

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

A **Contexto** le preocupa menos el resultado de las elecciones, porque mantiene su postura de adoptar todas las decisiones sobre la base de que la fórmula Fernández-Fernández no gana, que el formidable desafío posterior. Pero esto es secuencial; primero viene el resultado en las urnas, después veremos.

CLAVES

- ♦ ¿De qué estaremos hablando dentro de 15 años, del acuerdo Mercosur-Unión Europea, o de las paso que tendrán lugar el 11 de agosto próximo? Los futuros historiadores dirán si estamos delante de un hecho histórico o una tragedia.
- ♦ ¿Tenían que viajar a Argentina altos funcionarios del FMI, para preguntarles a candidatos opositores qué harían con el acuerdo firmado por este gobierno, si llegarán a ganar las elecciones?
- ♦ Lo único concreto de la declaración del G 20, son las fechas y los lugares de las próximas reuniones. Señal de que los líderes no están preocupados.

ME PREGUNTO

¿A raíz del acuerdo Mercosur-Unión Europea, usted se pondrá a rezongar o a actuar -de manera individual y colectiva-?

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO



VERDE

☺ Los precios al consumidor aumentaron 1,8% en las 3 primeras semanas de junio; la producción industrial aumentó en mayo; y el PBI subió en abril. Para quienes piensan que “la economía” será fundamental a la hora de votar, estos datos son muy importantes.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Acuerdo Mercosur-Unión Europea. Primer análisis
- ♦ Aritmética, no ideología
- ♦ “La economía” en el cortísimo plazo
- ♦ El FMI, con nosotros, está acorralado
- ♦ Se despertaron las exportaciones primarias
- ♦ Philip Starr Wolfe

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“El progreso podrá haber sido una buena idea antes, pero fue demasiado lejos”. Odgen Nash.

COMO LO VEO

“La tasa de crecimiento de los gastos públicos estatales, localizados en las porciones más calurosas de Estados Unidos, fue significativamente superior luego de la introducción del aire acondicionado en los edificios donde funcionan los Parlamentos, con respecto a la tasa de crecimiento en las porciones más frías del país”.

(Fuente: Garrett, T. A. y Kolesnikova, N. A.: “The influence of air conditioning on the growth of state government expenditures”, Cato journal, 39, 1, invierno de 2019).

A Contexto le preocupa menos el resultado de las elecciones, porque mantiene su postura de adoptar todas las decisiones sobre la base de que la fórmula Fernández-Fernández no gana, que el formidable desafío posterior. Pero esto es secuencial; primero viene el resultado en las urnas, después veremos.

PBI EEUU. Se mantuvo la estimación del primer trimestre

Según la tercera estimación (no diría la definitiva, porque en cuentas nacionales nada es definitivo), ajustado por estacionalidad el PBI total de Estados Unidos aumentó 3,1% anualizado, entre el último trimestre de 2018 y el primero de 2019.

Lo cual implica que los temores del FED, referidos a la desaceleración del crecimiento americano, que lo puede llevar a reducir la tasa de interés, en todo caso tienen que ver con acontecimientos posteriores.

Comunicado de Osaka, los dirigentes no tienen temores

Leí el terso texto que los líderes de los países que integran el G 20, firmaron en Osaka, Japón, al finalizar la reunión. Contiene un solo dato concreto, que las próximas reuniones serán en Arabia Saudita, en 2020, en Italia en 2021 y en India en 2022.

Señal de que los líderes mundiales no esperan tener que enfrentar algún tipo de crisis, que los lleve a consultarse entre sí, pero en serio, y a actuar de manera coordinada, como hicieron luego de la crisis de 2008. Buena noticia.

¿Y entonces?

Calma, calma, que ya se acercan las PASO. Claro que la toma de decisiones se va a anticipar, porque nadie va a esperar el resultado del 11 de agosto, para ver si compra o vende dólares, títulos públicos, etc. Recuerde que los cambios derivan de las sorpresas, no de los resultados esperados.

Con respecto al flamante acuerdo Mercosur-Unión Europea, mi mejor consejo es que ahorre sus energías, es decir, que no las malgaste ni en entusiasmarse ni en amargarse, sino en prepararse. De manera individual y colectiva. Cada uno sabe qué distorsiones lo favorecen y cuáles lo complican, para luchar -si el acuerdo se implementa- como tiene que luchar para su remoción. Deje la grandilocuencia para el ámbito político y sus reuniones con amigos y parientes, concéntrese en el accionar concreto.

¡Animo!

ACUERDO MERCOSUR – UNIÓN EUROPEA: PRIMER ANÁLISIS

Gervasio Antonio de Posadas, director supremo de las Provincias del Río de La Plata desde comienzos de 1814, tenía su oficina en la actual calle San Martín, frente a la Catedral. Un día anotó en su diario personal que no pudo trabajar, porque la gente se la pasó gritando frente al Cabildo. La anotación correspondió al 25 de mayo de 1810. Así fue cómo, una persona importante y supuestamente bien informada, vivió el inicio de la Revolución de Mayo de 1810.

El caso viene a colación porque hoy se puede estar viviendo la situación contraria. Me refiero a la velocidad con la cual muchos calificaron de histórico, al acuerdo firmado el viernes pasado entre el Mercosur y la Unión Europea (UE). Que los historiadores del futuro digan si el referido acuerdo terminó siendo histórico o no.

Mientras tanto corresponde hacer un primer análisis.

PRIMERA CONSIDERACIÓN. Este no es un acuerdo Argentina-UE, sino Mercosur-UE. Quienes no están de acuerdo, ¿sugieren que Argentina debería retirarse de Mercosur?

SEGUNDA. Tiene que ser ratificado por los Congresos. ¿Qué hará el Congreso Argentino?

