

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Aquí y ahora la cuestión no es si la tasa de inflación durante 2018 será de 15%, sino qué costos pagaremos si las autoridades se empeñan en forzar paritarias que no incluyan la denominada “cláusula gatillo” y – naturalmente- los gremios resisten, entre otras cosas con medidas de fuerza. ¿Quién otro está comprometiendo vender en pesos, a pagar a fines de este año, sin cláusula gatillo?

CLAVES

♦ El déficit primario del gobierno Nacional cayó a 3,9% del PBI, pero el déficit total (incluyendo intereses) pasó de 5,9% a 6,1% del PBI. ¿Los jubilados están pagando la fiesta del endeudamiento?, pregunta mi tía Carlota, quien en 2015 los votó pero igual pregunta.

♦ BCRA redujo la tasa de interés de las Lebac a 27,24% anual (en total, 150 puntos porcentuales, bajando desde 28,75% anual).

♦ El “cierre” operativo del Estado de EEUU, un show que se plantea cada vez que la deuda pública llega al techo autorizado. Calma, calma.

ME PREGUNTO

¿Cuánto falta para que el Poder Ejecutivo diga, “OK, con cláusula gatillo”? Considerando el “estilo M”, no demasiado.

SEMAFOROS

ROJO

☹ CGT, en Mar del Plata: “no a todo”. ¿Quién le había dicho al Poder Ejecutivo Nacional, que la vida iba a ser fácil?

AMARILLO

☹

VERDE

☺ Juicios por accidentes laborales cayeron 28,3%, entre marzo y octubre de 2017, luego de la reforma de la ley.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ ¿15%, sin cláusula gatillo? Un sueño
- ♦ Carne a China; pros y cons
- ♦ El Gráfico, otra víctima de la destrucción creativa
- ♦ Inflación 2017, consumidor y mayorista
- ♦ Jean Carol (Trepp) Mc Kelvey

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Un debate en un Parlamento enojado tiene el mismo efecto que dar un portazo en una pelea familiar: es enfático, satisface, pero no resuelve nada”. David Frost.

COMO LO VEO

“Los tangos, como la literatura, no reflejan una realidad sino que postulan una realidad. En los tangos nunca hay un padre, nadie trabaja, las chicas son milongueras, se lo pasan todos de farra, y a los 40 años ya están de vuelta, arruinados, envejecidos, mirando con nostalgia y cinismo su propio pasado”, afirma el escritor y ensayista Ricardo Piglia”.

(Fuente: Fischeman, D. y Gilbert, A.: Piazzola, el mal entendido, Edhasa, 2009).

Aquí y ahora la cuestión no es si la tasa de inflación durante 2018 será de 15%, sino qué costos pagaremos si las autoridades se empeñan en forzar paritarias que no incluyan la denominada “cláusula gatillo” y – naturalmente- los gremios resisten, entre otras cosas con medidas de fuerza. ¿Quién otro está comprometiendo vender en pesos, a pagar a fines de este año, sin cláusula gatillo?

Déficit primario, déficit total

En 2017 la relación déficit primario/PBI se ubicó en 3,9%, sobrecumpliendo la meta de 4,2%. Porque la recaudación aumentó 22,6% y el gasto primario 21,8%. El gasto primario cayó 3,1 puntos porcentuales, con respecto a 2016.

Hasta aquí todo fenómeno. Pero resulta que, incluyendo intereses, el desequilibrio del gobierno Nacional pasó de 5,9% del PBI en 2016, a 6,1% en 2017.

Nene, acota mi tía Carlota, ¿pero entonces todo el ajuste fiscal –por ejemplo, lo que estoy pagando más de luz, gas, etc.- no sirve para reducir lo que el Estado tiene que pedir prestado, sino apenas para pagar los intereses?

Efectivamente. Bien Nicolás Dujovne, porque si encima estuviera aumentando el déficit primario como proporción del PBI...; pero como contribuyente impositivo actual y futuro, el que tengo que mirar es el desequilibrio total.

CGT en Mar del Plata: “no a todo”

Cuando escucho hablar de “acuerdos históricos”, rara vez me sumo al entusiasmo.

Cuando algún sector, o región, aparece “con los taponés de punta”, digo: “ahora empezamos a hablar”.

¿Qué CGT, públicamente, va a aplaudir una reforma laboral, paritarias basadas en una meta de inflación no creíble, etc.? Del encuentro de Mar del Plata surgió lo que cabía esperar.

¿Qué hay debajo? Que cada uno imagine lo que le parezca. Nadie puede defender públicamente a los dirigentes sindicales que están presos, no precisamente por dirigentes sindicales. ¿Será por eso que otros dirigentes sindicales hablan como lo hacen?

