	61,59	43,7060	42,5200	43,4600	45,4600	41.451,3	36.758,2	59,30	1,36	20,21	228,0	324,3
Jul. 18	792	0,63	3,86	61,83	43,6120	42,3450	43,3000	45,3000	40.752,8	36.132,1	59,30	1,36	20,23	228,0	323,8
Jul. 19	784	0,63	4,05	61,45	43,6160	42,4467	43,2100	45,2200	40.161,6	35.570,8	61,60	1,41	20,29	230,0	331,3
Jul. 22	784	0,67	3,97	61,49	43,6080	42,4783	43,0400	45,0500	38.730,0	34.309,9	61,60	1,41	20,21	228,0	326,4
Jul. 23	783	0,68	4,18	62,02	43,8700	42,6283	43,2190	45,2300	39.203,9	34.735,2	61,05	1,39	20,32	230,0	325,5
Jul. 24	811	0,67	4,03	62,05	44,0560	42,8083	43,3500	45,3800	39.784,9	35.264,2	59,73	1,36	20,13	229,0	327,4
Jul. 25	820	0,65	4,13	62,05	44,5600	43,2450	43,7900	45,8050	39.884,4	35.336,2	59,73	1,34	20,03	227,0	324,3
Jul. 26	793	0,69	4,03	61,89	44,5150	43,2167	43,6550	45,6550	41.983,7	37.276,8	63,38	1,42	20,03	229,0	324,6
Jul. 29	783	0,71	4,08	62,22	44,9310	43,7550	43,9510	45,9500	42.785,5	38.017,2	63,38	1,41	20,10	230,0	325,5
Jul. 30	787	0,64	3,90	62,61	45,0590	43,8817	44,0100	45,9900	42.463,2	37.733,3	62,57	1,39	19,86	230,0	322,9
Jul. 31	784	0,64	4,07	62,25	45,0160	43,8692	43,8692	45,8400	42.057,8	37.370,4	63,16	1,40	19,98	232,0	317,5
Ago. 1	818	0,55	4,10	62,32	45,5490	44,3233	46,2300	48,3300	41.411,0	36.778,1	63,16	1,39	19,77	230,0	311,2
Ago. 2	832	0,55	4,14	62,53	45,8860	44,7042	46,4400	48,5400	41.359,2	36.752,8	62,79	1,37	19,70	230,0	312,4
Ago. 5	904	0,58	4,01	63,22	46,6850	45,4383	47,0800	49,2100	40.873,4	36.343,9	62,79	1,34	19,61	232,0	312,4
Ago. 6	897	0,57	4,21	63,65	46,4820	45,3517	46,9300	49,0510	41.317,0	36.806,1	61,71	1,33	19,71	236,0	311,5
Ago. 7	897	0,64	4,25	63,94	46,8030	45,6900	47,1100	49,2550	40.949,3	36.529,5	60,17	1,29	19,58	236,0	311,9
Ago. 8	895	0,69	4,29	64,29	46,4680	45,4117	46,7050	48,8450	41.093,5	36.746,5	60,17	1,29	19,75	242,0	317,8
Ago. 9	860	0,70	4,15	64,50	46,5470	45,4033	46,7290	48,8200	44.355,1	39.634,7	61,19	1,31	19,79	244,0	321,1
Ago. 12	1.460	0,81	4,25	85,03	57,2970	55,7500	57,4500	62,7000	27.530,8	24.200,0	61,19	1,07	18,83	238,0	316,6
Ago. 13	1.771	0,86	4,68	86,98	58,3280	56,3167	59,2000	64,6500	30.344,6	26.582,8	64,48	1,11	18,72	236,0	320,4
Ago. 14	1.946	0,79	4,71	86,80	62,1760	58,8350	62,5000	68,3000	29.920,7	26.228,4	68,34	1,10	18,92	240,0	316,4
Ago. 15	1.735	0,73	4,61	85,27	59,7170	56,6333	60,2500	66,7030	31.039,3	27.218,8	68,34	1,14	18,95	240,0	315,3
Ago. 16	1.658	0,80	4,77	85,15	58,1230	56,4350	57,1500	63,4000	30.406,7	26.663,2	71,12	1,22	19,09	243,0	318,7
Ago. 19	1.883	0,80	4,77	85,15	58,1230	56,4350	57,1500	63,4000	30.406,7	26.663,2	71,12	1,22	19,09	243,0	313,8
Ago. 20	1.859	0,87	4,68	84,45	57,3700	55,3633	56,6500	62,7000	27.230,6	23.755,8	71,71	1,25	19,17	245,0	314,4
Ago. 21	1.821	0,84	4,46	83,00	57,2660	54,9150	56,3100	61,1000	27.977,7	24.462,6	70,30	1,23	19,23	246,0	316,2
Ago. 22	1.821	0,89	4,92	82,29	57,2370	55,0308	56,0100	60,0080	27.983,0	24.491,5	70,30	1,23	19,30	246,0	314,5
Ago. 23	1.821	0,94	4,77	81,73	57,3070	55,2683	55,7500	59,6200	26.586,0	23.266,3	69,31	1,21	19,24	245,0	309,9
