

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Que 2021 es un “año electoral” no sirve para pronosticar lo que el gobierno terminará haciendo en materia económica, pero sí para lo que intentará hacer. PROCRASTINAR, es decir, postergar todas las decisiones para después de las elecciones. 2021, entonces, arranca profundizando las distorsiones. Veremos cuánto tiempo aguanta esta estrategia.

CLAVES

- ♦ ¿Cuál es la orientación decisoria de Joe Biden? A juzgar por sus primeros “DNU”, “Trump a la menos uno”. ¿Qué problema podemos tener los argentinos, dado que tanto el flamante presidente de Estados Unidos, como Alberto Ángel Fernández, son amigos del Papa?
- ♦ YPF: Guillermo Nielsen fue reemplazado por Pablo González, al frente de la empresa.
- ♦ Reglamentaron la ley de teletrabajo. El teletrabajo no fue inventado a raíz del covid 19, pero creció muchísimo a raíz de la pandemia/cuarentena; y en buena medida llegó para quedarse.

ME PREGUNTO

¿Qué le pudo haber dicho Kristalina Georgieva al presidente Fernández, que a éste le haga modificar la política económica?

SEMAFOROS

ROJO

☹ Múltiples cortes de rutas dificultan la producción y el abastecimiento de productos.

AMARILLO



VERDE

☺ ANMAT recomendó la aplicación de la vacuna rusa, a mayores de 60 años. Me falta que esté disponible y que mi médico clínico se la aplique primero.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Duda super inquietante
- ♦ Suspender PASO en 2021. ¿Por qué no eliminarlas?
- ♦ La lucha por la vida, también en Mar del Plata
- ♦ Congelar es fácil. ¿Y ahora?
- ♦ De Trump a Biden, de CFK a MM
- ♦ Richard Newell Cooper

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Los pantalones de ella eran tan ajustados, que a mí me impedían respirar”. Benny Hill.

COMO LO VEO

“John Ramsay Mc Culloch afirmó: `cuando, en materia impositiva, pasamos de la proporcionalidad a la progresividad, estamos en el mar sin timón ni compás”.

(Fuente: O’ Brien, D.: “Entrevista” realizada por John Creedy, Journal of the history of economic thought, diciembre de 2019).

Que 2021 es un “año electoral” no sirve para pronosticar lo que el gobierno terminará haciendo en materia económica, pero sí para lo que intentará hacer. PROCRASTINAR, es decir, postergar todas las decisiones para después de las elecciones. 2021, entonces, arranca profundizando las distorsiones. Veremos cuánto tiempo aguanta esta estrategia.

Argentina-FMI. Conversaciones y decisiones

Alberto Ángel Fernández y Kristalina Georgieva hablaron por teléfono. No escuché la conversación, pero tampoco estuve presente en la entrevista de Guayaquil, que mantuvieron José de San Martín y Simón Bolívar; aunque en función de sus consecuencias parece claro imaginar el tenor de esta última conversación.

Contexto ratifica lo que dijo desde el primer día. En la negociación entre Argentina y el FMI, ¡nadie tiene apuro! El gobierno argentino, porque sabe que no va a conseguir fondos frescos, la directora gerente del FMI porque va a tener que defender, delante del directorio de la institución, un acuerdo que desde el punto de vista técnico dejará mucho que desear, y encima será de poco creíble cumplimiento.

La terminación de la negociación con los bonistas no produjo ningún resultado, más allá de haber evitado un default; con la negociación con el Fondo cabe esperar lo mismo.

El gobierno argentino tiene que enfrentar un desafío mucho más exigente que el que les plantean los bonistas y el FMI. Se trata del que le planteamos... los argentinos.

ANMAT recomendó la utilización de la vacuna rusa

Tengo interés en vacunarme, y pertenezco al selecto “club” de los adultos mayores. Por lo cual, que la ANMAT haya recomendado la utilización de la vacuna rusa, me parece una buena noticia.

¿Qué falta ahora? Que mi clínico, quien tiene algunos añitos más que yo, se la aplique, y que haya disponibilidad. Sujeto a esto, tengo mi brazo preparado.

¿Y entonces?

Llovió. Con las lluvias mejoró el pronóstico de cosecha de la soja, y el precio internacional se vino abajo. Excelente materia prima para los amantes de las explicaciones conspirativas de la realidad; oferta y demanda para los economistas.

Gran saludo desde Mardel, que como digo está lindísima, con excelente clima y cómoda. Anímese y venga.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero, 25, 2021.

DUDA SUPER INQUIETANTE

Alejandro Katz, cuando le preguntaron si Argentina se encaminaba a convertirse “en Venezuela”, dijo que no en sentido literal, porque cada experiencia histórica tiene sus especificidades; pero que bien podríamos estarnos encaminando -no recuerdo las palabras exactas, pero la idea es clara- a “la versión argentina de Venezuela”.

Idea importante, porque plantea una hipótesis relevante.

Cuando, con tasas de inflación rondando 4% mensual, el gobierno insiste con tarifas congeladas, precios máximos, congelamiento de alquileres, cuotas, etc., automáticamente usted o yo nos planteamos cómo van a hacer las autoridades para corregir las distorsiones que se están creando y acentuando; porque de lo contrario imaginamos la versión 2021 de un Rodrigazo.

No la descarto, pero la versión argentina de Venezuela, o de Cuba, puede implicar llevar las distorsiones “al infinito”, provocando todo tipo de gravísimas dificultades selectivas. Porque seguramente que tanto en Caracas, como en La Habana, algunos “viven bien”.

Hugo Chávez no “diseñó”, desde el primer día de su gobierno, todo lo que ocurrió en su país durante el resto de su vida, y lo que está haciendo su sucesor Nicolás Maduro. Lo que viene ocurriendo en Venezuela, entonces, no surgió de un plan grandioso, sino de importantes errores iniciales, y un “duplicar la apuesta” para neutralizar las consecuencias. Por eso, mi lectura de lo que viene ocurriendo en Venezuela no es conspirativo sino de lógica decisoria.

¿Ocurrirá en Argentina? No tengo cómo saberlo. Pero la preocupación es entendible, a la luz de las señales que emanan del actual gobierno argentino.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero, 25, 2021.

SUSPENDER LAS PASO EN 2021. ¿POR QUÉ NO ELIMINARLAS?

Las Primarias Abiertas Simultáneas y Obligatorias (PASO) fueron creadas por la ley 26.571, del 2 de diciembre de 2009.

