

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

El presidente Fernández les dijo a los empresarios que el acuerdo con el FMI será en 2022. En realidad, les dijo que no será en 2021. ¿Cómo absorberá el oficialismo, la ratificación de los resultados de las PASO, en la elección propiamente dicha? es la pregunta que se hacen los decisores. En el mejor de los casos, 2022-2023 será un período de debilidad política y nada más; de ahí para abajo... veremos.

CLAVES

♦ No juguemos con las palabras: el “salario” universal no tiene nada de salario, que es la contrapartida de los servicios laborales. La propuesta es una transferencia “universal”, de algunos (los contribuyentes impositivos, y los tenedores de pesos) a todos.

♦ Según INDEC, en GBA (CABA + suburbios), los precios al consumidor aumentaron 3,8% entre agosto y setiembre pasados. Un punto porcentual más que las estimaciones privadas. La clave es que, punto más, punto menos, la tasa de inflación interanual sigue “clavada” en por lo menos 50%.

ME PREGUNTO

Mi imaginación tiene límites. Con todo lo que está ocurriendo en el sur de nuestro país, ¿alguien me puede explicar por qué el gobierno argentino pidió, en Chile, la libertad condicional del líder mapuche Jones Huala?

SEMAFOROS

ROJO

☹ Feletti opera rápido. En días pasó del enfoque “racional” sobre beneficios y costos, a congelamiento de precios. ¿Qué más se le va a ocurrir, la semana próxima?

AMARILLO



VERDE

😊 Kristalina Georgieva, ratificada como directora gerente del FMI.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Seguro de desempleo en vez de indemnizac. por despido
- ♦ Feletti “acordó” congelamiento de precios
- ♦ Setiembre: ¿salto inflacionario? No, por ahora
- ♦ FMI: el Mundo seguirá creciendo, y en 2022 también.
- ♦ Angrist, Card e Imbens, Nobel en economía 2021
- ♦ Anton Merger

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Soy el conferencista más espontáneo porque cada palabra, cada gesto y cada réplica, ha sido cuidadosamente ensayados”. George Bernard Shaw.

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021.

COMO LO VEO

“Conocí al general José de San Martín en 1843. Le esperaba más alto; le creía un indio, y no es más que un hombre de color moreno; le hallé vivo y fácil en sus ademanes. Me llamó la atención su metal de voz, notablemente gruesa y varonil. Padece en su salud cuando está en inacción, y se cura con solo ponerse en movimiento. Al ver el modo como se considera él mismo, se diría que este hombre no ha hecho nada en el mundo, porque parece que él es el primero en creerlo así”.

(Fuente: Alberdi, J. B.: Autobiografía, El ateneo, 1927).

El presidente Fernández les dijo a los empresarios que el acuerdo con el FMI será en 2022. En realidad, les dijo que NO será en 2021. ¿Cómo absorberá el oficialismo, la ratificación de los resultados de las PASO, en la elección propiamente dicha? es la pregunta que se hacen los decisores. En el mejor de los casos, 2022-2023 será un período de debilidad política y nada más; de ahí para abajo... veremos.

El precio internacional de la soja sigue cayendo

A fines de la semana pasada, cotizaba por debajo de u\$s 450 la tonelada.

Dato importante, en un país donde la exportación de soja y sus derivados equivale a la cuarta parte del total de las exportaciones de mercaderías.

Cómo leer correctamente lo que Alberto Fernández dijo sobre la negociación con el FMI

Almorzando con empresarios, el presidente de la Nación afirmó que el acuerdo con el Fondo se celebraría en 2022.

Mi lectura de la referida afirmación es la siguiente: el acuerdo con el FMI no se celebrará en 2021.

Faltan siglos para 2022, en esta vertiginosa Argentina.

¿Y entonces?

Esta todo claro: las estrategias electorales, las iniciativas de algunos funcionarios, las incógnitas que tiene cualquier decisor, etc.

La historia enseña que, en la enorme mayoría de los casos, los análisis que sólo miran el último instante, exageran -tanto en las buenas como en las malas-. Por eso, mejor escuchar poca radio, mirar poca TV, y cargar las baterías, para enfrentar un 2022-2023 con debilidad política y -por ahora- sin equipo económico. No habrá tiempo para aburrirnos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021.

SEGURO DE DESEMPLEO EN VEZ DE INDENMINZACIÓN POR DESPIDO

¿Qué tal reemplazar la indemnización por despido, por un seguro de desempleo?

Analicemos la iniciativa en Pablonia y en Argentina 2021.

. . .

Pablonia es un país cuya dirigencia política sólo piensa en el bienestar del pueblo, y es asistida por un equipo económico idóneo.

Se dicta una ley que dispone que el empleador pueda decirle al empleado, que no necesita más sus servicios laborales, y éste -con un papelito extendido por aquel- se presenta en la Dirección Nacional de Desempleo, y desde la quincena o el mes siguiente le acreditan en su cuenta personal, el correspondiente seguro de desempleo. Que regirá (por lo menos) durante el período con el cual el ex empleado hubiera vivido, de haber cobrado la indemnización.

¿Qué pasará? La demanda de trabajo deriva de la demanda de bienes, del costo laboral y los riesgos en que incurre el empleador. Como la demanda de bienes fluctúa, la flexibilidad laboral implícita en la medida aumentará el empleo, por parte de aquellas empresas que -por ahora, todo es por ahora- necesitan más mano de obra, porque podrán prescindir de los servicios, si la demanda vuelve a disminuir.

Brillante. Queda, no es menor, la cuestión de cómo se financiará el mecanismo. ¿Aportarán las empresas a un fondo, para financiar el seguro de desocupación, como ocurría originalmente con el sistema de asignaciones familiares?

Argentina 2021. Perdón por la reiteración, pero ninguna medida de política económica se debe analizar en el vacío, porque se implementa dentro de un contexto político determinado.

En Argentina 2021 el gobierno tiene fortísimos problemas de credibilidad, por ejemplo, dudas referidas a si la medida, una vez aprobada, no será revisada próximamente. Recordemos que la lógica de la política económica es diferente, dependiendo de si el gobierno es creíble o

no. Porque si la vigencia de una reforma se piensa transitoria, los afectados lo que harán será resistir; mientras que si la juzgan permanente modificarán sus comportamientos.

Además de lo cual, vivimos en un país donde los mecanismos administrativos dejan mucho que desear. La mala lectura del rechazo sindical a la iniciativa es que los gremios no quieren perder protagonismo; la buena lectura es la desconfianza operativa; porque si el mecanismo se pone en vigencia y operativamente el esquema no funciona, las mamás de los dirigentes sindicales serán las mujeres más citadas de Argentina.

Dije Argentina 2021, no dije Argentina. Porque de repente la propuesta tiene sentido a partir del 10 de diciembre de 2023, aprobada por un gobierno creíble, y clarificando los aspectos operativos descriptos.

