

CONTEXTO

Entrega N° 1.301

Jul. 14, 2014

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

El Mundial 2014 es alegría e historia. En base a reglas que no creamos nosotros, y que no se nos ocurrió intentar modificar, llegamos mucho más lejos de lo que se esperaba. Ahora, a volver a la inflación, la recesión y el cruce de espadas con Pollack y Griesa. La vida sigue (sigue en Gaza, cómo no va a seguir aquí). Fuerza que para el próximo Mundial faltan apenas 4 años.

CLAVES

- ♦ Inflación (precios al consumidor). Junio/mayo, 2,1% según FIEL, 2,3% según Melconían y Santángelo, 2,5% según Graciela Bevacqua. Junio 14/junio 13, en números redondos, 40%.
- ♦ El gasto público corriente aumentó 40,4% entre abr.13 y abr.14, y 43,5% comparando 4 meses 14/4 meses 13. El gasto público primario (total menos pago de intereses) 43,4% y 41%, respectivamente.
- ♦ Por problemas de oferta disminuyen las exportaciones de manufacturas.
- ♦ Cuando Gelbard y Alfonsín le prestaron a Cuba, ¿creían que alguna vez habríamos de cobrar?

ME PREGUNTO

¿Cómo podremos sobrevivir hasta 2018, sin Mundial?

SEMAFOROS

ROJO

- ⊖ Fuerte caída del precio internacional de la soja.

AMARILLO



VERDE



EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Mundial 2014. Como “Fiesta”, de Serrat
- ♦ Holdouts. ¿Final de bandera verde?
- ♦ Boudou. Un costoso óptimo
- ♦ Banco del Vaticano, sólo para pagos y cobros
- ♦ PBI, ¿indicador de qué?
- ♦ Michael David Intriligator

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Entre las cosas que la plata no puede comprar, está lo que podía comprar”. Max Kauffmann.

COMO LO VEO

“En 1800 se necesitaban 5 personas trabajando en las granjas de Estados Unidos o Europa Occidental, para alimentar a una que laboraba fuera de ellas. Hoy, una persona que trabaja en una granja americana alimenta a 300 personas. En 200 años la fuerza laboral en el campo disminuyó de 80% a 2%”.

(Fuente: Fogel, R. W. y otros: Political arithmetic. Simon Kuznets and the empirical tradition in economics, University of Chicago press, 2013).

El Mundial 2014 es alegría e historia. En base a reglas que no creamos nosotros, y que no se nos ocurrió intentar modificar, llegamos mucho más lejos de lo que se esperaba. Ahora, a volver a la inflación, la recesión y el cruce de espadas con Pollack y Griesa. La vida sigue (sigue en Gaza, cómo no va a seguir aquí). Fuerza que para el próximo Mundial faltan apenas 4 años.

Inflación consumidor, sigue fuerte

Las estimaciones privadas de la tasa de inflación, medidas a nivel precios al consumidor, siguen siendo contundentes. En efecto, en orden ascendente entre mayo y junio pasados la tasa de inflación fue de 2,1% para FIEL, de 2,3% para Melconian y Santángelo y de 2,5% para Graciela Bevacqua; mientras que entre junio de 2013 y de 2014, los precios al consumidor aumentaron 40,5%, 39,8% y 38,5%, respectivamente.

En un país donde la oferta monetaria crece 25% anual, esto quiere decir huida del dinero, lo cual implica que en términos de poder adquisitivo los argentinos no queremos tener tanto dinero en nuestros bolsillos y nuestras cuentas bancarias. Lo cual obliga a que las

autoridades monetarias sean muy restrictivas, con el consiguiente impacto sobre el nivel de actividad y el del empleo.

¿Menores exportaciones industriales, por problemas de oferta?

Que caiga el valor de las exportaciones industriales porque se redujo la demanda externa (ejemplo: ventas de autos a Brasil), preocupa pero se entiende; pero que disminuyan las exportaciones industriales por razones de oferta, como la demora en aprobar las famosas DJAI, parece imperdonable.

Consumo de gas, indicador de recesión

“Este año, todavía no nos han cortado el gas”, me apuntó el viernes pasado un empresario acostumbrado a que, para privilegiar el consumo domiciliario, en cuanto baja la temperatura tiene que reemplazar el gas por otros combustibles más caros, para seguir operando sus plantas.

Señal de menor demanda, y por consiguiente otro indicador de recesión.

Fuerte caída del precio de la soja

La exportación de soja y derivados equivale a la cuarta parte de las exportaciones totales de mercaderías. No somos Arabia Saudita, cuya concentración en exportaciones de petróleo debe ser monumental, pero...

El precio de la soja cayó –digamos- 15% en los últimos 10 días. Que los expertos digan a qué volumen de exportación debe aplicarse esta caída, para calcular la pérdida de ingresos externos. Pero difícilmente el resultado sea insignificante.

Sigue aumentando fuertemente el gasto público

Entre abril de 2013 e igual mes de 2014 el gasto publico corriente aumentó 40,4% y el gasto público primario (el total, neto de pago de intereses) 43,4%; mientras que comparando los 4 primeros meses del año pasado y del presente las subas fueron de 43,5% y 41%, respectivamente.

Todos estos aumentos superan el crecimiento de la recaudación impositiva, aduanera y previsional.

¿Qué nos van a “dar” Rusia y China; cuánto nos va a costar?

Ejemplo de operación de swap: Estados Unidos intercambia con Argentina determinada cantidad de dólares por determinada cantidad de pesos, conviniendo en que dentro de un tiempo se realizará la operación contraria. Existe una tasa de interés implícita si en la segunda operación las cantidades intercambiadas no son iguales a las de la primera operación.

Digresión. Los préstamos stand by, que otorga el FMI, formalmente son operaciones de swap, en las cuales si el país que entregó moneda local contra degs llega a devaluar, tiene que entregarle al FMI suficiente cantidad adicional de su moneda, para poder seguir comprando la cantidad de degs original.

¿Para qué quiere Argentina hacer una operación de swap con Rusia o con China? Para “vestir la ventana”, como califican en el sistema financiero a las operaciones que desde el punto de vista real dejan todo como está, pero mejoran las apariencias. En efecto, si Rusia o China realizaran una operación de swap con Argentina, las reservas brutas del Banco Central aumentarían, aunque la situación patrimonial del BCRA no se modificaría porque el aumento de las reservas generó un aumento equivalente de sus pasivos.