No me haga buscar los antecedentes, porque para lo que quiero decir en estas líneas basta indicar que difícilmente fueron creadas pensando “en las próximas generaciones”; lo más probable es que quien las diseñó buscó lograr algún resultado electoral inmediato.

Pues bien, se habla de suspender las PASO en 2021. En política las acciones se racionalizan, es decir, se explican por razones políticamente correctas, que poco o nada tienen que ver con la verdadera motivación que las generó.

¿Por qué sería una buena idea suspender las PASO en 2021? Según dicen, por el coronavirus, y porque “causan muchos gastos”.

Tonterías. Propongo que el Congreso use bien sus energías, y no discuta la suspensión de las PASO, en 2021, sino su eliminación lisa y llana. Porque eso sería pensar “en las próximas generaciones”.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero, 25, 2021.

LA LUCHA POR LA VIDA, TAMBIÉN EN MAR DEL PLATA

Escribo estas líneas, desde mi querida Mar del Plata.

Hermosa como siempre, con fantástico tiempo -en el sentido meteorológico- para caminar, ir a la playa, etc.

La ciudad no está ni vacía, ni llena como otros veranos, esperando a que más personas - con las precauciones conocidas- se animen y vengan. Nadie me lo pidió, así que la invitación a que se animen a venir es una iniciativa mía.

Testimonio en estas líneas que, tal como era de esperar, la lucha por la vida también se da en la “Perla del Atlántico”.

Recogí múltiples manifestaciones de esto: de los encargados y los mozos de los bares (que frecuento), los cajeros de los supermercados (con quienes me conecto, en mi condición de “príncipe consorte”), los vendedores de libros (a los cuales todavía no visité), etc.

¿Trabajo o descanso? Tengo la fortuna de trabajar en lo que me gusta, así para mí la distinción es borrosa. Además, por la naturaleza de mis actividades (clases universitarias, columnas periodísticas, interacción con clientes de DEPABLOCONSULT, participación en conferencias, etc.), las puedo realizar 100% a través de lo que se denomina teletrabajo. Que entre paréntesis, no fue inventado en 2020 pero tomó impulso como consecuencia de la pandemia/cuarentena; y todo indica que llegó para quedarse (la revolución que se produjo en la enseñanza universitaria no será desperdiciada, por más que vuelvan algunas clases presenciales).

Bueno, basta, no se pierdan esta Mardel.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero, 25, 2021.

CONGELAR ES FÁCIL. ¿Y AHORA?

No hay nada más fácil que congelar el valor nominal de una variable.

Le adjunto el “formulario” con el cual se puede disponer el referido congelamiento.

“ARTÍCULO 1. El precio de X (o la cuota) no podrá superar el nivel que tuvo en el MES, del AÑO. ARTICULO 2. De forma”.

Tenga listas copias de este formulario, y llénelo según y conforme.

¿Cuál es el problema?

Que los congelamientos “eternos”, en un país con inflación, generan subsidios y/o desabastecimientos, y dividen a la población en 2 grupos: los que en el momento del congelamiento ya estaban en posesión de determinado bien, y quienes estaban tratando de conseguirlo.

Los casos de los alquileres y las cuotas indexadas de los créditos hipotecarios tienen particular actualidad, porque está por vencer el actual congelamiento.

La pregunta: ¿qué habría que hacer ahora? es posterior a la pregunta: ¿qué pasó que hubo que congelar?

Los argentinos utilizamos diccionarios muy peculiares. Ejemplo: CRÉDITO. En la versión extrema significa “dame la plata y olvídate de cobrar”; mientras que en la versión no tan extrema significa “si puedo te pago, en las fechas y los montos acordados cuando me diste la plata”.

Tomemos el caso de los créditos hipotecarios. ¿En qué condiciones, en un país inflacionario como el nuestro, se pueden otorgar créditos a 10 años? En dólares, o en pesos indexados, es decir, ajustados por inflación de manera automática.

Los créditos en dólares no existen, por los múltiples tipos de cambio y por la historia de pesificación “manu militari” de créditos acordados en dólares. En los últimos años muchos me preguntaron qué me parecía tomar un crédito indexado, a 10 años. Mi respuesta fue la siguiente: si la cuota inicial no supera 25% de los ingresos de quienes van a habitar el inmueble, tomá el crédito. En caso contrario, resistí la tentación y no hables mal de la mamá del banquero que te lo niega.

Mi respuesta se basó en que en Argentina, en 10 años, va a pasar ¡de todo! y por consiguiente hay que arrancar con margen. Quien de movida compromete la mitad de sus ingresos en una cuota, a la primera dificultad vuelca; quien arranca con a lo sumo 25% tiene algún margen.

Además de lo cual, tengo entendido que el sistema crediticio posibilita que el eventual descalce entre ingresos y valor de las cuotas, se pueda pagar agregando más cuotas.

Los “genios” pretenden ayudar a los actuales deudores congelando las cuotas en pesos, sin agregar cuotas nuevas, porque creen (¿lo creerán, realmente?) que son los banqueros quienes prestan sus propios recursos, y por consiguiente joderlos es hacer patria. Pero resulta que los créditos están financiados por depósitos. Si esto es así, al mismo tiempo que se dispone el congelamiento de las cuotas de los créditos hipotecarios, habría que mantener los depósitos, sin pagarles interés y sin la imposibilidad de retirarlos.

En cuanto a los alquileres, como bien se dijo hay 2 definiciones de colectivo lleno: quienes ya subieron le dicen al chofer que arranque, quienes todavía no subieron recomiendan que los pasajeros se corran al interior. Aquí lo mismo: cuando quienes ya son inquilinos se enteran que los propietarios no los pueden echar, y que los alquileres permanecerán congelados, o aumentarán menos que la inflación, a coro dirán: “esto es vida”.

Pero al lado de quienes ya son inquilinos están quienes querían alquilar y de repente encuentran que no hay propietarios dispuestos a alquilar, prefiriendo mantener los inmuebles desocupados. Algo similar puede terminar ocurriendo con los créditos hipotecarios.

. . .

Una de las preguntas básicas que se tiene que hacer cualquier integrante del equipo económico es la siguiente: ¿el tiempo corre a favor o en contra? En el caso de los congelamientos, en un país inflacionario inevitablemente corre en contra. ¿Cuál es el problema? Que para evitar disgustos inmediatos, a la macana que se cometió cuando se comenzó a congelar, se suma el hecho de que nunca aparece la ocasión para corregir, con lo cual la distorsión es creciente o, como se dice vulgarmente, la olla sigue acumulando presión.