Ago. 26	1.820	0,98	4,74	81,30	57,2060	55,3350	55,6000	59,3600	25.848,3	22.590,5	69,31	1,21	19,24	245,0	313,7
Ago. 27	2.001	1,06	4,89	80,70	58,6600	55,7133	57,3000	62,5000	24.622,5	21.522,9	67,70	1,15	19,28	242,0	311,0
Ago. 28	2.112	0,93	4,87	80,86	60,1710	58,0750	58,7000	65,6000	25.458,0	22.209,6	66,50	1,11	19,14	240,0	313,3
Ago. 29	2.112	0,75	4,57	85,32	60,3040	58,2000	57,9000	64,8610	23.984,8	20.930,9	66,50	1,10	19,19	241,0	314,6

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 US\$	Posición neta de pases	Pasivos financieros 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
Feb.19	68.015	806.109	596.972	1.403.081	535.589	0	815.042	34.116	2.787.828
Mar.19	66.187	804.995	546.526	1.351.521	669.851	0	913.823	27.210	2.962.405
Abr.19	71.663	817.956	584.963	1.402.919	705.551	0	927.468	13.476	3.049.414
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
2019									
Jul. 12	63.697	921.721	424.670	1.346.391	636.067	0	1.224.209	1.178	3.207.845
Jul. 15	63.568	918.142	455.577	1.373.719	639.350	0	1.201.478	1.090	3.215.637
Jul. 16	68.732	914.856	471.615	1.386.471	664.746	0	1.190.047	1.078	3.242.342
Jul. 17	68.761	909.244	494.262	1.403.506	663.559	0	1.173.952	2.389	3.243.406
Jul. 18	68.747	905.345	519.978	1.425.323	658.891	0	1.155.603	2.738	3.242.555
Jul. 19	68.600	901.979	544.075	1.446.054	665.547	0	1.140.661	1.492	3.253.754
Jul. 22	68.334	898.978	503.597	1.402.575	664.348	0	1.186.249	1.285	3.254.457
Jul. 23	68.338	895.783	524.244	1.420.027	667.978	0	1.171.895	1.068	3.260.968
Jul. 24	68.317	893.324	529.462	1.422.786	669.420	0	1.171.758	987	3.264.951
Jul. 25	67.966	891.620	549.049	1.440.669	674.568	0	1.155.842	917	3.271.996
Jul. 26	68.071	891.570	525.590	1.417.160	690.292	0	1.177.383	4.457	3.289.292
Jul. 29	67.994	893.762	481.160	1.374.922	696.238	0	1.223.728	3.267	3.298.155
Jul. 30	67.951	896.180	429.107	1.325.287	699.606	0	1.274.389	3.722	3.303.004
Jul. 31	67.899	897.800	441.497	1.339.297	700.343	0	1.264.131	2.479	3.306.250
Ago. 1	67.760	904.016	411.794	1.315.810	707.890	0	1.290.365	2.299	3.316.364
Ago. 2	67.559	908.556	417.022	1.325.578	711.398	0	1.279.655	3.547	3.320.178
Ago. 5	67.043	911.594	440.193	1.351.787	726.482	0	1.257.497	3.697	3.339.463
Ago. 6	66.464	912.984	437.032	1.350.016	723.398	0	1.259.589	4.053	3.337.056
Ago. 7	66.399	915.022	439.542	1.354.564	731.427	0	1.257.226	4.542	3.347.759
Ago. 8	66.370	918.264	438.491	1.356.755	725.457	0	1.260.885	2.491	3.345.588
Ago. 9	66.309	919.879	424.870	1.344.749	728.609	0	1.273.536	5.204	3.352.098
Ago. 12	65.736	919.367	568.105	1.487.472	878.298	0	1.117.658	14.663	3.498.091
Ago. 13	65.042	916.967	549.702	1.466.669	861.343	0	1.130.122	3.782	3.461.916
Ago. 14	64.233	913.668	447.245	1.360.913	883.455	0	1.158.077	67.632	3.470.077
Ago. 15	63.712	911.591	430.243	1.341.834	827.887	0	1.193.085	53.880	3.416.686
Ago. 16	62.404	909.442	344.315	1.253.757	807.436	0	1.258.208	81.612	3.401.013
Ago. 20	59.394	906.853	334.232	1.241.085	779.084	0	1.302.896	43.792	3.366.857