TERCERA. Ni quienes se entusiasmaron, ni quienes se preocuparon, leyeron la denominada “letra chica”. Pero como bien se dice, recién te enterás del seguro que tenés, referido a tu auto, el día que chocás o te lo roban.

CUARTA. La letra chica sólo es cabalmente comprensible por los especialistas, por más que el texto se traduzca al castellano. **Contexto**, por consiguiente, en esta materia -como en cualquier otra- le prestará particular atención a los que saben.

QUINTA (desde el punto de vista técnico, probablemente la más importante). Un acuerdo de librecomercio, como un régimen cambiario o impositivo, determina el valor de una variable. Para que funcione, el resto de las variables tiene que estar en sintonía con la primera.

Ejemplo: si en el mismo momento en que fijo el valor en pesos del tipo de cambio, también fijo el valor en pesos de los salarios, automáticamente estoy fijando el valor en dólares del salario.

En la economía argentina, además de restricciones al comercio internacional, existen múltiples restricciones internas. Cualquier alumno de economía conoce el denominado “teorema del segundo mejor”, según el cual eliminar algunas distorsiones, sin modificar el resto, puede empeorar la realidad en vez de mejorarla.

ATENCIÓN, ATENCIÓN, ATENCIÓN. La historia argentina muestra que quienes llevan adelante procesos de liberalización comercial, esto lo “saben” pero no actúan en consecuencia. Llevando a la quiebra a empresas que no deberían quebrar.

Como bien sabe el lector, a esta newsletter no le interesan los debates totalizadores o grandilocuentes. Sí los conocimientos específicos que sirven para mejorar la toma de decisiones.

Tragedia 1. Que productores y sindicatos se unan para frenar cualquier modificación a lo que hoy existe. Tragedia 2. Que el gobierno de turno implemente el acuerdo, sin reformar el resto del sistema económico. Lo digo con todas las letras: la historia argentina muestra que cuando estas advertencias no se tienen en cuenta, pero en serio, en la toma de decisiones, se producen graves problemas.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.560; Julio 1, 2019.

ARITMÉTICA, NO IDEOLOGÍA

La semana pasada un periodista le preguntó al candidato presidencial José Luis Espert, si la utilización de una campaña presidencial, para hacer conocer sus ideas, no le resultaba funcional a la fórmula Alberto Fernández-Cristina Fernández de Kirchner. Hecho particularmente importante si, como dicen los encuestadores más profesionales, la elección presidencial pinta “cabeza a cabeza”.

La respuesta de Espert fue que, durante su gestión, él se la pasó criticando a la ex presidenta de la Nación.

Le plantearon una cuestión “aritmética”, y contestó desde el plano de las ideas.

No hay que ser muy inteligente para suponer que el grueso de quienes en las PASO y en la primera vuelta voten a Espert (y también a Lavagna), en el ballottage se inclinen por Macri. Ergo, cabe esperar que en las PASO los Fernández le ganen a Macri-Pichetto, en la primera vuelta también y el actual presidente termine siendo reelecto en la segunda vuelta.

Salvo que los seguidores de Espert, entusiasmados con el mensaje básico del candidato, opten por votar en blanco (ignoro, desde el punto de vista técnico, qué implicancias tiene esto sobre cómo se ganan las elecciones).

¿Cuál es el riesgo? Que algunos compatriotas puedan expresar cabalmente sus ideas, pero que como consecuencia de esto Alberto Fernández se siente en el sillón de Rivadavia a partir del 10 de diciembre de 2019.

Riesgo no menor, de implicancias peligrosísimas. Este es el argumento que le están acercando a Espert, y también a Lavagna. Nadie les pide que resignen sus ideas, sólo que comprendan lo que está en juego y actúen en consecuencia.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.560; Julio 1, 2019.

“LA ECONOMÍA” EN EL CORTÍSIMO PLAZO

Primero algunos números.

Inflación. Según FIEL, los precios al consumidor aumentaron 0,7% en la primera semana de junio, 0,4% en la segunda y 0,7% en la tercera. Por lo que el aumento combinado de las 3 primeras semanas fue de 1,8%.

Producción industrial. También según FIEL, ajustada por estacionalidad la producción industrial aumentó 1,8% entre abril y mayo pasados, cayendo 6,1% entre mayo de 2018 y de 2019 y 8,9% cuando se comparan los 5 primeros meses del año pasado y del presente.

PBI. El Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE), ajustado por estacionalidad aumentó 0,8% entre marzo y abril pasados, cayendo 1,3% entre abril de 2018 y de 2019.

Ergo, en el cortísimo plazo la tasa de inflación está disminuyendo, mientras que el nivel de actividad está recuperando.

Claro que no hago una teoría de un solo número, pero también es claro que -con vistas al futuro- en estos casos el último número es más importante que los anteriores.

Tampoco ignoro que la caída de la tasa de inflación está relacionada con el precio del dólar y el congelamiento de las tarifas; y que los aumentos promedios de los volúmenes físicos encubren heterogeneidades.

Pero, aquí y ahora, esto hay que presentarlo de esta manera, para enfrentar el “sonsonete” de la enorme mayoría de los medios de comunicación, que siempre toman el peor caso como el representativo de la realidad. La toma de decisiones tiene que basarse en diagnósticos realistas, no en pura emoción o comportamientos de manada.

¡Animo!

EL FMI, CON NOSOTROS, ESTÁ ACORRALADO

Que un alto funcionario del FMI viaje hasta Argentina, para preguntarle a algunos candidatos presidenciales, qué harían con el acuerdo firmado entre el actual gobierno y el citado organismo, en caso de ganar la próxima elección, luce verdaderamente ridículo y desafían la labor que desarrollan Borenzstein y Moldavsky.

