

# CONTEXTO

Entrega N° 1.262

Oct. 14, 2013

## La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

### COMO LO VEO

En el oficialismo se esperan con que la operación a la que fue sometida la presidenta de la Nación, cambiará el resultado electoral. Algunos antikirchneristas se preocupan, por el mismo motivo. Ninguno de ellos distingue el plano de lo posible, del de lo probable. Desde el domingo 7 de octubre pasado el proceso político se volvió más fluido, pero esto no quiere decir que hayan cambiado las tendencias.

### CLAVES

- ♦ Cristina Fernández de Kirchner dejó la Fundación Favalaro, para continuar el proceso postoperatorio en Olivos.
- ♦ Acuerdo extrajudicial con empresas que litigaron contra el Estado Nacional ante el CIADI. ¿Se destraban créditos del Banco Mundial?
- ♦ Según Poliarquía (La Nación, 13.X.13) sólo 4% reconsideraría el voto, a raíz del problema de salud de la presidenta.
- ♦ La CSJ de Estados Unidos decidió no tomar el caso de los holdouts.

### ME PREGUNTO

¿Qué es lo mejor que le puede pasar a la presidenta de la Nación? No empeorar.

### SEMAFOROS

#### ROJO

☹ Le pegaron a Angel Rozas, balearon la casa del gobernador Antonio Bonfatti. También hostigaron a una cronista de TN, que estaba trabajando al frente de la Fundación Favalaro. Juan Cabandié cree que por ser hijo de desaparecidos puede conducir un auto sin seguro.

#### AMARILLO



#### VERDE



### EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Presente y futuro de CFK
- ♦ Gestión: apareció el cisne negro
- ♦ Sustitución de importaciones en petróleo
- ♦ IPC relevante, nacional o no nacional
- ♦ Actividad económica mundial, según el FMI
- ♦ ¿Yellen empleomaníaca? Pensemos...
- ♦ Lewis Carroll

### DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“La tía le preguntó a su sobrino homosexual si estaba buscando un psiquiatra. `No, estoy buscando un teniente de la Marina’, le respondió el sobrino”. Bob Smith.

## COMO LO VEO

*“El país atraviesa por una crisis no sólo política, económica y financiera, sino también moral y psicológica. Si otros países con menos recursos naturales pasan por períodos de prosperidad, significa que es el factor humano su causa. Cuando triunfó la revolución de 1955, quienes tomaron las riendas del gobierno no adoptaron las medidas enérgicas que les correspondía; no se hizo saber al pueblo suficientemente que era necesario soportar por algún tiempo una vida de austeridad y sacrificio, para contrarrestar los efectos a que, en lo económico, había conducido el clima de optimismo con que los gobernantes presentaban una situación de prosperidad que era en realidad ficticia o, por lo menos exagerada. Entonces, en lugar de mejorar sueldos y salarios en los casos justificados solamente, tras previo estudio, se resolvieron aumentos masivos intensificando con esa medida la desvalorización de la moneda y la inflación”. ¿Algún parecido con la realidad actual?*

*(Fuente: de Texanos Pinto, M. A: “Nuestra crisis y sus causas”, Anales, Academia Nacional de Ciencias Económicas, 1962).*

**En el oficialismo se esperan con que la operación a la que fue sometida la presidenta de la Nación, cambiará el resultado electoral. Algunos antikirchneristas se preocupan, por el mismo motivo. Ninguno de ellos distingue el plano de lo posible, del de lo probable. Desde el domingo 7 de octubre pasado el proceso político se volvió más fluido, pero esto no quiere decir que hayan cambiado las tendencias.**

### **Rozas y Bonfatti, víctimas de la violencia**

El dirigente radical del Chaco Angel Rozas, y el gobernador de la provincia de Santa Fe Antonio Bonfatti, fueron víctimas de sendos hechos de violencia. El primero recibió una paliza, el segundo varios disparos en su residencia.

¿Es casualidad que siempre les ocurra a los políticos de la oposición?

Una periodista de TN, que estaba cubriendo la evolución de la salud de Cristina Fernández de Kirchner al frente de la Fundación Favaloro, tuvo que abandonar el lugar custodiada por la policía.

Muy preocupante.

### **Ser hijo de desaparecidos, ¿habilita a conducir sin seguro?**

Juan Cabandié, primer candidato porteño a diputado nacional por el Frente para la Victoria, conducía un auto por la provincia de Buenos Aires sin tener el seguro obligatorio. Detenido por una gendarme, comenzó a decirle de todo.

Entre otras cosas, que él era hijo de desaparecidos. ¿Habilita tal circunstancia a conducir sin seguro?

### **Cayó el helicóptero del gobernador Gioja**

5 personas iban a bordo del helicóptero que utiliza el gobernador de la provincia de San Juan, José Luis Gioja. Como consecuencia de un accidente, perdió la vida la diputada Margarita Ferrá de Bartol (79 años), quien buscaba su reelección, y otra persona. En tanto que –al momento de escribirse esta porción del editorial- el gobernador permanecía en terapia intensiva, en estado grave.

Ojalá se recupere. De lo contrario, los sanjuaninos lo van a extrañar.

### **Juicios ante el CIADI, créditos del Banco Mundial**

Producto de las circunstancias (los dólares son un bien cada vez más escaso para el Estado Nacional), el Poder Ejecutivo realizó acuerdos extrajudiciales con 5 empresas que están litigando ante el CIADI, prometiendo pagar con bonos, lo cual le permitió destrabar algunas negociaciones que está manteniendo con el Banco Mundial.

### **¿Y entonces?**

Creíamos que habíamos visto todo...

Pero tampoco se abrió el panorama político de par en par. Perdón por la insistencia, pero lo que venía ocurriendo tiene que ser considerado el techo de lo que puede llegar a ocurrir. En otros términos, lo mejor que le puede pasar al oficialismo es no haber perdido nada, lo cual implica seguir con el deterioro que venía experimentando.

En el plano económico, no espere que unilateralmente se adopten medidas, y rece para que no haya que adoptarlas. Lo primero a Boudou no se le va a ocurrir, para lo segundo no alcanzan Boudou+Zannini+Abal Medina juntos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

## **PRESENTE Y FUTURO DE CFK**

¿Qué es lo mejor que le puede ocurrir a la presidenta de la Nación?

Que luego de la operación y el proceso postoperatorio, quede como estaba antes de golpearse la cabeza, y que con el tiempo pueda retornar a su vertiginosa actividad presidencial.