¡Animo!

FELETTI “ACORDÓ” CONGELAMIENTO DE PRECIOS

“Paula Español, volvé que te perdonamos”, pronostiqué en la entrega anterior de **Contexto**, cuando los empresarios en general, y los comerciantes en particular, tuvieran que interactuar con Roberto Feletti, nuevo titular de la secretaría de comercio. Lo que no podía saber es que el pronóstico se iba a verificar tan rápido.

Mi abrazo fraterno a quienes no tienen más remedio que interactuar con él, y con Débora Giorgi, su subsecretaria.

Feletti actúa rápido. Su primera declaración fue que quería discutir “racionalmente” (sic), los beneficios y los costos de las empresas. Pero esto pertenece a la prehistoria. Porque muy pocos días después se descolgó con el congelamiento, durante 3 meses, de los precios de algo más de un millar de productos. Decisión que el oficialismo anuncia como un “acuerdo” con los empresarios, calificativo que los empresarios -naturalmente- consideran un insulto.

Por favor, no me pida que racionalice una barbaridad. En otra porción de esta entrega de la newsletter me ocupo de lo que ocurrió con la tasa de inflación en setiembre pasado. Aquí basta indicar que lo que hizo el Ejecutivo fue congelar precios, en un país donde la tasa de inflación interanual es de 50%.

¿Qué va a ocurrir? Una mezcla de cosas: algunos productos faltarán, los precios no congelados, de los productos elaborados por empresas a los que les congelaron otros productos, subirán más rápido... si los pueden vender; y no faltarán “escenas” en algunos supermercados, multas, etc.

Dije que, por ahora, Feletti actúa rápido. ¿Qué se le va a ocurrir, en los próximos días?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021.

SETIEMBRE: ¿SALTO INFLACIONARIO? NO, POR AHORA

Periodísticamente fue una bomba... en ciertos medios de comunicación.

El análisis ayuda a entender.

Primero los números.

Entre agosto y setiembre pasados, según INDEC, en promedio los precios al consumidor aumentaron 3,8% en GBA (CABA + suburbios), y 3,5% en “la Nación”.

La porción inferior del cuadro que acompaña estas líneas muestra que estos datos quiebran la tendencia descendente, que se venía observando desde marzo pasado.

Ahora bien, siempre comparando setiembre contra agosto, nótese que las estimaciones privadas se ubicaron casi 1 punto porcentual por debajo de la oficial (significativa diferencia, en una estimación mensual).

Cuanto menor es el periodo, mayor es la dependencia de las estimaciones, de los “detalles”. Por eso la porción inferior derecha del cuadro muestra tanto la variación interanual, como la evolución en lo que va de 2021. Punto más, punto menos, todas las estimaciones son prácticamente iguales. Conclusión: no hagamos una teoría de un solo número.

La desagregación del aumento promedio, por tipo de bien, es significativa. Tomando los datos de GBA, el aumento promedio de 3,8% surge de subas de 7,6% en los productos estacionales, de 3,4% en la inflación núcleo y de 3,5% en los precios regulados. Mientras que el 51,7% de aumento promedio entre setiembre de 2020 y de 2021, surge de subas de 41,2% en los productos estacionales, de 56,2% en la inflación núcleo y de 38,2% en los precios regulados.

Ergo, la noticia no es el aumento de la tasa de inflación, sino el ritmo que seguimos teniendo.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021.

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	44,3	37,9
May	3,4	3,3	4,7	3,7	3,3	3,6	46,9	48,7	46,8	47,7	46,7	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	51,8	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		51,8	52,5	54,6	50,9	51,8	

Set.21/dic.20

variaciones, en 5

variaciones anualizadas, en %

37,2	36,9	38,0	35,9	36,1
52,4	52,0	53,6	50,5	50,9

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021.

PBI S/ FMI: EL MUNDO SEGUIRÁ CRECIENDO, Y EN 2022 TAMBIÉN

El Fondo Monetario Internacional acaba de dar a conocer la actualización que, con frecuencia trimestral, realiza de los agregados económicos de los países miembros.

El cuadro que acompaña estas líneas sintetiza la información, y la compara con la anterior estimación, realizada en julio de 2021.

Por aplicación de una de las leyes de los grandes números, mi análisis se centra en el PBI mundial, prestándole también alguna atención a los desagregados por grandes regiones.

Para el año en curso, el FMI estima que el PBI mundial aumentará 5,9%, y que el año próximo subirá 4,9%. Esto implica reducir el pronóstico para 2021 en una décima de punto porcentual (pp), y mantener -para 2022- el pronóstico que había realizado hace 90 días.

En buen romance: el Fondo estima hoy lo que estimaba hace un trimestre: recuperación a buen ritmo, durante el año en curso, y ulterior aumento durante el año próximo.

La desagregación geográfica muestra la corrección a la baja -de 1 pp- del PBI de Estados Unidos (a mediados de año pensaba que iba a aumentar 7%, ahora que va a subir 6%); y la corrección a la suba de 1,1 pp en el PBI de Europa.

No le presto atención a lo que el FMI espera de Argentina, porque sobre nuestro país ellos saben menos que nosotros; y nosotros no sabemos nada.

La clave de esta edición del Panorama económico mundial es que los líderes políticos que lo reciban, no saldrán corriendo a tomar decisiones.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021.

PBI, SEGUN EL FMI

Región	País	Variaciones anuales (%)			Diferencia en pronóstico (puntos porcentuales)		
		2020	2021	2022	2020	2021	2022

PRONOSTICOS REALIZADOS EN **JULIO DE 2021**

Con respecto a abr.21

MUNDO		-3,2	6,0	4,9	0,1	-	0,5
ECONOMIAS AVANZADAS		-4,6	5,6	4,4	0,1	0,5	0,8
	Estados Unidos	-3,5	7,0	4,9	-	0,6	1,4
	Zona del euro	-6,5	4,6	4,3	0,1	0,2	0,5
ECONOMIAS EMERGENTES		-2,1	6,3	5,2	0,1	-	0,4
	De Asia	-0,9	7,5	6,4	0,1	-	1,1
	De Europa	-2,0	4,9	3,6	-	0,5	0,6
	América Latina	-7,0	5,8	3,2	-	1,2	0,1
	Rusia	-3,0	4,4	3,1	0,1	0,6	-
	China	2,3	8,1	5,7	-	-	0,3
	India	-7,3	9,5	8,5	0,7	-	3,0
	Brasil	-4,1	5,3	1,9	-	1,6	-