Tanto Alberto Fernández como Roberto Lavagna les dijeron que, en caso de ser presidentes, no defoltearían la deuda, pero habría que renegociar el acuerdo. Obvio, qué otra cosa les van a decir. Es más, supongo que -en voz baja, como corresponde-, si le preguntaran al oficialismo respondería de la misma manera.

Sigo hablando en voz baja, para que nadie me escuche. Para entender las actuales y futuras negociaciones con el Fondo, hay que tener en cuenta que ¡ya nos dio la guita! Es decir, que las negociaciones no están comenzando sino en plena operación. Y también hay que tener en cuenta que lo que Argentina logró del FMI, tanto en cuanto al volumen de recursos como a la poca condicionalidad, derivó de la excelente relación política que el presidente Macri tiene con otros altos mandatarios, particularmente con Donald Trump; y que mientras Venezuela siga como está, esto parcialmente seguirá siendo así.

El FMI eventualmente cobrará, sin quita (por eso nos prestó al 4% anual de interés), pero por la naturaleza de la institución no tiene apuro. La jugada original del acuerdo fue que en un plazo de 2 años Argentina volvería a poder endeudarse en los mercados financieros internacionales (porque pagar sobre la base del ajuste interno, no está hoy en los cálculos de nadie). Si funciona, OK; si no funciona, el Fondo esperará.

¡Pero no nos va a prestar más!, apunta mi tía Carlota. Tenés razón, tía, pero en Argentina se razona de manera miope, así que estoy hoy luce irrelevante.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.560; Julio 1, 2019.

SE DESPERTARON LAS EXPORTACIONES PRIMARIAS

En mayo pasado Argentina exportó mercaderías por valor de u\$s 6.017 M., e importó por valor de u\$s 4.644 M., por lo cual tuvo un superávit comercial de u\$s 1.373 M.

Con respecto a mayo de 2018 el valor de las exportaciones aumentó 16,5% y el de las importaciones cayó 28%. Lo cual explica que el déficit comercial de u\$s 1.282 M., observado en mayo de 2018, se haya transformado en el referido superávit.

Mayo de 2019 ratificó lo que viene ocurriendo en los últimos meses. En efecto, comparando los 5 primeros meses del año en curso, con igual período del año pasado, el valor de las exportaciones aumentó 2,5%, en tanto que el de las importaciones cayó 28,7%.

Uno de los cuadros que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva. Obsérvese que, a nivel mensual, el cambio del saldo se dio a partir de setiembre de 2018.

El otro cuadro, que desagrega las variaciones en valor, en términos de cambios en los volúmenes por una parte, y en los precios por la otra, también es significativo. Nótese el importante deterioro de los términos del intercambio, porque entre mayo de 2018 y de 2019, en promedio el precio en dólares de las exportaciones cayó 13,6%, el de las importaciones disminuyó 7,3%.

Titulé estas líneas “se despertaron las exportaciones primarias”, para enfatizar que prácticamente se duplicó el volumen exportado, aumentando el valor sólo 61% por la fuerte caída de los precios internacionales. Del lado de las importaciones, como se puede apreciar en la porción inferior del cuadro mencionado, la disminución fue generalizada, tanto en volumen como en valor.

Los 145 M. de toneladas de la cosecha no sólo están impactando en el balance comercial sino también en el nivel de actividad económica. El impacto es desigual, ya que el sector primario no “derrama” sobre el resto de la economía de manera uniforme. Nadie puede pretender que el impacto de un cosechón sea igual en una ciudad rodeada de productores agropecuarios, que en la Capital Federal.

¡Animo!

BALANCE COMERCIAL

Período	Expor- taciones (millones de u\$s)	Impor- taciones (millones de u\$s)	Saldo	Saldo (% de ex- portac.)	Expor- taciones (var. anuales, en %)	Impor- taciones (var. anuales, en %)	Saldo
2008	70.023	57.423	12600	18,0	25,5	28,4	13,8
2009	55.668	38.780	16888	30,3	-20,5	-32,5	34,0
2010	68.175	56.794	11381	16,7	22,5	46,5	-32,6
2011	82.981	73.942	9039	10,9	21,7	30,2	-20,6
2012	79.982	67.977	12005	15,0	-3,6	-8,1	32,8
2013	75.964	74.443	1521	2,0	-5,0	9,5	-87,3
2014	68.336	65.229	3107	4,5	-10,0	-12,4	104,3
2015	56.789	59.759	-2970	-5,2	-16,9	-8,4	
2016	57.879	55.911	1968	3,4	1,9	-6,4	
2017	58.622	66.930	-8308	-14,2	1,3	19,7	
2018	61.620	65.443	-3823	-6,2	5,1	-2,2	
5m2018	24.899	29.442	-4543	-18,2			
5m2019	25.516	20.989	4527	17,7	2,5	-28,7	
Ene.16	3.875	4.124	-249	-6,4	1,9	-1,7	
Feb.	4.143	4.097	46	1,1	7,0	2,7	
Mar.	4.426	4.556	-130	-2,9	1,0	-9,9	
Abr.	4.743	4.423	320	6,7	-8,0	-10,7	
May.	5.377	4.874	503	9,4	3,3	-2,4	
Jun.	5.307	5.048	259	4,9	-12,2	-12,4	
Jul.	4.991	4.713	278	5,6	-10,4	-16,9	
Ago.	5.770	5.175	595	10,3	12,4	-4,8	
Set.	5.042	4.800	242	4,8	-2,3	-13,0	
Oct.	4.729	4.783	-54	-1,1	-6,0	-3,0	
Nov.	4.848	4.723	125	2,6	21,1	-0,3	
Dic.	4.628	4.595	33	0,7	35,1	1,7	
Ene.17	4.291	4.344	-53	-1,2	10,7	5,3	
Feb.	3.899	4.117	-218	-5,6	-5,9	0,5	
Mar.	4.564	5.475	-911	-20,0	3,1	20,2	
Abr.	4.867	4.973	-106	-2,2	2,6	12,4	
May.	5.493	6.064	-571	-10,4	2,2	24,4	
Jun.	5.152	5.898	-746	-14,5	-2,9	16,8	
Jul.	5.298	6.043	-745	-14,1	6,2	28,2	
Ago.	5.265	6.317	-1052	-20,0	-8,8	22,1	
Set.	5.268	5.966	-698	-13,2	4,5	24,3	
Oct.	5.280	6.207	-927	-17,6	11,7	29,8	
Nov.	4.668	6.162	-1494	-32,0	-3,7	30,5	
Dic.	4.577	5.364	-787	-17,2	-1,1	16,7	
Ene.18	4.810	5.737	-927	-19,3	12,1	32,1	
Feb.	4.304	5.196	-892	-20,7	10,4	26,2	
Mar.	5.406	5.960	-554	-10,2	18,4	8,9	
Abr.	5.215	6.102	-887	-17,0	7,2	22,7	
May.	5.164	6.447	-1283	-24,8	-6,0	6,3	
Jun.	5.136	5.458	-322	-6,3	-0,3	-7,5	
Jul.	5.407	6.179	-772	-14,3	2,1	2,3	
Ago.	5.179	6.310	-1131	-21,8	-1,6	-0,1	
Set.	5.013	4.699	314	6,3	-4,8	-21,2	
Oct.	5.355	5.077	278	5,2	1,4	-18,2	
Nov.	5.349	4.365	984	18,4	14,6	-29,2	
Dic.	5.282	3.913	1369	25,9	15,4	-27,1	
Ene.19	4.586	4.214	372	8,1	-4,7	-26,5	
Feb.	4.464	4.004	460	10,3	3,7	-22,9	
Mar.	5.136	3.953	1183	23,0	-5,0	-33,7	
Abr.	5.313	4.174	1139	21,4	1,9	-31,6	
May.	6.017	4.644	1373	22,8	16,5	-28,0	

