

## La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

### COMO LO VEO

Verificar la congruencia de cada una de las medidas de política económica adoptadas a partir del 20 de diciembre de 2019, no es tarea fácil. ¿La estará haciendo alguien, dentro del equipo económico? Mejor que sí, y no estaría mal que lo explicara, pero en concreto. Hasta tanto ocurra seguiremos pensando que se trata de un conjunto de iniciativas independientes.

### CLAVES

- ♦ La política económica sigue siendo planteada como un “traje a medida”. Se “cuidan” los precios de 310 productos, el Tesoro financia pagos en dólares descapitalizando al BCRA, aumentan los controles para importar, se reducen los encajes para prestarle a las PyMes, se pagará un bono a empleados estatales, de suma fija.
- ♦ El nuevo presidente de Uruguay intentará que 100.000 argentinos se radiquen en su país... o al menos, sus capitales y actividades productivas.
- ♦ Éramos pocos y encima mi nieto Harry y su esposa, piensa la reina Isabel del Reino Unido.

### ME PREGUNTO

¿Cómo se hace, aquí y ahora, para negociar un aumento salarial dentro de las paritarias, que no incluya una cláusula gatillo?

### SEMAFOROS

#### ROJO

☹ Murieron 176 personas por un error involuntario, cometido por las fuerzas armadas de Irán. Luego del asesinato del general iraní Soleimani, tanto las autoridades de Estados Unidos, como las de Irán, bajaron los decibeles. Crucemos los dedos.

#### AMARILLO



#### VERDE



### EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ ¿Alguien se está tomando el trabajo?
- ♦ Política económica. 1, precios cuidados
- ♦ Política económica. 2, fisco y descapitalización BCRA
- ♦ Política económica. 3, sector externo
- ♦ EEUU-Irán, y la toma de decisiones
- ♦ ¿Algún uruguayo querrá migrar a Argentina?
- ♦ Poquísimos despidos y suspensiones, a fines de 2019
- ♦ Pan A. Yotopoulos

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

“Lo único que no me gusta de la vida es su duración. Si tuviera que vivirla otra vez, cometería todos los mismos errores, pero antes”. Tallulah Bankhead.

## COMO LO VEO

*“La condición del monje no se define en la Iglesia por un oficio o una función, sino por el estado o forma de vida que asume. Importa recordar la diferencia que existe entre el sacerdote, hombre expresamente dedicado al culto, y el monje, hombre dedicado de un modo máximo a Dios y a su contemplación”.*

*(Fuente: Merton, T. y Ocampo, V.: Fragmentos de un regalo, Sur, 2010).*

**Verificar la congruencia de cada una de las medidas de política económica adoptadas a partir del 20 de diciembre de 2019, no es tarea fácil. ¿La estará haciendo alguien, dentro del equipo económico? Mejor que sí, y no estaría mal que lo explicara, pero en concreto. Hasta tanto ocurra seguiremos pensando que se trata de un conjunto de iniciativas independientes.**

### La importancia de ser poco importante

Si cobrás la jubilación mínima, recibirás un bono: si sos asalariado formal, recibirás un aumento de suma fija; si sos una PyME el banco te puede llegar a prestar, al 40% anual de interés, porque el Banco Central le permitirá financiar los préstamos con una reducción condicionada de los encajes; etc.

Si aportaste más, y por eso cobrás más de jubilación -aunque nada proporcional-, te jodés; si cobrás más salario, porque tus servicios son más valiosos, te jodés; si no sos una PyME, te jodés.

¿Alguien, dentro de actual gobierno, está advirtiendo las implicancias de seguir tirando la piolita en este sentido?

## **¿Y entonces?**

¿Alguien tiene acceso a Alberto Ángel Fernández? ¿Alguien tiene acceso a algunos de sus ministros, encargados de las políticas públicas que tienen que ver con la economía? ¿Alguien conoce a algunos de los funcionarios que confeccionan las listas para ser elegibles para comprar dólares, conseguir autorizaciones para importar, conseguir créditos subsidiados o zafar de los controles de precios o los congelamientos de las tarifas?

Estas son las preguntas que se hacen hoy muchos integrantes del sector privado, dada la forma en la cual se lanzó la política económica a partir del 10 de diciembre de 2019.

Que acaba de ser felicitada nada menos que por el FMI (¿se imagina, en el Conurbano bonaerense, cómo habrán recibido esta noticia?). La postura es la típica expresión burocrática, mientras no tenga que ser seguida por nuevos desembolsos de fondos.

En Argentina 2020 no hay verano, más allá de que la Costa bonaerense espera mejor temporada que la anterior. No hay verano quiere decir que cada uno, en su actividad, está viendo cómo le impacta una política económica que parece muy diferente dependiendo de quién sos, cuánto ganas, qué tamaño tiene tu empresa, etc.

¡Animo!

## **¿ALGUIEN SE ESTÁ TOMANDO EL TRABAJO?**

Si usted fuera dirigente sindical, ¿con qué objetivo se sentaría frente a una mesa donde se discutieran las paritarias? Con el de obtener el máximo aumento salarial posible. ¿Y si usted fuera un representante de los empleadores? Con el objetivo contrario, es decir, lograr que el aumento salarial fuera el mínimo posible.

Ahora bien, ninguna negociación paritaria se da en el vacío, sino en un contexto macroeconómico y sectorial. De manera que, más allá de los objetivos descriptos en el párrafo anterior, cabe preguntar: ¿en base a qué criterios debería plantearse la próxima negociación paritaria?

La referida negociación se define en aumentos en términos nominales, pero en la mente de los negociadores hay valores reales. El poder adquisitivo del salario, en el caso de los dirigentes sindicales; el costo laboral, en el de los representantes de los empleadores.

Por consiguiente, la cuestión de la tasa esperada de inflación durante la vigencia de la próxima paritaria, es crucial. El presupuesto nacional, documento expresado en pesos corrientes, contiene una tasa esperada de inflación; lo cual también aparece en la encuesta que el Banco Central realiza a algunos analistas privados.

Claro que en Argentina 2020 nadie se subiría a un avión cuyo piloto condujera el aparato en base a estos números.

. . .

Esto siempre ocurre, pero aquí y ahora es particularmente importante porque -no estando en la “cocina” de la política económica- cuesta creer, echándole una hojeada al listado de medidas económicas adoptadas a partir de 10 de diciembre de 2019, que se esté cumpliendo la tan mentada -e importante- consistencia macroeconómica.

