La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

¿Qué haría usted frente a alguien que lo va a hostigar, haga lo que haga y diga lo que diga? El presidente optó por no quedarse atrás. Clara indicación de cómo será la campaña electoral, en la que -con ojos de hoy- la moderación no paga. En el mientras tanto, la economía bien gracias. Mejor dicho, mal gracias.

CLAVES

- ♦ El nivel de actividad económica cayó 2,6%, comparando 2018 contra 2017, pero 7% a lo largo del año pasado.
- ♦ Durante 2018 el total de empleos registrados cayó en 193.000. Sólo 8.000 en el sector público. ¿Los asalariados del sector privado son ciudadanos de segunda clase?
- ♦ Según FIEL los precios al consumidor aumentaron 3,3% entre enero y febrero pasados, y 47,8% entre feb.18 y feb.19.
- ♦ Inglaterra. Los laboristas proponen volver a votar sobre el Brexit.

ME PREGUNTO

Dada la recesión; ¿por qué aumentan “tanto” las recaudaciones de ganancias e IVA?

SEMAFOROS

ROJO

AMARILLO

☺ ¿Quo vadis, Guaidó?

VERDE

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Congreso, 1 de marzo. Nadie se quedó atrás
- ♦ 7 años de estancamiento absoluto
- ♦ Corte Suprema y programa económico
- ♦ Diagnóstico keynesiano, remedio no keynesiano
- ♦ Empleo y salario, en 2018
- ♦ PBI EEUU. Menor crecimiento, pero más genuino
- ♦ Bienes públicos y privados, y bienes “depende”
- ♦ Tapan Mitra

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Si no sabe nada y cree que lo sabe todo, está claramente apuntando a una carrera política”, George Bernard Shaw.

COMO LO VEO

“El dinero, en Washington, se dirige más a influenciar las políticas públicas específicas, que a la búsqueda del bien común. Lo cual explica el aumento de la demanda de espacio público, hoteles de lujo, departamentos y restaurants de alto precio”.

(Fuente: Volcker, P. A.: Keeping at it, Public Affairs, 2018).

¿Qué haría usted frente a alguien que lo va a hostigar, haga lo que haga y diga lo que diga? El presidente optó por no quedarse atrás. Clara indicación de cómo será la campaña electoral, en la que -con ojos de hoy- la moderación no paga. En el mientras tanto, la economía bien gracias. Mejor dicho, mal gracias.

“Haga algo, presidente”

El presidente Macri estaba visitando una obra en construcción, cuando un obrero se le acercó y, entre otras cosas, le pidió que hiciera algo para mejorar la situación económica.

No estaba desocupado, y probablemente integrara la porción formal de la economía. Le estaba testimoniando lo que ocurre con el poder adquisitivo de sus ingresos (salario, horas extras, presentismo, etc.).

Por lo que vi en TV, estuvo impecable. No vive de planes, no lo mandó nadie, sus palabras tienen la fuerza de un testimonio. Que seguramente es el que reciben todos los

funcionarios de Cambiemos, que “timbrea” (si es que lo siguen haciendo, y si es que no fabrican las entrevistas).

No le pidamos a un obrero propuestas. Sí digamos que quien tiene la máxima responsabilidad ejecutiva no se puede agotar en la campaña electoral, lujo que se pueden dar quienes están en la oposición.

Recaudación, febrero, mantiene la estructura

Entre febrero de 2018 y de 2019 la recaudación impositiva, aduanera y previsional total aumentó 40,4%, mientras que comparando los 2 primeros meses del año pasado y del presente, la suba fue de 39,6%. Lo cual implica que, como viene ocurriendo, el aumento de la recaudación total no compensa la tasa de inflación.

Ahora bien, también como viene ocurriendo, la recaudación tanto por ganancias como por IVA (ambos DGI) están bien por encima del aumento promedio. En efecto, entre febrero de 2018 y de 2019, la recaudación por impuesto a las ganancias subió 55%, mientras que comparando los 2 primeros meses del año pasado y del presente el aumento fue de 51,5%. Siendo los correspondientes guarismos para el IVA, de 43,2% y 46,4%, respectivamente.

La explicación de la evolución de la recaudación, entonces, tiene que ir más allá de la recesión económica.

Primer dato de la inflación de febrero

Según FIEL, entre enero y febrero pasados en promedio los precios al consumidor aumentaron 3,3%, mientras que entre febrero de 2018 y de 2019 subieron 47,8%.

Al fin alcanzamos alguna punta, aunque lamentablemente ésta no es una para enorgullecernos. En efecto, en cada entrega el semanario The economist publica un banco de datos con los principales indicadores macroeconómicos de algo más de 40 países. En el plano inflacionario Argentina está primera, seguida por Turquía, cuya tasa de inflación es la mitad de la nuestra. El resto de los países registra tasas de inflación de un dígito ¡anual!

Trampa. Venezuela nos supera, pero por razones de disponibilidad estadística fue eliminada del banco de datos. De cualquier manera, según este indicador ser subcampeón es tan lamentable como ser campeón.

¿Y entonces?

Lo que ocurrió el viernes pasado en el Congreso nacional sugiere el tono con el cual se va a desarrollar la campaña electoral.

Pocas ideas, muchas verdades a medias, vehemencia por doquier. ¿Qué lugar hay para los moderados, para quienes pretenden representar a “ni unos, ni los otros”? Poquísimo, al menos con ojos de hoy.

Quienes tienen responsabilidades ejecutivas no se pueden agotar en el plano electoral, porque la realidad sigue siendo contundente. Los anuncios económicos (disminución de contribuciones patronales, crédito subsidiado para pymes, etc.), a la luz de la falta de credibilidad, hace que los beneficiarios digan “clín, caja”, pero no generen las respuestas que desea el Poder Ejecutivo.

El único factor reactivante claro en 2019 proviene del sector primario, al no repetirse la sequía que asoló partes de nuestro país el año pasado. Lo demás está por verse.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

CONGRESO, 1 DE MARZO. NADIE SE QUEDÓ ATRÁS

¿Cómo se puede analizar lo que ocurrió en el recinto de la Cámara de Diputados, el viernes pasado, cuando el presidente Mauricio Macri inauguró las sesiones ordinarias del Congreso?

Desde una perspectiva “angelical”, o desde una perspectiva decisoria.

Desde la primera angelical lo que ocurrió fue un verdadero bochorno. Inglaterra no sirve como ejemplo, porque allí la apertura de las sesiones del Parlamento está a cargo de la reina, no del primer ministro.

Contexto, también en esta ocasión, privilegia la perspectiva decisoria.

¿Cómo tendría que haber planteado su discurso Macri, dado que “enfrente” tenía al bloque kirchnerista?

