Oct. 21, 2024

# La "newsletter" de Juan Carlos de Pablo

#### COMO LO VEO

La política económica práctica son leyes, decretos, resoluciones y comunicados (del BCRA). Lo demás es hojarasca, tanto la oficial como la de la oposición. Dentro de "no hay plata + Sturzenegger", cada uno intenta la suya. La realidad es heterogénea, pero desconocer la reducción de la tasa de inflación, o relativizar la reactivación económica, no son buenas bases para la toma de decisiones.

#### **CLAVES**

- Aumentan las tomas en algunas universidades públicas. Ojalá esté mal informado, pero lo que no aumenta es la calidad de un debate que, por su naturaleza, debería tener nivel "universitario".
- En los 9 primeros meses de 2024, los precios al consumidor aumentaron IGUAL que los precios mayoristas.
- Israel mató a Yahya Sinwar, líder de Hamas. Lo ubicó "casi" de casualidad.

#### **ME PREGUNTO**

¿Quién reemplazará a Biro, en el directorio de Aerolíneas Argentinas? "El problema es institucional", dirían Acemoglu, Johnson y Robinson. Desde la privatización de la década de 1990, los trabajadores tienen un sillón en el directorio.

#### **SEMAFOROS**

#### **ROJO**

⊗ Otro ejemplo de que lo barato sale caro. Argentina debería pagar 1.300 M. de euros, por haber dibujado la estimación oficial del aumento del PBI real, para no pagar un plus, en títulos públicos que, para resultar atractivos, prometieron abonarlo si el PBI real crecía por lo menos 3% anual.

#### **AMARILLO**

② Abrazo fraterno a Sandra Petovello, a quien le cantaron algunas cositas, en el ómnibus que en Aeroparque la trasladaba del avión a la terminal. ¿Por qué no argumentaron, en vez de cantar?

#### **VERDE**



### **EN ESTA ENTREGA**

- · Como lo veo
- Reclamos "justos" y escasez de recursos
- Inflación consumidor y mayorista en presidencia Milei
- Set.24. Fuerte caída del superávit comercial
- Acemoglu, Johnson y Robinson, Nobel en eco 2024
- Graham Shardalow Lee Tucker

# DEL "PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS OUOTATIONS"

"La bigamia es una manera de evitar el divorcio pagando la manutención (alimony)". Oliver Herford.

### COMO LO VEO

"La diferencia esencial entre la Revolución Americana y la Revolución Francesa es que la primera, en sus orígenes, fue un hecho religioso, mientras que la Francesa fue un hecho antirreligioso".

(Fuente: Johnson, P.: A history of the American people, Harper Collins, 1997).

La política económica práctica son leyes, decretos, resoluciones y comunicados (del BCRA). Lo demás es hojarasca, tanto la oficial como la de la oposición. Dentro de "no hay plata + Sturzenegger", cada uno intenta la suya. La realidad es heterogénea, pero desconocer la reducción de la tasa de inflación, o relativizar la reactivación económica, no son buenas bases para la toma de decisiones.

### Dibujo del "cupón PBI". Otra vez, lo barato sale caro

Para inducir la suscripción de títulos públicos, el ministro Roberto Lavagna incluyó, en el rendimiento de algunos de los papeles, una cláusula que -cito de memoria- decía que si el PBI real crecía por lo menos 3% anual, la recompensa para los suscriptores de los títulos aumentaría.

Como se sabe, durante algún tiempo, a partir de 2003 el PBI real creció "a tasas chinas" (no las actuales, sino las de aquella época, mucho mayores). Pues bien, ante la posibilidad de aumentar el gasto público, en función de la promesa realizada, el gobierno de entonces no tuvo mejor idea que toquetear la estimación oficial del PBI. Que en alguno de los años se ubicó en... 2,9%.

Pues bien, algún tenedor de títulos le acaba de ganar un juicio al Estado argentino, porque pudo demostrar que la estimación oficial había sido dibujada. El "chiste" nos costará 1.300 millones de euros.

# El precio relativo de la clase ejecutiva en los vuelos de Aerolíneas

No voy a hacer una teoría de un par de datos, pero sí prestarle atención a un hecho.

El jueves volé a Mendoza, regresando a CABA el viernes. Por Aerolíneas Argentinas.

El hecho es que la clase ejecutiva estaba SEMIVACÍA. Éste es el hecho.

¿Es porque "nadie" quiere viajar en Aerolíneas? Difícil: de hecho, la clase económica estaba completa.

¿Será porque se terminó la joda de pasajes gratis? SI ÉSTE FUERA EL CASO, ENTONCES AEROLÍNEAS TIENE QUE REVISAR SU ESTRUCTURA TARIFARIA, reduciendo el precio relativo de la clase ejecutiva con respecto a la económica.

## ¿Y entonces?

Terminó el Coloquio de IDEA, así que todo el mundo a su lugar de trabajo. Empresarios, funcionarios, etc.

En los encuentros académicos se dice "de todo", tanto en los ámbitos formales como en los informales; y cada uno de los participantes luego se retira y medita, sobre lo que dijo y lo que escuchó. Espero que en los encuentros empresarios ocurra algo parecido.

### RECLAMOS JUSTOS Y ESCASEZ DE RECURSOS

Todo periodista que cubre una manifestación pública, que incluye quema de neumáticos, piedras arrojadas sobre personal policial, etc.; antes de condenar la <u>forma</u> de "peticionar", afirma que EL RECLAMO ES JUSTO.

Supongo que esto quiere decir que el gobierno debería ATENDER EL RECLAMO, y que si lo hiciera no estarían ocurriendo los hechos de violencia, vandalismo, etc.

Pues bien, cuando se trata de asignar fondos públicos, que inevitablemente son escasos, la justicia -como valor absoluto- no sirve para adoptar decisiones. Si se me permite una exageración: EL MAL ABSOLUTO NO EXISTE. Ejemplo: si el Estado asignara u\$s 3 M. para filmar una película que la termina viendo una sola persona, ahorrar dicha cantidad afecta negativamente al único que la iba a ver. ¿Debemos calificar de "justo" el reclamo del frustrado cineasta?

Exagero, porque desde el punto de vista didáctico no hay como exagerar.

Pero vamos al punto central. El reclamo de "los jubilados" es justo; el de "las universidades" también; y así podríamos seguir.

El problema es que la suma de los reclamos "justos", definidos en términos absolutos, supera ampliamente los recursos disponibles.

Lo cual implica que, en materia fiscal, que el gasto público por el cual se peticiona sea "justo" en términos absolutos, es una condición necesaria, pero no suficiente, para ser atendido.

Dije en materia fiscal, pero en realidad se aplica a cualquier aspecto de la vida. ¡Cómo no va a ser justo que en las vidrieras de las librerías, se exhiban SIEMPRE TODOS los libros que publiqué! Pero no reclamo, porque aplico lo que predico.

# INFLACIÓN CONSUMIDOR Y MAYORISTA, EN PRESIDENCIA MILEI

La publicación de la estimación, por parte del INDEC, de "la tasa de inflación", concita mucha mayor atención periodística en el caso de los precios al consumidor, que en el de los precios mayoristas.

¿Qué pasó con una y otra, en lo que va de la presidencia de Javier Gerardo Milei? El cuadro que acompaña estas líneas ayuda a contestar este interrogante.

En el caso de los precios al consumidor, consigno tanto la estimación referida a GBA (CABA + suburbios) como al promedio nacional. Las columnas de la izquierda muestran la evolución de las tasas mensuales; las del medio transforman dicha información, en términos de índices base nov.23 = 100 (una suerte de circular 1.050 de la tasa de inflación); en tanto que las de la derecha exhiben la evolución de los precios al consumidor, en términos de los mayoristas.

Por favor, primero préstele atención a la base del cuadro. Entre dic.23 y set.24, los precios al consumidor y los mayoristas aumentaron EN PRÁCTICAMENTE LA MISMA PROPORCIÓN (no vamos a hacer una teoría de 1%, o 2%, en 9 meses).

Pero esto no fue así a lo largo del período. Al comienzo los precios mayoristas aumentaron mucho más que los precios al consumidor, y luego ocurrió lo contrario.

¿Cuál fue la razón principal? LA EVOLUCIÓN DEL TIPO DE CAMBIO. La presidencia Milei comenzó con un fuerte salto del tipo de cambio oficial, seguido por un ritmo devaluatorio de 2% mensual. La canasta del índice de precios mayoristas, integrada por mercaderías, está mucho más ligada a la evolución del precio del dólar, que la de los precios al consumidor, que también incluye servicios. Ejemplo: el precio del aluminio está más ligado al tipo de cambio, que la tarifa que cobra el peluquero.

¿Cómo sigue esto? Probablemente, con precios al consumidor aumentando más que precios mayoristas, pero no por mucho.

