

CONTEXTO

Entrega N° 1.630

Nov. 2, 2020

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Que los usurpadores hayan abandonado Guernica y el campo de los Etchevehere, no quiere decir que aquí no pasó nada. Con sus declaraciones del día posterior a la liberación de dichas tierras, el presidente de la Nación mostró que está más cerca de formar parte de los problemas que de las soluciones. ¿Qué otras cosas está preparando el equipo económico, en materia cambiaria y de política económica, además de lo que se sabe? Error tipo I, error tipo II, nada. Seguimos peleando el día a día, y esperando la reacción gubernamental.

CLAVES

- ♦ Argentina. La producción industrial desestacionalizada, según FIEL, subió 0,2% entre agosto y setiembre pasados, y 16,8%, entre los trimestres segundo y tercero de 2020.
- ♦ EEUU. El PBI desestacionalizado creció a una tasa anualizada de 33,1%, entre los trimestres segundo y tercero de 2020, gracias al impulso del sector privado.
- ♦ La provincia de Buenos Aires le otorgará \$ 50.000 mensuales, durante 6 meses, a algunas de las familias que habían usurpado terrenos en Guernica.

ME PREGUNTO

El equipo económico, en materia cambiaria, ¿está ganando o perdiendo tiempo?

SEMAFOROS

ROJO

☹ El presidente de la Nación no encuentra descabellada la idea base del planteo de Juan Grabois.

AMARILLO

☹ La tasa de inflación de octubre, según la estimación semanal de FIEL, puede haberse ubicado 1 punto porcentual por encima de la de los meses anteriores.

VERDE

☺ El precio internacional de la soja superó u\$s 400 la tonelada, el mayor nivel desde 2016.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Presidente, por favor, no sea parte del problema
- ♦ Guernica, Etchevehere; ¿aquí no ha pasado nada?
- ♦ Economía bimonetaria, un problema que no existe
- ♦ Kicillof no leyó ni a Harris ni a Todaro
- ♦ Trump vs. Biden. Mañana se vota; ¿cuándo de sabrá?
- ♦ PBI EEUU. Fuerte recuperación en el tercer trimestre
- ♦ Lucien March

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Los directores de las escuelas tienen poderes que ningún Primer Ministro puede ejercer”. Winston Churchill.

COMO LO VEO

“James Buchanan consideraba que los economistas, trabajando como mecánicos o como jardineros, podían ser aburridos; pero trabajando como ingenieros, podían ser peligrosos para la democracia”.

(Fuente: Johnson, M.: “Where economics went wrong: a review essay”, Journal of economic literature, 58, 3, setiembre de 2020).

Que los usurpadores hayan abandonado Guernica y el campo de los Etchevehere, no quiere decir que aquí no pasó nada. Con sus declaraciones del día posterior a la liberación de dichas tierras, el presidente de la Nación mostró que está más cerca de formar parte de los problemas que de las soluciones. ¿Qué otras cosas está preparando el equipo económico, en materia cambiaria y de política económica, además de lo que se sabe? Error tipo I, error tipo II, nada. Seguimos peleando el día a día, y esperando la reacción gubernamental.

La inflación de octubre, según FIEL

Desde hace algún tiempo FIEL publica su estimación de la inflación (precios al consumidor), con frecuencia semanal.

La tercera semana de octubre, en promedio, los precios al consumidor aumentaron 1,1%, la mayor suba desde noviembre de 2019. Lo mismo ocurrió con la denominada inflación núcleo.

Dentro de unos días conoceremos la estimación mensual, y con posterioridad la estimación oficial. Todo indica que la tasa de inflación continuó aumentando en octubre.

Deslizamiento suave de tipo de cambio a precios, dirán los optimistas; pero creciente, agregarán los pesimistas. ¿Quién tiene razón? Ambos.

Baja del dólar blue, ¿transitoria o permanente?

El viernes 23 de octubre pasado el dólar blue terminó costando \$ 195. Según algunos periodistas, el gobierno -aterrorizado por la probabilidad de que la cotización cruzara la “barrera” de los \$ 200-, adoptó un conjunto de medidas.

¿Cuál es el techo del valor nominal de una variable? El Cielo. Ignoro si pasar de \$ 199 a \$ 201 constituye un shock psicológico; como economista sonrío cuando escucho esto. Pero al parecer el gobierno pensó diferente.

Pues bien, el hecho fue que el precio del dólar blue cayó a \$ 169.

¿Qué pasó? Ofertas de dólares por parte de “manos amigas”, intimidantes telefonazos a operadores, oferta de bonos que momentáneamente lucen más atractivos que los dólares contantes y sonantes, etc. Todo muy transitorio, a la luz de la copiosa historia económica argentina.

Cada vez que esto ocurre surge la misma pregunta: ¿está aprovechando el gobierno esta suerte de tregua, para ganar tiempo mientras prepara medidas más contundentes y perdurables, o está perdiendo tiempo? Error tipo I, error tipo II, con la información con que se cuenta, me inclino por la segunda alternativa.

¿Y entonces?

La propensión presidencial a meter la pata, haciendo declaraciones, está más cerca de la psicología que de la economía. Pero tiene consecuencias económicas, porque cada uno de nosotros, al tiempo que lucha por su vida y su bienestar, mira al titular del Poder Ejecutivo en busca de pistas. Lo que dijo sobre las “ideas base” de Juan Grabois, es para agarrarse la cabeza.

¡Animo!

PRESIDENTE, POR FAVOR, NO SEA PARTE DEL PROBLEMA

El viernes pasado, el presidente de la Nación afirmó que “la idea base de Grabois no es descabellada”, agregando que se trata de “buscar terrenos fuera de los centros urbanos, para que la gente los explote”.

Estoy tratando de encontrar una redacción que, al tiempo que exprese con claridad mi pensamiento, no resulte DEMASIADO ofensiva. Ojalá lo logre.

La afirmación presidencial es por demás desafortunada, no solamente en sí misma sino por el momento en que fue pronunciada.

Vamos por partes. Un presidente de la Nación en ejercicio, con respecto a un dirigente que lidera lo que ocurrió en el campo de la familia Etchevehere, devuelto a sus legítimos dueños gracias al coraje de la jueza María Carolina Castagno, no puede focalizar su discurso en la “idea base”, sino en los procedimientos utilizados para llevarla a cabo.

Por favor, presidente. No estamos en un seminario universitario, donde las ideas base se discuten con tiempo y sin la necesaria conexión con la práctica. Estamos en el ejercicio práctico de la política y la política económica. Aquí y ahora su mensaje, como presidente, a Grabois, tiene que ser (en latín): “déjate de joder, que ya bastantes problemas tenemos con los problemas”.

Además de lo cual, está la cuestión de la oportunidad. Al día siguiente en que terminaron las tomas, cuando todavía estaban abiertas las heridas, pero comenzaba a recuperarse la calma, usted dijo lo que dijo. Confundiendo a quienes miramos la realidad con cierta objetividad, y ratificando las sospechas de quienes la ven desde perspectivas comprometidas desde el punto de vista político.