¿Por qué a Rusia o China les convendría hacerlo? Que contesten los que saben, pero es de Per O. Grullo que ningún país nos va a regalar algo por nuestra cara bonita.

¿Y entonces?

Festejar y focalizar nuestra atención, en la pesada agenda que tenemos por delante.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.301; Julio 14, 2014.

MUNDIAL 2014. COMO “FIESTA”, DE SERRAT

Juan Manuel Serrat es el autor de la letra de una canción titulada Fiesta, texto absolutamente relevante en Argentina, hoy. Dice lo siguiente:

**Gloria a Dios en las alturas
recogieron las basuras
de mi calle, ayer a oscuras
y hoy sembrada de bombillas.**

**Y colgaron de un cordel
de esquina a esquina un cartel
y banderas de papel
verdes, rojas y amarillas.**

**Y al darles el sol la espalda
revolotean las faldas
bajo un manto de guirnaldas
para que el cielo no vea.**

**En la noche de San Juan
cómo comparten su pan,
su mujer y su gabán,
gente de cien mil raleas.**

**Apurad
que allí os espero si queréis venir
pues cae la noche y ya se van
nuestras miserias a dormir.**

**Vamos subiendo la cuesta
que arriba mi calle
se vistió de fiesta.**

Y hoy el noble y el villano,

**el prohombre y el gusano
bailan y se dan la mano
sin importarles la facha.**

**Juntos los encuentra el sol
a la sombra de un farol
empapados en alcohol
abrazando (magreando) a una muchacha.**

**Y con la resaca a cuestras
vuelve el pobre a su pobreza
vuelve el rico a su riqueza
y el señor cura a sus misas.**

**Se despertó el bien y el mal
la zorra pobre vuelve al portal,
la zorra rica al rosal,
y el avaro a las divisas.**

**Se acabó,
el sol nos dice que llegó el final,
por una noche se olvidó
que cada uno es cada cual.**

**Vamos bajando la cuesta
que arriba en mi calle
se acabó la fiesta.**

Con el Mundial que terminó ayer, exactamente igual. El día tiene 24 horas, alcanza para festejar y también para aterrizar. La clave está en la secuencia.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.301; Julio 14, 2014.

HOLDOUTS. ¿FINAL DE BANDERA VERDE?

Cuando yo era chico (hace apenas algunos “meses”) se decía que una carrera de caballos había tenido “final de bandera verde” cuando la diferencia entre los punteros era tan pequeña que el ojo humano no podría identificar al ganador, y había que esperar a revelar la película que se filmaba para casos como estos.

Siguiendo con las equivalencias deportivas, cuando el partido está empatado (ni qué decir, cuando hay un gol en contra) con frecuencia el relator –seguramente que para darse ánimo, y trasmitírselo a los escuchas o televidentes- dice que “falta mucho tiempo”. Afirmación que repite una y otra vez, pero con el paso de los minutos lo dice cada vez con menor fuerza y convicción.

Algo parecido parece estar ocurriendo en Nueva York, más específicamente en las oficinas de Daniel Pollack, el facilitador nombrado por el juez Thomas Griesa para determinar la forma de pago, por parte de Argentina, del fallo dictado a favor de algunos tenedores de títulos argentinos que no participaron en los canjes de 2005 y 2010.

Los tenedores de pesos argentinos, y de títulos públicos, siguen tomando sus decisiones sobre la base de que, finalmente, habrá arreglo. No es que lo sepan, es la alternativa que eligieron, error tipo I, error tipo II (me equivoco si apuesto al default y no lo hay, me equivoco si apuesto al no default y ocurre).

Más allá del interés de los periodistas y los analistas, “el ciudadano de a pie” mira esta dinámica a la distancia, porque está tratando de resolver múltiples problemas concretos. Caída de ventas, desaparición de horas extras, amenaza o realidad de despidos, disminución del poder adquisitivo de salarios y jubilaciones, etc.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.301; Julio 14, 2014.

BOUDOU. UN COSTOSO OPTIMO

“Todo lo que observamos es óptimo para quien tuvo que tomar la decisión, porque si no lo fuera no lo observaríamos”, afirmó el economista Armen Albert Alchian.

Digresión. En economía óptimo alude a lo mejor de lo posible, no a lo mejor de lo mejor. Por eso el decisor primero lista las alternativas factibles y luego, según cierto criterio, entre ellas elige la mejor.

Todo esto viene a cuento de la decisión presidencial de “no soltarle la mano” al vicepresidente de la Nación.

El cual, el miércoles pasado, presidió en Tucumán el recordatorio de la independencia nacional, por enfermedad de la presidenta de la Nación. Habló durante 11 minutos, en un recinto cerrado con estrictas normas de ingreso, recibiendo un frío y formal saludo por parte del resto de los funcionarios, en particular del ministro Florencio Randazzo.

Los políticos de la oposición, y buena parte del periodismo, se están haciendo un “festín” con la cuestión. Materia prima no les falta, porque aunque el presente de Amado Boudou sea transparente, el pasado es bien contundente.

¿Cómo puede ser que Cristina Fernández de Kirchner, no sólo lo banque sino que además obligue al resto de los funcionarios a hacerlo (esto último con resultados menos contundentes que hasta hace algún tiempo)? La respuesta, que bien parece haber salido de la mente de Per O. Grullo, es que para ella soltarle la mano es peor que mantenerlo.

¿Puede esto cambiar, con el correr del tiempo? Puede, pero –error tipo I, error tipo II– nadie toma decisiones sobre la base de que vaya a ocurrir.

¡Animo!

POSDATA. NO SOLTARLE LA MANO, PERO...

La presencia de Amado Boudou, el miércoles pasado, en el acto oficial por el día de la independencia pudo haber sido un papelón, pero nada más.

En cambio la presencia de Amado Boudou, el jueves pasado, para presidir la sesión de la Cámara de Senadores, pudo hacer peligrar la aprobación de una ley que le interesaba mucho al Poder Ejecutivo. De allí la orden de que el vicepresidente de la Nación no concurriera, y que la sesión la presidiera Gerardo Zamora. Después de todo, “París bien vale una misa” o, en palabras del jefe de la bancada oficialista en el Senado, Miguel Ángel Pichetto, “intervine ante Boudou por una cuestión de Estado”.

