

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Démosle a Silvina Batakis el beneficio de la duda. Claves para conjeturar lo que puede venir: 1) si entiende el debilitadísimo contexto político en el cual se tiene que desenvolver; y 2) con qué equipo cuenta para hacer frente a los inmensos desafíos que tendrá que enfrentar. Lo mejor que nos puede pasar es que entienda que su labor consiste en evitar males mayores; lo peor es que crea que viene a reflotar al “albertismo/cristinismo”.

CLAVES

- ♦ ¿Por qué renunció Guzmán, el sábado pasado? Porque se cansó de que le tocaran la cola.
- ♦ ¿Por qué Batakis es la nueva ministra de economía? Porque en las actuales circunstancias el Poder Ejecutivo no está en condiciones de atraer a nadie “de la calle”, y tiene que buscar “entre su tropa”.
- ♦ ¿Por qué los medios de comunicación, en las más de 24 horas que duró el vacío de la cartera económica, no dejó hipótesis por plantear, a cual más fantasiosa, y todo quedó en la nada? Porque algo tenían que decir, mientras esperaban los anuncios.

ME PREGUNTO

¿Qué lugar ocupa Guzmán, en la lista de 132 ex ministros de economía de la Nación, ordenada de mayor a menor, según permanencia en el cargo? 18.

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO



VERDE



EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Renunció Martín Maximiliano Guzmán. ¿Y ahora?
- ♦ Co. BCRA 7.532, seguimos con lógica administrativa
- ♦ Sala: ¿quién viajó a Jujuy, AF o el presidente?
- ♦ Macro y micro, en la doble indemnización
- ♦ Israel, Argentina 1985; Argentina 2022
- ♦ Recaudación siguió subiendo mucho + que inflación
- ♦ Vincenz Bronzin

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“El tiempo me convenció de que lo importante es aparecer en televisión, no verla”. Noel Coward.

COMO LO VEO

“No hay ahora buenos boxeadores. Lo que ahora abunda son los peleadores. El boxeo es un juego que se practica con las piernas y el cerebro, en el que los puños obedecen”. José Lectoure, padre de Tito.

(Fuente: Carelli Lynch, G, y Bordón, J. M.: Luna Park. El estadio del pueblo, el ring del poder, Sudamericana, 2017).

Démosle a Silvina Batakis el beneficio de la duda. Claves para conjeturar lo que puede venir: 1) si entiende el debilitadísimo contexto político en el cual se tiene que desenvolver; y 2) con qué equipo cuenta para hacer frente a los inmensos desafíos que tendrá que enfrentar. Lo mejor que nos puede pasar es que entienda que su labor consiste en evitar males mayores; lo peor es que crea que viene a reflotar al “albertismo/cristinismo”.

Recaudación por encima de inflación, y gasto público por encima de recaudación

Entre junio de 2021 y de 2022, la recaudación impositiva, aduanera y previsional total, aumentó 82,1%; y entre mayo del año pasado y del presente, los gastos públicos primarios subieron 88,3%.

Lo cual implica que en Argentina la recaudación aumenta más que la inflación, y el gasto público más que ambas. ¡Socorro!

Gas oil, quién consigue y quién no

La semana pasada, en una conferencia pronunciada en una importante ciudad agrícola de la provincia de Buenos Aires, me enteré de que la provisión de gasoil, a precio oficial, es normal en los campos, pero no en las estaciones de servicio. ¿Por qué? Porque se trata de ventas a granel, y con clientes con los cuales YPF tiene una relación comercial de largo plazo. Reproduzco lo que escuché, por la fuerza que tiene como testimonio.

El productor agropecuario tiene combustible para sembrar y para cosechar, lo cual no quiere decir que no tenga problemas. Porque luego tiene que transportar su producción, y ahí comienzan las dificultades.

¿Y entonces?

Fumata blanca, terminaron los ejercicios de imaginación. La realidad es que salió Guzmán y entró Batakis. ¿Será ella una verdadera ministra de economía, o como Guzmán sólo tendrá el cargo, pero no la función? Lo veremos pronto.

Mientras tanto, a seguir laburando.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

RENUNCIÓ MARTÍN MAXIMILIANO GUZMÁN. ¿Y AHORA?

El sábado pasado, a las 17,47, por Twitter, Martín Guzmán renunció a su cargo de ministro de economía de la Nación.

Estas líneas, naturalmente, se dividen en 2 partes: Guzmán, y cómo sigue esto.

Guzmán

Un par de cosas. PRIMERA: La vida me enseñó que la hipótesis más sencilla y directa, en la enorme mayoría de los casos, es la que explica la realidad.

En el caso que nos ocupa, sencillamente Guzmán se cansó de que le tocaran la cola y dijo: “basta”. Háganse cargo, a lo que venga.

Uno no puede hacer ruidos molestos continuos en su edificio, o insultar a quienes pasan delante de su domicilio, sin esperar que alguna vez “algo” va a pasar.

Aquí lo mismo. La renuncia de Guzmán no estaba en los “cálculos” del presidente de la Nación, o de la vicepresidenta. Pero mientras esta última se puede dar el lujo de callarse, el primero -quien tiene responsabilidades ejecutivas- no tiene más remedio que actuar.

Digresión. De la renuncia de Guzmán hace meses que venimos hablando. ¿Qué cree que estará haciendo Guzmán, en este momento?, solía preguntar en las conferencias, en radio o en TV. Contestando: “está mirando su celular para verificar si todavía es ministro”. Lo cual me daba pie para plantear el siguiente interrogante: ¿a Ud. Le parece que se puede trabajar en estas condiciones psicológicas?

SEGUNDA. Siguiendo mi costumbre, no voy a decir ahora sobre Guzmán, algo que no haya dicho antes, en público.

Guzmán ocupó el cargo de ministro de economía, pero nunca cumplió su función. Pontificaba sobre la necesidad de hacer congruente la política económica, pero nunca se ocupó de lograrlo.

¿Quién ejerció la referida función, a partir del 10 de diciembre de 2019? Nadie. Por eso, en vez de hablar de equipo económico, **Contexto** se refirió a los funcionarios que tenían a su cargo el área económica del Poder Ejecutivo.

Esto quiere decir que juzgar la gestión de Guzmán, mirando la evolución del PBI, la tasa de inflación, la pobreza, etc., puede lucir muy bonito pero no es justo.

¿Y ahora?

Luego de más de 24 horas, durante las cuales los medios masivos de comunicación no se cansaron de dar rienda suelta a su imaginación, se anunció que Guzmán será reemplazado por Silvina Batakis.

Cuando un gobierno está políticamente debilitado como el actual, no está en condiciones de “salir a la calle” para conseguir quien se haga cargo del ministerio de economía. Tiene que buscar “entre la tropa”. Como hizo Raúl Ricardo Alfonsín, cuando convocó a Jesús Rodríguez; o Mauricio Macri, cuando hizo lo propio con Hernán Lacunza.

A todo nuevo funcionario le doy el beneficio de la duda. ¿Qué debemos mirar? En un país como el nuestro, las circunstancias son más importantes que los primeros principios. Además, como bien dice Jorge Remes Lenicov, una cosa es ser ministro provincial y otra muy diferente ser ministro de la Nación.

Debemos mirar a su equipo, a su coraje, y sobre todo a si entiende que no está para algo grandioso, sino -como ocurre en las etapas finales de los gobiernos- para evitar males mayores.

