

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

El jueves pasado comencé una conferencia diciendo: “¿se acuerdan lo bien que estábamos, cuando creíamos que estábamos mal? Bueno, calma, porque en Argentina todo es muy dinámico, así que no tomemos la terrorífica semana que acabamos de vivir, como el piso de lo que viene. ¿Estoy diciendo que no habrá nuevas tormentas? Por favor, léame bien.

CLAVES

- ♦ Hasta que no aclaren cuándo fue el anterior aumento salarial, y durante cuánto tiempo regirá el nuevo, es imposible saber algo concreto.
- ♦ Hubo acuerdo en el sector neumáticos. ¿Habrán acordado la ausencia de nuevas medidas extremas, o tendremos que esperar nuevos Lock out empresarios?
- ♦ Se complica el plan del gobierno para eliminar las PASO en 2023. De repente Javier Milei, con su voto, no tiene que dirimir.

ME PREGUNTO

¿Sabía usted que el mismo día que Raúl Ricardo Alfonsín dispuso accionar contra las 3 primeras Juntas del Proceso, dispuso acciones penales contra Firmenich, Vaca Narvaja, Obregón Cano, Galimberti, Perdía, Pardo y Gorriarán Merlo? En la práctica, flor de asimetría que seguimos pagando.

SEMAFOROS

ROJO

☹ El nuevo gobierno inglés tiene un problema de credibilidad frente a su población. “Bienvenidos al club”, le decimos los argentinos.

AMARILLO



VERDE

😊 Gabriel Rubinstein le explicó a X que las altas ganancias de algunas empresas, son la contrapartida de la incertidumbre, creada por el Gobierno, no por los empresarios. X es... Cristina Fernández de Kirchner. Vamos, Gabriel, todavía.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Terminó setiembre. ¿Cómo sigue esto?
- ♦ La clave en el conflicto de los neumáticos
- ♦ El lunes próximo, Nobel en economía 2022
- ♦ IS' 22, menos pobres de lo que se creía
- ♦ Lester Greenspan Telser

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Una idea de lo rápido que se viaja. Comenzamos el trayecto con 2 conejos, y cuando llegamos a destino todavía eran 2”. S. J. Perelman,

COMO LO VEO

“Los nazis veían en Sigfrido al héroe ario y en los nibelungos, a los judíos. Pero eso no está en la obra de Wagner. Es buscar el pelo en la sopa. Wagner sí era antisemita, pero usó a los músicos y a los cantantes judíos que hacían falta y ahí no le daban asco”. Blas Matamoro.

(Fuente: Sebreli, J. J. y Matamoro, B.: Entre Buenos Aires y Madrid. Diálogos, Sudamericana, 2022).

El jueves pasado comencé una conferencia diciendo: “¿se acuerdan lo bien que estábamos, cuando creíamos que estábamos mal? Bueno, calma, porque en Argentina todo es muy dinámico, así que no tomemos la terrorífica semana que acabamos de vivir, como el piso de lo que viene. ¿Estoy diciendo que no habrá nuevas tormentas? Por favor, léame bien.

Tomas de colegios: miro “feo” a los padres que las estimulan

Desde hace más de medio siglo soy profesor universitario. Mis actuales alumnos tienen menos edad que mis nietos mayores. Esto me da autoridad para lo que quiero decir.

Claro que un alumno que “racionaliza” la toma de un colegio te saca de quicio, pero los alumnos que van a los programas de televisión, a explicar que hay que estudiar, etc., tampoco tienen mucha conciencia de lo que dicen.

¿Se acuerda usted cómo argumentaba, cuando tenía 18 o 20 años? Sabíamos todo, teníamos la solución de todo, etc.

Así como soy comprensivo con los alumnos, soy durísimo con los padres y las autoridades escolares y educacionales. Un padre, o una madre, que alienta a su hijo a tomar un colegio, no está cumpliendo su rol; una autoridad educativa que sigue pasivamente los acontecimientos, es una parte importante del problema.

¿Y entonces?

En Argentina el que se aburre es porque está mal informado, pero pronostica mal quién toma el último dato y “tira una línea recta para adelante”. Como imagen, prefiero las fuertes oscilaciones, por las cuales en los peores momentos no me sumo a los agoreros, ni en los mejores me sumo a los entusiastas.

No tenemos más remedio que vivir en un contundente contexto, que no manejamos.

¡Animo!

TERMINÓ SETIEMBRE: ¿CÓMO SIGUE ESTO?

¿Qué nos dirá el INDEC, dentro de algunos días, con referencia a la situación económica ocurrida en setiembre pasado?

Que se registró un fuerte superávit comercial, porque los tenedores de soja aprovecharon la “ganga” que les ofreció el gobierno durante el mes pasado, pagándoles el “dólar soja”, superior al “dólar cualquier otra mercadería”.

También dirá que la tasa de inflación, a nivel precios al consumidor, se ubicó en registros muy parecidos a los de los meses anteriores.

Sobre lo primero, el ministro de economía Sergio Massa fue contundente: ni prorrogó la oferta más allá de setiembre -si hubo adelantamiento de exportaciones, la medida, no solamente afectaría la credibilidad, sino que sería cuantitativamente irrelevante.

Sobre lo segundo, la vicepresidenta de la Nación le pidió que ejerza más presión sobre las empresas, algunas de las cuales están ganando mucho. Con profesionalidad, Gabriel Rubinstein le contestó que la tasa de ganancia de las empresas exitosas, es la contrapartida de haber superado las dificultades que plantea la incertidumbre, obra del gobierno y no de los malvados empresarios.

Octubre luce complicado -¿qué mes no lo es, en esta Argentina?-, pero el accionar de Massa-Rubinstein no parece ser parte del problema, sino de la solución.

En otra porción de esta entrega de **Contexto** analizo el conflicto que tuvo lugar en el sector neumáticos. Desde el punto de vista de la política económica general, la cuestión es la medida en la cual las vicisitudes del caso, impactarán en las expectativas de la población, y por consiguiente en el accionar público.

¡Animo!

LA CLAVE EN EL CONFLICTO DE LOS NEUMÁTICOS

Frente a cualquier evento, la primera pregunta que me hago es: ¿dónde me paro, para entender lo que está ocurriendo? Buscando identificar la decisión que precipita todas las demás. El miércoles pasado se los planteé a mis alumnos, con referencia al conflicto del sector neumáticos.

La respuesta correcta fue: en el lock out decidido por los propietarios de las 3 empresas del sector, quienes al unísono dijeron: ¡basta! Según los diarios del sábado pasado, se llegó a un acuerdo salarial, del cual me ocupo al final de estas líneas.

. . .

En La Nación, con el conflicto abierto planteé la cuestión en los siguientes términos:

Si usted quiere entender cómo funciona una fábrica, piense en una orquesta sinfónica, no en un ejecutante solista. Este último puede modificar la hora en que interpreta, cambiar el repertorio, etc., con una facilidad que a quien dirige una orquesta sinfónica le resulta imposible.

Por eso no hay que subestimar la gravedad de la situación, que llevó a los 3 fabricantes de neumáticos, a cerrar las plantas. Lo último que hace cualquier empresario es dejar de producir, de manera súbita, incumpliendo las entregas prometidas. No se pueden inventar los autos que no utilicen neumáticos, al menos de la noche a la mañana. Los autopartistas también están en estado de alerta.