Lo cual no implica detener el deterioro político que venía sufriendo, que se patentizó en las PASO celebradas el 11 de agosto pasado, que con toda seguridad será ratificado –con creces- el 27 de octubre próximo.

Se discute si, como consecuencia del percance de salud, Massa mantendrá la diferencia que venía teniendo con respecto a Insaurralde (de entre 10 y 12 puntos porcentuales). El domingo pasado, en La Nación, la encuestadora Poliarquía afirmó que sólo 4% de los encuestados podría pensar en modificar su voto. Pero nadie duda que en octubre próximo la diferencia será mayor a los 5,5 pp observados el 11 de agosto de 2013.

Esto es lo mejor. Pero podría ser peor.

Si, por ejemplo, en el mejor estilo K la presidenta de la Nación retoma la actividad antes de lo aconsejable desde el punto de vista médico, lo cual le genera una recaída (¿se imagina a Cristina Fernández de Kirchner, físicamente inmóvil pero –por más sedada que esté- “dándose manija” con el cerebro operando de manera plena? Aunque no le dejen leer los diarios, con sólo imaginar lo que puede llegar a hacer el vicepresidente de la Nación, ya tiene para embalarse).

También podría ser peor si, independientemente de la evolución de la salud de la presidente, el PJ entra en estado de asamblea y tanto el resto del gobierno como la población, les pierden el miedo a las autoridades. Ejemplo: la forma en la cual la Justicia trata al secretario de comercio interior Guillermo Moreno.

En una palabra: en el plano político lo que existía es un techo. El resto está por verse.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

## **GESTIÓN: APARECIÓ EL CISNE NEGRO**

En 2008 el libanés Nassim Nicholas Taleb publicó un libro titulado El cisne negro (en castellano, publicado por Paidós).

La obra propone prestarle más atención a los eventos altísimamente improbables, pero que si ocurren “te llevan puesto”. Ejemplo: el derrame de petróleo que British Petroleum hace algunos años causó en el Golfo de México.

El cisne negro siempre me pareció una obra de lectura fascinante, muy poco útil para la toma de decisiones (no se puede vivir pensando continuamente que se me está por caer el techo de mi casa, o se abrirá un cráter en la calle justo por donde estoy pasando).

La cuestión volvió a ponerse sobre el tapete a raíz de la inesperada intervención quirúrgica que sufrió la presidenta de la Nación, que la obligó a delegar transitoriamente la presidencia en el vicepresidente, Amado Boudou.

A la luz de los antecedentes del ahora presidente de la Nación, gran inquietud se produjo tanto dentro como fuera del oficialismo.

Desde el punto de vista decisorio hay que prestarle atención a 2 cuestiones. Primera, Boudou no necesita que Carlos Zannini “lo marque de cerca”, para evitar que intente la adopción de decisiones significativas, por ejemplo, en el plano económico; segunda, crucemos los dedos para que la realidad no demande que haya que adoptar decisiones importantes, durante la convalecencia de Cristina Fernández de Kirchner.

Volvamos a la primera. ¿Alguien puede creer que Boudou va a convocar al despacho presidencial, a Mercedes Marcó del Pont, Axel Kicillof, etc., para decirles “bueno, muchachas y muchachos, me preparan un plan para eliminar el cepo cambiario, sincerar el INDEC y arreglar por las buenas con el juez Thomas Griesa”? Esto es no pensar.

Porque implicaría meterse en camisa de once varas, es decir, involucrarse en algo que (dada la falta de credibilidad del gobierno en general, y de él en particular) resulta extremadamente arriesgado, además de muy impopular.

De manera que lo que cabe esperar es que Boudou ponga el “piloto automático”, Zannini o no Zannini.

Pero la vida de los dirigentes políticos sería mucho más fácil de lo que es, si sólo dependiera de la agenda que ellos plantean. ¿Dudás de lo que estoy escribiendo? Preguntale a George Bush hijo, recordándole el atentado a las Torres Gemelas.

Con la misma fuerza con la que digo que no cabe esperar que Boudou actúe unilateralmente, rezo (y le pido a los demás que también lo hagan) para que las circunstancias no lo lleven a tener que actuar.

Ejemplo de catástrofe: nadie nos compra más soja, no importa el precio.

Entiéndase bien el punto. Una buena orquesta sinfónica toca “sin director”. ¿Para qué está el director, entonces? Por si ocurre “algo”, y para posibilitar que los ejecutantes pongan todo de sí.

Por eso digo, en el plano de los deseos, que ojalá que a Boudou no lo necesitemos en los próximos días, porque si se necesitaran adoptar decisiones importantes, no hay Zannini que alcance.

. . .

¿Qué hicimos los argentinos, desde que nos enteramos del problema de salud de la presidenta de la Nación? Nada... que se note (si hubiéramos salido en masa a comprar dólares, en el segmento blue del mercado de cambios, la cotización “se hubiera enterado”, Moreno o no Moreno). Seguimos viviendo, es decir, trabajando, consumiendo, llevando los chicos a la escuela, etc. Precisamente, porque nadie espera que Boudou “haga algo”, y porque por definición no se pueden descontar los hechos desconocidos.

. . .

Después de enterarnos de que Cristina Fernández de Kirchner debía permanecer en reposo por lo menos un mes, supimos que “por otros síntomas” decidió operarse.

Puede que hayan existido esos otros síntomas, pero el pase del reposo a la cirugía no puede ser independiente del hecho de que, si todo sale bien, el tiempo de recuperación puede ser más breve pasando por el quirófano que no pasando. Imaginando la forma en la presidenta de la Nación decidió operarse de la tiroides, no descarto que el tiempo de recuperación también haya influido en la decisión.

Quienes creían que habían visto todo, volvieron a sorprenderse. Por eso, sabiamente se aconseja: “nunca digas nunca, nunca digas siempre”.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

## **SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES, EN PETRÓLEO**

Petroleras proponen importar petróleo crudo desde Nigeria, para compensar la menor extracción del proveniente de Neuquén.

¿Aumento del valor total de las importaciones? Al contrario, porque si esto no ocurre se importarán productos refinados.

En otros términos, la propuesta implica sustituir importaciones, una idea a la cual –en otros rubros- el Poder Ejecutivo parece ser muy afecto.

Después de todo, entendida como proceso, ¿no es que en el caso de cada bien primero importamos el producto terminado, pero con el tiempo alguien aprende a fabricarlo localmente, y entonces importamos las materias primas, agregándole valor nacional?

