

CONTEXTO

Entrega N° 1.640

Ene. 11, 2021

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

¿No es mejor traer la vacuna de Pfizer aquí, y que los ricos la paguen con sus dólares, a que tengan que viajar a Miami para vacunarse? El panorama sanitario no está para tomarlo a la ligera, pero ningún dirigente político se anima a hacer lo que hay que hacer. ¿O hemos descubierto la pólvora, en esto de no cuidarnos y esperar que no aumente el número de contagios?

CLAVES

- ♦ Fortísimo aumento del número de infectados, pero como el Poder Ejecutivo Nacional no tiene entidad – o ganas- para imponer nuevas restricciones, las deja a criterio de cada jurisdicción. ¿Y si se triplica el número de contagiados, y colapsa el sistema de salud?
- ♦ Sigue aumentando la tasa de inflación, a pesar de que algunos precios continúan “pisados”.
- ♦ El Dow Jones no se enteró de lo que el otro día ocurrió en el Congreso de Estados Unidos. Porque, correctamente, diagnosticó que se trata de un fenómeno grave, pero transitorio, que no afecta el funcionamiento de la economía de dicho país.

ME PREGUNTO

¿Dónde estará Donald Trump el 20 de enero próximo? En el Congreso no. ¿En su casa, en una cárcel o en un hospicio?

SEMAFOROS

ROJO

☹ Alberto Fernández sobre medicina prepaga: “nadie controla nada y lo único que piden son aumentos”. Presidente: yo me se cuidar de las prepagas, pero; ¿quién me cuida del gobierno, cuando dice que está pensando en reformar el sistema de salud?

AMARILLO



VERDE

☺ Ajustada por estacionalidad, la producción industrial de noviembre pasado igualó a la de febrero de 2020; en tanto que el sector construcción se ubicó 16,7% por encima.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Yo la pago. ¿Por qué no me puedo aplicar la Pfizer?
- ♦ ¿Por qué el argentino paga carne igual que el alemán?
- ♦ IPC aumentó 4,5% en diciembre, según FIEL
- ♦ Recaudación: estrellas y villanos en 2020
- ♦ 2020/2019. Despidos igual, suspensiones muchas más
- ♦ Raúl Baglini, mucho más que un “teorema”
- ♦ A la memoria de Horacio Eduardo De Dios
- ♦ Charles P. Issawi

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“No sabía nada sobre el sexo antes de casarme. Cuando alguien me dijo que el hombre iba arriba y la mujer abajo, compré camas cuchetas”, Joan Rivers.

COMO LO VEO

“Aunque diseñó el ámbito intelectual dentro del cual se desarrolló la teoría de la decisión basada en las opciones racionales y la utilidad, él no pensaba que la decisión humana se pudiera encapsular en la referida teoría. La utilidad no es neutral desde el punto de vista ético, de manera que maximizar la utilidad es una decisión moral... La falibilidad humana es parte de la condición humana...La lógica formal es la lógica de la consistencia, pero ésta no es suficiente para la racionalidad, porque también existen los hábitos, que pueden o no ser razonables”.

(Fuente: Misak, C.: Frank Ramsey. A sheer excess of powers, Oxford university press, 2020).

¿No es mejor traer la vacuna de Pfizer aquí, y que los ricos la paguen con sus dólares, a que tengan que viajar a Miami para vacunarse? El panorama sanitario no está para tomarlo a la ligera, pero ningún dirigente político se anima a hacer lo que hay que hacer. ¿O hemos descubierto la pólvora, en esto de no cuidarnos y esperar que no aumente el número de contagios?

¿Y si ahora sí colapsa el sistema sanitario?

El decreto 4, del 8 de enero de 2021, dejó en manos de las autoridades locales, el diseño de las medidas restrictivas, a la luz del importante aumento del número de infectados por covid 19. Peligroso juego del Gran Bonete.

Comprendo que el presidente de la Nación no está su mejor momento para encabezar la lucha contra el virus (hizo todo lo posible para no estarlo), pero pregunto: ¿y si el número de

infectados se triplica y tenemos un verdadero colapso sanitario? El primer mandatario sigue siendo el responsable último, no importa lo que se diga en el plano político.

Quién es quién en el “club” de los jubilados

IDESA publica, con frecuencia semanal, valiosos informes, donde cuantifica cuestiones relevantes.

El 3 de enero pasado informó lo siguiente: 32% de los jubilados y pensionados aportaron, y reciben un solo beneficio; 47% no aportaron, y el 21% restante obtiene más de un beneficio (70% de los cuales obtuvo el segundo beneficio sin realizar aportes).

En estas condiciones, y partiendo de la base de que todos tienen “derechos adquiridos”, ¿alguien puede pensar en alguna solución para “los jubilados”? La última reforma de la fórmula de ajuste jubilatorio, como las anteriores, no discrimina entre quienes aportaron algo, y quienes ligaron algo caído del Cielo.

Industria y construcción, recuperaron todo el terreno perdido

Según INDEC, ajustada por estacionalidad, la producción industrial aumentó 3,5% entre octubre y noviembre pasados, y subió 4,5% entre noviembre de 2019 y de 2020. Siempre ajustado por estacionalidad, el nivel de noviembre de 2020 fue igual al de febrero de 2020, último mes entero anterior a la pandemia/cuarentena.

Siempre según INDEC, ajustado por estacionalidad el Indicador Sintético de la Actividad de la Construcción aumentó 7,2% entre octubre y noviembre pasados, y 6,2% entre noviembre de 2019 y de 2020. Siempre ajustado por estacionalidad, el nivel de noviembre de 2020 se ubicó 16,7% por encima del de febrero de dicho año.

En materia de actividad económica las comparaciones año contra año confunden. 2020 fue un año absolutamente heterogéneo, tocó fondo en abril, recuperando desde entonces. Claro que no a todos les fue igual, pero tampoco nos pasemos del otro lado.

¿Por qué el Dow Jones no se desplomó?

La irrupción de partidarios de Donald Trump, en el edificio del Congreso de Estados Unidos, mientras sesionaba para consagrar a Joe Biden como nuevo presidente de dicho país, generó conmoción; y muchos vivirán con el “Jesús” en la boca, hasta por lo menos el 20 de enero próximo, cuando asuma Biden (Trump avisó que no irá a la ceremonia, para alivio de las nuevas autoridades).

En el medio de semejante despelote, el Dow Jones -el más conocido de los índices bursátiles del mercado accionario de Nueva York- “ni se inmutó”. ¿Cuál es la lectura? Que los tenedores de acciones leyeron correctamente que estamos delante de un episodio absolutamente circunstancial, que no afecta el funcionamiento de la economía de Estados Unidos.

¿Y entonces?

Lo que pasó el otro día en el edificio del Congreso de los Estados Unidos fue un bochorno, nada para festejar y menos aún para imitar. Que Donald Trump lo haya convertido en un país bananero, es una desgracia, que espero (pero en el sentido de la esperanza, no en el de las expectativas) que desaparezca pronto.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero, 11, 2021.