Postergaciones de algunos aumentos de precios, asistencia financiera a algunas provincias, descapitalización del Banco Central, redistribución de ingresos dentro del sector privado, mayores trabas al comercio exterior. ¿Cuál será la tasa de inflación resultante, durante el período al que se referirán las próximas paritarias?

La consistencia macroeconómica no sólo es necesaria para hablar con los acreedores externos, y con el FMI; también lo es para convencer a un público más exigente: ¡los argentinos!

Insisto: de afuera de la “cocina” de la política económica, lo que aparece es un conjunto de iniciativas individuales, cuya consistencia interna se desconoce. La decisión opta entre las siguientes alternativas: 1) tienen todo calculado, sólo que lo dan a conocer según y conforme; o 2) no existe ninguna coordinación grandiosa, lo que se ve es lo que existe.

Error tipo I, error tipo II, hay que adoptar las decisiones en base a la segunda opción. ¿Cerrar hasta que aclare, irse a vivir a Uruguay? No, seguir con la fábrica, el negocio o el estudio profesional abiertos, peleándola como siempre. Pero estando atentos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.588; Enero 13, 2020.

## **POLÍTICA ECONÓMICA. 1, PRECIOS CUIDADOS**

Según los diarios del miércoles pasado, la nueva versión del esquema de “precios cuidados” abarca 310 productos. 70 de ellos sufrirán alzas promedio de 9%; el resto, registrarán rebajas promedio de 8%. El programa durará todo 2020, siendo revisado con frecuencia trimestral.

Permítaseme una reflexión de tipo general. ¿De qué hay que “cuidar” los precios? De los aumentos. Pero no todos los precios, sino de los de algunos artículos.

Los funcionarios actúan, y buena parte de los periodistas dicen, que como los oferentes -y particularmente los supermercados- “hacen lo que quieren”, menos más que está el Estado para defender a los consumidores. Pero los argentinos hemos pagado altos precios, porque en la práctica los oferentes no hacen lo que quieren, sino lo que pueden, y además el Estado cobra muy caro los servicios que les solicitan.

Un supermercado que “voluntariamente” adhiere al esquema, ¿tiene “piedra libre” para modificar el resto de los precios? ¿Con qué criterio se incluyeron y se excluyeron los productos en las listas? ¿Hay un compromiso de abastecer la totalidad de la cantidad demandada, de cada producto incluido en la lista, a los precios cuidados?

Preguntas obvias como éstas surgen de manera súbita, porque Argentina tiene sobrada experiencia en materia de “darle a la maquinita” y al mismo tiempo tratar de evitar el correspondiente impacto sobre algunos precios.

¿Por qué esta vez va a ser diferente?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.588; Enero 13, 2020.

## **POLÍTICA ECONÓMICA. 2, FISCO Y DESCAPITALIZACIÓN BCRA**

Los decretos 21 a 25, del 6 de enero de 2020, dispusieron el envío de asistencia financiera a las provincias de Río Negro, Chaco, Chubut, Tucumán y Santa Cruz. Otros gobernadores, cuyos números económicos y financieros son similares, están “haciendo cola” en la Casa Rosada, para obtener algo parecido.

En tanto que el Tesoro se financia con el Banco Central. En pocos días se agotó el cupo autorizado por la ley de emergencia. El Tesoro le vendió al BCRA un título denominado en dólares, que éste compró con parte de sus reservas. En el plano contable el instituto emisor cambió un activo por otro (menos reservas, más títulos emitidos por el Estado argentino), pero sólo donde impera lo que en otro tiempo se denominaba “contabilidad creativa” alguien puede pensar que el BCRA no se descapitalizó.

Se me dirá que a raíz del “cepo cambiario”, tanto la emisión de pesos como la cantidad de reservas de dólares, están desvinculadas de la demanda de pesos. Nada que ver. Esta última depende de la tasa esperada de inflación. El argentino que observa transferencias de fondos de la Nación a las provincias, y que el Banco Central reemplaza reservas contantes y sonantes, por títulos que no puede realizar, probablemente disminuya -o al menos no aumente- su demanda de pesos.

De repente no ocurre de un día para el otro, pero nadie que se haya duchado abrió la canilla de agua caliente y no se movió de debajo del agua, porque en el primer instante el agua no le quemó la piel.

El ministro Guzmán, como buen economista, habla de la prudencia con la que hay que manejar las políticas monetaria y fiscal, en un país con graves problemas de credibilidad en las decisiones del gobierno de turno. Mejor que además de hablar verifique que todo esto es cierto, a la luz de las medidas analizadas en estas líneas.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.588; Enero 13, 2020.

### **POLÍTICA ECONÓMICA. 3, SECTOR EXTERNO**

En el mundo el capital será abundante, y las tasas de interés cercanas a 0; pero todo indica que para Argentina los “dólares frescos”, en el corto plazo al menos, serán inexistentes.

Esto quiere decir que, como durante las décadas de 1950 y 1960, el equilibrio externo se circunscribe al equilibrio de la cuenta corriente de la balanza de pagos, más precisamente, al resultado de la cuenta mercaderías y al del de las cuentas servicios, tanto reales como financieros.

¿Cómo mantener en el tiempo el superávit comercial que Argentina tiene desde setiembre de 2018? Aumentando las exportaciones de mercaderías, reduciendo las importaciones, o ambas cosas a la vez.

No hay que haberse graduado en economía para saber que el aumento de las retenciones a las exportaciones disminuye los volúmenes exportables, porque reduce la producción de bienes que se pueden vender en el exterior, y aumenta su consumo interno.

¿Cómo puede aumentar el valor exportado de productos, cuyo volumen exportado cae? Por un aumento en el precio en dólares de los bienes exportables. Una variable que está fuera del control del gobierno argentino.

Ergo, mientras no se produzca un aumento exógeno en el precio en moneda extranjera de las exportaciones, cabe esperar que -como consecuencia del aumento de las retenciones a la exportación-, también caiga el valor de dichas exportaciones.

Pero si esto es así, el mantenimiento -y, más aún, el aumento- del superávit comercial, sólo se puede lograr comprimiendo el valor de las importaciones.

A esto se dirige el cobro de 30% a las compras en dólares, no sólo las compras de dólares, así como la primera resolución que dictó el ministerio de Desarrollo Productivo, aumentando las dificultades que enfrentan las empresas para importar.