La palabra presidencial está muy devaluada. Uno de los “deportes” del periodismo consiste en contrastar lo que acaba de decir Alberto Ángel Fernández, con lo que -sobre el mismo tema- dijo hace una semana, un mes o un año. Por eso **Contexto** rara vez le presta atención a sus palabras; excepto en casos excepcionales, como éste.

¡Animo!

GUERNICA, ETCHEVEHERE; ¿AQUÍ NO PASÓ NADA?

En cumplimiento de sendas decisiones judiciales, el jueves pasado los usurpadores de un campo en Guernica, provincia de Buenos Aires, y de la estancia Casa Nueva, abandonaron las referidas instalaciones, y sus propietarios retomaron el control.

¿Se puede decir que, finalmente, “aquí no ha pasado nada”?

En modo alguno, en por lo menos 2 sentidos.

Primero. ¿Quién se hace cargo de los destrozos ocasionados en las instalaciones; quién se hace cargo de los gastos realizados para “volver a fojas cero” (de la familia, honorarios de abogados, salarios y combustible de la policía, etc.); y quién se hace cargo del atraso en las tareas agrícola-ganaderas?

Ojalá esté equivocado, pero muy probablemente ninguno de los usurpadores, y particularmente Juan Grabois, seguro que no.

Segundo. Una cosa es “saber” que uno puede morir en un accidente de aviación, y otra diferente es haber experimentado en carne propia, lo que se siente cuando viaja en un avión que tiene un serio percance, y milagrosamente vive para contarlo.

Aquí lo mismo. No solamente queda en el aire de que en cualquier momento esto se puede volver a repetir, sino que algunos de los que encuentran muy atractiva la iniciativa frustrada, siguen hablando de que “perdieron una batalla, pero la guerra continúa”.

Ergo, “final feliz” en el sentido de que ambas propiedades fueron devueltas a sus legítimos dueños; pero en modo alguno los ánimos están como estaban, digamos, hace un mes.

¡Animo!

ECONOMÍA BIMONETARIA, UN PROBLEMA QUE NO EXISTE

De la carta publicada por Cristina Fernández de Kirchner, el 26 de octubre pasado, sólo me voy a ocupar de una única afirmación. La vicepresidenta de la Nación, textualmente, dijo lo siguiente:

“Argentina es el único país con una economía bimonetaria: se utiliza el peso argentino, que el país emite, para las transacciones cotidianas, y el dólar estadounidense, que el país obviamente no emite, como una moneda de ahorro y para determinadas transacciones, como las que tienen lugar en el mercado inmobiliario. ¿Alguien puede pensar seriamente que la economía de un país pueda funcionar con normalidad de esa manera?... El problema de la economía bimonetaria es, sin dudas, el más grave que tiene nuestro país”.

No creo que Argentina sea el único país con una economía bimonetaria. Muy probablemente, Rusia sea otra. Cuando se piensa que más de 75% de los dólares emitidos por Estados Unidos, circulan fuera de dicho país, queda claro que el bimonetarismo es un fenómeno mucho más extendido de lo que se cree.

Pero no quiero distraer al lector, porque me interesa que le preste atención a lo fundamental: en Argentina 2020, no solamente el bimonetarismo no es el problema más grave que tiene nuestro país, sino que -por el contrario- es uno de los pocos que NO tiene.

Entro en un bar, pido un cortado. Me traen la cuenta. \$ 175 (el equivalente a un dólar, en el momento de escribirse estas líneas). Pago con un dólar, y me lo aceptan.

Se usó el peso argentino como unidad de cuenta; pude haber utilizado la moneda local, o el dólar de Estados Unidos, como medio de pago; y guardo mis ahorros en rectángulos de color verde, emitidos por el Sistema de la Reserva Federal.

¿Cuál es el problema?

Ésta es la razón por la cual, ante tantos problemas reales que tenemos, no me entusiasma ni la dolarización ni, en el otro extremo, el lavado de cerebro para que los argentinos nos olvidemos del dólar.

El dinero es un instrumento, genial, pero un instrumento. Quien quiera modificar la realidad, tiene que operar directamente sobre ella, no sobre la superficie.

¿Quiere la vicepresidenta de la Nación, que se reduzca la brecha entre los diferentes dólares, sin tener que producir un salto en el tipo de cambio oficial? Aconséjele a su presidente, que también es el nuestro, que con sus decisiones, sus dichos y sus omisiones, no asuste a los tenedores de pesos; déle sentido a la producción y venta de bienes exportables; revise si es cierto que cada uno de los pesos que gasta el Estado son necesarios, etc.

Sólo desde diagnósticos basados en la realidad se pueden encarar mejoras.

¡Animo!

KICILLOF NO LEYÓ NI A HARRIS NI A TODARO

El gobernador de la provincia de Buenos Aires les quiere otorgar \$ 50.000 mensuales, durante un semestre, a quienes ocuparon terrenos de manera ilegal, o están pensando en hacerlo.

¿Qué dice el sentido común al respecto, y ratifica el análisis planteado por John Rees Harris (1934 – 2018) y Michael Paul Todaro (nacido en 1940)? Es una pena que Axel Kicillof no los haya leído, o que si los leyó no esté aplicando sus enseñanzas.

En 1970 publicaron una monografía titulada “Migración, desempleo y desarrollo”, elegida como una de las 20 más importantes entre las publicadas en los primeros 100 años del American economic review, y la única referida a economía del desarrollo.

Harris y Todaro integran mi lista de los “Leoncavallos de la economía”, porque al igual que don Ruggero, escribieron varias obras pero se inmortalizaron por una de ellas. Por si alguno le interesa, de Pablo (2020) presenta la lista completa de los Leoncavallos de la economía.

. . .

¿Cuál es la tesis principal de Harris y Todaro?

“En muchos países en vías de desarrollo se presenta un hecho curioso: a pesar de la existencia de rendimientos marginales positivos en la agricultura, y de significativos niveles de desocupación urbana, continúa la migración de los campos hacia las ciudades... La explicación tiene que ver con un salario mínimo urbano, fijado por razones políticas a un nivel sustancialmente superior a los ingresos agrícolas... La migración, consiguientemente, es un hecho racional, más allá de que se trata de un fenómeno de desequilibrio”.

Harris y Todaro (1970) contradicen la tesis planteada por William Arthur Lewis (1954). Según este último, la migración del campo a la ciudad se debe a rigideces institucionales existentes en el sector agrícola, mientras que para Harris y Todaro se origina en las fricciones que existen en el mercado laboral urbano.

Su explicación de la migración interna sugiere que los esfuerzos gubernamentales por crear empleo en el sector urbano de la economía, agravan el problema porque alientan la migración.