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR. ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS

Mes	IPC	IPC	IPM	IPC	IPC	IPM	IPC/IPM	IPC/IPM		
	GBA	Nación		GBA	Nación		GBA	Nación		
	(variacio	ones mens	suales, en %](in	dices, nov.23	3= 100)	(	(%)			
Nov.23				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Dic	25,1	25,5	54,0	125,1	125,5	154,0	81,2	81,5		
Ene.24	19,6	20,6	18,0	149,6	151,4	181,7	82,3	83,3		
Feb	15,0	13,2	10,2	172,1	171,3	200,3	85,9	85,6		
Mar	11,5	11,0	5,4	191,8	190,2	211,1	90,9	90,1		
Abr	9,2	8,8	3,4	209,5	206,9	218,2	96,0	94,8		
May	4,3	4,2	3,5	218,5	215,6	225,9	96,7	95,4		
Jun	4,4	4,6	2,7	228,1	225,5	232,0	98,3	97,2		
Jul	4,0	4,0	3,1	237,2	234,5	239,2	99,2	98,1		
Ago	4,1	4,2	2,1	247,0	244,4	244,2	101,1	100,1		
Sep	3,7	3,5	2,0	256,1	252,9	249,1	102,8	101,6		

## SET.24. FUERTE CAÍDA DEL SUPERÁVIT COMERCIAL

En setiembre de 2024 Argentina exportó mercaderías por valor de u\$s 6.934 M., importó por valor de u\$s 5.954 M. Por lo cual tuvo un superávit comercial de u\$s 980 M.

Uno de los cuadros que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva. Obsérvese, en la porción inferior, que también en setiembre continuó el superávit comercial que se viene observando desde diciembre de 2023; PERO SE REDUJO DE MANERA CONSIDERABLE. En efecto, cayó a aproximadamente la mitad de lo que se venía observando.

Digresión, para no teorizar de balde.

A partir de setiembre pasado se redujo, en 10 puntos porcentuales, la alícuota del impuesto PAÍS. Hecho esperado, y por consiguiente que podría haber generado demoras en la liquidación de algunas importaciones. NO LO SÉ, PODRÍA SER...

Pero también PODRÍA NO SER, y el dato de setiembre comenzar a manifestar, en el plano numérico, la preocupación que desde hace varios meses plantea **Contexto**, con respecto a la relación entre las importaciones y la producción local.

El otro cuadro que acompaña estas líneas desagrega tanto las exportaciones como las importaciones totales, en términos de cambios en los volúmenes, por una parte, y en los precios por la otra; al tiempo las desagrega, por tipo de producto.

Como viene ocurriendo en los últimos meses, también entre setiembre de 2023 y de 2024, se deterioraron los términos del intercambio; porque mientras -en promedio- los precios en dólares de los productos de exportación cayeron 4,2%, los de los productos de importación disminuyeron 1,8%.

En el plano sectorial se destaca el rubro combustibles y lubricantes, con fuerte aumento de las exportaciones y también fuerte disminución de las importaciones.

¡Sigamos con particular atención la evolución de las importaciones!

# CONTEXTO; Entrega $N^{\circ}$ 1.837; Octubre 21, 2024.

# BALANCE COMERCIAL

Período	Expor- taciones	Impor- taciones	Saldo	Saldo (% de ex-	Expor- taciones	Impor- taciones	Saldo
		s de u\$s)		portac.)	(var. anual		
2019	CE 11C	49.124	45.000	24,6	E 4	-25,0	
2020	65.116 54.884	49.124	15.992 12.530	22,8	5,4 -15,7	-13,8	
2020							
2021 2022	77.935	63.185 81.522	14.750 6.923	18,9	42,0 13,5	49,2 29,0	
2022	88.445 66.787	73.715	-6.928	7,8 -10,4	-24,5	-9,6	
2023	00.707	73.713	-0.920	-10,4	-24,5	-9,0	
9m2023	51.195	58.139	-6.944		•	es interanua	les, en %
9m2024	59.124	44.049	15.075	25,5	15,5	-24,2	
Ene.20	4.579	3.535	1.044	22,8	-0,1	-16,1	
Feb.	4.378	3.191	1.187	27,1	-1,6	-20,2	
Mar.	4.383	3.154	1.229	28,0	-14,7	-20,3	
Abr.	4.349	2.894	1.455	33,5	-18,5	-30,6	
May.	5.078	3.166	1.912	37,7	-16,0	-31,8	
Jun.	4.786	3.299	1.487	31,1	-8,6	-20,9	
Jul.	4.931	3.451	1.480	30,0	-15,8	-29,6	
Ago.	4.955	3.508	1.447	29,2	-11,0	-20,3	
Set.	4.727	4.129	598	12,7	-17,7	3,2	
Oct.	4.674	4.004	670	14,3	-20,6	-2,8	
Nov.	4.500	4.115	385	8,6	-23,6	20,7	
Dic.	3.544	3.908	-364	-10,3	-34,1	24,7	
Ene.21	4.912	3.844	1.068	21,7	7,3	8,7	
Feb.	4.775	3.713	1.062	22,2	9,1	16,4	
Mar.	5.720	5.320	400	7,0	30,5	68,7	
Abr.	6.143	4.673	1.470	23,9	41,3	61,5	
May.	6.813	5.141	1.672	24,5	34,2	62,4	
Jun.	7.010	5.909	1.101	15,7	46,5	79,1	
Jul.	7.252	5.715	1.537	21,2	47,1	65,6	
Ago.	8.099	5.754	2.345	29,0	63,5	64,0	
Set.	7.570	5.886	1.684	22,2	60,1	42,6	
Oct.	6.863	5.247	1.616	23,5	46,8	31,0	
Nov.	6.191	5.767	424	6,8	37,6	40,1	
Dic.	6.587	6.216	371	5,6	85,9	59,1	
Ene.22	5.548	5.251	297	5,4	12,9	36,6	
Feb.	6.452	5.634	818	12,7	35,1	51,7	
Mar.	7.354	7.083	271	3,7	28,6	33,1	
Abr.	8.337	6.883	1.454	17,4	35,7	47,3	
May.	8.254	7.886	368	4,5	21,2	53,4	
Jun.	8.433	8.664	-231	-2,7	20,3	46,6	
Jul.	7.805	8.289	-484	-6,2	7,6	45,0	
Ago.	7.541	7.837	-296	-3,9	-6,9	36,2	
Set.	7.518	7.137	381	5,1	-0,7	21,3	
Oct.	7.962	6.079	1.883	23,6	16,0	15,9	
Nov.	7.122	5.762	1.360	19,1	15,0	-0,1	
Dic.	6.119	5.017	1.102	18,0	-7,1	-19,3	
Ene.23	4.925	5.368	-443	-9,0	-11,2	2,2	
Feb.	5.239	5.029	210	4,0	-18,8	-10,7	
Mar.	5.735	6.846	-1.111	-19,4	-22,0	-3,3	
Abr.	5.898	6.091	-1.111	-3,3	-22,0	-11,5	
May.				-17,9	,		
•	6.262	7.386	-1.124		-24,1 -35,8	-6,3 -16,3	
Jun.	5.415	7.248	-1.833	-33,9	,		
Jul.	6.060	6.761	-701	-11,6	-22,4	-18,4	
Ago.	5.910	6.885	-975	-16,5	-21,6	-12,1	
Set.	5.751	6.525	-774	-13,5	-23,5	-8,6	
Oct.	5.396	5.839	-443	-8,2	-32,2	-3,9	
Nov.	4.923	5.482	-559	-11,4	-30,9	-4,9	
Dic.	5.273	4.255	1.018	19,3	-13,8	-15,2	
Ene.24	5.398	4.613	785	14,5	9,6	-14,1	
Feb.	5.530	4.121	1.409	25,5	5,6	-18,1	
Mar.	6.479	4.335	2.144	33,1	13,0	-36,7	
Abr.	6.527	4.708	1.819	27,9	10,7	-22,7	
May.	7.652	5.012	2.640	34,5	22,2	-32,1	
Jun.	6.590	4.700	1.890	28,7	21,7	-35,2	
Jul.	7.221	5.720	1.501	20,8	19,2	-15,4	
۸	6.793	4.886	1.907	28,1	14,9	-29,0	
Ago.				14,1	20,6	-8,8	

COMERCIO EXTERIOR: VALORES, PRECIOS Y CANTIDADES

(variaciones, en %)