Se les pide a las firmas que declaren cuánto piensan importar a lo largo del año en curso. Como no se trata de un pronóstico, sino de uno de los trámites necesarios para conseguir divisas en el futuro, a precio oficial, cabe esperar una sobreestimación en las declaraciones.

Nueva manifestación de la conveniencia de estar ocupado, llenando papeles, en vez de trabajar, pensando en los consumidores, los competidores, la tecnología, etc.

Claro que la situación mundial deja bastante que desear, pero no es un buen argumento para cerrar más, una economía que está entre las menos abiertas del mundo.

¡Animo!

DIGRESIÓN. Aludí a las décadas de 1950 y 1960, pero a diferencia de entonces - particularmente a la primera de ellas-, ahora no existe lo que entonces se denominaba “la barrera de los u\$s 1.000 M. anuales de exportaciones”, debida principalmente a limitaciones en la demanda internacional de nuestros productos. Por ejemplo, carne vacuna, porque cada tanto los ingleses descubrían que tenía... ¡fiebre aftosa! Hoy, como acabo de explicar, las limitaciones a las exportaciones tienen mucho más que ver con razones del lado de la oferta, consecuencia de la política impositiva que se le aplica al sector.

CONTEXTO; Entrega N° 1.588; Enero 13, 2020.

## EEUU – IRÁN, Y LA TOMA DE DECISIONES

Como en la historia rara vez se encuentran hechos autónomos, la cuestión siempre consiste en dónde empezar, y por consiguiente cuándo.

Ejemplo local: hay que estar muy mal informado, o estar muy ideologizado, para comenzar la historia de la relación guerrilla-represión que padecemos los argentinos, el 24 de marzo de 1976.

¿Cuándo comenzó la pulseada entre Estados Unidos e Irán? Ignoro, pero -partidario de analizar la realidad desde los procesos decisorios-, ningún presidente de Estados Unidos puede observar cómo se atacó recientemente la embajada de su país en Irak, sin recordar lo que ocurrió en Irán en 1979, cuando presidía el país el ayatola Khomeini.

En este contexto hay que inscribir la muerte del general iraní Qasem Soleimani, por orden directa de Donald Trump. En su anterior entrega, en medio de todo tipo de discusiones y para focalizar los análisis, **Contexto** preguntó: ¿qué hacía un general iraní en el aeropuerto de Bagdad, es decir, de Irak? Turismo, seguro que no.

Soleimani era seguido de cerca por las fuerzas armadas de Estados Unidos. Cuando un militar lo tuvo en la mira, preguntó a su superior ¿qué hago? y éste respondió: dispare. Evento muy parecido al ocurrido en 1982, cuando el comandante de un submarino inglés tuvo en la mira al buque argentino General Belgrano, hizo la misma pregunta y obtuvo la misma respuesta.

Desde el asesinato del general Soleimani, Irán prometió “venganza”.

Un par de días después se supo que misiles iraníes habían atacado un par de bases militares de Estados Unidos, ubicadas en Irak, ¡pero sin causar muertes, al menos entre los soldados americanos! Qué puntería, diría mi tía Carlota, aficionada a ver las películas de ciencia ficción que se filman en Hollywood.

Simultáneamente se supo que cerca del aeropuerto de Teherán se estrelló un avión, perteneciente a las líneas aéreas de Ucrania, causando la muerte de 176 personas. Porque la aeronave fue alcanzada por un misil iraní. Epa, comentó mi tía Carlota.

Y Donald Trump, cuyo historial comunicacional no es precisamente uno de precisión y de prudencia, declaró que “podría tratarse de un error”, hecho e hipótesis ratificados por las autoridades de Irán. A esta altura mi tía Carlota estaba más que desorientada.

. . .

Estamos delante de un “minué” que Thomas Crombie Schelling explicó en su conferencia Nobel, titulada “Sorprendentes 60 años; el legado de Hiroshima”: el proceso decisorio entre países que cuentan con arsenal nuclear. En dicho contexto cada una de las partes hace su punto, pero tratando de que no se desate una guerra abierta. ¿Negociación secreta entre las partes? Imposible saberlo, más allá de que la ausencia de víctimas en los ataques iraníes, alimenta las sospechas.

Rosendo Fraga siempre recuerda que “las crisis escalan, por errores de cálculo”, por lo cual mucha precisión, mucha ingeniería, pero por las dudas, crucemos los dedos.

¡Animo!

Schelling, T. C. (2006): “An astonishing sixty years: the legacy of Hiroshima”, American economic review, 96, 4, September.

CONTEXTO; Entrega N° 1.588; Enero 13, 2020.

## **¿ALGÚN URUGUAYO QUERRÁ MIGRAR A ARGENTINA?**

Luis Lacalle Pou, nuevo presidente de Uruguay, acaba de expresar no solamente que desearía que 100.000 argentinos se radicaran en su país, sino que revisará las trabas que lo impiden.

Es obvio que Lacalle Pou está pensando en el bienestar de los uruguayos, su propuesta tiene que ver con el impacto que la migración proveniente de Argentina -de las personas, o al menos de sus capitales- puede tener sobre las oportunidades económicas de sus compatriotas.

Mi tía Carlota, a la que siempre se le ocurren las preguntas más pertinentes, cuando se enteró de esto preguntó: ¿por qué a ningún uruguayo hoy se le ocurre migrar a Argentina, mientras que algunos de nuestros compatriotas escucharon con interés lo que acaba de decir el nuevo presidente de Uruguay?

La cuestión debería ser tomada en serio por el gobierno argentino. Porque el financiamiento de la reactivación está en manos privadas, no en las de un Estado gigante pero que se agota en transferir ingresos. Y a esas manos privadas hay que bajarle los costos y los miedos, para que se animen a hacer cosas dentro de nuestro territorio; además de competir con las señales que provienen de la otra orilla del Río de la Plata.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.588; Enero 13, 2020.

## **POQUÍSIMOS DESPIDOS Y SUSPENSIONES, A FINES DE 2019**

Según Tendencias económicas, entre diciembre de 2018 y de 2019 la cantidad de despidos cayó 18,3% y la de suspensiones disminuyó 85,8%.

Año contra año, como muestra la porción derecha del cuadro que acompaña estas líneas, se registraron aumentos en ambas categorías.