¿Qué dispone el proyecto de ley que obtuvo media sanción en el Senado? “Blindar” las cuentas que los bancos extranjeros tienen en el Banco Central, no sea cosa que “vayan por ellas”... ¡los tribunales argentinos! ¿Y por qué es tan urgente e importante esto? Porque el gobierno argentino quiere negociar urgentemente con Rusia y/o China, el otorgamiento de un préstamo swap, y no quiere tener este tipo de problemas.

CONTEXTO; Entrega N° 1.301; Julio 14, 2014.

BANCO DEL VATICANO, SOLO COBROS Y PAGOS

El Papa Francisco dispuso que el Instituto para las Órdenes Religiosas (IOR), popularmente conocido como el “Banco del Vaticano”, circunscriba sus operaciones a captar depósitos y realizar pagos, dejando de actuar como banco de inversión. Al tiempo que nombró a su frente al francés Jean Baptiste de Franssu.

Una excelente idea.

La idea de cerrar el Banco del Vaticano siempre me pareció una exageración, porque en un mundo donde los pagos y los cobros se hacen en dinero, la Iglesia como institución terrenal no puede dejar de operar a través de alguna institución financiera. ¿De qué otra manera le podría llegar a Roma el aporte de la diócesis de Tokio; de qué otra manera podrían las monjitas del Congo, recibir los fondos con los cuales dan de comer en el orfanato?

Pero por el otro lado la historia enseña que en las instituciones financieras las “picardías” no se implementan tanto en la operatoria de cobros y pagos, como en el resto de las actividades (préstamos a largo plazo, compraventa de títulos, derivados, etc.).

El Papa le dijo al francés de Franssu que el cargo es a tiempo completo, lo cual me hizo acordar la recomendación que Walter Bagehot hizo en Lombard street, la “Biblia” del funcionamiento de los bancos centrales, publicada en 1873, en el sentido de que el gerente general del Banco de Inglaterra –entonces una entidad privada, propiedad de comerciantes– debía ser un profesional, quien tenía que concurrir diariamente a la institución.

¡Animo!

PBI, ¿INDICADOR DE QUE?

Cuando un periodista le pregunta a un economista “¿cómo anda la economía?”, la enorme mayoría de mis colegas responde en base a la evolución del nivel de actividad económica, y particularmente a la de su más conocido indicador, el producto bruto interno o PBI (lo de bruto alude a que no se dedujeron las amortizaciones, lo de interno a que se refiere al generado dentro de las fronteras del país, con independencia de si su dueño es un nativo o un extranjero).

No siempre fue así. “La primera estimación del ingreso nacional fue realizada por sir William Petty en 1665. El posterior desarrollo de las estimaciones puede dividirse, a grandes rasgos, en 2 fases principales. La primera fase, la más larga, duró hasta fines de la Primera Guerra Mundial. Se caracterizó por la preparación de estimaciones del ingreso nacional por parte de una sucesión de investigaciones individuales, en un número pequeño de países relativamente avanzados. Desde la Primera Guerra Mundial ha habido un ‘despegue’ en el sustentamiento del desarrollo institucional de las estadísticas del ingreso nacional... El teórico económico que ejerció la influencia más importante alrededor de 1930 fue John Maynard Keynes. Debido a que su análisis macroeconómico se construyó alrededor del ingreso y gasto nacionales, los intentos de probar y aplicar su teoría dieron ímpetu a la estimación de estos agregados... El número de naciones para las que se prepararon estimaciones de ingreso nacional aumentó de 14 en 1919, a 33 en 1939... En Estados Unidos el esfuerzo pionero estuvo a cargo del National Bureau of Economic Research, de la mano de Simon Smith Kuznets... En 1939 la Liga de las Naciones publicó estimaciones de ingreso nacional para 26 países, para todo o parte del período 1929-1938” (Kendrick, 1977).

Pero desde Keynes lo es, porque más allá de sus recomendaciones específicas de política económica (que para ser utilizadas correctamente deben ser fechadas y ubicadas en determinado contexto institucional), lo que a partir de la Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero llegó para quedarse, fue la macroeconomía como perspectiva de análisis.

Si alguien llegara a un país, y para formarse una opinión pudiera pedir un solo dato, probablemente preguntaría por el PBI por habitante (no la producción, porque incluye duplicaciones. Ejemplo: el trigo desaparece cuando se fabrica la harina, y ésta desaparece cuando se fabrica el pan. Un indicador de la producción, que suma el trigo, la harina y el pan, no sirve para conocer la cantidad de bienes que están a disposición de los seres humanos. El PBI sí, porque elimina las referidas duplicaciones).

El PBI es un dato importante para el análisis de la situación económica de un país, pero esto no quiere decir que esté exento de limitaciones, de 2 clases: conceptuales y de estimación. Estas últimas tienen que ver principalmente con la denominada economía informal. En efecto, el PBI como número debería incluir el valor agregado generado en la elaboración de todos los bienes, pero se sabe que –a grandes rasgos– en Argentina el PBI “verdadero” se integra con 2/3 de PBI registrado y formal, y 1/3 de PBI informal.

Entre los problemas conceptuales cabe plantear el siguiente: si utilizamos la estimación del PBI como indicador de bienestar; ¿debe incluirse a todos los bienes, o sólo a los “bienes”, es decir, excluir a los “males”? Estas líneas fueron inspiradas en la recomendación realizada por la Unión Europea, para que los países que la conforman incluyan a la prostitución y a las drogas, en la estimación de su PBI. El ejemplo clásico era el de los armamentos, y el siempre debatible caso de los cigarrillos.

¿Cómo calificar a algo de “bien” o “mal”, desde el punto de vista del cálculo del PBI como indicador de bienestar? El principio básico es el de la voluntariedad en la transacción, es decir, tanto desde el punto de vista de la oferta como del de la demanda. Discusión eterna en el caso de la prostitución, las drogas, las armas, etc.

Claro que el guardia que vigila que no se asalte una casa genera un bien, por el cual quien vive en dicha casa está dispuesto a pagarle un sueldo, pero; ¿consideraría usted que un país está mejor si su PBI aumentó porque la gente dejó de fabricar cepillos de dientes, y se puso a vigilar casas?