Para quien no es un experto en la cuestión, la propuesta del sector luce sensata.

¿Será posible que no se la ponga en práctica porque los diarios van a decir que “hace décadas que no ocurre”? Si fuera cierto, se parece a tener que pagar en 2014 el cupón asociado con el aumento del PBI, cuando no se basa en la realidad sino que resulta de una sobreestimación del INDEC. Decisiones carísimas en términos de resultados.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

## **IPC RELEVANTE, NACIONAL O NO NACIONAL**

El INDEC está por estrenar el “IPC (índice de precios al consumidor) nacional”, que supongo promediará los calculados en diferentes ciudades (los IPC siempre se refieren a ciudades. Un IPC de “Estados Unidos” puede ser –aunque no se lo especifique- el de Washington, Nueva York o San Francisco; o el promedio de las estimaciones realizadas en cierto número de ciudades).

Sólo una ínfima minoría de los profesionales (ni qué decir del resto la población) le prestará atención a la metodología. La enorme mayoría, incluyéndome, mirará el resultado. Teniendo en la cabeza el cuadro que acompaña estas líneas, que muestra la estimación oficial y 3 estimaciones privadas (2 originales, una tercera que promedia a su vez 8 estimaciones originales).

En el momento de escribirse estas líneas, la última línea completa corresponde a agosto de 2013, pero para ilustrar el punto es suficiente. Según INDEC, durante los 12 meses que terminan en agosto de 2013, en promedio los precios al consumidor aumentaron 10,5%, mientras que según el promedio de 8 estimaciones privadas que elabora el Congreso subió 25,2%, según FIEL 23,5% y según Graciela Bevacqua 26,3%.

La noticia no es la distancia que existe entre las diferentes estimaciones privadas, sino la descomunal diferencia que aparece entre la estimación oficial por un lado, y el resto de las estimaciones por el otro.

Si el “IPC nacional” afirma que la tasa de inflación mensual es de, digamos 2%, le prestaremos atención; mientras que si llega a decir que es, digamos, 0,8% mensual, lo tiraremos al canasto. Como dije, cuando la credibilidad se pierde uno va de los resultados a los procedimientos, no a la inversa. Es decir, valida el procedimiento si el resultado “le suena”, de manera que la información no le agrega más conocimiento de la realidad.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

**ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS DEL IPC**

Mes	INDEC	Con-	FIEL	Be-	INDEC	Con-	FIEL	Be-	INDEC	Con-	FIEL	Be-
	(variaciones mensuales, en %)	greso		vacqua	(indices, abril de 2011 = 100)	greso		vacqua	(variaciones anuales, en %)	greso		vacqua
Abr.11					100,0	100,0	100,0	100,0				
May	0,7	1,50	1,2	1,7	100,7	101,5	101,2	101,7				
Jun	0,7	1,50	1,1	1,2	101,5	103,0	102,3	102,9				
Jul	0,8	1,60	1,5	1,3	102,3	104,7	103,8	104,3				
Ago	0,8	1,87	1,8	1,7	103,1	106,6	105,7	106,0				
Sep	0,8	1,89	1,7	1,7	104,0	108,6	107,5	107,8				
Oct	0,6	1,49	1,3	1,4	104,6	110,3	108,9	109,3				
Nov	0,6	1,44	1,4	1,5	105,2	111,9	110,4	111,0				
Dic	0,8	1,90	1,6	1,8	106,1	114,0	112,2	113,0				
Ene.12	0,9	1,90	1,6	1,8	107,1	116,1	114,0	115,0				
Feb	0,7	1,65	1,8	1,7	107,9	118,1	116,1	117,0				
Mar	0,9	2,31	2,7	2,4	108,9	120,8	119,2	119,8				
Abr	0,8	2,16	2,2	2,3	109,8	123,4	121,8	122,5	9,8	23,4	21,8	22,5
May	0,8	1,71	1,3	2,2	110,7	125,5	123,4	125,2	9,9	23,6	21,9	23,1
Jun	0,7	1,63	1,2	1,7	111,5	127,5	124,9	127,4	9,9	23,8	22,0	23,7
Jul	0,8	1,76	1,9	1,7	112,4	129,8	127,2	129,5	9,9	24,0	22,5	24,2
Ago	0,9	1,91	2,1	2,0	113,4	132,3	129,9	132,1	10,0	24,1	22,9	24,6
Sep	0,9	1,93	1,6	1,9	114,4	134,8	132,0	134,6	10,0	24,1	22,8	24,8
Oct	0,8	1,82	1,8	1,8	115,3	137,3	134,4	137,0	10,2	24,5	23,4	25,3
Nov	0,9	1,81	1,9	1,9	116,4	139,8	136,9	139,6	10,6	25,0	24,0	25,8
Dic	1,0	2,10	1,6	2,8	117,6	142,7	139,1	143,6	10,8	25,2	24,0	27,1
Ene.13	1,1	2,58	2,3	3,1	119,0	146,4	142,3	148,0	11,1	26,0	24,8	28,7
Feb	0,5	1,23	1,4	1,3	119,6	148,2	144,3	149,9	10,8	25,5	24,3	28,2
Mar	0,7	1,54	1,6	1,7	120,4	150,5	146,6	152,5	10,6	24,6	23,0	27,3
Abr	0,7	1,52	1,5	1,7	121,3	152,8	148,8	155,1	10,5	23,8	22,2	26,6
May	0,7	1,57	1,8	1,6	122,1	155,1	151,5	157,6	10,3	23,6	22,8	25,8
Jun	0,8	1,93	1,5	2,0	123,2	158,1	153,8	160,7	10,5	24,0	23,1	26,2
Jul	0,9	2,55	2,1	2,1	124,3	162,2	157,0	164,1	10,6	24,9	23,4	26,7
Ago	0,8	2,11	2,2	1,7	125,3	165,6	160,4	166,9	10,5	25,2	23,5	26,3
Sep		2,11	2,2			169,1	164,0			25,4	24,2	

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

## ACTIVIDAD ECONÓMICA MUNDIAL, SEGÚN EL FMI

El Fondo Monetario Internacional acaba de actualizar su pronóstico referido al nivel de actividad económica de los países miembros (el anterior lo había dado a conocer en julio pasado). Los resultados se sintetizan en el cuadro que acompaña a estas líneas.

Según el FMI, en 2013 el PBI mundial crecerá 2,9%, y en 2014 aumentará 3,6%. Con respecto a julio pasado, el Fondo corrigió para abajo ambas estimaciones (en 0,3 puntos porcentuales la del año en curso, en 0,2 pp la del próximo).