COMERCIO EXTERIOR: VALORES, PRECIOS Y CANTIDADES

(variaciones, en %)

Rubros y usos	May 2019/may 2018		
	valor	precio	cantidad
EXPORTACION	16,6	-13,6	34,9
Productos primarios	61,3	-17,6	95,7
Manufacturas origen agropecuario	4,0	-17,9	26,7
Manufacturas origen industrial	-0,8	-3,8	3,1
Combustibles y energía	29,3	-4,9	36,0
IMPORTACION	-28,0	-7,3	-22,3
Bienes de capital	-37,4	-13,4	-27,7
Bienes intermedios	-16,0	-5,3	-11,3
Combustibles y lubricantes	-41,5	1,7	-42,5
Piezas y accesorios bienes capital	-15,0	-4,2	-11,3
Bienes de consumo	-22,0	-1,6	-20,7
Vehículos automotores de pasajeros	-58,6	5,6	-60,8

Rubros y usos	May 2019/may 2018		
	valor	precio	cantidad
EXPORTACION	16,6	-13,6	34,9
Productos primarios	61,3	-17,6	95,7
Combustibles y energía	29,3	-4,9	36,0
Manufacturas origen agropecuario	4,0	-17,9	26,7
Manufacturas origen industrial	-0,8	-3,8	3,1
IMPORTACION	-28,0	-7,3	-22,3
Piezas y accesorios bienes capital	-15,0	-4,2	-11,3
Bienes intermedios	-16,0	-5,3	-11,3
Bienes de consumo	-22,0	-1,6	-20,7
Bienes de capital	-37,4	-13,4	-27,7
Combustibles y lubricantes	-41,5	1,7	-42,5
Vehículos automotores de pasajeros	-58,6	5,6	-60,8

PHILIP STARR WOLFE

(1927 - 2016)

Nació en San Francisco, Estados Unidos.

Estudió en la Universidad de California, Berkeley.

Trabajó en el departamento de matemáticas de la Universidad Princeton.

Enseñó en la Universidad Columbia y en el Instituto Politécnico de Nueva York.

En 1992, con su amigo Alan Hoffman, compartió el premio John von Neumann.

En 1993 R. W. Cottle y D. Colfarb publicaron un libro de ensayos en su honor.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Wolfe? Porque “fue uno de los padres fundadores de la programación matemática” (Crowder, 2016).

“Mientras cursaba el doctorado, leyendo un artículo de ciencia-ficción se enteró de la existencia de la teoría de los juegos. A raíz de lo cual entró en contacto con George Dantzig, quien lo desafió a resolver un problema que enfrentaba quien utilizaba el método simplex para computar la solución de los problemas de programación lineal” (NN, 2016). “Le sugirió a Dantzig cómo eludir una trampa para evitar que el método no pudiera converger a la posición óptima” (Crowder, 2016).

“En Princeton se concentró en programación cuadrática, es decir, la maximización o minimización de una función cuadrática, sujeta a restricciones. Con Marguerite Frank publicó un trabajo contemporáneo con el elaborado por Harry Max Markowitz, sobre selección de portafolios vía minimización cuadrática parametrizada” (NN, 2016). “El astuto editor del Naval research logistics quarterly le envió cada manuscrito al otro, para la correspondiente labor de referato, publicándolos a ambos en el mismo número de la revista, en 1956” (Crowder, 2016).

“En RAND trabajó con Dantzig, Ray Fulkerson y Lloyd Shapley, para mejorar el algoritmo simplex. Con Dantzig desarrolló el método de descomposición, para resolver problemas de programación lineal que tienen pocas restricciones” (NN, 2016).

Cottle, R. W. y Goldfarb, D. (1993): Festschrift in honor of Philip Wolfe, North Holland.

Crowder, H. (2016): “In memoriam: Philip Starr Wolfe”, Informs, 29 de diciembre.