Tenía 2 opciones. Una de ellas consistía en hacer un planteo “de estadista”, señalando todas las falencias de su gobierno, y recibiendo todo tipo de críticas, insultos, etc., por parte de los representantes de quienes entre 2003 y 2015 ocuparon el Poder Ejecutivo Nacional. ¿O usted cree que si el presidente hubiera hecho un planteo realista, la oposición kirchnerista lo hubiera comprendido, y se hubiera puesto a trabajar, pero en serio, para ver cómo se resuelven los problemas concretos?

Entonces utilizó la segunda opción. “Ya que me van a tirar con todo, yo también saldré con los taponés de punta”, debe haber pensado. Por ejemplo, cuando recordó que el anterior gobierno había condecorado a Nicolás Maduro.

Estamos agrietados, estamos en campaña, no hay vuelta que darle.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

7 AÑOS DE ESTANCAMIENTO ABSOLUTO

El cuadro que acompaña estas líneas muestra la evolución del PBI total en los últimos 7 años.

Entre 2011 y 2018 el PBI total aumentó nada, lo cual implica que durante el mismo período el PBI por habitante cayó 9,5%.

A la luz de los resultados, ¿podría indicar durante qué período la conducción económica estuvo en manos de los ignorantes, y durante cuál en manos de los que saben; y durante qué período estuvo en manos de populistas, y durante cuál en manos de no populistas?

Suena a chicana y a apología de la ignorancia.

La idea no es esa. Por el contrario, me interesa superar el facilismo implícito en las etiquetas.

La realidad fue que los referidos 7 años se componen de 4, correspondientes a un gobierno que sabía extraer, pero no producir, seguidos por otros 3, correspondientes a un gobierno que arrancó con diagnósticos irrealistas y por descentralizar su gestión económica, no tuvo a nadie haciéndose cargo.

¿Qué estamos haciendo para zafar del “serrucho” (versión gráfica de la evolución del PBI total)? A la vista, nada.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

**PBI TOTAL, EN
TERMINOS REALES**

Período	Variaciones, en %	Índice 2011=100
---------	----------------------	--------------------

2011		100,0
2012	-1,1	98,9
2013	2,3	101,2
2014	-2,6	98,6
2015	2,4	101,0
2016	-1,7	99,3
2017	2,9	102,1
2018	-2,6	99,4

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

CORTE SUPREMA Y PROGRAMA ECONÓMICO

“Éramos pocos y la abuela tuvo trillizos”. Esta es la primera reacción que provoca en la enorme mayoría de los economistas, la noticia de que la Corte Suprema de Justicia dictará fallos referidos a la economía en general, y al gasto público en particular.

Pensar que la justicia en general, y la Corte Suprema en particular, se tienen que encolumnar de manera incondicional, detrás de cualquier iniciativa económica del Poder Ejecutivo, puede ser una buena idea para quienes sufren de “economitis”, pero no para el resto de la población.

Pero pensar que la aplicación de las leyes puede ignorar de manera olímpica las restricciones económicas más elementales, tampoco es pensar.

Digresión. En ningún momento la justicia entendió la lógica del corralito creado en diciembre de 2001. Por la lógica del funcionamiento de los sistemas, una cosa es el derecho de propiedad sobre un auto, otra sobre un depósito. Los amparos otorgados por algunos jueces lo único que hicieron fue complicarle más la vida al resto de los depositantes.

Hay restricciones presupuestarias de flujo (sólo se puede gastar lo que ingresa), pero también hay restricciones presupuestarias de stock (pago de deudas). Un ejemplo de esto último es el pago que el Estado nacional le tiene que hacer a la provincia de San Luis. Pretender que la Corte falle en contra de la provincia, por los compromisos fiscales que hemos contraído con el FMI, es fantasía. Pero yo no le recomendaría al secretario de finanzas de la provincia, que vaya gastando a cuenta. Porque una Corte le tiene que dejar al Poder Ejecutivo que implemente la orden, según sus posibilidades, aunque de manera razonable (no con un bono a 1.000 años, en pesos, sin indexar).

La Corte Suprema de Justicia es parte de la realidad. ¿Quién dijo que la vida es fácil?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

DIAGNÓSTICO KEYNESIANO, REMEDIO NO KEYNESIANO

Las obras completas de John Maynard Keynes fueron publicadas por la Royal Economic Society en ¡30 tomos!, así que cada vez que escuche que alguien dice “como dijo Keynes”, pregúntele cuándo lo dijo, y en qué circunstancias.

Su obra más conocida, La teoría general de la ocupación, el interés y el dinero, fue publicada en 1936. Simplificando al máximo, en aquel entonces Keynes dijo “yo sé lo que está pasando y sé lo que hay que hacer”.

Digresión. No fue el único que lo dijo.

“Lo que está pasando es que, porque los empresarios ven el presente y el futuro muy negro, no están invirtiendo, generando un déficit de demanda con respecto a la capacidad de producción y fuerza laboral. Lo que hay que hacer es que, hasta que la situación vuelva a normalizarse, el Estado debe suplir con sus compras el déficit de demanda privada”.

Ninguna locura. No propuso estatizar las empresas privadas, propuso que el gasto público fuera lo más neutral posible desde el punto de vista de la estructura productiva; para él el rol del Estado consistía en “cebar la bomba” hasta que los empresarios volvieran a tener expectativas normales.

Culpar a Keynes por lo que dicen algunos de sus seguidores, es más o menos como culpar a Nuestro Señor Jesucristo por lo que algunos sacerdotes dicen en los sermones que pronuncian los domingos en las misas.

Más importante todavía fue el contexto en el cual lo dijo. Estaba pensando en Inglaterra, en la década de 1930, donde la credibilidad en el Estado como tal no estaba comprometida, y cuando el país podía funcionar como una economía cerrada. En efecto, un déficit comercial entre Argentina e Inglaterra entonces implicaba un aumento en la cuenta que nosotros teníamos en el Banco de Inglaterra.

No más, desde hace mucho tiempo. Este verano me deleité leyendo Howson, S. (2011): Lionel Robbins, Cambridge university press., una obra de más de 1.000 páginas que describe, como hay que describir, es decir, de manera detallada, el rol que jugaron algunos economistas ingleses, durante e inmediatamente después de la Segunda Guerra Mundial. Me refiero a

Keynes y a Robbins, pero también a John Richard Hicks, James Edward Meade y John Richard Nicholas Stone, estos 3 últimos ganadores del Nobel en economía.

Está claro que, si no hubiera fallecido en 1946, Keynes hubiera reescrito La teoría general, pero en el contexto de una economía abierta.

Pensando en Argentina 2019, al hecho de que la economía es abierta hay que sumarle el hecho de que el Estado ya es gigantesco, y su accionar tiene fuertes problemas de credibilidad.