La totalidad de la modificación en los pronósticos se dio exclusivamente en las economías emergentes (espera menor crecimiento que el que esperaba hace 3 meses, en Rusia e India, y un poquito menos en China). No obstante lo cual la tasa de crecimiento promedio de las economías emergentes sigue siendo sustancialmente superior a la de las economías avanzadas.

¿Para qué sirven los pronósticos del FMI? No para saber lo que va a pasar, porque nadie sabe lo que va a pasar. Sirven para calibrar la futura toma de decisiones, a nivel internacional. Un organismo que espera que tanto este año como el próximo, el PBI crezca a las referidas tasas, no está apurado por adoptar decisiones drásticas, ni estimulando a que las hagan las autoridades de los países miembros. ¡Esta es la noticia!

¡Animo!

POSDATA. La prensa argentina focalizó la atención en el pronóstico que el FMI acaba de hacer, referido al PBI... de Argentina. Es lógico, pero no tiene ninguna importancia. Nótese que le presto particular atención a los promedios, por aplicación de la ley de los grandes números; que en este caso sugiere que los errores de subestimación en los pronósticos correspondientes a algunos países, se compensan con los errores de sobreestimación correspondientes a otros.

¡Más ánimo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

**PBI, SEGUN FMI**

Región	País	PBI, variaciones anuales (%)				Diferencia con pronóstico jul.13 (puntos porcentuales)	
		2011	2012	2013	2014	2013	2014
MUNDO		3,9	3,2	2,9	3,6	-0,3	-0,2
ECONOMIAS AVANZADAS		1,7	1,5	1,2	2,0	0,0	0,0
	Estados Unidos	1,8	2,8	1,6	2,6	-0,1	-0,2
	Zona del euro	1,5	-0,6	-0,4	1,0	0,1	0,0
ECONOMIAS EMERGENTES		6,2	4,9	4,5	5,1	-0,5	-0,4
	Rusia	4,3	3,4	1,5	3,0	-1,0	-0,3
	China	9,3	7,7	7,6	7,3	-0,2	-0,4
	India	6,3	3,2	3,8	5,1	-1,8	-1,1

CONTEXTO; Entrega N° 1.262; Octubre 14, 2013.

## ¿YELLEN EMPLEOMANIACA? PENSEMOS...

El presidente de Estados Unidos, Barack Obama, anunció oficialmente que Janet Louise Yellen es su candidata a suceder a Benjamin Shalom Bernanke, al frente del FED, a partir de enero de 2014. Es altamente probable que el Congreso preste su acuerdo.

Hace 3 semanas en **Contexto** publiqué los antecedentes personales y profesionales de Yellen. Llega al nuevo puesto “desde la casa”, porque actualmente es la vicepresidenta de la institución, habiendo también presidido el FED de San Francisco.

Vuelvo sobre la cuestión porque, la semana pasada, la prensa local enfatizó la preocupación de Yellen por el desempleo (uno de los objetivos del FED, junto al mantenimiento de los precios).

No argenticinemos la cuestión. Yellen no es una furiosa keynesiana, que impulsará la demanda agregada independientemente de las circunstancias. Esto es pura fantasía. En otros términos, nadie espera un cambio fundamental en la política monetaria de Estados Unidos, desde comienzos de 2014.

Como los americanos tienen un acuerdo sobre las cuestiones fundamentales, se dan el lujo de “irse a las manos” por cuestiones que los argentinos denominaríamos “sutiles matices”. Por ejemplo: lo que en el momento de escribirse estas líneas ocurre en el plazo fiscal y de la deuda pública.

Volviendo al FED, lo que puede ocurrir es que Yellen demore un poco más en aumentar las tasas de interés, que otro presidente del FED. Pero si “se llega a dormir”, alguien la va a zamarrear.

¡Animo!

## LEWIS CARROLL

(1832 - 1898)

Es el seudónimo de Charles Lutwidge Dodgson.

Estudió en el Christ Church de Oxford.

Entre 1856 y 1881 enseñó matemáticas en dicha institución. Según Grofman (1987) “fue un matemático de reputación modesta, especializado en geometría, matemática recreativa y lógica”.

“Era un ferviente conservador, de costumbres muy frugales (estaba convencido de que la saciedad en el consumo era un fenómeno muy común)... Se preocupó por el problema de la bebida por parte de las clases bajas de la sociedad” (Dimand, 1993).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Carroll? “Descolló por sus trabajos sobre mecanismos para la representación política, algunos de los cuales anticipan ideas importantes sobre teoría de los juegos y la porción de la teoría de la elección referida al funcionamiento de los comités y las elecciones” (Grofman, 1987). “Su contribución probablemente quedó opacada porque dentro de la teoría de la votación se interesó por la representación proporcional” (Dimand, 1994).

“Si bien sus principales contribuciones se dieron en la teoría de la elección pública y de la votación -no sorprendentemente, por tratarse de un matemático con fuerte inclinación hacia la lógica-, también realizó aportes al análisis económico... Sus planteos de política económica son algunas veces interesantes, casi siempre didácticos y generalmente defectuosos por estar demasiado basados en la lógica y el ‘sentido común’” (Dimand, 1993).

“Tomaba la escritura de cartas con mucha seriedad... ¿Por qué no se lo reconoció? En parte, porque publicó sus trabajos en un panfleto titulado St. James Gazette y en cartas dirigidas al líder tory Lord Salisbury” (Dimand, 1994).

“Modernamente fue redescubierto gracias a Duncan Black, quien destaca que donde sólo había fragmentos dispersos Carroll construyó un edificio completo” (Grofman, 1987).

“Gracias a la clara exposición que Black hizo en 1958, los panfletos que Dodgson publicara en 1873, 1874 y 1876 fueron ampliamente reconocidos” (Dimand, 1994). “Según Black, los trabajos referidos a la teoría de la votación constituyen ‘la más importante contribución a la ciencia política realizada desde el siglo XVII’” (Dimand, 1993).

Es autor de Alicia en el país de las maravillas, publicado en 1865; A través del espejo y lo que Alicia encontró allí, publicado en 1872; La teoría de los comités, publicada en 1873; Euclides y sus rivales modernos, que viera la luz en 1879; Principios de la representación parlamentaria, publicado en 1873; Matemática curiosa, publicado en 1888, y Lógica simbólica, publicado en 1893.