NN (2016): “Philip Wolfe”, Informs, 29 de diciembre.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA															
Fecha	Riesgo	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos	Soja	Soja
	Pais	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)
	EMBI+	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 \$ (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
Dic.18	772	0,55	3,94	64,87	38,8736	37,8999	38,5150	40,3240	30.329,9	27.643,6	44,59	1,15	19,56	243,2	330,3
Ene.19	705	0,55	3,74	61,25	38,4477	37,4243	38,1034	39,4346	33.907,9	30.958,9	52,75	1,37	20,13	250,5	333,5
Feb.19	680	0,41	3,17	51,98	39,4279	38,4086	38,9305	40,1365	36.599,3	31.741,4	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	43,0833	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	73,27	46,0587	44,8931	45,8982	48,0842	33.448,7	29.515,0	61,37	1,33	18,89	220,9	305,3
2019															
May. 14	924	0,93	4,33	73,56	46,1640	44,9850	46,3740	48,5850	32.510,8	28.676,8	59,22	1,28	18,52	220,0	300,5
May. 15	912	0,90	4,39	72,87	46,1640	45,1533	46,3300	48,5450	33.218,1	29.299,6	59,67	1,29	18,76	222,0	307,0
May. 16	920	0,89	4,30	72,93	46,0020	44,8583	46,0390	48,2390	33.892,2	29.863,4	59,67	1,30	18,83	223,0	308,5
May. 17	946	0,91	4,08	72,75	46,2000	45,0183	46,1600	48,3900	33.315,7	29.342,4	59,69	1,29	18,80	220,0	302,0
May. 20	911	1,01	4,32	72,72	46,4240	45,3242	46,1100	48,3800	33.492,5	29.545,3	59,69	1,29	18,87	222,0	305,6
May. 21	886	0,95	4,37	73,20	46,0420	44,8200	45,6000	47,8600	34.481,3	30.426,0	60,60	1,32	19,05	225,0	302,0
May. 22	913	0,89	4,25	73,12	46,0510	44,7150	45,6300	47,8800	34.578,8	30.470,6	63,80	1,39	19,15	226,0	304,4
May. 23	922	0,90	4,25	73,08	46,2630	45,1500	45,7000	47,9650	34.378,6	30.292,6	63,80	1,38	19,15	227,0	301,9
May. 24	905	0,93	4,35	72,75	46,0620	44,9600	45,4600	47,7000	35.084,9	30.923,6	62,46	1,36	19,30	229,0	304,9
May. 27	903	0,96	4,32	72,69	46,0900	44,9783	45,1000	47,3500	35.448,5	31.253,0	62,46	1,36	19,77	233,0	304,9
May. 28	915	0,95	4,35	72,66	45,8840	44,7867	44,9200	47,1320	34.643,5	30.538,1	62,76	1,37	19,80	234,0	314,5
May. 29	934	0,93	4,32	72,63	45,7760	44,5033	44,6560	46,8100	33.967,3	30.014,2	62,76	1,37	19,91	235,5	320,4
May. 30	941	0,87	4,38	72,44	45,6430	44,4450	44,6400	46,7700	34.239,3	30.306,1	62,76	1,38	19,73	236,0	326,7
May. 31	985	0,90	4,37	72,43	46,1160	44,8700	44,8700	46,9000	33.949,5	30.009,5	62,80	1,36	19,75	236,0	322,5
Jun. 3	1.013	0,78	4,33	72,49	46,1250	44,8733	46,8700	49,4300	33.765,2	29.821,4	62,80	1,36	19,84	235,0	323,0
Jun. 4	970	0,88	4,35	72,50	45,9560	44,7567	46,5950	49,1350	34.700,8	30.710,3	61,90	1,35	19,92	235,0	324,0
Jun. 5	970	0,82	4,15	72,41	46,0820	44,8033	46,7100	49,2350	35.275,9	31.149,5	59,08	1,28	19,73	234,0	319,6
Jun. 6	952	0,73	4,38	72,69	46,1200	44,9800	46,6500	49,2000	35.733,7	31.600,3	59,08	1,28	19,83	233,0	319,2
Jun. 7	948	0,74	4,40	72,49	46,1240	44,8833	46,4800	49,0000	35.662,9	31.537,9	59,05	1,28	19,61	230,0	314,6
Jun. 10	934	0,78	4,09	72,59	46,1380	44,9700	46,3100	48,8350	36.452,8	32.221,6	59,05	1,28	19,81	230,0	315,5
Jun. 11	849	0,83	4,27	71,97	45,9380	44,7417	46,0150	48,5050	38.345,0	33.984,8	60,34	1,31	20,02	230,0	315,7
Jun. 12	853	0,80	4,17	71,39	44,8790	43,7483	44,8500	47,1000	40.930,7	36.252,5	59,34	1,32	20,14	233,0	322,6
Jun. 13	843	0,77	4,32	71,00	44,6190	43,5850	44,3900	46,6300	40.646,3	36.016,3	61,84	1,39	20,15	233,5	326,3
Jun. 14	851	0,78	4,37	70,67	45,1690	43,8700	45,0100	47,2300	40.487,6	35.855,2	63,40	1,40	20,25	235,0	329,5
Jun. 17	855	0,78	4,37	70,67	45,1690	43,8700	45,0100	47,2300	40.487,6	35.855,2	63,40	1,40	20,25	235,0	329,5
Jun. 18	832	0,70	4,13	70,77	44,7110	43,6567	44,2290	46,4300	40.687,5	36.020,5	63,86	1,43	20,30	232,0	335,7
Jun. 19	826	0,68	4,24	68,68	44,4990	43,4517	44,0000	46,2200	39.861,8	35.271,6	64,95	1,46	20,34	230,0	331,9
Jun. 20	826	0,68	4,24	68,68	44,4990	43,4517	44,0000	46,2200	39.861,8	35.271,6	64,95	1,46	20,34	230,0	331,7
Jun. 21	824	0,71	4,23	68,75	44,0750	42,9150	43,3000	45,5100	40.294,8	35.626,7	64,18	1,46	20,65	229,0	331,7
Jun. 24	855	0,70	4,18	68,60	43,6680	42,6650	42,7500	44,9050	40.112,0	35.508,6	64,18	1,47	20,58	228,0	334,0
Jun. 25	880	0,67	4,18	67,89	43,4820	42,3050	42,6250	44,6900	40.292,3	35.684,3	61,87	1,42	20,64	229,0	332,0
Jun. 26	877	0,65	4,03	67,92	43,9490	42,7117	42,8500	44,9350	39.916,8	35.369,5	61,30	1,39	20,54	227,0	328,6
Jun. 27	854	0,59	4,12	67,47	43,9360	42,8433	42,7550	44,8200	41.128,4	36.463,8	61,30	1,40	20,35	225,0	326,2