La historia argentina dice que esto se termina corrigiendo “mal”, por ejemplo, a través de un Rodrigazo. Esta vez, ¿será diferente?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero, 25, 2021.

DE TRUMP A BIDEN, DE CFK A MM

A propósito del cambio presidencial en Estados Unidos, en **Contexto** la semana pasada dije lo siguiente:

El próximo miércoles Donald Trump no asistirá a la ceremonia de asunción de la presidencia de Estados Unidos, de Joseph Robinette (“Joe”) Biden. Es más, dejará la ciudad de Washington antes de que ocurra. Exactamente lo mismo que hizo Cristina Fernández de Kirchner en 2015, cuando no asistió a la ceremonia de asunción de la presidencia de Argentina, de Mauricio Macri. La diferencia, formal, es que en Argentina el presidente saliente le coloca la banda presidencial al entrante, mientras que en Estados Unidos no. Lo de Trump es un papelón, como fue lo de CFK en 2015.

¿Llegan hasta aquí los parecidos? Los americanos se quieren curar en salud, porque - entre otras cosas- tienen presente que CFK volvió al poder, 4 años después; aunque formalmente ocupa la vicepresidencia de la Nación. Esta es la razón por la cual la semana pasada, por 232 a 197 votos, la Cámara de Representantes comenzó a hacerle juicio político a Trump, el cual será sustanciado durante la presidencia de Biden. ¿Cuál es el objetivo? Evitar que Donald pueda ser candidato, en 2024.

Estados Unidos está tan “agrietado” que, mirando la CNN, parece mentira que esto pueda ocurrir. Pero resulta que en noviembre pasado Trump consiguió más de 70 millones de votos. Nadie cree (quizás, ni él mismo) que le robaron la elección, pero lo cierto es que tiene un respaldo electoral nada despreciable.

. . .

¿Qué cabe agregar, 7 días después?

Ante todo, algunos datos.

PRIMERO. Por la pandemia, pero también por los peligrosos disturbios ocasionados por algunos partidarios de Trump, quienes el 6 de enero pasado ingresaron al edificio del Capitolio, la ceremonia de inauguración tuvo un fuerte contenido virtual.

SEGUNDO. Enorme esfuerzo por mostrar, en la ceremonia de inauguración, que Estados Unidos es un país “multirracial”. Además de la vicepresidenta Harris, jueces de la Corte Suprema, sacerdotes, cantantes y poetiza, eran “de color” -como se designa en este mundo a aquellos que no tienen piel blanca (como si el blanco no fuera un color)-. Me parece que se les fue la mano, y que pusieron “algún que otro blanco”... para mostrar que todavía existen algunos WASP (blancos, anglosajones, protestantes).

TERCERO. El discurso inaugural no me impresionó. No digo que estuvo mal, digo que hubo demasiados lugares comunes y poca sustancia. Define más el estilo del nuevo presidente, que un programa de gobierno.

CUARTO. El mismísimo día que asumió, el presidente Biden dictó 17 órdenes ejecutivas. Entre las cuales dispuso la obligatoriedad de usar barbijos en las oficinas gubernamentales federales y en el transporte público interestatal; frenar la construcción del muro que separa Estados Unidos y México; y volver a integrar los países que buscan acuerdos climáticos.

. . .

Mi primera impresión.

Del gobierno presidido por Mauricio Macri dije, desde el comienzo mismo, que me despertaba entusiasmos ciudadanos y preocupaciones profesionales. No tuve que modificar este diagnóstico básico.

El gobierno presidido por Joe Biden me genera la misma impresión. Estados Unidos pasó de un presidente insólito -y en las últimas semanas peligroso-, a una persona normal. No es poco; pero con esto no basta. Obvio que le doy el beneficio de la duda, pero no me dejo llevar por el entusiasmo que mostraron algunos -no todos- los periodistas de la CNN. Veremos.

¡Animo!

POSDATA. Durante la presidencia de Trump, los muchachos y las chicas de la CNN no tuvieron que trabajar; sólo tenían que repasar los tweets que el presidente escribía cada noche, y en base a esto armar los programas. Nadie espera que el presidente Biden haga algo parecido, ergo, tendrán que ponerse a trabajar.

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero 25, 2021.

RICHARD NEWELL COOPER

(1934 - 2020)

Nació en Seattle, Washington, Estados Unidos. “Su papá era periodista y funcionario público. Por esta razón, luego de la Segunda Guerra Mundial Cooper vivió 4 años en Frankfort, Alemania... Se casó 2 veces” (Estrada, 2021).

Estudió en la Escuela de Economía de Londres y en la universidad Harvard.

Enseñó en Yale y desde 1981 en Harvard.

En el gobierno de su país trabajó en el Consejo de Asesores Económicos (CEA) del presidente John Fitzgerald Kennedy, fue subsecretario de asuntos económicos en el departamento de Estado, entre 1990 y 1992 presidió el FED de Boston, y entre 1995 y 1997 presidió el Consejo Nacional de Inteligencia. “Buena parte de mi labor escrita está concentrada en la política comercial, el funcionamiento del sistema monetario internacional, la administración macroeconómica de las economías abiertas y el análisis de las devaluaciones; y en buena medida fue motivada por mi experiencia gubernamental, y trabajando como consultor de varios gobiernos” (Cooper, en Blaug, 1999).

“Cuando trabajó en el CEA llegaba en bicicleta al Viejo Edificio de Oficinas del Ejecutivo. Viéndolo, el presidente Kennedy dijo: `aparentemente los estudiantes del colegio secundario pueden trabajar en el CEA`” (Frankel, 2020). “Llamó la atención de Kennedy trabajando en su tesis doctoral, en la Brookings Institution” (Estrada, 2021).

Escribió comentarios bibliográficos en cada número de Foreign Affairs.

“Era modesto en el plano personal, pero muy firme en plantear sus puntos de vista. Tanto en las conferencias, como en las cenas, siempre insistía en que se precisara de qué se estaba hablando” (Frankel, 2020). Me consta. “Siempre lució más joven de los años que tenía, le encantaba reparar cosas en su casa y viajar... Falleció de cáncer” (NN, 2021).

¿Por qué nos acordamos de Cooper? “Debería ser recordado como el padre de la ‘Cooperación’. Algo que no lo ayudó es que esquivó el lenguaje de la teoría de los juegos... Su tesis sobre la necesidad de la cooperación internacional, se materializó en el G7, G8 y G20” (Frankel, 2020). “En la década de 1970 planteó la ‘teoría de la locomotora’ de la coordinación fiscal internacional, para que Estados Unidos, Alemania y Japón pudieran sacar de la recesión a la economía mundial” (NN, 2021).