¡Fuerza, Silvina; ánimo, nosotros!

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

Co. BCRA 7.532, SEGUIMOS CON LÓGICA ADMINISTRATIVA

La comunicación BCRA 7.532, dictada el 27 de junio pasado, es la consecuencia natural de seguir enfocando el segmento oficial del mercado de cambios, con lógica administrativa y no de mercado. Lo cual, en las actuales condiciones de debilidad política y ausencia de un equipo económico, es lo que cabía esperar.

El texto, de 8 páginas a espacio simple, está escrito en “chino básico”, lo cual implica que hay que ser un entendido, para conocer las implicancias específicas.

Contexto aporta, enfatizando la lógica desde la cual hay que entender dicha medida, en el actual contexto político y de los funcionarios que integran el área económica del Poder Ejecutivo.

El segmento oficial del mercado de cambios no está liberalizado. Lo cual implica que para que el BCRA le venda a alguien divisas al referido tipo de cambio, el demandante no sólo tiene que tener la contrapartida en pesos de los dólares que demanda, sino también figurar en la planilla que lista a los “elegibles”.

El sistema funciona así: el funcionario a cargo recibe las liquidaciones de los exportadores que no tienen más remedio que venderle al BCRA, al tipo de cambio oficial. Toma esa cantidad, mira el listado de los pedidos -jerarquizados en base a cierto criterio-, vende hasta que se le terminan los dólares que compró, y al resto les dice “vení mañana”.

¿Por qué hubo que dictar la Co. BCRA 7.532? Porque, particularmente por el aumento de los precios internacionales de los productos energéticos, en los cuales Argentina es hoy importadora neta, hubo que incluir en la lista, en un lugar privilegiado, a los importadores de gas y gasoil.

¿Se imagina al referido funcionario, negándole divisas a quien tiene que importar gas, “porque las implicancias de la invasión rusa a Ucrania no estaban previstas”? Pero como esto no aumenta la oferta de dólares, al meterse como una cuña la demanda para comprar gas, alguien que pensaba conseguir divisas a precio oficial, no lo va a lograr.

Lo cual, chocolate por la noticia, genera problemas. De aumento de precios, desabastecimiento, etc.

Notable cantidad de colegas, a la luz de las crecientes presiones sobre las importaciones, pronostican la inevitabilidad de un salto devaluatorio. Juan Carlos Fábrega, Celestino Rodrigo, son algunos de los nombres que se usan para ilustrar el pronóstico.

Como base decisoria, no sólo se equivocaron sino que -error tipo I, error tipo II, se van a seguir equivocando.

Miguel Ángel Pesce, titular del BCRA, explicó que la Co. 7.532 fue dictada, precisamente, para evitar un salto devaluatorio. Tiene razón, lo cual es totalmente entendible, cuando sus palabras se complementan con otras, que él como funcionario no puede decir.

En mis términos: “cuando el poder político está totalmente deshilachado, nadie le cree, y encima no existe un verdadero equipo económico, sino individualidades, un salto devaluatorio rápidamente es absorbido por el aumento de los precios internos. Porque aquí y ahora, un salto devaluatorio no es visualizado como parte de un plan, sino como una unilateralidad”.

¿Terminará forzando “el mercado” dicho salto devaluatorio? es una pregunta incontestable, porque la capacidad de continuar con un enfoque administrativo del segmento oficial del mercado de cambios, puede ser mucho mayor que la que imaginan algunos analistas.

¡Animo!

A COMIENZOS DE LA SEMANA PASADA EL BCRA COMPRÓ MUCHOS DÓLARES. Es absolutamente circunstancial, hasta que la nueva operatoria importadora vuelva a funcionar. No hagamos una teoría de esto.

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

SALA: ¿QUIÉN VIAJÓ A JUJUY: AF O EL PRESIDENTE?

César Jaroslavsky (“Chacho”, para los amigos), fue un importante y valiente dirigente radical, la lectura de cuyas memorias (Hay otro camino, Emecé, 1996) recomiendo fervorosamente.

Era muy amigo de Alfredo Yabrán, quien se suicidó en 1998. Invitado al programa de Mariano Grondona, éste le preguntó a Jaroslavsky, qué hubiera hecho si Yabrán, en vez de haberse quitado la vida, hubiera sido juzgado, condenado y llevado a prisión. “Lo hubiera ido a visitar a la cárcel”, respondió con total naturalidad.

Jaroslavsky no hubiera cuestionado el accionar de la justicia, sino que hubiera generado un encuentro humano, por encima de las macanas cometidas por Yabrán.

¿Qué conexión tiene esto con la realidad actual? Mucha, pero por contraposición.

El martes pasado Alberto Ángel Fernández, supongo que utilizando un avión oficial, se fue a Jujuy, para visitar a Milagro Sala, internada. No sólo eso, sino que -ignorando los hechos, es decir, el proceso judicial que la condenó-, despotricó contra el Poder Judicial.

No sorprende, pero indigna.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

MACRO Y MICRO EN LA DOBLE INDEMNIZACIÓN

No se prorrogó el decreto que duplica las indemnizaciones por despido, que si recuerdo bien había sido dictado al comienzo de la pandemia/cuarentena.

Contexto sigue atentamente las estimaciones que Tendencias económicas realiza, sobre suspensiones y despidos. Todo, repito, todo el ajuste laboral se produjo al comienzo de las implicancias económicas del covid 19, es decir, entre abril y mayo de 2020. Hace ya un buen número de meses que tanto las suspensiones como los despidos son insignificantes.

En este contexto, ¿qué sentido tendría continuar prorrogando la vigencia de la citada medida?

Ninguno, en el plano macroeconómico -que fue el que inspiró la duplicación de la indemnización por despido-.

Queda el plano microeconómico, el caso de una empresa que -más allá de las consideraciones macroeconómicas- tiene que discontinuar la relación laboral de una parte de su personal. Una de Per O. Grullo, pero muy importante. ¡Despedir gente es una de las decisiones más dolorosas para los empleadores!, nada que ver con la imagen “deportiva” que cada tanto aparece en los medios de comunicación.

El nivel de actividad económica está estancado, pero no parado. En estas condiciones, volver a la indemnización normal puede facilitar el ajuste laboral en empresas en dificultades, evitando males mayores.

¡Animo!

ISRAEL Y ARGENTINA 1985; ARGENTINA 2022

¿Por qué no hacen ustedes, en Argentina 2022, lo que nosotros hicimos en 1985? Le aconsejaron a Daniel Scioli, para abatir la inflación. Esto despertó interés por el programa antiinflacionario puesto en práctica en Israel, un par de semanas después que nuestro país lanzara el Plan Austral.

Primero muestro algunos datos, porque esto ocurrió hace más de 35 años. Luego incluyo la correspondiente reflexión. Lo primero surge del capítulo dedicado a la presidencia de Raúl Ricardo Alfonsín, en La economía argentina en la segunda mitad del siglo XX (La Ley, 2005).

. . .

Al Plan Austral “no lo copiamos de ningún lado” (Machinea, 1987). Afirmación totalmente plausible desde el punto de vista cronológico, ya que “en Argentina se aplicó el primer programa antiinflacionario de corte heterodoxo” (Rozenwurcel, 1985). Israel aplicó el suyo desde el 1 de julio de 1985, Bolivia desde el 29 de agosto de dicho año, y Brasil el Plan Cruzado, a partir del 28 de febrero de 1986 (en los 6 meses anteriores al comienzo de cada uno de los referidos programas antiinflacionarios, medida por precios al consumidor, la tasa de inflación equivalente mensual fue de 14% en Israel, 47% en Bolivia y 13% en Brasil)¹.