La decisión empresarial, como la del director de una orquesta sinfónica, derivó del hecho de que la producción fabril no puede estar a merced de los avatares de una negociación salarial. Hace algunos años, como consecuencia de una negociación en una fábrica de vidrios, los obreros abandonaron un horno, sin apagarlo como era debido. La reconstrucción costó alrededor de u\$s 100 M.

Que el sindicato de los obreros del neumático responda al Polo Obrero genera la siguiente pregunta: ¿cuánto le importa a sus dirigentes, que -como en la *Rebelión de Atlas*- los

dueños de las empresas les entreguen las llaves y se vayan? De repente están pensando en convertirlas en empresas “liberadas”, que el primer día funcionan y se terminan oxidando.

¿Y dónde está el Estado, a todo esto? Los principales referentes del actual gobierno se emocionan cada vez que mencionan la intervención estatal, que nos salva de las garras del mercado. Pero, por ahora al menos, da la impresión de que en un caso tan grave como éste, las distintas porciones que lo componen juegan al juego del Gran Bonete.

Legislación no puede faltar, para que el Poder Judicial y las diferentes policías, no puedan terminar con el obstáculo a la libre circulación de personas y camiones, en las empresas; y toda la clase de aprietes que ponen en peligro la integridad física de propietarios y empleados de las firmas. Sergio Tomás Massa se debe estar agarrando la cabeza, por aquello de que éramos pocos y la abuela tuvo familia. Pero, claro, Trabajo es otro ministerio, y en este caso la justicia es independiente; por lo que en el plano instrumental es poco lo que puede hacer. ¿Cómo le estará hablando, al respecto, al presidente de la Nación y a la vicepresidenta?

. . .

Los diarios del sábado pasado dieron cuenta de que se había llegado a un acuerdo salarial, con un incremento de 73%, más un bono de \$ 100.000, sin cambios en el pago de las horas extras que se hacen el fin de semana.

La información referida a modificaciones salariales es muy imprecisa. ¿Cuánto hacía que los salarios del sector neumáticos no se modificaban; por cuánto tiempo más regirán?

Más importante todavía, ¿se habrá firmado algún acuerdo, referido a prácticas salvajes por parte del sindicato, o la realidad obligará a disponer nuevos Lock outs, por parte de las empresas?

El último lock out forzó al gobierno a “aparecer”. De la mano del ministro de trabajo, quien se ocupó de las negociaciones; y del ministro de economía, quien amenazó con liberar la importación de neumáticos,

¡Animo!

IS 22, MENOS POBRES DE LO QUE SE CREÍA

Para desazón de algunos periodistas, y algunos dirigentes políticos, según INDEC la tasa de pobreza no se acercó al 40% de la población, sino que se ubicó en 36,5%.

El cuadro que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva. En el lado derecho se calculan las diferencias -en puntos porcentuales, en adelante, pp- entre los niveles del IS22, contra igual periodo de 2021, y también con igual período de 2019 (último registro anterior no afectado por la pandemia/cuarentena).

Con respecto al primer semestre del año pasado, todos los indicadores (pobreza e indigencia, hogares y personas) registraron descensos. En el caso de la pobreza (personas) fue de 3,5 pp.; mientras que con respecto al primer semestre de 2019 todos los indicadores registran aumentos.

Desde el punto de vista humano, el ataque a la indigencia tiene mucho más sentido que el ataque a la pobreza; o, por lo menos, es mucho más prioritario. Pero al mismo tiempo es más difícil de llegar con medidas concretas.

¡Animo!

POBREZA E INDIGENCIA

Jurisdicción	2016	2017	2017	2018	2018	2019	2019	2020	2020	2021	2021	2022	Difer. entre IS22 y IS21	Difer. entre IS22 y IS19 (en pp)
Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem	Isem		

POBREZA, HOGARES

TOTAL	21,5	20,4	17,9	19,6	23,4	25,4	25,9	30,4	31,6	31,2	27,9	27,7	-3,5	2,3
Gran BsAs	20,8	20,5	17,4	19,9	23,2	24,8	26,1	31,1	33,7	30,5	27,7	28,2	-2,3	3,4
Cuyo	25,9	20,2	18,9	17,9	22,1	24,9	26,2	29,2	30,4	32,2	32,2	28,6	-3,6	3,7
Noreste	23,5	25,3	25,2	23,2	30,6	32,5	29,7	33,5	32,1	36,3	30,4	28,7	-7,6	-3,8
Noroeste	24,2	21,1	19,2	21,4	26,3	30,2	30,5	31,2	30,9	35,0	31,1	28,4	-6,6	-1,8
Pampeana	21,3	19,6	17,6	18,6	22,3	24,4	23,8	28,8	28,2	31,0	26,2	26,3	-4,7	1,9
Patagonia	16,8	15,7	13,3	15,3	18,6	21,3	22,4	27,5	27,3	26,3	23,8	24,1	-2,2	2,8

POBREZA, PERSONAS

TOTAL	30,3	28,6	25,7	27,3	32,0	35,4	35,5	40,9	42,0	40,6	37,3	36,5	-4,1	1,1
Gran BsAs	29,6	28,8	25,5	27,8	31,3	34,8	35,2	41,6	44,3	39,2	37,3	37,0	-2,2	2,2
Cuyo	35,7	29,3	26,3	25,8	31,5	35,0	36,3	39,5	40,8	41,5	42,7	37,0	-4,5	2,0
Noreste	33,0	33,6	33,2	30,2	40,4	42,4	40,1	42,8	43,5	45,4	39,4	36,7	-8,7	-5,7
Noroeste	31,6	28,2	25,4	28,6	34,5	39,9	40,7	40,7	40,4	44,7	39,2	36,0	-8,7	-3,9
Pampeana	30,5	28,0	25,4	26,6	32,1	34,7	33,7	39,8	38,2	42,1	35,3	36,3	-5,8	1,6
Patagonia	23,7	21,0	18,9	20,3	24,9	28,5	30,0	37,0	35,2	34,4	31,5	31,4	-3,0	2,9

INDIGENCIA, HOGARES

TOTAL	4,5	4,5	3,5	3,8	4,8	5,5	5,7	8,1	7,8	8,2	6,1	6,8	-1,4	1,3
Gran BsAs	4,8	5,1	3,9	4,1	5,3	6,0	6,8	9,1	9,8	8,9	6,6	7,9	-1,0	1,9
Cuyo	3,3	2,7	3,0	2,4	2,9	4,3	4,3	5,7	4,5	4,9	4,5	3,6	-1,3	-0,7
Noreste	3,8	4,3	4,2	3,2	6,5	8,1	4,5	8,5	5,4	8,9	8,1	7,4	-1,5	-0,7
Noroeste	4,2	3,8	3,0	3,0	4,1	4,2	4,8	6,5	5,2	7,3	5,7	4,8	-2,5	0,6
Pampeana	4,7	4,1	3,1	4,1	4,5	4,8	4,5	7,1	5,6	8,0	5,8	6,2	-1,8	1,4
Patagonia	2,8	2,6	1,7	2,1	2,8	3,2	3,8	5,4	6,1	4,6	3,4	3,8	-0,8	0,6