La clave, aquí, está en separar la paja del trigo. En otra porción de esta entrega de **Contexto** analizo la pretensión del Poder Ejecutivo Nacional, de que en 2018 las paritarias no solamente no incluyan la cláusula gatillo, sino que se basen en una meta de inflación poco creíble.

Por lo demás, como en el caso de la reforma laboral, la clave está en la “letra chica”. Es de Per O. Grullo, pero muy importante. Que el gobierno se esmere en plantear las reformas bien hechas desde el punto de vista técnico (a continuación aparece un buen ejemplo de esto), sabiendo que tendrá a la CGT en contra.

Disminuye el número de juicios por accidentes laborales

Entre marzo y octubre de 2017, luego de la reforma de la ley de las ART, la cantidad de juicios por accidentes laborales bajó 28,3%. Principalmente en Córdoba (-50,8%), CABA (-48%) y Mendoza. Pero subió en provincia de Buenos Aires (28,5%), porque esta jurisdicción demoró en ratificar la referida reforma.

Buena noticia, en la medida en que esto significa que continúan los juicios genuinos, pero sufrió un golpe “la industria del juicio”.

Demasiados pedidos de perdón

Notable cantidad de “notables” dicen o hacen muchas barbaridades, y luego piden perdón.

Antes de decir o hacer tantas barbaridades, la gente grande debería pensar un poco más.

Para que el pedido de disculpa sea creíble, y el perdón otorgado, tiene que ser muy infrecuente.

Saludo papal a los argentinos... ¡en inglés!

Quienes esperaban un saludo “especial” del Papa Francisco, cuando sobrevolara Argentina rumbo a Chile, se llevaron un gran chasco, porque no solamente el texto parece haber surgido de una fotocopiadora, sino que además fue redactado ¡en inglés!

Peor imposible.

Zaffaroni no sorprende, pero enerva.

¿Estará en su sano juicio?, me preguntó un atento lector de **Contexto**, cuando escuchó que el ex juez de la Corte Suprema de Justicia (el primero nombrado por Néstor Carlos Kirchner), dijo que “deseaba que el actual gobierno se fuera lo antes posible”. No lo sé, aunque por lo imprudente esta afirmación está en línea con muchas otras suyas.

¿Y entonces?

El caballo delante del carro, por favor.

En este momento la cuestión de política económica tiene que ver con la pretensión oficial de que las paritarias aumenten los salarios nominales 15%, sin la denominada cláusula gatillo, cuestión que analizo en detalle en otra porción de esta entrega de **Contexto**.

En un país donde nadie más está comprometiendo aumentos nominales a lo largo del año, donde el Poder Ejecutivo no puede –en función de su experiencia de 2017- afirmar que tiene gran capacidad de pronóstico, esta iniciativa parece poco sensata. Con costos reales, si la negociación incluye medidas de fuerza.

A la luz de los antecedentes (la velocidad con la cual en el pasado cambiaron), estoy atento a esto pero no me quita el sueño. Pero estoy atento.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.485; Enero 22, 2018.

¿15%, SIN CLÁUSULA GATILLO? UN SUEÑO

¿Es posible que los dirigentes sindicales en 2018 acepten aumentos salariales de 15%, sin reajuste automático por inflación (la denominada “cláusula gatillo”)? Es posible.

¿Es probable? Es altísimamente improbable.

No hay que ser un genio de la economía para darse cuenta de esto.

¿Por qué lo plantea el Poder Ejecutivo, entonces?

Me resulta difícil imaginar las razones que explican una propuesta de estas características.

Porque podría entender que el gobierno dijera que pretende que las “paritarias libres” firmen aumentos incondicionales de 15%, si existiera un plan que hiciera creíble que las modificaciones nominales del resto de las variables económicas, se ubicará en torno a dicho valor. Porque existe ese plan, o porque el Poder Ejecutivo dicta un decreto fijando todos los precios, con aumentos del 15%.

Lo primero lo desconozco, lo segundo podría discutirse, pero al menos presentaría la idea de “esfuerzo compartido” con el resto de los sectores.

Así como está presentada, la iniciativa luce como “ojalá los precios aumenten 15%” (quien lo dice esperaba que en 2017 subieran entre 12 y 17%, y terminaron aumentando 25%, así que mucha autoridad en esta materia no tiene); “pero necesito anclar el sistema en algún precio, por ejemplo, los salarios nominales”.

Como se ve hoy el panorama económico para 2018, esto implica caída del salario real, en la proporción en la cual la realidad terminará superando el famoso 15%.

¿Qué dirigente sindical va a firmar esto, aquí y ahora?