La originalidad [del Austral] deriva del énfasis puesto por las investigaciones desarrolladas en nuestro país, centradas en el comportamiento de los mercados de activos y los efectos de las expectativas de los agentes sobre el estado de la economía” (Rozenwurcel, 1985).

La falta de conexión en la preparación de los programas antiinflacionarios de Argentina e Israel, dada la similitud técnica y la prácticamente simultaneidad de lanzamiento, llama la atención. Pero los protagonistas de ambos programas con los cuales tuve oportunidad de conversar dicen que, como ninguno sabía lo que estaba haciendo el otro, se ignoraron recíprocamente. El episodio muestra cómo la profesionalidad lleva a diseñar programas parecidos, para enfrentar circunstancias similares (el programa antiinflacionario de Israel fue analizado, entre otros, por Bruno, 1986 y 1989, y Patinkin, 1993).

¹ Técnicamente no corresponde calificar de heterodoxo al programa antiinflacionario de Bolivia, porque no se basó en congelamientos, particularmente del tipo de cambio.

Los referidos programas antiinflacionarios generaron enorme interés en el mundo académico. Bruno, Di Tella, Dornbusch y Fischer (1988) contiene los trabajos presentados en una reunión realizada en Toledo, España, en junio de 1987, para analizar las experiencias antiinflacionarias de Argentina, Bolivia, Brasil, Israel y México, en tanto que Bruno, Fischer, Helpman y Liviatan (1991) contiene los presentados en una reunión similar, realizada en Jerusalén, Israel, en enero de 1990, donde junto a la actualización de los casos referidos, se prestó atención a los de Chile, Turquía y Yugoslavia.

. . .

En números redondos, Argentina abandonó el plan Austral menos de un año después de haberlo lanzado, mientras que el de Israel sigue en vigencia, al menos en el sentido de que no volvieron a sufrir la inflación que los estaba azotando.

Todo fenómeno, pero más importante que analizar por qué el programa de Israel continuó funcionando, es analizar por qué el Austral tuvo que ser abandonado.

La respuesta es clara: porque la porción ortodoxa no se pudo mantener. Superado el shock que había generado la tasa de inflación previa al lanzamiento del Austral, las autoridades políticas volvieron a presionar para flexibilizar los ámbitos fiscal y monetario.

Esto sigue siendo relevante: los argentinos sabemos cómo generar inflación, cómo acelerarla y cómo frenarla de golpe: nos falta cómo aprender a mantener en el tiempo los éxitos iniciales. En términos médicos: sabemos cómo bajar de peso, pero no cómo conservar en el tiempo el nuevo peso.

También sabemos que una política antiinflacionaria exitosa requiere un poder político creíble y un equipo económico idóneo; y que hoy carecemos de ambas cosas.

¡Animo!

Bruno, M. (1986): "Generating a sharp disinflation: Israel 1985", National bureau of economic research working paper, 1822, enero.

Bruno, M. (1989): "Israel's crisis and economic reform: a historical perspective", National bureau of economic research working paper, 3075, agosto.

Bruno, M.; Di Tella, G.; Dornbusch, R. y Fischer, S. (1988): Inflación y Estabilización, Fondo de cultura económica.

Bruno, M.; Fischer, S.; Helpman, E. y Liviatan, N., comp. (1991): Lessons of economic stabilization and its aftermath, The mit press.

Machinea, J. L. (1987): "Entrevista", en: Naszewski, D.: ¿Podrá sobrevivir el Austral?, Editorial de Belgrano.

Patinkin, D. (1993): "Israel's stabilization program of 1985, or some simple truths of monetary theory", Journal of economic perspectives, 7, 2, primavera.

Rozenwurcel, G. (1985): "Inflación y estabilización en la Argentina: el plan Austral", Asociación argentina de economía política, noviembre.

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

RECAUDACIÓN SIGUIÓ SUBIENDO MUCHO MÁS QUE INFLACIÓN

Entre junio de 2021 y de 2022, la recaudación impositiva, aduanera y previsional total aumentó 82,1%; mientras que, comparando el primer semestre del año pasado y del presente, la suba fue de 67,9%. En ambos casos, bien por encima de la tasa de inflación.

Por lo cual reitero lo que vengo diciendo: quienes no tenemos más remedio que figurar en las computadoras de la AFIP, puteamos pero pagamos.

La desagregación de la recaudación total por tipo de impuestos ayuda a entender lo que está ocurriendo. La “estrella” del aumento de la recaudación total fue el impuesto a las ganancias (DGI), cuya recaudación subió 112%. En junio pasado, dicha recaudación equivalió a 25,6% de la recaudación total, y su aumento a 30% del aumento total.

En la otra punta continúa figurando la recaudación por derechos de exportación, la cual -entre junio de 2021 y de 2022- aumentó apenas 11,2%. En junio pasado dicha recaudación equivalió a 5,7% de la recaudación total, y su aumento a apenas 1,3% del aumento total. Esto sorprende, ¿alguien sabe algo?

Tamaño aumento de la recaudación, ¿alcanza para reducir el déficit fiscal? No, como explico en otra porción de esta entrega de **Contexto**.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

RECAUDACION TRIBUTARIA. JUNIO DE 2022. (1)
en millones de pesos

Concepto	Jun. '22	Jun. '21	Dif. % Jun. '22 / Jun. '21	Mayo'22	Dif. % Jun. '22 / Mayo'22	Ene-Jun '22	Dif. % Ene.-Jun. '22 / Ene.-Jun. '21
Ganancias	464.107	221.257	109,8	434.631	6,8	1.877.500	84,2
Ganancias DGI	430.352	203.033	112,0	404.348	6,4	1.713.365	83,4
Ganancias DGA	33.755	18.224	85,2	30.284	11,5	164.135	93,7
IVA	465.273	261.725	77,8	416.664	11,7	2.384.786	65,1
IVA DGI	278.193	155.695	78,7	251.273	10,7	1.473.132	60,3
Devoluciones (-)	2.500	3.000	(16,7)	5.500	(54,5)	33.900	58,4
IVA DGA	189.580	109.030	73,9	170.892	10,9	945.554	72,9
Reintegros (-)	2.450	3.000	(18,3)	6.350	(61,4)	35.700	26,8
Internos Coparticipados	30.993	20.341	52,4	32.686	(5,2)	175.270	46,8
Otros coparticipados	2.541	1.318	92,8	2.825	(10,1)	13.241	54,0
Derechos de Exportación	95.891	86.236	11,2	130.006	(26,2)	638.078	35,1
Derechos de Importación y Tasa Estadística	52.379	31.951	63,9	45.166	16,0	267.777	66,8
Combustibles Total (2)	36.027	27.292	32,0	37.598	(4,2)	187.609	27,2
Bienes Personales	87.521	42.034	108,2	10.421	739,9	178.857	55,6
Créditos y Débitos en Cta. Cte.	112.116	58.795	90,7	92.827	20,8	534.780	68,1
Impuesto P.A.I.S.	24.717	6.857	260,5	23.681	4,4	131.047	250,0
Otros impuestos (3)	(3.863)	(4.292)	***	28.192	***	57.946	142,3
Aportes Personales	124.922	69.358	80,1	121.063	3,2	689.861	68,7
Contribuciones Patronales	183.947	99.914	84,1	179.008	2,8	1.028.901	72,3
Otros ingresos Seguridad Social (4)	9.016	4.742	90,1	8.890	1,4	51.534	74,2
Otros SIPA (-)	2.237	1.675	33,5	5.937	(62,3)	28.073	63,8
Subtotal DGI	983.972	498.098	97,5	864.043	13,9	4.341.165	70,8
Subtotal DGA (5)	381.281	252.415	51,1	384.304	(0,8)	2.070.025	59,6
Total DGI-DGA	1.365.253	750.514	81,9	1.248.347	9,4	6.411.190	67,0
Sistema Seguridad Social	315.648	172.340	83,2	303.023	4,2	1.742.223	71,1
Total recursos tributarios	1.680.901	922.853	82,1	1.551.370	8,3	8.153.413	67,9
Clasificación presupuestaria	1.680.901	922.853	82,1	1.551.370	8,3	8.153.413	67,9
Administración Nacional	713.332	413.432	72,5	657.873	8,4	3.463.405	62,3
Contribuciones Seguridad Social	301.907	164.574	83,4	289.343	4,3	1.664.889	71,2
Provincias (6)	606.949	316.710	91,6	516.977	17,4	2.658.266	70,7
No Presupuestarios (7)	58.713	28.138	108,7	87.177	(32,6)	366.852	90,2

