

CONTEXTO

Entrega N° 1.749

Feb. 13, 2023

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

No recuerdo cómo se dirimían las candidaturas, cuando yo era joven. Pero ahora se dirimen a la vista de todos, como esos restaurantes que tienen la cocina a la vista de los comensales. Para la toma de decisiones, estas pulseadas son mucho menos importantes que el día a día de cada uno de nosotros, así que -salvo que le interese la política como tal-, concéntrese en lo suyo. La calidad de la política económica está declinando.

CLAVES

♦ Industria y construcción, aumentaron comparando el promedio de 2022 con el de 2021, pero declinaron comparando dic.21 y dic.22. También la variación desestacionalizada dio negativa, a fines del año pasado. Ergo, la reactivación hace tiempo que se completó, ahora estamos en declinación. Por falta de insumos importados y mano de obra. Dentro de cada sector, la realidad es heterogénea.

♦ Tal como era de esperar, mi propuesta de retirar las instalaciones que bares y restaurantes, ubicaron en las calles a partir de 2020, generó felicitaciones y críticas. Insisto: de manera civilizada, pero hay que hacerlo.

ME PREGUNTO

¿No es una “linda” manera de resolver un problema? El gobierno de Nicaragua liberó a 222 presos políticos... y los deportó a Estados Unidos.

SEMAFOROS

ROJO

☹ Precios “justos”: cada vez más productos, durante más tiempo, con tasas de aumento decrecientes. Ergo: DISTORSIÓN CRECIENTE.

AMARILLO

☺ Lo único que faltaba: globos lanzados por China, surcando el territorio de Estados Unidos... y de varios países latinoamericanos.

VERDE

☺

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Resista, Presidente, la presión para que se defina
- ♦ ¿Messi en los billetes de \$ 10.000? Gran idea
- ♦ Inflación: ninguna tendencia declinante
- ♦ Al migrar, miraría con cariño los “hermanos menores”
- ♦ ¿Qué significa que te bochen en un examen?
- ♦ Ronald Winthrop Jones

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Cocinar sin carne es como Macbeth sin crimen”. A. A. Gill.

COMO LO VEO

“Las fábricas de automóviles saben que la participación de la marca en las carreras y competencias, implica no sólo una vidriera de exposición, sino que también inclina el público a volcarse hacia tal o cual modelo, además de ser un banco de pruebas para los autos. Esa es la filosofía que sintetiza la meta ‘ganar el domingo para vender el lunes’”.

(Fuente: Indy h.; G. A.: La última hazaña de Fangio. Los Torino en Nürburgring, Motorlibros, 2022).

No recuerdo cómo se dirimían las candidaturas, cuando yo era joven. Pero ahora se dirimen a la vista de todos, como esos restaurantes que tienen la cocina a la vista de los comensales. Para la toma de decisiones, estas pulseadas son mucho menos importantes que el día a día de cada uno de nosotros, así que - salvo que le interese la política como tal-, concéntrese en lo suyo. La calidad de la política económica está declinando.

2022: la diferencia entre “punta contra punta” y “promedio contra promedio”

Entre 2021 y 2022 la actividad industrial aumentó 4,3%, y la de la construcción subió 3,5%. Este es el cálculo “promedio contra promedio”, que cita el Presidente Fernández.

La estimación “punta contra punta” dice algo diferente. En efecto, la actividad industrial, entre diciembre de 2021 y de 2022, cayó 2,7%, en tanto que la construcción disminuyó 10,6%.

¿Qué quiere decir esto? Que el nivel de actividad arrancó el año pasado con el coletazo de la reactivación iniciada en 2021, luego de la profunda recesión de 2020, pero que se fue apagando y terminó para abajo. En efecto, ajustado por estacionalidad, entre noviembre y diciembre del año pasado la producción industrial cayó 1,2%, y la de la construcción declinó 3,5%.

¿Cuál es la verdad? Ambas. Pero, ¿qué estimación es más útil, para la toma de decisiones?

La punta contra punta, porque como digo no hay que hacer una teoría un sólo número, pero en economía generalmente el último número es más importante que los anteriores.

En una palabra, desde el punto de vista del nivel de actividad económica, Argentina arrancó 2023 para abajo. No por falta de demanda, sino por razones de oferta: escasez de dólares oficiales para comprar insumos, y falta de mano de obra.

Por lo menos 24.000 muertos por un terremoto en Turquía y Siria

En Turquía y Siria “están acostumbrados” (como en Chile) a los movimientos sísmicos, pero no de la intensidad sufrida hace algunos días. Como si esto fuera poco, la temperatura ambiente es recontrafría y, en el caso de Siria, una parte del territorio afectado no está en manos del gobierno constituido, sino de rebeldes, que dificultan el arribo de la ayuda humanitaria. Un desastre, por donde se lo mire.

¿Y entonces?

No tengo nada específico para contribuir al debate “aguanta, no aguanta”; “llegan, no llegan”, etc.; pero sí consignar que Massa-Rubinstein arrancaron su gestión enfocados en las cuestiones fiscales y monetarias y ahora están generalizando precios justos, recomprando deuda y anunciando la emisión de un billete de \$ 2.000.

Huummm...

¡Animo!

RESISTA, PRESIDENTE, LA PRESIÓN PARA QUE SE DEFINA

La teoría de los juegos, que en rigor debería llamarse la teoría de la decisión cuando la interacción es muy intensa, ayuda a plantear y a comprender las estrategias electorales, porque es un típico caso de “mercado de pocos”.

Los periodistas presionan a los potenciales candidatos, a que se definan ya mismo, y frente a las evasivas acuden a la repregunta y a las descalificaciones. Es su laburo, porque una definición de este tipo les proporciona muy buena “materia prima” para seguir trabajando.

Menos entendible es la presión pública que algunos funcionarios -según el organigrama, subordinados- están ejerciendo sobre el presidente de la Nación, para que declare de una vez por todas, si este año buscará la reelección.

Hasta el momento de escribirse estas líneas, Alberto Ángel Fernández resiste la presión. Hace bien, porque sabe que diga lo que diga, no es que las presiones sobre él van a disminuir, sino que van a cambiar de naturaleza.

Las PASO (nacionales) tendrán lugar el 13 de agosto por lo cual, el cierre de listas, se producirá en mayo o junio próximo. Hasta entonces, calma.

Centré el análisis en el oficialismo, porque tiene responsabilidades ejecutivas, pero algo parecido está ocurriendo en el PRO, centrado en la persona de Mauricio Macri.

Digresión. Si en política no hay incentivos a mostrar las cartas, hasta que no hay más remedio, ¿cómo se explican las candidaturas de José Luis Espert (a gobernador de la provincia de Buenos Aires), de Elisa Carrió a la presidencia de la Nación, y la NO candidatura de Cristina Fernández de Kirchner a la primera magistratura? El primero de los casos, para focalizar las energías en pos de un objetivo concreto; lo de Carrió -lo dijo ella misma- es testimonial; lo de Cristina puede ser revisado en cualquier momento, aunque recomiendo adoptar todas las decisiones sobre la base de que NO será candidata a la presidencia.

¿Podemos los argentinos vivir con estas incógnitas políticas? Por supuesto, porque estamos concentrados en ver, de manera cotidiana, cómo le encontramos la vuelta.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023.

¿MESSI EN LOS BILLETES DE \$ 10.000? GRAN IDEA

Silvina Aída Batakis, ex ministro de economía de la Nación, acaba de proponer que se emitan billetes de \$ 10.000 (BUENA IDEA), en los cuales aparezca Lionel Messi (GRAN IDEA).