INDIGENCIA, PERSONAS

TOTAL	6,1	6,2	4,8	4,9	6,7	7,7	8,0	10,5	10,5	10,7	8,2	8,8	-1,9	1,1
Gran BsAs	6,4	7,1	5,5	5,4	7,3	8,3	9,3	11,7	13,3	11,5	8,9	10,4	-1,1	2,1
Cuyo	4,3	4,0	3,8	3,4	4,0	5,9	6,0	7,2	5,3	6,4	6,3	4,2	-2,2	-1,7
Noreste	5,1	5,8	5,8	4,1	9,3	11,2	7,2	11,4	7,6	11,7	11,0	9,3	-2,4	-1,9
Noroeste	5,3	4,7	3,8	3,6	5,2	5,8	6,4	7,9	7,0	9,2	7,0	6,0	-3,2	0,2
Pampeana	6,7	6,0	4,1	5,3	6,5	7,2	6,6	10,1	7,7	11,1	7,6	8,2	-2,9	1,0
Patagonia	3,3	3,1	2,2	2,4	3,2	4,0	4,9	6,4	7,8	5,9	4,2	4,4	-1,5	0,4

(1) En base a nueva estructura, que se utilizará hasta 2025

Línea de POBREZA: valor monetario de un conjunto de bienes requeridos para satisfacer un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales.

Línea de INDIGENCIA: valor monetario de una canasta de alimentos que cubre un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas.

EL LUNES PRÓXIMO, NOBEL EN ECONOMÍA 2022

Aunque llueva a cántaros o el sol raje la tierra, el precio del bitcoin suba o baje, etc., el próximo lunes, en la madrugada argentina, se conocerá quien (o quienes, máximo 3 personas) recibió el premio Nobel en economía en 2022. La ceremonia de entrega ocurrirá en diciembre próximo.

A la espera de tan magno acontecimiento, y sabiendo que como consecuencia de una conspiración internacional, tampoco este año me será otorgado, adjunto las estadísticas del codiciado galardón, al tiempo que el cuadro que acompaña estas líneas muestra los nombres, apellidos, país de nacimiento, año de nacimiento, fallecimiento y otorgamiento, de quienes lo recibieron hasta el año pasado.

Bromas aparte, [Nobelprize.org](https://nobelprize.org), la página institucional del premio, publica los datos de los galardonados, una gacetilla de prensa, y una monografía anónima, bajo el acápite scientific background, que explica por qué los galardonados merecieron el premio. SE TRATA DE UN TRABAJO TÉCNICAMENTE MUY COMPLETO, que sirve para entender las contribuciones de los premiados, así como sus principales referencias bibliográficas. Lectura indispensable, aunque a veces algo densa.

. . .

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.

¡Animo!

GALARDONADOS CON EL PREMIO NOBEL EN ECONOMIA

No.	Año	Apellido y nombres	Lugar de nacimiento	Nació	Años al recibir premio	Murió	Años que lo gozó
1	1969	Tinbergen, Jan	Holanda	1903	66	1994	25
2	1969	Frisch, Ragnar Anton Kittel	Noruega	1895	74	1973	4
3	1970	Samuelson, Paul Anthony	Estados Unidos	1915	55	2009	39
4	1971	Kuznets, Simon Smith	Rusia	1901	70	1985	14
5	1972	Hicks, John Richard	Inglaterra	1904	68	1989	17
6	1972	Arrow, Kenneth Joseph	Estados Unidos	1921	51	2017	45
7	1973	Leontief, Wassily Wassilyevich	Rusia	1906	67	1999	26
8	1974	von Hayek, Friedrich August	Austria	1899	75	1992	18
9	1974	Myrdal, Gunnar	Suecia	1898	76	1987	13
10	1975	Kantorovich, Leonid Vitalievich	Rusia	1912	63	1986	11
11	1975	Koopmans, Tjalling Charles	Holanda	1910	65	1985	10
12	1976	Friedman, Milton	Estados Unidos	1912	64	2006	30
13	1977	Ohlin, Bertil Gotthard	Suecia	1899	78	1979	2
14	1977	Meade, James Edward	Inglaterra	1907	70	1995	18
15	1978	Simon, Herbert Alexander	Estados Unidos	1916	62	2001	23
16	1979	Schultz, Theodore Wilhain	Estados Unidos	1902	77	1998	19
17	1979	Lewis, William Arthur	Indias Occidentales	1915	64	1991	12
18	1980	Klein, Laurence Robert	Estados Unidos	1920	60	2013	33
19	1981	Tobin, James	Estados Unidos	1918	63	2002	21
20	1982	Stigler, George Joseph	Estados Unidos	1911	71	1991	9
21	1983	Debreu, Gerard	Francia	1921	62	2004	21
22	1984	Stone, John Richard Nicholas	Inglaterra	1913	71	1991	7
23	1985	Modigliani, Franco	Italia	1918	67	2003	18
24	1986	Buchanan, James Mc Gill	Estados Unidos	1919	67	2013	27
25	1987	Solow, Robert Merton	Estados Unidos	1924	63		
26	1988	Allais, Maurice Felix Charles	Francia	1911	77	2010	22
27	1989	Haavelmo, Trygve	Noruega	1911	78	1999	10
28	1990	Markowitz, Harry Max	Estados Unidos	1927	63		
29	1990	Miller, Merton Howard	Estados Unidos	1923	67	2000	10
30	1990	Sharpe, William Forsyth	Estados Unidos	1934	56		
31	1991	Coase, Ronald	Inglaterra	1910	81	2013	22
32	1992	Becker, Gary Stanley	Estados Unidos	1930	62	2014	22
33	1993	North, Douglass Cecil	Estados Unidos	1920	73	2015	22
34	1993	Fogel, Robert William	Estados Unidos	1926	67	2013	20
35	1994	Nash, John Forbes	Estados Unidos	1928	66	2015	21
36	1994	Harsanyi, John Charles	Hungría	1920	74	2000	6
37	1994	Selten, Reinhard Justus Reginald	Alemania	1930	64	2016	22
38	1995	Lucas, Robert Emerson	Estados Unidos	1937	58		
39	1996	Mirrlees, James Alexander	Escocia	1936	60	2018	22
40	1996	Vickrey, William	Canadá	1914	82	1996	0
41	1997	Merton, Robert Cox	Estados Unidos	1944	53		
42	1997	Scholes, Myron Samuel	Canadá	1941	56		
43	1998	Sen, Amartya Kumar	India	1933	65		
44	1999	Mundell, Robert Alexander	Canadá	1932	67	2021	22
45	2000	Heckman, James Joseph	Estados Unidos	1944	56		