Rubros y usos	Set.24/set.23		
1 143.55 y 4555	valor	precio	cantidad
EXPORTACION	20,6	-4,2	25,9
Drodustos primorios	0.7	0.0	10.1
Productos primarios  Manufacturas origen agropecuario	-0,7 47,9	-9,8 -7,8	10,1 60,4
Manufacturas origen industrial	47,9 7,3	-7,8 4,2	3,0
Combustibles y energía	33,9	-12,8	53,6
Combustibles y energia	33,9	-12,0	55,0
IMPORTACION	-8,8	-1,8	-7,1
Bienes de capital	-2,0	-1,8	-0,2
Bienes intermedios	-3,0	-2,0	-1,0
Combustibles y lubricantes	-67,4	-22,5	-57,9
Piezas y accesorios bienes capital	-13,7	5,8	-18,4
Bienes de consumo	15,3	7,5	7,3
Vehículos automotores de pasajeros	-4,5	-2,8	-1,7
Ruhros v usos	Set 24/set 23		
Rubros y usos	Set.24/set.23 valor	precio	cantidad
Rubros y usos		precio	cantidad
Rubros y usos  EXPORTACION		precio -4,2	cantidad 25,9
EXPORTACION	valor 20,6	-4,2	25,9
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario	valor 20,6 47,9	-4,2 -7,8	25,9 60,4
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario  Combustibles y energía	valor 20,6 47,9 33,9	-4,2 -7,8 -12,8	25,9 60,4 53,6
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial	valor 20,6 47,9 33,9 7,3	-4,2 -7,8 -12,8 4,2	25,9 60,4 53,6 3,0
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario  Combustibles y energía	valor 20,6 47,9 33,9	-4,2 -7,8 -12,8	25,9 60,4 53,6
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial	valor 20,6 47,9 33,9 7,3	-4,2 -7,8 -12,8 4,2	25,9 60,4 53,6 3,0
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial Productos primarios	valor 20,6 47,9 33,9 7,3 -0,7	-4,2 -7,8 -12,8 4,2 -9,8	25,9 60,4 53,6 3,0 10,1 -7,1
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial Productos primarios  IMPORTACION  Bienes de consumo	valor  20,6  47,9 33,9 7,3 -0,7 -8,8 15,3	-4,2 -7,8 -12,8 4,2 -9,8 -1,8	25,9 60,4 53,6 3,0 10,1 -7,1
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial Productos primarios  IMPORTACION	valor  20,6  47,9 33,9 7,3 -0,7 -8,8	-4,2 -7,8 -12,8 4,2 -9,8	25,9 60,4 53,6 3,0 10,1 -7,1
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial Productos primarios  IMPORTACION  Bienes de consumo Bienes de capital Bienes intermedios	valor  20,6  47,9 33,9 7,3 -0,7  -8,8  15,3 -2,0 -3,0	-4,2 -7,8 -12,8 4,2 -9,8 -1,8 -1,8 -2,0	25,9 60,4 53,6 3,0 10,1 -7,1 7,3 -0,2 -1,0
EXPORTACION  Manufacturas origen agropecuario Combustibles y energía Manufacturas origen industrial Productos primarios  IMPORTACION  Bienes de consumo Bienes de capital	valor  20,6  47,9 33,9 7,3 -0,7  -8,8  15,3 -2,0	-4,2 -7,8 -12,8 4,2 -9,8 -1,8	25,9 60,4 53,6 3,0 10,1 -7,1 7,3 -0,2

# ACEMOGLU, JOHNSON Y ROBINSON, NOBEL EN ECONOMÍA 2024

El Nobel en economía, edición 2024, fue compartido por Karem Daron Acemoglu, Simon H. Johnson y James Alan Robinson (en adelante, A-J-R). Todos los premiados recibieron igual cantidad de dinero, lo cual quiere decir que -para el Comité Nobel- su obra tiene igual importancia. La aclaración es importante porque Acemoglu es más conocido que los otros 2; quienes, encima, tienen apellidos poco identificables.

¿Por qué fueron premiados? Según el parte de prensa oficial, "por sus estudios referidos a cómo se forman las instituciones y afectan la prosperidad". En las líneas que siguen pretendo profundizar esto, con información específica.

Acemoglu nació en Turquía, estudió en la Escuela de Economía de Londres, y trabaja en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). Johnson y Robinson nacieron en el Reino Unido, el primero trabaja en el MIT y el segundo en la universidad de Chicago. Por eso digo que, en un sentido básico, el Nobel en economía es un premio "norteamericano".

Acemoglu "escribe más rápido que a la velocidad a la cual puedo digerir sus investigaciones... Su obra combina, sin paralelo, originalidad, minuciosidad y prolificidad, afirmó Shimer (2007) cuando analizó la obra de Acemoglu a propósito de que, en 2005, ganó la medalla John Bates Clark. La mera lectura de los títulos de las monografías publicadas a partir de 1996, muestra intereses de lo más variados.

Ahora en serio: ¿por qué fueron premiados? <u>Scientific background</u> ofrece valiosas pistas.

• • •

"¿Por qué los países pobres simplemente no copian lo que hicieron los países ricos? Las investigaciones de D-J-R ayudan a responder este interrogante. Respuesta general: <u>la riqueza de las naciones está determinada fundamentalmente por instituciones políticas...</u> Adam Smith y John Stuart Mill se ocuparon de la importancia de las instituciones en la generación de prosperidad... Según A-J-R, la explicación de la diferencia de PBI por habitante entre los países, basada en las instituciones, es muy superior a las basadas en la geografía o en la cultura"

(Comité Nobel, 2024). ¿Cómo pueden explicar las tremendas diferencias observadas entre Corea del Norte y del Sur, los partidarios de estas últimas explicaciones?

"Los países pobres difieren en la naturaleza de sus instituciones, como se denominan a las restricciones creadas por los seres humanos, tanto formales como informales, que modelan la interacción entre ellos" (Comité Nobel, 2024).

"A-J-R (2001, 2002) aplicaron un `experimento natural´ basado en la colonización europea de América Latina... Se trata de una investigación de naturaleza positiva (por oposición a normativa), con claras implicancias de política" (Comité Nobel, 2024). EN OTROS TÉRMINOS, no fueron premiados por Acemoglu y Robinson (2012), obra discutida entre los economistas que, por carecer de ecuaciones, les resulta muy atractiva a quienes no lo son.

<u>Digresión</u>. Leí, en su momento, <u>Por qué fracasan las naciones</u>. Que en el caso argentino se concentrara en el corralito (ocurrido en diciembre de 2001) me hizo dudar del sentido de leer otros capítulos; pero encontré particularmente brillante el análisis de la Gloriosa Revolución Inglesa de 1688. A propósito del Nobel 2024, estoy releyendo la obra.

"El problema básico con la relación causal entre las instituciones y el crecimiento económico, es que las instituciones son endógenas" (Shimer, 2007). "En las áreas tropicales, debido a las enfermedades, se radicaron pocos europeos y las instituciones fueron de naturaleza extractiva; mientras que en las áreas templadas, más proclives a la explotación agropecuaria, las instituciones fueron inclusivas" (Comité Nobel, 2024).

"Las instituciones creadas durante la época colonial generaron efectos persistentes, algunos de los cuales siguen vigentes hasta la actualidad... Terminado el período colonial, en muchos países se produjo una `reversión de la fortuna'" (Comité Nobel, 2024).

"El efecto del reemplazo político alude al hecho de que las innovaciones pueden erosionar a los poderosos, los cuales no tienen interés en introducir los cambios. La `captura de la democracia´ alude al hecho de que, introducida la democracia, a veces las elites retienen algunos de los resortes del poder" (Comité Nobel, 2024).

EN LAS DISCUSIONES PODEMOS OLVIDARNOS DE A-J-R, y hablar en abstracto de la importancia de las instituciones; pero si los citamos, por favor concentrémonos en los "detalles".

• • •

Luego de incorporar a los galardonados en 2024, las estadísticas del Nobel en economía quedaron así:

Entre 1969 (primer año que se otorgó) y 2024  $\underline{96}$  personas obtuvieron el Nobel en economía.  $\underline{26}$  de ellas de manera individual;  $\underline{40}$  en grupos de 2 y  $\underline{30}$  en grupos de 3.  $\underline{93}$  varones,  $\underline{3}$  mujeres.

En el momento de ser galardonados, en promedio tenían <u>66,8</u> 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. <u>49</u> de los 93 premiados fallecieron. Vernon Lomax Smith, nacido en 1927, es el más viejo de los que viven. En los últimos 12 meses fallecieron Kahneman y Solow.

En promedio, vivieron <u>17,6</u> 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 y 1953 fueron los años en que nacieron más premios Nobel en economía: 4 (en 1943, Kydland, Sargent, Spence y Stiglitz; en 1953, Bernanke, Diamond, Krugman y Tirole); 2013 aquel en que fallecieron más galardonados: 4 (Buchanan, Coase, Fogel y Klein).

<u>54</u> de los 96 galardonados nacieron en Estados Unidos (56,2% del total) y <u>25</u> en otros países, pero migraron y desarrollaron su carrera profesional en dicho país (sumados, equivalen a 82,3% del total). Los <u>17</u> 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!