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
Dic.18	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
Ene.19	66.811	807.110	545.695	1.352.805	521.802	0	736.153	112.096	2.722.856
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
2019									
May. 9	68.431	830.532	474.141	1.304.673	796.513	0	1.051.099	975	3.153.260
May. 10	68.114	832.041	455.367	1.287.408	791.931	0	1.076.857	671	3.156.867
May. 13	67.800	831.531	477.726	1.309.257	796.131	0	1.055.717	679	3.161.784
May. 14	67.461	830.657	502.172	1.332.829	778.363	0	1.037.986	639	3.149.817
May. 15	67.306	828.484	521.041	1.349.525	779.024	0	1.021.163	638	3.150.350
May. 16	67.244	826.234	520.895	1.347.129	764.415	0	1.023.850	635	3.136.029
May. 17	66.998	823.705	527.436	1.351.141	765.001	0	1.028.638	755	3.145.535
May. 20	67.063	821.417	516.849	1.338.266	760.001	0	1.041.538	628	3.140.433
May. 21	67.103	818.642	501.818	1.320.460	754.104	0	1.064.985	626	3.140.175
May. 22	67.071	816.423	515.349	1.331.772	746.185	0	1.053.819	752	3.132.528
May. 23	66.491	815.016	530.156	1.345.172	751.584	0	1.040.682	721	3.138.159
May. 24	65.598	814.610	500.375	1.314.985	756.420	0	1.048.251	2.758	3.122.414
May. 27	65.581	816.825	516.883	1.333.708	756.071	0	1.033.873	1.176	3.124.828
May. 28	65.219	821.367	520.053	1.341.420	751.221	0	1.021.622	4.113	3.118.376
May. 29	64.681	821.367	524.422	1.345.789	751.469	0	1.015.447	6.147	3.118.852
May. 30	64.744	821.910	523.949	1.345.859	752.822	0	978.067	43.879	3.120.627
May. 31	64.779	824.343	532.109	1.356.452	744.910	0	969.051	42.676	3.113.089
Jun. 3	64.782	828.861	576.139	1.405.000	747.022	0	1.005.082	3.046	3.160.150
Jun. 4	64.751	832.627	558.175	1.390.802	753.232	0	1.020.110	2.418	3.166.562
Jun. 5	64.661	835.708	512.568	1.348.276	754.175	0	1.063.947	550	3.166.948
Jun. 6	64.660	839.491	447.299	1.286.790	757.655	0	1.120.380	1.934	3.166.759
Jun. 7	64.757	843.838	451.229	1.295.067	759.369	0	1.125.422	901	3.180.759
Jun. 10	64.699	848.534	451.689	1.300.223	771.246	0	1.124.394	507	3.196.370
Jun. 11	64.764	849.725	452.941	1.302.666	769.715	0	1.122.573	592	3.195.546
Jun. 12	64.676	850.285	474.465	1.324.750	749.719	0	1.099.597	2.528	3.176.594
Jun. 13	63.781	851.588	468.220	1.319.808	710.342	0	1.107.113	2.594	3.139.857
Jun. 14	63.782	852.583	470.339	1.322.922	696.861	0	1.119.785	1.860	3.141.428
Jun. 18	63.981	854.126	488.287	1.342.413	694.402	0	1.100.271	945	3.138.031
Jun. 19	64.059	855.270	489.784	1.345.054	694.586	0	1.096.026	5.307	3.140.973
Jun. 21	64.640	855.520	481.375	1.336.895	682.162	0	1.122.431	5.132	3.146.620
Jun. 24	64.442	855.530	494.025	1.349.555	677.502	0	1.126.412	837	3.154.306
Jun. 25	64.296	856.110	510.057	1.366.167	669.286	0	1.113.681	6.289	3.155.423
Jun. 26	64.394	859.449	542.997	1.402.446	685.331	0	1.082.610	7.687	3.178.074

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(millones)