(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 25.863).

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

(6) : 58,76% de Coparticipados neto (56,66% Provincias + 2,1% 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 19% 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. País, Fac. de Pago pendientes de distribución y gastos A.F.I.P.

Según informa AFIP, en el mes ingresó dentro de recursos no tributarios, en concepto de Aporte Solidario y Extraordinario (Ley N° 27.605), la suma de \$656.0 millones.

^* : Porcentaje mayor a 1000.

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

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022.

RECAUDACION TRIBUTARIA, ADUANERA Y PREVISIONAL

Concepto	Jun.22 (mill. \$)	Jun.21 (mill. \$)	Jun.22 (% s/ total)	Jun.22 (% acumula- do s/ total)
Ganancias DGI	430.352	203.033	25,6	25,6
IVA DGI	278.193	155.695	16,6	42,2
IVA DGA	189.580	109.030	11,3	53,4
Contribuciones patronales	183.947	99.914	10,9	64,4
Aportes personales	124.922	69.358	7,4	71,8
Créditos y débitos en c/c	112.116	58.795	6,7	78,5
Derechos de exportación	95.891	86.236	5,7	84,2
Bienes personales	87.521	42.034	5,2	89,4
Derechos de importación	52.379	31.951	3,1	92,5
Combustibles - naftas	36.027	27.292	2,1	94,6
Ganancias DGA	33.755	18.224	2,0	96,7
Internos coparticipados	30.993	20.341	1,8	98,5
Impuesto PAIS	24.717	6.857	1,5	100,0
Otros Seguridad Social	9.016	4.742	0,5	100,5
Otros coparticipados	2.541	1.318	0,2	100,7
Otros SIPA	-2.237	-1.675	-0,1	100,5
Reintegros	-2.450	-3.000	-0,1	100,4
IVA devoluciones	-2.500	-3.000	-0,1	100,2
Otros impuestos	-3.863	-4.292	-0,2	100,0
Totales	1.680.900	922.853		

Concepto	Jun.22 (mill. \$)	Jun.21 (mill. \$)	Var. Absoluta (mill. \$)	Var. Absoluta (% s/ total)	Var. Absoluta (% acumula- do s/ total)	Var. Relativa (%)
Ganancias DGI	430.352	203.033	227.319,0	30,0	30,0	112,0
IVA DGI	278.193	155.695	122.498,0	16,2	46,2	78,7
Contribuciones patronales	183.947	99.914	84.033,0	11,1	57,2	84,1
IVA DGA	189.580	109.030	80.550,0	10,6	67,9	73,9
Aportes personales	124.922	69.358	55.564,0	7,3	75,2	80,1
Créditos y débitos en c/c	112.116	58.795	53.321,0	7,0	82,2	90,7
Bienes personales	87.521	42.034	45.487,0	6,0	88,2	108,2
Derechos de importación	52.379	31.951	20.428,0	2,7	90,9	63,9
Impuesto PAIS	24.717	6.857	17.860,0	2,4	93,3	260,5
Ganancias DGA	33.755	18.224	15.531,0	2,0	95,3	85,2
Internos coparticipados	30.993	20.341	10.652,0	1,4	96,7	52,4
Derechos de exportación	95.891	86.236	9.655,0	1,3	98,0	11,2
Combustibles - naftas	36.027	27.292	8.735,0	1,2	99,2	32,0
Otros Seguridad Social	9.016	4.742	4.274,0	0,6	99,7	90,1
Otros coparticipados	2.541	1.318	1.223,0	0,2	99,9	92,8
Reintegros	-2.450	-3.000	550,0	0,1	100,0	-18,3
IVA devoluciones	-2.500	-3.000	500,0	0,1	100,0	-16,7
Otros impuestos	-3.863	-4.292	429,0	0,1	100,1	-10,0
Otros SIPA	-2.237	-1.675	-562,0	-0,1	100,0	33,6
Totales	1.680.900	922.853	758.047,0			82,1

VINCENZ BRONZIN

(1872 - 1970)

Nació en Rovigno, una pequeña ciudad en la península de Istria, Croacia. “Su papá era un comandante esloveno de un buque de vela” (Z y H, 2006).

Estudió ingeniería en la Universidad Politécnica, en Viena.

Fue profesor de aritmética en la Academia de Comercio y Náutica de Trieste, institución que dirigió entre 1910 y 1937.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Bronzin? Porque “si bien su enfoque es más pragmático que el de Louis Bachelier, Bronzin (1908) contiene todos los elementos de la moderna teoría del precio de las opciones: fijación de precios neutral desde el punto de vista del riesgo, condiciones para la fijación de precios sin arbitraje y con cobertura perfecta, paridad entre put y call e impacto de los distintos supuestos distribucionales sobre los valores de las opciones” (Z y H, 2006).

Es autor de Manual de aritmética política, publicado en 1906 y de Teoría de los contratos con premio, una pequeña obra (80 páginas), escrita en alemán, publicada en 1908.

“¿Por qué los resultados generados por Bachelier, Bronzin y probablemente otros, tuvieron que ser redescubiertos y no fueron más aceptados en su momento? En el caso de Bronzin, en parte porque escribió en alemán, utilizando terminología no fácilmente traducible; en parte porque presentó sus hallazgos en una obra que parecía un libro de texto. Por otro lado, citar no era una costumbre en su época” (Z y H, 2006).

Zimmermann, H. y Hafner, W. (2006): “Vincenz Bronzin’s option pricing theory: contents, contribution and background”, en Poitras, G.: Pioneers of financial economics: volume 1, Edward Elgar.