Lo primero es conocido. Por razones de comodidad, la denominación de los billetes tiene que tener relación con los precios nominales o absolutos. El reciente anuncio de la emisión de billetes de \$ 2.000 implica, a precios de hoy, poder comprar un poquito más u\$s 5, y sólo Dios sabe cuántos se podrán adquirir cuando los referidos billetes salgan del Banco Central.

La segunda idea es mejor todavía, por las implicancias monetarias de la iniciativa. Me explico: los presidentes de todos los bancos centrales del Mundo sueñan con la demanda del dinero que ellos emiten, es decir, por la absorción voluntaria, por parte de la población, del dinero que no tienen más remedio que emitir (Argentina 2023 opera bajo dominancia fiscal, de manera que no existe tal cosa como autonomía monetaria).

Pues bien, así como el desenvolvimiento de la Sección Nacional, en el Mundial de Qatar, y particularmente el de su capitán, aumentó la demanda de camisetas, podría suceder que la población argentina utilizara (parte) de los billetes de \$ 10.000, con la cara de Messi en su anverso, para atesorar. Desvinculando, por el momento al menos, la emisión de la inflación.

Algo parecido propuse hace décadas. Que el Banco Central emitiera billetes pornográficos, y que la escena subiera de tono con la denominación de cada billete. Arturo Carlos Meyer, muy buen economista argentino fallecido prematuramente, completó mi análisis, al decir que no solamente aumentaría la demanda de pesos por parte de los argentinos, sino que aliviaría la restricción externa, porque los habitantes de otros países también querrían atesorar nuestra moneda local.

Más allá del aspecto pedagógico, estas líneas constituyen un divertimento; así que volvamos a la realidad.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023.

INFLACIÓN: NINGUNA TENDENCIA DECLINANTE

A la espera de la estimación oficial de la tasa de inflación (precios al consumidor) entre diciembre de 2022 y enero de 2023, que se conocerá mañana, contamos con 4 estimaciones privadas.

Ordenando la tasa de inflación mensual, de menor a mayor, a Melconián y Santángelo (M&S) le dio 5,8%; a FIEL 6,1%; a Castiglioni y Tiscornia (C&T) 6,4% y a CABA 7,3%.

PRIMERA LECTURA. Mayor dispersión que en meses anteriores, entre las diferentes estimaciones privadas.

Por su parte, entre enero de 2022 y de 2023, la tasa de inflación se ubicó entre 96,1%, para M&S y 101% para C&T.

Digresión. 100% no es una barrera, por más interés periodístico que genere.

El cuadro que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva.

CLAVE. La tasa de inflación no está mostrando ninguna tendencia declinante. Por lo cual constituye una temeridad, la pretensión del gobierno de extender en el tiempo, el sistema de precios justos, autorizando menores tasas de inflación que antes (3,2% mensual, en vez de 4% mensual) e incorporando nuevos bienes al esquema (ejemplo: las cuotas de los colegios privados).

Massa es abogado, pero Rubinstein le debería estar diciendo a su jefe: “Sergio, estamos generado otro problema más”. ¿Se lo estará diciendo? Esperemos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR. ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS

Mes	INDEC GBA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA	INDEC GBA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA
	(variaciones mensuales, en %)						(variaciones interanuales, en %)					
Ene.19	2,8	2,9	2,5	2,9	2,5	3,8	48,9	49,2	46,5	45,1	47,1	48,7
Feb	3,8	3,8	3,3	3,5	2,1	3,4	50,7	51,3	47,7	46,7	46,7	49,8
Mar	4,8	4,7	4,2	3,7	4,4	4,0	54,1	54,8	50,4	49,3	49,8	52,6
Abr	3,2	3,4	3,7	4,0	3,7	3,7	55,0	55,9	51,6	51,5	50,9	53,7
May	3,0	3,1	3,2	3,1	2,4	3,1	56,6	57,4	53,5	52,1	50,4	54,9
Jun	2,6	2,7	2,3	2,5	3,4	2,8	54,7	55,9	52,2	51,0	49,7	53,5
Jul	2,1	2,2	2,5	2,3	2,1	2,2	53,6	54,5	51,9	50,4	49,3	52,8
Ago	3,9	4,0	3,5	4,0	3,7	3,4	53,3	54,7	51,5	50,3	49,1	52,3
Sep	5,8	5,9	4,7	4,9	5,0	5,0	52,2	53,8	50,5	49,6	48,3	50,9
Oct	3,2	3,3	3,8	4,0	3,9	2,8	49,4	50,7	48,0	48,4	46,6	47,3
Nov	4,1	4,3	3,8	4,1	3,5	4,0	51,2	52,3	49,8	49,9	47,8	49,0
Dic	3,8	3,7	3,8	4,4	4,0	3,5	52,6	54,0	50,0	53,1	49,3	50,6
Ene.20	1,9	2,3	3,5	3,5	3,2	2,4	51,3	53,1	51,5	54,0	50,3	48,6
Feb	1,8	2,0	2,7	1,7	1,8	1,8	48,4	50,4	50,6	51,3	49,9	46,3
Mar	3,6	3,3	2,0	2,5	2,8	2,7	46,7	48,4	47,5	49,6	47,7	44,5
Abr	1,4	1,5	1,3	1,8	1,4	2,0	44,1	45,7	44,0	46,4	44,3	42,1
May	1,5	1,5	1,3	1,4	1,6	1,0	42,0	43,4	41,4	44,0	43,2	39,2
Jun	2,0	2,2	1,3	1,5	1,7	1,4	41,2	42,7	40,0	42,6	40,9	37,3
Jul	1,6	1,9	1,4	2,3	1,4	1,6	40,5	42,3	38,5	42,6	39,8	36,5
Ago	2,8	2,7	2,6	2,8	2,6	2,4	39,0	40,5	37,3	41,0	38,3	35,2
Sep	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	2,2	35,1	36,4	34,5	38,0	35,4	31,6
Oct	3,6	3,8	3,4	3,8	3,4	2,5	35,6	37,1	34,0	37,7	34,7	31,2
Nov	3,0	3,2	3,7	3,0	3,2	3,1	34,2	35,6	33,9	36,3	34,3	30,1
Dic	3,7	4,0	4,5	3,9	4,5	3,8	34,0	36,0	34,8	35,6	35,0	30,4
Ene.21	3,3	4,0	3,2	4,8	4,4	3,8	35,9	38,3	34,4	37,3	36,5	32,2
Feb	3,6	3,6	3,4	3,2	3,6	2,9	38,3	40,5	35,3	39,3	38,9	33,6
Mar	5,2	4,8	4,4	4,0	4,3	3,9	40,4	42,5	38,5	41,4	40,8	35,2
Abr	4,1	4,1	3,9	4,0	3,9	4,0	44,2	46,1	42,1	44,4	44,4	37,9
May	3,4	3,3	4,7	3,7	3,3	3,6	46,9	48,7	46,8	47,7	46,8	41,4
Jun	3,1	3,2	4,5	3,1	3,5	3,2	48,4	50,2	51,5	50,0	49,3	43,9
Jul	3,1	3,0	3,1	3,0	3,1	2,9	50,6	51,8	54,0	51,1	51,9	45,8
Ago	2,6	2,5	3,0	2,6	2,6	2,9	50,3	51,5	54,6	50,8	51,8	46,5
Sep	3,8	3,5	2,6	2,8	2,8	3,4	51,8	52,5	54,6	50,9	51,8	48,2
Oct	3,8	3,5	2,9	3,4	3,7	3,7	52,1	52,1	53,9	50,3	52,3	49,9
Nov	2,3	2,5	2,8	3,0	2,6	2,5	51,1	51,1	52,5	50,3	51,4	49,1
Dic	4,1	3,8	4,3	3,5	4,4	3,8	51,6	50,8	52,2	49,8	51,2	49,1
Ene.22	3,9	3,9	4,0	3,8	4,5	4,0	52,5	50,6	53,4	48,3	51,3	49,3
Feb	4,6	4,7	4,0	3,9	4,1	4,1	54,0	52,2	54,3	49,3	52,1	51,1
Mar	6,7	6,7	5,5	5,7	5,6	5,9	56,2	55,0	55,9	51,8	54,1	54,0
Abr	6,2	6,0	5,1	5,7	5,4	5,3	59,3	57,8	57,7	54,3	56,2	55,9
May	4,8	5,1	5,7	4,8	5,3	5,5	61,5	60,6	59,2	55,9	59,2	58,8
Jun	5,5	5,3	5,8	5,5	5,3	5,1	65,3	63,8	61,2	59,5	62,0	61,7
Jul	7,4	7,4	8,4	7,6	7,6	7,7	72,2	70,8	69,5	66,7	69,0	69,2
Ago	7,0	7,0	6,6	6,5	6,7	6,2	79,5	78,3	75,4	73,0	75,8	74,7
Sep	6,0	6,2	6,1	6,7	6,3	5,6	83,3	83,0	81,4	79,6	81,8	78,4
Oct	6,6	6,3	6,5	6,5	6,8	7,0	88,3	87,9	87,8	84,9	87,4	84,1
Nov	5,0	4,9	6,2	5,6	6,2	5,8	93,3	92,3	94,0	89,6	94,0	90,0
Dic	5,3	5,1	5,4	5,0	6,2	5,8	95,5	94,8	96,0	92,4	97,4	93,7
Ene.23	?	?	6,1	5,8	6,4	7,3	?	?	100,0	96,1	101,0	99,8