Pero para conjeturar cómo sigue esto, que es lo que importa para la toma de decisiones, el dato de fin de año es más importante que el del promedio del año.

La duplicación de la indemnización por despido, de suyo, debería reducirlos; no así el caso de las suspensiones.

El otro factor es el nivel de actividad económica, porque nunca hay que olvidar que en el sector privado la demanda de trabajo es una demanda derivada. Derivada del nivel esperado de actividad económica, de los costos y los riesgos laborales.

Veremos.

¡Animo!

## DESPIDOS Y SUSPENSIONES

Fuente: Tendencias Economicas  
(1986=100)

Período	Despidos	Suspensiones	Período	Despidos	Suspensiones
(promedios mensuales)			(variaciones, en %)		
2008	96,9	1024,6	Dic. 19/dic. 18	-18,3	-85,8
2009	568,8	956,4	12 m 2019/12 m 2018	28,3	81,3
2010	65,9	407,1			
2011	25,7	179,9			
2012	152,9	292,4			
2013	52,1	68,6			
2014	96,6	506,5			
2015	82,8	350,4			
2016	506,4	566,0			
2017	353,8	174,2			
2018	138,3	226,4			
2019	177,4	410,6			
			(variaciones interanuales, en %)		
Dic. 16	254,8	421,9	Ene. 17	-77,8	-25,0
Ene. 17	291,3	267,6	Feb.	-93,2	-62,1
Feb.	139,1	200,2	Mar.	215,3	41,1
Mar.	1.913,0	517,4	Abr.	218,2	-7,7
Abr.	1.217,6	440,0	May.	-86,9	-56,8
May.	62,2	192,6	Jun.	2,2	-69,5
Jun.	189,7	110,1	Jul.	1,3	-66,5
Jul.	128,7	187,9	Ago.	-19,7	-96,3
Ago.	102,9	38,2	Set.	-48,9	-94,7
Set.	49,7	38,6	Oct.	-90,5	-91,8
Oct.	16,0	73,7	Nov.	-78,5	-98,3
Nov.	62,2	10,9	Dic.	-71,1	-96,8
Dic.	73,6	13,6	Ene. 18	-44,1	-71,9
Ene. 18	162,9	75,1	Feb.	-15,7	-58,7
Feb.	117,3	82,6	Mar.	-97,8	-89,7
Mar.	41,6	53,1	Abr.	-95,6	-49,9
Abr.	53,4	220,4	May.	47,4	-17,6
May.	91,7	158,7	Jun.	-30,6	22,1
Jun.	131,7	134,4	Jul.	127,6	-17,6
Jul.	292,9	154,8	Ago.	144,0	802,4
Ago.	251,1	344,7	Set.	169,4	1063,0
Set.	133,9	448,9	Oct.	446,9	845,6
Oct.	87,5	696,9	Nov.	312,5	1740,4
Nov.	256,6	200,6	Dic.	-47,1	980,1
Dic.	38,9	146,9	Ene. 19	-62,5	-0,3
Ene. 19	61,1	74,9	Feb.	349,4	168,5
Feb.	527,2	221,8	Mar.	532,0	698,5
Mar.	262,9	424,0	Abr.	518,5	606,1
Abr.	330,3	1556,2	May.	-43,1	423,5
May.	52,2	830,8	Jun.	-41,4	181,1
Jun.	77,2	377,8	Jul.	-41,6	151,1
Jul.	171,0	388,7	Ago.	0,9	-8,6
Ago.	253,3	315,2	Set.	-78,0	-45,4
Set.	29,5	245,1	Oct.	186,9	-77,1
Oct.	251,0	159,3	Nov.	-68,4	55,6
Nov.	81,2	312,1	Dic.	-18,3	-85,8
Dic.	31,8	20,9			

**PAN A. YOTOPOULOS**  
(1933 - 2019)

Nació en Atenas, Grecia.

Estudió derecho en la Universidad de Atenas, y economía en las de Kansas y California (Los Ángeles). “Llegó a Estados Unidos en 1956, becado por la fundación Fulbright” (De Witte, 2020).

Enseñó en las universidades de Wisconsin, Hawai y Stanford. “Le importaban mucho los alumnos. Según su hijo Artinian, los fines de semana nuestra casa era un ámbito multicultural, porque mi padre invitaba a cualquier alumno suyo que tuviera sus parientes lejos” (De Witte, 2020).

Además de lo cual, asesoró al gobierno griego.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Yotopoulos? Por “sus contribuciones a la teoría del desarrollo económico, la economía agrícola, demografía, comercio internacional, y las teorías de la producción y el consumo” (De Witte, 2020).

Es autor de Mano de obra redundante en la agricultura griega, con A. A. Pepelasis, publicado en 1962; La elasticidad de la curva de oferta de trabajo: teoría y evaluación del caso griego, publicado en 1964; Eficiencia de asignación en el desarrollo económico, que también viera la luz en 1964; Economía del desarrollo: investigaciones empíricas, con J. B. Nugent, publicado en 1976; Mercados de crédito informales y la nueva economía institucional: el caso de la agricultura de Filipinas, con S. L. Floro, publicado en 1991; y Paridad del tipo de cambio para el comercio y el desarrollo: teoría, tests y casos de estudio, publicado en 1996. “En el libro que publicó con Nugent mostró que la pobreza no puede ser aliviada simplemente con el crecimiento económico, y que tanto la política como el planeamiento son necesarios en los países en vías de desarrollo” (De Witte, 2020).