PRONOSTICOS REALIZADOS EN **OCTUBRE DE 2021**

Con respecto a Jul.21

MUNDO		-3,1	5,9	4,9	0,1	-	0,1	-
ECONOMIAS AVANZADAS		-4,5	5,2	4,5	0,1	-	0,4	0,1
	Estados Unidos	-3,4	6,0	5,2	0,1	-	1,0	0,3
	Zona del euro	-6,3	5,0	4,3	0,2	-	0,4	-
ECONOMIAS EMERGENTES		-2,1	6,4	5,1	-	-	0,1	-
	De Asia	-0,8	7,2	6,3	0,1	-	0,3	-
	De Europa	-2,0	6,0	3,6	-	-	1,1	-
	América Latina	-7,0	6,3	3,0	-	-	0,5	-
	Rusia	-3,0	4,7	2,9	-	-	0,3	-
	China	2,3	8,0	5,6	-	-	0,1	-
	India	-7,3	9,5	8,5	-	-	-	-
	Brasil	-4,1	5,2	1,5	-	-	0,1	-

ANGRIST, CARD E IMBENS, NOBEL EN ECONOMÍA 2021

El norteamericano Joshua David Angrist, el canadiense David Card y el holandés Guido Wilhelmus Imbens, ganaron el Nobel en economía 2021. Los 3 viven en Estados Unidos. Angrist, nacido en 1960, enseña en el MIT; Card, venido al mundo en 1956, en la Universidad de California, Berkeley; e Imbens, nacido en 1963, en Stanford.

Según el Comité Nobel, Card lo mereció “por sus contribuciones empíricas a la economía laboral”, en tanto que los otros 2 “por sus contribuciones metodológicas al análisis de las relaciones causales”. Chino básico, excepto para algunos economistas.

Ante todo, me puso contento que el Comité Nobel haya galardonado esfuerzos orientados a la economía aplicada, útil para mejorar los diagnósticos, sin los cuales es imposible operar correctamente sobre la realidad.

Concretamente, A-D-I ganaron el Nobel por mejorar cómo “sacarle el jugo” a la información generada por los experimentos naturales (por oposición a los experimentos de campo, que también merecieran en 2019, cuando lo recibieron Abhijit Vinayak Banerjee, Esther Duflo y Michael Robert Kremer). Concentrando sus investigaciones en el impacto del aumento del salario mínimo, la migración y la educación.

Tanto los experimentos naturales, como los de campo, tienen sus beneficios y sus costos. Para el investigador, los experimentos naturales son gratuitos, pero no siempre resulta fácil identificar las relaciones causales; mientras que, por diseño, los experimentos de campo permiten identificarlas, aunque son más costosos.

A propósito: Argentina acaba de generar un experimento natural, cuando hace unos días varios partidos de fútbol se jugaron con tribunas repletas, donde no se respetaron las reglas de distanciamiento social, uso del barbijo, etc. Censurable desde el punto de vista ético, político, judicial, etc. genera valiosa información para la medicina. Porque, o se produce una notable ola de contagios, hospitalizaciones, fallecimientos, etc.; o no se produce. En el primer caso diremos “te dije”, mientras que en el segundo diremos “¿cuál es el sentido de seguir con los protocolos?”.

En nuestro país Ernesto Schargrodsky, aprovechando la existencia de experimentos naturales, realizó múltiples y valiosos trabajos empíricos, referidos a distribución de títulos de

propiedad en asentamientos, pulseras de monitoreo electrónico, privatización de empresas de agua, etc.

. . .

Del Scientific background rescato particularmente lo siguiente:

“Imbens y Angrist (1994) plantearon cómo estimar el efecto de los tratamientos médicos, a partir de estudios aleatorios o casi experimentales, sin imponer restricciones sobre el comportamiento de los objetos de estudio; por ejemplo, cuando la población es heterogénea y el cumplimiento es imperfecto. Para lo cual combinaron el enfoque de variables instrumentales, que se usa en economía, con el de causalidad en la inferencia, que se usa en estadística”.

“A fines de abril de 1980 Fidel Castro dijo que los cubanos que quisieran abandonar su país, podrían hacerlo a través del puerto de Mariel. Entre mayo y setiembre de dicho año alrededor de 125.000 dejaron Cuba, y la mitad se radicó en Miami. Card (1990) mostró que la referida migración no deterioró el salario de los no cubanos, que trabajaban en Miami en puestos que no requerían habilidades laborales”.

Card y Krueger (1994) contrastaron la versión libro de texto, referida al impacto del aumento del salario mínimo, sobre el empleo, con lo que ocurrió en un caso práctico. En sus palabras: “el 1 de abril de 1992 New Jersey aumentó el salario mínimo de u\$s 4,25 a u\$s 5,05 la hora; al tiempo que Pensilvania no lo modificó. Analizamos el comportamiento de 410 locales de comida rápida, ubicados en ambas localidades, antes y después de la referida medida. Encontramos que en New Jersey el empleo aumentó, mientras que en Pensilvania no. El caso sugiere que no hay evidencia de que el aumento del salario mínimo provoque desempleo, restándole vigencia al modelo neoclásico y otorgándoselo a modelos alternativos, como el de búsquedas laborales. La investigación también mostró la facilidad con la cual el aumento de los costos laborales se pudo trasladar a los precios de venta”.

“Nadie pensó que podía ganar la medalla John Bates Clark, ni yo mismo. Pero me sorprendió la hostilidad con la cual fue recibida la noticia, porque furiosos con mis hallazgos y la temeridad con la cual desafiaba la corriente principal del análisis económico, muchos economistas protestaron y organizaron un seminario para defender sus trabajos... Mis investigaciones son mal interpretadas, tanto por quienes proponen aumentar el salario mínimo, como por quienes se oponen a ello... A raíz de esto, perdí muchos amigos” (Card en Clement, 2006).

¿Por qué los galardonados encontraron en la práctica, que no siempre se verifican los resultados de estática comparativa? Porque mostraron las limitaciones de los análisis basados en el ceteris paribus. Tanto el aumento del salario mínimo, como la inmigración, inducen múltiples respuestas, que muchas veces más que neutralizan el impacto original.

Digresión. Todos los galardonados escribieron obras en colaboración Alan Benneth Krueger (nada que ver con Anne Osborn), quien se suicidó en 2019. ¿Hubiera recibido algo, de

haber vivido? Claro que, como el número máximo de premiados es 3, hubiera sido necesario tachar a alguno de los 3.

. . .

Actualizando las estadísticas. Entre 1969 (primer año que se otorgó) y 2021 89 personas obtuvieron el Nobel en economía. 25 de ellas de manera individual; 40 en grupos de 2 y 24 en grupos de 3. 87 varones, 2 mujeres.

En el momento de ser galardonados, en promedio tenían 66,8 años de edad. Hurwicz tiene el récord máximo, porque lo recibió cuando tenía 90 años –Shapley se le acercó mucho, ya que lo recibió a los 89 años-; Arrow, galardonado en 1972, fue el “Benjamín” del grupo hasta 2018 inclusive, porque se lo otorgaron cuando tenía 51 años; pero en 2019 fue desplazado por Duflo, quien cuando lo obtuvo todavía no había cumplido 47 años. 44 de los 89 premiados fallecieron. Solow, nacido en 1924, es el más viejo de los que viven.