Acemoglu, D.; Johnson, S. y Robinson, J. A. (2001): "The colonial origins of comparative development: an empirical investigation", <u>American economic review</u>, 91.

Acemoglu, D.; Johnson, S. y Robinson, J. A. (2002): "Reversal of fortune: geography and institutions in the making of the modern world income distribution", <u>Quarterly journal of economics</u>, 117.

Acemoglu, D. y Robinson, J. A. (2012): Why nations fail, Crown publishers.

Comité Nobel (2024): "Scientific background", Nobelprize, 14 de octubre.

Shimer, R. (2007): "Daron Acemoglu: 2005 John Bates Clark medalist", <u>Journal of economic</u> perspectives, 21, 1, invierno.

### GRAHAM SHARDALOW LEE TUCKER

(1924 - 1980)

Nació en Melbourne, Australia. "Su papá era gerente bancario" (Harper).

"Las perspectivas de su carrera no estaban aseguradas, a pesar de sus grandes condiciones innatas. El ingreso y el status de su padre fueron arruinados por la depresión de la década de 1930. Los parientes le costearon la escuela secundaria, en la que se graduó con los mayores honores. Empleado durante un corto período en la Vacuum Oil Company, fue entrenado como navegador en la Fuerza Aérea Australiana... Sin haber disparado un solo tiro, corrió serios riesgos al transportar aviones dañados y `reparados' a través del Pacífico... Terminada la Segunda Guerra Mundial estudió en la universidad de Melbourne" (Butlin, 1980), y luego en Cambridge, Inglaterra, bajo la supervisión de Pierro Sraffa.

"Fue <u>único</u> estudiante supervisado por Sraffa que terminó su tesis" (Groenewegen, 2007). "Sobre su paso por Cambridge, Inglaterra, de las cartas que intercambiamos surgió lo siguiente: 'Traté de incluir los resultados en una monografía. La reescribí 6 veces hasta que llegó un punto en el que Sraffa dijo que podría haber algo en ella... Aquí parece que soy el único que lo quiere a Piero como supervisor' (Tucker). 'Los informes de los supervisores fueron tan incondicionalmente favorables que creo que se le otorgará el doctorado en breve plazo' (Sraffa)" (La Nauze, 1982). "John La Nauze fue su mentor y amigo de toda la vida" (Groenewegen, 2007).

"Regresó como profesor a la universidad de Melbourne en 1954, y desde 1961 enseñó en la universidad nacional de Australia, sita en Canberra" (Harper).

"Alto, flaco, modesto y quisquilloso, tenía un sentido del humor seco. Su deporte favorito era la pesca de la trucha. Se volvió taciturno a medida que la salud se le fue lentamente deteriorando" (Harper). "Falleció al no sobrevivir a una cirugía cerebral" (Butlin, 1980).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Tucker? "Sus 2 intereses principales eran la historia del pensamiento económico y la historia de la demografía... Su interés por la primera fue despertado bajo la tutela de John La Nauze, en Melbourne, y luego amplificado por Sraffa.

Graham tuvo la suerte de estar allí cuando aquel estaba muy metido en su vasta obra de edición de los escritos y la correspondencia de David Ricardo. Pero fue su meticulosidad, más que los estímulos externos, que le permitieron finalizar su tesis luego de apenas 2 años de trabajo, su publicación como libro (Progreso y beneficios en el pensamiento económico inglés, 1650-1850) y la obtención del premio Ellen McArthur... En 1954 retornó a Melbourne, donde revisó Progreso y beneficios... La versión revisada fue aclamada por Lord Robbins como la `mejor exposición' de la teoría ricardiana del beneficio... Su interés por la historia de la demografía se desarrolló antes de ser nombrado, en enero de 1960, profesor de historia económica en la Universidad Nacional de Australia, pero allí alcanzó el gusto por ella" (Butlin, 1980). "Académico meticuloso, preparó sus relativamente escasas publicaciones con gran cuidado y reflexión" (La Nauze, 1982).

"Su insistencia por mantener altos estándares académicos restringió su tasa de publicación. Les trasmitía la presión a sus estudiantes. Todo lo cual implicaba que lo que publicaran debía haber sido explorado hasta el límite, y pulido a su expresión más sintética y clara posible... No obstante lo cual, la investigación no era su primera prioridad. Por sobre todas las cosas era un profesor dedicado, deseoso de entregarse al cuidado y atención de sus estudiantes, y a perfeccionar sus clases. En general, estaba completamente inmerso y versado en el tópico de cada clase, y hablaba con absoluta claridad y confianza... También se involucró mucho en la administración de la universidad... La universidad era toda su vida, y a ella le brindó todas sus habilidades" (Butlin, 1980).

Butlin, N. G. (1980): "G. S. L. Tucker", Economic record, 56, 154, setiembre.

Groenewegen, P. (2007): "Graham Shardalow Lee Tucker", en King, J. E.: <u>Biographical dictionary of australian and new zealand economists</u>, Edward Elgar.

Harper, M.: "Tucker, Graham Shardalow Lee", <u>Australian dictionary of biography – online edition</u>.

La Nauze, J. A. (1982): "Graham Shardalow Lee Tucker - some memories of the 1950s", History of economics review, 2, otoño.

## INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Riesgo Tasas de Interés			11.46.7			ólar			Acciones Carne			Coio	Soja			
		Riesgo País			eres 2. Call e./	Presente	refer.		<u>ólar</u> turo	Contado	Paralelo	Acciones	Carne	<del>.</del>	Soja	Soja
Fech	а		Caja	P. fijo	bancos	Oficial	BCRA	Ro	ofex*	con		Indice	(\$	(us\$/	(us\$	(us\$
		/m			tasa fija	(\$ por	(\$ por	(\$ por	(\$ por	liquidación	/ h	Merval	por	por	neto	en
		(puntos básicos			en \$ anual, %)	us\$)	us\$) Com. A	us\$) a fin de	us\$) a fin de	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(Líder)	kilo)	kilo)	retenc. /tn)	Chicago /tn)
		2401000	, ,	, /0 <i>)</i>			3500	mes	mes + 1	αοψ,					, ,	, ,
Promedi	os															
2021		1.581	0,62	2,82	35,56	100,6488	95,1649	96,2486	99,2951	168,0569	170,6667	65.358,65	179,662	1,78	338,5	505,2
2022		2.179	1,11	4,44	52,57	137,0603	130,8692	134,1407	143,3370	259,5215	252,8442	115.556,45	277,458		407,5	569,8
2023		2.226	2,98	8,06	96,12	310,2603	295,6411	320,1945	382,6694	603,4095	612,6423	455.345,96	642,155	2,07	405,6	515,2
Abr.24		1.280	2,43	5,31	68,57	910,9177	867,9091	879,2955	915,0227	1.064,9841	1.017,9545	1.191.926,62	1.612,532	1,77	290,3	430,3
May.24		1.298	1,34	3,03	42,65	927,0696	886,4239	898,8043	926,1739	1.150,8852	1.132,6087	1.432.093,29	1.784,789	1,93	311,1	450,0
Jun.24		1.455	1,06	2,77	37,43	942,4625	903,9500	917,8500	956,4250	1.302,4540	1.295,5000	1.499.040,67	1.834,460	1,95	318,8	433,4
Jul.24		1.536	1,15	3,04	38,91	961,5639	923,5778	938,5870	976,1304	1.351,7300	1.431,3043	1.488.820,39	1.930,597		312,5	411,3
Ago.24		1.530	1,26	3,23	43,22	981,8164	942,9195	956,5227	989,1591	1.296,5314	1.356,1364	1.479.079,00			308,0	362,7
Sep.24		1.380	1,26	3,29	44,74	996,4938	961,8262	980,2619	1.013,4286	1.248,2738	1.264,2857	1.655.272,91	1.858,566	1,87	312,1	376,0
2024	,-	4 400	4 0-	0	40.63	000 ==0=	040.000	055 5005	000 000	4 070 100-	4 050 000	4 507 750 55	4 000 ====	4.00	000.5	050 70
Ago. Ago.	15 16	1.490 1.471	1,27 1,29	3,17 3,20	43,90 43,41	980,7700 982,5000	942,0000 944,0000	955,5000 956,5000	986,0000 988,0000	1.276,4000 1.291,9200	1.350,0000 1.345,0000	1.537.750,35 1.542.852,69	1.882,525 1.864,734	,	303,0 303,0	350,73 346,57
Ago. Ago.		1.471	1,32	3,14	43,52	983,0100	944,3300	956,0000	986,0000	1.291,9200	1.345,0000	1.550.097,92		,	308,0	353,14
Ago.		1.493	1,31	3,36	43,24	983,0300	944,8300	955,0000	987,0000	1.290,0000	1.355,0000	1.552.155,95	1.985,669		307,5	353,88
Ago.		1.525	1,32	3,28	43,04	983,6400	945,3300	955,0000	987,5000	1.286,4700	1.355,0000	1.516.422,86	1.914,349		310,0	355,10
Ago.		1.560	1,33	3,36	43,90	984,2000	946,2500	955,0000	987,5000	1.285,5200	1.350,0000	1.475.585,41	1.914,349	,	310,0	347,96
Ago. Ago.	23 26	1.516 1.516	1,31 1,35	3,29 3,19	43,76 43,66	986,0500 985,2400	948,1700 949,0800	954,5000 954,5000	986,5000 988,0000	1.286,0000 1.289,8800	1.350,0000 1.350,0000	1.503.225,44 1.490.162,11	1.996,550 1.996,550	,	310,0 310,0	352,11 354,87
Ago.		1.510	1,34	3,41	43,82	988,1000	949,7500	953,5000	987,5000	1.293,7100	1.340,0000	1.511.800,43	1.814,792		313,0	357,76
Ago.	28		1,36	3,24	43,98	988,6300	950,0800	953,0000	985,0000	1.292,6800	1.335,0000	1.513.119,60	1.756,795	,	310,0	352,50
Ago.	29		1,30	3,35	43,62	988,0600	950,6700	952,5000	984,0000	1.289,0400	1.315,0000	1.552.969,04			318,0	359,68
Ago.	30 2	1.433	1,25 1,28	3,46 3,22	43,76 43,71	991,4200 990,7900	952,8300 952,7500	953,0000 981,0000	988,0000 1.012,0000	1.298,3700 1.295,3600	1.305,0000 1.305,0000	1.606.682,62 1.641.545,14			315,0 311,0	362,37 362,37
Sep. Sep.	3		1,28	3,22	43,71	990,7900	952,7500 954,1700	981,0000	1.012,0000	1.302,9000	1.305,0000	1.623.229,21			311,0	362,37 368,48
Sep.	4		1,25	3,24	44,43	990,9700	954,5000	981,0000	1.014,0000	1.293,7600	1.305,0000	1.680.915,22		, -	316,5	371,91
Sep.	5		1,27	3,21	44,63	991,8000	954,9200	981,0000	1.013,5000	1.271,6000	1.265,0000	1.651.490,86	,	,	314,0	373,09
Sep.	6		1,24	3,29	44,68	990,3100	957,1700	981,0000	1.013,5000	1.258,0800	1.260,0000	1.610.521,20			311,0	370,61
Sep. Sep.	9 10	1.442 1.445	1,26 1,26	3,23 3,27	44,66 44,55	993,3400 994,2400	957,7500 958,1700	980,5000 980,0000	1.013,5000 1.013,5000	1.245,6500 1.249,1300	1.270,0000 1.280,0000	1.626.318,74 1.604.456,69	1.822,955 1.877,514		309,5 308,0	369,36 368,75
Sep.		1.445	1,23	3,28	43,90	993,4100	958,9200	980,0000	1.013,5000	1.245,0800	1.285,0000	1.650.240,62	,	,	309,5	369,95
Sep.		1.422	1,22	3,30	44,46	994,6100	959,6700	980,0000	1.013,5000	1.260,0000	1.280,0000	1.674.496,33	1.859,630		310,0	373,76
Sep.		1.400	1,26	3,22	44,35	995,5700	961,7500	980,0000	1.013,5000	1.253,3300	1.265,0000	1.700.385,51	1.849,883	,	311,0	372,09
Sep.		1.365 1.370	1,26 1,27	3,23 3,17	45,09 44,56	995,7300 995,6300	962,0800 962,4200	980,0000 980,0000	1.013,5000 1.013,5000	1.244,8000 1.241,3000	1.275,0000 1.270,0000	1.695.837,68 1.696.235,82	1.849,883 1.912,359		308,5 309,0	371,43 371,98
Sep. Sep.	18		1,27	3,17	44,05 44,05	995,6300	962,4200	980,0000	1.013,5000	1.233,4500	1.270,0000	1.696.235,82	1.863,554		312,0	371,98
Sep.		1.301	1,31	3,36	44,76	997,1200	963,7500	980,0000	1.013,5000	1.217,7900	1.240,0000	1.727.811,78	,		312,0	374,68
Sep.	20		1,30	3,38	45,03	1.000,0100	965,7500	980,0000	1.013,5000	1.219,6400	1.245,0000	1.705.244,43	1.806,625	,	311,0	374,20
Sep.		1.308	1,28	3,33	44,88	1.000,2600	966,3300	980,0000	1.013,5000	1.226,8200	1.245,0000	1.674.655,33	1.806,625	,	313,0	384,29
Sep. Sep.	24 25	1.303 1.304	1,27 1,27	3,47 3,29	44,62 44,63	1.000,9500 1.003,0900	966,7500 967,9200	980,0000 980,0000	1.013,5000 1.013,5000	1.223,1900 1.228,1300	1.245,0000 1.240,0000	1.660.099,59 1.631.534,29	1.863,962 1.882,686	1,86 1,88	312,5 312,0	385,40 389,47
Sep.	26		1,27	3,32	44,63 45,89	1.003,0900	968,7500	980,0000	1.013,5000	1.226,1300	1.240,0000	1.604.911,10	1.882,686	,	313,0	384,92
Sep.		1.311	1,18	3,39	46,63	1.004,1000	970,5800	980,0000	1.013,5000	1.232,7600	1.235,0000	1.616.235,46	1.912,364		317,5	394,09
Sep.		1.290	1,15	3,48	46,21	1.004,9400	970,9200	980,0000	1.013,5000		1.235,0000	1.586.645,61			319,0	390,84
Oct.		1.288	1,15	3,34	46,39	1.005,5300	971,2500	980,0000	1.013,5000		1.220,0000	1.615.959,85			325,5	390,95
Oct. Oct.		1.276 1.265	1,25 1,17	3,26 3,38	46,97 46,81	1.006,4800 1.006,7800	971,7500 972,7500	980,0000 980,0000	1.013,5000 1.013,5000		1.215,0000 1.205,0000	1.603.245,17 1.640.479,48			325,0 323,0	390,47 386,77
Oct.		1.258	1,09	3,30	46,97	1.006,7500	974,8300	980,0000	1.013,5000		1.195,0000	1.641.902,28			321,5	383,74
Oct.	7	1.207	1,18	3,36	46,94	1.008,7000	975,5000	980,0000	1.013,5000	1.217,2100	1.185,0000	1.602.716,76	1.807,232	1,79	317,0	382,33
Oct.		1.188	1,20	3,33	46,07	1.009,7500	975,9200	980,0000	1.013,5000		1.175,0000	1.618.398,13			315,0	375,79
Oct.		1.121	1,19	3,30	46,12	1.009,7600	976,2500	980,0000	1.013,5000		1.175,0000	1.656.314,51			316,0	377,27
Oct. Oct.		1.126 1.106	1,16 1,16	3,34 3,34	46,24 46,24	1.011,2700 1.011,2700	979,4200 979,4200	980,0000 980,0000	1.013,5000 1.013,5000	1.176,9000	1.180,0000	1.666.649,44 1.666.649,44			313,0 313,0	375,23 371,80
Oct.		1.106	1,16	3,35	47,11	1.011,2700	980,1700	980,0000	1.013,5000		1.190,0000	1.686.676,90			309,5	368,28
Oct.		1.044	1,13	3,38	46,74	1.012,1800	980,5800	980,0000	1.013,5000		1.235,0000	1.697.740,56	1.958,534	1,93	310,0	366,43
Oct.		1.052	1,15	3,37	47,05	1.011,8500	981,5800	980,0000	1.013,5000		1.220,0000	1.660.172,91	,	,	313,0	362,37
Oct.	17	1.052	1,22	3,24	47,17	1.012,9200	981,7500	980,0000	1.013,5000	1.192,8600	1.220,0000	1.684.049,58	1.962,401	1,94	316,0	365,60