¿A dónde voy con todo esto? A que se puede tener un diagnóstico keynesiano, sin necesariamente recomendar lo que él recomendó pensando en otro país, en otras circunstancias.

No descarto que aquí y ahora existen problemas de oferta (con el actual nivel de incertidumbre, existen productores que se niegan a entregar productos a cambio de dinero; aunque el fenómeno no es frecuente), pero la enorme mayoría son de demanda.

Cuando yo iba a la facultad se hablaba del “PBI potencial”. Algunos lo calculaban mirando el máximo nivel del pasado, otros tomando ese número y aumentándolo a determinada velocidad, en función del paso del tiempo. Por el contrario, alguien podría decir que, por falta de uso o descolocación frente al avance tecnológico, el PBI podría hoy ser menor que el del pasado. Pero es plausible que si aumentara la demanda, los comercios, las fábricas, los transportes, podrían responder sin problemas, antes de que aparecieran las limitaciones de oferta.

El problema es que, en Argentina 2019, la falta de demanda privada no la puede suplir el Estado. Y no porque lo diga el FMI, sino porque si viéramos al actual gobierno aplicando “recetas keynesianas”, saldríamos más rápido a comprar dólares.

Estamos entrampados mal, porque la reactivación sólo puede provenir del sector privado, el que tiene recursos; pero para que los propietarios de los recursos los pongan en funcionamiento, tienen que tener expectativas de que ello tiene sentido... para ellos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

EMPLEO Y SALARIOS, EN 2018

Según las estimaciones realizadas por el Sistema Integrado de Previsión Argentino (SIPA), que depende del ministerio de producción y trabajo, entre diciembre de 2017 y de 2018, la cantidad de puestos de trabajo registrados disminuyó en 193.000.

No sorprende, dado que es congruente con la recesión económica experimentada durante el año pasado.

Tampoco sorprende, pero fastidia, la desagregación de la reducción total, por tipo de empleador. Ocurre que la referida caída total se compone de una caída de 125.000 empleos en el sector privado, 58.000 en la cantidad de monotributistas y 8.000 en el número de empleados públicos.

No hay que ser un genio de la economía para darse cuenta de que si hay que reducir en 10% el personal total, pero en el turno mañana no se puede tocar a nadie, en el turno tarde la reducción tendrá que ser de 20% (suponiendo que iguales turnos tengan la misma cantidad de personal). Y no está demás aclarar que los asalariados del sector privado son tan argentinos como sus compatriotas, quienes obtienen ingresos del sector público, trabajen o no.

Según el referido informe, a lo largo de 2018 el salario nominal aumentó 27,5%, lo cual implica que cayó 14% en términos reales, dado que la inflación fue de 49%.

Digresión. Estoy de acuerdo con que el salario real cayó, pero me pregunto si el 27,5% capta todos los aumentos que se otorgaron en la parte final del año (varios sectores, entre una cosa y otra, lograron por lo menos aumentos nominales de 40%).

Menor número de personas ocupadas en el sector formal de la economía (probablemente también en el informal), caída del salario real. 2018 fue un año duro por donde se lo quiera mirar.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

PBI EEUU. MENOR CRECIMIENTO, PERO MÁS GENUINO

¡Fumata blanca!

Debido al cierre parcial y temporal, recién el jueves pasado nos enteramos qué ocurrió con el PBI de Estados Unidos, durante el cuarto trimestre de 2018.

Ajustado por estacionalidad, durante el último trimestre del año pasado el PBI creció 2,6% anualizado; en tanto que año contra año, el crecimiento fue de 2,9%.

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

Nótese, en la porción inferior del cuadro, que el PBI creció en todos los trimestres del año pasado, pero no a la misma intensidad. Mayor en los trimestres segundo y tercero, menor en el primero y el cuarto.

La buena noticia es que, contrariamente a lo que ocurrió en el tercer trimestre, durante el cuarto del lado de la demanda se apoyó tanto en el consumo como en la inversión, y no en la formación (involuntaria) de inventarios.

En la porción derecha calculo el crecimiento equivalente anual, desde la crisis subprime. La economía norteamericana no recuperó el ritmo anterior a la crisis, pero en sentido tendencial cada vez crece más rápido. Contrariamente a lo que ocurre en Europa, particularmente en Italia. A la luz de esto cabe esperar que los debates económicos sean diferentes, en un lugar y en el otro.

¡Animo!

PBI DE ESTADOS UNIDOS, desestacionalizado

Período	A precios corrientes (miles de millones de u\$s)	1929= 100	(variación en %)	A precios de 2012 (miles de millones de u\$s)	1929= 100	(variación en %)	(variación anualizada en %)	2007 100	x-2007 (var. eq. an. en %)
(anual)									
1929	104,6			1.109,4					
1930	92,2	88,1	-11,9	1.015,1	91,5	-8,5			
1931	77,4	74,0	-16,1	950,0	85,6	-6,4			
1932	59,5	56,9	-23,1	827,5	74,6	-12,9			
1933	57,2	54,7	-3,9	817,3	73,7	-1,2			
2007	14.451,9		4,6	15.626,0		1,9		100,0	
2008	14.712,8		1,8	15.604,7		-0,1		99,9	-0,1
2009	14.448,9		-1,8	15.208,8		-2,5		97,3	-1,3
2010	14.992,1		3,8	15.598,8		2,6		99,8	-0,1
2011	15.542,6		3,7	15.840,7		1,6		101,4	0,3
2012	16.197,0		4,2	16.197,0		2,2		103,7	0,7
2013	16.784,9		3,6	16.495,4		1,8		105,6	0,9
2014	17.521,7		4,4	16.899,8		2,5		108,2	1,1
2015	18.219,3		4,0	17.386,7		2,9		111,3	1,3
2016	18.707,2		2,7	17.659,2		1,6		113,0	1,4
2017	19.485,4		4,2	18.050,7		2,2		115,5	1,5
2018	20.500,6		5,2	18.571,3		2,9		118,8	1,6
(trimestral, anualizado)									
2014Q1	17.102,9		0,1	16.621,7		-0,3	-1,0		
2014Q2	17.425,8		1,9	16.830,1		1,3	5,1		
2014Q3	17.719,8		1,7	17.033,6		1,2	4,9		
2014Q4	17.838,5		0,7	17.113,9		0,5	1,9		
2015Q1	17.970,4		0,7	17.254,7		0,8	3,3		
2015Q2	18.221,3		1,4	17.397,0		0,8	3,3		
2015Q3	18.331,1		0,6	17.438,8		0,2	1,0		
2015Q4	18.354,4		0,1	17.456,2		0,1	0,4		
2016Q1	18.409,1		0,3	17.523,4		0,4	1,5		
2016Q2	18.640,7		1,3	17.622,5		0,6	2,3		
2016Q3	18.799,6		0,9	17.706,7		0,5	1,9		
2016Q4	18.979,2		1,0	17.784,2		0,4	1,8		
2017Q1	19.162,6		1,0	17.863,0		0,4	1,8		
2017Q2	19.359,1		1,0	17.995,2		0,7	3,0		
2017Q3	19.588,1		1,2	18.120,8		0,7	2,8		
2017Q4	19.831,8		1,2	18.223,8		0,6	2,3		
2018Q1	20.041,0		1,1	18.324,0		0,5	2,2		
2018Q2	20.411,9		1,9	18.511,6		1,0	4,2		
2018Q3	20.658,2		1,2	18.665,0		0,8	3,4		
2018Q4	20.891,4		1,1	18.784,6		0,6	2,6		

CONTEXTO; Entrega N° 1.543; Marzo 4, 2019.