Es autor de Economía de la interdependencia, publicado en 1968; Hacia un sistema monetario internacional renovado, con M. Kaji y C. Segre, publicado en 1973; El sistema monetaria internacional bajo tipos de cambio libres, coeditor con J de Macedo, P. Kenen y J. von Ypersele, que viera la luz en 1982; Política económica en un mundo interdependiente, publicado en 1986; El sistema monetario internacional, publicado en 1987; ¿Podrán las naciones ponerse de acuerdo?, publicado en 1989; Estabilización económica y deuda en los países en vías de desarrollo, publicado en 1992; Boom, crisis y ajuste: administración macroeconómica en países en vías de desarrollo, con I. Lillte, M. Corden y S. Rajapatirana, publicado en 1993; Medioambiente y políticas de recursos para la economía mundial, publicado en 1994; y Crecimiento del comercio en economías en transición, con J. Gacs, publicado en 1997. “Economía de la interdependencia es un verdadero mojón en la materia. Hoy ampliamente aceptada, en su momento constituyó un desafío a la teoría de los juegos no cooperativos, planteada por John Forbes Nash” (NN, 2021).

“Creía que la teoría no podía captar la totalidad de la realidad, sino que era imprescindible introducir realismo, comprensión institucional y la experiencia histórica... ‘Siempre hacía la pregunta correcta’, apunta Benjamin Friedman. Sus comentarios eran buscados, porque ayudaban a plantear los trabajos de maneras más útiles... Les recomendaba a sus colegas y a sus alumnos, que se preguntaran si el trabajo que estaban haciendo era relevante, más allá de la torre de marfil” (NN, 2021).

Cooper (1971) se sumó a los aportes realizados por Carlos Federico Díaz Alejandro, Miguel Sidrauski y Norberto Aarón Belozercovsky, para explicar por qué una devaluación exitosa en el plano comercial, puede ser recesiva.

. . .

Tuve la oportunidad de tratarlo a raíz de un proyecto de investigación propiciado por el Banco Mundial. Al respecto, en Apuntes a mitad de camino (Ediciones Macchi, 1995) escribí lo siguiente:

“El prematuro fallecimiento le impidió a Díaz Alejandro concretar un proyecto que mientras vivió había liderado, junto con Max Corden, Richard Cooper e Ian Little: un análisis comparativo de las vicisitudes macroeconómicas de 18 países en vías de desarrollo durante el período 1965-1985, con apoyo del Banco Mundial (BM). Por su sugerencia, me encargaron la confección del tomo dedicado a Argentina, labor que encaré con Alfonso J. Martínez¹. Carlos

¹ El resultado fue de Pablo y Martínez (1989). Esta fue la “semilla” de de Pablo (2005).

fue reemplazado por Sarath Rajapatirana. Los 4 coordinadores se complementaron eficazmente: Cooper fue el puntilloso; Corden y Little los que iban al grano; en tanto que Rajapatirana -el único que era funcionario a tiempo completo del BM- tomó a su cargo principalmente los aspectos administrativos del proyecto.

La experiencia me resultó valiosísima, porque me familiaricé con algunos aspectos de las economías de países como Brasil, Indonesia, México, Turquía, Camerún, Chile, Colombia, Costa de Marfil, Costa Rica, India, Kenia, Marruecos, Nigeria, Pakistán, Sri Lanka y Tailandia. Leyendo las versiones preliminares de los estudios de los países, asistiendo a las respectivas presentaciones, comentando por escrito algunas de ellas, compartiendo comidas con los coordinadores, los autores y los asesores, aprendí cosas como las siguientes: 1) no sólo en Argentina se reacciona cuando no hay más remedio (Indonesia y Turquía no se endeudaron en 1979, pero no porque anticiparan la crisis de la deuda que comenzó en 1982, sino porque nadie les quería prestar dada su lamentable situación económica -Indonesia, por la quiebra de su YPF, Turquía por su crisis financiera-; Argentina, por el contrario, para los banqueros repletos de fondos era entonces el país); 2) es prácticamente imposible resistir la tentación de gastar súbitamente un fuerte aumento en los ingresos externos de un país, o la de aplicar una política económica que se pone "de moda" (Camerún es la excepción y no la regla, como en América Latina lo es Colombia). Dentro de la literatura especializada el primero de los efectos mencionados se conoce como enfermedad holandesa, lo cual muestra que también los países "serios" atrasan su tipo de cambio cuando le mejoran sus términos del intercambio o el ingreso de divisas; y 3) sacar a un país de una crisis a veces "paga" en términos políticos a quien lo logra: el plan económico aplicado en Turquía a partir de 1980 fue llevado adelante por Turgut Ozal, entonces viceministro de economía, luego ministro de economía, más tarde primer ministro y actual (1992) presidente del país”.

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

Cooper, R. N. (1971): "Devaluation and aggregate demand in aid-receiving countries", en: Bhagwati, J. N.; Jones, R. W.; Mundell, R. A. y Vanek, J.: Trade, balance of payments and growth.

de Pablo, J. C. (2005): La economía argentina durante la segunda mitad del siglo XX, La Ley.

de Pablo, J. C. y Martínez, A. J. (1989): Argentine economic policy, 1958-87, libro preparado para el Banco Mundial.

Estrada, L. (2021): "Richard Cooper, Harvard economist who advised presidents, dies at 86", The Washington post, 8 de enero.

Frankel, J. (2020): "In memory of Richard Cooper", Econbrowser, 24 de diciembre.