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

(millones)		ı							
Fecha	Oro, divisas y colocacione	Circulación monetaria s	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA _ELIQ dde '18 en \$	Posición neta de pases	Pasivos finan- cieros totales
	us\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
21-12-31	39.182	2.677.964	860.770	3.538.734	1.178.312	20.891	1.909.783	2.688.736	9.336.456
22-12-30	44.598	4.094.595	1.109.157	5.203.752	2.141.071	54.403	7.621.584	2.031.279	17.052.090
23-12-29	23.073	7.435.216	2.172.776	9.607.992	7.371.126	158.237	1.486.737	24.150.281	42.774.373
A fin de	07.570	0.000.445	0.000.055	4.4.000.070	7.054.740	400.000	0	00 740 004	FF 400 004
Abr.24 May.24	27.578 28.664	8.938.115 10.247.983	6.030.955 6.903.708	14.969.070 17.151.691	7.351.718 7.267.834	129.302 140.650	0	32.712.831 18.489.248	55.162.921 43.049.423
Jun.24	29.022	12.400.639	7.781.851	20.182.490	7.587.839	157.739	0	15.880.749	43.808.817
Jul.24	26.402	13.975.970	7.847.007	21.822.977	8.941.991	172.605	0	0	30.937.573
Ago.24	26.719	14.370.079	7.582.929	21.953.008	9.039.337	168.982	0	0	31.161.327
Sep.24	27.172	14.803.722	7.592.338	22.396.060	10.344.454	165.448	0	-164.436	32.741.526
2024									
Ago.	15 27.419	14.177.412	8.317.874	22.495.286	9.979.706	176.521	0	0	32.651.513
Ago.	16 27.541	14.192.499	8.283.801	22.476.300	9.970.442	174.533	Ö	0	32.621.275
Ago.	19 27.512	14.201.979	8.035.347	22.237.326	9.901.613	171.879	0	0	32.310.818
Ago.	20 27.674	14.189.786	7.690.133	21.879.919	9.952.300	171.468	0	0	32.003.687
Ago.	21 27.662	14.177.316	7.916.647	22.093.963	9.972.196	170.406	0	0	32.236.565
Ago.	22 27.658	14.187.109	7.843.056	22.030.165	10.004.768	169.762	0	0	32.204.695
Ago.	23 27.845	14.185.755	7.797.087	21.982.842	10.116.824	170.169	0	0	32.269.835
Ago.	26 27.874	14.213.834	7.795.728	22.009.562	10.161.005	170.279	0	0	32.340.846
Ago.	27 27.954	14.225.624	7.968.915	22.194.539	10.256.168	170.010	0	0	32.620.717
Ago.	28 27.861	14.261.748	7.015.308	21.277.056	10.280.500	171.507	0	0	31.729.063
Ago.	29 27.767	14.327.383	7.638.100	21.965.483	9.987.860	170.951	0	0	32.124.294
Ago.	30 26.719	14.370.079	7.582.929	21.953.008	9.039.337	168.982	0	0	31.161.327
Sep.	2 26.651	14.404.519	8.675.099	23.079.618	9.453.008	169.130	0	0	32.701.756 33.793.821
Sep. Sep.	3 27.377 4 27.354	14.432.047 14.434.448	8.963.020 9.295.602	23.395.067 23.730.050	10.231.684 10.168.177	167.070 167.594	0 0	-531	34.065.290
Sep.	5 27.436	14.476.891	8.942.597	23.419.488	10.161.648	168.394	0	-34	33.749.496
Sep.	6 27.464	14.487.327	9.196.100	23.683.427	10.158.162	168.812	Ö	-510	34.009.891
Sep.	9 27.400	14.506.914	8.885.256	23.392.170	10.166.585	168.530	0	-221	33.727.064
Sep.	10 27.244	14.511.877	8.514.059	23.025.936	10.210.913	164.533	0	-47.892	33.353.490
Sep.	11 27.219	14.513.549	8.751.576	23.265.125	10.210.863	164.340	0	-7.250	33.633.078
Sep.	12 27.316	14.560.549	8.759.047	23.319.596	10.235.832	164.812	0	-56.674	33.663.566
Sep.	13 27.420	14.573.227	8.606.551	23.179.778	10.284.060	164.312	0	-154.126	33.474.024
Sep.	16 26.940	14.600.609	8.106.991	22.707.600	10.323.604	161.511	0	-46.091	33.146.624
Sep.	17 26.909	14.602.176	8.279.819	22.881.995	10.330.799	161.209	0	-13.886	33.360.117
Sep.	18 27.011	14.611.221	8.415.425	23.026.646	10.327.286	163.459	0	-38.992	33.478.399
Sep.	19 27.129	14.635.069	7.663.435	22.298.504 22.594.386	10.366.631	163.653	0	-31.625	32.797.163
Sep.	20 27.264	14.631.599	7.962.787 7.736.853		10.378.931 10.387.652	163.906	0	-58.616	33.078.607
Sep. Sep.	23 27.343 24 28.241	14.656.634 14.664.678	7.175.968	22.393.487 21.840.646	11.128.294	163.322 164.459	0	-116.789 -64.901	32.827.672 33.068.498
Sep.	25 28.834	14.682.168	7.328.180	22.010.348	11.565.191	164.442	0	-24.215	33.715.766
Sep.	26 29.164	14.732.918	6.999.209	21.732.127	11.879.417	163.869	0	-18.821	33.756.592
Sep.	27 29.174	14.757.204	7.036.960	21.794.164	11.924.574	164.144	0	-25.144	33.857.738
Sep.	30 27.172	14.803.722	7.592.338	22.396.060	10.344.454	165.448	0	-164.436	32.741.526
Oct.	1 28.461	14.831.896	8.922.085	23.753.981	11.518.189	168.000	0	-18.350	35.421.820
Oct.	2 29.138	14.869.181	9.260.107	24.129.288	12.087.290	166.172	0	-16.468	36.366.282
Oct.	3 29.231	14.951.887	9.238.524	24.190.411	12.079.909	168.878	0	-16.478	36.422.720
Oct.	4 28.313	15.003.839	9.155.240	24.159.079	12.172.350	170.377	0	-15.058	36.486.748
Oct.	7 28.557	15.043.715	8.962.616	24.006.331	12.370.516	170.415	0	-11.517	36.535.745
Oct.	8 28.388	15.101.095	8.855.212	23.956.307	12.385.395	168.235	0	-10.985	36.498.952
Oct.	9 28.346	15.198.216	8.678.493	23.876.709	12.388.427	167.471	0	-10.315	36.422.292
Oct. Oct.	10 28.632 14 28.702	15.246.086 15.275.380	9.718.070 8.270.128	24.964.156 23.545.508	12.530.017 12.495.214	165.927 165.786	0 0	-380.388 -521.141	37.279.712 35.685.367
Oct.	15 28.271	15.275.360	7.461.737	23.545.506	12.495.214	165.664	0	-521.141 -252.954	35.037.533
Oct.	16 28.294	15.281.782	7.363.050	22.743.803	12.415.287	164.765	0	-369.362	34.855.522
<b>30</b> 1.	.5 20.257	10.201.702		UJZ	12.710.201	107.700	0	000.002	J-1.000.022

# AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

,			١.
- (	mıl	Ion	es)