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

De Witte, M. (2020): “Stanford economist Pan A. Yotopoulos diez at 86”, Stanford news, 6 de enero.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos	Soja	Soja
	Pais	Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro		Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)	(us\$/ quintal)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)
	EMBI+	Caja ahorro	P. fijo 7 a 59 d.	bancos tasa fija	Libre (\$ por us\$)	BCRA (\$ por us\$)	Com. A a fin de mes	Rofex* (\$ por us\$)							
	(puntos básicos)	en \$ (mensual, %)	en \$ (anual, %)	en \$	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)						
Promedios															
2016	482	0,02	2,05	29,11	15,0397	14,7803	14,8985	15,2285	14,466,5	14,025,3	27,08	1,80	19,87	262,1	363,1
2017	412	0,03	1,60	25,52	16,8547	16,5585	16,7042	17,0012	22,708,1	21,762,8	30,32	1,80	19,28	251,8	358,5
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	30,311,6	28,589,5	38,57	1,39	21,80	276,5	342,1
2019	1.319	0,61	4,01	67,14	50,0366	48,2557	49,4570	52,3312	34,407,3	29,499,6	65,39	1,33	19,44	236,6	326,8
Jul.19	791	0,58	4,00	62,65	43,6937	42,4944	43,4784	45,4228	41,390,1	36,753,1	61,70	1,41	20,22	228,4	325,3
Ago.19	1.566	0,77	4,53	77,58	54,8064	52,8956	54,2827	58,7433	32,059,4	28,265,6	66,11	1,22	19,28	239,9	314,6
Sep.19	2.187	0,71	4,92	85,47	58,7894	56,5014	57,8243	62,1961	28,309,8	24,698,6	65,89	1,12	19,67	238,9	322,1
Oct.19	2.097	0,57	4,61	70,92	61,3545	58,5099	60,4066	64,7869	32,050,7	27,893,5	69,65	1,13	19,99	242,6	339,8
Nov.19	2.345	0,31	3,84	64,02	63,0202	59,7329	61,2290	66,3857	33,824,5	29,483,7	76,17	1,21	19,72	252,4	332,7
Dic.19	2.055	0,21	3,47	58,21	63,0080	59,8819	62,2271	65,7450	37,599,3		83,65	1,33	18,86	246,6	335,2
2019															
Nov. 27	2.266	0,40	3,74	63,34	62,8670	59,8783	59,9000	65,1000	33,929,7	29,575,4	77,24	1,23	19,00	248,0	324,1
Nov. 28	2.265	0,34	3,76	64,74	62,8750	59,8500	59,8500	65,0200	34,219,8	29,848,9	77,24	1,23	18,93	248,0	324,1
Nov. 29	2.273	0,20	3,64	64,36	62,9250	59,8633	59,8633	66,2900	34,500,2	29,979,3	78,09	1,24	18,90	245,0	322,2
Dic. 2	2.386	0,21	3,73	63,40	62,9250	59,9517	65,7000	71,4000	33,446,9	28,956,9	78,09	1,24	18,75	246,0	319,9
Dic. 3	2.406	0,22	3,68	61,78	62,9020	59,9383	64,9800	70,3000	32,756,7	28,366,4	76,70	1,22	18,84	248,0	320,0
Dic. 4	2.359	0,21	3,50	62,23	62,9420	59,9058	64,7510	69,8000	34,691,6	30,068,9	78,31	1,24	18,94	250,0	322,6
Dic. 5	2.382	0,20	3,71	58,97	62,9420	59,9442	64,9200	69,9200	35,443,1	30,714,4	78,31	1,24	19,07	250,0	324,9
Dic. 6	2.321	0,20	3,70	57,86	62,9370	59,9575	65,5500	70,7600	36,562,0	31,803,0	79,69	1,27	19,10	250,0	326,8
Dic. 9	2.188	0,21	3,51	59,00	62,9850	59,9512	66,9500	72,3000	36,409,1	31,688,4	79,69	1,27	18,94	251,0	329,7
Dic. 10	2.189	0,18	3,62	59,15	63,0400	59,9608	64,3000	69,6000	34,657,4	30,119,2	79,00	1,25	18,81	250,0	331,2
Dic. 11	2.153	0,19	3,56	59,16	63,0760	59,8342	62,3000	66,0000	35,019,5	30,388,9	81,90	1,30	18,84	248,0	328,3
Dic. 12	2.101	0,24	3,51	58,89	63,0910	59,8322	61,6500	64,7000	35,504,6	30,913,0	81,90	1,30	18,78	248,0	330,1
Dic. 13	2.114	0,27	3,61	58,55	63,0700	59,8170	61,6000	64,9000	36,769,6	32,156,5	85,56	1,36	18,90	248,0	333,5
Dic. 16	2.137	0,28	3,51	58,57	63,0880	59,8417	61,5000	65,1000	37,620,1	32,946,2	85,56	1,36	18,97	247,0	338,8
Dic. 17	1.977	0,25	3,50	58,78	63,0890	59,8227	61,0600	64,1900	36,918,8	32,296,2	86,17	1,37	18,95	246,0	341,3
Dic. 18	1.897	0,22	3,54	58,12	63,0810	59,8212	60,8100	63,1500	37,620,2	32,939,3	86,53	1,37	18,71	242,0	341,2
Dic. 19	1.943	0,21	3,44	58,52	63,0760	59,8172	60,6100	62,9000	38,083,0	33,227,7	93,54	1,48	18,58	242,0	339,7
Dic. 20	1.909	0,19	3,22	56,91	62,9900	59,8185	60,4900	62,6600	38,632,4	33,784,6	84,80	1,35	18,62	240,0	341,1
Dic. 23	1.873	0,19	3,38	56,25	62,9980	59,8633	60,6250	63,0000	39,915,3		84,80	1,35	18,64	242,0	343,2
Dic. 24	1.873	0,19	3,38	56,25	62,9980	59,8633	60,6250	63,0000	39,915,3		84,80	1,35	18,64	242,0	343,2
Dic. 25	1.873	0,19	3,38	56,25	62,9980	59,8633	60,6250	63,0000	39,915,3		84,80	1,35	18,64	242,0	343,2
Dic. 26	1.809	0,23	3,25	55,92	62,9900	59,9175	60,1600	62,7600	42,278,5		84,80	1,35	18,95	245,0	344,6
Dic. 27	1.771	0,21	3,26	55,84	62,9890	59,8908	60,0000	62,5500	41,681,9		88,44	1,40	19,07	248,0	341,5
Dic. 30	1.770	0,20	3,20	55,07	62,9850	59,8950	59,8950	62,2000	41,671,4		88,44	1,40	19,13	250,0	345,2
Dic. 31	1.770	0,20	3,20	55,07	62,9850	59,8950	59,8950	62,2000	41,671,4		88,44	1,40	19,13	250,0	345,2
2020															
Ene. 1	1.770	0,20	3,20	55,07	62,9850	59,8950	59,8950	62,2000	41,671,4		88,44	1,40		250,0	345,2
Ene. 2	1.833	0,22	3,17	54,83	63,0010	59,8518	61,6400	63,6500	41,107,0		88,44	1,40		254,0	347,0
Ene. 3	1.947	0,20	3,12	54,84	62,9820	59,8335	61,4500	63,3000	40,499,2		87,10	1,38		256,0	341,9
Ene. 6	1.943	0,22	3,11	54,19	62,9890	59,8190	61,2700	63,3000	41,469,7		87,10	1,38		259,0	342,7
Ene. 7	1.913	0,22	3,13	54,58	62,9890	59,8195	61,1700	63,1800	41,115,7		86,71	1,38		260,0	343,6
Ene. 8	1.898	0,27	3,05	54,02	62,9850	59,8177	61,0900	62,9500	41,016,0		83,37	1,32		262,0	344,8
Ene. 9	1.852	0,24	3,13	52,97	62,9810	59,8152	60,9800	62,7000	42,035,7		83,37	1,32		262,0	343,1