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023.

AL MIGRAR, MIRARÍA CON CARÍÑO A LOS “HERMANOS MENORES”

Si pregunto cuál es la economía más grande del Mundo, aparecen 2 respuestas: Estados Unidos y China. ¿De dónde sale esto? De comparar el PBI total de los países.

Pero, naturalmente, el PBI total de los países es un indicador muy pobre del nivel de vida de sus habitantes, por la obvia razón de que el dato no está ajustado por la población.

Todo esto viene a cuento por la reciente alusión, por parte del ministro de economía de Argentina, a los uruguayos, calificándolos de “hermanos menores, a los cuales hay que cuidar”.

Más allá de la ofensa implícita en la afirmación, y de que en la actualidad los argentinos no estamos en condiciones de cuidar a nadie, se plantea la cuestión del PBI por habitante de los diferentes países.

Las líneas que siguen están basadas en la estimación realizada por el Banco Mundial, correspondiente a 2021, donde las estimaciones realizadas en las monedas locales, fueron convertidas a dólares en base a la paridad del poder adquisitivo. Todas las cifras están expresadas en miles de dólares.

Comencemos por los socios originales del Mercosur. De menor a mayor, Paraguay, 5,9; Brasil 7,5; Argentina 10,6 y Uruguay 17,3. Quiere decir que, en promedio, nuestros hermanos menores viven mucho mejor que nosotros.

Sigamos con el Mundo. Países seleccionados, siempre de menor a mayor. Japón 39,3; Alemania 51,2; Canadá 52,8; Australia 60,4; Dinamarca 68; Estados Unidos 70,2 y Noruega 89,2. Al tope, de mayor a menor: Mónaco 234,3; Liechtenstein 157,8; Luxemburgo 133,6 e Irlanda 100,2.

Digresión. De manera provocativa, en el título de estas líneas sugerí que, en caso de tener que migrar, miraría con atención a los países de mayor PBI por habitante. Todos “hermanos menores”. Pero calma, porque el PBI por habitante no me estará esperando en el aeropuerto, sino que tendré que pelearla, compitiendo con el resto de los inmigrantes y algunos de los nativos. Ergo, el ejercicio no sirve para tomar decisiones, pero sí para no hablar de manera apresurada, de la necesidad de cuidar a los hermanos menores.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023.

¿QUÉ SIGNIFICA QUE TE BOCHEN EN UN EXAMEN?

Estas líneas no fueron escritas por el economista de Pablo, sino por el profesor de Pablo; y - basadas en más de medio siglo de experiencia- están principalmente dirigidas a los padres o tutores de los alumnos.

Comienzo por la negativa. Un bochazo no es una vergüenza, ni una estigmatización.

Es, simplemente, una indicación. De que el alumno, sobre determinada materia, tiene que estudiar un poco más.

PORQUE DE LO CONTRARIO NO VA A ENTENDER LO QUE SIGUE.

Ejemplo: el profesor de Mate 1, que aprueba a un alumno que debería reprobar, le jode el resto de la vida. En particular, porque no va a entender nada de Mate 2 ni de Mate 3.

Alumnos a los cuales boché, ¡con los años! me lo agradecieron. En el corto plazo se deben haber acordado mal de mi mamá, pero lo que importa es el largo plazo.

“El alumno que repite, tampoco aprende nada”. Si esto fuera cierto -no lo sé-, la implicancia no es que siga avanzando sin saber, sino que deje de estudiar. ¿Quién dijo que todos los alumnos tienen que terminar todos los niveles educativos?

¡Animo!

RONALD WINTHROP JONES

(1931 - 2022)

Nació en Louisville, Kentucky, Estados Unidos.

Estudió en el Instituto Tecnológico de Massachusetts.

A partir de 1958 enseñó en la universidad de Rochester. “Según Stanley Engerman, `Jones fue fundamental en convertir al departamento de economía de Rochester, en uno de los mejores para realizar investigaciones” (NN, 2022). “Además de autor prolífico, fue un gran profesor y expositor” (Bond, 2022). “En las clases que dictó en 1972 usaba una bufanda, que usaba para parecerse a Paul McCartney” (NN, 2022).

“`Creo que tengo una ventaja comparativa, porque sé si algo no sé. Simplificar siempre fue un objetivo en mis trabajos´” (Jones, en Weder, 2022).

En 2009 fue designado miembro distinguido en la American economic association.

J. P. Neary; E. Helpman, y W. Ethier, en 1993 publicaron un libro de ensayos en su honor.

“Escribí estas líneas una semana después de su fallecimiento. Su amabilidad y generosidad eran tan obvias, que no necesitan ser destacadas. Junto al uso que hacía de la ironía... No fui ni su estudiante ni su colega, pero acabo de perder una `manta de seguridad´... Nos enseñó lo que el análisis económico debe ser” (Khan, 2022).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Jones? Porque “con un modelo simple de equilibrio general, compuesto por pocas ecuaciones, generó profundas intuiciones” (AEA, 2010); por “su gran habilidad para modelar de manera simplificada, para ubicar en la superficie el núcleo de los problemas, y también para comunicar cuestiones complejas, para que les resultaran entendibles a las audiencias” (Weder, 2022).