“En Principios... aplica técnicas que actualmente asociamos con los juegos de suma cero y 2 participantes, para resolver el problema de la estrategia óptima en una competencia entre 2 partidos políticos. Aunque no la menciona explícitamente, hace uso de lo que ahora se denomina la estrategia maximin” (Grofman, 1987).

“Probablemente leyó poco y nada de economía política (seguramente que no leyó a Ricardo o a Mill)... En sus escritos no encuentro ningún rastro de los trabajos de los economistas políticos... Su planteo sobre la tasa de interés y su impacto sobre el consumo refleja la perspectiva cristiana según la cual el actual dolor transitorio permite conseguir la futura felicidad eterna... A uno de sus personajes le hace reflexionar sobre si quien por los bienes que heredó no necesita trabajar para subsistir, tiene derecho moral a no hacerlo. Contesta que sí porque la herencia es trabajo pasado congelado, que no fue consumido en su oportunidad... Siguiendo la costumbre de la época, exageró la diferenciación entre moneda de papel y de oro... Casi accidentalmente anticipó la esencia del análisis del consumo basado en las características de los bienes, que en 1966 planteó Kelvin John Lancaster” (Dimand, 1993).

Dimand, M. A. (1993): “Lewis Carroll, political economist”, History of economics review, 19, invierno.

Dimand, M. A. (1994): “C. L. Dodgson, public choice and the mathematics of proportional representation”, History of economics review, 22, verano.

Grofman, B. (1987): "Carroll, Lewis (Charles Lutwidge Dodgson)", The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.

**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 (Líder)	Índice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/por kilo)				
		Caja ahorro	P. fijo 7 a 59 d.	bancos tasa fija	Libre (\$ por us\$)	BCRA (\$ por us\$)	Rofex* (\$ por us\$)								
		en \$ (mensual, %)	en \$ (anual, %)	en \$ (anual, %)	Com. A 3.500	a fin de mes	a fin de mes + 1								
Promedios															
2009	1.185	0,04	0,98	10,49	3,7464	3,7321	3,7423	3,7771	1.631,57	1.116,09	3,276	0,87	16,54	257,9	
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	
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	
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	
Abr.13	1.223	0,02	1,16	11,97	5,1832	5,2670	5,3468	5,4993	3.493,54	2.442,97	9,655	1,87	26,05	320,2	518,4
May.13	1.173	0,02	1,25	13,69	5,2674	5,3493	5,3747	5,4820	3.686,88	2.552,53	9,418	1,80	29,27	330,3	542,9
Jun.13	1.204	0,02	1,28	13,46	5,3662	5,4608	5,5522	5,6544	3.198,43	2.249,94	9,792	1,84	33,14	326,3	561,4
Jul.13	1.141	0,02	1,27	13,70	5,4875	5,5857	5,6953	5,8058	3.276,15	2.324,80	9,457	1,74	31,60	321,5	546,3
Ago.13	1.068	0,02	1,28	12,25	5,6302	5,7449	5,8633	5,9763	3.747,87	2.694,13	9,686	1,73	30,46	316,3	496,9
Sep.13	1.069	0,02	1,31	12,39	5,7985	5,9315	6,0570	6,1900	4.531,15	3.330,06	9,421	1,64	31,63	339,1	504,2
2013															
Ago. 27	1.120	0,02	1,48	10,58	5,6400	5,6428	5,6530	5,7690	3.848,02	2.778,92	9,746	1,73	31,37	336,0	519,6
Ago. 28	1.127	0,02	1,31	10,68	5,6500	5,6492	5,6600	5,7740	3.925,31	2.839,85	9,812	1,74	31,66	336,0	526,3
Ago. 29	1.163	0,02	1,37	10,69	5,6600	5,6610	5,6660	5,7860	3.922,35	2.850,68	9,812	1,73	30,94	336,0	525,5
Ago. 30	1.170	0,02	1,39	10,74	5,6700	5,6713	5,6713	5,7990	3.935,89	2.867,30	9,590	1,69	31,17	334,0	523,2
Sep. 2	1.170	0,02	1,28	13,57	5,6700	5,6845	5,8030	5,9240	3.974,53	2.893,37	9,590	1,69	30,81	336,5	523,2
Sep. 3	1.128	0,02	1,37	14,11	5,7000	5,6910	5,7990	5,9250	4.056,35	2.964,30	9,565	1,68	31,23	340,0	527,5
Sep. 4	1.101	0,02	1,37	13,21	5,7000	5,7000	5,8030	5,9240	4.094,92	2.995,77	9,255	1,62	30,98	334,6	513,6
Sep. 5	1.085	0,02	1,46	13,05	5,7000	5,7097	5,8080	5,9290	4.175,82	3.053,99	9,899	1,74	30,93	338,5	522,9
Sep. 6	1.075	0,02	1,44	13,36	5,7000	5,7027	5,8050	5,9280	4.181,58	3.062,07	9,537	1,67	30,88	338,5	528,0
Sep. 9	1.062	0,02	1,34	13,46	5,7100	5,7038	5,7950	5,9190	4.368,36	3.198,49	9,537	1,67	31,11	338,7	516,0
Sep. 10	1.073	0,02	1,41	12,87	5,7100	5,7102	5,7920	5,9180	4.502,04	3.309,31	9,382	1,64	31,24	341,0	515,8
Sep. 11	1.073	0,02	1,43	12,79	5,7100	5,7207	5,7940	5,9180	4.516,73	3.318,36	8,665	1,52	31,34	341,0	516,4
Sep. 12	1.110	0,02	1,32	11,92	5,7200	5,7195	5,7820	5,9100	4.394,75	3.211,34	8,665	1,51	31,46	348,5	529,9
Sep. 13	1.114	0,02	1,40	11,72	5,7300	5,7238	5,7910	5,9220	4.494,93	3.280,36	9,659	1,69	31,23	345,0	547,0
Sep. 16	1.089	0,02	1,13	12,87	5,7300	5,7313	5,7970	5,9280	4.647,45	3.404,89	9,659	1,69	31,11	338,0	495,4
Sep. 17	1.092	0,02	1,24	12,35	5,7400	5,7408	5,8010	5,9380	4.631,85	3.395,73	9,723	1,69	31,22	337,5	493,3
Sep. 18	1.063	0,02	1,26	11,78	5,7500	5,7498	5,8050	5,9400	4.732,12	3.457,96	9,467	1,65	31,53	339,1	495,2
Sep. 19	1.044	0,02	1,28	11,22	5,7600	5,7578	5,8040	5,9420	4.768,71	3.480,11	9,467	1,64	31,33	339,1	492,2
Sep. 20	1.037	0,02	1,31	11,12	5,7600	5,7597	5,8030	5,9400	4.754,93	3.489,61	9,588	1,66	32,12	337,5	483,3
Sep. 23	1.030	0,02	1,26	10,43	5,7700	5,7703	5,8040	5,9450	4.892,65	3.623,53	9,588	1,66	32,47	339,0	480,5
Sep. 24	1.013	0,02	1,24	10,59	5,7700	5,7713	5,7990	5,9420	4.815,58	3.563,53	9,358	1,62	32,19	337,0	482,3
Sep. 25	1.007	0,02	1,27	11,20	5,7800	5,7710	5,7940	5,9370	4.798,45	3.543,62	9,501	1,64	32,60	338,6	485,7
Sep. 26	1.017	0,02	1,25	12,63	5,7900	5,7797	5,8000	5,9470	4.838,54	3.598,16	9,501	1,64	32,63	340,0	483,8
Sep. 27	1.024	0,02	1,46	12,99	5,7800	5,7905	5,7980	5,9480	4.730,14	3.527,31	9,117	1,58	32,60	340,0	484,9
Sep. 30	1.035	0,02	1,03	12,98	5,7900	5,7915	5,7915	5,9370	4.783,77	3.559,48	9,117	1,57	33,17	334,0	471,3
Oct. 1	1.039	0,02	1,43	14,02	5,8000	5,7995	5,9390	6,0800	4.906,52	3.661,97	9,890	1,71	33,59	331,3	465,9
Oct. 2	1.029	0,02	1,36	14,42	5,8000	5,8028	5,9350	6,0760	4.869,80	3.617,37	9,676	1,67	33,28	333,5	468,0
Oct. 3	1.019	0,02	1,49	12,96	5,8100	5,8118	5,9330	6,0730	4.866,55	3.616,83	9,676	1,67	32,49	339,5	473,4
Oct. 4	1.005	0,02	1,38	13,02	5,8100	5,8128	5,9270	6,0680	4.855,47	3.618,85	9,638	1,66	32,14	340,0	475,8
Oct. 7	997	0,02	1,45	12,54	5,8150	5,8188	5,9260	6,0700	4.923,96	3.679,35	9,396	1,62	32,35	341,5	476,5
Oct. 8	979	0,02	1,06	12,34	5,8200	5,8220	5,9210	6,0690	4.925,69	3.686,20	9,662	1,66	33,32	340,5	473,5
Oct. 9	971	0,02	1,32	12,41	5,8200	5,8228	5,9190	6,0670	4.946,42	3.739,85	9,685	1,66	34,10	342,5	473,2
Oct. 10	919	0,02	1,43	11,98	5,8300	5,8278	5,9180	6,0630	5.165,46	3.919,98	10,428	1,79	36,25	345,0	473,3