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y coloca- ciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en US\$	Posición neta de pases \$	Pasivos finan- cieros totales \$
A fin de...									
2016	38.772	594.615	227.049	821.664	248.844	593.676	458	75.132	1.739.774
2017	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
2018	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338		709.470	17.155	2.672.940
2019	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776		747.344	431.248	3.609.749
Jul.19	67.899	897.800	441.497	1.339.297	700.343		1.264.131	2.479	3.306.250
Ago.19	54.100	904.438	391.735	1.296.173	660.758		1.023.602	221.155	3.201.688
Sep.19	48.703	924.758	385.271	1.310.029	505.001		1.068.456	224.579	3.108.065
Oct.19	43.260	918.027	469.216	1.387.243	478.380		785.885	312.543	2.964.051
Nov.19	43.772	956.135	715.486	1.671.621	489.002		720.982	316.925	3.198.530
Dic.19	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776		747.344	431.248	3.609.749
2019									
Nov. 21	43.538	933.209	710.235	1.643.444	471.355		763.172	237.574	3.115.545
Nov. 22	43.589	931.168	724.019	1.655.187	470.417		763.438	234.682	3.123.724
Nov. 25	43.692	931.421	786.423	1.717.844	467.338		730.970	215.950	3.132.102
Nov. 26	43.739	931.729	731.851	1.663.580	462.781		759.135	250.249	3.135.745
Nov. 27	43.765	935.716	731.479	1.667.195	464.964		732.959	275.537	3.140.655
Nov. 28	43.736	946.715	762.130	1.708.845	480.701		712.593	273.436	3.175.575
Nov. 29	43.772	956.135	715.486	1.671.621	489.002		720.982	316.925	3.198.530
Dic. 2	43.731	965.980	693.338	1.659.318	483.955		781.458	310.946	3.235.677
Dic. 3	43.750	976.376	615.916	1.592.292	490.523		804.091	380.492	3.267.398
Dic. 4	43.748	985.433	534.540	1.519.973	491.319		838.939	426.439	3.276.670
Dic. 5	43.731	996.383	548.616	1.544.999	495.545		812.140	434.883	3.287.567
Dic. 6	43.797	1.008.326	558.965	1.567.291	508.054		752.755	478.961	3.307.061
Dic. 9	43.787	1.020.085	622.507	1.642.592	508.989		693.234	468.505	3.313.320
Dic. 10	43.785	1.026.860	695.645	1.722.505	509.293		671.235	413.315	3.316.348
Dic. 11	43.912	1.032.121	692.630	1.724.751	510.172		673.376	418.182	3.326.481
Dic. 12	44.089	1.036.890	649.921	1.686.811	512.586		674.707	483.266	3.357.370
Dic. 13	44.248	1.042.823	628.785	1.671.608	503.317		675.717	514.521	3.365.163
Dic. 16	44.225	1.051.117	683.216	1.734.333	502.514		677.190	459.414	3.373.451
Dic. 17	44.294	1.061.303	674.878	1.736.181	497.464		679.198	486.011	3.398.854
Dic. 18	44.320	1.067.898	699.622	1.767.520	496.787		681.364	462.244	3.407.915
Dic. 19	44.561	1.078.957	697.732	1.776.689	501.756		682.859	464.085	3.425.389
Dic. 20	44.788	1.099.065	732.477	1.831.542	509.914		738.043	412.576	3.492.075
Dic. 23	44.839	1.119.466	777.183	1.896.649	516.024		739.534	356.146	3.508.353
Dic. 26	45.093	1.138.093	659.232	1.797.325	526.591		742.147	456.518	3.522.581
Dic. 27	45.190	1.147.080	682.029	1.829.109	534.005		744.965	426.655	3.534.734
Dic. 30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776		747.344	431.248	3.609.749
2020									
Ene. 1	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776		747.344	431.248	3.609.749
Ene. 2	44.839	1.158.878	718.409	1.877.287	550.161		750.230	470.013	3.647.691
Ene. 3	44.872	1.157.812	676.805	1.834.617	548.866		752.413	524.925	3.660.821
Ene. 6	44.904	1.155.605	565.586	1.721.191	549.195		755.399	633.044	3.658.829
Ene. 7	45.080	1.153.104	527.732	1.680.836	548.946		758.453	680.111	3.668.346
Ene. 8	45.162	1.150.008	492.604	1.642.612	547.925		760.185	727.163	3.677.885