“Era un gigante en la teoría [real] del comercio internacional, en condiciones de competencia perfecta” (Bond, 2022). “Aplica lo que predica, rara vez incursiona en modelos de competencia o

información imperfectas, y menos aún en análisis empíricos. Pero lo que hizo en los últimos 50 años, lo hizo de manera superlativa” (AEA, 2010).

Publicó más de 180 monografías, además de lo cual, Comercio y pagos mundiales, el libro de texto que en 1990 publicó con Richard Earl Caves y Jeffrey Frankel, mereció 10 ediciones.

“Pocas monografías han tenido tanta influencia como Jones (1965), que plantea la exposición clásica de la estructura de los modelos simples de equilibrio general. Mostró que el modelo planteado por Heckscher-Ohlin-Samuelson de comercio internacional, puede ser sintetizado por 4 ecuaciones simples, 2 relacionadas con costos unitarios y el resto describiendo las condiciones de equilibrio en los mercados de factores de cada país” (AEA, 2010).

“Jones (1965) planteó lo que se denomina ‘el cálculo del sombrero’, derivando de manera simple, los teoremas Stolper-Samuelson y Rybczynski, dentro del modelo planteado por Heckscher y Ohlin. Una de las implicancias de los modelos de 2 países, 2 bienes, es el denominado ‘efecto de magnificación’, según el cual un cambio en una variable exógena (precio o dotación factorial), tiene un impacto más que proporcional en las variables endógenas (ingresos factoriales o nivel de actividad)... Análisis que en 1977 generalizó, en colaboración con José Scheinkman” (Bond, 2022).

“Jones (1961) generalizó a muchos países, muchos bienes, las características de la especialización eficiente” (Bond, 2022).

“Cambió la forma en la cual hay que estudiar las interacciones” (NN, 2022). “Jones se siente tan cómodo con las interacciones de equilibrio general, como la mayoría del resto de los economistas con el análisis de oferta y demanda” (AEA, 2010).

“Relajó el supuesto de que sólo se comercializan los bienes terminados” (AEA, 2010). “Fue el primer economista que llamó la atención sobre el rol creciente del comercio internacional de bienes intermedios, y por consiguiente de las cadenas de la oferta, un proceso que calificó de ‘fragmentación’, y desarrolló en un conjunto de monografías, en colaboración con Henryk Kierzkowski” (Bond, 2022).

“En otro paper mostró el impacto diferencial que producen los cambios en las condiciones de mercado, de factores movibles y factores específicos” (Bond, 2022).

“Mostró que la movilidad de factores se explica por la ventaja absoluta, y que el comercio de insumos genera la ‘fragmentación’ de la estructura productiva” (AEA, 2010).

AEA, distinguished fellow 2009 (AER jun.2010).

Bond, E. (2022): “Ronald Jones, a giant of international trade”, xxxxxxxxxxxx, 19 de noviembre.

Jones, R. W. (1956-57): “Factor proportions and the Heckscher Ohlin model”, Review of economic studies, 24, 5-6

Jones, R. W. (1961): “Comparative advantage and the theory of tariffs: a multi-country, multi-commodity model”, Review of economic studies, 28, 3.

Jones, R. W. (1965): “The structure of simple general equilibrium models”, Journal of political economy, 73, 6, diciembre.

Jones, R. W. (1971): “A three factor model in theory, trade, and history”, en Bhagwati, xxxx,y otros, eds.; Trade, balance of payments and growth.

Jones, R. W. (2000): “Globalization and the theory of imput trade, MIT press.

Jones, R. W. (2012): “Lionel Mc Kenzie: a recruit’s view of the early Rochester days”, International journal of economic theory, 8, 1.

Jones, R. W.; Caves, R. E. y Frankel, J. (1990): World trade and payments. An introduction,

Jones, R. W. y Kierzowski, H. (1990): “The role of services in production and international trade: a theoretical framework”, en Jones, R. W. y Krueger, A., eds.: The political economy of international trade, Blackwell.

Jones, R. W. y Scheinkman, J. (1977): “The relevance of the two-sector production model in trade theory”, Journal of political economy, 85, 5.

Khan, M. A. (2022): “Ronald Winthrop Jones: a personal memoriam”, uiowa.edu

Neary, J. P.; Helpman, E. y Ethier, W. (1993): Theory, policy and dynamics in international trade: essays in honor of Ronald W. Jones, Cambridge university press.

NN (2022): “The professor emeritus helped establish the University’s PhD program in economics”, University or Rochester.

Weder, R. (2022): “In memoriam professor Ronald W. Jones, University of Rochester and visiting professor at the University of Basel”, University of Basel.