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONÓMICOS DE ARGENTINA																
Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés Encuesta BCRA			Presente Oficial (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	Dólar futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes (\$ por us\$) a fin de mes + 1		Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Acciones		Carne		Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)	Call e./ bancos tasa fija en \$ (anual, %)			Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)			(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)				
Promedios																
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	2,47	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42.265,09		100,321	1,35	262,4	350,5
2021	1.581	0,62	2,82	35,56	100,6488	95,1649	96,2486	99,2951	168,0569	170,6667	65.358,65		179,662	1,78	338,5	505,2
Jul.21	1.596	0,54	2,83	35,79	101,6068	96,2259	97,2070	99,5945	167,2236	177,8636	64.273,63		168,485	1,66	331,0	524,0
Ago.21	1.567	0,61	2,82	35,53	102,5511	97,2089	98,1833	100,4014	169,3505	180,8182	69.119,15		172,028	1,68	339,2	504,1
Sep.21	1.544	0,72	2,83	35,73	103,7813	98,2850	99,1702	101,2500	172,3041	184,3182	76.501,90		177,844	1,71	340,5	469,5
Oct.21	1.637	0,70	2,83	35,24	104,7303	99,2202	100,0248	103,2305	177,7919	188,8095	82.054,70		181,745	1,74	350,9	452,1
Nov.21	1.764	0,69	2,82	35,19	105,8751	100,3171	101,4561	106,1286	197,7686	200,3182	88.706,95		210,055	1,98	354,0	455,1
Dic.21	1.728	0,62	2,82	35,32	107,4642	101,9224	103,2261	107,9943	208,2548	200,8696	84.643,49		229,015	2,13	362,8	474,5
Ene.22	1.844	0,57	3,04	35,66	109,4798	103,9846	105,5369	109,3495	215,7395	211,9286	85.002,12		224,920	2,05	388,7	513,7
Feb.22	1.763	0,54	3,15	36,03	111,9963	106,3638	107,5922	112,1610	213,7670	213,5750	88.995,80		255,830	2,28	425,4	584,0
Mar.22	1.825	0,64	3,32	37,23	114,8650	109,4024	111,0478	115,0922	197,1030	202,1304	89.298,58		271,720	2,37	446,5	617,2
Abr.22	1.727	0,67	3,56	38,85	118,6681	113,2944	115,3448	121,1824	196,5648	199,2857	91.169,74		292,865	2,47	436,3	617,9
May.22	1.883	0,84	3,75	40,61	123,2754	117,8461	120,3092	125,9723	210,3405	204,7955	89.075,76		287,618	2,33	428,6	617,1
Jun.22	2.157	0,91	3,96	42,40	128,0114	122,7502	125,3193	131,0809	231,7873	218,2273	88.059,21		280,726	2,19	394,1	621,2
2022																
May. 16	1.936	0,92	3,87	40,84	123,2660	117,8717	120,2900	126,2400	213,1300	205,0000	89.964,80		283,820	2,30	430,0	608,67
May. 17	1.924	0,90	3,86	40,93	123,5460	118,0383	120,3000	126,1800	211,4500	208,0000	90.803,43		287,770	2,33	433,5	616,57
May. 18	1.950	0,90	3,86	40,93	123,5460	118,0383	120,3000	126,1800	211,4500	208,0000	90.803,43		287,770	2,33	433,5	610,97
May. 19	1.955	0,93	3,78	41,13	123,7710	118,3583	120,3000	126,1000	210,4800	206,0000	88.634,32		287,770	2,33	430,0	621,16
May. 20	1.945	0,94	3,87	41,94	123,9140	118,4917	120,2300	125,8000	211,5800	204,0000	88.118,96		285,820	2,31	434,0	626,58
May. 23	1.912	0,93	3,91	42,17	124,3330	118,9483	120,2000	125,6800	211,3200	206,5000	90.344,05		285,820	2,30	428,0	619,88
May. 24	1.936	0,93	3,70	41,51	124,4540	119,1017	120,1600	125,6800	212,5400	208,0000	91.271,67		282,610	2,27	429,0	622,08
May. 25	1.924	0,93	3,70	41,51	124,4540	119,1017	120,1600	125,6800	212,5400	208,0000	91.271,67		282,610	2,27	429,0	617,67
May. 26	1.926	0,87	3,78	41,94	124,6180	119,4167	120,1500	125,6000	213,6100	207,0000	93.710,99		282,610	2,27	433,5	634,39
May. 27	1.908	0,90	3,88	42,08	124,8090	119,5583	120,1600	125,5700	210,7000	206,5000	93.683,29		293,800	2,35	433,5	636,51
May. 30	1.909	0,88	3,80	41,84	125,4790	120,0050	120,1700	125,5200	212,1300	206,5000	93.236,24		293,800	2,34	433,0	636,51
May. 31	1.919	0,76	3,76	41,50	125,6340	120,1617	120,1617	125,4700	210,5100	206,0000	92.288,03		294,550	2,34	425,0	618,50
Jun. 1	1.912	0,80	3,89	41,40	125,8780	120,3250	125,4400	131,2100	210,7400	206,0000	91.369,58		285,300	2,27	423,5	621,07
Jun. 2	1.896	0,85	3,82	41,58	125,9520	120,4683	125,4100	130,9100	209,3600	206,0000	91.452,04		285,300	2,27	428,0	635,40
Jun. 3	1.893	0,78	3,88	41,70	125,5680	120,6283	125,4200	130,9100	209,6400	205,0000	91.775,17		281,470	2,24	423,5	623,83
Jun. 6	1.905	0,71	3,93	41,36	126,5990	121,1083	125,4100	130,9400	210,1000	205,0000	90.351,73		281,470	2,22	422,5	624,38
Jun. 7	1.931	0,75	3,87	41,43	126,6520	121,2783	125,3800	130,9700	210,1700	206,0000	90.938,11		283,080	2,24	422,5	635,04
Jun. 8	1.970	0,77	3,90	41,22	126,7720	121,4550	125,3800	130,9800	210,3100	208,0000	89.946,88		279,550	2,21	422,5	639,35
Jun. 9	2.051	0,83	3,60	41,03	126,9990	121,6250	125,4100	131,1200	219,6800	208,0000	88.869,78		279,550	2,20	422,0	650,01
Jun. 10	2.044	0,83	3,78	41,59	127,0910	121,7933	125,3900	131,1000	227,6100	210,0000	89.141,39		285,940	2,25	412,0	641,37
Jun. 13	2.113	0,89	3,87	41,24	127,6030	122,2983	125,3600	131,0900	237,7400	216,0000	87.937,89		285,940	2,24	405,0	627,41
Jun. 14	2.126	0,94	3,89	41,13	127,6230	122,4750	125,3500	131,1000	239,1100	224,0000	87.400,00		281,140	2,20	407,0	624,10
Jun. 15	2.109	0,95	3,73	40,71	128,0280	122,6900	125,3500	131,1700	238,3200	217,0000	88.465,55		274,560	2,14	410,0	622,36
Jun. 16	2.190	0,96	3,82	42,02	128,1920	122,8950	125,3300	131,1800	242,2400	216,0000	87.060,90		274,560	2,14	410,0	628,15
Jun. 17	2.190	0,96	3,82	42,02	128,1920	122,8950	125,3300	131,1800	242,2400	216,0000	87.060,90		274,560	2,14	410,0	625,39
Jun. 20	2.219	0,96	3,82	42,02	128,2000	122,8950	125,3300	131,1800	242,2400	216,0000	87.060,90		274,560	2,14	410,0	625,39
Jun. 21	2.201	0,98	4,21	43,14	128,9860	123,6850	125,2300	131,0700	240,9200	220,0000	86.545,90		277,670	2,15	103,0	617,67
Jun. 22	2.245	1,00	4,25	44,08	129,0110	123,8617	125,2300	131,0400	235,3300	224,0000	85.662,48		278,580	2,16	395,0	607,29
Jun. 23	2.285	1,03	4,25	44,61	129,1110	124,0333	125,2300	131,0500	237,3200	224,0000	83.170,06		278,580	2,16	382,6	585,43
Jun. 24	2.400	1,05	4,06	44,64	129,1530	124,2550	125,2200	131,1600	236,3600	226,0000	82.605,64		290,360	2,25	386,0	591,86
Jun. 27	2.430	1,05	4,26	44,17	130,0700	124,7050	125,2000	131,0100	246,1500	232,0000	85.712,27		290,360	2,23	388,0	599,12
Jun. 28	2.508	1,05	4,23	43,73	130,1400	124,8750	125,2100	131,0100	250,0000	239,0000	88.194,70		276,460	2,12	396,5	611,34
Jun. 29	2.459	0,98	4,06	44,09	129,9900	125,0450	125,2000	131,1000	251,0300	239,0000	88.130,75		278,490	2,14	396,5	615,19
Jun. 30	2.374	0,92	4,17	43,87	130,4400	125,2150	125,2150	131,3000	252,7100	238,0000	88.449,89		278,490	2,14	395,0	615,47