BIENES PÚBLICOS Y PRIVADOS, Y BIENES “DEPENDEN”

Los economistas diferenciamos entre los bienes públicos y los privados, distinción que no alude a quien los produce sino a una característica que tiene su consumo.

Una palmerita, o la come usted o la como yo; en cambio ambos podemos escuchar la misma emisión de una radio. La palmerita es un típico ejemplo de bien privado, las emisiones radiales uno de bien público.

La diferencia, como se ve, tiene que ver con la posibilidad de excluir el consumo de determinada unidad, por parte del resto de las personas. Clara, en el caso de la palmerita; imposible, en el de las emisiones de radio.

¿Por qué es esto importante? Por las implicancias que tiene sobre el financiamiento de la producción de los distintos bienes. En el caso de los bienes privados, tengo que revelar mis preferencias por su consumo, estando dispuesto a pagar su precio. Para juntarme con una palmerita, no tengo más remedio que pagar su precio.

Mientras que en el caso de los bienes públicos me conviene mentir -diciendo que no me interesa, cuando en realidad me interesa-, para no pagar y seguir escuchando. Pero como a todas las personas les ocurre lo mismo, no son los oyentes quienes soportan los costos de generar programas de radio, sino los auspiciantes.

En el caso del Estado, bienes públicos como la defensa y la seguridad, no pueden ser financiados de manera voluntaria, sino impuesta.

Cuando en clase pido ejemplos de bienes públicos, los alumnos mencionan los bancos de las plazas, los trenes y ómnibus, los cines y los estadios deportivos, etc. A lo cual, por el reciente accidente ocurrido en el Delta, podríamos agregar los ríos.

Esta intervención del alumnado me deja la pelota frente al arco, porque junto a las categorías de bienes públicos y privados, existe la categoría de bienes “dependen”.

¿Por qué el banco de la plaza es un bien público? Porque me puedo sentar sin excluir a los demás. ¡Excepto que estén todos ocupados!, en cuyo caso para que yo me sienta alguien se tiene que levantar.

Lo mismo podemos decir de los ómnibus, los aviones, los cines, etc.

La tarifación de “pico y valle” busca, vía precios diferenciales para un mismo servicio, desviar parte de la demanda, pasándola de los momentos de mayor cantidad, a los de menor movimiento. ¿Insiste usted en viajar, en hora o día pico; insiste usted en ocupar una habitación de un hotel ubicado en Manhattan, el 31 de diciembre? Pague. De lo contrario podrá usufructuar las mismas comodidades a menores precios, en otros horarios.

El estacionamiento en la calle es otro ejemplo de bienes “depende”. Tiene sentido cobrarlo en lugares congestionados, para inducir el uso del transporte público, o del auto pero durante poco tiempo; pero la municipalidad que cobra el estacionamiento en lugares, o momentos, en que hay espacio libre, no está pensando en el bienestar de los ciudadanos sino en los ingresos públicos.

El agua de los ríos, o de los lagos, “aparentemente” es un bien público. Digo aparentemente porque el aumento de la cantidad de embarcaciones que usa determinado río o lago, aumenta las chances de los accidentes; como ocurre con el aumento del número de autos que circula en una ciudad.

¿Qué hace una ciudad al respecto? Coloca semáforos, pinta los carriles, etc.; al tiempo que aumenta el costo de utilizar autos particulares, en determinados lugares y horarios. Tengo entendido que en Singapur la patente del auto es más cara que el vehículo mismo, para reflejar la escasez de espacio físico.

Con los ríos tiene que ocurrir lo mismo. El aumento del número de embarcaciones tiene que hacer más exigentes las reglas, aumentar los controles, y finalmente limitar el número de naves que pueden circular por determinados lugares, en determinados horarios.

Mi conocimiento náutico se limita a los barquitos de papel que poníamos en la calle, para ver cómo se los llevaba el agua que corría junto al cordón de la vereda. Así que por los detalles, que opinen los expertos.

¡Animo!

TAPAN MITRA

(1948 - 2019)

Nació en India.

Estudió en las universidades de Dehli, Calcuta y Rochester.

Enseñó en Rochester, Illinois, Estatal de Nueva York y desde 1981 en la de Cornell.

En 1997 fue designado “fellow” de la Sociedad Econométrica.

“Durante la última década de su vida luchó contra un cáncer, lo cual no le impidió continuar con su carrera académica. Colegas y colaboradores de todo el mundo viajaron a Ithaca, para celebrar su 70 aniversario” (NN, 2019).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Mitra? Porque “dentro de su campo de estudios fue pionero (en desarrollo óptimo en una economía multisectorial no convexa) y unificó la literatura (en eficiencia intertemporal, en modelos agregados). Sus trabajos exhiben un profundo conocimiento de la estructura de los modelos económicos, y una infrecuente habilidad para arribar a conclusiones a través de magistrales razonamientos. Es un testimonio a la audacia intelectual” (B-M-N, 2010).

Basu, K.; Majumdar, M. y Nishimura, K. (2010): “Economics according to Tapan Mitra: an introduction”, en *Special issue on growth, sustainability and equilibria, in honor of Tapan Mitra*”, International journal of economic theory, 6, 1, marzo.