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONÓMICOS DE ARGENTINA																
Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Presente Oficial (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	Dólar		Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Acciones		Carne		Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Encuesta BCRA	Call e./ bancos tasa fija en \$ (mensual, %)	Caja P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)			futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes	(\$ por us\$) a fin de mes + 1			Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)		
Promedios																
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
2022	2.179	1,11	4,44	52,57	137,0603	130,8692	134,1407	143,3370	259,5215	252,8442	115.556,45		277,458	2,06	407,5	569,8
2022																
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	37,22	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	40,68	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	42,62	128,0114	122,7502	125,3193	131,0809	231,7873	218,2273	88.059,21		280,726	2,19	394,1	621,2
Jul.22	2.693	0,93	4,24	46,72	135,2124	128,4454	131,4303	141,3038	301,6819	290,7143	107.190,26		278,215	2,06	386,5	571,0
Ago.22	2.415	1,34	5,07	61,86	142,2583	135,2567	139,1493	152,6113	289,7270	292,6957	129.111,74		296,137	2,08	387,8	576,0
Sep.22	2.444	1,69	5,55	69,49	150,2164	143,4152	147,9161	162,5677	295,3764	281,5455	142.118,01		291,422	1,94	360,7	536,3
Oct.22	2.719	1,73	5,82	72,51	159,1695	152,2696	157,4764	171,3619	306,9690	286,2857	142.099,11		279,178	1,75	392,1	507,3
Nov.22	2.443	1,73	5,80	73,90	169,2014	162,1651	167,5548	182,0409	317,0114	302,0000	154.696,70		277,667	1,64	402,7	529,5
Dic.22	2.216	1,66	5,83	73,29	179,6950	172,6273	178,2031	191,9773	334,7159	326,8182	176.352,05		289,067	1,61	398,7	542,0
Ene.23	1.957	1,68	5,85	74,45	189,6077	182,2441	188,0625	199,9605	352,6509	368,9091	233.301,80		333,874	1,76	486,8	555,7
2022																
Dic. 21	2.080	1,51	5,85	73,52	181,1600	174,2500	177,3600	190,0000	332,9500	325,0000	179.213,63		284,420	1,57		544,00
Dic. 22	2.097	1,49	5,93	72,85	181,3600	174,5883	177,3400	190,3000	333,4800	338,0000	181.570,94		284,420	1,57		539,32
Dic. 23	2.183	1,55	5,77	72,73	181,7400	174,8483	177,2800	191,1500	333,1600	340,0000	186.869,25		284,420	1,56		543,45
Dic. 26	2.183	1,64	5,79	73,70	182,8200	175,7450	177,0700	191,3000	334,8500	346,0000	191.539,71		284,420	1,56		543,45
Dic. 27	2.154	1,71	5,80	72,25	183,1200	176,0717	177,0400	191,5000	337,4900	356,0000	194.590,18		301,111	1,64		543,45
Dic. 28	2.154	1,70	5,82	74,60	183,5100	176,3800	177,0200	191,2000	346,1500	357,0000	201.382,79		300,922	1,64		554,38
Dic. 29	2.160	1,57	5,87	72,19	183,9500	176,7433	177,1400	191,4500	340,5000	350,0000	198.198,31		300,922	1,64		554,56
Dic. 30	2.213	1,60	5,87	73,82	184,6400	177,1283	177,1283	191,3000	344,1300	346,0000	200.906,90		300,922	1,63		558,24
2023																
Ene. 2	2.213	1,56	5,81	73,62	185,3600	178,1417	190,0100	202,3500	344,8800	346,0000	205.847,15		300,922	1,62	449,0	558,24
Ene. 3	2.153	1,60	5,73	73,94	185,9900	178,4317	189,4600	200,8500	344,4400	354,0000	197.203,98		311,133	1,67	464,7	558,24
Ene. 4	2.089	1,54	5,93	74,42	186,2200	178,6533	188,6200	199,4000	339,4800	354,0000	199.888,34		294,832	1,58	468,0	543,17
Ene. 5	2.118	1,51	5,87	73,84	186,1600	178,9400	188,6000	199,5500	342,1600	353,0000	208.106,42		294,832	1,58	467,0	538,95
Ene. 6	2.094	1,52	5,91	73,82	186,6100	179,2433	188,4000	199,8500	338,9200	354,0000	212.224,19		295,147	1,58	470,7	551,72
Ene. 9	2.079	1,59	5,80	73,95	187,7200	180,1367	188,2500	199,7000	333,9700	356,0000	214.140,47		295,147	1,57	484,0	552,45
Ene. 10	2.059	1,58	5,85	73,77	188,1100	180,4017	188,4500	200,0000	331,9700	357,0000	214.226,11		305,769	1,63	497,8	554,84
Ene. 11	1.996	1,57	5,89	74,10	188,2100	180,6883	188,4900	200,0500	336,9600	359,0000	222.977,89		295,090	1,57	496,0	554,84
Ene. 12	1.994	1,63	5,76	73,89	188,1800	180,9700	188,5200	199,9000	343,5700	361,0000	232.434,13		295,090	1,57	498,5	562,37
Ene. 13	1.980	1,65	5,84	73,49	188,5300	181,2800	188,5600	200,1500	349,2600	369,0000	240.376,16		308,024	1,63	499,6	562,01
Ene. 16	1.980	1,70	5,91	73,23	189,4700	182,1633	188,4500	200,7500	356,3800	370,0000	248.716,00		308,024	1,63	500,0	561,36
Ene. 17	1.881	1,68	5,81	73,80	189,7400	182,4917	187,8600	200,1000	362,1900	378,0000	258.835,14		309,936	1,63	499,0	565,77
Ene. 18	1.807	1,72	5,88	73,98	189,9800	182,8033	187,6500	199,7800	351,8200	377,0000	233.643,88		313,627	1,65	497,0	560,17
Ene. 19	1.938	1,72	5,81	74,86	190,1900	183,1250	187,6900	199,8500	355,4100	375,0000	233.452,63		313,627	1,65	496,8	556,59
Ene. 20	1.876	1,73	5,81	74,57	190,6500	183,4367	187,6500	199,9000	360,9800	375,0000	245.861,09		341,141	1,79	495,0	553,55
Ene. 23	1.843	1,78	5,91	75,05	191,6800	184,3733	187,4700	199,9000	363,1900	376,0000	248.523,64		341,141	1,78	494,0	547,58
Ene. 24	1.825	1,60	5,82	75,80	192,0800	184,6867	187,3400	199,9000	360,0300	381,0000	250.256,43		378,134	1,97	498,0	546,94
Ene. 25	1.834	1,71	5,90	75,74	192,2600	185,0050	187,3000	200,0500	365,9900	383,0000	258.163,65		399,796	2,08		552,08
Ene. 26	1.837	1,80	5,89	75,71	192,7400	185,3150	187,2500	199,9000	369,2900	385,0000	259.578,37		399,796	2,07		559,80
Ene. 27	1.826	1,91	5,74	75,50	193,0600	185,6300	187,2400	199,4000	370,3900	386,0000	252.427,94		413,248	2,14		554,66
Ene. 30	1.806	1,96	5,83	75,38	194,0700	186,5783	187,2400	199,4000	369,5200	386,0000	244.069,48		413,248	2,13		564,12
Ene. 31	1.817	1,97	5,90	75,40	194,3600	186,8750	186,8750	198,4000	367,5200	381,0000	251.686,48		417,516	2,15		564,95
Feb. 1	1.820	1,85	5,90	75,04	194,9600	187,3083	197,6100	211,5000	367,0700	377,0000	249.218,37		416,568	2,14	432,5	558,51
Feb. 2	1.795	1,97	5,67	74,35	195,1400	187,6133	197,4000	211,1500	366,8300	378,0000	247.027,04		416,568	2,13	435,0	563,75
Feb. 3	1.845	1,88	5,83	75,29	195,4000	187,9500	197,4000	211,0000	362,9500	379,0000	237.612,07		424,372	2,17	435,0	562,92
Feb. 6	1.912	1,89	5,93	74,71	196,5200	189,0950	197,4000	211,2000	365,7100	377,0000	241.818,59		424,372	2,16	437,0	558,88
Feb. 7	1.907	1,94	5,85	75,40	196,7400	189,4567	197,4000	211,2000	366,1600	377,0000	244.991,67		424,360	2,16	440,0	557,14
Feb. 8	1.912	2,02	5,82	75,61	196,9300	189,8633	197,4300	210,8500	366,1300	381,0000	248.288,50		432,353	2,20	440,0	558,42
Feb. 9	1.928	2,02	5,88	75,39	197,1900	190,2033	197,4300	210,5500	371,6000	379,0000	246.415,58		432,353	2,19	455,0	558,24