GALARDONADOS CON EL PREMIO NOBEL EN ECONOMIA

No.	Año	Apellido y nombres	Lugar de nacimiento	Años al Nació recibir premio	Años Murió que lo gozó
CONTINUACIÓN					
46	2000	McFadden, Daniel Little	Estados Unidos	1937	63
47	2001	Stiglitz, Joseph Eugene	Estados Unidos	1943	58
48	2001	Akerlof, George Arthur	Estados Unidos	1940	61
49	2001	Spence, Andrew Michael	Estados Unidos	1943	58
50	2002	Kahneman, Daniel	Israel	1934	68
51	2002	Smith, Vernon Lomax	Estados Unidos	1927	75
52	2003	Engle, Robert Fry	Estados Unidos	1942	61
53	2003	Granger, Clive William John	Gales	1934	69 2009 6
54	2004	Kydland, Finn Erling	Noruega	1943	61
55	2004	Prescott, Edward Christian	Estados Unidos	1940	64
56	2005	Aumann, Robert John Israel	Alemania	1930	75
57	2005	Schelling, Thomas Crombie	Estados Unidos	1921	84 2016 11
58	2006	Phelps, Edmund Strother	Estados Unidos	1933	73
59	2007	Hurwicz, Leonid	Rusia	1917	90 2008 1
60	2007	Maskin, Eric Stark	Estados Unidos	1950	57
61	2007	Myerson, Roger Bruce	Estados Unidos	1951	56
62	2008	Krugman, Paul Robin	Estados Unidos	1953	55
63	2009	Ostrom, Elinor Claire	Estados Unidos	1933	76 2012 3
64	2009	Williamson, Oliver Eaton	Estados Unidos	1932	77 2020 11
65	2010	Diamond, Peter Arthur	Estados Unidos	1940	70
66	2010	Mortensen, Dale Thomas	Estados Unidos	1939	71 2014 4
67	2010	Pissarides, Christoper Antoniou	Chipre	1948	62
68	2011	Sargent, Thomas John	Estados Unidos	1943	68
69	2011	Sims, Christopher Albert	Estados Unidos	1942	69
70	2012	Roth, Alvin Eliot	Estados Unidos	1951	61
71	2012	Shapley, Lloyd Stowell	Estados Unidos	1923	89 2016 4
72	2013	Fama, Eugene F.	Estados Unidos	1939	74
73	2013	Hansen, Lars Peter	Estados Unidos	1952	61
74	2013	Shiller, Robert James	Estados Unidos	1946	67
75	2014	Tirole, Jean	Francia	1953	61
76	2015	Deaton, Angus Stewart	Escocia	1945	70
77	2016	Hart, Oliver Simon D' Arcy	Inglaterra	1948	68
78	2016	Holmström, Bengt Robert	Finlandia	1949	67
79	2017	Thaler, Richard H.	Estados Unidos	1945	72
80	2018	Nordhaus, William Dawbney	Estados Unidos	1941	77
81	2018	Romer, Paul Michael	Estados Unidos	1955	63
82	2019	Banerjee, Abhijit Vinayak	India	1961	58
83	2019	Duflo, Esther	Francia	1972	47
84	2019	Kremer, Michael Robert	Estados Unidos	1964	55
85	2020	Milgrom, Paul Robert	Estados Unidos	1948	72
86	2020	Wilson, Robert Butler	Estados Unidos	1937	83
87	2021	Angrist, Joshua David	Estados Unidos	1960	61
88	2021	Card, David Edward	Canadá	1956	65
89	2021	Imbens, Guido Wilhelmus	Holanda	1963	58

LESTER GREENSPAN TELSER

(1931 - 2022)

Nació en Chicago, Estados Unidos, “en medio de la Gran Depresión, período que influyó poderosamente en su decisión de estudiar economía. `Mi motivación fue obvia: ¿cómo puede ser que estas cosas sucedan?’, se preguntó. `Las cosas tienen que poder hacerse mejor’” (Lee, 2022). Su primer nombre es un anagrama de su apellido.

Estudió en la universidad Roosevelt -donde tomó cursos de matemáticas y economía- y en la de Chicago. “Milton Friedman dirigió su tesis doctoral en Chicago, titulada `La oferta de stocks: algodón y trigo’, que se convirtió en un trabajo pionero en el análisis de los mercados futuros” “(Lee, 2022).

Enseñó en la universidad estatal de Iowa y en la de Chicago. En esta última supervisó más de 150 tesis. En total, estuvo relacionado con la universidad de Chicago, durante más de medio siglo. “Su generosidad para compartir sus conocimientos con sus alumnos no tiene parangón, afirmó Víctor Lima, uno de sus alumnos, quien agregó que te empujaba, o te frenaba, según las circunstancias, hasta que terminabas de entender bien la cuestión que se estaba discutiendo” (Lee, 2022).

“Cuando yo estudié en Chicago, se había planteado una competencia académica entre Zvi Griliches y Tesler, brillantes profesores asociados, para ver quién ocupaba la única vacante que había para profesor titular. Estaba muy conectado con George Joseph Stigler” (Víctor Jorge Elías).

Fue investigador visitante en la Comisión Cowles, cuando funcionaba en la universidad Yale.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Telser? Principalmente, por sus contribuciones a la teoría del núcleo (core theory); una variante de la teoría de los juegos. También hizo aportes a la programación entera.

Es autor de Análisis funcional en economía matemática: optimización con horizonte infinito, con R. L. Graves, publicado en 1972; Competencia, colusión y teoría de los juegos, también publicado en 1972; Teoría económica y el núcleo, que viera la luz en 1978; Una teoría de la cooperación eficiente y competencia, publicado en 1987; Teorías de la competencia, publicado en 1988; Empresas conjuntas de trabajo y capital, publicado en 1997; Lecciones del pasado para la era electrónica; y La teoría del núcleo en economía: problemas y soluciones, publicado en 2007.

“La teoría del núcleo se ocupa de analizar el comportamiento de grupos de personas que trabajan de manera cooperativa, en contraposición a los comportamientos individuales” (Lee, 2022).

“Según James Joseph Heckman, Telser analizó las cuestiones que le interesaban, más allá de si eran populares o no” (Lee, 2022).

Lee, T, (2022): “Prof. Lester G. Telser: pioneering economist and generous teacher, 1931-2022”, U Chicago news, 14 de setiembre.