Ago. 21	58.894	903.191	377.149	1.280.340	751.459	0	1.273.115	34.333	3.339.247
Ago. 22	58.410	899.988	393.728	1.293.716	734.445	0	1.269.276	29.911	3.327.348
Ago. 23	58.267	896.965	348.560	1.245.525	730.072	0	1.265.846	85.023	3.326.466
Ago. 26	57.918	895.228	400.899	1.296.127	725.844	0	1.253.207	53.118	3.328.296
Ago. 27	57.477	893.950	348.620	1.242.570	725.419	0	1.297.806	47.750	3.313.545
Ago. 28	56.953	893.614	375.072	1.268.686	752.049	0	1.243.511	57.446	3.321.692

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
			Cuenta corriente			Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros	
			Total	Privado	Público								
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
Feb.19	4.543.651	3.846.163	2.948.572	418.492	403.385	554.155	1.454.076	118.464	33.224	23.043	9.034	1.147	697.488
Mar.19	4.460.619	3.762.470	2.944.719	430.192	388.142	580.149	1.411.988	134.248	34.405	24.229	9.053	1.123	698.149
Abr.19	4.383.580	3.677.252	2.950.813	442.508	390.408	603.382	1.377.623	136.891	34.945	25.225	8.640	1.080	706.329
May.19	4.382.528	3.664.441	3.041.135	460.671	421.010	603.871	1.405.463	150.120	35.261	25.693	8.416	1.151	718.088
Jun.19	4.386.999	3.641.396	3.122.271	477.555	432.516	625.279	1.438.216	148.704	34.964	25.487	8.367	1.110	745.603
Jul.19	4.440.783	3.644.996	3.213.251	476.551	464.491	649.166	1.489.012	134.031	34.618	25.033	8.488	1.097	795.787
2019													
Jul. 12	4.382.610	3.576.653	3.168.461	469.100	483.349	623.858	1.465.879	126.275	34.016	24.507	8.411	1.098	805.957
Jul. 15	4.385.122	3.582.379	3.173.983	483.485	493.893	616.469	1.462.409	117.727	34.033	24.576	8.336	1.121	802.743
Jul. 16	4.371.449	3.574.111	3.162.667	479.664	471.450	620.497	1.476.552	114.504	34.287	24.773	8.431	1.083	797.338
Jul. 17	4.418.791	3.623.829	3.208.209	481.942	446.135	653.421	1.488.591	138.120	34.635	25.063	8.507	1.065	794.962
Jul. 18	4.425.722	3.630.592	3.214.888	486.007	473.560	648.429	1.488.364	118.528	34.642	25.081	8.519	1.042	795.130
Jul. 19	4.464.220	3.668.293	3.249.841	475.082	487.924	651.009	1.506.364	129.462	34.871	25.237	8.574	1.060	795.927
Jul. 22	4.452.474	3.658.180	3.238.684	478.242	497.916	621.076	1.502.082	139.368	34.958	25.334	8.539	1.085	794.294
Jul. 23	4.464.507	3.674.617	3.255.277	478.566	511.295	607.943	1.519.003	138.470	34.945	25.284	8.583	1.078	789.890
Jul. 24	4.468.077	3.679.192	3.259.360	487.170	510.621	599.986	1.517.933	143.650	34.986	25.322	8.573	1.091	788.885
Jul. 25	4.470.329	3.681.281	3.259.793	482.448	522.088	588.752	1.524.896	141.609	35.124	25.439	8.595	1.090	789.048
Jul. 26	4.472.252	3.682.365	3.259.353	482.370	505.397	593.921	1.526.943	150.722	35.251	25.528	8.613	1.110	789.887
Jul. 29	4.482.127	3.691.761	3.269.157	497.801	506.094	600.607	1.515.250	149.405	35.217	25.491	8.534	1.192	790.366
Jul. 30	4.502.323	3.712.271	3.289.187	504.766	489.561	623.292	1.530.621	140.947	35.257	25.512	8.609	1.136	790.052
Jul. 31	4.514.152	3.721.788	3.298.752	488.088	454.474	681.994	1.526.560	147.636	35.253	25.550	8.607	1.096	792.364