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023
ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS
(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones	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
	us\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
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
22-12-30	44.598	4.094.595	1.109.157	5.203.752	2.141.071	54.403	7.621.584	2.031.279	17.052.090
A fin de									
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
Jun.22	42.787	3.071.287	910.634	3.981.921	1.442.654	42.677	5.319.148	1.170.860	11.957.260
Jul.22	38.232	3.234.472	1.082.527	4.316.999	1.506.415	45.351	5.645.548	891.566	12.405.879
Ago.22	36.734	3.170.761	1.020.623	4.191.384	1.600.899	42.027	5.833.592	995.387	12.663.289
Sep.22	37.625	3.195.014	904.035	4.099.049	1.626.652	42.109	6.729.403	1.489.049	13.986.262
Oct.22	38.676	3.251.817	1.047.072	4.298.889	1.760.792	47.152	6.767.655	1.761.805	14.636.294
Nov.22	38.009	3.428.839	1.078.907	4.507.746	1.927.647	49.122	7.232.537	1.908.666	15.625.718
Dic.22	44.598	4.094.595	1.109.157	5.203.752	2.141.071	54.403	7.621.584	2.031.279	17.052.090
Ene.23	41.417	4.063.357	1.253.365	5.316.722	2.408.871	51.580	7.622.685	2.523.551	17.923.410
2022									
Dic. 20	39.898	3.814.182	1.182.301	4.996.483	2.084.815	54.465	7.650.894	1.898.324	16.684.980
Dic. 21	39.057	3.858.938	924.578	4.783.516	2.102.787	55.801	7.651.393	2.123.187	16.716.684
Dic. 22	43.267	3.926.908	925.753	4.852.661	2.107.914	56.157	7.713.337	2.022.352	16.752.421
Dic. 23	43.470	3.974.510	864.825	4.839.335	2.120.681	55.930	7.713.337	2.068.432	16.797.715
Dic. 26	43.545	4.023.902	910.505	4.934.407	2.147.571	56.335	7.713.337	2.069.914	16.921.564
Dic. 27	43.655	4.045.128	958.748	5.003.876	2.157.858	56.545	7.717.687	2.117.831	17.053.797
Dic. 28	43.802	4.063.620	986.903	5.050.523	2.155.988	56.904	7.703.728	2.156.183	17.123.325
Dic. 29	44.170	4.085.293	1.084.415	5.169.708	2.114.000	55.638	7.621.584	2.325.091	17.286.021
Dic. 30	44.598	4.094.595	1.109.157	5.203.752	2.141.071	54.403	7.621.584	2.031.279	17.052.090
2023									
Ene. 2	44.608	4.104.627	1.095.770	5.200.397	2.156.635	55.003	7.621.584	2.112.499	17.146.118
Ene. 3	44.613	4.105.042	1.114.421	5.219.463	2.168.823	54.659	7.852.267	1.930.061	17.225.273
Ene. 4	44.694	4.104.918	1.142.162	5.247.080	2.167.445	53.760	7.812.234	1.964.926	17.245.445
Ene. 5	44.838	4.110.406	1.124.085	5.234.491	2.186.603	53.770	7.821.836	2.041.183	17.337.882
Ene. 6	44.432	4.113.632	1.114.986	5.228.618	2.197.234	53.613	7.821.836	2.055.980	17.357.280
Ene. 9	43.371	4.121.991	1.244.813	5.366.804	2.277.340	54.097	7.821.836	1.939.742	17.459.818
Ene. 10	43.395	4.122.477	1.181.400	5.303.877	2.297.871	53.753	8.020.453	1.866.424	17.542.379
Ene. 11	43.406	4.120.593	1.228.224	5.348.817	2.294.412	53.846	7.912.863	1.961.064	17.571.001
Ene. 12	43.534	4.117.820	1.175.252	5.293.072	2.291.495	53.263	8.143.988	1.809.160	17.590.978
Ene. 13	43.115	4.112.019	1.207.239	5.319.258	2.305.650	53.951	8.143.988	1.830.762	17.653.609
Ene. 16	42.987	4.104.329	1.272.097	5.376.426	2.316.712	54.496	8.143.988	1.792.175	17.683.797
Ene. 17	42.890	4.093.050	1.238.704	5.331.754	2.330.706	54.214	8.001.380	2.036.468	17.754.522
Ene. 18	42.845	4.082.226	1.212.017	5.294.243	2.320.865	53.834	7.957.350	2.154.288	17.780.580
Ene. 19	42.816	4.074.579	1.227.862	5.302.441	2.332.985	53.232	7.860.474	2.297.015	17.846.146
Ene. 20	42.710	4.069.469	1.241.386	5.310.855	2.343.260	52.477	7.860.474	2.159.865	17.726.931
Ene. 23	42.659	4.064.284	1.300.211	5.364.495	2.367.556	51.288	7.860.474	2.112.657	17.756.470
Ene. 24	42.649	4.058.818	1.255.567	5.314.385	2.365.600	50.971	7.643.223	2.455.874	17.830.052
Ene. 25	42.481	4.054.143	1.191.090	5.245.233	2.358.059	51.009	7.579.591	2.647.283	17.881.175
Ene. 26	42.274	4.055.140	1.201.701	5.256.841	2.372.479	50.130	7.471.128	2.810.246	17.960.823
Ene. 27	42.265	4.055.178	1.279.169	5.334.347	2.378.776	51.003	7.471.128	2.726.657	17.961.911
Ene. 30	41.518	4.059.249	1.170.947	5.230.196	2.395.668	51.357	7.471.128	2.845.197	17.993.545
Ene. 31	41.417	4.063.357	1.253.365	5.316.722	2.408.871	51.580	7.622.685	2.523.551	17.923.410
Feb. 1	41.379	4.068.617	1.294.489	5.363.106	2.412.348	51.558	7.621.187	2.482.600	17.930.798
Feb. 2	41.314	4.078.451	1.101.801	5.180.252	2.419.506	51.201	7.879.357	2.577.440	18.107.755
Feb. 3	41.022	4.082.927	1.149.209	5.232.136	2.431.879	50.901	7.879.357	2.524.470	18.118.743
Feb. 6	40.288	4.089.829	1.134.358	5.224.187	2.453.322	51.610	7.879.357	2.547.155	18.155.630
Feb. 7	40.287	4.085.464	1.146.970	5.232.434	2.456.484	51.578	7.989.736	2.463.382	18.193.614
Feb. 8	40.169	4.084.750	1.116.886	5.201.636	2.468.409	51.265	7.992.661	2.551.185	18.265.156