INDICADORES ECONOMICOS 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 \$ 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)		
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$													
Promedios																
2019	1.319	0,61	4,01	67,14	50,0366	48,2557	49,4570	52,3312	53,2356	51,4777	34.407,30	30.312,54	65,387	1,33	236,6	326,8
2020	2.241	0,37	2,47	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42.265,09		100,321	1,35	262,4	350,5
2021	1.581	0,62	2,82	35,56	100,6488	95,1649	96,2486	99,2951	168,0569	170,6667	65.358,65		179,662	1,78	338,5	505,2
Sep.21	1.544	0,72	2,83	35,73	103,7813	98,2850	99,1702	101,2500	172,3041	184,3182	76.501,90		177,844	1,71	340,5	469,5
Oct.21	1.637	0,70	2,83	35,24	104,7303	99,2202	100,0248	103,2305	177,7919	188,8095	82.054,70		181,745	1,74	350,9	452,1
Nov.21	1.764	0,69	2,82	35,19	105,8751	100,3171	101,4561	106,1286	197,7686	200,3182	88.706,95		210,055	1,98	354,0	455,1
Dic.21	1.728	0,62	2,82	35,32	107,4642	101,9224	103,2261	107,9943	208,2548	200,8696	84.643,49		229,015	2,13	362,8	474,5
Ene.22	1.844	0,57	3,04	35,66	109,4798	103,9846	105,5369	109,3495	215,7395	211,9286	85.002,12		224,920	2,05	388,7	513,7
Feb.22	1.763	0,54	3,15	36,03	111,9963	106,3638	107,5922	112,1610	213,7670	213,5750	88.995,80		255,830	2,28	425,4	584,0
Mar.22	1.825	0,64	3,32	37,22	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	46,73	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	61,87	142,2583	135,2567	139,1493	152,6113	289,7270	292,6957	129.111,74		296,137	2,08	387,8	576,0
2022																
Ago. 15	2.458	1,33	5,31	63,16	141,5000	134,5183	138,9500	154,0000	285,5300	295,0000	125.979,57		289,210	2,04	397,0	548,96
Ago. 16	2.371	1,38	5,37	63,93	142,4100	135,3950	138,8000	153,2500	278,0600	291,0000	124.787,34		299,300	2,10	385,0	534,36
Ago. 17	2.419	1,42	5,35	65,60	142,5200	135,5700	138,7000	152,6500	284,1300	292,0000	125.962,94		294,130	2,06	385,0	542,07
Ago. 18	2.446	1,46	5,32	65,85	142,3900	135,7733	138,7100	151,6500	293,9700	293,0000	131.490,91		294,130	2,07	384,0	549,51
Ago. 19	2.468	1,49	5,28	65,76	143,0600	136,0600	138,7400	151,8000	300,3500	295,0000	131.009,08		301,960	2,11	384,0	547,03
Ago. 22	2.441	1,56	5,40	66,08	144,0400	136,6850	138,7600	151,2000	300,3500	292,0000	132.252,56		301,960	2,10	388,0	561,09
Ago. 23	2.396	1,59	5,17	66,25	144,0300	136,9033	138,7500	150,8500	299,0000	297,0000	136.997,68		308,360	2,14	388,0	575,69
Ago. 24	2.347	1,59	5,30	65,95	144,2900	137,1450	138,6900	150,4000	293,4800	295,0000	140.246,05		303,980	2,11	388,0	573,49
Ago. 25	2.316	1,59	5,37	66,71	144,5800	137,3933	138,6500	150,3500	295,9600	293,0000	142.777,62		303,980	2,10	388,0	570,46
Ago. 26	2.400	1,61	5,31	66,64	144,7300	137,6517	138,6900	151,7000	292,5300	292,0000	141.459,95		294,330	2,03	388,0	570,46
Ago. 29	2.418	1,60	5,33	65,43	145,4500	138,3250	138,7000	152,3000	290,0000	292,0000	143.805,16		294,330	2,02	388,0	563,94
Ago. 30	2.430	1,58	5,31	66,48	145,6200	138,5717	138,7000	152,0800	298,0300	291,0000	141.133,60		302,080	2,07	388,0	555,94
Ago. 31	2.389	1,46	5,39	67,70	145,7700	138,7133	138,7133	151,8800	292,8300	290,0000	136.240,97		300,240	2,06	388,0	553,92
Sep. 1	2.388	1,33	5,25	67,23	145,8600	139,0050	149,7500	165,3500	288,7400	285,0000	136.302,13		300,240	2,06	388,0	541,15
Sep. 2	2.422	1,33	5,25	67,23	145,8600	139,0050	149,7500	165,3500	288,7400	285,0000	136.302,13		300,240	2,06	388,0	541,15
Sep. 5	2.429	1,36	5,44	67,23	147,0500	140,2000	148,3800	164,0500	282,9100	270,0000	138.268,03		300,240	2,04		541,15
Sep. 6	2.366	1,44	5,21	66,46	147,3500	140,5783	148,3900	162,8500	283,3900	276,0000	137.309,26		297,350	2,02		547,49
Sep. 7	2.360	1,42	5,42	65,90	147,6600	140,8200	148,3900	162,3400	280,8200	284,0000	141.001,53		292,460	1,98		538,95
Sep. 8	2.332	1,52	5,41	65,25	148,1500	141,1767	148,4000	162,8000	282,8900	280,0000	141.509,32		292,460	1,97	344,0	540,33
Sep. 9	2.323	1,61	5,28	67,89	148,4200	141,3750	148,1900	162,8500	280,8800	274,0000	144.642,18		298,080	2,01		547,22
Sep. 12	2.306	1,66	5,37	67,62	149,4300	142,2750	148,0500	163,0000	279,9000	272,0000	144.714,11		298,080	1,99		569,45
Sep. 13	2.310	1,70	5,16	68,27	149,5200	142,5750	147,9800	163,0500	279,4600	273,0000	142.941,60		298,220	1,99	350,0	563,75
Sep. 14	2.330	1,78	5,26	67,40	149,6100	142,8750	147,8900	163,5500	284,2500	277,0000	146.750,04		296,660	1,98	352,0	552,54
Sep. 15	2.330	1,78	5,45	66,68	149,9900	143,1817	147,8500	163,1000	295,3700	276,0000	144.765,55		296,660	1,98	353,0	533,35
Sep. 16	2.383	1,80	5,77	71,14	150,1700	143,4967	147,6500	161,6500	301,1500	277,0000	145.741,82		290,570	1,93		532,24
Sep. 19	2.384	1,87	5,82	72,26	150,9300	144,3450	147,4900	160,6000	303,3300	277,0000	150.262,08		290,570	1,93	350,0	536,93
Sep. 20	2.388	1,85	5,74	71,29	151,2400	144,6317	147,4200	160,4500	302,8900	287,0000	147.929,75		290,150	1,92		543,36
Sep. 21	2.393	1,86	5,89	73,91	151,5600	144,9033	147,3000	160,2500	305,9000	287,0000	146.980,13		280,220	1,85		536,93
Sep. 22	2.434	1,87	5,83	72,48	151,6400	145,1683	147,3500	161,7000	312,1600	285,0000	149.480,84		280,220	1,85		535,37
Sep. 23	2.528	1,85	5,82	71,69	152,2400	145,4583	147,3600	162,9500	312,2300	287,0000	142.931,74		285,450	1,88		523,88
Sep. 26	2.596	1,89	5,84	72,18	153,0100	146,2633	147,3000	162,5000	306,8600	286,0000	138.148,26		285,450	1,87		518,56
Sep. 27	2.691	1,93	5,62	71,73	153,3100	146,5583	147,3100	162,1000	305,5400	290,0000	135.472,73		287,700	1,88		517,36
Sep. 28	2.665	1,88	5,69	70,86	153,6100	146,8383	147,3500	162,1000	307,6200	290,0000	138.023,36		281,330	1,83		517,64
Sep. 29	2.702	1,76	5,80	71,83	153,9000	147,0900	147,2900	162,1000	304,2900	288,0000	138.004,48		281,330	1,83		518,37