NN (2021): "International economist Richard Cooper dies at 86", University news, 7 de enero.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar						Acciones		Carne		Soja	Soja
		Encuesta BCRA Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)	bancos Call e./ tasa fija en \$ (anual, %)	Presente	refer.	futuro		Contado	Paralelo	Indice	Indice	\$	(us/	(us\$	(us\$
					Libre	BCRA	Rofex*	con		Merval	Merval	por	por	neto	en	
					(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	liquidación	(\$ por us\$)	(Líder)	(Argentina)	kilo)	kilo)	retenc.	Chicago	
					Com. A 3500	a fin de mes	a fin de mes + 1						/tn)	/tn)		
Promedios																
2017	412	0,03	1,60	25,52	16,8547	16,5585	16,7042	17,0012	16,6348	17,1764	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	28,2687	28,7237	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	53,2356	51,4777	34,407,30	30,312,54	65,387	1,33	236,6	326,8
2020	2.241	0,37	1,65	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42,265,09	#;DIV/0!	100,321	1,35	262,4	350,5
Ene.20	1.929	0,40	2,98	50,78	62,9826	60,0059	60,8331	62,8537	81,0352	76,5652	41,310,03		84,731	1,35	260,3	337,6
Feb.20	2.027	0,48	2,73	42,88	63,6214	61,3970	62,4222	65,1535	82,8460	77,4125	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	87,1336	82,0909	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	103,5164	97,9091	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	117,7500	125,7619	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	110,6632	125,7727	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	114,8870	130,7826	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	128,4890	133,8095	48,748,25		101,200	1,31	246,4	332,0
Sep.20	1.542	0,30	0,30	20,71	79,4301	75,1986	76,1984	78,7986	134,7127	137,8182	43,477,79		99,937	1,26	275,2	366,4
Oct.20	1.407	0,41	0,41	27,28	83,1166	77,5483	78,5981	82,2491	160,2332	170,5000	46,860,46		105,264	1,27	323,1	388,1
Nov.20	1.376	0,55	0,55	32,29	85,4642	79,9135	81,3008	85,3005	148,4257	160,4762	51,085,09		119,826	1,40	346,2	420,3
Dic.20	1.391	0,51	0,51	33,24	88,2313	82,6803	84,0504	88,3400	142,7452	153,9565	52,767,77		145,981	1,65	334,9	444,4
2020																
Dic. 10	1.428	0,53	0,53	34,15	87,8380	82,1300	83,8700	88,7500	141,9300	146,0000	53,690,40		138,610	1,58	325,0	423,60
Dic. 11	1.396	0,52	0,52	32,90	87,8500	82,2150	83,8700	88,5000	142,8800	148,0000	53,822,44		140,990	1,60	325,0	426,40
Dic. 14	1.369	0,55	0,55	33,19	87,9590	82,4567	83,8400	88,2700	142,8600	151,0000	53,034,13		140,990	1,60	325,0	429,70
Dic. 15	1.379	0,57	0,57	32,93	88,1160	82,5350	83,8600	88,0300	143,9000	151,0000	53,280,19		144,240	1,64	331,0	435,20
Dic. 16	1.386	0,53	0,53	32,94	88,1260	82,6267	83,8900	87,8500	142,8200	150,0000	53,205,99		146,720	1,66	338,0	435,00
Dic. 17	1.386	0,53	0,53	33,69	88,1800	82,7217	83,9200	87,8000	142,8100	149,0000	53,115,58		166,070	1,88	336,0	441,40
Dic. 18	1.385	0,48	0,48	33,27	88,2640	82,8383	83,9500	87,6300	142,3900	150,0000	52,346,77		155,510	1,76	336,0	448,30
Dic. 21	1.369	0,48	0,48	34,51	88,7630	83,1483	83,9800	87,6400	140,0900	150,0000	50,159,86		160,610	1,81	336,5	456,80
Dic. 22	1.362	0,45	0,45	33,56	88,8000	83,2483	84,0200	87,7400	140,7700	152,0000	50,406,93		152,160	1,71	337,5	458,30
Dic. 23	1.361	0,46	0,46	33,59	88,9240	83,3583	84,0500	87,7500	140,4900	159,0000	51,618,98		152,160	1,71	340,0	462,50
Dic. 24	1.355	0,46	0,46	33,59	88,9240	83,3583	84,0500	87,7500	140,4900	159,0000	51,618,98		152,160	1,71	340,0	462,50
Dic. 25	1.355	0,46	0,46	33,59	88,9240	83,3583	84,0500	87,7500	140,4900	159,0000	51,618,98		152,160	1,71	340,0	462,50
Dic. 28	1.362	0,50	0,50	33,36	89,2390	83,9050	84,1200	87,8100	140,5200	164,0000	50,483,84		152,160	1,71	340,0	461,20
Dic. 29	1.369	0,51	0,51	34,17	89,7010	84,0250	84,1300	87,7200	140,2900	165,0000	51,320,14		149,450	1,67	340,0	476,00
Dic. 30	1.372	0,51	0,51	34,17	89,8700	84,1450	84,1450	87,6000	140,3300	166,0000	51,226,49		149,450	1,66	339,0	479,10
Dic. 31	1.372	0,51	0,51	34,17	89,8700	84,1450	84,1450	87,6000	140,3300	166,0000	51,226,49		149,450	1,66	339,0	483,30
2021																
Ene. 1	1.372	0,51	0,51	34,17	89,8700	84,1450	84,1450	87,6000	140,3300	166,0000	51,226,49		149,450	1,66	339,0	483,70
Ene. 4	1.400	0,53	0,53	34,81	90,2180	84,7033	87,5200	91,5600	142,4700	165,0000	50,730,86		145,880	1,62	339,0	496,10
Ene. 5	1.417	0,54	0,54	33,63	90,5460	84,7967	87,3600	91,1800	143,9100	160,0000	51,594,73		149,640	1,65	339,0	501,70
Ene. 6	1.376	0,56	0,56	34,04	90,5480	84,9033	87,2600	90,9600	144,7500	160,0000	51,880,01		149,640	1,65	339,0	499,90
Ene. 7	1.375	0,52	0,52	33,99	90,7260	85,0000	87,4700	91,1700	145,2900	162,0000	52,500,54		148,310	1,63	343,0	505,50
Ene. 8	1.385	0,52	0,52	34,44	90,7900	85,1050	87,4000	91,1500	145,2200	161,0000	51,673,77		148,310	1,63	341,7	505,10
Ene. 11	1.396	0,55	0,55	34,77	90,9870	85,3783	87,3700	91,1800	0,0000	159,0000	50,967,48		154,120	1,69	345,0	522,50
Ene. 12	1.415	0,56	0,56	34,85	91,0740	85,4650	87,2900	91,0900	0,0000	159,0000	51,201,60		148,490	1,63	345,0	518,50
Ene. 13	1.450	0,54	0,54	35,08	91,0310	85,5550	87,2500	91,1200	0,0000	160,0000	50,961,21		148,490	1,63	350,0	527,80
Ene. 14	1.461	0,58	0,58	34,73	91,1870	85,6450	87,2000	91,1000	145,7943	159,0000	51,084,99		148,250	1,63	351,0	520,60
Ene. 15	1.450	0,60	0,60	34,70	91,1430	85,7350	87,2400	91,1300	146,2900	159,0000	50,500,83		148,250	1,63	354,0	520,60
Ene. 18	1.452	0,64	0,64	34,84	91,3090	86,0667	87,3100	91,3500	0,0000	159,0000	50,220,22		147,620	1,62	350,0	509,20
Ene. 19	1.433	0,65	0,65	35,06	91,7660	86,1967	87,2900	91,0400	0,0000	158,0161	50,516,59		146,380	1,60	344,0	503,20
Ene. 20	1.421	0,65	0,65	34,83	91,7640	86,3200	87,2900	90,9000	148,2511	157,0048	50,224,53		146,380	1,60	341,0	503,50
Ene. 21	1.441	0,63	0,63	34,89	91,9110	86,4283	87,2900	90,7800	148,7700	156,0000	48,472,59		148,360	1,61	335,0	482,00