La principal implicancia de política que surge de Harris y Todaro (1970) es que –si no pueden eliminar la referida disparidad salarial- los gobiernos tienen que obstruir la migración interna. Esta monografía me genera la siguiente imagen: la migración es un “tubo”, permanentemente lleno. Por una punta ingresan quienes pretenden migrar hacia las ciudades, en la otra se ubican quienes están por radicarse, fuera del otro extremo del tubo. Todos tienen celulares, con los cuales les transmiten información a sus parientes, quienes todavía no ingresaron al tubo.

Harris y Todaro (1970) sugieren que las autoridades no les tienen que mejorar las expectativas a quienes están en la punta final del tubo, porque éstos les dirán a sus parientes: “metete en la fila y bancate la transición, pero al final vas a mejorar”. No digo que les tienen que complicar las expectativas, sino inducir a que quienes están en la punta final del tubo, a sus parientes, les tienen que decir: “ni se te ocurra venir a este Infierno, sé que allí la vida es dura pero mejor rebuscátela en un ambiente conocido”.

APLICACIÓN A ARGENTINA 2020. Tache empleo urbano y ponga ocupación ilegal. Todo lo demás sigue igual. ¿Qué mensaje reciben los millones de compatriotas que viven hacinados, pero no se les ocurre solucionar sus problemas ocupando tierras que no les pertenecen, esperando la ayuda estatal? Que se sienten unos tontos. La mayoría se la banca, pero algunos encuentran atractiva la alternativa. Ningún integrante del actual gobierno se puede sorprender si encuentra que las tomas se van a seguir multiplicando.

de Pablo, J. C. (2020): “Los ‘Leoncavallo’ de la economía”, Documento de trabajo CEMA, 743, agosto.

Harris, J. R. y Todaro, M. P. (1970): “Migration, unemployment and development: a two sector analysis”, American economic review, 60, 1.

Lewis, W. A. (1954): “Economic development with unlimited supplies of labour”, The manchester school of economic and social studies, 22, 2, mayo.

TRUMP VS. BIDEN: MAÑANA SE VOTA, ¿CUÁNDO SE SABRÁ?

Cada 4 años los americanos eligen presidente de la Nación.

La fecha, elegida para entorpecer lo menos posible las cosechas (sic), es el martes que sigue al primer lunes de noviembre. En 2020, el 3, es decir, mañana. El voto es voluntario, y se puede votar de manera anticipada. La elección es indirecta; los votantes votan a electores, quienes a su vez eligen al nuevo primer mandatario. El número de electores NO (repito, no) es proporcional al número de votantes (en 2016 Hillary Clinton obtuvo más votos que Donald Trump, pero éste y no aquella presidió Estados Unidos desde comienzos de 2017).

Todo esto es “institucional”, es decir, recurrente. Ahora vamos al caso específico de 2020.

Las encuestas dicen que Joe Biden vencerá a Donald Trump. Por más margen, cuando simplemente se suman las intenciones de voto; por menor diferencia, cuando se computan los electores. Veremos.

La pandemia aumentó la cantidad de votantes que utilizaron el correo (más de la mitad, ya sufragó), lo cual no afectará los resultados finales, pero sí la demora en conocer los resultados. Así que, como en Turandot, en la noche que va del 3 al 4 de noviembre, “nadie dormirá”.

¿Qué significará, para los argentinos, el triunfo de cada uno de los candidatos? Imposible saber. Lo que está claro es que, en la agenda presidencial de Biden o en la de Trump, Argentina debe ocupar el número 427. Nunca me voy a olvidar la bronca que me agarré la primera vez que escuché eso de que “el mejor negocio del mundo consiste en comprar argentinos por lo que valen, y venderlos por lo que creen que valen”.

Algún día sabremos quién presidirá Estados Unidos entre enero de 2021 y de 2025.

¡Animo!

PBI EEUU. FUERTE RECUPERACIÓN, EN EL TERCER TRIMESTRE

Según la estimación recontrapreliminar, ajustado por estacionalidad el PBI real de Estados Unidos creció 7,4% entre el segundo y el tercer trimestres de 2020 (33,1%, dicen los americanos, a quienes les gusta anualizar las variaciones).

Este fuerte repunte ocurre luego de la estrepitosa caída, de 9%, verificada entre el primer y el segundo trimestres del año en curso.

Más importante todavía, la desagregación del gasto agregado muestra un aumento de 40,7% anualizado en el consumo privado, uno de 83% en la inversión privada, junto a una caída de 4,5% en el gasto público.

En el plano laboral, la tasa de desocupación, que en marzo de 2020 se había ubicado en 4,4% de la población económicamente activa, subió a 14,7% en abril, pero viene descendiendo desde entonces. A 13,3% en mayo; a 11,1% en junio; a 10,2% en julio; a 8,4% en agosto; y a 7,9% en setiembre.

Al igual que en Argentina, estos datos pertenecen a la historia. Pero allá no a la prehistoria, como acá.

¿Qué muestra todo esto? La flexibilidad que tiene la economía americana. Que acusa los impactos de manera significativa, pero también reacciona con rapidez.

¡Animo!

PBI DE ESTADOS UNIDOS, desestacionalizado

Período	A precios corrientes (miles de millones de u\$s)	1929= 100	(variac., en %)	A precios de 2012 (miles de millones de u\$s)	1929= 100	(variac., en %)	(variac., anualizada, en %)	2007 100	x-2007 (var., eq. an., en %)
(anual)									
1929	104,6			1.109,4					
1930	92,2	88,1	-11,9	1.015,1	91,5	-8,5			
1931	77,4	74,0	-16,1	950,0	85,6	-6,4			
1932	59,5	56,9	-23,1	827,5	74,6	-12,9			
1933	57,2	54,7	-3,9	817,3	73,7	-1,2			
2007	14.451,9		4,6	15.626,0		1,9		100	
2008	14.712,8		1,8	15.604,7		-0,1		99,9	-0,1
2009	14.448,9		-1,8	15.208,8		-2,5		97,3	-1,3
2010	14.992,1		3,8	15.598,8		2,6		99,8	-0,1
2011	15.542,6		3,7	15.840,7		1,6		101,4	0,3
2012	16.197,0		4,2	16.197,0		2,2		103,7	0,7
2013	16.784,9		3,6	16.495,4		1,8		105,6	0,9
2014	17.521,7		4,4	16.899,8		2,5		108,2	1,1
2015	18.219,3		4,0	17.386,7		2,9		111,3	1,3
2016	18.707,2		2,7	17.659,2		1,6		113,0	1,4
2017	19.485,4		4,2	18.050,7		2,2		115,5	1,5
2018	20.580,3		5,6	18.638,2		3,3		119,3	1,6
2019	21.433,2		4,1	19.091,7		2,4		122,2	1,7
(trimestral, anualizado)									
2016Q1	18.424,3		0,4	17.556,8		0,5	2,0		
2016Q2	18.637,3		1,2	17.639,4		0,5	1,9		
2016Q3	18.806,7		0,9	17.735,1		0,5	2,2		
2016Q4	18.991,9		1,0	17.824,2		0,5	2,0		
2017Q1	19.190,4		1,0	17.925,3		0,6	2,3		
2017Q2	19.356,6		0,9	18.021,0		0,5	2,2		
2017Q3	19.611,7		1,3	18.163,6		0,8	3,2		
2017Q4	19.918,9		1,6	18.322,5		0,9	3,5		
2018Q1	20.163,2		1,2	18.438,3		0,6	2,6		
2018Q2	20.510,2		1,7	18.598,1		0,9	3,5		
2018Q3	20.749,8		1,2	18.732,7		0,7	2,9		
2018Q4	20.897,8		0,7	18.783,5		0,3	1,1		
2019Q1	21.115,2		1,0	18.950,5		0,9	3,6		
2019Q2	21.329,9		1,0	19.020,6		0,4	1,5		
2019Q3	21.540,3		1,0	19.141,7		0,6	2,6		
2019Q4	21.747,4		1,0	19.254,0		0,6	2,4		
2020Q1	21.561,1		-0,9	19.010,8		-1,3	-5,0		
2020Q2	19.520,1		-9,5	17.302,5		-9,0	-31,4		
2020Q3	21.157,6		8,4	18.584,0		7,4	33,1		