LA PAGO YO. ¿POR QUÉ NO ME PUEDO APLICAR LA VACUNA PFIZER?

Vivo en Argentina, y tengo 77 años. ¿Por qué tengo que estar a merced de que un funcionario disponga que me pueda vacunar en mi país, utilizando exclusivamente vacunas rusa o china, sobre las cuales los especialistas saben “muy poco”?

¿Por qué, ya que fue aprobada por la ANMAT, para ilustrar, no para ponerlo en un compromiso, Daniel Stamboulián no se presenta en Pfizer, con “dólares dólares”, compra vacunas, y me aplica una de ellas en alguno de sus vacunatorios, servicio que obviamente yo también pagaría con “dólares dólares”, que tengo en mi bolsillo?

Clarifico: no le estoy pidiendo al Banco Central que destine algunas de sus escasísimas reservas libres, para que yo pueda comprar la vacuna Pfizer “a dólar oficial”; estoy preguntando por qué los argentinos ¡con nuestros propios recursos! no podemos acceder a vacunas aprobadas por la ANMAT.

El cepo generó el segmento blue del mercado de cambios, porque toda exigencia adicional para la adquisición de un bien, segmenta el mercado entre aquellos que cumplen con el requisito y quienes no lo cumplen.

La conclusión lógica es que, si seguimos así, tarde o temprano aparecerá la vacuna Pfizer... ¡de contrabando! Con todos los riesgos que ello implica, en términos de asegurar las condiciones en las cuales se trasladará y se administrará, el costo en función de los riesgos y la falta de transparencia, etc.

El comercio se inventó cuando varias personas, para conseguir un bien, se tenían que trasladar de un punto a otro. Uno de ellos les dijo al resto: muchachos (y chicas): ustedes quédense aquí, haciendo lo que tienen que hacer, yo voy hasta allá, traigo para todos y les cobro el servicio. Digo esto porque, como “sustituto” al contrabando, parece que algunos argentinos viajaron hasta Miami para vacunarse.

¡Animo!

POSDATA. Estados Unidos, el ejemplo mundial en materia de organización, en el caso de las vacunas deja bastante que desear. En Miami vacunan a extranjeros, mientras que en Nueva York, un argentino amigo mío que vive en dicha ciudad desde hace medio siglo, como tiene más de 65 años, hoy se podrá inscribir para recibir la vacuna. En un comunicado que le envió Andrew Cuomo, gobernador del estado, se enteró que recibirá una “citación” (appointment), pero que para vacunarse probablemente tenga que esperar... ¡14 semanas!

¿POR QUÉ EL ARGENTINO PAGA LA CARNE COMO EL ALEMÁN?

¿Tendrá curiosidad el presidente de la Nación, o planteó como interrogante lo que en realidad fue una queja? Porque de repente lo que quiso decir fue “¿cómo puede ser que el precio de la carne sea el mismo en Argentina que en Alemania!”

Los argentinos compramos la carne más barata que los alemanes, mostraron por TV quienes se ocupan de verificar la veracidad o falsedad de cada afirmación de Alberto Ángel Fernández, una tarea que insume mucho tiempo. Por lo cual lo que sigue es lo que algunos denominan un razonamiento “académico”.

En las líneas que siguen respondo a la pregunta, y también planteo las implicancias de quien, reaccionando frente al enojo, prohíbe las exportaciones de carne. Como lo hizo Néstor Carlos Kirchner (¿era Alberto Ángel Fernández, su jefe de gabinete de entonces?).

La teoría del comercio internacional dice que en condiciones competitivas, y en ausencia de costos de transporte, el comercio internacional de bienes asegura que, en todos los países, para cada bien existe un solo precio. Una trivialidad, porque en las referidas condiciones, si existiera más de un precio, alguien ganaría comprando al más barato y vendiendo al más caro, hasta hacer desaparecer la diferencia.

Por consiguiente, si la carne vacuna es objeto de comercio internacional, en las citadas condiciones pagan el mismo precio los argentinos y los alemanes. Con el mismo criterio, yo le podría decir al presidente de la Nación; ¿por qué el argentino que no viaja al exterior, tiene que pagar aquí muchísimo más por un celular, que un coreano o un chino?

Adam Smith pensaba que sólo había que exportar “lo que sobra” (vent for surplus). Ahora bien, haga usted las curvas de oferta y demanda de carne vacuna, bolígrafos, o cualquier producto que no sea un recurso natural que esté a flor de tierra -como la arena, en el desierto del Sahara-, y pregunte ¿cuánto sobra para exportar? Nada, porque por definición sólo se produce la cantidad demandada, al precio de equilibrio del mercado interno.

La propuesta que se deriva del interrogante presidencial es la siguiente: sólo exportemos productos que no tienen demanda local, por ejemplo, soja. Todo lo demás, prohibida la exportación. ¿Qué tal?

Aparecerían algunos problemas. Primero, si según las nuevas reglas de juego, producir soja rinde más que trigo, maíz, ganado, etc.; los productores se volcarán hacia la producción de soja, reduciendo la oferta del resto de los productos.

Más importante todavía: si sólo exportáramos soja, ¿tendríamos suficientes divisas para comprar todas las vacunas que no producimos, los insumos indispensables, etc.?

Una porción de la carne que producimos, de los autos que fabricamos, y de los programas de computación que fabricamos, sirven para comprar bienes como los mencionados en el párrafo anterior. Sin los cuales la vida no es imposible, pero casi.

Espero que la política económica no ignore estos hechos tan elementales.

¡Animo!

Digresión 1. El planteo anterior es casi “biológico” en el sentido literal de vida o muerte. Pero a través de la teoría de las ventajas comparativas, David Ricardo mostró que los beneficios del comercio internacional, también existen aunque las producciones se puedan realizar en diferentes países. ¿Se puede producir trigo en Groenlandia? Sí, pero a un costo tan grande que a sus habitantes les conviene producir otros bienes, e intercambiarlos por trigo.

Digresión 2. En 1967 Julio Hipólito Guillermo Olivera planteó una cuestión interesante: ¿es el libre comercio un sustituto perfecto de la movilidad de factores? Sí y no. Sí, en el sentido de que se logra la igualdad de los precios entre todos los países; no en el sentido de que el nivel al cual se logra dicha igualdad no necesariamente es el mismo.

Ejemplo: ¿Da lo mismo que japoneses migren a Argentina, a que sigan viviendo allí, pero importen carne argentina? No necesariamente, porque si la migración modifica los gustos, cambia la demanda mundial de los productos. El japonés que migra a nuestro país “argentinizan” su demanda de carne vacuna, y por ende aumenta la demanda mundial del producto. Los precios serán iguales en todo el mundo, pero no al mismo nivel que si se hubiera quedado a vivir en Japón.

Olivera, J. H. G. (1967): "Is free trade a perfect substitute for factor mobility?", Economic journal, 77, 305, marzo.

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero, 11, 2021.