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero 25, 2021

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 financieros totales \$
7-12-29	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
8-12-28	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
9-12-30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
20-12-31	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
A fin de									
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
Oct.20	39.856	1.685.004	540.057	2.225.061	901.008	0	1.564.015	982.180	5.672.264
Nov.20	38.652	1.705.170	522.105	2.227.275	908.878	0	1.624.665	940.429	5.701.247
Dic.20	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
2020									
Dic. 1	38.619	1.707.906	640.179	2.348.085	904.007	0	1.617.421	888.315	5.757.828
Dic. 2	38.622	1.716.252	665.426	2.381.678	903.464	0	1.617.421	853.015	5.755.578
Dic. 3	38.652	1.730.304	643.045	2.373.349	886.340	0	1.642.433	844.227	5.746.349
Dic. 4	38.661	1.738.469	643.265	2.381.734	898.425	0	1.642.433	878.792	5.801.384
Dic. 9	38.710	1.747.010	752.277	2.499.287	901.716	0	1.636.230	880.071	5.917.304
Dic. 10	38.744	1.755.663	742.352	2.498.015	907.121	0	1.618.392	908.099	5.931.627
Dic. 11	38.750	1.758.331	694.860	2.453.191	907.931	0	1.618.392	956.103	5.935.617
Dic. 14	38.761	1.761.476	638.172	2.399.648	917.297	0	1.618.392	1.010.173	5.945.510
Dic. 15	38.777	1.766.355	590.931	2.357.286	916.851	0	1.620.100	1.060.971	5.955.208
Dic. 16	38.794	1.772.166	573.537	2.345.703	919.764	0	1.620.100	1.075.061	5.960.628
Dic. 17	38.828	1.778.652	621.997	2.400.649	914.409	0	1.610.650	1.038.375	5.964.083
Dic. 18	38.835	1.788.193	645.101	2.433.294	922.701	0	1.610.650	1.109.085	6.075.730
Dic. 21	38.899	1.807.695	636.012	2.443.707	925.895	0	1.568.725	1.152.292	6.090.619
Dic. 22	39.009	1.834.267	644.396	2.478.663	919.957	0	1.511.373	1.211.044	6.121.037
Dic. 23	39.216	1.858.376	544.419	2.402.795	912.724	0	1.583.461	1.220.889	6.119.869
Dic. 28	39.236	1.887.425	658.012	2.545.437	914.132	0	1.524.569	1.155.284	6.139.422
Dic. 29	39.281	1.897.746	683.898	2.581.644	915.547	0	1.448.479	1.203.397	6.149.067
Dic. 30	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
2021									
Ene. 4	39.501	1.897.544	729.205	2.626.749	911.225	0	1.653.614	996.555	6.188.143
Ene. 5	39.540	1.894.407	724.878	2.619.285	914.311	0	1.677.749	983.665	6.195.010
Ene. 6	39.546	1.891.553	767.470	2.659.023	927.549	0	1.677.749	941.247	6.205.568
Ene. 7	39.556	1.888.402	795.589	2.683.991	933.639	0	1.663.604	931.637	6.212.871
Ene. 8	39.462	1.885.161	688.651	2.573.812	939.820	0	1.663.604	1.038.301	6.215.538
Ene. 11	39.605	1.881.753	713.186	2.594.939	942.148	0	1.663.604	1.031.642	6.232.333
Ene. 12	39.708	1.878.166	722.548	2.600.714	945.825	0	1.661.793	1.038.562	6.246.894
Ene. 13	39.765	1.874.086	784.478	2.658.564	946.820	0	1.661.793	985.335	6.252.512
Ene. 14	39.791	1.868.435	762.764	2.631.199	952.902	0	1.658.356	1.030.733	6.273.190
Ene. 15	39.808	1.863.034	736.546	2.599.580	956.798	0	1.658.356	1.067.132	6.281.866
Ene. 18	39.812	1.859.758	705.271	2.565.029	963.634	0	1.658.356	1.047.725	6.234.744
Ene. 19	39.779	1.854.589	715.944	2.570.533	965.473	0	1.642.668	1.062.860	6.241.534
Ene. 20	39.741	1.849.831	752.514	2.602.345	964.453	0	1.642.668	1.023.534	6.233.000