(millones)														
Fecha		Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Depósitos en pesos					Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos	
				Total	Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo		Cta. Cte. y otros
					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
Dic.18		4.942.907	4.262.683	2.895.502	410.191	444.570	577.765	1.283.779	179.196	32.870	22.999	8.628	1.243	680.224
Ene.19		4.673.962	3.957.586	2.906.178	414.878	385.580	588.381	1.379.698	137.640	33.517	23.490	8.843	1.183	716.376
Feb.19		4.540.606	3.843.133	2.945.799	417.682	403.303	553.273	1.453.140	118.401	33.213	23.039	9.027	1.147	697.473
Mar.19		4.459.791	3.761.656	2.943.904	430.117	388.138	579.565	1.412.022	134.062	34.405	24.229	9.052	1.124	698.135
Abr.19		4.383.237	3.676.809	2.950.369	442.556	390.741	602.738	1.377.510	136.826	34.945	25.225	8.640	1.081	706.429
May.19		4.381.182	3.663.094	3.039.894	460.708	421.364	602.878	1.405.314	149.631	35.255	25.688	8.413	1.154	718.088
2019														
May. 9		4.306.155	3.575.538	2.968.961	450.777	358.607	646.949	1.397.717	114.911	35.681	26.065	8.430	1.186	730.617
May. 10		4.318.397	3.587.536	2.982.489	437.963	389.815	635.201	1.403.585	115.925	35.591	25.970	8.427	1.194	730.861
May. 13		4.324.177	3.595.731	2.992.401	461.675	421.393	593.285	1.393.915	122.133	35.490	25.978	8.309	1.203	728.446
May. 14		4.336.023	3.614.027	3.015.372	457.637	431.536	594.498	1.406.549	125.152	35.215	25.671	8.388	1.156	721.996
May. 15		4.342.838	3.625.279	3.027.763	466.834	442.257	599.842	1.394.418	124.412	35.148	25.625	8.367	1.156	717.559
May. 16		4.335.398	3.618.929	3.022.178	451.700	447.304	598.859	1.397.322	126.993	35.103	25.594	8.376	1.133	716.469
May. 17		4.374.071	3.657.740	3.060.683	450.962	459.304	592.670	1.401.569	156.178	35.121	25.588	8.399	1.134	716.331
May. 20		4.392.692	3.678.525	3.080.414	457.768	492.330	578.246	1.405.302	146.768	35.183	25.608	8.435	1.140	714.167
May. 21		4.381.724	3.671.863	3.073.021	450.657	490.413	564.301	1.422.209	145.441	35.226	25.627	8.484	1.115	709.861
May. 22		4.379.791	3.670.823	3.073.936	455.055	499.154	550.071	1.419.740	149.916	35.111	25.547	8.429	1.135	708.968
May. 23		4.393.619	3.683.810	3.085.818	456.529	503.042	550.462	1.423.105	152.680	35.176	25.617	8.442	1.117	709.809
May. 24		4.391.815	3.680.247	3.079.263	460.493	426.966	551.667	1.429.002	211.135	35.352	25.823	8.431	1.098	711.568
May. 27		4.396.891	3.683.482	3.081.172	471.087	425.641	551.622	1.419.597	213.225	35.430	25.906	8.380	1.144	713.409
May. 28		4.414.872	3.701.151	3.099.929	474.189	426.074	554.094	1.431.971	213.601	35.366	25.775	8.463	1.128	713.721
May. 29		4.422.195	3.707.843	3.103.969	483.581	430.472	567.895	1.398.959	223.062	35.522	25.984	8.299	1.239	714.352
May. 30		4.430.188	3.714.282	3.111.394	486.751	415.719	589.000	1.425.202	194.722	35.464	25.903	8.407	1.154	715.906
May. 31		4.432.260	3.714.810	3.111.871	477.974	383.981	677.239	1.436.866	135.811	35.467	25.899	8.478	1.090	717.450
Jun. 3		4.466.347	3.741.431	3.136.809	487.778	413.840	677.313	1.421.421	136.457	35.566	26.012	8.418	1.136	724.916
Jun. 4		4.459.825	3.732.046	3.127.577	474.868	412.714	672.094	1.434.228	133.673	35.557	26.017	8.442	1.098	727.779
Jun. 5		4.452.422	3.719.080	3.114.407	477.405	386.623	677.506	1.426.652	146.221	35.569	26.075	8.398	1.096	733.342
Jun. 6		4.440.863	3.700.631	3.097.301	464.119	380.158	689.155	1.431.284	132.585	35.490	26.007	8.396	1.087	740.232
Jun. 7		4.443.728	3.695.486	3.091.340	460.452	382.894	678.070	1.437.444	132.480	35.538	26.080	8.387	1.071	748.242
Jun. 10		4.311.330	3.559.139	3.059.899	461.865	386.779	634.764	1.429.570	146.921	35.660	26.204	8.308	1.148	752.191
Jun. 11		4.326.886	3.579.090	3.080.900	461.418	423.321	618.027	1.441.262	136.872	35.585	26.110	8.387	1.088	747.796
Jun. 12		4.335.026	3.590.438	3.091.884	468.776	436.499	603.790	1.436.618	146.201	35.611	26.145	8.386	1.080	744.588
Jun. 13		4.325.125	3.582.585	3.094.097	464.318	450.054	597.699	1.441.070	140.956	34.892	25.376	8.368	1.148	742.540
Jun. 14		4.332.136	3.587.227	3.107.335	475.676	445.614	599.413	1.443.010	143.622	34.278	24.788	8.415	1.075	744.909
Jun. 18		4.317.389	3.573.417	3.093.819	487.344	434.960	579.414	1.434.469	157.632	34.257	24.836	8.284	1.137	743.972
Jun. 19		4.344.751	3.601.821	3.122.461	477.452	456.010	571.048	1.445.004	172.947	34.240	24.785	8.350	1.105	742.930
Jun. 21		4.352.711	3.606.087	3.125.971	491.317	436.188	584.289	1.442.891	171.286	34.294	24.816	8.347	1.131	746.624
Jun. 24		4.360.911	3.611.626	3.131.174	482.334	467.531	585.894	1.432.863	162.552	34.318	24.859	8.311	1.148	749.285
Jun. 25		4.386.028	3.636.536	3.155.524	481.520	484.641	578.797	1.449.451	161.115	34.358	24.919	8.331	1.108	749.492
Jun. 26		4.430.321	3.677.974	3.190.018	496.674	513.967	594.662	1.441.386	143.329	34.854	25.387	8.304	1.163	752.347