**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...									
2009	47.967	98.065	24.285	122.350	27.836	43.980	0	7.843	202.009
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
Abr.13	39.532	227.291	60.028	287.319	41.335	96.291	0	24.156	449.101
May.13	38.551	230.233	74.104	304.337	41.993	94.257	0	13.521	454.108
Jun.13	37.005	242.625	64.925	307.550	42.798	94.089	0	18.145	462.582
Jul.13	37.049	250.075	68.053	318.128	45.698	93.305	0	21.888	479.019
Ago.13	36.678	251.759	69.433	321.192	47.508	97.027	0	20.756	486.483
Sep.13	34.741	255.428	72.005	327.433	51.869	102.288	0	22.250	503.840
2013									
Ago. 21	37.053	251.271	78.640	329.911	46.138	95.556	0	14.626	486.231
Ago. 22	37.010	250.016	77.232	327.248	46.575	95.556	0	16.759	486.138
Ago. 23	37.011	249.339	73.863	323.202	46.742	95.556	0	18.819	484.319
Ago. 26	36.929	248.986	75.688	324.674	47.027	95.556	0	17.190	484.447
Ago. 27	36.911	248.840	75.286	324.126	47.195	95.556	0	17.234	484.111
Ago. 28	36.878	249.196	72.199	321.395	47.381	97.027	0	18.482	484.285
Ago. 29	36.837	250.445	73.171	323.616	47.461	97.027	0	18.286	486.390
Ago. 30	36.678	251.759	69.433	321.192	47.508	97.027	0	20.756	486.483
Sep. 2	36.676	253.117	76.691	329.808	47.605	97.027	0	13.894	488.334
Sep. 3	36.722	254.282	77.023	331.305	47.438	97.027	0	11.560	487.330
Sep. 4	36.668	255.137	76.237	331.374	47.620	97.204	0	11.350	487.548
Sep. 5	36.708	256.274	77.717	333.991	47.765	97.204	0	12.279	491.239
Sep. 6	36.717	257.645	76.360	334.005	47.722	97.204	0	11.824	490.755
Sep. 9	36.652	258.320	74.481	332.801	47.973	97.204	0	12.344	490.322
Sep. 10	36.578	258.227	78.266	336.493	48.028	97.204	0	12.292	494.017
Sep. 11	36.491	257.172	76.948	334.120	48.403	98.795	0	12.866	494.184
Sep. 12	35.261	256.491	77.082	333.573	51.161	98.795	0	12.063	495.592
Sep. 13	35.195	255.578	77.203	332.781	51.734	98.795	0	13.028	496.338
Sep. 16	35.150	254.858	76.847	331.705	51.803	98.795	0	13.773	496.076
Sep. 17	34.965	253.611	78.571	332.182	51.730	98.795	0	12.933	495.640
Sep. 18	35.107	252.302	78.327	330.629	51.787	101.132	0	11.901	495.449
Sep. 19	35.179	251.578	77.896	329.474	51.398	101.132	0	13.177	495.181
Sep. 20	35.000	251.255	73.978	325.233	51.127	101.132	0	16.647	494.139
Sep. 23	35.021	251.359	70.568	321.927	51.403	101.132	0	18.606	493.068
Sep. 24	35.059	251.272	70.472	321.744	51.414	101.132	0	18.167	492.457
Sep. 25	34.994	251.396	71.660	323.056	51.499	102.288	0	15.616	492.459
Sep. 26	34.891	252.216	72.396	324.612	51.976	102.288	0	17.118	495.994
Sep. 27	34.692	253.848	76.012	329.860	52.152	102.288	0	19.769	504.069
Sep. 30	34.741	255.428	72.005	327.433	51.869	102.288	0	22.250	503.840
Oct. 1	34.825	256.350	81.647	337.997	51.914	102.288	0	11.188	503.387
Oct. 2	34.714	257.366	81.287	338.653	51.947	101.165	0	11.372	503.137
Oct. 3	34.615	258.822	80.157	338.979	52.380	101.165	0	10.590	503.114
Oct. 4	34.746	260.279	80.499	340.778	52.938	101.165	0	10.925	505.806