En promedio, vivieron 16,4 años luego de haber recibido el galardón. Encabeza la tabla Arrow, quien vivió 45 años más, seguido por Samuelson, quien vivió 39 años más. Vickrey, en el otro extremo, murió pocos días después de que se lo otorgaran, y por consiguiente no pudo pronunciar la conferencia Nobel.

1943 fue el año en que nacieron más premios Nobel en economía: 4 (Kydland, Sargent, Spence y Stiglitz); 2013 aquel en que fallecieron más galardonados: 4 (Buchanan, Coase, Fogel y Klein).

50 de los 89 galardonados nacieron en Estados Unidos (56,2% del total) y 22 en otros países, pero migraron y desarrollaron su carrera profesional en dicho país (sumados, equivalen a 80,9% del total). Los 17 restantes nacieron 3 en Inglaterra, 2 cada uno en Alemania, Francia, Noruega y Suecia, y uno cada uno en Escocia, Holanda, Chipre, India, Indias Occidentales y Rusia.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS RELEVANTES

Angrist, J. D. y Krueger, A. B. (1991): “Does compulsory schooling attendance affect schooling and earnings?”, Quarterly journal of economics, 106.

Card, D. (1990): “The impact of the Mariel boatlift on the Miami labor market”, Industrial and labor relations review, 43.

Card, D. (1992): “Do minimum wages reduce employment? A case study of California 1987-1989”, Industrial and labor relations review, 46, 1.

Card, D. (1992): “Using regional variations in wages to measure the effects of the federal minimum wage”, Industrial and labor relations review, 46, 1.

Card, D. (2009): “Immigration and inequality”, American economic review, 99, 2, mayo.

Card, D. y Krueger, A. B. (1994): “Minimum wages and employment; a case study of the fast-food industry in New Jersey and Pennsylvania”, American economic review, 84, 4, setiembre.

Card, D. y Krueger, A. B. (1995): Myth and measurement: the new economics of the minimum wage, Princeton university press.

Imbens, G. W. (2010): “Better LATE than nothing: some comments on Deaton (2009) and Heckman and Urzua (2009)”, Journal of economic literature, 48, 2,

Imbens, G. W. y Angrist, J. D. (1994): “Identification and estimation of local average treatment effects”, Econometrica, 61. Aplicaron la metodología a salario mínimo, migración y educación.

. . .

Clement, D (2006): “Interview with David Card”, The region (Federal Reserve Bank of Minneapolis), diciembre.

Walker, P. J. (2016): “El retador”, Finance and development, marzo.

ANTON MENDER

(1841 - 1906)

Nació en Maniow, Austria. Era “hermano de Carl” (Ginzburg, 1987), el fundador de la escuela austríaca de economía.

“Luego de ejercer la abogacía durante algunos años, en 1874 se convirtió en profesor de derecho civil en la universidad de Viena, puesto que conservó hasta 1899” (Ginzburg, 1987).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Menger? “A partir de 1886 se concentró en el análisis de los aspectos legales del socialismo. En dicho año publicó un estudio reconstruyendo la historia de los reclamos de los trabajadores para acceder a la totalidad del producto de su trabajo. Aunque enfocado desde el punto de vista legal, el trabajo atrajo la atención de los economistas. La monografía fue muy influyente en los países de habla alemana, entre otros. En 1899 fue traducida al inglés, prologada por Herbert Somerton Foxwell, y también al francés” (Ginzburg, 1987).

“Fuerte opositor a Karl Marx, su reconstrucción histórica tenía 3 objetivos: primero, establecer que el ‘elemento jurisprudencial’ era, en realidad, el ‘verdadero meollo del socialismo’, a pesar del disfraz económico de los socialistas modernos. Esta subestimación del elementos económico generó críticas por parte de Vilfredo Pareto; segundo, que en la base del socialismo había 3 derechos: a que los trabajadores se apropiaran de la totalidad de lo producido, a la subsistencia y a trabajar, sugiriendo que podría haber un conflicto entre el primero y el segundo; y tercero –y según Foxwell, la parte más novedosa-, mostrar que Johann Karl Rodbertus y Marx habían ‘pedido prestadas sus teorías más valiosas, sin citarlos, a muchos teóricos ingleses y franceses. Por ejemplo, William Thompson” (Ginzburg, 1987). “Es significativo que esta acusación [la de plagio], aunque muy repetida por los economistas, fue por primera vez planteada por alguien que no lo era” (Schumpeter, 1954).

Ginzburg, A. (1987): "Menger, Anton", The new palgrave. A dictionary of economics, Macmillan.