NN (2019): “Tapan Mitra”, Bangs funeral home.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos (us\$/ quintal)	Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro	Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)				
		Caja ahorro	P. fijo 7 a 59 d.	bancos tasa fija en \$ (anual, %)	Libre (\$ por us\$)	BCRA (\$ por us\$)	Rofex* (\$ por us\$)								
		(mensual, %)			Com. A 3.500	a fin de mes	a fin de mes + 1								
Promedios															
2015	589	0,02	1,81	21,91	9,3009	9,2771	9,2752	9,4387	11.103,7	10.748,4	18,37	1,94	15,70	239,6	347,2
2016	482	0,02	2,05	29,11	15,0397	14,7803	14,8985	15,2285	14.466,5	14.025,3	27,08	1,80	19,87	262,1	363,1
2017	412	0,03	1,60	25,52	16,8547	16,5585	16,7042	17,0012	22.708,1	21.762,8	30,32	1,80	19,28	251,8	358,5
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	30.311,6	28.589,5	38,57	1,39	21,80	276,5	342,1
Sep.18	673	0,46	3,26	67,71	39,4145	38,5900	39,1608	40,7935	31.294,1	28.670,0	45,99	1,17	20,82	251,5	306,6
Oct.18	659	0,51	4,03	78,22	38,0552	37,0819	37,9375	39,6697	29.605,8	26.239,5	44,25	1,16	21,08	255,2	315,5
Nov.18	656	0,64	4,08	72,14	37,4876	36,4667	37,4546	38,8673	30.644,4	27.672,8	43,44	1,16	19,56	252,2	322,2
Dic.18	772	0,55	3,94	64,87	38,8736	37,8999	38,5150	40,3240	30.329,9	27.643,6	44,59	1,15	19,56	243,2	330,3
Ene.19	705	0,55	3,74	61,25	38,4477	37,4243	38,1034	39,4346	33.907,9	30.958,9	52,75	1,37	20,13	250,5	333,5
Feb.19	675	0,41	3,17	51,97	39,4279	38,4086	38,9305	40,1365	36.599,3	31.741,4	61,82	1,57	19,43	242,7	334,7
2019															
Ene. 15	695	0,75	3,40	61,28	38,1970	37,1350	37,9800	39,2300	33.562,5	30.672,5	51,56	1,35	20,11	246,0	328,2
Ene. 16	689	0,75	3,57	61,12	38,4670	37,3567	38,3000	39,5850	34.048,0	31.118,2	52,22	1,36	19,86	247,0	328,7
Ene. 17	690	0,55	3,78	60,96	38,7390	37,7383	38,4900	39,7900	34.262,7	31.245,6	52,22	1,35	20,00	250,0	333,6
Ene. 18	672	0,56	3,80	61,08	38,5610	37,6200	38,3100	39,5900	35.100,5	32.061,0	52,37	1,36	20,11	255,0	336,9
Ene. 21	672	0,57	3,77	60,44	38,6900	37,7050	38,2100	39,5100	35.303,3	32.236,6	52,37	1,35	20,09	254,0	336,9
Ene. 22	689	0,53	3,68	60,22	38,5270	37,5900	37,9700	39,2400	34.042,8	31.079,5	53,24	1,38	20,25	255,0	334,1
Ene. 23	670	0,52	3,71	60,29	38,5760	37,5600	37,9600	39,2300	34.819,1	31.843,7	53,71	1,39	20,00	256,0	336,2
Ene. 24	663	0,52	3,76	60,17	38,4830	37,5592	37,7300	38,9600	34.939,1	31.940,7	53,71	1,40	20,00	253,0	336,6
Ene. 25	663	0,52	3,73	60,44	38,1860	37,1433	37,3550	38,5700	34.810,5	31.753,9	56,75	1,49	20,10	250,0	340,0
Ene. 28	685	0,54	3,47	59,82	38,1370	37,0933	37,3100	38,5500	34.840,8	31.923,5	56,75	1,49	20,27	250,0	339,2
Ene. 29	696	0,58	3,67	59,65	38,5730	37,2250	37,7900	39,0000	35.511,2	32.489,7	59,69	1,55	20,20	251,0	337,7
Ene. 30	689	0,52	3,69	59,31	38,5870	37,6050	37,5500	38,7100	36.039,1	32.947,7	58,12	1,51	20,21	252,0	338,4
Ene. 31	676	0,45	3,58	58,62	38,2770	37,0350	37,0350	38,6000	36.326,9	33.215,9	58,12	1,52	20,21	250,0	336,3
Feb. 1	654	0,42	3,50	58,75	38,3070	37,2367	38,3600	39,5900	36.599,9	3.383,7	58,58	1,53	20,31	250,0	337,2
Feb. 4	648	0,42	3,46	57,79	38,2620	37,2400	38,2200	39,4450	37.145,0	33.995,0	58,58	1,53	20,45	253,0	337,5
Feb. 5	635	0,37	3,57	57,12	38,2530	37,1967	38,1900	39,4000	37.471,7	34.315,2	57,69	1,51	20,22	250,0	338,1
Feb. 6	652	0,36	3,52	55,96	38,4040	37,4283	38,4800	39,6500	36.731,7	33.593,7	59,40	1,55	19,93	248,0	338,7
Feb. 7	667	0,38	3,42	54,90	38,9140	37,8950	38,7100	39,9000	35.929,0	32.825,8	59,40	1,53	19,73	243,0	335,6
Feb. 8	675	0,47	3,26	53,65	38,8980	37,8617	38,5500	39,6700	36.664,2	33.647,7	60,25	1,55	19,67	245,0	336,0
Feb. 11	683	0,46	3,24	51,81	39,0700	38,3200	38,4900	39,5340	37.023,7	34.040,6	60,25	1,54	19,39	243,0	332,5
Feb. 12	670	0,45	3,18	50,53	38,9440	37,8167	38,5700	39,6200	37.686,0	34.537,4	61,71	1,58	19,73	247,0	337,1
Feb. 13	665	0,41	3,19	49,63	39,1970	38,1467	38,7800	39,8700	37.038,9	33.793,2	63,69	1,62	19,53	246,0	336,8
Feb. 14	674	0,41	3,05	48,66	39,3030	38,3717	38,7700	39,9000	37.385,8	33.991,3	63,69	1,62	19,25	243,0	332,0
Feb. 15	690	0,38	2,94	47,29	39,5100	38,3250	39,2200	40,4000	37.470,0	33.978,5	64,61	1,64	19,31	243,0	333,5
Feb. 18	690	0,42	2,96	47,59	39,8030	38,7650	39,1800	40,3100	37.355,2	33.881,9	64,61	1,62	18,90	242,0	333,5
Feb. 19	703	0,41	2,99	47,71	40,3200	38,9158	39,6600	40,8500	36.292,3	32.678,2	63,53	1,58	18,78	240,0	333,5
Feb. 20	715	0,41	2,91	47,76	40,7100	40,0400	40,0500	41,3600	36.503,5	32.753,7	63,77	1,57	18,69	237,0	331,6
Feb. 21	711	0,41	2,89	49,98	40,5350	39,6633	39,9000	41,2000	35.852,1	32.164,0	63,77	1,57	18,91	239,0	331,6
Feb. 22		0,39	2,99	51,31	40,2050	39,2517	39,5000	40,8000	36.646,8	33.051,2	63,36	1,58	19,00	236,0	334,5
Feb. 25		0,42	2,96	51,99	40,0090	38,9600	39,1670	40,4500	36.332,8	32.806,0	63,36	1,58	19,37	240,0	335,0
Feb. 26		0,44	3,21	52,11	39,9530	38,9917	38,9650	40,2100	36.026,6	32.528,5	64,05	1,60	19,10	235,5	335,0
Feb. 27		0,41	3,08	52,44	39,8250	38,7467	38,8500	40,0700	35.345,5	31.786,1	61,09	1,53	19,23	237,0	335,0
Mar 28		0,39	3,04	52,32	40,1350	38,9983	38,9983	40,5000	34.485,8	31.075,5	61,09	1,52	19,01	236,0	329,8