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS
(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en \$	Posición neta de pases \$	Pasivos finan- cieros totales \$
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
21-12-31	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
A fin de									
Jul.21	42.582	2.114.201	668.877	2.783.078	1.083.760	10.317	1.958.196	1.908.927	7.744.278
Ago.21	46.180	2.142.466	724.366	2.866.832	1.110.842	11.887	2.043.365	1.991.081	8.024.007
Sep.21	42.911	2.182.415	757.922	2.940.337	1.171.291	12.381	1.965.431	2.170.303	8.259.744
Oct.21	42.817	2.222.021	787.268	3.009.289	1.187.706	12.689	2.097.561	2.283.976	8.591.220
Nov.21	41.530	2.326.807	809.335	3.136.142	1.155.246	15.804	2.198.421	2.166.607	8.672.220
Dic.21	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
Ene.22	37.589	2.665.796	965.251	3.631.047	1.263.626	30.030	3.469.732	1.091.118	9.485.554
Feb.22	37.018	2.708.918	963.084	3.672.002	1.309.299	43.899	3.924.785	679.933	9.629.918
Mar.22	43.137	2.645.803	867.983	3.513.786	1.283.782	45.930	4.011.763	677.469	9.532.730
Abr.22	42.007	2.677.179	832.355	3.509.534	1.416.125	49.150	4.548.822	653.808	10.177.439
May.22	41.561	2.803.704	964.104	3.767.808	1.453.946	46.797	4.741.580	690.049	10.700.181
2022									
May. 16	41.358	2.741.471	999.769	3.741.240	1.451.275	49.877	4.858.548	507.485	10.608.425
May. 17	41.396	2.742.999	934.848	3.677.847	1.440.816	49.375	4.854.333	590.378	10.612.749
May. 19	41.486	2.748.466	937.710	3.686.176	1.437.226	49.399	4.806.027	660.194	10.639.022
May. 20	41.541	2.748.684	923.868	3.672.552	1.437.552	49.828	4.806.027	678.884	10.644.843
May. 23	41.647	2.751.115	972.507	3.723.622	1.415.754	50.259	4.806.027	560.775	10.556.437
May. 24	41.654	2.769.598	933.552	3.703.150	1.419.530	49.790	4.852.694	548.664	10.573.827
May. 26	41.466	2.787.445	911.484	3.698.929	1.443.152	48.330	4.828.606	588.860	10.607.877
May. 27	41.544	2.789.062	912.146	3.701.208	1.435.175	48.588	4.828.606	669.533	10.683.110
May. 30	41.650	2.791.933	875.992	3.667.925	1.435.676	48.380	4.828.606	718.280	10.698.867
May. 31	41.561	2.803.704	964.104	3.767.808	1.453.946	46.797	4.741.580	690.049	10.700.181
Jun. 1	41.573	2.810.906	1.170.645	3.981.551	1.462.237	46.742	4.741.580	475.063	10.707.173
Jun. 2	41.600	2.823.287	1.015.318	3.838.605	1.451.570	46.080	4.884.587	496.993	10.717.836
Jun. 3	41.613	2.829.585	1.000.601	3.830.186	1.462.300	45.667	4.884.587	503.252	10.725.992
Jun. 6	41.622	2.839.488	1.086.292	3.925.780	1.468.908	45.755	4.884.587	532.991	10.858.021
Jun. 7	41.642	2.861.569	969.879	3.831.448	1.481.340	45.828	5.054.386	474.222	10.887.224
Jun. 8	41.621	2.881.668	937.192	3.818.860	1.484.182	45.869	5.054.386	485.379	10.888.676
Jun. 9	41.627	2.897.294	909.080	3.806.374	1.491.162	45.620	5.105.448	470.829	10.919.433
Jun. 10	41.597	2.900.663	940.410	3.841.073	1.495.881	45.571	5.105.448	551.417	11.039.389
Jun. 13	41.352	2.917.128	1.008.000	3.925.128	1.501.119	45.803	5.105.448	557.727	11.135.225
Jun. 14	41.231	2.939.703	976.734	3.916.437	1.496.035	45.699	5.228.974	509.493	11.196.638
Jun. 15	41.096	2.959.058	974.589	3.933.647	1.499.726	45.419	5.228.974	550.597	11.258.363
Jun. 16	40.903	2.968.220	965.971	3.934.191	1.495.632	45.308	5.099.007	717.838	11.291.976
Jun. 21	40.011	2.976.911	963.101	3.940.012	1.490.697	45.694	5.318.172	530.682	11.325.257
Jun. 22	38.231	2.978.922	868.151	3.847.073	1.494.860	45.218	5.318.172	672.465	11.377.787
Jun. 23	38.085	2.984.420	893.827	3.878.247	1.510.496	44.943	5.409.048	552.110	11.394.844
Jun. 24	38.006	2.987.932	878.106	3.866.038	1.511.194	43.398	5.409.048	744.768	11.574.446
Jun. 27	38.119	3.006.264	920.384	3.926.648	1.500.892	43.667	5.409.048	766.804	11.647.059
Jun. 28	42.164	3.023.684	929.121	3.952.805	1.493.348	43.786	5.406.072	832.754	11.728.764
Jun. 29	42.472	3.043.809	904.016	3.947.825	1.461.104	43.595	5.406.072	965.624	11.824.219