* 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
Dic.18	1,3857	1,2677	1,1388	112,36	6,8851	3,8819	5,36	2,89	23.767,84	6.801,09	20.942,71	1.251,75
Ene.19	1,3939	1,2879	1,1422	109,17	6,7898	3,7459	5,50	2,85	24.145,54	6.972,53	20.397,99	1.291,23
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
2019												
May. 14	1,3839	1,2952	1,1226	109,58	6,8856	3,9782	5,50	2,55	25.532,05	7.734,49	21.067,23	1.294,70
May. 15	1,3823	1,2907	1,1183	109,65	6,8683	4,0025	5,50	2,55	25.648,02	7.822,15	21.188,56	1.296,30
May. 16	1,3820	1,2823	1,1203	109,46	6,8850	4,0132	5,50	2,55	25.862,68	7.898,05	21.062,98	1.285,00
May. 17	1,3790	1,2757	1,1172	109,94	6,9114	4,0838	5,50	2,55	25.764,00	7.816,29	21.250,09	1.274,50
May. 20	1,3782	1,2741	1,1167	110,17	6,9125	4,1050	5,50	2,56	25.679,90	7.702,38	21.301,73	1.276,10
May. 21	1,3772	1,2696	1,1161	110,15	6,9120	4,0804	5,50	2,56	25.877,33	7.785,72	21.272,45	1.272,00
May. 22	1,3779	1,2668	1,1171	110,51	6,9129	4,0222	5,50	2,57	25.776,61	7.750,84	21.283,37	1.273,60
May. 23	1,3766	1,2646	1,1139	110,22	6,9150	4,0507	5,50	2,56	25.940,47	7.628,28	21.151,14	1.284,80
May. 24	1,3798	1,2693	1,1187	109,71	6,9048	4,0316	5,50	2,55	25.940,47	7.637,01	21.117,22	1.283,00
May. 27	1,3798	1,2693	1,1187	109,71	6,9048	4,0316	5,50	2,55	25.940,47	7.637,01	21.182,58	1.283,00
May. 28	1,3798	1,2674	1,1192	109,52	6,9109	4,0269	5,50	2,54	25.347,77	7.607,35	21.260,14	1.276,50
May. 29	1,3783	1,2643	1,1156	109,27	6,9155	3,9959	5,50	2,52	25.126,41	7.547,31	21.003,37	1.280,60
May. 30	1,3771	1,2631	1,1134	109,57	6,9056	3,9714	5,50	2,54	25.169,88	7.567,72	20.942,53	1.287,10
May. 31	1,3776	1,2581	1,1151	109,33	6,9035	3,9401	5,50	2,52	24.815,04	7.453,15	20.601,19	1.305,80
Jun. 3	1,3805	1,2647	1,1185	108,25	6,9062	3,8997	5,50	2,46	24.819,78	7.333,02	20.410,88	1.322,70
Jun. 4	1,3841	1,2690	1,1244	108,02	6,9123	3,8704	5,50	2,42	25.332,18	7.527,12	20.408,54	1.323,40
Jun. 5	1,3841	1,2710	1,1257	108,12	6,9104	3,8605	5,50	2,41	25.539,57	7.575,48	20.776,10	1.328,30
Jun. 6	1,3828	1,2691	1,1266	108,24	6,9140	3,8720	5,50	2,38	25.720,66	7.615,55	20.774,04	1.337,60
Jun. 7	1,3834	1,2716	1,1273	108,48	6,9112	3,8565	5,50	2,37	25.983,94	7.742,10	20.884,71	1.341,20
Jun. 10	1,3846	1,2675	1,1301	108,49	6,9342	3,8784	5,50	2,35	26.062,68	7.823,17	21.134,42	1.324,70
Jun. 11	1,3856	1,2700	1,1320	108,60	6,9166	3,8658	5,50	2,35	26.048,51	7.822,57	21.204,28	1.326,40
Jun. 12	1,3863	1,2734	1,1323	108,45	6,9129	3,8431	5,50	2,34	26.004,83	7.792,72	21.129,72	1.331,90
Jun. 13	1,3843	1,2670	1,1289	108,33	6,9208	3,8423	5,50	2,32	26.106,77	7.837,13	21.032,00	1.339,20
Jun. 14	1,3833	1,2638	1,1265	108,38	6,9239	3,8807	5,50	2,28	26.089,61	7.796,66	21.116,89	1.340,10
Jun. 17	1,3809	1,2595	1,1234	108,60	6,9245	3,8889	5,50	2,31	26.112,53	7.845,02	21.124,00	1.340,10
Jun. 18	1,3800	1,2535	1,1187	108,54	6,9296	3,8602	5,50	2,30	26.465,54	7.953,88	20.972,71	1.346,60
Jun. 19	1,3811	1,2586	1,1207	108,37	6,9047	3,8717	5,50	2,30	26.504,00	7.987,32	21.333,87	1.344,60
Jun. 20	1,3875	1,2700	1,1307	107,65	6,8474	3,8539	5,50	2,22	26.753,17	8.051,34	21.462,86	1.392,90
Jun. 21	1,3873	1,2663	1,1316	107,10	6,8764	3,8249	5,50	2,22	26.719,13	8.031,71	21.258,64	1.396,20
Jun. 24	1,3914	1,2741	1,1394	107,40	6,8820	3,8228	5,50	2,21	26.727,54	8.005,70	21.285,99	1.414,30
Jun. 25	1,3916	1,2756	1,1388	107,00	6,8791	3,8297	5,50	2,18	26.548,22	7.884,72	21.193,81	1.414,90
Jun. 26	1,3896	1,2689	1,1362	107,36	6,8866	3,8435	5,50	2,20	26.536,82	7.909,97	21.086,59	1.414,90
Jun. 27	1,3901	1,2714	1,1370	108,08	6,8777	3,8636	5,50	2,21	26.526,58	7.967,76	21.338,17	1.408,40