Schumpeter, J. A. (1954): History of economic analysis, Oxford University Press.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar						Acciones		Carne		Soja	Soja
		Encuesta BCRA	Call e./	Presente Libre (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes	Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)		
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)												bancos tasa fija en \$ (anual, %)	
Promedios																
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	28,2687	28,7237	30.311,57	28.589,51	38,569	1,39	276,5	342,1
2019	1.319	0,61	4,01	67,14	50,0366	48,2557	49,4570	52,3312	53,2356	51,4777	34.407,30	30.312,54	65,387	1,33	236,6	326,8
2020	2.241	0,37	1,65	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42.265,09	#DIV/0!	100,321	1,35	262,4	350,5
Sep.20	1.542	0,30	0,30	20,71	79,4301	75,1986	76,1984	78,7986	134,7127	137,8182	43.477,79		99,937	1,26	275,2	366,4
Oct.20	1.407	0,41	0,41	27,28	83,1166	77,5483	78,5981	82,2491	160,2332	170,5000	46.860,46		105,264	1,27	323,1	388,1
Nov.20	1.376	0,55	0,55	32,29	85,4642	79,9135	81,3008	85,3005	148,4257	160,4762	51.085,09		119,826	1,40	346,2	420,3
Dic.20	1.391	0,51	0,51	33,24	88,2313	82,6803	84,0504	88,3400	142,7452	153,9565	52.767,77		145,981	1,65	334,9	444,4
Ene.21	1.422	0,59	0,59	34,67	91,3976	85,8839	87,1654	90,8371	146,7644	158,6200	50.334,23		149,207	1,63	339,0	504,1
Feb.21	1.472	0,61	0,61	34,92	93,9921	88,6610	89,9453	93,3355	148,5815	149,1500	50.621,86		159,910	1,70	328,5	507,7
Mar.21	1.570	0,61	0,61	36,07	96,6640	91,0912	92,2893	94,9696	147,9900	143,2609	48.159,24		167,099	1,73	330,8	519,9
Abr.21	1.583	0,56	0,56	36,41	98,4489	92,7840	93,7080	96,3368	151,5223	145,4545	48.383,35		177,746	1,81	315,4	538,6
May.21	1.549	0,61	0,61	35,91	99,6368	94,1212	95,2245	97,7362	160,4310	153,8571	54.064,22		180,876	1,82	346,7	577,1
Jun.21	1.515	0,59	0,59	35,83	100,6229	95,2601	96,3853	98,7095	165,1423	162,0909	65.569,26		177,000	1,76	322,9	537,4
Jul.21	1.596	0,54	0,54	35,79	101,6068	96,2259	97,2070	99,5945	167,2236	177,8636	64.273,63		168,934	1,66	331,0	524,0
Ago.21	1.567	0,61	0,61	35,53	102,5511	97,2089	98,1833	100,4014	169,3505	180,8182	69.119,15		172,025	1,68	339,2	504,1
Sep.21	1.544	0,72	0,72	35,72	103,7813	98,2850	99,1702	101,2500	172,3041	184,3182	76.501,90		177,965	1,71	340,5	469,5
2021																
Sep. 1	1.491	0,61	0,61	35,68	103,2200	97,7800	99,4000	101,6000	170,5600	180,5000	75.232,61		176,160	1,71	334,0	469,50
Sep. 2	1.480	0,64	0,64	35,65	103,3070	97,8333	99,5000	101,6500	170,7200	180,5000	75.115,05		176,690	1,71	336,0	470,10
Sep. 3	1.490	0,63	0,63	35,48	103,3250	97,8683	99,6100	101,7600	170,7100	181,0000	74.734,95		176,690	1,71	338,0	471,40
Sep. 6	1.487	0,65	0,65	35,75	103,4520	97,9500	99,5600	101,7400	170,9500	182,0000	76.002,98		177,430	1,72	338,0	471,40
Sep. 7	1.479	0,69	0,69	35,74	103,4200	97,9883	99,4700	101,6700	171,3400	182,0000	79.004,76		177,430	1,72	337,0	466,20
Sep. 8	1.498	0,71	0,71	35,76	103,5270	98,0233	99,4200	101,6300	170,8200	187,0000	77.459,00		177,430	1,71	338,0	466,90
Sep. 9	1.522	0,69	0,69	35,87	103,5430	98,0500	99,4000	101,6500	170,8000	186,5000	77.127,01		177,430	1,71	338,0	462,50
Sep. 10	1.540	0,67	0,67	35,73	103,5550	98,0967	99,3800	101,6200	170,7800	185,0000	75.895,02		177,430	1,71	339,0	468,60
Sep. 13	1.490	0,70	0,70	35,85	103,6240	98,2083	99,2400	101,4600	171,1700	181,5000	80.065,91		173,160	1,67	344,0	467,60
Sep. 14	1.496	0,74	0,74	35,62	103,6170	98,2200	99,1000	101,1000	171,5700	182,5000	78.989,23		180,390	1,74	346,5	469,00
Sep. 15	1.507	0,74	0,74	35,63	103,7060	98,2450	99,2000	101,1500	171,9600	185,0000	78.488,50		180,390	1,74	351,0	475,70
Sep. 16	1.498	0,76	0,76	35,78	103,5790	98,3117	99,2000	101,3500	172,4500	186,0000	79.738,13		179,870	1,74	351,0	476,20
Sep. 17	1.513	0,75	0,75	35,52	103,7710	98,3483	99,1900	101,3800	172,8000	185,0000	78.512,09		179,870	1,73	335,0	471,80
Sep. 20	1.577	0,79	0,79	35,66	104,0870	98,4817	99,1000	101,2100	172,8100	184,0000	73.635,15		182,990	1,76	325,0	463,90
Sep. 21	1.596	0,80	0,80	35,52	104,2560	98,4917	99,0300	101,1500	172,8100	184,0000	73.918,62		175,300	1,68	330,0	468,10
Sep. 22	1.614	0,80	0,80	35,71	104,1030	98,5050	98,9800	101,0000	173,1300	185,0000	74.750,23		175,300	1,68	330,0	471,30
Sep. 23	1.602	0,79	0,79	35,82	104,1030	98,5183	98,9500	100,8500	173,4200	185,0000	74.743,42		177,710	1,71	330,0	471,90
Sep. 24	1.616	0,76	0,76	35,73	104,1180	98,5600	98,9500	100,8500	173,5100	186,0000	74.180,20		177,710	1,71	351,0	472,20
Sep. 27	1.631	0,78	0,78	35,83	104,1830	98,6683	98,8200	100,7600	174,0200	186,5000	75.687,52		179,380	1,72	353,0	473,10
Sep. 28	1.629	0,79	0,79	35,69	104,1940	98,6817	98,7700	100,7400	174,5000	187,0000	75.808,43		178,820	1,72	350,0	469,20
Sep. 29	1.593	0,75	0,75	35,82	104,1990	98,7050	98,7400	100,7300	174,7400	187,0000	76.589,27		178,820	1,72	350,0	471,70
Sep. 30	1.612	0,70	0,70	35,99	104,3000	98,7350	98,7350	100,4500	175,1200	186,0000	77.363,64		178,820	1,71	346,0	461,50
Oct. 1	1.610	0,66	0,66	35,35	104,2530	98,7817	100,4900	103,5000	175,5700	186,0000	77.626,17		178,820	1,72	346,0	458,00
Oct. 4	1.616	0,74	0,74	35,31	104,3350	98,8850	100,4200	103,4800	175,9800	185,0000	77.578,90		182,950	1,75	343,0	454,10
Oct. 5	1.609	0,69	0,69	35,28	104,5320	98,9000	100,3800	103,4100	176,4400	185,0000	78.191,50		176,860	1,69	346,5	459,50
Oct. 6	1.591	0,66	0,66	35,44	104,5320	98,9217	100,3800	103,4300	176,4300	185,5000	77.443,10		176,860	1,69	346,0	456,40
Oct. 7	1.583	0,65	0,65	35,38	104,5350	98,9450	100,3100	103,5500	176,5500	184,5000	77.553,31		176,860	1,69	349,0	458,30
Oct. 8	1.602	0,65	0,65	35,38	104,5350	98,9450	100,3100	103,5500	176,5500	184,5000	77.553,31		176,860	1,69	349,0	458,30
Oct. 11	1.602	0,65	0,65	35,38	104,2500	98,9450	100,3100	103,5500	176,5500	184,5000	77.553,31		175,700	1,69	349,0	451,30
Oct. 12	1.619	0,67	0,67	35,29	104,4700	99,1000	100,1300	103,3600	176,8700	185,0000	77.927,87		179,380	1,72	349,0	440,30
Oct. 13	1.628	0,67	0,67	35,69	104,6350	99,1250	100,0400	103,2700	177,2000	185,0000	78.427,93		179,380	1,71	340,0	439,20
Oct. 14	1.627	0,69	0,69	35,24	104,5870	99,1550	100,0200	103,2600	177,5300	185,0000	80.138,01		182,800	1,75	349,0	443,20