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y coloca- ciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en US\$	Posición neta de pases \$	Pasivos finan- cieros totales \$
A fin de...									
2015	25.563	478.777	145.113	623.890	145.172	297.584	31.484	26.377	1.124.507
2016	38.772	594.615	227.049	821.664	248.844	593.676	458	75.132	1.739.774
2017	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
2018	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
Ago.18	52.658	760.857	447.419	1.208.276	507.414	568.349	300.962	26.281	2.611.282
Sep.18	49.003	753.321	496.336	1.249.657	536.094	310.257	427.813	35.319	2.559.139
Oct.18	53.955	739.090	415.992	1.155.082	469.993	174.373	576.242	107.798	2.483.488
Nov.18	51.193	734.451	504.439	1.238.891	502.444	65.347	708.767	43.214	2.558.662
Dic.18	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
Ene.19	66.811	807.110	545.695	1.352.805	521.802	0	736.153	112.096	2.722.856
2019									
Ene. 14	65.961	846.176	491.444	1.337.620	549.887	0	821.072	82	2.708.661
Ene. 15	66.020	842.218	498.718	1.340.936	549.583	0	821.560	678	2.712.757
Ene. 16	66.165	838.430	496.311	1.334.741	556.156	0	830.294	373	2.721.564
Ene. 17	66.257	833.670	507.225	1.340.895	563.253	0	826.859	122	2.731.129
Ene. 18	66.429	829.324	485.066	1.314.390	566.595	0	848.614	6.586	2.736.185
Ene. 21	66.418	824.637	500.089	1.324.726	567.756	0	846.866	273	2.739.621
Ene. 22	66.490	820.734	521.675	1.342.409	565.116	0	833.690	53	2.741.268
Ene. 23	66.621	816.515	537.485	1.354.000	543.955	0	825.431	472	2.723.858
Ene. 24	66.519	813.317	549.852	1.363.169	542.010	0	819.487	483	2.725.149
Ene. 25	66.413	810.515	556.804	1.367.319	531.248	0	806.303	13.060	2.717.930
Ene. 28	66.429	808.922	557.902	1.366.824	527.095	0	776.346	47.431	2.717.696
Ene. 29	66.449	807.458	581.921	1.389.379	526.988	0	728.620	77.151	2.722.138
Ene. 30	66.409	806.324	574.878	1.381.202	532.293	0	732.906	83.581	2.729.982
Ene. 31	66.811	807.110	545.695	1.352.805	521.802	0	736.153	112.096	2.722.856
Feb. 1	66.843	808.840	632.618	1.441.458	528.306	0	757.083	6.713	2.733.560
Feb. 4	66.845	810.616	598.043	1.408.659	528.376	0	796.825	4.180	2.738.040
Feb. 5	66.962	811.247	571.039	1.382.286	534.502	0	831.651	467	2.748.906
Feb. 6	67.001	812.743	558.165	1.370.908	544.675	0	846.695	1.744	2.764.022
Feb. 7	66.980	813.634	525.679	1.339.313	555.259	0	881.546	857	2.776.975
Feb. 8	66.894	814.644	513.040	1.327.684	557.302	0	896.612	503	2.782.101
Feb. 11	66.783	814.354	502.069	1.316.423	567.932	0	906.735	3.466	2.794.556
Feb. 12	66.918	812.658	502.894	1.315.552	559.335	0	911.890	3.820	2.790.597
Feb. 13	67.054	810.262	482.732	1.292.994	563.935	0	936.841	3.576	2.797.346
Feb. 14	66.955	807.879	486.031	1.293.910	564.142	0	936.963	4.102	2.799.117
Feb. 15	66.925	805.815	491.917	1.297.732	559.992	0	937.034	1.513	2.796.271
Feb. 18	66.972	803.149	497.497	1.300.646	565.756	0	937.064	85	2.803.551
Feb. 19	67.012	800.735	511.430	1.312.165	569.055	0	927.144	176	2.808.540
Feb. 20	67.034	798.296	502.633	1.300.929	582.025	0	939.617	297	2.822.868
Feb. 21	66.984	796.386	502.425	1.298.811	576.765	0	943.284	11	2.818.871
Feb. 22	67.010	794.573	520.541	1.315.114	560.985	0	924.965	1.537	2.802.601
Feb. 25	67.044	793.761	557.335	1.351.096	577.093	0	894.624	284	2.823.096
Feb. 26	66.993	796.183	577.344	1.373.527	572.020	0	874.196	643	2.820.386
Feb. 27	66.986	801.080	603.074	1.404.154	566.365	0	846.143	199	2.816.861

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(millones)