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023

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														
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	11.897.980	10.128.139	8.326.826	1.565.805	1.058.806	1.739.734	3.197.401	765.079	18.923	13.396	4.672	855	1.769.841	
2022	19.324.746	16.595.894	14.182.725	2.560.866	1.632.704	2.953.146	5.764.013	1.271.996	18.473	13.416	4.302	754	2.728.851	
Feb.22	15.155.032	12.736.034	10.742.226	2.056.636	1.240.967	2.333.188	4.153.015	958.420	18.755	13.436	4.469	850	2.418.999	
Mar.22	15.610.721	13.217.666	11.174.158	2.091.188	1.316.154	2.340.161	4.415.310	1.011.345	18.669	13.449	4.406	814	2.393.055	
Abr.22	16.209.045	13.817.431	11.699.376	2.170.409	1.347.508	2.422.465	4.735.313	1.023.681	18.688	13.470	4.442	777	2.391.614	
May.22	17.089.421	14.617.182	12.410.737	2.319.851	1.436.581	2.559.556	5.055.531	1.039.218	18.735	13.576	4.397	762	2.472.239	
Jun.22	18.277.071	15.636.965	13.333.755	2.418.532	1.569.946	2.814.648	5.310.079	1.220.551	18.765	13.666	4.374	725	2.640.106	
Jul.22	19.656.384	16.755.922	14.396.696	2.578.166	1.605.990	3.104.347	5.643.265	1.464.929	18.371	13.324	4.308	739	2.900.462	
Ago.22	20.274.040	17.371.082	14.961.076	2.674.320	1.654.871	3.066.222	6.103.357	1.462.306	17.815	12.872	4.220	723	2.902.958	
Sep.22	21.489.700	18.631.420	16.087.318	2.869.758	1.841.505	3.267.552	6.674.150	1.434.353	17.713	12.857	4.186	671	2.858.280	
Oct.22	22.818.705	19.905.070	17.190.169	2.925.027	2.069.409	3.369.305	7.333.653	1.492.776	17.791	12.991	4.132	668	2.913.635	
Nov.22	23.948.708	20.929.904	17.955.454	3.101.524	1.937.641	3.515.415	7.811.899	1.588.975	18.344	13.574	4.105	665	3.018.804	
Dic.22	26.122.065	22.736.179	19.432.329	3.423.644	2.191.338	4.249.618	7.961.702	1.606.027	19.102	14.265	4.096	742	3.385.886	
Ene.23	27.556.531	23.841.545	20.233.233	3.487.640	2.074.011	4.273.470	8.731.156	1.666.957	19.799	14.881	4.167	751	3.714.986	
2022														
Dic. 20	26.329.471	22.916.061	19.591.878	3.464.898	2.348.675	4.264.717	7.877.137	1.636.451	19.112	14.294	4.072	746	3.413.410	
Dic. 21	26.465.613	23.001.743	19.657.711	3.416.119	2.304.315	4.332.221	7.959.786	1.645.270	19.191	14.354	4.100	737	3.463.870	
Dic. 22	26.571.661	23.042.214	19.679.294	3.421.621	2.247.033	4.435.206	7.947.434	1.628.000	19.262	14.417	4.114	731	3.529.447	
Dic. 23	26.801.770	23.212.595	19.828.231	3.354.251	2.357.214	4.456.383	8.035.764	1.624.619	19.356	14.509	4.117	730	3.589.175	
Dic. 26	26.954.328	23.319.299	19.881.727	3.506.226	2.380.069	4.393.702	8.000.780	1.600.950	19.560	14.703	4.102	755	3.635.029	
Dic. 27	27.118.500	23.469.543	20.019.594	3.597.038	2.384.547	4.339.109	8.131.052	1.567.848	19.594	14.711	4.126	757	3.648.957	
Dic. 28	27.300.921	23.636.770	20.159.262	3.650.590	2.463.243	4.431.306	8.114.906	1.499.217	19.716	14.840	4.134	742	3.664.151	
Dic. 29	27.524.300	23.833.717	20.344.097	3.681.050	2.585.930	4.488.778	8.136.566	1.451.773	19.744	14.868	4.143	733	3.690.583	
Dic. 30	27.561.225	23.842.275	20.352.847	3.546.703	2.489.621	4.677.895	8.176.179	1.462.449	19.700	14.831	4.137	732	3.718.950	
2023														
Ene. 2	27.273.567	23.546.387	20.041.805	3.541.338	2.064.717	4.661.904	8.260.823	1.513.023	19.673	14.774	4.162	737	3.727.180	
Ene. 3	27.309.918	23.584.336	20.069.232	3.519.726	1.987.776	4.617.252	8.417.960	1.526.518	19.700	14.793	4.182	725	3.725.582	
Ene. 4	27.338.982	23.615.100	20.093.129	3.536.435	1.818.819	4.714.660	8.426.771	1.596.444	19.714	14.812	4.168	734	3.723.882	
Ene. 5	27.347.871	23.610.162	20.083.791	3.424.519	1.785.660	4.804.306	8.537.588	1.531.718	19.707	14.802	4.180	725	3.737.709	
Ene. 6	27.242.196	23.490.665	19.957.780	3.352.126	1.762.838	4.701.590	8.597.904	1.543.322	19.710	14.802	4.181	727	3.751.531	
Ene. 9	27.051.451	23.279.196	19.696.097	3.359.736	1.785.401	4.372.453	8.622.177	1.556.330	19.891	14.974	4.188	729	3.772.255	
Ene. 10	27.187.590	23.430.548	19.838.931	3.300.897	2.026.274	4.235.973	8.712.563	1.563.224	19.909	14.949	4.201	759	3.757.042	
Ene. 11	27.273.638	23.523.693	19.932.152	3.327.785	2.118.922	4.234.391	8.660.791	1.590.263	19.877	14.940	4.176	761	3.749.945	
Ene. 12	27.479.823	23.739.180	20.140.230	3.357.970	2.241.910	4.215.595	8.752.682	1.572.073	19.887	14.945	4.186	756	3.740.643	
Ene. 13	27.589.696	23.857.719	20.255.867	3.426.043	2.126.616	4.262.763	8.813.143	1.627.302	19.869	14.935	4.183	751	3.731.977	
Ene. 16	27.548.711	23.812.710	20.195.676	3.443.153	2.095.972	4.166.993	8.794.918	1.694.640	19.856	14.938	4.160	758	3.736.001	
Ene. 17	27.648.639	23.930.423	20.309.970	3.451.869	2.098.613	4.020.558	8.904.528	1.834.402	19.839	14.912	4.171	756	3.718.216	
Ene. 18	27.703.666	23.993.375	20.369.482	3.480.838	2.211.041	4.038.499	8.883.140	1.755.964	19.824	14.900	4.171	753	3.710.291	
Ene. 19	27.787.399	24.082.492	20.461.561	3.457.023	2.254.388	4.033.169	8.930.358	1.786.623	19.773	14.843	4.179	751	3.704.907	
Ene. 20	27.744.000	24.044.997	20.421.388	3.414.250	2.249.020	4.006.599	9.001.871	1.749.648	19.754	14.820	4.181	753	3.699.003	
Ene. 23	27.603.766	23.905.928	20.262.527	3.594.943	2.374.774	3.864.929	8.792.111	1.635.770	19.761	14.851	4.140	770	3.697.838	
Ene. 24	27.440.047	23.754.311	20.103.609	3.470.166	2.202.768	3.751.220	8.871.179	1.808.276	19.767	14.840	4.157	770	3.685.736	
Ene. 25	27.538.689	23.857.741	20.203.892	3.556.757	2.182.321	3.874.785	8.768.557	1.821.472	19.750	14.829	4.146	775	3.680.948	
Ene. 26	27.676.326	24.004.628	20.345.583	3.600.001	2.206.681	3.955.095	8.802.506	1.781.300	19.745	14.827	4.152	766	3.671.698	
Ene. 27	28.083.690	24.416.619	20.741.331	3.628.530	2.058.475	4.351.622	8.904.807	1.797.897	19.799	14.894	4.137	768	3.667.071	
Ene. 30	28.207.553	24.529.142	20.819.219	3.801.140	2.107.563	4.437.302	8.770.134	1.703.080	19.884	15.011	4.122	751	3.678.411	
Ene. 31	28.166.468	24.504.636	20.787.879	3.682.828	1.867.687	4.694.689	8.858.910	1.683.765	19.889	15.000	4.142	747	3.661.832	
Feb. 1	28.117.878	24.455.094	20.725.973	3.672.977	1.827.908	4.800.372	8.780.673	1.644.043	19.909	15.053	4.115	741	3.662.784	
Feb. 2	28.237.330	24.571.876	20.834.244	3.675.737	1.859.160	4.778.356	8.903.773	1.617.218	19.922	15.064	4.119	739	3.665.454	
Feb. 3	28.279.905	24.606.358	20.884.008	3.629.721	1.715.390	4.867.118	9.043.039	1.628.740	19.805	14.962	4.108	735	3.673.547	
Feb. 6	28.076.856	24.372.593	20.626.432	3.676.812	1.743.099	4.838.435	8.867.210	1.500.876	19.811	14.973	4.100	738	3.704.263	
Feb. 7	28.059.437	24.368.450	20.613.797	3.690.093	1.692.373	4.747.850	8.981.575	1.501.906	19.818	14.961	4.130	727	3.690.987	
Feb. 8	28.116.768	24.416.328	20.656.085	3.672.014	1.754.758	4.727.201	8.969.213	1.532.899	19.805	14.949	4.135	721	3.700.440	