LUCIEN MARCH

(1859 - 1933)

“Durante mucho tiempo en Francia los mejores científicos no surgieron de las universidades sino de las ‘grandes escuelas’, como la Politécnica, la de Minas, la de Puentes y Canales, etc. March fue el primer ‘ingeniero politécnico’ que se dedicó a la estadística” (Desrosières, 1998).

“No era un académico, sino principalmente un funcionario público... Entre 1896 y 1920 dirigió la Oficina Estadística Francesa. Como hicieron otros ‘grandes’ en sus respectivos países (Caroll Wright en Estados Unidos, Robert Giffen en Inglaterra, Ernst Engel en Alemania, Corrado Gini en Italia)” (Desrosières, 1998).

“En 1893 participó en una gran encuesta referida a salarios y horas trabajadas. En 1896 organizó el censo de población... En 1901 inventó una máquina que procesaba datos sin perforar tarjetas... A comienzos del siglo XX las cuestiones demográficas eran mucho más discutidas que ahora. Como muchos otros economistas y estadísticos franceses, March estaba a favor de la ‘repoblación’ de Francia, en particular en comparación con Alemania, cuya población estaba aumentando rápidamente” (Desrosières, 1998).

¿Por qué los economistas nos acordamos de March? Por “4 razones: organizó las estadísticas laborales, inventó una máquina para procesar datos, transfirió la estadística matemática de la biometría a la economía y fue un demógrafo imaginativo” (Desrosières, 1998). “Merece particular atención dentro de la contribución que los ingenieros franceses hicieron a la estadística y a la medición económica” (J-LG, 2001).

“La transformación del análisis económico en una ciencia tan respetable como las naturales está asociada con la matematización y su cuantificación. Movimientos que no sólo fueron diferentes sino hasta conflictivos. La primera vino de la mano de Leon Walras y Vilfredo Pareto, la segunda de los historicistas alemanes, los institucionalistas americanos y los estadísticos como March y Marcel Lenoir” (Desrosières, 1998).

“La transferencia de la biometría a la estadística fue realizada por Udny Yule, Arthur Bowley, Henry Moore y March... Trabajando con series de tiempo, algo desconocido para los biométricos, éste tuvo que inventar nuevas herramientas... Distinguió entre correlación y causalidad” (Desrosières, 1998).

“Desde el comienzo mismo de su carrera trató de identificar la naturaleza y la frontera de la estadística... Esta última implicaba observación, determinación de los resultados e interpretación y pronóstico... Pensaba la estadística como un lenguaje común entre muchas disciplinas... Rechazó la idea de que la Naturaleza era básicamente una máquina simple; por el contrario estaba sujeta a cambios continuos... Durante la década de 1920 se ocupó de la medición de los ciclos económicos... Pensaba que los números índices no debían ser considerados magnitudes precisas... Su obra no puede ser separada de consideraciones epistemológicas... Clarificó que el método de correlación ignoraba el elemento tiempo y no servía para generar explicaciones causales... Su enfoque estadístico guarda estrecha relación con el desarrollado en el National Bureau of Economic Research” (J-LG, 2001).

Desrosières, A. (1998): “Lucien March (1859-1933): a pioneer of quantitative economics”, en Samuels, W. J.: European economists of the early 20th century, Edward Elgar.

Jovanovic, F. y Le Gall, P. (2001): “March to numbers: the statistical style of Lucien March”, History of political economy, suplemento al volumen 33.