IPC AUMENTÓ 4,5% EN DICIEMBRE, SEGÚN FIEL

Según FIEL, entre noviembre y diciembre de 2020, en promedio, los precios al consumidor aumentaron 4,5%. Consecuencia de una suba de 9,8% en los precios de los productos “estacionales”; de 3,1% en los regulados; y de 4,3% en la denominada inflación núcleo.

Mientras que entre diciembre de 2019 y de 2020, el aumento promedio fue de 34,8%, el de los productos estacionales 55,8%, el de los regulados 13,7%, y el de los productos que integran la canasta de la inflación núcleo 40,3%.

Perdón por la reiteración, pero es que en el frente inflacionario sigue ocurriendo lo mismo: aumenta la tasa promedio, y se siguen distorsionando los precios relativos.

Sobre lo primero, cuando comenzó la pandemia/cuarentena, la tasa mensual de inflación comenzaba con 1, después con 2, más tarde con 3 y ahora con 4. Los argentinos tenemos suficiente experiencia inflacionaria para, en este contexto, tomar decisiones sobre la base de que la tasa esperada de inflación difícilmente pueda disminuir.

Además de lo cual, los precios regulados siguen aumentando menos que el promedio, y todo el mundo sabe que esto no se debe a alguna mejora tecnológica, sino a que dichos precios fueron “pisados” por el Poder Ejecutivo. Y aquí la señal es que continuarán pisados, generando mayores subsidios y deterioro en los servicios.

No hay una política económica contra la inflación, otra contra la pobreza, otra contra la crisis de balanza de pagos, etc. Existe una sola política económica, que -entre otras cosas- tendrá que ocuparse de una tasa de inflación creciente, a pesar de los precios regulados.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero, 11, 2021.

RECAUDACIÓN: ESTRELLAS Y VILLANOS EN 2020

Entre diciembre de 2019 y de 2020, la recaudación impositiva, aduanera y previsional total aumentó 38%, mientras que comparando todo 2019 contra igual período de 2020, subió 32,1%.

La noticia no está tanto en la evolución de los totales, como en quiénes aportaron, y quiénes no, a los referidos totales.

Concentrémonos en la comparación anual.

Entre 2019 y la recaudación por bienes personales aumentó 565% (sí, como lo lee).

En la otra punta se ubican las recaudaciones por seguridad social, importantes a la luz de la nueva fórmula jubilatoria. La recaudación por contribuciones patronales aumentó 25,1%, y la de aportes personales 28,7%, bien por debajo del aumento general.

La recaudación por IVA (DGI), buena indicadora del nivel de actividad económica, subió 17,5%, en tanto que la recaudación por derechos de exportación cayó 2,7% ¡en pesos!

Ojo con esto de gravar los stocks, para compensar la caída de la recaudación que grava los flujos.

¡Animo!

POSDATA. Comparando los 11 primeros meses de 2019 y de 2020, mientras los gastos primarios del gobierno Nacional aumentaron 65,2%, los recursos subieron 23,2%.

RECAUDACION TRIBUTARIA. DICIEMBRE DE 2020. (1)

en millones de pesos

Concepto	Dic. '20	Dic. '19	Dif. % Dic. '20 / Dic. '19	Nov.'20	Dif. % Dic. '20 / Nov.'20	Ene-Dic '20	Dif. % Ene.-Dic. '20 / Ene.-Dic. '19
Ganancias	166.887,5	102.458,7	62,9	156.601,8	6,6	1.467.303,3	33,8
Ganancias DGI	156.324,7	96.316,2	62,3	146.786,7	6,5	1.371.188,5	33,7
Ganancias DGA	10.562,8	6.142,5	72,0	9.815,1	7,6	96.114,8	36,0
IVA	203.984,9	134.421,9	51,7	192.369,7	6,0	1.905.385,1	24,3
IVA DGI	132.324,3	97.983,4	35,0	123.604,4	7,1	1.289.513,6	17,5
Devoluciones (-)	6.100,0	7.200,0	(15,3)	2.600,0	134,6	46.175,7	1,0
IVA DGA	77.760,5	43.638,5	78,2	71.365,3	9,0	662.047,2	37,6
Reintegros (-)	3.010,0	5.200,0	(42,1)	2.600,0	15,8	32.181,6	9,9
Internos Coparticipados	16.592,5	10.726,4	54,7	17.497,8	(5,2)	165.251,9	73,0
Otros coparticipados	1.441,9	1.114,5	29,4	1.073,2	34,3	10.549,5	(20,3)
Derechos de Exportación	28.338,2	63.099,4	(55,1)	40.259,5	(29,6)	387.642,7	(2,7)
Derechos de Importación y Tasa Estadística	23.648,2	15.688,7	50,7	20.820,8	13,6	199.736,7	22,5
Combustibles Total (2)	28.217,1	21.910,2	28,8	18.835,6	49,8	195.658,7	21,0
Bienes Personales	26.290,3	5.566,5	372,3	19.511,4	34,7	207.381,6	565,0
Créditos y Débitos en Cta. Cte.	46.621,0	35.888,0	29,9	45.499,9	2,5	452.459,1	29,4
Impuesto P.A.I.S.	7.494,8	0,0	***	8.480,1	(11,6)	134.971,0	***
Otros impuestos (3)	292,1	(3.201,9)	***	2.832,1	(89,7)	55.954,1	58,3
Aportes Personales	54.929,8	47.639,4	15,3	52.722,4	4,2	608.227,3	28,7
Contribuciones Patronales	76.339,5	61.883,7	23,4	74.024,0	3,1	855.827,2	25,1
Otros ingresos Seguridad Social (4)	4.867,4	3.337,1	45,9	4.780,6	1,8	57.143,7	32,7
Otros SIPA (-)	3.294,3	2.966,1	11,1	3.732,6	(11,7)	36.072,1	52,0
Subtotal DGI	403.638,7	251.166,3	60,7	374.646,3	7,7	3.765.009,4	39,2
Subtotal DGA (5)	143.159,5	131.306,1	9,0	146.535,7	(2,3)	1.385.102,8	21,3
Total DGI-DGA	546.798,2	382.472,5	43,0	521.182,0	4,9	5.150.112,2	33,8
Sistema Seguridad Social	132.842,5	109.894,2	20,9	127.794,3	4,0	1.485.126,1	26,3
Total recursos tributarios	679.640,7	492.366,6	38,0	648.976,3	4,7	6.635.238,3	32,1
Clasificación presupuestaria	679.640,7	492.366,6	38,0	648.976,3	4,7	6.635.238,3	32,1
Administración Nacional	279.623,9	224.809,2	24,4	272.945,2	2,4	2.646.231,7	26,4
Contribuciones Seguridad Social	126.724,7	105.317,5	20,3	121.919,6	3,9	1.418.117,3	26,1
Provincias (6)	246.413,6	148.963,1	65,4	227.963,1	8,1	2.246.570,0	38,8
No Presupuestarios (7)	26.878,5	13.276,8	102,4	26.148,4	2,8	324.319,3	73,4

(1) : No se contabilizan, por no ser recaudados por la AFIP, el Fondo Especial del Tabaco, los fondos de energía eléctrica, el impuesto sobre Pasajes Aéreos y las cajas previsionales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.