CONTEXTO; Entrega N° 1.730; Octubre 3, 2022

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS
(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA ELIQU dde '18 en \$	Posición neta de pases \$	Pasivos finan- cieros totales \$
19-12-30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
20-12-31	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
21-12-31	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
A fin de									
Sep.21	42.911	2.182.415	757.922	2.940.337	1.171.291	12.381	1.965.431	2.170.303	8.259.744
Oct.21	42.817	2.222.021	787.268	3.009.289	1.187.706	12.689	2.097.561	2.283.976	8.591.220
Nov.21	41.530	2.326.807	809.335	3.136.142	1.155.246	15.804	2.198.421	2.166.607	8.672.220
Dic.21	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
Ene.22	37.589	2.665.796	965.251	3.631.047	1.263.626	30.030	3.469.732	1.091.118	9.485.554
Feb.22	37.018	2.708.918	963.084	3.672.002	1.309.299	43.899	3.924.785	679.933	9.629.918
Mar.22	43.137	2.645.803	867.983	3.513.786	1.283.782	45.930	4.011.763	677.469	9.532.730
Abr.22	42.007	2.677.179	832.355	3.509.534	1.416.125	49.150	4.548.822	653.808	10.177.439
May.22	41.561	2.803.704	964.104	3.767.808	1.453.946	46.797	4.741.580	690.049	10.700.181
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
2022									
Ago. 16	36.867	3.260.345	1.103.653	4.363.998	1.581.448	44.863	5.828.629	832.474	12.651.412
Ago. 17	36.952	3.249.683	1.110.429	4.360.112	1.584.067	44.310	5.851.483	825.710	12.665.682
Ago. 18	37.122	3.238.496	1.017.884	4.256.380	1.610.332	44.559	5.847.930	950.322	12.709.524
Ago. 19	37.066	3.224.973	1.021.494	4.246.467	1.614.088	44.508	5.847.930	966.005	12.718.998
Ago. 22	36.981	3.215.479	1.074.122	4.289.601	1.620.193	44.411	5.847.930	947.581	12.749.716
Ago. 23	37.024	3.204.336	942.730	4.147.066	1.621.026	44.241	5.883.299	1.068.922	12.764.554
Ago. 24	37.004	3.195.393	997.688	4.193.081	1.629.216	44.505	5.747.119	1.223.424	12.837.345
Ago. 25	37.027	3.189.304	1.047.300	4.236.604	1.622.820	44.188	5.834.838	1.126.177	12.864.627
Ago. 26	36.932	3.183.837	1.027.831	4.211.668	1.626.948	44.218	5.834.838	1.153.125	12.870.797
Ago. 29	36.841	3.180.402	1.160.566	4.340.968	1.638.740	43.184	5.834.838	1.033.464	12.891.193
Ago. 30	36.846	3.176.809	1.041.924	4.218.733	1.618.523	42.479	5.826.501	1.200.842	12.907.077
Ago. 31	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. 1	36.642	3.172.288	1.146.205	4.318.493	1.606.302	42.243	5.690.002	1.055.054	12.712.094
Sep. 5	36.577	3.179.087	1.229.291	4.408.378	1.621.215	42.502	5.690.002	1.075.523	12.837.620
Sep. 6	36.630	3.188.027	1.205.810	4.393.837	1.625.897	43.176	5.531.879	1.315.031	12.909.819
Sep. 7	36.861	3.190.327	1.064.238	4.254.565	1.620.554	43.267	5.511.904	1.553.314	12.983.604
Sep. 8	37.284	3.193.839	1.035.082	4.228.921	1.628.685	43.677	5.885.860	1.420.689	13.207.832
Sep. 9	37.508	3.194.344	949.496	4.143.840	1.620.736	43.940	5.885.860	1.546.969	13.241.345
Sep. 12	37.652	3.189.617	1.086.972	4.276.589	1.625.111	44.168	5.885.860	1.458.022	13.289.749
Sep. 13	37.753	3.184.089	989.536	4.173.625	1.627.786	44.876	6.124.469	1.379.975	13.350.731
Sep. 14	37.922	3.177.253	929.796	4.107.049	1.628.962	44.913	6.186.294	1.459.639	13.426.856
Sep. 15	37.916	3.168.305	1.096.510	4.264.815	1.635.540	44.871	6.213.090	1.363.038	13.521.354
Sep. 16	38.120	3.161.666	948.504	4.110.170	1.633.849	44.521	6.213.090	1.629.729	13.631.360
Sep. 19	38.251	3.156.024	1.128.204	4.284.228	1.643.468	44.659	6.213.090	1.513.272	13.698.716
Sep. 20	38.341	3.148.654	914.115	4.062.769	1.642.652	44.921	6.516.523	1.277.082	13.543.947
Sep. 21	37.593	3.144.122	887.893	4.032.015	1.641.827	44.892	6.551.578	1.363.354	13.633.666
Sep. 22	36.141	3.144.600	937.864	4.082.464	1.641.814	44.946	6.650.295	1.357.409	13.776.928
Sep. 23	36.075	3.149.198	921.700	4.070.898	1.640.140	43.924	6.650.295	1.407.534	13.812.790
Sep. 26	36.309	3.155.796	939.123	4.094.919	1.642.455	43.807	6.650.295	1.448.151	13.879.627
Sep. 27	36.570	3.163.829	1.004.213	4.168.042	1.644.733	42.652	6.715.769	1.387.656	13.958.851
Sep. 28	36.839	3.172.131	866.812	4.038.943	1.645.228	42.180	6.742.339	1.566.396	14.035.086

CONTEXTO; Entrega N° 1.730; Octubre 3, 2022

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(millones)