Ago. 1	4.509.020	3.711.747	3.286.899	491.513	437.245	697.540	1.526.386	134.215	35.404	25.721	8.595	1.088	797.273
Ago. 2	4.496.016	3.691.866	3.268.194	482.142	426.000	689.097	1.532.270	138.685	35.306	25.667	8.586	1.053	804.150
Ago. 5	4.473.264	3.662.052	3.237.756	490.408	418.567	675.690	1.521.267	131.824	35.358	25.771	8.490	1.097	811.212
Ago. 6	4.492.443	3.679.342	3.254.710	492.487	423.590	691.207	1.533.430	113.996	35.386	25.768	8.555	1.063	813.101
Ago. 7	4.477.823	3.661.973	3.237.401	484.036	417.242	682.716	1.543.977	109.430	35.381	25.748	8.591	1.042	815.850
Ago. 8	4.402.641	3.585.293	3.231.633	478.250	409.552	682.575	1.553.284	107.972	35.366	25.733	8.639	994	817.348
Ago. 9	4.406.730	3.589.595	3.235.535	475.668	422.112	674.621	1.540.282	122.852	35.406	25.811	8.585	1.010	817.135
Ago. 12	4.414.651	3.600.637	3.248.927	515.677	463.351	628.099	1.505.086	136.714	35.171	25.697	8.399	1.075	814.014
Ago. 13	4.426.133	3.619.355	3.273.025	505.227	493.980	617.100	1.522.918	133.800	34.633	25.176	8.436	1.021	806.778
Ago. 14	4.436.231	3.632.079	3.288.929	516.995	504.362	623.938	1.512.557	131.077	34.315	24.919	8.357	1.039	804.152
Ago. 15	4.434.546	3.630.920	3.292.640	519.205	497.727	624.807	1.516.081	134.820	33.828	24.461	8.361	1.006	803.626
Ago. 16	4.429.720	3.627.147	3.293.187	494.713	492.069	639.405	1.528.576	138.424	33.396	23.995	8.398	1.003	802.573
Ago. 20	4.420.643	3.624.425	3.295.065	508.258	504.280	609.219	1.500.627	172.681	32.936	23.646	8.197	1.093	796.218
Ago. 21	4.417.248	3.625.553	3.299.433	498.881	522.427	594.744	1.504.453	178.928	32.612	23.346	8.171	1.095	791.695
Ago. 22	4.425.782	3.636.118	3.312.668	502.012	525.234	582.560	1.506.887	195.975	32.345	23.065	8.201	1.079	789.664
Ago. 23	4.428.171	3.636.979	3.315.619	487.482	523.736	592.800	1.510.466	201.135	32.136	22.888	8.184	1.064	791.192
Ago. 26	4.426.922	3.637.391	3.318.961	499.692	525.213	595.243	1.486.664	212.149	31.843	22.842	7.897	1.104	789.531
Ago. 27	4.443.457	3.656.634	3.339.524	497.049	517.201	603.200	1.497.758	224.316	31.711	22.694	7.940	1.077	786.823
Ago. 28	4.440.865	3.653.496	3.340.276	502.954	523.109	608.947	1.487.537	217.729	31.322	22.381	7.851	1.090	787.369

* 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 (anual, %)	Libor	Nueva York Dow Jones	Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)								
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
Feb.19	1,3917	1,3000	1,1348	110,33	6,7446	3,7222	5,50	2,74	25.575,03	7.432,20	21.084,12	1.319,24
Mar.19	1,3914	1,3170	1,1302	111,22	6,7116	3,8404	5,50	2,67	25.770,24	7.629,38	21.423,28	1.299,77
Abr.19	1,3873	1,3040	1,1239	111,67	6,7169	3,8975	5,50	2,63	26.398,76	7.994,88	21.991,57	1.284,15
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
2019												
Jul. 16	1,3814	1,2418	1,1223	107,95	6,8758	3,7618	5,50	2,21	27.335,63	8.222,80	21.535,25	1.409,20
Jul. 17	1,3808	1,2405	1,1215	108,17	6,8797	3,7612	5,50	2,20	27.219,85	8.185,21	21.469,18	1.421,30
Jul. 18	1,3814	1,2475	1,1216	107,70	6,8774	3,7483	5,50	2,17	27.222,97	8.207,24	21.046,24	1.426,10