CONTEXTO; Entrega N° 1.630; Noviembre 2, 2020

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Soja	Soja
		Encuesta BCRA		Call e./	Presente	refer.	futuro	Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)	
		Caja	P. fijo	bancos	Libre	BCRA	Rofox*							
		ahorro	7 a 59 d.	tasa fija	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)							(\$ por us\$)
		en \$ (mensual, %)	en \$ (mensual, %)	en \$ (anual, %)		Com. A 3500	a fin de mes	a fin de mes + 1						
Promedios														
2016	482	0,02	2,05	29,11	15,0397	14,7803	14,8985	15,2285	14.466,49	14.025,28	27,077	1,80	262,1	363,1
2017	412	0,03	1,60	25,52	16,8547	16,5585	16,7042	17,0012	22.708,07	21.762,82	30,316	1,80	251,8	358,5
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	30.311,57	28.589,51	38,569	1,39	276,5	342,1
2019	1.319	0,61	4,01	67,14	50,0366	48,2557	49,4570	52,3312	34.407,30	30.312,54	65,387	1,33	236,6	326,8
Nov.19	2.345	0,31	3,84	64,02	63,0202	59,7329	61,2290	66,3857	33.824,52	29.483,74	76,169	1,21	252,4	332,7
Dic.19	2.055	0,21	3,47	58,21	63,0080	59,8819	62,2271	65,7450	37.599,28		83,649	1,33	246,6	335,2
Ene.20	1.929	0,40	2,98	50,78	62,9826	60,0059	60,8331	62,8537	41.310,03		84,731	1,35	260,3	337,6
Feb.20	2.027	0,48	2,73	42,89	63,6214	61,3970	62,4222	65,1535	39.046,40		89,222	1,40	245,0	326,1
Mar.20	3.400	0,43	2,37	38,51	65,3273	63,2427	64,6825	67,4587	28.432,12		92,259	1,41	220,3	319,3
Abr.20	3.846	0,11	1,79	21,61	67,8003	65,7072	66,7359	69,3270	29.415,54		88,299	1,30	214,1	310,0
May.20	2.994	0,30	1,97	20,90	70,0305	67,7045	68,5557	70,9314	38.102,03		88,752	1,27	218,1	309,1
Jun.20	2.543	0,33	2,39	22,74	72,5191	69,5332	70,4711	72,6277	42.349,86		91,276	1,26	225,1	318,8
Jul.20	2.338	0,32	2,38	21,43	75,2718	71,4280	72,3541	74,6809	45.230,67		95,352	1,27	237,4	328,9
Ago.20	2.120	0,33	1,46	21,21	77,4832	73,2864	74,2480	76,7926	48.748,25		101,200	1,31	246,4	332,0
Sep.20	1.542	0,30	0,30	20,70	79,4301	75,1986	76,1984	78,7986	43.477,79		99,937	1,26	275,2	366,4
2020														
Sep. 28	1.325	0,30	0,30	20,73	80,1550	76,0550	76,1800	78,6300	42.077,91		101,450	1,27	284,5	366,10
Sep. 29	1.332	0,29	0,29	20,99	80,2350	76,1150	76,1700	78,6000	42.196,88		101,450	1,26	281,5	364,90
Sep. 30	1.300	0,27	0,27	20,62	80,6250	76,1750	76,1750	78,6100	41.260,86		98,570	1,22	294,0	376,10
Oct. 1	1.350	0,27	0,27	20,69	80,8040	76,2450	78,6500	81,9000	42.916,19		98,570	1,22	294,0	376,10
Oct. 2	1.350	0,31	0,31	22,40	82,4390	76,9450	79,3000	82,5800	43.654,37		99,400	1,21	305,0	375,10
Oct. 5	1.346	0,32	0,32	23,67	82,6390	77,0517	79,1000	82,3900	44.273,21		99,400	1,20	304,5	375,30
Oct. 6	1.377	0,33	0,33	23,90	82,7170	77,0800	79,0300	82,3000	44.438,41		99,900	1,21	310,0	383,60
Oct. 7	1.373	0,33	0,33	24,05	82,7210	77,0967	78,8600	81,9300	44.739,86		102,120	1,23	312,0	386,20
Oct. 8	1.366	0,30	0,30	24,38	82,7930	77,1033	78,7400	81,6500	45.482,18		102,120	1,23	313,0	385,80
Oct. 9	1.341	0,31	0,31	25,29	82,7380	77,1083	78,7200	81,9200	45.856,11		104,570	1,26	316,6	391,50
Oct. 12	1.343	0,31	0,31	25,29	82,7380	77,1083	78,7200	81,9200	45.856,11		104,570	1,26	316,6	391,50
Oct. 13	1.368	0,33	0,33	26,38	82,9250	77,4033	78,6700	81,8400	45.994,73		104,840	1,26	315,0	383,60
Oct. 14	1.402	0,34	0,34	26,44	82,9540	77,4217	78,6500	81,8300	47.295,27		106,500	1,28	315,0	388,10
Oct. 15	1.408	0,34	0,34	27,24	82,9930	77,4600	78,5500	81,8700	48.239,27		106,500	1,28	318,0	390,30
Oct. 16	1.396	0,44	0,44	28,80	83,2040	77,5317	78,4700	82,7500	49.024,08		103,830	1,25	321,5	386,00
Oct. 19	1.435	0,47	0,47	29,50	83,2120	77,5767	78,3400	82,0000	49.162,13		103,830	1,25	325,5	387,50
Oct. 20	1.433	0,49	0,49	29,13	83,2720	77,6567	78,2700	81,7500	49.683,83		103,830	1,25	329,8	391,40
Oct. 21	1.452	0,50	0,50	29,93	83,3160	77,7133	78,2700	82,0000	50.088,78		107,710	1,29	337,0	393,80