(2) : Incluye Imp. sobre los Combustibles (Ley N° 23.966) y Recargo al Consumo de Gas (Ley N° 25.565).

(3) : Incluye Internos s/Seguros, Adicional s/Cigarrillos, Radiodifusión, Entr. Cine, Monotributo Impositivo, Facilidades de Pago pendientes de distribución

(4) : Incluye Monotributo Previsional y regímenes de regularización para trabajadores autónomos y monotributistas (Leyes nro. 24.476 y 25.865).

(5) : Incluye Derechos de Exportación, Derechos de Importación, Tasa Estadística e IVA, Ganancias, Internos y Combustibles recaudados por DGA.

(6) : 59,68% de Coparticipados neto (56,66% Provincias + 3,02% CABA y Tierra del Fuego), 57,36% del 93,73% de Bs Personales,

30% de Monotributo impositivo, 10,4% (Provincias) y 15,07% (FONAVI) de Combustibles Ley 23.966, 6,27% Bs Personales,

6,27% del 11% IVA neto de Reintegros; y suma fija por Pacto Fiscal. Incluye compensación Consenso Fiscal a la Provincia de Buenos Aires.

(7) : Fondo Solidario de Redistribución, Recargo al Consumo de Gas (Ley N° 25.565), 28,58% (F. de Infr. Transp.), 4,31% (F. de Infr. Hídrica.) y 2,55% (Comp. Transp. Público) de Combustibles Ley 23.966,

30% (F. de Int. Socio Urbana, Obras de Infr. Econ. y fomento turismo) y 40% del 70% (INSSJP) del Imp. Pais, Fac. de Pago pendientes de distribución y gastos A.F.I.P.

-. : Porcentaje mayor a 1000.

*** : Cociente entre un número negativo y uno positivo, ambos negativos o denominador cero.

-----: Imposibilidad de calcular el porcentaje por falta de datos.

RECAUDACION TRIBUTARIA, ADUANERA Y PREVISIONAL

Concepto	Dic.20 (mill. \$)	Dic.19 (mill. \$)	Dic.20 (% s/ total)	Dic.20 (% acumula- do s/ total)
Ganancias DGI	156.325,0	96.316,2	23,0	23,0
IVA DGI	132.324,0	97.983,4	19,5	42,5
IVA DGA	77.761,0	43.638,5	11,4	53,9
Contribuciones patronales	76.340,0	61.883,7	11,2	65,1
Aportes personales	54.930,0	47.639,4	8,1	73,2
Créditos y débitos en c/c	46.621,0	35.888,0	6,9	80,1
Derechos de exportación	28.338,0	63.099,4	4,2	84,3
Combustibles - naftas	28.217,0	21.910,2	4,2	88,4
Bienes personales	26.290,0	5.566,5	3,9	92,3
Derechos de importación	23.648,0	15.688,7	3,5	95,8
Internos coparticipados	16.592,0	10.726,4	2,4	98,2
Ganancias DGA	10.563,0	6.142,5	1,6	99,7
Impuesto PAIS	7.495,0		1,1	100,9
Otros Seguridad Social	4.867,0	3.337,1	0,7	101,6
Otros coparticipados	1.442,0	1.114,5	0,2	101,8
Otros impuestos	292,0	-3.201,9	0,0	101,8
Reintegros	-3.010,0	-5.200,0	-0,4	101,4
Otros SIPA	-3.294,0	-2.966,1	-0,5	100,9
IVA devoluciones	-6.100,0	-7.200,0	-0,9	100,0
Totales	679.641,0	492.366,5		

Concepto	Dic.20 (mill. \$)	Dic.19 (mill. \$)	Var. Absoluta (mill. \$)	Var. Absoluta (% s/ total)	Var. Absoluta (% acumula- do s/ total)	Var. Relativa (%)
Ganancias DGI	156.325,0	96.316,2	60.008,8	32,0	32,0	62,3
IVA DGI	132.324,0	97.983,4	34.340,6	18,3	50,3	35,0
IVA DGA	77.761,0	43.638,5	34.122,5	18,2	68,6	78,2
Bienes personales	26.290,0	5.566,5	20.723,5	11,1	79,6	372,3
Contribuciones patronales	76.340,0	61.883,7	14.456,3	7,7	87,3	23,4
Créditos y débitos en c/c	46.621,0	35.888,0	10.733,0	5,7	93,1	29,9
Derechos de importación	23.648,0	15.688,7	7.959,3	4,3	97,3	50,7
Impuesto PAIS	7.495,0		7.495,0	4,0	101,3	
Aportes personales	54.930,0	47.639,4	7.290,6	3,9	105,2	15,3
Combustibles - naftas	28.217,0	21.910,2	6.306,8	3,4	108,6	28,8
Internos coparticipados	16.592,0	10.726,4	5.865,6	3,1	111,7	54,7
Ganancias DGA	10.563,0	6.142,5	4.420,5	2,4	114,1	72,0
Otros impuestos	292,0	-3.201,9	3.493,9	1,9	115,9	-109,1
Reintegros	-3.010,0	-5.200,0	2.190,0	1,2	117,1	-42,1
Otros Seguridad Social	4.867,0	3.337,1	1.529,9	0,8	117,9	45,8
IVA devoluciones	-6.100,0	-7.200,0	1.100,0	0,6	118,5	-15,3
Otros coparticipados	1.442,0	1.114,5	327,5	0,2	118,7	29,4
Otros SIPA	-3.294,0	-2.966,1	-327,9	-0,2	118,5	11,1
Derechos de exportación	28.338,0	63.099,4	-34.761,4	-18,6	100,0	-55,1
Totales	679.641,0	492.366,5	187.274,5			38,0

RECAUDACION TRIBUTARIA, ADUANERA Y PREVISIONAL

Concepto	2020 (mill. \$)	2019 (mill. \$)	2020 (% s/ total)	2020 (% acumulado s/ total)
Ganancias DGI	1.371.189,2	1.025.827,7	20,7	20,7
IVA DGI	1.289.513,1	1.097.201,1	19,4	40,1
Contribuciones patronales	855.827,1	683.942,6	12,9	53,0
IVA DGA	662.047,8	481.095,7	10,0	63,0
Aportes personales	608.227,4	472.511,1	9,2	72,2
Créditos y débitos en c/c	452.460,0	349.559,1	6,8	79,0
Derechos de exportación	387.642,3	398.311,7	5,8	84,8
Bienes personales	207.380,1	31.183,8	3,1	88,0
Derechos de importación	199.736,7	163.077,4	3,0	91,0
Combustibles - naftas	195.660,2	161.666,3	2,9	93,9
Internos coparticipados	165.252,0	95.543,0	2,5	96,4
Impuesto PAIS	134.972,3	-	2,0	98,4
Ganancias DGA	96.115,0	70.693,4	1,4	99,9
Otros Seguridad Social	57.143,5	43.077,6	0,9	100,8
Otros impuestos	55.954,4	35.348,4	0,8	101,6
Otros coparticipados	10.550,0	13.234,8	0,2	101,8
Reintegros	-32.182,0	-29.270,0	-0,5	101,3
Otros SIPA	-36.072,4	-23.737,9	-0,5	100,7
IVA devoluciones	-46.175,4	-45.700,0	-0,7	100,0
Totales	6.635.241,3	5.023.565,8	-	-