		Total	Total			Depósitos		Depósitos en dólares				Circulante		
		Depósitos	Depósitos				0 : .	<b>D</b> i	٥.		0 : .		. 0.	en poder
Fech	a	y Circulante	en pesos y dólares	Total	Cuenta o Privado	Público	Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro		ta. Cte	del público
		Onodianto	x TC libre	rotai	TTIVAGO	1 dbiioo	anono	Пјо		Total	anono	11,0	, 0000	en pesos
Promedi 2021	ios	11.897.980	10.128.139	8.326.826	1.565.805	1.058.806	1.739.734	3.197.401	765.079	18.923	13.396	4.672	855	1.769.841
2022		19.325.242	16.596.423	14.183.246	2.561.114	1.632.711	2.953.254	5.764.351	1.271.817	18.473	13.416	4.302	754	2.728.818
2023		39.382.684	34.973.610	29.687.683	5.031.841	2.969.795	7.071.401	12.297.852	2.316.794	18.191	13.888	3.707	595	4.409.074
Abr.24		88.895.874	81.248.272	64.410.991	10.460.140	7.966.693	14.190.598	22.056.982	9.736.579	19.376	15.507	3.229	640	7.647.602
May.24		97.510.302	88.873.129	71.456.437	11.807.415	9.295.126	16.125.226	23.948.717	10.279.953	19.638	15.782	3.229	650	8.637.173
Jun.24		102.820.613	92.749.295	74.826.207	12.690.988	10.500.753	18.248.490	23.680.892	9.705.083	19.831	15.810	3.395	627	10.071.319
Jul.24		110.034.237	97.858.482	78.796.542	13.342.528	9.905.680	20.552.777	24.845.446	10.150.112	20.632	16.387	3.636	610	12.175.755
Ago.24		114.852.734 123.512.407	102.102.444 110.433.111	81.982.884 85.645.619	13.666.027 14.035.099	10.686.905 11.477.395	20.148.544 19.990.167	25.573.520 27.887.519	11.907.888 12.255.438	21.336 25.751	16.887 21.174	3.867 3.975	582 603	12.750.290 13.079.296
Sep.24		123.312.407	110.433.111	00.040.019	14.033.033	11.411.393	19.990.107	21.001.319	12.233.436	25.751	21.174	3.973	003	13.079.290
2024														
Ago.	15	114.583.855	101.791.863	81.772.479	14.263.408	10.661.768	19.482.853	25.186.072	12.178.378	21.252	16.720	3.858		12.791.992
Ago. Ago.	16 19	114.256.820 114.566.536	101.478.780 101.759.733	81.464.092 81.681.318	13.605.871 14.042.337	10.506.925 10.406.126	19.160.177 18.884.374	25.392.518 25.158.203	12.798.601 13.190.278	21.202 21.262	16.751 16.828	3.884 3.854	567 580	12.778.040 12.806.803
Ago.	20	115.298.953	102.532.578	82.371.725	14.086.177	10.400.120	18.519.891	25.545.105	13.130.276	21.338	16.875	3.902		12.766.375
Ago.	21	115.520.055	102.788.396	82.555.427	13.988.979	11.495.350	18.726.728	25.539.662	12.804.708	21.403	16.957	3.899	547	12.731.659
Ago.	22	116.107.059	103.376.249	83.083.918	13.746.580	11.548.692	18.915.910	25.742.381	13.130.355	21.445	16.975	3.919	551	12.730.810
Ago. Ago.	23 26	116.424.397 116.804.988	103.644.167 103.985.920	83.197.900 83.499.957	13.373.531 13.840.099	11.610.577 11.662.785	19.067.250 18.888.243	26.086.239 25.995.014	13.060.303 13.113.816	21.564 21.585	17.078 17.119	3.928 3.873	558 593	12.780.230 12.819.068
Ago.	27	117.029.461	104.244.563	83.634.038	13.878.850	11.664.385	18.800.268	26.397.034	12.893.501	21.701	17.113	3.931	540	12.784.898
Ago.	28	118.079.909	105.276.871	84.604.008	14.052.045	12.694.318	19.620.111	26.217.222	12.020.312	21.759	17.281	3.935	543	12.803.038
Ago.	29	118.369.881	105.572.718	84.766.427	14.004.378	12.477.789	20.316.633	26.318.555	11.649.072	21.886	17.385	3.947	554	12.797.163
Ago.	30 2	118.139.462 118.034.756	105.313.190 105.142.386	84.760.576 84.320.987	13.460.586 13.994.230	11.283.522 10.766.513	22.165.676 21.892.617	26.859.470 26.662.412	10.991.322 11.005.215	21.570 21.854	17.048 17.342	3.964 3.933	558 579	12.826.272 12.892.370
Sep. Sep.	3	118.050.920	105.142.300	84.144.097	14.051.418	10.766.513	21.539.263	27.000.956	10.869.097	22.026	17.505	3.950	579 571	12.890.347
Sep.	4	118.494.109	105.596.726	84.465.050	14.133.181	10.622.974	22.198.759	26.791.854	10.718.282	22.139	17.636	3.943	560	12.897.383
Sep.	5	118.831.104	105.900.731	84.600.359	13.818.574	10.886.286	22.800.617	26.816.038	10.278.844	22.306	17.778	3.951	577	12.930.373
Sep. Sep.	6 9	118.469.794 117.518.888	105.469.685 104.420.157	84.013.836 82.753.936	13.582.863 13.700.608	9.421.261 9.485.531	22.393.911 20.965.185	27.192.642 27.029.395	11.423.159 11.573.217	22.416 22.622	17.894 18.124	3.942 3.886	580 612	13.000.109 13.098.731
Sep.	10	118.460.255	105.370.496	83.433.269	13.700.000	10.713.748	19.952.643	27.029.393	11.631.619	22.895	18.239	3.943	713	13.089.759
Sep.	11	119.672.950	106.570.837	84.350.819	14.121.803	11.355.200	19.780.943	27.272.598	11.820.275	23.172	18.632	3.958	582	13.102.113
Sep.	12	120.380.221	107.262.676	84.685.557	14.290.922	11.719.121	19.285.412	27.455.340	11.934.762	23.526	18.954	3.969	603	13.117.545
Sep.	13	120.533.250	107.398.780 107.436.204	84.497.589 84.115.305	14.067.382 14.130.688	10.603.344 10.757.800	19.467.579 18.602.413	27.810.238 27.844.852	12.549.046 12.779.552	23.812 24.240	19.229 19.641	3.972 3.965	611 634	13.134.470 13.159.168
Sep. Sep.	16 17	120.595.372 121.971.840	107.436.204	85.060.971	14.130.883	10.757.600	18.449.663	28.253.954	13.349.041	24.718	20.123	3.976		13.121.853
Sep.	18	122.978.013	109.863.919	85.537.827	14.140.444	11.519.937	18.748.048	28.068.163	13.061.235	25.252	20.663	3.992	597	13.114.094
Sep.	19	124.203.445	111.134.404	86.093.288	13.959.120	11.963.928	18.690.140	28.295.326	13.184.774	25.983	21.400	3.993	590	13.069.041
Sep.	20	125.416.370	112.275.399	86.390.402	13.755.264	11.957.387	18.550.843	28.803.174	13.323.734	26.803	22.198 23.268	4.024	581 621	13.140.971
Sep. Sep.	23 24	126.814.516 128.810.096	113.638.972 115.658.428	86.692.768 87.354.888	14.049.471 14.070.963	12.546.707 12.555.306	18.321.124 18.246.966	28.463.478 28.922.367	13.311.988 13.559.286	27.885 29.277	23.268	3.996 4.018	630	13.175.544 13.151.668
Sep.	25	130.874.468	117.753.628	87.774.344	14.067.200	12.955.649	18.648.329	28.706.999	13.396.167	30.973	26.327	4.007	639	13.120.840
Sep.	26	133.234.792	120.121.082	88.952.519	14.182.792	13.200.577	19.388.032	28.911.972	13.269.146	32.174	27.589	4.003	582	13.113.710
Sep.	27	134.921.776	121.771.810	89.671.709	14.295.321	13.526.186	20.242.180	29.150.431	12.457.591	33.073	28.458	4.033	582	13.149.966
Sep. Oct.	30 1	135.493.619 135.955.041	122.298.462 122.705.301	89.648.475 90.201.448	14.424.776 14.399.109	12.867.054 12.046.576	21.628.845 21.945.908	28.859.622 29.658.845	11.868.178 12.151.010	33.628 33.466	29.016 28.803	4.020 4.061	592 602	13.195.157 13.249.740
Oct.	2	136.006.043	122.724.283	90.260.059	14.630.326	11.712.868	22.105.246	29.690.468	12.121.151	33.408	28.754	4.048	606	13.281.760
Oct.	3	135.759.441	122.436.590	90.141.290	14.490.312	11.609.213	22.149.764	29.865.274	12.026.727	33.200	28.536	4.072		13.322.851
Oct.	4	135.361.166	121.950.053	89.722.064	13.928.260	11.690.058	22.320.748	29.982.617	11.800.381	33.060	28.406	4.056		13.411.113
Oct. Oct.	7 8	134.094.224 134.211.719	120.567.206 120.659.381	88.425.456 88.662.000	14.038.160 14.186.740	11.723.714 11.790.652	21.051.575 20.859.801	29.867.703 30.143.475	11.744.304 11.681.332	32.949 32.787	28.298 28.060	4.022 4.085	629 642	13.527.018 13.552.338
Oct.	9	134.037.304	120.429.061	88.518.377	13.995.760	11.917.333	20.434.450	30.371.071	11.799.763	32.687	27.957	4.003	639	13.608.243
Oct.	10	134.952.323	121.297.651	89.200.207	14.168.730	12.463.175	19.642.391	30.843.417	12.082.494	32.772	28.066	4.052	654	13.654.672
Oct.	14	135.426.592	121.669.152	89.529.486	14.698.308	13.321.003	18.673.992	30.489.310	12.346.873	32.790	28.107	3.988	695	13.757.440
Oct. Oct.	15 16	136.325.958 136.768.277	122.610.450 123.090.891	90.410.056 90.762.445	15.246.183 15.000.426	13.645.124 13.747.477	17.818.880 18.010.183	30.962.470 30.898.400	12.737.399 13.105.959	32.838 32.935	28.080 28.095	4.130 4.138	628 702	13.715.508 13.677.386
OCI.	10	130.100.211	120.030.031	30.102.443	10.000.420	13.171.411	10.010.103	30.030.400	13.103.333	JZ.333	20.033	7.130	102	13.011.300

### INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

	-	Tipos de cambio						Tasas de inte	erés		Oro			
Fech	a _	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	SOFR	Nueva		Tokio	(Nueva York,
		(us	por unid	lad)	(unid	ades por	us\$)	(anual, %)	(anual, 180 d., %)	(anual, 180 d., %)	Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	us\$/onza)
Promedi	ios													
2021		1,4243	1,3756	1,1827	109,83	6,4503	5,397	3,25	0,20		34.042,51	14.371,30	28.838,71	1.798,33
2022		1,3382	1,2367	1,0533	131,54	6,7324	5,165	4,88	2,87		32.905,14	12.228,90	27.264,13	1.800,95
2023		1,3340	1,2435	1,0815	140,52	7,0842	4,996	8,20	5,58		34.132,52	12.968,27	30.661,52	1.942,47
Abr.24		1,3196	1,2527	1,0732	153,53	7,2373	5,130	8,50	5,71		38.400,22	15.950,86	38.713,44	2.329,98
May.24		1,3223	1,2628	1,0808	156,11	7,2346	5,135	8,50	5,73		39.139,83	16.553,03	38.529,96	2.349,23
Jun.24 Jul.24		1,3194 1,3235	1,2709 1,2854	1,0757 1,0839	157,81 158,08	7,2571 7,2636	5,386 5,547	8,50 8,50	5,71 5,59		38.882,43 40.052,20	17.515,58 17.973,07	38.858,85 40.150,23	2.326,36 2.395,31
Ago.24		1,3398	1,2922	1,1009	146,23	7,2030	5,559	8,50	5,23		40.032,20	17.268,23	36.789,29	2.469,94
Sep.24		1,3496	1,3218	1,1107	143,18	7,0767	5,543	8,29	4,90		41.494,32	17.604,68	37.292,71	2.567,12
2024														
Ago.	15	1,3396	1,2843	1,1019	147,05	7,15	5,45	8,50	5,21		40.563,06	17.594,50	36.726,64	2.446,65
Ago.		1,3375	1,2855	1,1011	147,28	7,16	5,46	8,50	5,27		40.659,76	17.631,72	38.062,67	2.485,80
Ago.	19	1,3413	1,2950	1,1041	147,86	7,14	5,42	8,50	5,27		40.896,53	17.876,77	37.388,62	2.494,55
Ago.	20	1,3433	1,3004	1,1084	146,40	7,14	5,45	8,50	5,26		40.834,97	17.816,04	38.062,92	2.529,75
Ago.	21	1,3456 1,3472	1,3041 1,3120	1,1116 1,1135	145,00 145,35	7,14	5,47 5,55	8,50	5,24 5,18		40.890,49 40.712,78	17.918,99 17.619,35	37.951,80 38.211,01	2.497,95 2.483,00
Ago. Ago.	23	1,3472	1,3120	1,1121	146,12	7,13 7,14	5,53	8,50 8,50	5,20		41.175,08	17.877,79	38.364,27	2.463,00
Ago.	26	1,3498	1,3159	1,1163	143,50	7,14	5,49	8,50	5,20		41.240,52	17.725,77	38.110,22	2.511,20
Ago.	27	1,3495	1,3216	1,1162	144,71	7,13	5,50	8,50	5,17		41.250,50	17.754,82	38.288,62	2.508,55
Ago.	28	1,3482	1,3219	1,1117	144,22	7,13	5,53	8,50	5,17		41.091,42	17.556,03	38.371,76	2.505,25
Ago.	29	1,3478	1,3193	1,1088	144,43	7,11	5,64	8,50	5,13		41.335,05	17.516,43	38.362,53	2.518,10
Ago.	30	1,3466	1,3172	1,1087	144,76	7,09	5,66	8,50	5,14		41.563,08	17.713,62	38.647,75	2.513,35
Sep.		1,3466	1,3172	1,1087	144,76	7,09	5,66	8,50	5,14		41.563,08	17.713,62	38.700,87	2.498,60
Sep.	3	1,3431	1,3115	1,1035	147,10	7,12	5,62	8,50	5,14		40.936,93	17.136,30	38.686,31	2.479,80
Sep.		1,3444	1,3113	1,1050 1,1097	145,25	7,11	5,64	8,50	5,11		40.974,97	17.084,30	37.047,61	2.487,95
Sep. Sep.	5 6	1,3481 1,3492	1,3166 1,3169	1,11097	143,75 142,30	7,10 7,09	5,60 5,57	8,50 8,50	5,04 5,02		40.755,75 40.345,41	17.127,66 16.690,83	36.657,09 36.391,47	2.509,55 2.506,15
Sep.	9	1,3446	1,3080	1,1103	142,74	7,03	5,61	8,50	4,99	5,40	40.829,59	16.884,60	36.215,75	2.499,70
Sep.	10	1,3451	1,3100	1,1031	143,48	7,12	5,62	8,50	5,01	5,40	40.736,96	17.025,88	36.159,16	2.506,30
Sep.	11	1,3465	1,3089	1,1043	141,00	7,11	5,64	8,50	4,98	5,40	40.861,71	17.395,53	35.619,77	2.507,75
Sep.	12	1,3442	1,3052	1,1016	142,76	7,12	5,65	8,50	5,00	5,40	41.096,77	17.569,68	36.833,27	2.545,95
Sep.		1,3493	1,3127	1,1081	141,50	7,10	5,57	8,50	5,01	5,40	41.393,78	17.683,98	36.581,76	2.575,10
Sep.		1,3516	1,3194	1,1126	141,26	7,08	5,52	8,50	4,91	5,40	41.622,08	17.592,13	36.581,76	2.584,00
Sep.		1,3517	1,3212	1,1139	140,70	7,08	5,50	8,50	4,86	5,40	41.606,18	17.628,06	36.203,22	2.574,55
Sep. Sep.		1,3511 1,3530	1,3211 1,3295	1,1124 1,1156	141,58 143,54	7,09 7,07	5,48 5,42	8,00 8,00	4,87 4,82	5,40 5,40	41.503,10 42.025,19	17.573,30 18.013,98	36.380,17 37.155,33	2.570,10 2.575,35
Sep.	20	1,3518	1,3283	1,1166	142,64	7,07	5,48	8,00	4,78	5,40	42.063,36	17.948,32	37.723,91	2.605,85
Sep.		1,3507	1,3302	1,1119	142,75	7,06	5,54	8,00	4,76	5,39	42.124,65	17.974,27	37.723,91	2.629,95
Sep.		1,3520	1,3366	1,1133	143,70	7,04	5,47	8,00	4,74	5,38	42.208,22	18.074,52	37.940,59	2.635,95
Sep.		1,3541	1,3367	1,1194	143,27	7,02	5,47	8,00	4,71	5,38	41.914,75	18.082,21	37.870,26	2.661,45
Sep.		1,3536	1,3379	1,1155	144,57	7,02	5,44	8,00	4,67	5,38	42.175,11	18.190,29	38.925,63	2.663,75
Sep.		1,3550	1,3389	1,1158	145,44	7,01	5,44	8,00	4,69	5,38	42.313,00	18.119,59	39.829,56	2.661,85
Sep.		1,3564	1,3406	1,1196	142,65	7,01	5,45	8,00	4,68	5,37	42.330,15	18.189,17	37.919,55	2.629,95
Oct.		1,3505	1,3324	1,1086	144,05	7,01	5,45	8,00		5,36	42.156,97	17.910,36	38.651,97	2.667,55
Oct.		1,3484 1,3447	1,3277 1,3118	1,1071 1,1039	143,88	7,01	5,46 5.49	8,00		5,36	42.196,52 42.011,59	17.925,12 17.918,48	37.808,76 38.552,06	2.660,95 2.647,65
Oct. Oct.		1,3442	1,3116	1,1039	147,02 146,68	7,01 7,01	5,48 5,49	8,00 8,00		5,36 5,36	42.352,75	18.137,85	38.635,62	2.650,05
Oct.		1,3397	1,3064	1,0982	148,46	7,01	5,46	8,00		5,35	41.954,24	17.923,90	39.332,74	2.640,95
Oct.		1,3415	1,3104	1,0982	147,84	7,05	5,52	8,00		5,35	42.080,37	18.182,92	38.937,54	2.639,90
Oct.		1,3398	1,3092	1,0957	148,20	7,06	5,57	8,00		5,34	42.512,00	18.291,62	39.277,96	2.610,70
Oct.		1,3384	1,3091	1,0932	149,28	7,07	5,58	8,00		5,34	42.454,12	18.282,05	39.380,89	2.628,95
Oct.		1,3382	1,3061	1,0938	148,65	7,07	5,63	8,00		5,34	42.863,86	18.342,94	39.605,80	2.648,80
Oct.		1,3382	1,3061	1,0938	148,65	7,07	5,63	8,00		5,34	43.065,22	18.502,69	39.605,80	2.654,90
Oct.		1,3359	1,3082	1,0903	149,62	7,12	5,64	8,00		5,33	42.740,42	18.315,59	39.910,55	2.649,05
Oct.		1,3348	1,3015	1,0897	149,25	7,12	5,67	8,00		5,33	43.077,70	18.367,08	39.180,30	2.675,25
Oct.	17	1,3343	1,3010	1,0866	149,55	7,13	5,68	8,00		5,32	43.239,05	18.373,61	38.911,19	2.688,85