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS
(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA \$	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA \$	Letras y Notas del BCRA en \$ \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en \$ \$	Posición neta de pases \$	Pasivos financieros totales \$
18-12-28	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
19-12-30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
20-12-31	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
A fin de									
Sep.20	41.379	1.677.555	716.140	2.393.695	913.735	0	1.790.609	715.960	5.813.999
Oct.20	39.856	1.685.004	540.057	2.225.061	901.008	0	1.564.015	982.180	5.672.264
Nov.20	38.652	1.705.170	522.105	2.227.275	908.878	0	1.624.665	940.429	5.701.247
Dic.20	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
Ene.21	39.515	1.831.071	650.239	2.481.310	999.238	0	1.689.532	1.085.173	6.255.253
Feb.21	39.518	1.819.502	589.384	2.408.886	1.064.065	2.828	1.760.938	1.186.355	6.423.072
Mar.21	39.593	1.827.988	604.307	2.432.295	1.031.992	8.056	1.768.459	1.504.964	6.745.767
Abr.21	40.263	1.795.749	574.366	2.370.115	985.805	12.144	2.036.078	1.503.845	6.907.987
May.21	41.872	1.861.372	655.825	2.517.197	956.610	12.209	1.927.177	1.740.927	7.154.120
Jun.21	42.437	2.016.618	718.939	2.735.557	1.023.339	10.815	1.962.061	1.691.587	7.423.359
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
2021									
Sep. 1	46.094	2.144.825	805.132	2.949.957	1.115.178	12.020	2.043.365	1.899.256	8.019.776
Sep. 2	46.024	2.157.410	822.039	2.979.449	1.116.608	12.026	2.025.809	1.895.089	8.028.981
Sep. 3	46.033	2.159.099	786.205	2.945.304	1.114.800	12.011	2.025.809	1.985.056	8.082.981
Sep. 6	45.985	2.160.978	744.520	2.905.498	1.113.190	12.079	2.025.809	2.010.199	8.066.775
Sep. 7	45.896	2.169.195	748.461	2.917.656	1.131.646	12.333	2.053.764	1.977.455	8.092.854
Sep. 8	45.806	2.171.006	788.923	2.959.929	1.137.262	12.339	2.053.764	2.005.847	8.169.140
Sep. 9	45.726	2.179.174	793.443	2.972.617	1.140.467	12.392	2.030.211	2.013.388	8.169.076
Sep. 10	45.762	2.178.929	793.022	2.971.951	1.144.600	12.466	2.030.211	2.013.318	8.172.547
Sep. 13	45.778	2.178.492	747.376	2.925.868	1.150.430	12.505	2.030.211	2.060.678	8.179.693
Sep. 14	45.817	2.176.524	684.020	2.860.544	1.147.264	12.593	2.117.405	2.035.315	8.173.121
Sep. 15	45.682	2.172.134	738.443	2.910.577	1.148.187	12.442	2.117.495	2.047.193	8.235.894
Sep. 16	45.525	2.167.784	721.175	2.888.959	1.152.143	12.386	2.092.710	2.095.502	8.241.699
Sep. 17	45.335	2.164.145	779.996	2.944.141	1.154.153	12.243	2.092.710	2.029.326	8.232.573
Sep. 20	45.230	2.161.659	713.827	2.875.486	1.157.391	12.319	2.092.710	2.065.604	8.203.509
Sep. 21	45.170	2.157.838	714.003	2.871.841	1.155.779	12.569	2.136.727	2.032.801	8.209.717
Sep. 22	43.178	2.154.491	736.112	2.890.603	1.143.738	12.366	2.136.727	2.065.496	8.248.930
Sep. 23	43.134	2.153.812	793.975	2.947.787	1.145.355	12.362	2.109.752	2.043.976	8.259.233
Sep. 24	43.132	2.153.793	807.440	2.961.233	1.150.821	12.430	2.109.752	2.031.446	8.265.682
Sep. 27	43.140	2.154.137	788.845	2.942.982	1.154.118	12.308	2.109.752	2.057.796	8.276.956
Sep. 28	43.089	2.163.319	801.196	2.964.515	1.153.215	12.367	2.080.443	2.075.434	8.285.974
Sep. 29	42.895	2.165.707	778.664	2.944.371	1.156.345	12.408	2.080.443	2.085.650	8.279.217
Sep. 30	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. 1	42.850	2.185.342	757.696	2.943.038	1.173.879	12.328	1.965.431	2.153.875	8.248.551
Oct. 4	42.825	2.189.928	847.129	3.037.057	1.182.644	12.324	1.965.431	2.213.907	8.411.363
Oct. 5	42.719	2.219.501	855.254	3.074.755	1.188.056	12.341	1.930.754	2.202.109	8.408.014
Oct. 6	42.796	2.227.944	844.987	3.072.931	1.188.064	12.241	1.930.754	2.209.983	8.413.972
Oct. 7	42.848	2.237.641	680.834	2.918.475	1.191.579	12.430	2.074.400	2.123.830	8.320.715
Oct. 12	42.898	2.242.619	972.452	3.215.071	1.189.373	12.445	2.152.032	1.778.375	8.347.296
Oct. 13	43.004	2.239.394	939.706	3.179.100	1.162.368	12.616	2.152.032	1.827.731	8.333.846

CONTEXTO; Entrega N° 1.680; Octubre 18, 2021

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(millones)