CONTEXTO; Entrega N° 1.717; Julio 4, 2022
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
Promedios														
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		7.974.265	6.670.379	5.290.870	1.038.730	670.794	1.204.105	2.034.775	342.466	19.679	13.646	5.159	874	1.303.886
2021		11.937.758	10.128.120	8.326.840	1.565.813	1.058.805	1.739.738	3.197.401	765.083	18.923	13.396	4.672	855	1.809.638
Jul.21		12.166.055	10.293.625	8.454.173	1.554.360	1.015.715	1.808.563	3.254.788	820.748	19.114	13.523	4.720	871	1.872.431
Ago.21		12.497.124	10.581.088	8.711.565	1.634.022	1.057.462	1.810.045	3.390.135	819.900	19.231	13.694	4.716	821	1.916.036
Sep.21		12.892.942	10.946.908	9.063.198	1.643.594	1.119.529	1.938.024	3.508.925	853.126	19.166	13.689	4.672	805	1.946.034
Oct.21		13.345.697	11.366.124	9.453.517	1.770.761	1.248.459	1.989.150	3.568.229	876.918	19.271	13.825	4.651	795	1.979.572
Nov.21		13.729.716	11.673.440	9.765.327	1.910.713	1.297.737	2.053.511	3.605.265	898.101	19.023	13.624	4.584	814	2.056.276
Dic.21		14.410.350	12.182.267	10.298.066	2.011.211	1.404.134	2.312.962	3.632.790	936.970	18.492	13.130	4.501	861	2.228.084
Ene.22		15.006.900	12.594.212	10.619.572	2.068.171	1.370.757	2.356.417	3.902.121	922.105	18.990	13.570	4.505	915	2.412.688
Feb.22		15.154.779	12.735.754	10.741.962	2.056.508	1.240.922	2.333.212	4.152.899	958.422	18.755	13.436	4.469	850	2.419.026
Mar.22		15.610.718	13.217.638	11.174.125	2.091.281	1.316.147	2.340.170	4.415.303	1.011.224	18.669	13.449	4.406	814	2.393.080
Abr.22		16.208.837	13.817.224	11.699.181	2.170.320	1.347.508	2.422.471	4.735.200	1.023.680	18.688	13.470	4.442	777	2.391.614
May.22		17.129.804	14.657.651	12.451.182	2.319.819	1.436.580	2.596.366	5.055.365	1.043.052	18.735	13.576	4.397	762	2.472.153
2022														
May.	16	17.108.076	14.628.905	12.422.700	2.294.586	1.475.788	2.511.936	5.102.829	1.037.561	18.717	13.539	4.397	781	2.479.171
May.	17	17.212.729	14.739.335	12.529.658	2.315.869	1.480.776	2.479.938	5.145.613	1.107.462	18.720	13.540	4.417	763	2.473.394
May.	19	17.310.746	14.832.992	12.618.982	2.390.724	1.506.511	2.549.439	5.100.622	1.071.686	18.706	13.556	4.394	756	2.477.754
May.	20	17.360.080	14.878.653	12.660.370	2.361.864	1.512.603	2.566.300	5.140.859	1.078.744	18.721	13.567	4.395	759	2.481.427
May.	23	17.311.723	14.815.715	12.588.289	2.388.438	1.492.232	2.491.534	5.125.361	1.090.724	18.726	13.623	4.364	739	2.496.008
May.	24	17.366.786	14.875.667	12.644.416	2.379.442	1.516.960	2.504.278	5.180.075	1.063.661	18.734	13.604	4.402	728	2.491.119
May.	26	17.407.629	14.912.298	12.677.176	2.377.901	1.538.018	2.515.788	5.162.607	1.082.862	18.717	13.601	4.394	722	2.495.331
May.	27	17.582.770	15.086.686	12.846.642	2.355.131	1.668.716	2.571.173	5.163.006	1.088.616	18.736	13.623	4.391	722	2.496.084
May.	30	17.717.015	15.209.745	12.962.411	2.426.483	1.666.967	2.629.590	5.143.180	1.096.191	18.727	13.617	4.400	710	2.507.270
May.	31	17.708.690	15.206.213	12.961.112	2.446.074	1.499.072	2.678.016	5.212.779	1.125.171	18.684	13.562	4.404	718	2.502.477
Jun.	1	17.698.443	15.181.526	12.930.606	2.346.780	1.450.791	2.861.042	5.167.152	1.104.841	18.707	13.601	4.395	711	2.516.917
Jun.	2	17.690.069	15.160.993	12.906.790	2.349.552	1.386.311	2.833.527	5.199.807	1.137.593	18.712	13.591	4.402	719	2.529.076
Jun.	3	17.655.553	15.111.186	12.853.507	2.317.836	1.331.307	2.877.724	5.215.197	1.111.443	18.716	13.601	4.396	719	2.544.367
Jun.	6	17.740.503	15.160.430	12.890.739	2.310.450	1.463.665	2.787.081	5.195.663	1.133.880	18.741	13.649	4.370	722	2.580.073
Jun.	7	17.766.476	15.179.577	12.902.334	2.313.329	1.443.802	2.748.330	5.272.536	1.124.337	18.777	13.655	4.407	715	2.586.899
Jun.	8	17.809.236	15.208.967	12.927.921	2.314.086	1.447.171	2.769.594	5.260.696	1.136.374	18.781	13.653	4.403	725	2.600.269
Jun.	9	17.822.679	15.216.420	12.933.640	2.274.291	1.447.398	2.760.801	5.292.703	1.158.447	18.769	13.637	4.415	717	2.606.259
Jun.	10	17.976.702	15.361.419	13.076.333	2.268.144	1.590.240	2.722.926	5.309.021	1.186.002	18.762	13.628	4.415	719	2.615.283
Jun.	13	18.068.302	15.434.221	13.137.581	2.365.434	1.653.214	2.686.238	5.238.810	1.193.885	18.779	13.659	4.397	723	2.634.081
Jun.	14	18.287.033	15.656.858	13.361.799	2.424.572	1.709.961	2.757.616	5.286.452	1.183.198	18.739	13.610	4.410	719	2.630.175
Jun.	15	18.334.987	15.701.422	13.401.598	2.497.697	1.576.499	2.842.051	5.278.013	1.207.338	18.745	13.615	4.410	720	2.633.565
Jun.	16	18.372.695	15.723.990	13.418.234	2.415.244	1.547.407	2.916.619	5.285.708	1.253.256	18.762	13.667	4.385	710	2.648.705
Jun.	21	18.415.698	15.740.112	13.419.287	2.468.804	1.555.903	2.747.122	5.271.311	1.376.147	18.764	13.699	4.312	753	2.675.586
Jun.	22	18.569.867	15.903.320	13.582.399	2.500.628	1.721.041	2.749.855	5.319.832	1.291.043	18.738	13.675	4.328	735	2.666.547
Jun.	23	18.618.619	15.938.190	13.606.364	2.412.686	1.704.986	2.824.840	5.362.313	1.301.539	18.800	13.715	4.334	751	2.680.429
Jun.	24	18.812.389	16.113.966	13.775.860	2.417.339	1.725.319	2.878.114	5.453.214	1.301.874	18.817	13.726	4.352	739	2.698.423
Jun.	27	18.891.722	16.167.879	13.820.183	2.545.808	1.694.207	2.881.813	5.395.164	1.303.191	18.826	13.789	4.294	743	2.723.843
Jun.	28	19.101.602	16.369.960	14.021.311	2.582.900	1.688.839	2.957.515	5.465.846	1.326.211	18.808	13.738	4.341	729	2.731.642
Jun.	29	19.252.202	16.502.417	14.155.322	2.612.696	1.729.412	3.090.577	5.437.593	1.285.044	18.770	13.725	4.341	704	2.749.785