Fecha	Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Depósitos en pesos						Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos
			Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros		
			Total	Privado								Público	
Promedios													
2015	1.515.042	1.164.329	1.071.699	181.344	196.122	203.610	452.964	37.660	9.961	4.540	4.374	1.046	350.713
2016	2.019.889	1.591.372	1.343.521	231.196	249.373	257.292	562.407	43.253	16.651	9.896	5.738	1.017	428.517
2017	2.751.861	2.186.611	1.691.835	294.788	306.680	364.807	670.220	55.340	29.861	22.251	6.429	1.180	565.249
2018	9.608.915	8.943.465	2.432.621	356.431	425.829	507.699	1.056.525	86.137	31.404	22.279	7.725	1.400	665.450
Ago.18	7.512.191	6.841.023	2.551.879	357.677	450.171	522.828	1.145.619	75.584	32.156	22.837	8.038	1.281	671.169
Sep.18	6.500.634	5.841.300	2.625.609	372.846	563.840	540.960	1.062.541	85.421	31.021	21.671	8.092	1.258	659.334
Oct.18	5.765.851	5.118.807	2.699.705	369.908	422.955	553.287	1.249.831	103.725	30.931	21.444	8.233	1.254	647.044
Nov.18	5.301.744	4.669.310	2.832.796	376.032	427.876	524.606	1.384.331	119.952	31.133	21.430	8.459	1.244	632.434
Dic.18	4.937.988	4.257.956	2.893.202	409.279	444.525	575.255	1.284.915	179.228	32.810	22.964	8.628	1.218	680.031
Ene.19	4.674.367	3.958.022	2.905.550	415.372	385.609	588.194	1.378.669	137.705	33.551	23.497	8.843	1.210	716.345
2019													
Ene. 14	4.613.024	3.887.128	2.872.798	407.287	401.100	574.517	1.361.856	128.038	33.811	23.812	8.771	1.228	725.896
Ene. 15	4.615.340	3.896.084	2.880.344	413.044	346.472	624.655	1.374.145	122.028	33.858	23.796	8.856	1.206	719.256
Ene. 16	4.617.123	3.902.488	2.888.218	411.568	340.861	635.766	1.380.252	119.771	33.809	23.753	8.844	1.212	714.635
Ene. 17	4.624.102	3.912.884	2.899.634	410.720	360.082	597.814	1.391.649	139.369	33.775	23.725	8.854	1.196	711.218
Ene. 18	4.629.388	3.920.482	2.908.522	403.324	360.441	589.264	1.410.094	145.399	33.732	23.682	8.889	1.161	708.906
Ene. 21	4.636.929	3.929.810	2.918.240	410.039	377.527	575.477	1.398.715	156.482	33.719	23.746	8.767	1.206	707.119
Ene. 22	4.640.525	3.938.094	2.927.574	411.652	395.304	551.858	1.415.220	153.540	33.684	23.658	8.846	1.180	702.431
Ene. 23	4.628.217	3.929.219	2.929.199	411.588	400.136	538.030	1.425.176	154.269	33.334	23.174	9.006	1.154	698.998
Ene. 24	4.617.484	3.918.951	2.928.651	406.370	398.991	536.244	1.429.394	157.652	33.010	22.829	9.061	1.120	698.533
Ene. 25	4.633.201	3.935.247	2.946.717	405.480	407.205	539.523	1.431.951	162.558	32.951	22.775	9.029	1.147	697.954
Ene. 28	4.646.425	3.949.805	2.959.085	420.208	403.651	537.831	1.426.759	170.636	33.024	22.912	8.884	1.228	696.620
Ene. 29	4.649.516	3.955.224	2.964.114	421.216	391.520	545.477	1.442.950	162.951	33.037	22.909	8.925	1.203	694.292
Ene. 30	4.672.926	3.978.307	2.986.627	424.095	390.575	562.352	1.451.741	157.864	33.056	22.909	8.969	1.178	694.619
Ene. 31	4.668.139	3.971.905	2.978.245	422.259	351.456	597.349	1.462.593	144.588	33.122	22.959	8.996	1.167	696.234
Feb. 1	4.666.349	3.965.108	2.971.928	407.469	338.176	622.795	1.462.786	140.702	33.106	22.983	8.957	1.166	701.241
Feb. 4	4.640.037	3.933.039	2.939.619	416.835	373.149	585.318	1.456.924	107.393	33.114	23.015	8.878	1.221	706.998
Feb. 5	4.630.907	3.924.384	2.930.064	407.981	369.451	579.769	1.472.589	100.274	33.144	23.008	8.943	1.193	706.523
Feb. 6	4.633.579	3.925.121	2.930.021	405.402	366.483	601.235	1.472.564	84.337	33.170	23.039	8.919	1.212	708.458
Feb. 7	4.637.463	3.925.466	2.926.136	408.082	368.238	587.485	1.476.027	86.304	33.311	23.175	8.938	1.198	711.997
Feb. 8	4.483.387	3.768.908	2.897.986	402.384	323.058	599.531	1.483.473	89.540	33.497	23.353	8.966	1.178	714.479
Feb. 11	4.475.195	3.762.508	2.893.900	406.823	367.071	565.381	1.445.628	108.997	33.408	23.318	8.882	1.208	712.687
Feb. 12	4.493.244	3.787.056	2.917.824	414.485	396.408	547.013	1.457.245	102.673	33.432	23.255	8.991	1.186	706.188
Feb. 13	4.495.991	3.794.256	2.925.414	413.394	406.405	533.170	1.459.649	113.156	33.417	23.225	9.031	1.161	701.735
Feb. 14	4.498.599	3.799.659	2.930.791	414.842	414.199	536.939	1.460.272	104.539	33.418	23.216	9.045	1.157	698.940
Feb. 15	4.486.351	3.789.244	2.927.812	420.542	397.119	537.317	1.462.274	110.560	33.132	22.894	9.085	1.153	697.107
Feb. 18	4.475.145	3.781.084	2.920.978	418.465	423.014	543.615	1.419.443	116.441	33.081	22.868	9.042	1.171	694.061
Feb. 19	4.483.204	3.794.264	2.935.900	417.492	424.974	529.666	1.431.422	132.346	33.014	22.734	9.115	1.165	688.940
Feb. 20	4.489.073	3.802.930	2.943.578	425.754	443.803	520.357	1.433.482	120.182	33.052	22.831	9.041	1.180	686.143
Feb. 21	4.507.199	3.821.949	2.960.855	416.426	471.383	514.511	1.434.328	124.207	33.119	22.919	9.067	1.133	685.250
Feb. 22	4.506.513	3.820.584	2.955.278	412.463	456.530	508.253	1.439.949	138.083	33.281	23.051	9.110	1.120	685.929
Feb. 25	4.520.764	3.836.626	2.962.522	425.127	456.782	502.757	1.430.457	147.399	33.110	22.894	9.044	1.172	684.138
Feb. 26	4.517.719	3.834.196	2.971.490	424.455	438.544	516.070	1.441.838	150.583	33.181	22.883	9.152	1.146	683.523
Feb. 27	4.531.156	3.846.028	2.983.374	431.102	422.329	541.656	1.436.446	151.841	33.179	22.900	9.119	1.160	685.128

* A partir de CTX N° 937, los depósitos en cuenta corriente (\$) y (US\$) excluyen a las cuentas a la vista. Porque el BCRA ahora las incluye en la cuenta global: Otros depósitos.