Concepto	2020 (mill. \$)	2019 (mill. \$)	Var. Absoluta (mill. \$)	Var. Absoluta (% s/ total)	Var. Absoluta (% acumulado s/ total)	Var. Relativa (%)
Ganancias DGI	1.371.189,2	1.025.827,7	345.361,5	21,4	21,4	33,7
IVA DGI	1.289.513,1	1.097.201,1	192.312,0	11,9	33,3	17,5
IVA DGA	662.047,8	481.095,7	180.952,1	11,2	44,6	37,6
Bienes personales	207.380,1	31.183,8	176.196,3	10,9	55,5	565,0
Contribuciones patronales	855.827,1	683.942,6	171.884,5	10,7	66,2	25,1
Aportes personales	608.227,4	472.511,1	135.716,3	8,4	74,6	28,7
Impuesto PAIS	134.972,3	-	134.972,3	8,4	83,0	-
Créditos y débitos en c/c	452.460,0	349.559,1	102.900,9	6,4	89,3	29,4
Internos coparticipados	165.252,0	95.543,0	69.709,0	4,3	93,7	73,0
Derechos de importación	199.736,7	163.077,4	36.659,3	2,3	95,9	22,5
Combustibles - naftas	195.660,2	161.666,3	33.993,9	2,1	98,0	21,0
Ganancias DGA	96.115,0	70.693,4	25.421,6	1,6	99,6	36,0
Otros impuestos	55.954,4	35.348,4	20.606,0	1,3	100,9	58,3
Otros Seguridad Social	57.143,5	43.077,6	14.065,9	0,9	101,8	32,7
IVA devoluciones	-46.175,4	-45.700,0	-475,4	0,0	101,7	1,0
Otros coparticipados	10.550,0	13.234,8	-2.684,8	-0,2	101,6	-20,3
Reintegros	-32.182,0	-29.270,0	-2.912,0	-0,2	101,4	9,9
Derechos de exportación	387.642,3	398.311,7	-10.669,4	-0,7	100,7	-2,7
Otros SIPA	-36.072,4	-23.737,9	-12.334,5	-0,8	100,0	52,0
Totales	6.635.241,3	5.023.565,8	1.611.675,5	-	-	32,1

2020 VS 2019. DESPIDOS IGUAL, SUSPENSIONES MUCHAS MÁS

Quienes prefieren prestarle atención a los últimos datos que Tendencias económicas publicó en materia de despidos y suspensiones, les sugiero que vayan a la porción final del cuadro que acompaña estas líneas.

Para el análisis, en este caso es más importante prestarle atención a las comparaciones anuales, y luego a la dinámica que se produjo al comienzo de la pandemia/cuarentena.

Entre 2019 y 2020 el número de despidos augmentó 4,6%, mientras que el de suspensiones subió 396,9%. En números redondos, la cantidad de despidos se mantuvo CONSTANTE, mientras que la de suspensiones SE QUINTUPLICÓ.

Además de lo cual, en 2020 el grueso del ajuste laboral se produjo en abril y mayo.

¿Qué significa todo esto? Que la anteúltima cosa que hace un empleador es suspender, y la última es despedir. Y también que el mayor ajuste laboral coincidió -pero no fue coincidencia- con la “cerradura” prácticamente completa, que ocurrió en abril pasado (en el cómo lo veo de esta entrega de **Contexto** nuestro que -ajustado por estacionalidad- en noviembre pasado la producción industrial había superado el nivel febrero, último mes entero, anterior al comienzo de la cuarentena).

¡Animo!

POSDATA. Los datos del INDEC muestran que, hasta el tercer trimestre de 2020, la disminución de la demanda de trabajo no generó fuerte aumento en el número de desocupados, porque la mayoría de quienes tuvieron problemas laborales, no salieron a buscar nuevos trabajos, es decir, la crisis contrajo la oferta de trabajo.

DESPIDOS Y SUSPENSIONES

Fuente: Tendencias Economicas
(1986=100)

Período	Despidos	Suspensiones	Período	Despidos	Suspensiones
(promedios mensuales)					
2008	96,9	1024,6			
2009	568,8	956,4			
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			
2020	185,5	2040,2			
12 m 2019	177,4	410,6	(variaciones, en %)		
12 m 2020	185,5	2040,2	12 m 2020/12 m 2019	4,6	396,9
			(variaciones interanuales, en %)		
Dic.18	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	1.556,2	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	Ene.20	54,0	186,2
Ene.20	94,1	214,4	Feb.	-96,4	-32,5
Feb.	19,2	149,7	Mar.	-85,5	-87,8
Mar.	38,1	51,7	Abr.	411,5	224,0
Abr.	1.689,5	5.041,8	May.	-84,5	1913,3
May.	8,1	16.726,2	Jun.	139,6	30,3
Jun.	185,0	492,1	Jul.	-82,7	24,5
Jul.	29,5	484,1	Ago.	-90,7	64,0
Ago.	23,6	517,0	Set.	41,7	-5,6
Set.	41,8	231,3	Oct.	-93,8	-72,9
Oct.	15,6	43,1	Nov.	-39,0	-26,5
Nov.	49,5	229,5	Dic.	-0,6	1340,7
Dic.	31,6	301,1			

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero, 11, 2021.

RAÚL BAGLINI, MUCHO MÁS QUE UN “TEOREMA”

El dirigente radical Raúl Eduardo Baglini (1949-2021) fue mucho más que el teorema asociado con su apellido.

. . .

Fue diputado nacional entre 1983 y 1993, y senador nacional entre 2001 y 2003. Si la memoria no me falla, integró la comisión de economía, no porque fuera un especialista sino “por descarte”. Se destacó en un debate referido a la deuda externa... ¡porque se había preparado! (así cualquiera).

Tenía sentido del humor. Luego de perder una elección de gobernador, solía decir que estaba “privatizado, por decisión popular”. Supongo que habrá vuelto a ejercer su profesión de abogado.

Intercambiamos algunas palabras, cuando en 2001 integró una comisión legislativa que le “bajó el pulgar” a Pedro Pou, entonces presidente del Banco Central, precipitando su destitución. Lo cual -en mi opinión- fue parte del problema, no de la solución. Pero -como corresponde- la diferencia de opinión no hizo mella en la relación personal que teníamos él y yo.

Quienes interactuaron con él deben documentar y certificar lo que para mí es una simple opinión. Baglini fue mucho más que el teorema que lo inmortalizó.