Me concentré en el aspecto conceptual de la cuestión, aunque es evidente que en estos rubros los problemas de estimación son significativos.

La discusión será eterna. Mientras tanto, para mejorar los diagnósticos; ¿qué tal si los países que integran la UE, tienen en cuenta a la prostitución y a las drogas dentro del cálculo del PBI, pero lo publican como ítem identificable, de manera que se pueda calcular el PBI total y el PBI neto de los referidos conceptos?

Kendrick, J. W. (1977): Cuentas nacionales, El ateneo.

MICHAEL DAVID INTRILIGATOR

(1938 - 2014)

Nació en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos.

Cursó el college en el MIT, y luego estudió en la universidad Yale, completando su doctorado en el MIT. “En el MIT tomé un curso dictado por Elspeth Huxley Rostow [esposa de Walt Whitman Rostow], sobre economistas del siglo XX. Entre las lecturas estaba la Vida de Keynes, de Roy Forbes Harrod, que me cambió la vida... En Yale tomé cursos dictados por Jacob Marschak, James Tobin y Tjalling Koopmans. Me encantaban la economía y Yale, pero como extrañaba a Cambridge volví al MIT, para completar mi doctorado. Admiré la forma en la cual Robert Merton Solow combina la teoría económica y la investigación empírica” (Intriligator, 2014).

“Antes de completar mi doctorado pasé un verano en el departamento de economía de la Corporación RAND, donde trabé amistad con Daniel Ellsberg, con quien mantuve muchas conversaciones sobre estrategia y control de los armamentos” (Intriligator, 2014).

Enseñó en la universidad de California, Los Angeles (UCLA), a partir de 1963. “Fue mi primer y básicamente único trabajo” (Intriligator, 2014). “En UCLA ayudó a construir el Centro Burkle para las relaciones internacionales” (Tomilowitz, 2014).

“Fue el único economista americano electo miembro extranjero de la Academia Rusa de Ciencias. Luego del colapso de la Unión Soviética, hizo esfuerzos para que la UCLA invitara a conferenciantes rusos, para alentar la colaboración y el perdón. Para él el perdón incitaba a la paz, tanto en la familia como en el mundo” (Tomilowitz, 2014).

Vivió hospitalizado durante buena parte de sus últimos 3 años de vida. “‘Era un alma noble, verdaderamente interesado en la vida’, afirmó Skip Rimer, del Instituto Milken, donde Intriligator trabajó durante más de 10 años... ‘Recuerdo haber ido hasta su oficina y no poder verlo, dada la enorme cantidad de monografías y libros que había en su escritorio’, apuntó su colega John Riley, agregando que ‘la mayoría de la gente se pasa la vida buscando oro en un mismo lugar, mientras que él buscaba nuevas minas de oro’” (Tomilowitz, 2014).

“Robert, el menor de los 4 hijos de Michael, dijo que si bien su padre se destacó como economista, les decía a los demás que su gran pasión era la música. Siempre tenía un cassette a

mano, y confeccionaba algunos para regalarles a la familia y a los amigos. Kenneth, el mayor de los hijos, destacó que su padre amaba la naturaleza, y que con frecuencia se apuraba a volver a su casa, para ver el anochecer con su familia” (Tomilowitz, 2014).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Intriligator? Por sus trabajos sobre teoría económica, econometría, economía de la salud, estrategia y control de armamentos. “Su curiosidad intelectual lo llevó a aplicar el enfoque económico a múltiples campos de estudio” (Tomilowitz, 2014). En sus palabras: “la idea que está presente en la mayoría de mis trabajos es el uso del enfoque analítico de la optimización, la teoría del control, la teoría de los juegos y la econometría, al servicio del análisis de problemas económicos y sociales, como el cambio tecnológico, la elección pública, la salud, la carrera armamentista, la proliferación nuclear y la transición hacia la economía de mercado” (Intriligator en Blaug, 1999).

Es autor de Optimización matemática y teoría económica, publicado en 1971; Fronteras de la economía cuantitativa, editor, publicado en 1975; Modelos econométricos, técnicas y aplicaciones, que viera la luz en 1978; Modelo de pronóstico y simulación del sector salud, con D. E. Yett, L. J. Drabek y L. J. Kimbell, publicado en 1979; Manual de economía matemática, 3 volúmenes, coeditor con K. J. Arrow; Manual de econometría, 3 volúmenes, coeditor con Z. Griliches; Estrategias para el manejo de la proliferación nuclear, con D. L. Brito y A. E. Wick, publicado en 1983; Seguridad nacional y estabilidad internacional, con B. Brodie y R. Kolkowicz, también publicado en 1983; El conflicto entre el este y el oeste, con H-A Jacobsen, publicado en 1988; y Modelos cooperativos en la investigación de las relaciones internacionales, con U. Luterbacher, publicado en 1994. “Optimización... es un subproducto de las clases que dicté” (Intriligator, 2014).”A propósito de Optimización, Riley afirmó que ‘la mayor parte de los escritos económicos deja de tener vigencia en 5 años, pero este libro la conserva luego de 4 décadas’” (Tomilowitz, 2014).

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

Intriligator, M. D. (2014): “How I ended up being a multifaceted economist and the mentors I have had”, en Szenberg, y Ramrattan, L.: Eminent economist – II, Cambridge university press.