CONTEXTO; Entrega N° 1.642; Enero 25, 2021

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. Cte. y otros	
				Privado	Público								
Promedios													
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
2020	7.973.969	6.670.107	5.290.593	1.038.734	670.813	1.203.763	2.034.773	342.511	19.679	13.646	5.159	874	1.303.861
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	6.623.272	5.591.959	4.269.908	809.061	545.963	987.575	1.721.993	205.316	20.946	14.601	5.527	818	1.031.313
Abr.20	7.140.076	5.998.079	4.638.521	954.339	589.418	1.148.200	1.662.132	284.434	20.675	14.577	4.954	1.144	1.141.997
May.20	7.547.477	6.297.984	4.960.253	1.039.859	626.349	1.201.736	1.800.428	291.880	19.754	13.655	5.125	974	1.249.493
Jun.20	8.029.965	6.700.173	5.354.439	1.100.903	670.081	1.251.952	2.016.091	315.411	19.352	13.296	5.154	903	1.329.792
Jul.20	8.480.020	7.046.757	5.654.242	1.119.968	665.627	1.359.992	2.139.442	369.212	19.483	13.397	5.165	920	1.433.262
Ago.20	8.756.818	7.288.320	5.838.472	1.108.381	726.472	1.315.329	2.274.599	413.691	19.782	13.739	5.184	859	1.468.499
Sep.20	8.985.499	7.503.895	6.024.295	1.133.476	732.460	1.293.008	2.404.930	460.421	19.679	13.741	5.113	824	1.481.604
Oct.20	9.081.851	7.595.401	6.208.096	1.187.609	771.730	1.357.511	2.429.959	461.288	17.888	12.266	4.826	796	1.486.450
Nov.20	9.069.007	7.599.869	6.222.288	1.250.760	799.164	1.332.432	2.391.733	448.199	17.234	11.833	4.635	766	1.469.138
Dic.20	9.551.784	8.012.252	6.524.592	1.288.454	887.080	1.451.144	2.374.701	523.213	17.998	12.381	4.671	946	1.539.532
2020													
Dic. 1	9.249.893	7.786.266	6.378.539	1.274.060	808.156	1.429.478	2.365.321	501.524	17.295	11.934	4.597	764	1.463.627
Dic. 2	9.249.828	7.781.024	6.370.040	1.280.549	797.101	1.433.108	2.354.312	504.970	17.318	11.942	4.614	762	1.468.804
Dic. 3	9.253.407	7.778.348	6.357.054	1.282.338	758.101	1.444.271	2.359.965	512.379	17.426	11.997	4.612	817	1.475.059
Dic. 4	9.329.033	7.846.673	6.409.930	1.242.165	804.866	1.499.852	2.367.476	495.571	17.596	12.007	4.629	960	1.482.360
Dic. 9	9.327.348	7.821.005	6.375.372	1.273.405	863.565	1.394.364	2.324.025	520.013	17.620	12.047	4.579	994	1.506.343
Dic. 10	9.381.993	7.878.324	6.412.221	1.254.428	906.487	1.384.837	2.348.865	517.604	17.851	12.273	4.590	988	1.503.669
Dic. 11	9.421.542	7.914.672	6.446.312	1.269.745	913.716	1.373.740	2.380.422	508.689	17.860	12.275	4.618	967	1.506.870
Dic. 14	9.428.503	7.911.036	6.437.947	1.296.743	944.321	1.357.652	2.332.144	507.087	17.865	12.290	4.586	989	1.517.467
Dic. 15	9.469.465	7.954.457	6.474.109	1.297.066	905.924	1.370.587	2.381.085	519.447	17.936	12.291	4.640	1.005	1.515.008
Dic. 16	9.475.629	7.956.705	6.469.094	1.297.734	913.218	1.367.392	2.376.335	514.415	18.004	12.332	4.675	997	1.518.924
Dic. 17	9.547.147	8.018.968	6.528.323	1.317.911	846.516	1.440.120	2.372.987	550.789	18.020	12.358	4.685	977	1.528.179
Dic. 18	9.674.285	8.131.252	6.630.305	1.286.248	931.718	1.515.892	2.375.107	521.340	18.119	12.448	4.697	974	1.543.033
Dic. 21	9.712.740	8.134.656	6.621.107	1.298.863	930.687	1.489.661	2.361.734	540.162	18.203	12.525	4.685	993	1.578.084
Dic. 22	9.722.745	8.127.608	6.613.987	1.283.674	903.530	1.499.739	2.389.622	537.422	18.182	12.437	4.761	984	1.595.137
Dic. 23	9.830.076	8.218.389	6.693.432	1.282.403	934.832	1.509.963	2.430.024	536.210	18.294	12.537	4.788	969	1.611.687
Dic. 28	9.898.920	8.268.315	6.705.752	1.324.159	946.108	1.495.977	2.375.439	564.069	18.623	12.913	4.726	984	1.630.605
Dic. 29	9.938.492	8.307.916	6.728.750	1.319.606	952.821	1.510.398	2.412.772	533.153	18.794	13.047	4.801	946	1.630.576
Dic. 30	10.021.066	8.384.921	6.790.373	1.311.083	905.767	1.603.568	2.436.974	532.981	18.950	13.207	4.793	950	1.636.145
2021													
Ene. 4	9.902.304	8.258.278	6.658.656	1.318.696	803.738	1.575.565	2.423.062	537.595	18.885	13.182	4.726	977	1.644.026
Ene. 5	9.870.357	8.231.242	6.635.114	1.298.855	783.513	1.548.244	2.472.517	531.985	18.823	13.094	4.787	942	1.639.115
Ene. 6	9.863.289	8.224.405	6.629.497	1.294.004	753.131	1.554.107	2.504.914	523.341	18.785	13.017	4.840	928	1.638.884
Ene. 7	9.864.158	8.223.792	6.630.892	1.271.956	732.365	1.579.464	2.529.050	518.057	18.740	12.964	4.850	926	1.640.366
Ene. 8	9.851.516	8.210.662	6.619.284	1.252.524	734.662	1.594.625	2.521.336	516.137	18.699	12.941	4.830	928	1.640.854
Ene. 11	9.783.275	8.140.133	6.545.437	1.246.621	753.408	1.498.995	2.502.102	544.311	18.678	12.941	4.805	932	1.643.142
Ene. 12	9.832.226	8.198.855	6.603.993	1.236.494	849.616	1.462.402	2.530.241	525.240	18.661	12.913	4.828	920	1.633.371
Ene. 13	9.878.717	8.251.683	6.657.280	1.259.216	899.156	1.449.788	2.525.708	523.412	18.636	12.864	4.849	923	1.627.034
Ene. 14	9.911.840	8.289.870	6.693.447	1.260.085	887.630	1.491.226	2.541.299	513.207	18.640	12.880	4.835	925	1.621.970
Ene. 15	9.933.315	8.318.222	6.722.351	1.275.713	845.796	1.495.390	2.571.539	533.913	18.614	12.868	4.822	924	1.615.093
Ene. 18	9.890.801	8.277.013	6.674.279	1.242.466	835.720	1.495.206	2.561.279	539.608	18.622	12.891	4.783	948	1.613.788
Ene. 19	9.940.476	8.336.146	6.732.370	1.231.612	842.701	1.476.723	2.591.188	590.146	18.606	12.865	4.802	939	1.604.330
Ene. 20	9.948.862	8.350.967	6.745.501	1.237.694	898.464	1.462.043	2.580.624	566.676	18.599	12.869	4.798	932	1.597.895