Oct. 22	1.442	0,50	0,50	30,44	83,7780	78,0467	78,2600	82,2500	51.671,56		107,710	1,29	346,0	395,40
Oct. 23	1.425	0,50	0,50	30,57	83,8470	78,0883	78,6800	82,7100	52.512,60		107,080	1,28	346,0	395,40
Oct. 26	1.446	0,50	0,50	29,84	83,8950	78,2067	78,4000	82,4700	49.596,53		107,080	1,28	342,0	399,70
Oct. 27	1.459	0,53	0,53	30,26	83,8870	78,2967	78,4400	82,4900	46.707,91		110,860	1,32	342,0	397,70
Oct. 28	1.476	0,53	0,53	30,38	83,9000	78,2983	78,4200	82,6400	43.532,74		111,060	1,32	333,0	388,50
Oct. 29	1.484	0,52	0,52	30,42	83,9030	78,2967	78,2900	82,9900	44.914,24		111,060	1,32	334,0	386,50

CONTEXTO; Entrega N° 1.630; Noviembre 2, 2020

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA \$	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA \$	Letras y Notas del BCRA en \$ \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en \$ \$	Posición neta de pases \$	Pasivos finan- cieros totales \$
16-12-30	38.772	594.615	227.049	821.664	248.844	593.676	458	75.132	1.739.774
17-12-29	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
18-12-28	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
19-12-30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
A fin de									
Nov.19	43.772	956.135	715.486	1.671.621	489.002	0	720.982	316.925	3.198.530
Dic.19	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
Ene.20	44.917	1.130.395	578.476	1.708.871	600.823	0	1.442.720	36.086	3.788.500
Feb.20	44.791	1.148.044	568.090	1.716.134	661.055	0	1.536.874	67.202	3.981.265
Mar.20	43.561	1.233.323	1.058.760	2.292.083	664.988	0	1.232.454	44.515	4.234.040
Abr.20	43.568	1.374.204	492.924	1.867.128	726.395	0	1.153.969	839.026	4.586.518
May.20	42.589	1.467.909	663.383	2.131.292	769.004	0	1.300.639	703.668	4.904.603
Jun.20	43.242	1.575.181	589.320	2.164.501	740.881	0	1.636.147	737.391	5.278.920
Jul.20	43.386	1.656.283	772.617	2.428.900	774.669	0	1.625.298	674.325	5.503.192
Ago.20	42.842	1.667.169	620.056	2.287.225	845.914	0	1.804.159	659.979	5.597.277
Sep.20	41.379	1.677.555	716.140	2.393.695	913.735	0	1.790.609	715.960	5.813.999
2020									
Sep. 28	41.874	1.672.946	640.685	2.313.631	942.701	0	1.802.924	739.350	5.798.606
Sep. 29	41.751	1.675.403	619.889	2.295.292	936.640	0	1.790.609	779.049	5.801.590
Sep. 30	41.379	1.677.555	716.140	2.393.695	913.735	0	1.790.609	715.960	5.813.999
Oct. 1	41.369	1.684.617	904.354	2.588.971	919.560	0	1.746.174	563.663	5.818.368
Oct. 2	41.252	1.686.077	718.459	2.404.536	926.135	0	1.746.174	742.574	5.819.419
Oct. 5	41.172	1.688.560	747.064	2.435.624	930.904	0	1.746.174	715.149	5.827.851
Oct. 6	41.129	1.691.075	761.799	2.452.874	933.189	0	1.668.727	807.037	5.861.827
Oct. 7	41.132	1.692.177	691.985	2.384.162	935.494	0	1.668.727	874.837	5.863.220
Oct. 8	41.092	1.698.322	657.514	2.355.836	933.038	0	1.693.287	794.738	5.776.899
Oct. 9	41.026	1.701.624	599.569	2.301.193	907.900	0	1.693.287	841.314	5.743.694
Oct. 13	40.837	1.702.543	638.021	2.340.564	913.156	0	1.671.385	842.406	5.767.511
Oct. 14	40.847	1.701.875	601.068	2.302.943	912.971	0	1.671.385	873.064	5.760.363
Oct. 15	40.777	1.700.589	609.984	2.310.573	922.705	0	1.702.042	833.435	5.768.755
Oct. 16	40.785	1.698.488	586.954	2.285.442	922.579	0	1.702.042	860.539	5.770.602
Oct. 19	40.794	1.696.674	597.355	2.294.029	920.648	0	1.702.042	868.280	5.784.999
Oct. 20	40.812	1.693.619	570.172	2.263.791	922.164	0	1.666.676	949.467	5.802.098
Oct. 21	40.800	1.690.462	573.374	2.263.836	913.528	0	1.666.676	951.311	5.795.351
Oct. 22	40.668	1.688.225	567.537	2.255.762	918.151	0	1.647.467	983.182	5.804.562
Oct. 23	40.498	1.685.445	594.181	2.279.626	917.867	0	1.647.467	949.916	5.794.876
Oct. 26	40.239	1.685.037	629.279	2.314.316	913.462	0	1.647.467	912.129	5.787.374
Oct. 27	40.140	1.684.021	555.978	2.239.999	911.013	0	1.586.708	1.050.282	5.788.002
Oct. 28	39.866	1.683.233	588.753	2.271.986	908.068	0	1.586.708	1.060.585	5.827.347