CONTEXTO; Entrega N° 1.749; Febrero 13, 2023
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													
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	
2022	1,3382	1,2367	1,0533	131,54	6,7324	5,165	4,88	2,87	32.905,14	12.228,90	27.264,13	1.800,95	
2022													
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	
Jul.22	1,3175	1,1987	1,0177	136,76	6,7339	5,366	4,86	3,19	31.562,08	11.599,07	26.977,30	1.733,09	
Ago.22	1,3146	1,1995	1,0128	135,21	6,8022	5,143	5,50	3,51	33.009,56	12.570,26	28.328,52	1.762,48	
Sep.22	1,2909	1,1334	0,9907	143,18	7,0194	5,237	5,77	4,00	30.686,61	11.414,79	27.413,69	1.678,82	
Oct.22	1,2811	1,1290	0,9830	146,92	7,1882	5,249	6,25	4,64	30.570,68	10.801,51	26.989,54	1.665,66	
Nov.22	1,3013	1,1724	1,0195	142,96	7,1779	5,274	6,97	5,12	33.438,06	10.987,79	27.902,08	1.727,34	
Dic.22	1,3293	1,2174	1,0590	134,84	6,9759	5,250	7,30	5,16	33.469,60	10.823,49	27.214,69	1.797,28	
Ene.23	1,3439	1,2205	1,0763	130,51	6,7914	5,202	7,50	5,12	33.662,27	10.992,09	26.531,01	1.897,21	
2022													
Dic. 20	1,3335	1,2159	1,0599	133,11	6,9760	5,242	7,50	5,18	32.849,74	10.547,11	26.568,03	1.818,20	
Dic. 21	1,3320	1,2104	1,0636	131,73	6,9674	5,202	7,50	5,16	33.376,48	10.709,37	26.387,72	1.814,40	
Dic. 22	1,3314	1,2044	1,0633	131,78	6,9809	5,186	7,50	5,15	33.027,49	10.476,12	26.507,87	1.792,50	
Dic. 23	1,3308	1,2068	1,0622	132,65	6,9860	5,144	7,50	5,15	33.203,93	10.497,86	26.235,25	1.787,00	
Dic. 26	1,3308	1,2100	1,0600	132,76	6,9600	5,220	7,50	5,15	33.203,93	10.497,86	26.405,87	1.795,90	
Dic. 27	1,3308	1,2000	1,0600	133,49	6,9600	5,290	7,50	5,15	33.241,56	10.353,23	26.447,87	1.814,00	
Dic. 28	1,3308	1,2000	1,0600	134,06	6,9800	5,270	7,50	5,15	32.875,71	10.213,29	26.340,50	1.814,80	
Dic. 29	1,3308	1,2100	1,0700	132,94	6,9600	5,290	7,50	5,14	33.220,80	10.478,09	26.093,67	1.817,40	
Dic. 30	1,3308	1,2100	1,0700	131,12	6,9000	5,290	7,50	5,14	33.147,25	10.466,48	26.094,50	1.822,30	
2023													
Ene. 2	1,3298	1,1933	1,0545	131,12	6,8928	5,375	7,50	5,14	33.147,25	10.466,48	26.094,50	1.819,70	
Ene. 3	1,3298	1,1933	1,0545	131,12	6,8928	5,375	7,50	5,14	33.136,37	10.386,99	26.094,50	1.837,20	
Ene. 4	1,3347	1,2057	1,0599	130,96	6,8912	5,445	7,50	5,13	33.269,77	10.458,76	25.716,86	1.855,10	
Ene. 5	1,3334	1,2023	1,0601	132,05	6,8747	5,402	7,50	5,17	32.930,08	10.305,24	25.820,80	1.849,70	
Ene. 6	1,3263	1,1849	1,0500	133,64	6,8630	5,285	7,50	5,20	33.630,61	10.569,29	25.973,85	1.868,20	
Ene. 9	1,3390	1,2144	1,0696	133,64	6,7790	5,296	7,50	5,14	33.517,65	10.635,65	25.973,85	1.875,80	
Ene. 10	1,3414	1,2151	1,0723	131,80	6,7838	5,239	7,50	5,14	33.704,10	10.742,63	26.175,56	1.878,10	
Ene. 11	1,3415	1,2128	1,0747	132,36	6,7725	5,201	7,50	5,13	33.973,01	10.931,67	26.446,00	1.874,60	
Ene. 12	1,3442	1,2164	1,0772	131,90	6,7573	5,139	7,50	5,13	34.189,97	11.001,11	26.449,82	1.889,10	
Ene. 13	1,3484	1,2174	1,0814	129,23	6,7143	5,114	7,50	5,10	34.302,61	11.079,16	26.119,52	1.918,80	
Ene. 16	1,3484	1,2174	1,0814	129,23	6,7143	5,114	7,50	5,12	34.302,61	11.079,16	25.822,32	1.912,40	
Ene. 17	1,3487	1,2257	1,0843	128,71	6,7681	5,120	7,50	5,12	33.910,85	11.095,11	26.138,68	1.908,10	
Ene. 18	1,3498	1,2376	1,0839	128,84	6,7741	5,090	7,50	5,11	33.296,96	10.957,01	26.791,12	1.903,10	
Ene. 19	1,3492	1,2353	1,0815	128,40	6,7787	5,214	7,50	5,08	33.044,56	10.852,27	26.405,23	1.931,80	
Ene. 20	1,3482	1,2353	1,0826	128,65	6,7748	5,198	7,50	5,10	33.375,49	11.140,43	26.553,53	1.922,10	
Ene. 23	1,3502	1,2353	1,0871	129,29	6,7748	5,192	7,50	5,10	33.629,56	11.364,41	26.906,04	1.915,10	
Ene. 24	1,3493	1,2315	1,0858	130,36	6,7748	5,169	7,50	5,11	33.733,96	11.334,27	27.299,19	1.936,80	
Ene. 25	1,3497	1,2310	1,0878	130,35	6,7748	5,104	7,50	5,11	33.743,84	11.313,96	27.395,01	1.933,90	
Ene. 26	1,3526	1,2391	1,0895	129,19	6,7748	5,094	7,50	5,10	33.949,41	11.512,41	27.362,75	1.929,00	
Ene. 27	1,3511	1,2369	1,0865	130,00	6,7748	5,076	7,50	5,10	33.978,08	11.621,71	27.382,56	1.929,10	
Ene. 30	1,3517	1,2383	1,0903	130,06	6,7523	5,095	7,50	5,09	33.717,09	11.393,81	27.433,40	1.922,50	
Ene. 31	1,3485	1,2324	1,0833	130,41	6,7529	5,099	7,50	5,10	34.086,04	11.584,55	27.327,11	1.928,40	
Feb. 1	1,3515	1,2328	1,0894	129,87	6,7460	5,072	7,75	5,09	34.092,96	11.816,32	27.346,88	1.950,70	
Feb. 2	1,3574	1,2372	1,0988	128,40	6,7225	4,989	7,75	5,09	34.053,94	12.200,82	27.402,05	1.912,50	
Feb. 3	1,3536	1,2258	1,0937	128,68	6,7444	5,102	7,75	5,06	33.926,01	12.006,96	27.509,46	1.865,90	
Feb. 6	1,3417	1,2052	1,0776	132,35	6,7812	5,176	7,75	5,14	33.891,02	11.887,45	27.693,65	1.865,00	
Feb. 7	1,3388	1,1987	1,0700	132,54	6,7870	5,169	7,75	5,14	34.156,89	12.113,79	27.685,47	1.870,00	
Feb. 8	1,3419	1,2094	1,0735	130,89	6,7797	5,203	7,75	5,15	33.949,01	11.910,52	27.606,46	1.878,00	
Feb. 9	1,3435	1,2149	1,0771	131,55	6,7854	5,231	7,75	5,11	33.699,88	11.789,58	27.584,35	1.859,80	