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime (anual, %)	Libor	Nueva Dow Jones	York Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)								
Promedios												
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
2021	1,4243	1,3756	1,1827	109,83	6,4503	5,397	3,25	0,20	34.042,51	14.371,30	28.838,71	1.798,33
Jul.21	1,4233	1,3804	1,1825	110,22	6,4736	5,153	3,25	0,16	34.798,24	14.639,08	28.066,87	1.804,49
Ago.21	1,4218	1,3798	1,1772	109,85	6,4761	5,250	3,25	0,15	35.243,97	14.856,52	27.698,52	1.785,23
Sep.21	1,4210	1,3730	1,1764	110,18	6,4583	5,279	3,25	0,15	34.719,35	15.038,99	29.921,23	1.778,40
Oct.21	1,4126	1,3696	1,1601	113,06	6,4255	5,538	3,25	0,17	35.055,52	14.879,01	28.586,20	1.776,48
Nov.21	1,4029	1,3468	1,1402	114,16	6,3901	5,563	3,25	0,23	35.846,56	15.816,31	29.395,78	1.817,93
Dic.21	1,3982	1,3315	1,1301	113,77	6,3680	5,662	3,25	0,31	35.652,75	15.480,34	28.526,29	1.791,28
Ene.22	1,4001	1,3550	1,1317	114,83	6,3563	5,538	3,25	0,42	35.477,84	14.548,63	27.973,62	1.816,62
Feb.22	1,4012	1,3539	1,1343	115,20	6,3358	5,195	3,25	0,71	34.620,02	13.881,20	27.067,16	1.859,79
Mar.22	1,3823	1,3176	1,1019	118,51	6,3449	4,985	3,37	1,21	34.026,80	13.628,72	26.594,66	1.950,68
Abr.22	1,3648	1,2958	1,0824	126,17	6,4279	4,754	3,50	1,64	34.321,48	13.392,11	27.034,03	1.936,65
May.22	1,3423	1,2453	1,0577	128,95	6,7001	4,960	3,93	2,02	32.417,35	11.844,34	26.676,24	1.846,30
Jun.22	1,3382	1,2329	1,0564	133,77	6,6949	5,054	4,41	2,59	31.375,90	11.390,71	26.958,39	1.834,60
2022												
May. 16	1,3330	1,2268	1,0422	128,95	6,8023	5,066	4,00	2,02	32.223,42	11.662,79	26.547,05	1.813,50
May. 17	1,3390	1,2466	1,0541	129,34	6,7535	4,967	4,00	2,01	32.654,59	11.984,52	26.659,75	1.818,20
May. 18	1,3387	1,2401	1,0523	129,31	6,7518	4,959	4,00	2,03	31.490,07	11.418,15	26.911,20	1.818,20
May. 19	1,3404	1,2426	1,0525	128,40	6,7639	4,919	4,00	2,03	31.253,13	11.388,50	26.402,84	1.841,20
May. 20	1,3444	1,2481	1,0577	127,76	6,6740	4,877	4,00	2,07	31.261,90	11.354,62	26.739,03	1.841,80
May. 23	1,3497	1,2579	1,0659	127,76	6,6683	4,797	4,00	2,06	31.880,24	11.535,28	27.001,52	1.847,80
May. 24	1,3499	1,2511	1,0720	127,87	6,6666	4,810	4,00	2,07	31.928,62	11.264,45	26.748,14	1.865,40
May. 25	1,3480	1,2490	1,0656	126,97	6,6685	4,835	4,00	2,05	32.120,28	11.434,74	26.677,80	1.846,20
May. 26	1,3501	1,2615	1,0697	127,48	6,7324	4,796	4,00	2,08	32.637,19	11.760,65	26.604,84	1.847,40
May. 27	1,3492	1,2592	1,0722	127,01	6,7291	4,799	4,00	2,09	33.212,96	12.131,13	26.781,68	1.851,30
May. 30	1,3492	1,2592	1,0722	127,01	6,7291	4,799	4,00	2,07	33.212,96	12.131,13	27.369,43	1.851,30
May. 31	1,3497	1,2589	1,0713	128,20	6,6612	4,728	4,00	2,11	32.990,12	12.081,39	27.279,80	1.842,70
Jun. 1	1,3491	1,2590	1,0712	128,92	6,6893	4,776	4,00	2,11	32.813,23	11.994,46	27.457,89	1.843,30
Jun. 2	1,3480	1,2580	1,0692	130,04	6,6764	4,787	4,00	2,11	33.248,28	12.316,90	27.413,88	1.866,50
Jun. 3	1,3506	1,2603	1,0730	129,82	6,6639	4,778	4,00	2,11	32.899,70	12.012,73	27.761,57	1.845,40
Jun. 6	1,3497	1,2554	1,0726	130,75	6,6459	4,783	4,00	2,19	32.915,78	12.061,37	27.915,89	1.839,20
Jun. 7	1,3448	1,2496	1,0662	132,23	6,6648	4,890	4,00	2,24	33.180,14	12.175,23	27.943,95	1.847,50
Jun. 8	1,3456	1,2537	1,0739	132,90	6,6774	4,871	4,00	2,27	32.910,90	12.086,27	28.234,29	1.851,90
Jun. 9	1,3464	1,2533	1,0743	134,44	6,6869	4,895	4,00	2,29	32.272,79	11.754,23	28.246,53	1.848,80
Jun. 10	1,3398	1,2442	1,0578	134,20	6,6885	4,983	4,00	2,31	31.392,79	11.340,02	27.824,29	1.871,50
Jun. 13	1,3313	1,2199	1,0455	135,00	6,7347	5,136	4,00	2,51	30.516,74	10.809,23	26.987,44	1.828,00
Jun. 14	1,3292	1,2086	1,0452	134,12	6,7316	5,144	4,00	2,67	30.364,83	10.828,35	26.629,86	1.809,50
Jun. 15	1,3318	1,2091	1,0431	134,99	6,7201	5,134	4,75	2,75	30.668,53	11.099,16	26.326,16	1.815,30
Jun. 16	1,3294	1,2086	1,0400	134,26	6,7135	5,134	4,75	2,75	29.927,07	10.646,10	26.431,20	1.845,70
Jun. 17	1,3352	1,2300	1,0486	133,20	6,7013	5,134	4,75	2,78	29.888,78	10.798,35	25.963,00	1.835,60
Jun. 20	1,3352	1,2300	1,0486	133,20	6,7013	5,134	4,75	2,81	29.888,78	10.798,35	25.771,22	1.835,60
Jun. 21	1,3358	1,2284	1,0550	135,19	6,6967	5,146	4,75	2,84	30.530,25	11.069,30	26.246,31	1.834,60
Jun. 22	1,3335	1,2249	1,0521	136,47	6,7207	5,150	4,75	2,83	30.483,13	11.053,08	26.149,55	1.834,30
Jun. 23	1,3334	1,2213	1,0493	135,20	6,7081	5,183	4,75	2,84	30.677,36	11.232,19	26.171,25	1.825,70
Jun. 24	1,3360	1,2305	1,0524	135,19	6,6958	5,233	4,75	2,87	31.500,68	11.607,62	26.491,97	1.826,50
Jun. 27	1,3375	1,2275	1,0572	134,60	6,6862	5,221	4,75	2,86	31.438,26	11.524,55	26.871,27	1.820,90
Jun. 28	1,3363	1,2241	1,0561	135,45	6,6867	5,217	4,75	2,88	30.946,99	11.181,54	27.049,47	1.817,50
Jun. 29	1,3329	1,2157	1,0517	136,11	6,7024	5,226	4,75	2,95	31.029,31	11.177,89	26.804,60	1.813,70
Jun. 30	1,3278	1,2109	1,0387	136,63	6,6948	5,237	4,75	2,94	30.775,43	11.028,74	26.393,04	1.804,10