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime (anual, %)	Libor	Nueva York Dow Jones	Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)								
Promedios												
2015	1,3991	1,5282	1,1094	121,05	6,2847	3,3383	3,26	0,49	17.586,58	4.944,75	19.176,41	1.159,54
2016	1,3901	1,3544	1,1068	108,66	6,5963	3,4823	3,51	1,06	17.924,10	4.986,26	16.914,49	1.248,69
2017	1,3813	1,2885	1,1299	112,13	6,7565	3,1919	4,10	1,48	21.741,98	6.232,19	20.196,47	1.257,45
2018	1,4158	1,3353	1,1812	110,45	6,6163	3,6546	4,91	2,49	25.036,82	7.418,15	22.315,16	1.268,46
Sep.18	1,4003	1,3055	1,1659	111,95	6,8545	4,1184	5,04	2,57	26.219,28	7.989,62	23.191,59	1.197,72
Oct.18	1,3909	1,3013	1,1485	112,83	6,9235	3,7622	5,25	2,68	25.609,34	7.527,08	22.738,30	1.214,21
Nov.18	1,3846	1,2894	1,1369	113,35	6,9408	3,7820	5,25	2,86	25.229,80	7.225,60	21.953,27	1.220,56
Dic.18	1,3857	1,2677	1,1388	112,36	6,8851	3,8819	5,36	2,89	23.767,84	6.801,09	20.942,71	1.251,75
Ene.19	1,3939	1,2879	1,1422	109,17	6,7898	3,7459	5,50	2,85	24.145,54	6.972,53	20.397,99	1.291,23
Feb.19	1,3917	1,3000	1,1348	110,33	6,7446	3,7222	5,50	2,74	25.575,03	7.432,20	21.084,12	1.319,24
2019												
Ene. 15	1,3953	1,2862	1,1424	108,36	6,7530	3,7043	5,50	2,85	24.065,59	7.023,83	20.555,29	1.294,40
Ene. 16	1,3926	1,2849	1,1389	108,46	6,7615	3,7191	5,50	2,85	24.207,16	7.034,69	20.442,75	1.292,30
Ene. 17	1,3936	1,2898	1,1396	109,02	6,7670	3,7585	5,50	2,86	24.370,10	7.084,46	20.402,27	1.290,70
Ene. 18	1,3932	1,2933	1,1402	109,35	6,7725	3,7480	5,50	2,85	24.706,35	7.157,23	20.666,07	1.284,20
Ene. 21	1,3932	1,2898	1,1396	109,35	6,7725	3,7480	5,50	2,85	24.706,35	7.157,23	20.719,33	1.279,55
Ene. 22	1,3906	1,2933	1,1402	109,63	6,8064	3,7609	5,50	2,85	24.404,48	7.020,36	20.622,91	1.282,10
Ene. 23	1,3922	1,2896	1,1354	109,64	6,7887	3,7988	5,50	2,85	24.575,62	7.025,77	20.593,72	1.279,80
Ene. 24	1,3912	1,3034	1,1367	109,50	6,7950	3,7809	5,50	2,85	24.553,24	7.073,46	20.574,63	1.283,70
Ene. 25	1,3926	1,3095	1,1346	109,72	6,7622	3,7613	5,50	2,85	24.737,20	7.164,86	20.773,56	1.293,90
Ene. 28	1,3959	1,3145	1,1418	109,32	6,7371	3,7670	5,50	2,83	24.528,22	7.085,69	20.649,00	1.302,15
Ene. 29	1,3972	1,3157	1,1422	109,18	6,7374	3,7364	5,50	2,83	24.579,96	7.028,29	20.664,64	1.307,55
Ene. 30	1,3972	1,3101	1,1429	109,39	6,7123	3,7145	5,50	2,82	25.014,86	7.183,08	20.556,54	1.310,70
Ene. 31	1,4007	1,3130	1,1488	108,92	6,7064	3,6513	5,50	2,81	24.999,67	7.284,74	20.773,49	1.323,25
Feb. 1	1,3985	1,3062	1,1471	108,88	6,7355	3,6688	5,50	2,80	25.063,89	7.263,87	20.788,39	1.318,70
Feb. 4	1,3961	1,3064	1,1445	109,53	6,7468	3,6750	5,50	2,79	25.239,37	7.347,54	20.883,77	1.312,15
Feb. 5	1,3946	1,3012	1,1423	109,99	6,7539	3,6735	5,50	2,80	25.411,52	7.402,08	20.844,45	1.314,20
Feb. 6	1,3927	1,2952	1,1394	109,75	6,7631	3,7013	5,50	2,78	25.390,30	7.375,28	20.874,06	1.312,40
Feb. 7	1,3896	1,2873	1,1345	109,88	6,7785	3,7187	5,50	2,78	25.169,53	7.288,35	20.751,28	1.310,00
Feb. 8	1,3908	1,2960	1,1346	109,80	6,7726	3,7178	5,50	2,77	25.106,33	7.298,20	20.333,17	1.314,85
Feb. 11	1,3888	1,2914	1,1309	109,96	6,7776	3,7385	5,50	2,74	25.053,11	7.307,91	20.333,17	1.306,40
Feb. 12	1,3870	1,2855	1,1296	110,50	6,7781	3,7290	5,50	2,73	25.425,76	7.414,62	20.864,21	1.310,00
Feb. 13	1,3896	1,2942	1,1305	110,55	6,7594	3,7271	5,50	2,74	25.543,27	7.420,38	21.144,48	1.312,80
Feb. 14	1,3855	1,2807	1,1268	111,00	6,7668	3,7750	5,50	2,74	25.439,39	7.426,96	21.139,71	1.311,45
Feb. 15	1,3866	1,2819	1,1260	110,38	6,7787	3,7149	5,50	2,74	25.439,39	7.472,41	20.900,63	1.316,55
Feb. 18	1,3866	1,2819	1,1260	110,38	6,7787	3,7149	5,50	2,75	25.439,39	7.472,41	21.281,85	1.325,50
Feb. 19	1,3874	1,2918	1,1294	110,68	6,7726	3,7200	5,50	2,76	25.891,32	7.486,77	21.302,65	1.334,15
Feb. 20	1,3915	1,3024	1,1342	110,84	6,7241	3,7094	5,50	2,74	25.954,44	7.489,07	21.431,49	1.343,75
Feb. 21	1,3926	1,3055	1,1354	110,72	6,7144	3,7589	5,50	2,69	25.850,63	7.459,71	21.464,23	1.331,25
Feb. 22	1,3916	1,3010	1,1325	110,72	6,7200	3,7424	5,50	2,70	26.031,81	7.527,55	21.425,51	1.329,20
Feb. 25	1,3942	1,3085	1,1355	110,80	6,6982	3,7279	5,50	2,71	26.091,95	7.554,46	21.528,23	1.325,90
Feb. 26	1,3949	1,3211	1,1361	110,80	6,6991	3,7589	5,50	2,69	26.057,98	7.549,30	21.449,39	1.325,10
Feb. 27	1,3977	1,3318	1,1386	110,55	6,6858	3,7345	5,50	2,69	25.985,16	7.554,51	21.556,51	1.317,70
Mar 28	1,3980	1,3303	1,1416	110,89	6,6883	3,7379	5,50	2,69	25.916,00	7.532,53	21.385,16	1.312,80