Jul. 19	1,3834	1,2543	1,1226	107,50	6,8743	3,7402	5,50	2,14	27.154,20	8.146,49	21.466,99	1.425,10
Jul. 22	1,3818	1,2468	1,1215	107,96	6,8793	3,7394	5,50	2,18	27.171,90	8.204,14	21.416,79	1.425,30
Jul. 23	1,3799	1,2460	1,1173	108,05	6,8783	3,7615	5,50	2,18	27.349,19	8.251,40	21.620,88	1.420,10
Jul. 24	1,3795	1,2519	1,1140	108,17	6,8795	3,7590	5,50	2,18	27.269,97	8.321,50	21.709,57	1.422,80
Jul. 25	1,3788	1,2495	1,1115	108,17	6,8726	3,7843	5,50	2,18	27.140,98	8.238,54	21.756,55	1.413,90
Jul. 26	1,3772	1,2429	1,1138	108,65	6,8790	3,7735	5,50	2,20	27.192,45	8.330,21	21.658,15	1.418,50
Jul. 29	1,3757	1,2318	1,1119	108,45	6,8921	3,7903	5,50	2,20	27.221,35	8.293,33	21.616,80	1.419,60
Jul. 30	1,3755	1,2169	1,1154	108,78	6,8831	3,7894	5,50	2,19	27.198,02	8.273,61	21.709,31	1.429,70
Jul. 31	1,3754	1,2165	1,1151	108,56	6,8834	3,7897	5,25	2,21	26.864,27	8.175,42	21.521,53	1.426,10
Ago. 1	1,3696	1,2103	1,1037	109,24	6,9003	3,8290	5,25	2,23	26.583,42	8.111,12	21.540,99	1.420,90
Ago. 2	1,3731	1,2106	1,1106	107,11	6,9363	3,8733	5,25	2,13	26.485,01	8.004,07	21.087,16	1.445,60
Ago. 5	1,3746	1,2164	1,1182	106,03	7,0330	3,9398	5,25	2,09	25.717,74	7.726,04	20.720,29	1.464,60
Ago. 6	1,3762	1,2183	1,1187	105,60	7,0354	3,9637	5,25	2,05	26.029,52	7.833,27	20.585,31	1.472,40
Ago. 7	1,3751	1,2137	1,1202	106,15	7,0403	3,9844	5,25	2,05	26.007,07	7.862,83	20.516,56	1.507,30
Ago. 8	1,3761	1,2152	1,1193	106,11	7,0452	3,9403	5,25	2,05	26.378,19	8.039,16	20.593,35	1.497,70
Ago. 9	1,3758	1,2088	1,1198	105,98	7,0520	3,9356	5,25	2,05	26.287,44	7.959,14	20.684,82	1.496,60
Ago. 12	1,3758	1,2086	1,1194	105,98	7,0670	3,9960	5,25	2,06	25.897,71	7.863,41	20.684,82	1.505,30
Ago. 13	1,3767	1,2086	1,1222	105,43	7,0657	3,9730	5,25	2,03	26.279,91	8.016,36	20.455,44	1.502,20
Ago. 14	1,3755	1,2099	1,1188	106,36	7,0125	4,0068	5,25	2,08	25.479,42	7.773,94	20.655,13	1.515,90
Ago. 15	1,3744	1,2093	1,1150	105,93	7,0258	4,0182	5,25	2,01	25.579,39	7.766,62	20.405,65	1.519,60
Ago. 16	1,3717	1,2160	1,1076	106,15	7,0459	3,9927	5,25	2,02	25.886,01	7.895,99	20.418,81	1.512,50
Ago. 19	1,3722	1,2123	1,1103	106,38	7,0473	4,0268	5,25	2,03	26.135,79	8.002,81	20.563,16	1.500,40
Ago. 20	1,3706	1,2075	1,1076	106,56	7,0626	4,0419	5,25	2,02	25.962,44	7.948,56	20.677,22	1.504,60
Ago. 21	1,3717	1,2123	1,1104	106,47	7,0601	4,0248	5,25	2,03	26.202,73	8.020,21	20.618,57	1.504,60
Ago. 22	1,3701	1,2139	1,1083	106,45	7,0785	4,0438	5,25	2,04	26.252,24	7.991,39	20.628,01	1.497,30
Ago. 23	1,3701	1,2218	1,1065	106,55	7,0864	4,0845	5,25	2,08	25.628,90	7.751,77	20.710,91	1.526,60
Ago. 26	1,3723	1,2241	1,1116	105,25	7,1471	4,1361	5,25	2,08	25.898,83	7.853,74	20.261,04	1.526,30
Ago. 27	1,3718	1,2254	1,1104	105,84	7,1646	4,1551	5,25	2,04	25.777,90	7.826,95	20.456,08	1.541,00
Ago. 28	1,3709	1,2210	1,1083	105,79	7,1666	4,1553	5,25	2,04	26.036,10	7.856,88	20.479,42	1.537,80
Ago. 29	1,3698	1,2196	1,1072	105,92	7,1541	4,1674	5,25	2,03	26.362,25	7.973,39	20.460,93	1.526,50