CONTEXTO; Entrega N° 1.630; Noviembre 2, 2020

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
			Total	Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cre. y otros	
				Privado	Público								
Promedios													
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	3.975.709	3.310.254	2.428.446	355.469	425.818	507.983	1.053.017	86.158	31.361	22.276	7.686	1.399	665.456
2019	5.360.346	4.588.756	3.161.163	516.467	446.503	627.822	1.421.007	149.363	30.442	21.683	7.713	1.046	771.590
Nov.19	5.438.128	4.611.760	3.351.051	652.661	492.739	624.739	1.387.122	193.789	21.104	14.804	5.441	859	826.368
Dic.19	5.732.367	4.811.129	3.559.821	713.621	549.723	727.128	1.404.987	164.363	20.896	14.817	5.315	763	921.239
Ene.20	6.134.938	5.133.068	3.827.369	736.118	535.376	849.268	1.544.805	161.802	21.760	15.263	5.733	765	1.001.870
Feb.20	6.338.221	5.328.096	4.018.761	752.725	513.259	914.709	1.655.433	182.636	21.343	14.793	5.758	792	1.010.125
Mar.20	6.623.188	5.591.869	4.269.811	809.056	545.963	987.549	1.721.930	205.314	20.946	14.601	5.527	818	1.031.319
Abr.20	7.140.074	5.998.077	4.638.519	954.334	589.418	1.148.200	1.662.133	284.435	20.675	14.577	4.954	1.144	1.141.996
May.20	7.547.387	6.297.926	4.960.196	1.039.752	626.351	1.201.738	1.800.437	291.919	19.754	13.655	5.125	974	1.249.461
Jun.20	8.029.928	6.700.137	5.354.402	1.100.948	670.135	1.251.915	2.016.090	315.315	19.352	13.296	5.154	903	1.329.791
Jul.20	8.479.837	7.046.574	5.654.058	1.119.802	665.627	1.359.975	2.139.442	369.212	19.483	13.397	5.165	920	1.433.263
Ago.20	8.756.629	7.288.136	5.838.303	1.108.326	726.447	1.315.329	2.274.623	413.577	19.781	13.739	5.184	858	1.468.493
Sep.20	8.985.838	7.504.212	6.024.616	1.133.930	732.742	1.293.044	2.404.794	460.107	19.679	13.742	5.113	824	1.481.626
2020													
Sep. 3	8.925.463	7.453.028	5.971.627	1.140.893	705.055	1.330.483	2.361.490	433.706	19.918	13.833	5.246	839	1.472.435
Sep. 4	8.924.606	7.449.834	5.966.717	1.111.069	686.975	1.375.089	2.365.416	428.168	19.925	13.866	5.220	839	1.474.772
Sep. 7	8.879.064	7.389.343	5.899.727	1.120.705	676.457	1.319.984	2.355.695	426.886	19.956	14.009	5.100	847	1.489.721
Sep. 8	8.875.668	7.388.638	5.894.762	1.114.593	664.164	1.293.896	2.386.000	436.109	19.997	14.020	5.137	840	1.487.030
Sep. 9	8.873.700	7.388.859	5.889.970	1.112.601	663.906	1.288.703	2.390.386	434.374	20.048	14.079	5.134	835	1.484.841
Sep. 10	8.868.840	7.385.796	5.889.545	1.105.469	673.581	1.264.740	2.400.372	445.383	19.994	14.035	5.144	815	1.483.044
Sep. 11	8.922.840	7.441.621	5.945.169	1.110.744	723.257	1.269.311	2.402.087	439.770	19.978	14.036	5.130	812	1.481.219
Sep. 14	8.969.465	7.485.021	5.979.716	1.130.024	715.835	1.297.287	2.391.660	444.910	20.040	14.111	5.091	838	1.484.444
Sep. 15	8.983.894	7.503.089	5.998.863	1.129.601	716.533	1.285.850	2.413.580	453.299	20.007	14.071	5.105	831	1.480.805
Sep. 16	8.962.444	7.482.590	5.979.646	1.123.342	716.620	1.257.389	2.428.084	454.211	19.974	14.018	5.146	810	1.479.854
Sep. 17	9.033.662	7.553.411	6.050.801	1.134.127	730.762	1.266.024	2.418.681	501.207	19.951	14.023	5.104	824	1.480.251
Sep. 18	9.044.644	7.565.578	6.069.686	1.137.227	765.547	1.275.924	2.425.355	465.633	19.846	13.929	5.103	814	1.479.066
Sep. 21	9.069.907	7.584.696	6.090.456	1.148.742	811.948	1.247.016	2.407.040	475.710	19.769	13.886	5.056	827	1.485.211
Sep. 22	9.070.610	7.588.514	6.101.485	1.137.414	795.000	1.247.881	2.440.726	480.464	19.658	13.767	5.072	819	1.482.096
Sep. 23	9.074.291	7.591.841	6.118.579	1.143.593	800.833	1.257.412	2.426.945	489.796	19.458	13.581	5.060	817	1.482.450
Sep. 24	9.061.756	7.578.376	6.123.041	1.153.809	795.042	1.257.973	2.432.775	483.442	19.206	13.343	5.059	804	1.483.380
Sep. 25	9.041.711	7.558.453	6.116.184	1.143.510	781.778	1.269.181	2.435.385	486.330	19.016	13.176	5.049	791	1.483.258
Sep. 28	9.078.507	7.589.675	6.148.281	1.162.106	783.449	1.275.125	2.428.306	499.295	18.952	13.118	5.015	819	1.488.832
Sep. 29	9.089.705	7.603.432	6.172.013	1.159.859	757.446	1.314.185	2.445.909	494.614	18.806	12.970	5.029	807	1.486.273
Sep. 30	9.120.060	7.635.218	6.211.736	1.156.167	758.409	1.370.655	2.434.828	491.677	18.687	12.878	5.017	792	1.484.842
Oct. 1	9.112.749	7.626.639	6.208.406	1.133.142	738.034	1.404.565	2.442.682	489.983	18.601	12.798	5.014	789	1.486.110
Oct. 2	9.105.176	7.615.868	6.193.078	1.129.481	720.696	1.407.564	2.437.447	497.890	18.491	12.723	4.987	781	1.489.308
Oct. 5	9.071.900	7.569.725	6.150.818	1.152.482	686.106	1.386.808	2.415.909	509.513	18.415	12.707	4.916	792	1.502.175
Oct. 6	9.116.316	7.614.345	6.201.546	1.131.569	710.527	1.413.202	2.437.177	509.071	18.329	12.605	4.938	786	1.501.971
Oct. 7	9.094.795	7.589.658	6.180.330	1.140.692	668.404	1.443.172	2.411.908	516.154	18.280	12.565	4.926	789	1.505.137
Oct. 8	9.039.794	7.531.956	6.127.134	1.123.376	706.863	1.381.531	2.421.253	494.111	18.220	12.502	4.933	785	1.507.838
Oct. 9	9.038.729	7.531.359	6.133.386	1.133.321	709.702	1.381.486	2.425.792	483.085	18.130	12.415	4.931	784	1.507.370
Oct. 13	9.014.460	7.501.988	6.102.536	1.142.444	756.328	1.330.799	2.396.323	476.642	18.080	12.410	4.877	793	1.512.472
Oct. 14	9.012.041	7.510.302	6.115.550	1.144.761	790.056	1.316.308	2.401.632	462.793	18.015	12.357	4.868	790	1.501.739
Oct. 15	9.034.969	7.539.780	6.149.450	1.160.173	802.724	1.299.793	2.421.594	465.166	17.949	12.292	4.869	788	1.495.189
Oct. 16	9.000.754	7.509.698	6.122.811	1.169.924	755.627	1.330.778	2.440.310	426.172	17.888	12.229	4.858	801	1.491.056
Oct. 19	9.080.670	7.590.985	6.207.482	1.208.108	757.400	1.352.182	2.415.518	474.274	17.834	12.268	4.741	825	1.489.685
Oct. 20	9.095.761	7.614.479	6.234.054	1.206.353	819.659	1.334.349	2.447.318	426.375	17.776	12.203	4.767	806	1.481.282
Oct. 21	9.104.492	7.625.924	6.252.497	1.210.751	835.764	1.333.173	2.443.358	429.451	17.673	12.121	4.756	796	1.478.568
Oct. 22	9.116.787	7.642.771	6.267.120	1.223.514	846.801	1.324.728	2.444.282	427.795	17.626	12.078	4.748	800	1.474.016
Oct. 23	9.104.340	7.634.248	6.264.970	1.215.783	853.455	1.315.377	2.447.596	432.759	17.535	12.006	4.729	800	1.470.092
Oct. 26	9.096.178	7.624.871	6.259.069	1.245.246	824.251	1.333.909	2.418.519	437.144	17.464	11.978	4.658	828	1.471.307
Oct. 27	9.106.873	7.641.784	6.281.144	1.250.206	802.375	1.331.727	2.452.953	443.883	17.378	11.884	4.686	808	1.465.089
Oct. 28	9.183.774	7.721.379	6.361.651	1.288.747	842.826	1.357.119	2.439.283	433.676	17.366	11.842	4.723	801	1.462.395