Fecha	Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Depósitos en pesos						Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos	
			Total	Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros		
Promedios														
2018	3.975.709	3.310.254	2.428.446	355.469	425.818	507.983	1.053.017	86.158	31.361	22.276	7.686	1.399	665.456	
2019	5.360.346	4.588.756	3.161.163	516.467	446.503	627.822	1.421.007	149.363	30.442	21.683	7.713	1.046	771.590	
2020	7.974.265	6.590.379	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	
Sep.20	8.985.511	7.503.895	6.024.295	1.133.476	732.460	1.293.008	2.404.930	460.421	19.679	13.741	5.113	824	1.481.615	
Oct.20	9.081.875	7.595.411	6.208.103	1.187.615	771.730	1.357.511	2.430.021	461.226	17.888	12.266	4.826	796	1.486.463	
Nov.20	9.069.291	7.600.086	6.222.493	1.250.769	799.122	1.332.498	2.391.798	448.306	17.234	11.833	4.635	766	1.469.205	
Dic.20	9.555.426	8.015.872	6.528.296	1.288.357	887.036	1.455.678	2.374.653	522.573	17.997	12.381	4.671	945	1.539.554	
Ene.21	9.927.222	8.314.605	6.711.690	1.270.002	851.370	1.481.178	2.559.033	550.107	18.646	12.902	4.815	929	1.612.617	
Feb.21	10.055.087	8.471.377	6.820.351	1.296.658	822.104	1.430.359	2.694.505	576.725	18.619	13.029	4.681	909	1.583.710	
Mar.21	10.410.344	8.831.119	7.130.050	1.340.940	855.610	1.455.518	2.832.981	645.001	18.679	13.161	4.655	863	1.579.224	
Abr.21	10.802.923	9.232.232	7.489.424	1.405.326	981.170	1.414.630	3.000.331	687.968	18.767	13.234	4.663	870	1.570.692	
May.21	11.189.616	9.569.815	7.787.378	1.433.562	1.035.669	1.512.189	3.102.946	703.012	18.941	13.392	4.703	845	1.619.802	
Jun.21	11.615.485	9.894.834	8.077.603	1.493.536	1.008.300	1.632.714	3.156.710	786.343	19.078	13.489	4.704	884	1.720.651	
Jul.21	12.165.957	10.293.531	8.454.227	1.554.355	1.015.753	1.808.535	3.254.704	820.879	19.112	13.523	4.719	870	1.872.426	
Ago.21	12.500.940	10.584.908	8.715.672	1.632.852	1.058.986	1.809.914	3.389.900	824.020	19.228	13.692	4.715	821	1.916.031	
Sep.21	12.878.812	10.932.067	9.048.577	1.639.844	1.121.493	1.921.388	3.509.315	856.537	19.163	13.686	4.672	805	1.946.745	
2021														
Sep. 1	12.721.704	10.803.978	8.917.411	1.629.457	988.667	2.006.211	3.447.534	845.542	19.294	13.789	4.683	822	1.917.726	
Sep. 2	12.689.554	10.766.356	8.894.805	1.626.828	953.034	1.987.044	3.467.778	860.121	19.130	13.619	4.692	819	1.923.198	
Sep. 3	12.727.863	10.795.414	8.927.304	1.604.705	963.190	2.030.546	3.477.308	851.555	19.088	13.574	4.694	820	1.932.449	
Sep. 6	12.672.111	10.719.308	8.846.210	1.615.658	949.522	2.018.475	3.440.390	822.165	19.123	13.633	4.661	829	1.952.803	
Sep. 7	12.664.801	10.705.366	8.830.752	1.606.415	934.893	2.000.157	3.482.969	806.318	19.131	13.621	4.687	823	1.959.435	
Sep. 8	12.730.758	10.770.542	8.895.846	1.600.701	1.025.393	1.993.327	3.482.860	793.565	19.125	13.625	4.687	813	1.960.216	
Sep. 9	12.720.351	10.757.289	8.881.102	1.582.686	1.051.321	1.944.882	3.496.073	806.140	19.135	13.610	4.704	821	1.963.062	
Sep. 10	12.738.457	10.776.319	8.901.691	1.600.626	1.081.550	1.903.672	3.487.190	828.653	19.110	13.591	4.700	819	1.962.138	
Sep. 13	12.779.846	10.814.016	8.936.372	1.617.283	1.136.721	1.891.333	3.455.727	835.308	19.119	13.645	4.652	822	1.965.830	
Sep. 14	12.824.615	10.867.897	8.989.636	1.621.081	1.146.480	1.889.384	3.504.018	828.673	19.123	13.643	4.669	811	1.956.718	
Sep. 15	12.922.169	10.970.198	9.089.887	1.649.091	1.187.437	1.882.146	3.531.561	839.652	19.139	13.654	4.685	800	1.951.971	
Sep. 16	12.850.339	10.897.169	9.015.385	1.625.534	1.145.591	1.873.155	3.516.377	854.728	19.141	13.678	4.665	798	1.953.170	
Sep. 17	12.908.816	10.963.063	9.084.610	1.625.089	1.141.938	1.862.594	3.539.236	915.753	19.100	13.653	4.648	799	1.945.753	
Sep. 20	12.902.081	10.955.592	9.074.690	1.656.515	1.215.302	1.838.219	3.513.165	851.489	19.099	13.663	4.637	799	1.946.489	
Sep. 21	12.921.940	10.982.264	9.100.679	1.652.422	1.214.038	1.833.386	3.538.283	862.550	19.104	13.656	4.655	793	1.939.676	
Sep. 22	13.005.871	11.066.517	9.188.125	1.651.674	1.255.708	1.861.963	3.535.042	883.738	19.069	13.631	4.646	792	1.939.354	
Sep. 23	13.022.214	11.083.482	9.205.526	1.642.440	1.267.437	1.861.194	3.553.172	881.283	19.062	13.604	4.670	788	1.938.732	
Sep. 24	13.062.898	11.123.443	9.223.502	1.661.968	1.229.131	1.864.805	3.566.249	901.349	19.277	13.822	4.664	791	1.939.455	
Sep. 27	13.078.801	11.129.772	9.224.980	1.690.686	1.225.676	1.872.421	3.530.439	905.758	19.305	13.841	4.665	799	1.949.029	
Sep. 28	13.121.867	11.176.910	9.271.662	1.703.595	1.218.131	1.892.691	3.550.403	906.842	19.307	13.840	4.678	789	1.944.957	
Sep. 29	13.145.243	11.203.068	9.298.160	1.709.420	1.224.224	1.946.589	3.535.535	882.392	19.299	13.847	4.672	780	1.942.175	
Sep. 30	13.121.570	11.177.517	9.270.352	1.702.690	1.117.451	2.016.346	3.553.625	880.240	19.316	13.859	4.678	779	1.944.053	
Oct. 1	13.118.408	11.169.083	9.255.286	1.665.963	1.068.885	2.098.284	3.559.050	863.104	19.374	13.902	4.679	793	1.949.325	
Oct. 4	13.242.301	11.270.903	9.353.028	1.730.782	1.121.759	2.091.101	3.519.406	889.980	19.395	13.945	4.645	805	1.971.398	
Oct. 5	13.228.945	11.252.747	9.330.724	1.718.251	1.080.449	2.117.282	3.552.770	861.972	19.434	13.942	4.689	803	1.976.198	
Oct. 6	13.206.603	11.222.647	9.305.742	1.695.146	1.069.354	2.157.269	3.555.770	828.203	19.378	13.898	4.687	793	1.983.956	
Oct. 7	13.128.345	11.135.489	9.219.518	1.673.876	1.049.154	2.101.663	3.583.312	811.513	19.364	13.876	4.699	789	1.992.856	
Oct. 12	13.079.715	11.072.315	9.156.712	1.704.183	1.122.928	1.949.490	3.517.699	862.412	19.330	13.854	4.644	832	2.007.400	
Oct. 13	13.150.320	11.158.984	9.243.195	1.747.013	1.223.474	1.910.694	3.519.453	842.561	19.327	13.862	4.645	820	1.991.336	