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													
2016	2.019.889	1.591.372	1.343.521	231.196	249.373	257.292	562.407	43.253	16.651	9.896	5.738	1.017	428.517
2017	2.751.861	2.186.611	1.691.835	294.788	306.680	364.807	670.220	55.340	29.861	22.251	6.429	1.180	565.249
2018	9.601.943	8.936.487	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	4.429.071	3.657.482	3.161.169	516.426	446.526	627.859	1.420.985	149.373	30.442	21.683	7.713	1.047	771.588
Jul.19	4.440.398	3.644.649	3.212.978	477.426	464.417	648.814	1.488.500	133.822	34.612	25.027	8.488	1.098	795.749
Ago.19	4.441.753	3.640.704	3.288.634	503.157	479.036	637.034	1.513.610	155.797	33.524	24.180	8.286	1.058	801.049
Sep.19	4.322.020	3.507.474	3.291.277	586.902	461.496	662.450	1.425.805	154.624	25.384	17.550	6.817	1.016	814.546
Oct.19	4.288.437	3.468.625	3.318.442	622.826	491.292	676.758	1.362.595	164.971	23.219	16.478	5.798	944	819.812
Nov.19	4.272.762	3.446.452	3.350.816	652.637	492.513	624.701	1.387.169	193.796	21.103	14.803	5.441	859	826.310
Dic.19	4.534.787	3.613.477	3.560.738	713.445	550.239	727.716	1.404.858	164.479	20.896	14.816	5.315	765	921.310
2019													
Nov. 21	4.192.011	3.370.762	3.370.762	667.315	519.869	585.565	1.400.675	197.338	20.985	14.762	5.355	868	821.249
Nov. 22	4.212.991	3.388.571	3.388.571	661.783	535.298	581.002	1.404.431	206.057	20.994	14.779	5.350	865	824.420
Nov. 25	4.221.417	3.396.892	3.396.892	671.296	547.620	567.605	1.392.866	217.505	20.938	14.743	5.312	883	824.525
Nov. 26	4.266.720	3.442.663	3.442.663	680.197	540.828	597.079	1.405.661	218.898	20.878	14.674	5.355	849	824.057
Nov. 27	4.274.020	3.446.851	3.446.851	686.045	527.862	605.382	1.404.714	222.848	20.799	14.608	5.339	852	827.169
Nov. 28	4.306.683	3.475.511	3.475.511	695.171	525.178	637.305	1.405.694	212.163	20.976	14.794	5.339	843	831.172
Nov. 29	4.325.926	3.484.443	3.484.443	691.142	508.598	686.279	1.405.434	192.990	20.977	14.826	5.340	811	841.483
Dic. 2	4.344.098	3.491.559	3.491.559	692.908	539.340	690.739	1.386.506	182.066	20.788	14.673	5.284	831	852.539
Dic. 3	4.341.005	3.485.927	3.485.927	697.067	534.891	674.915	1.401.179	177.875	20.766	14.657	5.302	807	855.078
Dic. 4	4.362.225	3.499.691	3.499.691	706.787	520.598	691.695	1.396.435	184.176	20.827	14.801	5.218	808	862.534
Dic. 5	4.372.634	3.498.608	3.498.608	696.203	510.155	731.246	1.397.041	163.963	20.810	14.809	5.226	775	874.026
Dic. 6	4.393.597	3.506.754	3.506.754	705.591	509.218	714.869	1.415.759	161.317	20.810	14.801	5.259	750	886.843
Dic. 9	4.358.376	3.462.286	3.462.286	713.542	511.840	674.509	1.389.924	172.471	20.798	14.846	5.182	770	896.090
Dic. 10	4.378.987	3.482.980	3.482.980	708.821	540.104	661.448	1.397.350	175.257	20.704	14.735	5.201	768	896.007
Dic. 11	4.406.811	3.507.528	3.507.528	711.270	567.241	663.503	1.397.809	167.705	20.613	14.651	5.212	750	899.283
Dic. 12	4.434.104	3.529.605	3.529.605	708.954	595.498	667.917	1.402.714	154.522	20.636	14.660	5.227	749	904.499
Dic. 13	4.435.479	3.525.111	3.525.111	721.116	543.299	697.970	1.410.269	152.457	20.567	14.573	5.258	736	910.368
Dic. 16	4.425.782	3.506.564	3.506.564	723.852	550.630	681.807	1.385.925	164.350	20.573	14.587	5.231	755	919.218
Dic. 17	4.490.182	3.566.447	3.566.447	730.497	549.854	696.596	1.407.103	182.397	20.662	14.643	5.267	752	923.735
Dic. 18	4.512.355	3.577.267	3.577.267	706.158	544.303	754.932	1.420.047	151.827	20.712	14.638	5.356	718	935.088
Dic. 19	4.528.441	3.579.122	3.579.122	696.792	534.399	774.820	1.416.291	156.820	20.806	14.682	5.399	725	949.319
Dic. 20	4.603.268	3.634.976	3.634.976	702.014	570.939	791.877	1.410.464	159.682	20.869	14.723	5.420	726	968.292
Dic. 23	4.635.180	3.650.632	3.650.632	719.493	589.358	777.516	1.405.532	158.733	21.001	14.831	5.427	743	984.548
Dic. 26	4.646.888	3.660.356	3.660.356	738.033	590.529	774.256	1.400.867	156.671	21.313	15.092	5.431	790	986.532
Dic. 27	4.706.591	3.713.073	3.713.073	735.901	567.830	836.107	1.421.749	151.486	21.726	15.406	5.530	790	993.518
Dic. 30	4.784.016	3.775.529	3.775.529	740.458	584.524	869.883	1.429.334	151.330	22.039	15.690	5.564	785	1.008.487
2020													
Ene. 1	4.784.016	3.775.529	3.775.529	740.458	584.524	869.883	1.429.334	151.330	22.039	15.690	5.564	785	1.008.487
Ene. 2	4.706.418	3.697.383	3.697.383	739.359	507.278	856.114	1.443.524	151.108	22.135	15.845	5.506	784	1.009.035
Ene. 3	4.692.257	3.682.913	3.682.913	725.366	495.956	854.205	1.463.808	143.578	22.062	15.730	5.563	769	1.009.344
Ene. 6	4.631.489	3.618.940	3.618.940	721.822	461.809	817.527	1.471.309	146.473	22.008	15.708	5.532	768	1.012.549
Ene. 7	4.633.029	3.622.803	3.622.803	701.174	457.913	826.072	1.490.677	146.967	21.955	15.559	5.644	752	1.010.226
Ene. 8	4.649.410	3.637.055	3.637.055	707.381	463.228	819.165	1.505.367	141.914	21.961	15.478	5.731	752	1.012.355

\* A partir de CTX N° 937, los depósitos en cuenta corriente (\$) y (US\$) excluyen a las cuentas a la vista. Porque el BCRA ahora las incluye en la cuenta global: Otros depósitos.