. . .

Una breve reflexión sobre el referido teorema.

Enunciado (en mis palabras): cuánto más te acercás al ejercicio de una responsabilidad ejecutiva, más te alejás de las utopías y te arrimás a la realidad.

¿Cierto o falso?

Imre Lakatos afirma que, salvo que tenga fallas lógicas, todo teorema es cierto en los términos en los cuales fue formulado, y falso en condiciones más generales. Ejemplo: en espacios planos el teorema de Pitágoras no puede no ser cierto. Pero si esto es así, ¿cómo puede un teorema ser falso? Lo que ocurre es que en este caso se está utilizando la expresión “teorema” en sentido laxo.

Desde el punto de vista práctico, la cuestión tiene gran actualidad. El gobierno presidido por Alberto Ángel Fernández, ¿cumple o viola el teorema de Baglini? En economía al menos, lo ignora de manera olímpica. Pero éste es precisamente el valor de una apreciación, mal llamada teorema. Porque si puede ser falsa, es importante cuando resulta verdadera.

Última, pero no menos importante. ¿Seguro que Baglini fue el primero que enunció el teorema que lleva su nombre? Difícil. Pero esto ocurre con mucha frecuencia.

En efecto, “Merton (1973) planteó la ciencia como una empresa social. La principal implicancia de su análisis es que `todos los descubrimientos científicos son en principio múltiples, incluyendo aquellos que superficialmente parecen deberse a una sola persona’” (George Joseph Stigler, 1980).

G. J. Stigler (1980) analizó ejemplos, dentro del análisis económico, concluyendo que “las teorías de la renta, la competencia monopólica, la de los costos comparativos y la refutación de la teoría del fondo de salarios, son ejemplos de verdaderas creaciones múltiples; la teoría de la productividad marginal es mucho menos múltiple; y en el caso de la de la utilidad la multiplicidad es más dudosa”. Por lo cual sostiene que “la tesis fundamental de Merton aparece reafirmada, aunque rigurosamente los descubrimientos múltiples no son tan frecuentes”.

Stephen Mack Stigler (1980), hijo de George Joseph, complementó el análisis realizado por su padre, formulando la “ley de eponimia de Stigler”, según la cual “ningún descubrimiento científico está asociado con el apellido de su descubridor original”. Ley que también se aplica a Stigler, precisamente porque esto había sido descubierto por... Merton (1973). Este último distingue 3 niveles, en el orden jerárquico de la práctica de la eponimia: los referidos a una época entera, a la paternidad de una ciencia o a una ley, teoría, teorema, hipótesis, instrumento, constante o distribución, específicos.

Merton, R. K. (1973): The sociology of science, University of Chicago press.

Stigler, G. J. (1980): “Merton on multiples, denied and affirmed”, Transactions of the New York Academy of Sciences, 39, 1, abril. Reproducido en The economist as a preacher, The university of Chicago press, 1982.

Stigler, S. M. (1980): “Stigler’s law of eponymy”, Transactions of the New York Academy of Sciences, 39, 1, abril.

A LA MEMORIA DE HORACIO EDUARDO DE DIOS

"Periodista es la manera más divertida de ser pobre", es una de las frases que más recuerdo de Horacio De Dios, cuyo fallecimiento, la semana pasada, a los 90 años, sentí muchísimo, por la relación que desarrollamos durante muchos años.

De Apuntes a mitad de camino (Ediciones Macchi, 1995) rescato lo siguiente:

Llegué a la radio de la mano de Horacio De Dios, a fines de la década de 1960-comienzos de la de 1970, cuando comencé dialogando con él; a veces por teléfono, desde FIEL, en otras ocasiones en vivo y en directo, desde el estudio mayor de LS4 radio Continental (gigantesco para los tamaños actuales), ubicado en el segundo piso de Rivadavia 827. Conducida por Elizabeth V. de Udaquiola (quien físicamente me recordaba a mi tía Aída), Continental era en ese momento una de las 3 emisoras privadas que operaban en Buenos Aires (las otras 2 eran Del Plata y Rivadavia).

A partir de 1977, producido y coordinado por Horacio De la Canal, además de con Rolando Hanglin. en un programa llamado "La Realidad" trabajé con Juan Carlos Calabró, Horacio De Dios, Chichita de Erquiaga, Dionisia Fontán, Luis Garasino y Pedro Sánchez. Conducían Leonor Ferrara y Raúl Calviño (en su segundo año "La realidad" fue conducido por Miguel Angel Merellano), vigilaba los tiempos Roberto ("el tano") Siciliano, y detrás del vidrio operaba el control Carlos Alberto ("el gordo") Santos. Para convivir, y para aprender a hacer radio, el grupo resultó fantástico. De la reunión preparatoria, que tuvo lugar en Prodás, la productora ubicada en Solís y Alsina que dirigía De la Canal, me olvidé "la letra" pero recuerdo "la música", porque la conversación tuvo lugar entre gente de voces "lindas".

Horacio De Dios es un gran trabajador, que documenta sus afirmaciones, utiliza la lógica en sus interpretaciones y tiene permanentemente una actitud constructiva. Su "Ladrones sí, estúpidos no" (Gente, 5 de marzo de 1987) describe y explica admirablemente lo que ocurre con los ladrones de pasacasetes, cuando el sistema policial-judicial funciona mal; en vez de muchos cacos algunos meses presos, unos pocos de ellos reciben un balazo. La nota fue escrita antes del caso Santos y de que, por razonar así sobre el delito, a Gary Becker le otorgaran el Nobel en economía. Nos volvimos a ver cuando trabajamos con Bernardo Neustadt en Radio Argentina, compartiendo desayunos en el bar ubicado en Martín García y Piedras.

Un día con Horacio construimos la "tabla de posiciones" del Proceso de reorganización nacional, en materia de valentía periodística, colocando a la cabeza a Robert Cox, del Buenos Aires Herald, luego a Magdalena Ruiz Guiñazú, y a varios cuerpos al resto.

. . .

Alejado del periodismo, pero teniendo que generar ingresos, a partir de 1993 -junto con su hijo Julián-, generó un complemento de la pasión argentina por viajar al exterior (pasión permanente, no siempre factible por razones económicas). Ambos editaron guías de viajes, que complementaban información con testimonios. Cuando publicó la de Nueva York, le escribí mi experiencia con la biblioteca pública de la referida ciudad. Cuando, luego de la crisis de 2001, los argentinos dejaron de viajar al exterior, y los extranjeros vinieron para aquí, las guías fueron reemplazadas por mapas de Buenos Aires, con sus atracciones.

Un ejemplo de la lucha por la vida, que siempre destaco.

. . .

Cuando uno va teniendo algunos "añitos", con respecto a algunos amigos y conocidos con los cuales uno deja de interactuar, cada tanto aparece en la mente la pregunta: ¿qué será de la vida de...? A mí me ocurría, cada tanto, con Horacio. Ahora me queda el recuerdo y lo que aprendí de él, viéndolo trabajar delante de un micrófono.