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

INDICADORES ECONÓMICOS MUNDIALES												
Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime (anual, %)	Libor	Nueva York		Tokio	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)					Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	
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
Sep.20	1,4122	1,2983	1,1791	105,69	6,8111	5,396	3,25	0,28	27.751,57	11.098,86	23.311,80	1.923,19
Oct.20	1,4140	1,2968	1,1775	105,26	6,7318	5,621	3,25	0,25	28.005,11	11.435,23	23.451,44	1.900,79
Nov.20	1,4220	1,3214	1,1836	104,41	6,6053	5,436	3,25	0,25	29.159,68	11.808,74	25.292,16	1.863,20
Dic.20	1,4383	1,3387	1,2152	103,82	6,5418	5,140	3,25	0,26	30.150,47	12.626,22	26.802,14	1.859,74
Ene.21	1,4425	1,3632	1,2173	103,71	6,4717	5,344	3,25	0,24	30.810,78	13.163,44	28.151,21	1.865,14
Feb.21	1,4400	1,3851	1,2097	105,31	6,4553	5,412	3,25	0,21	31.292,60	13.756,20	29.498,87	1.806,34
Mar.21	1,4274	1,3857	1,1899	108,65	6,5094	5,646	3,25	0,20	32.398,71	13.177,28	29.315,30	1.719,53
Abr.21	1,4290	1,3840	1,1959	109,11	6,5210	5,565	3,25	0,21	33.773,74	13.881,33	29.398,84	1.757,09
May.21	1,4407	1,4076	1,2148	109,10	6,4321	5,294	3,25	0,19	34.288,55	13.547,93	28.559,31	1.853,11
Jun.21	1,4355	1,4030	1,2047	110,11	6,4234	5,039	3,25	0,16	34.291,27	14.097,87	28.943,23	1.834,12
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
2021												
Sep. 1	1,4232	1,3761	1,1817	110,26	6,4644	5,157	3,25	0,15	35.312,53	15.309,38	28.451,02	1.813,10
Sep. 2	1,4232	1,3761	1,1817	110,26	6,4644	5,157	3,25	0,15	35.443,82	15.331,18	28.543,51	1.808,70
Sep. 3	1,4232	1,3761	1,1817	110,26	6,4644	5,157	3,25	0,15	35.369,09	15.363,52	29.128,11	1.830,90
Sep. 6	1,4232	1,3761	1,1817	110,26	6,4644	5,157	3,25	0,15	35.369,09	15.363,52	29.916,14	1.830,90
Sep. 7	1,4260	1,3791	1,1860	109,80	6,4584	5,147	3,25	0,15	35.100,00	15.374,33	29.916,14	1.795,90
Sep. 8	1,4233	1,3765	1,1827	110,27	6,4624	5,252	3,25	0,15	35.031,07	15.286,64	30.181,21	1.790,70
Sep. 9	1,4247	1,3812	1,1838	110,20	6,4569	5,282	3,25	0,15	34.879,38	15.248,25	30.008,19	1.797,40
Sep. 10	1,4256	1,3873	1,1841	109,78	6,4403	5,278	3,25	0,15	34.607,72	15.115,49	30.381,84	1.789,60
Sep. 13	1,4225	1,3828	1,1780	109,96	6,4528	5,278	3,25	0,15	34.869,63	15.105,58	30.447,37	1.792,00
Sep. 14	1,4241	1,3869	1,1814	110,07	6,4427	5,278	3,25	0,15	34.577,57	15.037,76	30.670,10	1.804,70
Sep. 15	1,4260	1,3826	1,1824	109,64	6,4369	5,257	3,25	0,15	34.814,39	15.161,53	30.511,71	1.792,40
Sep. 16	1,4231	1,3824	1,1763	109,40	6,4448	5,259	3,25	0,15	34.751,32	15.181,92	30.323,34	1.754,60
Sep. 17	1,4226	1,3793	1,1780	109,80	6,4522	5,310	3,25	0,15	34.584,88	15.043,97	30.500,05	1.749,40
Sep. 20	1,4188	1,3694	1,1711	110,09	6,4695	5,333	3,25	0,15	33.970,47	14.713,90	30.500,05	1.761,80
Sep. 21	1,4197	1,3686	1,1738	109,55	6,4653	5,304	3,25	0,15	33.919,84	14.746,40	29.839,71	1.776,00
Sep. 22	1,4195	1,3641	1,1729	109,22	6,4684	5,278	3,25	0,16	34.258,32	14.896,85	29.639,40	1.776,70
Sep. 23	1,4190	1,3682	1,1715	109,26	6,4648	5,288	3,25	0,16	34.764,62	15.052,24	29.639,40	1.747,70
Sep. 24	1,4190	1,3695	1,1719	110,40	6,4623	5,343	3,25	0,16	34.798,00	15.047,70	30.248,81	1.749,70
Sep. 27	1,4177	1,3700	1,1698	110,80	6,4602	5,347	3,25	0,16	34.869,37	14.969,97	30.240,06	1.750,00
Sep. 28	1,4153	1,3602	1,1678	111,03	6,4562	5,420	3,25	0,16	34.299,99	14.546,68	30.183,96	1.735,80
Sep. 29	1,4135	1,3505	1,1654	111,63	6,4682	5,417	3,25	0,16	34.390,72	14.512,44	29.544,29	1.721,50
Sep. 30	1,4089	1,3435	1,1579	111,91	6,4634	5,439	3,25	0,16	33.843,92	14.448,58	29.452,66	1.755,30
Oct. 1	1,4117	1,3513	1,1600	111,40	6,4634	5,390	3,25	0,16	34.326,46	14.566,70	28.771,07	1.757,00
Oct. 4	1,4133	1,3591	1,1636	110,97	6,4634	5,420	3,25	0,16	34.002,92	14.255,49	28.444,89	1.766,20
Oct. 5	1,4127	1,3625	1,1602	110,92	6,4634	5,460	3,25	0,16	34.314,67	14.433,83	27.822,12	1.759,60
Oct. 6	1,4095	1,3573	1,1542	111,62	6,4634	5,509	3,25	0,16	34.416,99	14.501,91	27.528,87	1.760,50
Oct. 7	1,4109	1,3594	1,1562	111,38	6,4634	5,513	3,25	0,16	34.754,94	14.654,02	27.678,21	1.757,90
Oct. 8	1,4109	1,3629	1,1569	111,72	6,4482	5,508	3,25	0,16	34.746,25	14.579,54	28.048,94	1.757,90
Oct. 11	1,4109	1,3629	1,1569	111,72	6,4482	5,508	3,25	0,16	34.496,06	14.486,20	28.498,20	1.754,60
Oct. 12	1,4090	1,3615	1,1555	113,48	6,4568	5,515	3,25	0,16	34.378,34	14.465,93	28.230,61	1.758,30
Oct. 13	1,4094	1,3624	1,1562	113,48	6,4469	5,546	3,25	0,16	34.377,81	14.571,64	28.140,28	1.793,70
Oct. 14	1,4124	1,3709	1,1602	113,38	6,4366	5,498	3,25	0,16	34.912,56	14.823,43	28.550,93	1.796,70