Tomilowitz, S. (2014): “Former professor and noted economist Michael Intriligator dies at 76”, Daily bruin, 7 de julio.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos (us\$/ quintal)	Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro	Índice Merval (Lider)	Índice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)				
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)	bancos tasa fija en \$ (anual, %)	Libre (\$ por us\$)	BCRA (\$ por us\$)	Com. A a fin de mes					Rofex* (\$ por us\$)			
Promedios															
2010	678	0,03	0,78	9,20	3,9342	3,9138	3,9250	3,9530	2.551,24	1.980,30	6,373	1,62	18,62	266,1	0,0
2011	682	0,02	0,92	10,20	4,1579	4,1308	4,1447	4,1778	3.099,12	2.567,22	8,359	2,01	21,61	318,5	0,0
2012	985	0,02	1,03	9,99	4,5665	4,5507	4,5740	4,6301	2.494,27	1.777,23	9,014	1,98	23,50	369,6	539,1
2013	1.067	0,02	1,22	12,58	5,4834	5,4820	5,5286	5,6479	3.985,54	2.919,54	9,925	1,81	29,28	338,0	515,6
Ene.14	927	0,02	1,54	15,76	7,2284	7,4742	7,7163	7,9536	5.623,57	4.426,39	12,610	1,78	23,28	326,5	477,0
Feb.14	970	0,02	1,89	14,73	7,8356	7,9906	8,1602	8,3637	5.886,12	4.633,26	14,706	1,87	24,31	352,5	496,8
Mar.14	880	0,02	1,94	19,82	7,9654	8,1195	8,3085	8,5022	5.912,65	4.764,20	14,958	1,88	24,32	336,3	523,1
Abr.14	788	0,02	1,96	15,40	8,0513	8,1945	8,3673	8,5514	6.529,90	5.307,42	15,176	1,89	24,15	310,5	548,0
May.14	800	0,02	1,87	17,08	8,0856	8,2476	8,4390	8,6441	7.130,83	5.809,55	15,209	1,89	24,68	319,6	547,9
Jun.14	763	0,02	1,79	21,71	8,2073	8,4060	8,6063	8,8160	7.815,78	6.439,39	15,578	1,91	23,73	309,7	527,7
2014															
May. 27	846	0,02	2,01	13,26	8,1000	8,0680	8,0880	8,2450	7.571,62	6.154,06	15,842	1,96	25,03	324,0	547,0
May. 28	850	0,02	1,90	12,57	8,1000	8,0750	8,0800	8,2450	7.665,43	6.250,65	15,636	1,93	24,80	324,0	550,3
May. 29	832	0,02	2,03	12,56	8,1000	8,0760	8,0780	8,2350	7.815,59	6.415,09	15,636	1,93	24,80	324,0	550,8
May. 30	833	0,02	1,88	12,78	8,1100	8,0780	8,0777	8,2360	7.712,23	6.351,65	15,394	1,90	24,63	322,0	548,7
Jun. 2	839	0,02	1,91	15,63	8,1100	8,0825	8,2400	8,4280	7.678,23	6.341,19	15,394	1,90	24,50	321,0	551,4
Jun. 3	833	0,02	1,93	16,19	8,1200	8,0893	8,2580	8,4500	7.708,80	6.370,10	15,069	1,86	24,48	320,0	544,3
Jun. 4	819	0,02	1,79	17,27	8,1300	8,1032	8,2700	8,4600	7.695,48	6.375,54	14,728	1,81	24,48	320,0	544,8
Jun. 5	796	0,02	1,86	17,47	8,1500	8,1150	8,2700	8,4700	7.835,18	6.501,24	16,130	1,98	24,44	316,0	536,7
Jun. 6	766	0,02	1,89	17,12	8,1500	8,1412	8,2750	8,4700	7.913,87	6.530,85	15,936	1,96	24,20	314,0	535,4
Jun. 9	769	0,02	1,72	17,26	8,1500	8,1308	8,2480	8,4460	8.291,81	6.872,28	15,936	1,96	24,51	311,5	535,4
Jun. 10	767	0,02	1,94	15,22	8,1500	8,1322	8,2260	8,4230	8.157,96	6.771,41	15,422	1,89	24,31	313,0	537,4
Jun. 11	754	0,02	1,76	15,69	8,1500	8,1320	8,2120	8,4120	8.077,65	6.675,90	15,385	1,89	24,17	310,0	531,1
Jun. 12	761	0,02	1,38	15,18	8,1500	8,1322	8,2080	8,4090	8.066,51	6.662,12	15,385	1,89	23,84	305,0	520,0
Jun. 13	737	0,02	1,82	18,49	8,1500	8,1325	8,2070	8,4060	8.047,37	6.647,48	15,570	1,91	23,81	305,0	523,9
Jun. 16	850	0,02	1,73	24,09	8,1500	8,1362	8,2110	8,4200	7.235,11	5.847,78	15,570	1,91	23,73	303,0	522,4
Jun. 17	873	0,02	1,80	29,12	8,1500	8,1313	8,2080	8,4120	7.507,10	6.069,04	15,701	1,93	23,56	300,0	513,8
Jun. 18	797	0,02	1,82	27,85	8,1500	8,1297	8,2070	8,4110	7.727,67	6.290,20	15,815	1,94	23,53	300,0	517,7
Jun. 19	817	0,02	1,85	25,62	8,1500	8,1317	8,1950	8,3940	7.347,64	5.951,25	15,815	1,94	23,57	305,0	522,1
Jun. 20	709	0,02	1,85	25,62	8,1500	8,1317	8,1950	8,3940	7.347,64	5.951,25	15,815	1,94	23,57	305,0	522,1
Jun. 23	669	0,02	1,73	24,43	8,1500	8,1323	8,1740	8,3760	7.985,11	6.618,54	15,815	1,94	23,64	308,0	523,5
Jun. 24	676	0,02	1,71	29,28	8,1500	8,1312	8,1660	8,3670	7.912,54	6.554,10	15,876	1,95	23,14	307,0	519,4
Jun. 25	667	0,02	1,73	31,71	8,1500	8,1305	8,1560	8,3570	7.982,72	6.643,41	15,155	1,86	22,66	309,5	520,2
Jun. 26	692	0,02	1,83	30,53	8,1500	8,1318	8,1510	8,3510	7.820,50	6.480,44	15,155	1,86	22,79	313,5	520,2
Jun. 27	708	0,02	1,79	27,51	8,1500	8,1318	8,1430	8,3500	7.905,10	6.535,56	15,730	1,93	22,80	312,4	526,2
Jun. 30	724	0,02	1,79	14,72	8,1500	8,1330	8,1327	8,3200	7.887,33	6.537,61	15,730	1,93	22,57	304,0	514,6
Jun. 1	697	0,02	1,64	18,86	8,1500	8,1350	8,3190	8,5250	8.060,01	6.730,83	15,947	1,96	22,07	300,5	514,4
Jul. 2	686	0,02	1,87	20,90	8,1500	8,1380	8,3050	8,5190	8.155,23	6.831,09	16,257	1,99	22,27	299,5	511,6
Jul. 3	673	0,02	1,84	19,28	8,1500	8,1390	8,2650	8,4790	8.146,09	6.793,10	16,257	1,99	22,24	298,0	509,9
Jul. 4	673	0,02	1,67	18,43	8,1500	8,1440	8,2550	8,4700	8.141,70	6.767,81	15,809	1,94	22,27	296,5	505,4
Jul. 7	680	0,02	1,81	17,22	8,1600	8,1420	8,2380	8,4530	8.151,95	6.801,40	15,809	1,94	22,10	294,5	500,8
Jul. 8	668	0,02	1,85	16,95	8,1600	8,1420	8,2320	8,4430	8.321,04	6.989,60	16,013	1,96	22,00	292,0	488,6
Jul. 9	591	0,02	1,85	16,95	8,1600	8,1420	8,2320	8,4430	8.321,04	6.989,60	16,013	1,96	22,00	292,0	490,4
Jul. 10	593	0,02	1,66	19,25	8,1700	8,1460	8,2310	8,4400	8.699,73	7.385,54	16,013	1,96	22,07	293,0	488,6