¡Animo!

CHARLES P. ISSAWI
(1916 - 2000)

Nació en El Cairo, Egipto. Sus padres eran sirios.

Estudió en el Victoria College, de Alejandría, “donde también estudiaron el rey Hussein y el actor Omar Sharif” (Cursi..., 2000), y en el Magdalen College, de Oxford.

“Su carrera como funcionario público comenzó en 1937, en el ministerio de finanzas de su país. Al año siguiente, y hasta 1943, fue jefe de investigaciones del Banco Nacional de Egipto. “Migró a Estados Unidos en 1947, naturalizándose una década después” (NN, 2000). Trabajó en la Oficina Árabe en Washington, y entre 1948 y 1955 en el departamento de asuntos económicos de la unidad Medio Oriente de Naciones Unidas.

Entre 1943 y 1947 enseñó en la universidad americana de Beirut. A partir de 1951 se hizo cargo de la cátedra Ragnar Nurkse, en la universidad de Columbia. En 1975 pasó a la de Princeton, hasta que se retiró en 1986. Durante los siguientes 5 años fue profesor visitante en la universidad de Nueva York.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Issawi? “Según Roger Owen, profesor de Harvard, porque fue ‘el padre de los estudios de la moderna historia económica de Medio Oriente’ (Cursi..., 2000). “Según Bernard Lewis, colega suyo en Princeton, ‘se ocupó de una región difícil, en tiempos difíciles, preservando de manera magnífica su mente abierta y un enfoque objetivo’” (NN, 2000). “Fue uno de los pocos intelectuales árabes que logró estatus académico en Occidente” (Cursi..., 2000).

Escribió 3 libros sobre el Egipto contemporáneo: Egipto: un análisis económico y social, publicado en 1947; Egipto a mitad de siglo, publicado en 1954; y Egipto en revolución, que viera la luz en 1963. “Además de lo cual publicó, en 4 volúmenes (Medio Oriente en general, Irán, Turquía y Media Luna Fértil), la historia económica de Medio Oriente en los siglos XIX y XX, presentando una serie de documentos originales, algunos provenientes de fuentes casi inaccesibles, traducidos de varios idiomas” (NN, 2000).

“Fuera de la economía, se dedicó a la historia de Medio Oriente. En 1981 publicó una colección de ensayos, bajo el título El legado del mundo árabe, y en 1999 sus memorias, tituladas Creciendo diferente. Memorias de un académico de Medio Oriente” (NN, 2000).

Cursi Saad El-Din (2000): “Plain talk”, Al-Ahram, 28 de diciembre a 3 de enero de 2001.

NN (2000): “Princeton University professor Charles P. Issawi, Middle East scholar, dies”, News from Princeton University, 10 de diciembre.

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero 11, 2021

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar						Acciones		Carne		Soja (us\$ neto retenc./tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Encuesta BCRA		Call e./ bancos tasa fija en \$ (anual, %)	Presente Libre (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes	Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)			
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)													
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
Dic.19	2,055	0,21	3,47	58,21	63,0080	59,8819	62,2271	65,7450	74,9268	72,5227	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	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																
Nov. 25	1,380	0,57	0,57	32,80	86,1890	80,7917	81,2300	85,5200	150,6400	158,0000	54,150,65		124,130	1,44	346,0	435,10
Nov. 26	1,379	0,56	0,56	33,36	86,5270	80,8883	81,2500	85,5000	149,9500	158,0000	54,465,67		138,440	1,60	346,0	435,10
Nov. 27	1,373	0,56	0,56	32,83	86,6110	81,0383	81,2900	85,0500	149,2600	156,0000	55,427,26		134,440	1,55	346,5	437,90
Nov. 30	1,401	0,56	0,56	32,81	86,7210	81,2967	81,2967	84,7300	147,8000	155,0000	54,572,54		134,440	1,55	339,5	429,40
Dic. 1	1,405	0,55	0,55	32,42	86,9460	81,3950	84,4800	89,8300	148,5100	153,0000	54,913,35		134,660	1,55	339,0	427,00
Dic. 2	1,412	0,55	0,55	32,06	87,0040	81,4750	84,2900	89,5500	148,3500	153,0000	55,268,90		136,010	1,56	335,0	423,70
Dic. 3	1,427	0,54	0,54	32,32	87,1380	81,5617	84,1900	89,3800	144,7000	151,0000	55,152,30		136,010	1,56	336,0	429,30
Dic. 4	1,422	0,49	0,49	32,16	87,1680	81,6517	84,1100	89,2900	145,0500	150,0000	54,730,38		136,460	1,57	332,5	427,30
Dic. 7	1,425	0,49	0,49	32,16	87,1680	81,6517	84,1100	89,2900	145,0500	150,0000	54,730,38		136,460	1,57	332,5	425,70
Dic. 8	1,452	0,49	0,49	32,16	87,1680	81,6517	84,1100	89,2900	145,0500	150,0000	54,730,38		136,460	1,57	332,5	421,00
Dic. 9	1,434	0,52	0,52	33,42	87,3800	82,0450	83,9800	89,0000	143,0400	149,0000	51,956,89		138,610	1,59	326,5	425,70
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	33,69	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

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero 11, 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 \$
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
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									
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
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									
Nov. 16	39.115	1.692.112	674.709	2.366.821	882.663	0	1.588.653	849.274	5.687.411
Nov. 17	39.116	1.690.321	667.504	2.357.825	882.120	0	1.576.983	873.823	5.690.751
Nov. 18	39.069	1.689.238	668.697	2.357.935	887.255	0	1.576.983	873.486	5.695.659
Nov. 19	38.939	1.687.504	613.272	2.300.776	896.443	0	1.635.425	871.488	5.704.132
Nov. 20	38.945	1.686.220	612.476	2.298.696	897.351	0	1.635.425	867.777	5.699.249
Nov. 24	38.731	1.686.726	630.693	2.317.419	901.033	0	1.607.531	848.718	5.674.701
Nov. 25	38.746	1.692.953	605.371	2.298.324	900.555	0	1.607.531	870.875	5.677.285
Nov. 26	38.747	1.694.442	614.793	2.309.235	901.237	0	1.624.665	848.050	5.683.187
Nov. 27	38.705	1.700.391	635.600	2.335.991	907.866	0	1.624.665	818.180	5.686.702
Nov. 30	38.652	1.705.170	522.105	2.227.275	908.878	0	1.624.665	940.429	5.701.247
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