Depósitos en pesos															Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos
Fecha	Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Total	Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros							
Promedios																			
2019	5.360.346	4.588.756	3.161.163	516.467	446.503	627.822	1.421.007	149.363	30.442	21.683	7.713	1.046	771.590						
2020	7.974.265	6.670.379	5.290.870	1.038.730	670.794	1.204.105	2.034.775	342.466	19.679	13.646	5.159	874	1.303.886						
2021	11.937.777	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	1.809.638						
Sep.21	12.892.981	10.946.947	9.063.192	1.643.584	1.119.531	1.938.024	3.508.925	853.129	19.166	13.689	4.672	805	1.946.034						
Oct.21	13.345.581	11.366.009	9.453.348	1.770.716	1.248.462	1.989.149	3.568.229	876.793	19.272	13.825	4.651	795	1.979.572						
Nov.21	13.729.690	11.673.414	9.765.302	1.910.685	1.297.739	2.053.509	3.605.265	898.103	19.023	13.624	4.584	814	2.056.276						
Dic.21	14.410.384	12.182.301	10.298.095	2.011.176	1.404.139	2.312.956	3.632.790	937.034	18.492	13.130	4.501	861	2.228.084						
Ene.22	15.006.843	12.594.142	10.619.492	2.068.247	1.370.599	2.356.401	3.902.125	922.121	18.990	13.570	4.505	915	2.412.701						
Feb.22	15.154.744	12.735.739	10.741.948	2.056.508	1.240.922	2.333.211	4.152.899	958.409	18.755	13.436	4.469	850	2.419.005						
Mar.22	15.610.595	13.217.540	11.174.027	2.091.183	1.316.150	2.340.167	4.415.303	1.011.224	18.669	13.449	4.406	814	2.393.055						
Abr.22	16.208.793	13.817.179	11.699.142	2.170.318	1.347.508	2.422.463	4.735.173	1.023.680	18.688	13.470	4.442	777	2.391.614						
May.22	17.089.115	14.616.876	12.410.448	2.319.775	1.436.581	2.559.558	5.055.342	1.039.192	18.735	13.576	4.397	762	2.472.239						
Jun.22	18.276.675	15.636.567	13.333.363	2.418.504	1.569.945	2.814.604	5.310.093	1.220.217	18.765	13.666	4.374	725	2.640.109						
Jul.22	19.655.267	16.754.789	14.395.526	2.577.816	1.605.842	3.104.435	5.642.526	1.464.907	18.371	13.325	4.308	738	2.900.478						
Ago.22	20.279.451	17.376.456	14.966.384	2.674.011	1.654.904	3.068.774	6.104.260	1.464.435	17.816	12.873	4.221	722	2.902.995						
2022																			
Ago. 16	20.035.077	17.103.494	14.701.451	2.645.071	1.666.213	2.890.025	6.085.646	1.414.496	17.741	12.791	4.220	730	2.931.583						
Ago. 17	20.249.227	17.339.696	14.933.600	2.662.340	1.709.053	2.907.228	6.123.619	1.531.360	17.748	12.805	4.223	720	2.909.531						
Ago. 18	20.313.334	17.416.469	15.007.172	2.656.034	1.725.659	2.903.824	6.180.758	1.540.897	17.745	12.800	4.230	715	2.896.865						
Ago. 19	20.356.517	17.468.431	15.055.815	2.581.640	1.903.025	2.887.886	6.260.680	1.422.584	17.732	12.783	4.239	710	2.888.086						
Ago. 22	20.395.514	17.508.645	15.087.134	2.655.091	1.923.779	2.857.687	6.200.091	1.450.486	17.716	12.804	4.203	709	2.886.869						
Ago. 23	20.464.466	17.591.695	15.167.959	2.650.122	1.874.609	2.872.761	6.313.294	1.457.173	17.704	12.783	4.230	691	2.872.771						
Ago. 24	20.483.085	17.619.817	15.188.785	2.663.618	1.825.945	2.896.232	6.315.335	1.487.655	17.726	12.776	4.229	721	2.863.268						
Ago. 25	20.567.728	17.709.691	15.274.532	2.698.938	1.795.244	2.931.710	6.356.551	1.492.089	17.724	12.797	4.213	714	2.858.037						
Ago. 26	20.614.185	17.761.483	15.320.643	2.687.981	1.743.786	2.977.215	6.411.811	1.499.850	17.732	12.821	4.202	709	2.852.702						
Ago. 29	20.677.280	17.826.172	15.370.488	2.759.015	1.755.734	2.999.864	6.364.449	1.491.426	17.753	12.844	4.200	709	2.851.108						
Ago. 30	20.811.327	17.979.609	15.516.081	2.799.802	1.793.804	3.100.296	6.412.981	1.409.198	17.778	12.864	4.225	689	2.831.718						
Ago. 31	20.729.885	17.903.583	15.451.964	2.773.827	1.609.814	3.273.148	6.412.395	1.382.780	17.674	12.775	4.209	690	2.826.302						
Sep. 1	20.738.551	17.908.547	15.451.634	2.748.942	1.538.712	3.386.772	6.445.229	1.331.979	17.675	12.776	4.197	702	2.830.004						
Sep. 5	20.772.088	17.908.446	15.429.009	2.839.680	1.570.430	3.354.914	6.310.389	1.353.596	17.685	12.809	4.148	728	2.863.642						
Sep. 6	20.843.914	17.979.009	15.492.319	2.793.777	1.563.833	3.411.094	6.409.296	1.314.319	17.689	12.813	4.179	697	2.864.905						
Sep. 7	20.817.176	17.942.360	15.455.197	2.761.312	1.514.015	3.446.868	6.417.153	1.315.849	17.662	12.835	4.144	683	2.874.816						
Sep. 8	21.004.512	18.124.588	15.629.007	2.769.940	1.635.880	3.457.365	6.467.635	1.298.187	17.677	12.845	4.153	679	2.879.924						
Sep. 9	20.946.082	18.065.980	15.567.742	2.748.492	1.605.273	3.411.003	6.486.397	1.316.577	17.671	12.802	4.198	671	2.880.102						
Sep. 12	20.941.003	18.059.249	15.544.254	2.826.568	1.741.927	3.226.112	6.391.764	1.357.883	17.677	12.823	4.177	677	2.881.754						
Sep. 13	21.092.692	18.227.994	15.705.700	2.806.171	1.868.011	3.176.859	6.455.358	1.399.301	17.691	12.812	4.201	678	2.864.698						
Sep. 14	21.245.999	18.388.836	15.857.377	2.893.683	1.848.137	3.232.531	6.498.286	1.384.740	17.718	12.826	4.213	679	2.857.163						
Sep. 15	21.350.054	18.496.298	15.959.261	2.993.617	1.804.320	3.310.688	6.436.818	1.413.818	17.719	12.844	4.208	667	2.853.756						
Sep. 16	21.412.839	18.563.287	16.018.804	2.828.255	1.917.178	3.153.488	6.691.192	1.428.691	17.732	12.853	4.218	661	2.849.552						
Sep. 19	21.571.744	18.719.067	16.157.376	2.892.516	1.842.096	3.089.156	6.776.299	1.557.309	17.747	12.866	4.210	671	2.852.677						
Sep. 20	21.641.374	18.798.540	16.228.579	2.869.226	2.013.442	3.035.624	6.869.676	1.440.611	17.769	12.883	4.221	665	2.842.834						
Sep. 21	21.752.744	18.910.237	16.341.246	2.836.237	2.050.200	3.104.510	6.859.566	1.490.733	17.729	12.874	4.196	659	2.842.507						
Sep. 22	21.859.894	19.012.329	16.436.027	2.852.402	2.024.498	3.127.164	6.925.970	1.505.993	17.747	12.894	4.208	645	2.847.565						
Sep. 23	21.945.147	19.092.182	16.512.334	2.860.254	1.990.806	3.136.092	6.965.151	1.560.031	17.736	12.905	4.189	642	2.852.965						
Sep. 26	22.106.393	19.234.996	16.638.969	2.943.029	1.999.164	3.170.860	6.935.029	1.590.887	17.749	12.925	4.160	664	2.871.397						
Sep. 27	22.221.741	19.353.561	16.755.815	2.960.181	1.988.967	3.202.366	7.007.592	1.596.709	17.725	12.894	4.181	650	2.868.180						
Sep. 28	22.385.921	19.528.435	16.927.488	3.002.186	2.030.589	3.303.068	7.043.777	1.547.868	17.713	12.906	4.159	648	2.857.486						