**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													
2009	329.085	256.534	213.961	40.519	33.112	40.639	88.455	11.236	11.343	4.599	5.977	767	72.551
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
Abr.13	872.074	666.734	623.394	105.669	106.878	110.818	277.809	22.220	8.396	3.041	4.454	901	205.341
May.13	890.700	682.338	638.765	106.719	110.584	109.886	289.857	21.720	8.308	3.054	4.412	842	208.362
Jun.13	908.391	693.831	649.556	109.679	113.834	117.555	285.541	22.948	8.308	3.116	4.332	860	214.560
Jul.13	933.213	706.957	661.750	109.037	116.540	125.488	287.937	22.748	8.307	3.185	4.303	819	226.255
Ago.13	947.902	718.576	673.657	108.867	118.691	123.446	299.419	23.234	8.040	2.955	4.279	806	229.326
Sep.13	966.285	734.983	688.195	112.330	119.920	125.598	306.708	23.638	8.155	3.035	4.252	868	231.302
2013													
Ago. 21	950.150	723.206	678.449	109.336	126.000	114.699	304.740	23.674	7.978	2.919	4.267	792	226.944
Ago. 22	952.136	725.449	680.686	109.486	127.640	114.556	306.169	22.835	7.965	2.913	4.282	770	226.687
Ago. 23	951.863	724.765	679.726	108.553	127.530	114.811	306.540	22.292	8.014	2.912	4.288	814	227.098
Ago. 26	950.866	724.263	679.234	109.434	128.202	113.902	304.098	23.598	7.998	2.910	4.254	834	226.603
Ago. 27	950.853	725.061	679.839	110.266	128.343	114.527	304.764	21.939	8.018	2.905	4.270	843	225.792
Ago. 28	953.549	727.724	682.513	112.125	128.807	116.114	303.692	21.775	8.002	2.902	4.269	831	225.825
Ago. 29	959.255	732.921	687.720	113.713	127.586	120.845	303.193	22.383	7.986	2.894	4.274	818	226.334
Ago. 30	958.374	730.765	685.462	111.583	118.329	127.812	304.933	22.805	7.990	2.888	4.276	826	227.609
Sep. 2	961.008	731.600	686.291	111.838	119.412	128.736	302.398	23.907	7.991	2.892	4.233	866	229.408
Sep. 3	955.075	725.202	679.915	112.335	114.337	128.837	301.190	23.216	7.945	2.857	4.255	833	229.873
Sep. 4	956.106	725.296	680.055	111.170	114.112	130.300	300.800	23.673	7.937	2.855	4.254	828	230.810
Sep. 5	961.564	728.945	683.733	109.093	112.297	135.713	303.278	23.352	7.932	2.854	4.260	818	232.619
Sep. 6	958.573	723.675	678.502	107.677	110.025	134.931	303.136	22.733	7.925	2.849	4.257	819	234.898
Sep. 9	957.817	722.081	676.675	109.517	111.596	129.965	300.723	24.874	7.952	2.882	4.235	835	235.736
Sep. 10	960.690	726.195	680.829	108.664	117.825	127.305	302.067	24.968	7.945	2.876	4.247	822	234.495
Sep. 11	963.489	730.214	684.939	111.113	120.020	126.473	302.738	24.595	7.929	2.875	4.250	804	233.275
Sep. 12	965.539	733.015	685.859	109.965	120.708	125.165	305.101	24.920	8.244	3.162	4.257	825	232.524
Sep. 13	965.422	733.359	685.892	110.379	119.890	123.951	307.093	24.579	8.284	3.208	4.229	847	232.063
Sep. 16	965.740	734.633	686.352	111.776	121.822	120.644	307.517	24.593	8.426	3.252	4.232	942	231.107
Sep. 17	965.270	735.136	686.903	112.546	121.073	119.519	309.930	23.835	8.403	3.239	4.249	915	230.134
Sep. 18	968.568	738.786	690.474	113.372	121.232	120.344	312.810	22.716	8.402	3.228	4.268	906	229.782
Sep. 19	970.047	740.093	692.153	114.478	121.550	120.982	312.497	22.646	8.323	3.184	4.269	870	229.954
Sep. 20	968.282	738.047	690.510	114.054	119.421	120.334	314.184	22.517	8.253	3.123	4.280	850	230.235
Sep. 23	966.602	736.517	688.903	114.923	118.742	119.018	312.543	23.677	8.252	3.125	4.249	878	230.085
Sep. 24	967.557	738.025	690.342	114.240	122.074	119.206	311.508	23.314	8.264	3.117	4.255	892	229.532
Sep. 25	969.709	740.537	693.066	116.057	124.079	120.653	309.239	23.038	8.213	3.066	4.252	895	229.172
Sep. 26	974.700	745.099	697.563	115.581	127.629	123.996	308.006	22.351	8.210	3.057	4.252	901	229.601
Sep. 27	985.752	755.070	707.385	115.045	134.402	127.825	307.392	22.721	8.250	3.040	4.262	948	230.682
Sep. 30	984.466	753.116	705.754	115.107	126.081	133.671	306.713	24.182	8.180	2.991	4.246	943	231.350
Oct. 1	983.939	752.220	704.799	113.206	125.023	134.852	308.561	23.157	8.176	2.988	4.250	938	231.719
Oct. 2	979.195	746.399	699.013	114.584	117.815	136.227	306.426	23.961	8.170	2.988	4.248	934	232.796
Oct. 3	980.576	745.847	698.275	114.480	115.028	137.046	306.865	24.856	8.188	3.010	4.245	933	234.729
Oct. 4	983.554	746.846	699.082	110.616	114.045	142.949	308.017	23.455	8.221	3.058	4.246	917	236.708