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime (anual, %)	Libor	Nueva York Dow Jones	Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)								
Promedios												
2016	1,3901	1,3544	1,1068	108,66	6,5963	3,4823	3,51	1,06	17.924,10	4.986,26	16.914,49	1.248,69
2017	1,3813	1,2885	1,1299	112,13	6,7565	3,1919	4,10	1,48	21.741,98	6.232,19	20.196,47	1.257,45
2018	1,4158	1,3353	1,1812	110,45	6,6163	3,6546	4,91	2,49	25.036,82	7.418,15	22.315,16	1.268,46
2019	1,3816	1,2765	1,1196	109,05	6,9096	3,9456	5,28	2,32	26.377,39	7.927,04	21.605,65	1.392,13
Jul.19	1,3815	1,2475	1,1219	108,21	6,8778	3,7842	5,49	2,21	27.083,83	8.204,06	21.599,02	1.413,44
Ago.19	1,3728	1,2146	1,1126	106,26	7,0621	4,0194	5,25	2,06	26.055,92	7.910,93	20.632,18	1.502,04
Sep.19	1,3683	1,2349	1,1005	107,51	7,1153	4,1206	5,14	2,05	26.874,60	8.081,76	21.628,15	1.507,98
Oct.19	1,3719	1,2633	1,1053	108,14	7,0927	4,0848	4,98	1,96	26.736,80	8.079,28	22.216,90	1.492,94
Nov.19	1,3749	1,2883	1,1052	108,79	7,0193	4,1583	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	4,1091	4,75	1,90	28.182,70	8.719,10	22.584,90	1.481,45
2019												
Nov. 27	1,3729	1,2890	1,1009	109,11	7,0291	4,2596	4,75	1,91	28.051,41	8.705,17	23.437,77	1.453,40
Nov. 28	1,3729	1,2890	1,1009	109,11	7,0291	4,2596	4,75	1,90	28.051,41	8.705,17	23.409,14	1.453,40
Nov. 29	1,3729	1,2890	1,1009	109,11	7,0291	4,2596	4,75	1,90	28.051,41	8.665,47	23.293,91	1.465,60
Dic. 2	1,3723	1,2918	1,1023	109,66	7,0421	4,2255	4,75	1,91	27.783,04	8.567,99	23.529,50	1.462,30
Dic. 3	1,3758	1,2992	1,1071	109,13	7,0468	4,2002	4,75	1,90	27.502,81	8.520,64	23.379,81	1.478,20
Dic. 4	1,3766	1,3062	1,1081	108,55	7,0721	4,1920	4,75	1,89	27.649,78	8.566,67	23.135,23	1.474,00
Dic. 5	1,3781	1,3135	1,1094	108,86	7,0426	4,2130	4,75	1,89	27.677,79	8.570,70	23.300,09	1.476,90
Dic. 6	1,3787	1,3130	1,1094	108,78	7,0311	4,1777	4,75	1,89	28.015,06	8.656,53	23.354,40	1.459,10
Dic. 9	1,3782	1,3169	1,1075	108,58	7,0382	4,1791	4,75	1,88	27.909,60	8.621,83	23.430,70	1.459,30
Dic. 10	1,3786	1,3176	1,1077	108,64	7,0366	4,1421	4,75	1,88	27.881,72	8.616,18	23.410,19	1.462,60
Dic. 11	1,3781	1,3149	1,1075	108,74	7,0396	4,1147	4,75	1,89	27.911,30	8.654,05	23.391,86	1.469,40
Dic. 12	1,3805	1,3180	1,1137	108,58	7,0314	4,1086	4,75	1,89	28.132,05	8.717,32	23.424,81	1.466,70
Dic. 13	1,3841	1,3389	1,1174	109,50	6,9851	4,0943	4,75	1,90	28.135,38	8.734,88	24.023,10	1.475,60
Dic. 16	1,3825	1,3372	1,1146	109,39	7,0023	4,0795	4,75	1,89	28.235,89	8.814,23	23.952,35	1.475,00
Dic. 17	1,3817	1,3207	1,1162	109,54	7,0018	4,0681	4,75	1,90	28.267,16	8.823,36	24.066,12	1.474,60
Dic. 18	1,3795	1,3180	1,1115	109,44	7,0041	4,0542	4,75	1,90	28.239,28	8.827,14	23.934,43	1.472,60
Dic. 19	1,3794	1,3093	1,1117	109,58	7,0075	4,0627	4,75	1,92	28.376,96	8.887,22	23.864,85	1.478,20
Dic. 20	1,3777	1,3019	1,1097	109,39	7,0093	4,0771	4,75	1,92	28.456,09	8.678,49	23.816,63	1.474,70
Dic. 23	1,3766	1,2982	1,1075	109,42	7,0124	4,0751	4,75	1,92	28.551,53	8.696,01	23.821,11	1.482,50
Dic. 24	1,3766	1,2982	1,1075	109,42	7,0124	4,0751	4,75	1,92	28.551,53	8.699,51	23.830,58	1.499,10
Dic. 25	1,3766	1,2982	1,1075	109,42	7,0124	4,0751	4,75	1,92	28.551,53	8.699,51	23.782,87	1.499,10
Dic. 26	1,3776	1,2992	1,1083	109,55	7,0008	4,0721	4,75	1,92	28.621,39	8.778,31	23.924,92	1.509,30
Dic. 27	1,3802	1,3079	1,1153	109,49	6,9996	4,0539	4,75	1,92	28.645,26	8.770,98	23.837,72	1.513,80
Dic. 30	1,3828	1,3122	1,1189	109,12	6,9870	4,0301	4,75	1,91	28.462,14	8.945,99	23.656,62	1.514,50
Dic. 31	1,3828	1,3122	1,1189	109,12	6,9870	4,0301	4,75	1,91	28.462,14	8.972,60	23.656,62	1.514,50
2020												
Ene. 1	1,3828	1,3122	1,1189	109,12	6,9870	4,0301	4,75	1,91	28.462,14	8.972,60	23.656,62	1.514,50
Ene. 2	1,3840	1,3198	1,1193	109,12	6,9670	4,0207	4,75	1,91	28.868,80	9.092,19	23.656,62	1.524,50
Ene. 3	1,3813	1,3057	1,1147	109,12	6,9741	4,0516	4,75	1,89	28.634,88	9.020,77	23.656,62	1.549,20
Ene. 6	1,3850	1,3155	1,1194	108,05	6,9755	4,0548	4,75	1,89	28.703,38	9.071,47	23.204,86	1.566,20
Ene. 7	1,3843	1,3147	1,1172	108,44	6,9453	4,0835	4,75	1,88	28.583,68	9.068,58	23.575,72	1.571,80
Ene. 8	1,3815	1,3108	1,1115	107,82	6,9394	4,0666	4,75	1,87	28.745,09	9.129,24	23.204,76	1.557,40
Ene. 9	1,3794	1,3016	1,1110	109,22	6,9285	4,0738	4,75	1,88	28.956,90	9.203,43	23.739,87	1.551,70