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												
2019	1,3816	1,2765	1,1196	109,05	6,9096	3,946	5,28	2,32	26.377,39	7.927,04	21.696,28	1.392,13
2020	1,3933	1,2834	1,1416	106,78	6,9023	5,152	3,54	0,69	26.918,93	10.199,66	22.691,62	1.771,50
2021	1,4243	1,3756	1,1827	109,83	6,4503	5,397	3,25	0,20	34.042,51	14.371,30	28.838,71	1.798,33
Sep.21	1,4210	1,3730	1,1764	110,18	6,4583	5,279	3,25	0,15	34.719,35	15.038,99	29.921,23	1.778,40
Oct.21	1,4126	1,3696	1,1601	113,06	6,4255	5,538	3,25	0,17	35.055,52	14.879,01	28.586,20	1.776,48
Nov.21	1,4029	1,3468	1,1402	114,16	6,3901	5,563	3,25	0,23	35.846,56	15.816,31	29.395,78	1.817,93
Dic.21	1,3982	1,3315	1,1301	113,77	6,3680	5,662	3,25	0,31	35.652,75	15.480,34	28.526,29	1.791,28
Ene.22	1,4001	1,3550	1,1317	114,83	6,3563	5,538	3,25	0,42	35.477,84	14.548,63	27.973,62	1.816,62
Feb.22	1,4012	1,3539	1,1343	115,20	6,3358	5,195	3,25	0,71	34.620,02	13.881,20	27.067,16	1.859,79
Mar.22	1,3823	1,3176	1,1019	118,51	6,3449	4,985	3,37	1,21	34.026,80	13.628,72	26.594,66	1.950,68
Abr.22	1,3648	1,2958	1,0824	126,17	6,4279	4,754	3,50	1,64	34.321,48	13.392,11	27.034,03	1.936,65
May.22	1,3423	1,2453	1,0577	128,95	6,7001	4,960	3,93	2,02	32.417,35	11.844,34	26.676,24	1.846,30
Jun.22	1,3382	1,2329	1,0564	133,77	6,6949	5,054	4,41	2,59	31.375,90	11.390,71	26.958,39	1.834,60
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
2022												
Ago. 15	1,3204	1,2090	1,0195	133,00	6,7677	5,092	5,50	3,53	33.912,44	13.128,05	28.871,78	1.781,40
Ago. 16	1,3158	1,2022	1,0131	133,17	6,7898	5,133	5,50	3,51	34.152,01	13.102,55	28.868,91	1.773,20
Ago. 17	1,3179	1,2102	1,0164	134,31	6,7770	5,178	5,50	3,51	33.980,32	12.938,12	29.222,77	1.760,30
Ago. 18	1,3170	1,2054	1,0178	134,88	6,7932	5,177	5,50	3,51	33.999,04	12.965,34	28.942,14	1.755,30
Ago. 19	1,3091	1,1845	1,0054	136,28	6,8119	5,195	5,50	3,55	33.706,74	12.705,22	28.930,33	1.747,60
Ago. 22	1,3062	1,1804	1,0001	137,20	6,8362	5,170	5,50	3,57	33.063,61	12.381,57	28.794,50	1.734,00
Ago. 23	1,3023	1,1764	0,9927	137,28	6,8594	5,102	5,50	3,57	32.909,59	12.381,30	28.452,75	1.746,80
Ago. 24	1,3022	1,1776	0,9934	136,90	6,8634	5,104	5,50	3,49	32.969,23	12.431,53	28.313,47	1.747,80
Ago. 25	1,3056	1,1826	0,9970	136,94	6,8516	5,117	5,50	3,53	33.291,78	12.639,27	28.479,01	1.757,70
Ago. 26	1,3065	1,1835	1,0007	136,72	6,8613	5,090	5,50	3,56	32.283,40	12.141,71	28.641,38	1.736,10
Ago. 29	1,3019	1,1835	0,9986	139,00	6,9197	5,042	5,50	3,56	32.098,99	12.017,67	27.878,96	1.736,60
Ago. 30	1,3042	1,1718	1,0034	138,50	6,9135	5,061	5,50	3,60	31.790,87	11.883,14	28.195,58	1.723,20
Ago. 31	1,3013	1,1616	1,0000	138,61	6,8934	5,178	5,50	3,66	31.510,43	11.816,20	28.091,53	1.712,80
Sep. 1	1,3019	1,1559	1,0004	139,50	6,9033	5,200	5,50	3,70	31.656,42	11.785,13	27.661,47	1.696,60
Sep. 2	1,3002	1,1567	0,9993	140,05	6,9019	5,187	5,50	3,74	31.391,59	11.648,11	27.650,84	1.696,60
Sep. 5	1,3002	1,1567	0,9993	140,05	6,9019	5,187	5,50	3,69	31.391,59	11.648,11	27.619,61	1.696,60
Sep. 6	1,2953	1,1574	0,9928	141,00	6,9433	5,222	5,50	3,71	31.145,30	11.544,91	27.626,51	1.700,40
Sep. 7	1,2909	1,1446	0,9885	144,12	6,9670	5,240	5,50	3,75	31.581,28	11.791,90	27.430,30	1.715,30
Sep. 8	1,2973	1,1544	1,0009	144,40	6,9631	5,215	5,50	3,78	31.774,52	11.862,13	28.065,28	1.708,00
Sep. 9	1,3024	1,1614	1,0049	143,76	6,9201	5,163	5,50	3,81	32.151,71	12.112,31	28.214,75	1.716,20
Sep. 12	1,3048	1,1683	1,0155	142,80	6,9201	5,118	5,50	3,81	32.381,34	12.266,41	28.542,11	1.728,10
Sep. 13	1,3068	1,1730	1,0175	142,58	6,9239	5,179	5,50	3,84	31.104,97	11.633,57	28.614,63	1.705,00
Sep. 14	1,2974	1,1563	0,9990	144,45	6,9649	5,177	5,50	4,01	31.135,09	11.719,68	27.818,62	1.696,50
Sep. 15	1,2949	1,1506	0,9992	143,25	6,9719	5,220	5,50	4,06	30.961,82	11.552,36	27.875,91	1.665,40
Sep. 16	1,2942	1,1407	0,9954	143,02	7,0195	5,288	5,50	4,12	30.822,42	11.448,40	27.567,65	1.671,70
Sep. 19	1,2941	1,1407	0,9990	143,02	7,0184	5,236	5,50	4,12	31.019,68	11.535,02	27.567,65	1.666,20
Sep. 20	1,2950	1,1439	0,9986	143,23	7,0089	5,170	5,50	4,18	30.706,23	11.425,05	27.688,42	1.659,70
Sep. 21	1,2901	1,1342	0,9906	143,70	7,0526	5,169	6,25	4,12	30.183,78	11.220,19	27.313,13	1.664,60
Sep. 22	1,2881	1,1295	0,9884	144,45	7,0924	5,167	6,25	4,18	30.076,68	11.066,81	27.153,83	1.670,80
Sep. 23	1,2800	1,1031	0,9754	144,45	7,1070	5,225	6,25	4,20	29.590,41	10.867,93	27.153,83	1.645,30
Sep. 26	1,2720	1,0724	0,9646	144,00	7,1530	5,354	6,25	4,25	29.260,81	10.802,92	26.431,55	1.623,30
Sep. 27	1,2719	1,0803	0,9644	144,45	7,1521	5,350	6,25	4,21	29.134,99	10.829,50	26.571,87	1.626,50
Sep. 28	1,2669	1,0654	0,9565	144,66	7,2392	5,359	6,25	4,17	29.683,74	11.051,84	26.173,98	1.660,40
Sep. 29	1,2759	1,0832	0,9706	144,35	7,2060	5,391	6,25	4,21	29.225,61	10.737,51	26.422,05	1.658,50