\* 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	
<b>Promedios</b>												
2009	1,5423	1,5677	1,3950	93,60	6,8319	1,996	3,25	1,11	8.885,61	1.844,71	9.341,88	974,04
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
Abr.13	1,5043	1,5308	1,3022	97,77	6,1870	2,002	3,25	0,44	14.674,95	3.250,36	13.255,12	1.484,85
May.13	1,4991	1,5286	1,2977	101,00	6,1412	2,040	3,25	0,42	15.177,87	3.441,19	14.459,51	1.416,03
Jun.13	1,5141	1,5486	1,3183	97,44	6,1350	2,178	3,25	0,41	15.022,17	3.412,08	13.116,64	1.342,65
Jul.13	1,5034	1,5190	1,3096	99,69	6,1345	2,250	3,25	0,40	15.372,61	3.554,32	14.344,57	1.288,01
Ago.13	1,5185	1,5505	1,3322	97,80	6,1220	2,346	3,25	0,39	15.195,35	3.639,93	13.726,66	1.354,18
Sep.13	1,5227	1,5874	1,3361	99,20	6,1206	2,267	3,25	0,38	15.247,96	3.724,53	14.391,30	1.350,87
<b>2013</b>												
Ago. 27	1,5204	1,5547	1,3392	97,03	6,1222	2,372	3,25	0,39	14.776,13	3.578,52	13.542,37	1.415,57
Ago. 28	1,5206	1,5525	1,3340	97,64	6,1205	2,345	3,25	0,39	14.824,51	3.593,35	13.338,46	1.417,53
Ago. 29	1,5162	1,5504	1,3239	98,36	6,1206	2,360	3,25	0,39	14.840,95	3.620,30	13.459,71	1.407,84
Ago. 30	1,5153	1,5504	1,3222	98,17	6,1197	2,386	3,25	0,39	14.810,31	3.589,87	13.388,86	1.395,30
Sep. 2	1,5153	1,5548	1,3196	99,36	6,1198	2,377	3,25	0,39	14.810,31	3.589,97	13.572,92	1.392,22
Sep. 3	1,5118	1,5561	1,3168	99,60	6,1208	2,359	3,25	0,39	14.833,96	3.612,61	13.978,44	1.412,85
Sep. 4	1,5125	1,5626	1,3205	99,76	6,1203	2,360	3,25	0,39	14.930,87	3.649,04	14.053,87	1.392,05
Sep. 5	1,5132	1,5588	1,3118	100,14	6,1204	2,325	3,25	0,39	14.937,48	3.658,79	14.064,82	1.367,79
Sep. 6	1,5085	1,5633	1,3178	99,11	6,1182	2,307	3,25	0,39	14.922,50	3.660,01	13.860,81	1.391,30
Sep. 9	1,5136	1,5696	1,3255	99,59	6,1187	2,276	3,25	0,39	15.063,12	3.706,18	14.205,23	1.386,83
Sep. 10	1,5153	1,5732	1,3267	100,35	6,1205	2,283	3,25	0,39	15.191,06	3.729,02	14.423,36	1.363,40
Sep. 11	1,5165	1,5825	1,3312	99,85	6,1187	2,275	3,25	0,39	15.326,60	3.725,01	14.425,07	1.365,26
Sep. 12	1,5197	1,5806	1,3301	99,48	6,1182	2,275	3,25	0,38	15.300,64	3.715,97	14.387,27	1.322,12
Sep. 13	1,5190	1,5876	1,3294	99,38	6,1190	2,280	3,25	0,38	15.376,06	3.722,18	14.404,67	1.326,30
Sep. 16	1,5236	1,5899	1,3338	99,06	6,1208	2,284	3,25	0,38	15.494,78	3.717,85	14.404,67	1.311,06
Sep. 17	1,5237	1,5904	1,3358	99,12	6,1217	2,256	3,25	0,38	15.529,73	3.745,70	14.311,67	1.310,64
Sep. 18	1,5243	1,6137	1,3513	98,08	6,1214	2,186	3,25	0,38	15.676,94	3.783,64	14.505,36	1.364,25
Sep. 19	1,5340	1,6033	1,3533	99,47	6,1214	2,202	3,25	0,37	15.636,55	3.789,38	14.766,18	1.366,25
Sep. 20	1,5323	1,6006	1,3524	99,36	6,1213	2,211	3,25	0,37	15.451,09	3.774,73	14.742,42	1.326,05
Sep. 23	1,5321	1,6045	1,3493	98,84	6,1212	2,198	3,25	0,37	15.401,38	3.765,29	14.742,42	1.322,86
Sep. 24	1,5301	1,6004	1,3473	98,75	6,1210	2,201	3,25	0,37	15.334,59	3.768,25	14.732,61	1.323,69
Sep. 25	1,5323	1,6080	1,3526	98,46	6,1210	2,232	3,25	0,37	15.273,26	3.761,10	14.620,53	1.333,77
Sep. 26	1,5321	1,6040	1,3488	98,98	6,1234	2,246	3,25	0,37	15.328,30	3.787,43	14.799,12	1.324,05
Sep. 27	1,5326	1,6139	1,3522	98,24	6,1210	2,252	3,25	0,37	15.258,24	3.781,59	14.760,07	1.336,64
Sep. 30	1,5341	1,6185	1,3525	98,31	6,1234	2,217	3,25	0,37	15.129,67	3.771,48	14.455,80	1.328,92
Oct. 1	1,5369	1,6197	1,3528	98,01	6,1219	2,217	3,25	0,37	15.191,70	3.817,98	14.484,72	1.288,92
Oct. 2	1,5360	1,6233	1,3582	97,34	6,1230	2,192	3,25	0,37	15.133,14	3.815,02	14.170,49	1.316,24
Oct. 3	1,5391	1,6158	1,3621	97,25	6,1230	2,207	3,25	0,37	14.996,48	3.774,34	14.157,25	1.317,26
Oct. 4	1,5377	1,6010	1,3558	97,48	6,1230	2,212	3,25	0,37	15.072,58	3.807,75	14.024,31	1.310,81
Oct. 7	1,5375	1,6089	1,3576	96,70	6,1230	2,205	3,25	0,37	14.936,24	3.770,38	13.853,32	1.322,95
Oct. 8	1,5372	1,6085	1,3579	96,94	6,1216	2,211	3,25	0,37	14.776,53	3.694,83	13.894,61	1.320,18
Oct. 9	1,5335	1,5957	1,3523	97,39	6,1213	2,207	3,25	0,37	14.802,98	3.677,78	14.037,84	1.306,70
Oct. 10	1,5328	1,5974	1,3526	98,16	6,1160	2,180	3,25	0,37	15.126,07	3.760,75	14.194,71	1.287,10