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	Nueva York	Tokio		
	(us\$ por unidad)				(unidades por us\$)		(anual, %)		Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	
Promedios												
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	1,3933	1,2834	1,1416	106,78	6,9023	5,152	3,54	0,69	26.918,93	10.199,66	22.691,62	1.771,50
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
Oct.20	1,4140	1,2968	1,1775	105,26	6,7318	5,621	3,25	0,25	28.005,11	11.435,23	23.451,44	1.900,79
Nov.20	1,4220	1,3214	1,1836	104,41	6,6053	5,436	3,25	0,25	29.159,68	11.808,74	25.292,16	1.863,20
Dic.20	1,4383	1,3387	1,2152	103,82	6,5418	5,140	3,25	0,26	30.150,47	12.626,22	26.802,14	1.859,74
2020												
Dic. 1	1,4290	1,3326	1,1968	104,26	6,5621	5,278	3,25	0,26	29.823,92	12.355,11	26.787,54	1.814,10
Dic. 2	1,4320	1,3345	1,2066	104,34	6,5657	5,226	3,25	0,26	29.883,79	12.349,37	26.800,98	1.825,70
Dic. 3	1,4367	1,3441	1,2151	104,45	6,5581	5,162	3,25	0,26	29.969,52	12.377,18	26.809,37	1.836,80
Dic. 4	1,4393	1,3466	1,2159	103,80	6,5328	5,170	3,25	0,26	30.218,26	12.464,23	26.751,24	1.835,90
Dic. 7	1,4348	1,3255	1,2128	104,08	6,5340	5,101	3,25	0,25	30.069,79	12.519,95	26.547,44	1.861,80
Dic. 8	1,4356	1,3313	1,2114	104,05	6,5360	5,091	3,25	0,25	30.173,88	12.582,77	26.467,08	1.870,80
Dic. 9	1,4370	1,3458	1,2109	104,15	6,5312	5,110	3,25	0,25	30.068,81	12.338,95	26.817,94	1.834,60
Dic. 10	1,4335	1,3254	1,2115	104,27	6,5522	5,085	3,25	0,24	29.999,26	12.405,81	26.756,24	1.833,60
Dic. 11	1,4345	1,3183	1,2127	104,01	6,5385	5,068	3,25	0,25	30.038,46	12.357,11	26.652,52	1.839,80
Dic. 14	1,4386	1,3183	1,2162	104,01	6,5400	5,057	3,25	0,25	29.861,55	12.440,04	26.732,44	1.828,70
Dic. 15	1,4380	1,3379	1,2140	104,10	6,5500	5,096	3,25	0,25	30.199,31	12.595,06	26.687,84	1.852,30
Dic. 16	1,4419	1,3533	1,2189	103,70	6,5417	5,105	3,25	0,26	30.154,54	12.658,19	26.757,40	1.856,10
Dic. 17	1,4445	1,3608	1,2246	103,20	6,5336	5,061	3,25	0,26	30.303,37	12.764,75	26.806,67	1.887,20
Dic. 18	1,4440	1,3533	1,2259	103,25	6,5420	5,098	3,25	0,26	30.179,05	12.755,64	26.763,39	1.885,70
Dic. 21	1,4371	1,3273	1,2173	103,38	6,5493	5,157	3,25	0,26	30.216,45	12.742,52	26.714,42	1.879,20
Dic. 22	1,4420	1,3406	1,2239	103,43	6,5490	5,147	3,25	0,26	30.015,51	12.807,92	26.436,39	1.866,60
Dic. 23	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,26	30.129,83	12.771,11	26.524,79	1.874,70
Dic. 24	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,27	30.199,87	12.804,73	26.668,35	1.874,70
Dic. 25	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,27	30.199,87	12.804,73	26.656,61	1.874,70
Dic. 28	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,27	30.403,97	12.899,42	26.854,03	1.877,20
Dic. 29	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,26	30.335,67	12.850,22	27.568,15	1.879,70
Dic. 30	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,26	30.409,56	12.870,00	27.444,17	1.891,00
Dic. 31	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,26	30.606,48	12.888,28	27.444,17	1.893,10
2021												
Ene. 1	1,4403	1,3420	1,2166	103,63	6,5349	5,173	3,25	0,26	30.606,48	12.888,28	27.444,17	1.893,10
Ene. 4	1,4488	1,3670	1,2296	103,08	6,4682	5,162	3,25	0,26	30.223,89	12.698,45	27.258,38	1.944,70
Ene. 5	1,4480	1,3592	1,2271	103,14	6,4626	5,326	3,25	0,25	30.391,60	12.818,96	27.158,63	1.952,70
Ene. 6	1,4507	1,3648	1,2338	102,80	6,4548	5,318	3,25	0,25	30.829,40	12.740,79	27.055,94	1.906,90
Ene. 7	1,4453	1,3565	1,2276	102,99	6,4576	5,343	3,25	0,25	31.041,13	13.067,48	27.490,13	1.912,30
Ene. 8	1,4452	1,3591	1,2250	103,83	6,4674	5,368	3,25	0,25	31.097,97	13.201,98	28.139,03	1.834,10
Ene. 11	1,4402	1,3487	1,2163	103,83	6,4784	5,496	3,25	0,25	31.008,69	13.036,43	28.139,03	1.849,60
Ene. 12	1,4409	1,3588	1,2161	104,21	6,4615	5,463	3,25	0,25	31.068,69	13.072,43	28.164,34	1.842,90
Ene. 13	1,4422	1,3672	1,2166	103,67	6,4610	5,306	3,25	0,25	31.060,47	13.128,95	28.456,59	1.853,60
Ene. 14	1,4417	1,3649	1,2124	103,94	6,4652	5,261	3,25	0,25	30.991,52	13.112,64	28.698,26	1.850,30
Ene. 15	1,4404	1,3640	1,2123	103,83	6,4691	5,271	3,25	0,25	30.814,26	12.998,50	28.519,18	1.829,30
Ene. 18	1,4404	1,3640	1,2123	103,83	6,4691	5,271	3,25	0,24	30.814,26	12.998,50	28.242,21	1.829,30
Ene. 19	1,4399	1,3614	1,2132	104,00	6,4905	5,294	3,25	0,24	30.930,52	13.197,18	28.633,46	1.839,50
Ene. 20	1,4404	1,3676	1,2101	103,92	6,4655	5,303	3,25	0,24	31.188,38	13.457,25	28.523,26	1.865,90
Ene. 21	1,4425	1,3718	1,2158	103,53	6,4631	5,316	3,25	0,22	31.176,01	13.530,92	28.756,86	1.865,30
Ene. 22	1,4425	1,3669	1,2158	103,58	6,4750	5,429	3,25	0,24	30.996,98	13.543,06	28.631,45	1.855,70