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 y Notas del BCRA en US\$	Posición neta de pases	Pasivos finan- cieros totales
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A fin de...									
2010	52.145	124.535	35.873	160.408	39.156	70.578	0	14.315	284.457
2011	46.376	173.056	49.866	222.922	24.636	66.347	0	13.094	326.999
2012	43.290	237.010	70.342	307.352	41.632	79.100	0	15.370	443.454
2013	30.599	289.208	87.988	377.196	71.335	95.268	0	5.345	549.144
Ene.14	27.748	274.206	89.652	363.858	88.779	107.323	147	12.743	572.849
Feb.14	27.546	270.174	74.645	344.819	70.159	135.673	4.284	10.788	565.723
Mar.14	27.007	266.195	82.834	349.029	66.380	128.470	5.844	29.382	579.105
Abr.14	28.220	267.782	84.381	352.163	58.215	154.209	7.848	13.881	586.316
May.14	28.542	266.719	82.209	348.928	59.435	162.315	8.293	22.312	601.283
Jun.14	29.278	286.194	84.417	370.611	62.970	163.282	7.956	20.020	624.839
2014									
May. 20	28.398	265.044	85.116	350.160	58.431	157.178	8.002	15.998	589.769
May. 21	28.350	264.052	90.131	354.183	58.456	158.923	8.073	10.299	589.934
May. 22	28.433	263.326	92.393	355.719	58.430	158.856	8.074	15.986	597.065
May. 23	28.514	263.087	81.745	344.832	57.792	158.749	8.076	16.935	586.384
May. 26	28.514	263.237	74.838	338.075	57.802	158.663	8.078	23.644	586.262
May. 27	28.499	263.255	82.626	345.881	58.061	158.651	8.082	15.992	586.668
May. 28	28.541	264.430	81.795	346.225	57.812	162.558	8.285	13.078	587.958
May. 29	28.520	265.120	77.832	342.952	59.196	162.381	8.292	27.718	600.539
May. 30	28.542	266.719	82.209	348.928	59.435	162.315	8.293	22.312	601.283
Jun. 2	28.599	268.856	96.738	365.594	59.544	162.236	8.295	6.637	602.307
Jun. 3	28.627	270.333	96.319	366.652	59.710	162.177	8.300	5.477	602.316
Jun. 4	28.639	271.706	98.504	370.210	59.825	167.026	8.179	5.074	610.314
Jun. 5	28.635	274.181	95.489	369.670	59.942	167.026	8.193	6.091	610.922
Jun. 6	28.623	276.743	87.789	364.532	60.002	166.959	8.205	6.790	606.488
Jun. 9	28.789	278.128	92.361	370.489	59.889	166.937	8.231	7.946	613.493
Jun. 10	28.781	278.420	93.387	371.807	59.884	166.934	8.221	6.936	613.782
Jun. 11	28.800	277.888	94.665	372.553	59.840	168.279	8.234	5.470	614.376
Jun. 12	28.820	277.707	99.103	376.810	60.433	168.278	8.234	4.930	618.684
Jun. 13	28.844	277.213	87.961	365.174	60.553	168.265	8.234	7.265	609.491
Jun. 16	28.834	277.340	82.076	359.416	61.173	168.248	8.234	13.230	610.301
Jun. 17	28.841	277.223	82.786	360.009	61.060	168.173	8.238	13.198	610.678
Jun. 18	28.872	277.634	84.940	362.574	60.803	165.529	8.416	13.799	611.121
Jun. 19	28.884	277.946	84.340	362.286	60.906	165.529	8.414	14.127	611.262
Jun. 23	28.893	278.388	84.838	363.226	60.632	165.529	8.416	12.678	610.481
Jun. 24	29.025	281.280	81.711	362.991	60.782	165.529	8.417	14.053	611.772
Jun. 25	29.073	282.622	82.966	365.588	61.192	165.304	7.955	12.882	612.921
Jun. 26	29.133	283.127	89.489	372.616	63.583	165.304	7.955	13.838	623.295
Jun. 27	29.255	284.196	86.511	370.707	63.625	165.304	7.956	16.811	624.403
Jun. 30	29.278	286.194	84.417	370.611	62.970	163.282	7.956	20.020	624.839
Jul. 1	29.339	288.116	94.603	382.719	62.918	163.282	7.957	6.939	623.814
Jul. 2	29.352	290.247	95.453	385.700	62.712	162.913	8.183	5.499	625.006
Jul. 3	29.478	292.820	100.413	393.233	62.715	162.913	8.186	6.140	633.187
Jul. 4	29.478	296.547	96.845	393.392	63.368	162.913	8.187	5.700	633.560