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

INDICADORES ECONÓMICOS MUNDIALES												
Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	Nueva York		Tokio	(Nueva York, us\$/onza)
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)		Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	
Promedios												
2016	1,3901	1,3544	1,1068	108,66	6,5963	3,482	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	3,192	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	3,655	4,91	2,49	25.036,82	7.418,15	22.315,16	1.268,46
2019	1,3816	1,2765	1,1196	109,05	6,9096	3,946	5,28	2,32	26.377,39	7.927,04	21.696,28	1.392,13
2020												
Nov.19	1,3749	1,2883	1,1052	108,79	7,0193	4,158	4,75	1,91	27.803,80	8.471,16	23.257,74	1.469,04
Dic.19	1,3789	1,3111	1,1108	109,18	7,0183	4,109	4,75	1,90	28.182,70	8.719,10	23.660,21	1.481,45
Ene.20	1,3799	1,3073	1,1105	109,32	6,9283	4,144	4,75	1,84	28.882,18	9.228,79	23.653,74	1.557,91
Feb.20	1,3691	1,2965	1,0905	110,06	6,9989	4,345	4,75	1,68	28.563,65	9.402,51	23.215,97	1.593,47
Mar.20	1,3722	1,2381	1,1063	107,36	7,0181	4,883	3,73	0,96	22.637,42	7.772,21	18.863,95	1.593,10
Abr.20	1,3634	1,2412	1,0862	107,92	7,0745	5,312	3,25	1,08	23.313,24	8.286,10	19.233,94	1.691,26
May.20	1,3635	1,2299	1,0900	107,33	7,1041	5,637	3,25	0,63	24.280,27	9.116,08	20.411,27	1.719,64
Jun.20	1,3796	1,2522	1,1255	107,56	7,0872	5,183	3,25	0,43	26.062,27	9.839,97	22.486,93	1.736,43
Jul.20	1,3912	1,2668	1,1464	106,78	7,0128	5,278	3,25	0,34	26.361,55	10.487,16	22.548,79	1.846,47
Ago.20	1,4119	1,3130	1,1828	106,03	6,9293	5,461	3,25	0,31	27.821,37	11.212,29	22.873,71	1.969,77
Sep.20	1,4122	1,2983	1,1791	105,69	6,8111	5,396	3,25	0,28	27.751,57	11.098,86	23.311,80	1.923,19
2020												
Sep. 2	1,4173	1,3364	1,1861	106,01	6,8259	5,373	3,25	0,29	29.100,50	12.056,44	23.247,15	1.942,92
Sep. 3	1,4138	1,3252	1,1813	106,23	6,8323	5,307	3,25	0,29	28.292,73	11.458,10	23.465,53	1.930,91
Sep. 4	1,4138	1,3252	1,1813	106,23	6,8323	5,307	3,25	0,29	28.133,31	11.313,14	23.205,43	1.925,77
Sep. 7	1,4138	1,3252	1,1813	106,23	6,8323	5,307	3,25	0,29	28.133,31	11.313,14	23.089,95	1.933,64
Sep. 8	1,4117	1,3062	1,1785	106,30	6,8311	5,369	3,25	0,30	27.500,89	10.847,69	23.274,13	1.932,03
Sep. 9	1,4090	1,2929	1,1773	105,95	6,8472	5,302	3,25	0,29	27.940,47	11.141,56	23.032,54	1.946,84
Sep. 10	1,4132	1,3021	1,1849	106,20	6,8415	5,293	3,25	0,28	27.534,58	10.919,59	23.235,47	1.946,09
Sep. 11	1,4123	1,2829	1,1854	106,15	6,8364	5,285	3,25	0,28	27.665,64	10.853,55	23.406,49	1.940,55
Sep. 14	1,4139	1,2879	1,1876	106,15	6,8297	5,298	3,25	0,27	27.993,33	11.056,65	23.559,30	1.956,86
Sep. 15	1,4166	1,2912	1,1892	105,68	6,7821	5,272	3,25	0,27	27.995,60	11.190,32	23.454,89	1.954,15
Sep. 16	1,4168	1,2966	1,1869	105,28	6,7630	5,253	3,25	0,27	28.032,38	11.050,47	23.475,53	1.959,26
Sep. 17	1,4140	1,2959	1,1797	105,05	6,7677	5,259	3,25	0,28	27.901,98	10.910,28	23.319,37	1.944,44
Sep. 18	1,4166	1,2982	1,1833	104,82	6,7596	5,288	3,25	0,28	27.657,42	10.793,28	23.360,30	1.953,77
Sep. 21	1,4133	1,2861	1,1787	105,07	6,7695	5,443	3,25	0,27	27.147,70	10.778,80	23.360,30	1.912,51
Sep. 22	1,4119	1,2857	1,1740	105,17	6,7958	5,432	3,25	0,27	27.288,18	10.963,04	23.360,30	1.900,21
Sep. 23	1,4078	1,2725	1,1692	105,13	6,7913	5,530	3,25	0,27	26.763,13	10.632,99	23.346,49	1.863,34
Sep. 24	1,4041	1,2754	1,1645	105,43	6,8213	5,571	3,25	0,27	26.815,44	10.672,27	23.087,82	1.868,07
Sep. 25	1,4035	1,2701	1,1634	105,53	6,8150	5,566	3,25	0,27	27.173,96	10.913,56	23.204,62	1.863,16
Sep. 28	1,4066	1,2902	1,1670	105,39	6,8239	5,585	3,25	0,27	27.584,06	11.117,53	23.511,62	1.881,48
Sep. 29	1,4073	1,2865	1,1702	105,47	6,8203	5,652	3,25	0,27	27.452,66	11.085,25	23.539,10	1.898,07
Sep. 30	1,4076	1,2832	1,1708	105,79	6,8086	5,640	3,25	0,26	27.781,70	11.167,51	23.185,12	1.885,82
Oct. 1	1,4105	1,2836	1,1752	105,54	6,8086	5,644	3,25	0,25	27.816,90	11.326,51	23.185,12	1.906,01
Oct. 2	1,4101	1,2911	1,1730	105,56	6,8086	5,646	3,25	0,24	27.682,81	11.075,02	23.029,90	1.907,81
Oct. 5	1,4119	1,2947	1,1768	105,58	6,8086	5,629	3,25	0,23	28.148,64	11.332,49	23.312,14	1.913,53
Oct. 6	1,4129	1,2935	1,1795	105,65	6,8086	5,520	3,25	0,24	27.772,76	11.154,60	23.433,73	1.878,18
Oct. 7	1,4112	1,2865	1,1770	105,65	6,8086	5,601	3,25	0,25	28.303,46	11.364,60	23.422,82	1.887,42
Oct. 8	1,4115	1,2901	1,1765	106,00	6,8086	5,619	3,25	0,25	28.425,51	11.420,98	23.647,07	1.893,82
Oct. 9	1,4146	1,2935	1,1795	105,96	6,7153	5,539	3,25	0,25	28.586,90	11.579,94	23.619,69	1.930,40
Oct. 12	1,4146	1,2935	1,1795	105,96	6,7153	5,539	3,25	0,24	28.837,52	11.876,26	23.558,69	1.922,72
Oct. 13	1,4147	1,3057	1,1787	105,37	6,7505	5,585	3,25	0,25	28.679,81	11.863,90	23.601,78	1.891,36
Oct. 14	1,4117	1,2951	1,1750	105,43	6,7393	5,567	3,25	0,25	28.514,00	11.768,73	23.626,73	1.901,52
Oct. 15	1,4115	1,2956	1,1698	105,24	6,7271	5,617	3,25	0,25	28.494,20	11.713,87	23.507,23	1.908,71
Oct. 16	1,4114	1,2889	1,1741	105,25	6,7013	5,617	3,25	0,26	28.606,31	11.671,56	23.410,63	1.903,76
Oct. 19	1,4146	1,2996	1,1785	105,39	6,7015	5,602	3,25	0,25	28.195,42	11.478,88	23.671,13	1.904,08
Oct. 20	1,4159	1,2955	1,1810	105,57	6,6838	5,582	3,25	0,25	28.308,79	11.516,49	23.567,04	1.906,95
Oct. 21	1,4202	1,3069	1,1852	105,23	6,6523	5,600	3,25	0,25	28.210,82	11.484,69	23.639,46	1.924,33
Oct. 22	1,4187	1,3102	1,1821	104,67	6,6660	5,581	3,25	0,25	28.363,66	11.506,01	23.474,27	1.904,11
Oct. 23	1,4196	1,3075	1,1856	104,72	6,6719	5,611	3,25	0,25	28.335,57	11.548,28	23.516,59	1.902,05
Oct. 26	1,4172	1,3055	1,1819	104,88	6,6968	5,632	3,25	0,25	27.685,38	11.358,94	23.494,34	1.902,70
Oct. 27	1,4177	1,3051	1,1832	104,79	6,7107	5,648	3,25	0,25	27.463,19	11.431,35	23.485,80	1.908,80
Oct. 28	1,4132	1,2953	1,1727	104,22	6,7125	5,732	3,25	0,24	26.519,95	11.004,87	23.418,51	1.876,20
Oct. 29	1,4120	1,2942	1,1704	104,39	6,7058	5,780	3,25	0,24	26.659,11	11.185,59	23.331,94	1.865,60