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero 11, 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	7.973.940	6.670.077	5.290.563	1.038.732	670.848	1.203.738	2.034.744	342.501	19.679	13.646	5.159	874	1.303.862
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	6.623.272	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	8.985.613	7.504.009	6.024.409	1.133.467	732.545	1.293.008	2.404.960	460.429	19.679	13.741	5.113	824	1.481.604
Oct.20	9.082.010	7.595.560	6.208.248	1.187.647	771.812	1.357.479	2.429.963	461.346	17.888	12.266	4.826	796	1.486.450
Nov.20	9.069.270	7.600.134	6.222.583	1.250.800	799.454	1.332.432	2.391.731	448.166	17.234	11.833	4.635	766	1.469.136
Dic.20	9.550.794	8.011.243	6.523.555	1.288.359	887.049	1.450.839	2.374.275	523.034	17.998	12.381	4.672	945	1.539.551
2020													
Nov. 16	9.001.112	7.525.689	6.150.383	1.235.230	812.217	1.296.501	2.379.163	427.272	17.201	11.823	4.622	756	1.475.423
Nov. 17	9.074.557	7.605.175	6.227.248	1.232.758	824.651	1.273.174	2.402.624	494.041	17.218	11.836	4.633	749	1.469.382
Nov. 18	9.110.093	7.645.069	6.264.937	1.244.176	868.729	1.293.930	2.386.957	471.145	17.219	11.836	4.634	749	1.465.024
Nov. 19	9.126.271	7.663.612	6.281.494	1.247.263	867.800	1.298.687	2.394.582	473.162	17.218	11.819	4.652	747	1.462.659
Nov. 20	9.111.779	7.651.925	6.264.459	1.243.197	846.463	1.292.964	2.386.313	495.522	17.266	11.853	4.661	752	1.459.854
Nov. 24	9.090.161	7.627.543	6.237.871	1.280.802	847.968	1.244.127	2.366.484	498.490	17.222	11.840	4.618	764	1.462.618
Nov. 25	9.100.606	7.645.014	6.250.307	1.261.906	842.243	1.262.624	2.364.084	519.450	17.263	11.869	4.628	766	1.455.592
Nov. 26	9.152.956	7.699.535	6.303.241	1.287.012	849.931	1.291.848	2.369.992	504.458	17.262	11.877	4.629	756	1.453.421
Nov. 27	9.165.782	7.712.963	6.313.188	1.277.484	819.360	1.335.944	2.366.979	513.421	17.273	11.890	4.616	767	1.452.819
Nov. 30	9.193.640	7.732.045	6.329.596	1.300.318	763.946	1.406.870	2.346.206	512.256	17.251	11.902	4.578	771	1.461.595
Dic. 1	9.249.969	7.786.371	6.378.889	1.274.580	808.324	1.429.220	2.365.175	501.590	17.292	11.930	4.597	765	1.463.598
Dic. 2	9.249.717	7.780.972	6.369.988	1.280.549	797.101	1.433.059	2.354.308	504.971	17.318	11.942	4.614	762	1.468.745
Dic. 3	9.253.653	7.778.594	6.357.137	1.282.361	758.101	1.444.271	2.360.025	512.379	17.428	11.997	4.614	817	1.475.059
Dic. 4	9.329.032	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	1.482.359
Dic. 9	9.320.205	7.813.862	6.368.229	1.273.405	863.565	1.389.158	2.322.130	519.971	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	9.469.042	7.954.034	6.473.769	1.297.126	905.924	1.370.357	2.380.915	519.447	17.935	12.291	4.640	1.004	1.515.008
Dic. 16	9.475.627	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	1.518.922
Dic. 17	9.547.901	8.019.722	6.528.912	1.318.356	846.516	1.440.117	2.373.128	550.795	18.022	12.358	4.688	976	1.528.179
Dic. 18	9.673.580	8.130.547	6.629.434	1.286.218	931.718	1.515.890	2.374.193	521.415	18.121	12.448	4.699	974	1.543.033
Dic. 21	9.710.893	8.132.814	6.619.182	1.298.860	930.685	1.489.649	2.359.812	540.176	18.204	12.525	4.687	992	1.578.079
Dic. 22	9.722.581	8.127.450	6.613.663	1.283.209	903.527	1.499.739	2.389.721	537.467	18.184	12.437	4.763	984	1.595.131
Dic. 23	9.830.091	8.218.345	6.693.305	1.282.120	934.836	1.509.921	2.430.079	536.349	18.295	12.537	4.789	969	1.611.746
Dic. 28	9.898.203	8.267.330	6.704.851	1.324.104	945.369	1.495.906	2.375.598	563.874	18.622	12.913	4.725	984	1.630.873
Dic. 29	9.937.004	8.306.346	6.727.096	1.319.262	952.848	1.510.645	2.411.136	533.205	18.795	13.047	4.802	946	1.630.658
Dic. 30	10.014.754	8.378.584	6.784.036	1.309.503	905.756	1.603.692	2.435.481	529.604	18.950	13.206	4.794	950	1.636.170
2021													
Ene. 4	9.898.563	8.254.223	6.654.516	1.317.642	804.675	1.575.739	2.419.184	537.276	18.886	13.182	4.728	976	1.644.340
Ene. 5	9.870.691	8.231.213	6.635.000	1.297.846	783.543	1.548.428	2.472.322	532.861	18.824	13.094	4.788	942	1.639.478
Ene. 6	9.864.078	8.225.109	6.630.031	1.293.776	753.128	1.554.832	2.504.222	524.073	18.787	13.019	4.840	928	1.638.969

CONTEXTO; Entrega N° 1.640; Enero 11, 2021

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 Dow Jones	Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)					
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
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
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												
Nov. 16	1,4215	1,3204	1,1830	104,68	6,5776	5,419	3,25	0,25	29.950,44	11.924,13	25.906,93	1.887,30
Nov. 17	1,4254	1,3271	1,1882	104,48	6,5648	5,396	3,25	0,26	29.783,35	11.899,34	26.014,62	1.884,50
Nov. 18	1,4256	1,3279	1,1868	104,07	6,5430	5,293	3,25	0,26	29.438,42	11.801,60	25.728,14	1.873,50
Nov. 19	1,4233	1,3256	1,1832	103,84	6,5770	5,332	3,25	0,26	29.483,23	11.904,71	25.634,34	1.861,10
Nov. 20	1,4255	1,3278	1,1863	103,87	6,5733	5,350	3,25	0,25	29.263,48	11.854,97	25.527,37	1.872,60
Nov. 23	1,4277	1,3370	1,1901	103,87	6,5715	5,382	3,25	0,25	29.591,27	11.880,63	25.527,37	1.837,80
Nov. 24	1,4245	1,3338	1,1865	104,56	6,5785	5,403	3,25	0,25	30.046,24	12.036,79	26.165,59	1.804,80
Nov. 25	1,4253	1,3329	1,1890	104,50	6,5782	5,350	3,25	0,26	29.872,47	12.094,40	26.296,86	1.805,70
Nov. 26	1,4253	1,3329	1,1890	104,50	6,5782	5,350	3,25	0,26	29.872,47	12.094,40	26.537,31	1.805,70
Nov. 27	1,4253	1,3329	1,1890	104,50	6,5782	5,350	3,25	0,26	29.910,37	12.205,85	26.644,71	1.781,90
Nov. 30	1,4301	1,3355	1,1980	103,87	6,5847	5,331	3,25	0,26	29.638,64	12.198,74	26.433,62	1.775,70
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