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													
2010	423.786	333.090	275.973	52.170	43.148	49.395	118.509	12.750	14.505	7.551	6.085	870	90.696
2011	572.853	448.780	384.771	69.202	61.791	66.694	171.864	15.220	15.407	7.616	6.790	1.002	124.073
2012	720.624	552.262	502.487	87.492	84.942	87.810	224.067	18.176	10.961	4.555	5.504	903	168.362
2013	924.900	703.971	657.906	109.187	113.691	119.656	292.349	23.023	8.429	3.172	4.372	885	220.929
Ene.14	1.025.746	774.178	711.906	122.048	127.584	138.621	297.719	25.933	8.760	3.399	4.199	1.162	251.568
Feb.14	1.047.895	803.294	733.819	120.252	125.160	131.828	330.367	26.212	8.843	3.552	4.140	1.150	244.601
Mar.14	1.054.817	814.120	747.543	121.662	124.430	132.824	341.454	27.173	8.373	3.120	4.135	1.119	240.697
Abr.14	1.076.171	836.635	770.280	125.485	132.520	133.377	350.616	28.282	8.293	3.042	4.196	1.055	239.536
May.14	1.090.014	849.911	782.088	130.376	139.596	133.066	350.367	28.683	8.413	3.116	4.270	1.027	240.103
Jun.14	1.117.474	867.833	797.752	134.655	149.398	147.681	336.711	29.308	8.616	3.351	4.259	1.006	249.641
2014													
May. 20	1.089.374	851.114	783.389	129.964	141.055	125.934	359.098	27.338	8.393	3.135	4.285	973	238.260
May. 21	1.091.983	854.311	785.953	130.935	142.764	125.413	359.063	27.778	8.473	3.138	4.274	1.061	237.672
May. 22	1.098.691	860.888	792.602	129.142	151.835	124.811	360.086	26.728	8.457	3.128	4.285	1.044	237.803
May. 23	1.086.202	848.129	780.421	128.947	140.034	124.246	360.381	26.813	8.384	3.062	4.301	1.021	238.073
May. 26	1.084.856	847.311	779.563	132.459	141.451	122.296	355.883	27.474	8.387	3.073	4.266	1.048	237.545
May. 27	1.085.810	848.851	781.103	133.327	141.229	124.253	355.536	26.758	8.382	3.069	4.262	1.051	236.959
May. 28	1.087.876	850.419	782.509	134.086	141.914	128.478	350.756	27.275	8.395	3.081	4.278	1.036	237.457
May. 29	1.104.558	866.767	797.566	134.915	152.238	134.223	347.164	29.026	8.540	3.239	4.252	1.049	237.791
May. 30	1.108.021	868.411	799.223	132.822	142.066	148.272	348.239	27.824	8.526	3.248	4.270	1.008	239.610
Jun. 2	1.104.441	861.334	791.662	131.696	136.193	147.033	349.046	27.694	8.558	3.273	4.282	1.003	243.107
Jun. 3	1.102.247	858.017	788.304	131.576	132.488	146.883	349.686	27.671	8.574	3.287	4.287	1.000	244.230
Jun. 4	1.111.272	865.751	795.952	133.146	145.435	148.423	340.398	28.550	8.583	3.308	4.286	989	245.521
Jun. 5	1.112.540	863.891	794.192	130.794	140.453	154.557	340.681	27.707	8.571	3.310	4.288	973	248.649
Jun. 6	1.096.796	845.586	776.113	130.317	119.242	158.941	340.103	27.510	8.543	3.287	4.297	959	251.210
Jun. 9	1.109.202	856.930	787.348	132.061	138.376	150.229	335.984	30.698	8.556	3.301	4.263	992	252.272
Jun. 10	1.109.629	858.553	788.932	130.570	143.458	146.546	338.088	30.270	8.557	3.313	4.281	963	251.076
Jun. 11	1.116.668	866.726	796.748	132.805	151.287	146.694	335.594	30.368	8.606	3.365	4.267	974	249.942
Jun. 12	1.122.785	873.299	803.294	134.661	156.352	145.868	335.579	30.834	8.611	3.375	4.280	956	249.486
Jun. 13	1.113.050	863.531	793.517	132.072	145.466	147.669	337.266	31.044	8.610	3.361	4.279	970	249.519
Jun. 16	1.112.949	863.893	793.736	135.679	154.070	138.307	335.249	30.431	8.627	3.364	4.253	1.010	249.056
Jun. 17	1.112.528	863.983	793.445	134.323	155.170	137.288	338.478	28.186	8.675	3.372	4.271	1.032	248.545
Jun. 18	1.119.556	870.965	800.465	135.415	157.618	139.578	339.705	28.149	8.671	3.373	4.267	1.031	248.591
Jun. 19	1.120.653	871.378	801.111	134.267	157.995	141.245	340.605	26.999	8.641	3.360	4.259	1.022	249.275
Jun. 23	1.118.492	867.829	797.780	138.060	153.715	139.316	336.021	30.668	8.614	3.350	4.178	1.086	250.663
Jun. 24	1.122.789	872.048	802.139	136.046	160.051	140.462	335.311	30.269	8.596	3.332	4.204	1.060	250.741
Jun. 25	1.126.695	876.716	806.816	140.450	160.187	143.807	332.263	30.109	8.593	3.331	4.222	1.040	249.979
Jun. 26	1.131.360	880.216	810.237	140.628	166.671	148.555	325.946	28.437	8.599	3.342	4.232	1.025	251.144
Jun. 27	1.139.762	886.350	814.993	139.866	162.530	159.382	324.852	28.363	8.767	3.506	4.246	1.015	253.412
Jun. 30	1.146.065	889.661	818.249	138.669	151.195	172.827	323.363	32.195	8.769	3.516	4.229	1.024	256.404
Jul. 1	1.139.402	881.841	810.521	134.917	141.228	179.382	325.811	29.183	8.760	3.519	4.231	1.010	257.561
Jul. 2	1.138.285	877.615	806.268	134.435	135.813	180.802	327.972	27.246	8.763	3.517	4.234	1.012	260.670
Jul. 3	1.148.259	885.307	812.536	133.249	139.842	179.803	329.438	30.204	8.933	3.514	4.248	1.171	262.952
Jul. 4	1.145.783	878.986	807.590	128.878	135.286	185.595	329.711	28.120	8.760	3.519	4.245	996	266.797

* 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												
2010	1,5254	1,5455	1,3261	87,73	6,7687	1,761	3,25	0,52	10.667,00	2.349,52	10.020,51	1.227,27
2011	1,5779	1,6037	1,3922	79,70	6,4636	1,675	3,25	0,51	11.960,39	2.678,19	9.428,17	1.571,60
2012	1,5315	1,5850	1,2857	79,84	6,3098	1,955	3,25	0,68	12.960,47	2.963,15	9.107,98	1.668,90
2013	1,5196	1,5646	1,3281	97,68	6,1481	2,160	3,25	0,40	15.007,26	3.540,68	13.568,82	1.409,81
Ene.14	1,5356	1,6466	1,3619	103,84	6,0520	2,381	3,25	0,35	16.256,54	4.154,06	15.646,40	1.242,57
Feb.14	1,4772	1,6574	1,3668	102,14	6,0817	2,383	3,25	0,33	15.976,29	4.203,82	14.683,78	1.301,85
Mar.14	1,5475	1,6616	1,3825	102,36	6,1738	2,327	3,25	0,33	16.308,63	4.276,36	14.672,42	1.338,00
Abr.14	1,5482	1,4291	1,3792	102,65	6,2249	2,231	3,25	0,33	16.398,17	4.119,23	14.484,03	1.298,32
May.14	1,5470	1,6840	1,3730	101,83	6,2380	2,222	3,25	0,32	16.569,01	4.137,67	14.354,79	1.289,14
Jun.14	1,5411	1,6916	1,3601	102,06	6,2321	2,235	3,25	0,32	16.843,75	4.332,74	15.121,63	1.278,17
2014												
May. 27	1,5427	1,6809	1,3635	102,00	6,2511	2,238	3,25	0,32	16.675,50	4.237,07	14.636,52	1.264,90
May. 28	1,5409	1,6712	1,3593	101,83	6,2545	2,232	3,25	0,32	16.633,18	4.225,08	14.670,95	1.264,90
May. 29	1,5408	1,6717	1,3603	101,75	6,2385	2,224	3,25	0,32	16.698,74	4.247,95	14.681,72	1.258,14
May. 30	1,5405	1,6717	1,3603	101,75	6,2487	2,246	3,25	0,32	16.717,17	4.242,62	14.632,38	1.249,70
Jun. 2	1,5403	1,6748	1,3660	102,38	6,2522	2,277	3,25	0,32	16.743,63	4.237,20	14.935,92	1.243,95
Jun. 3	1,5395	1,6750	1,3628	102,52	6,2556	2,281	3,25	0,33	16.722,34	4.234,08	15.034,25	1.243,95
Jun. 4	1,5398	1,6737	1,3600	102,74	6,2514	2,280	3,25	0,32	16.737,53	4.251,64	15.067,96	1.244,97
Jun. 5	1,5398	1,6816	1,3663	102,43	6,2588	2,262	3,25	0,33	16.836,11	4.296,23	15.079,37	1.243,92
Jun. 6	1,5414	1,6802	1,3643	102,48	6,2512	2,247	3,25	0,32	16.924,28	4.321,40	15.077,24	1.253,69
Jun. 9	1,5410	1,6802	1,3592	102,53	6,2409	2,229	3,25	0,32	16.943,10	4.336,24	15.124,00	1.252,34
Jun. 10	1,5374	1,6755	1,3546	102,35	6,2250	2,225	3,25	0,32	16.945,92	4.338,00	14.994,80	1.252,34
Jun. 11	1,5373	1,6790	1,3532	101,99	6,2285	2,234	3,25	0,32	16.843,88	4.331,93	15.069,48	1.259,91
Jun. 12	1,5373	1,6923	1,3500	101,76	6,2195	2,231	3,25	0,32	16.734,19	4.297,63	14.973,53	1.263,70
Jun. 13	1,5395	1,6968	1,3540	102,04	6,2100	2,224	3,25	0,32	16.775,74	4.310,65	15.097,84	1.276,89
Jun. 16	1,5400	1,6982	1,3573	101,85	6,2290	2,235	3,25	0,32	16.781,01	4.321,11	14.933,29	1.271,88
Jun. 17	1,5410	1,6961	1,3546	102,16	6,2272	2,262	3,25	0,32	16.808,49	4.337,23	14.975,97	1.270,65
Jun. 18	1,5403	1,6990	1,3590	101,94	6,2319	2,228	3,25	0,32	16.906,62	4.362,84	15.115,80	1.270,65
Jun. 19	1,5441	1,7040	1,3607	101,94	6,2296	2,228	3,25	0,32	16.921,46	4.359,33	15.361,16	1.277,68
Jun. 20	1,5427	1,7013	1,3600	102,08	6,2250	2,230	3,25	0,32	16.947,08	4.368,04	15.349,42	1.320,39
Jun. 23	1,5425	1,7029	1,3603	101,92	6,2260	2,219	3,25	0,32	16.937,26	4.368,68	15.369,28	1.314,85
Jun. 24	1,5436	1,6984	1,3607	101,95	6,2314	2,225	3,25	0,32	16.818,13	4.350,36	15.376,24	1.317,36
Jun. 25	1,5425	1,6981	1,3630	101,84	6,2344	2,208	3,25	0,32	16.867,51	4.379,76	15.266,61	1.318,40
Jun. 26	1,5438	1,7027	1,3630	101,70	6,2245	2,197	3,25	0,32	16.846,13	4.379,05	15.095,00	1.311,75
Jun. 27	1,5441	1,7035	1,3649	101,42	6,2190	2,194	3,25	0,32	16.851,84	4.397,93	15.095,00	1.316,18
Jun. 30	1,5459	1,7106	1,3692	101,33	6,2040	2,214	3,25	0,32	16.826,60	4.408,18	15.162,10	1.316,18
Jul. 1	1,5484	1,7150	1,3679	101,55	6,2005	2,202	3,25	0,33	16.956,07	4.458,65	15.326,20	1.326,39
Jul. 2	1,5477	1,7161	1,3653	101,84	6,2111	2,224	3,25	0,33	16.976,24	4.457,73	15.369,97	1.326,39
Jul. 3	1,5465	1,7153	1,3610	102,20	6,2125	2,211	3,25	0,32	17.068,26	4.485,93	15.348,29	1.326,86
Jul. 4	1,5465	1,7156	1,3593	102,09	6,2043	2,214	3,25	0,33	17.068,26	4.485,93	15.437,13	1.320,00
Jul. 7	1,5439	1,7129	1,3606	101,89	6,2040	2,225	3,25	0,32	17.024,21	4.451,53	15.379,44	1.317,40
Jul. 8	1,5440	1,7129	1,3614	101,56	6,2020	2,213	3,25	0,32	16.906,62	4.391,46	15.314,41	1.315,90
Jul. 9	1,5448	1,7153	1,3644	101,66	6,2004	2,213	3,25	0,33	16.985,61	4.419,03	15.302,65	1.324,70
Jul. 10	1,5452	1,7129	1,3599	101,33	6,2033	2,222	3,25	0,33	16.915,07	4.396,20	15.216,47	1.337,90