El descubrimiento, y posterior encarcelamiento, de algunos dirigentes sindicales –no por ser dirigentes sindicales, sino por su accionar y su resultado en términos de patrimonio personal y familiar- difícilmente lleve a que sus colegas firmen aumentos incondicionales de 15%, no sea cosa que ellos también vayan presos.

Si yo fuera dirigente sindical, al gobierno le diría lo siguiente: “si están tan seguros de que la tasa de inflación será de 15%, ¿qué inconveniente tienen en aumentar los salarios en dicha proporción, incluyendo una cláusula gatillo? Si la tasa de inflación no supera el valor meta, la cláusula será inoperante”.

Estamos al comienzo de una larga negociación, y quizás esto no fue más que otro “globo de ensayo”.

Lo que sería dramático es que, si así se plantean las negociaciones, las diferencias de criterio generen medidas de fuerza. Porque esto significaría incurrir en costos reales, al servicio de una tozudez.

Me adelanto a aclararle que cuando digo esto estoy pensando en todos los asalariados, menos en los docentes de la provincia de Buenos Aires.

Porque como es bien sabido, en esta negociación se juegan muchas otras cosas, y los alumnos y alumnas pagan el pato. El Poder Ejecutivo Nacional acaba de dictar el decreto N° 52, que modifica el decreto 457/07, sobre representación sindical en la paritaria docente. Según la legislación vigente, dictada por Néstor Carlos Kirchner, dicha representación es proporcional al número de afiliados de cada agrupación gremial, mientras que según el decreto 52/18, será de un representante por cada gremio. La CTERA es la organización más afectada, y lógicamente puso el grito en el Cielo.

Dejemos el caso docente y volvamos al caso general. No conozco a nadie que hoy, en base a la meta de inflación de 15%, esté publicitando precios de mercaderías y servicios, a entregar a fines de este año y cobrando contra entrega, multiplicando los precios actuales por 1,15. ¿Por qué con los salarios sí?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.485; Enero 22, 2018.

CARNE A CHINA, PROS Y CONS

“China le comprará a Argentina carne con hueso, vacuna y ovina, como culminación de 15 años de negociaciones”.

Buena noticia, más allá de que algunos se favorecerán y otros se perjudicarán.

¿Quiénes están contentísimos con esta novedad? Los productores de carne vacuna y ovina, los productores de pollos (porque el aumento de la demanda de un sustituto mejora las chances de colocar cualquier producto), los funcionarios y analistas que siguen con preocupación la evolución del balance comercial, etc.

¿Quiénes no están tan contentos? Los consumidores locales de carne vacuna y ovina, porque ahora tendrán que competir con los precios que están dispuestos a pagar los consumidores chinos.

Nuevo ejemplo de que no hay nada neutral en la apertura, o en el cierre, de una economía. Pero no se trata de un “juego de suma cero”, es decir, que lo que ganan quienes se benefician compensa exactamente lo que pierden los perjudicados. Si tenemos ventaja comparativa en la producción de carne, con respecto a la de tinta china, conviene aprovecharla.

El gobierno presidido por Néstor Carlos Kirchner y Cristina Fernández de Kirchner hizo exactamente lo contrario: prohibió la exportación de carne, para favorecer a los consumidores locales del producto. ¿Resultado? En el corto plazo “fueron Gardel”, porque nos consumimos parte del stock ganadero, y luego tuvo que aumentar el precio relativo de la carne, para recomponerlo.

Hasta aquí las consideraciones generales. ¿Qué dice la “letra chica”?

En ausencia de información específica, sólo me queda conjeturar.

Un par de consideraciones importantes: la fecha de arranque de las ventas al exterior y la expectativa respecto a su duración.

Sobre lo primero, quizás demore el comienzo de los embarques.

Lo segundo es importante por lo siguiente: cualquier productor, frente a un aumento de la demanda, se pregunta si está delante de un fenómeno transitorio o permanente. Digresión. No hay nada eterno en la Tierra, de manera que la discusión está entre muy transitorio y no tan transitorio.

La universidad que recibe un alud de nuevas inscripciones agregará un turno si piensa que se trata de un fenómeno transitorio, o construirá un edificio si piensa que se trata de un fenómeno permanente.

Aquí lo mismo. Si los productores locales de carne piensan que se trata de un fenómeno transitorio, venderán lo que tienen (presumiblemente a mayor precio); mientras que si piensan que se trata de un fenómeno permanente, en la medida de lo posible modificarán la asignación de sus tierras. De repente reducen la superficie destinada a la producción de soja, porque ahora les conviene más dedicarla a la ganadería. Insisto: donde es posible, porque hay tierras que sólo tienen destino único.

Como Dios no envía e mails informándonos sobre si el cambio de la política comercial de China será transitorio o permanente, muy probablemente los ganaderos argentinos comiencen con cautela, modificando su conducta con el correr del tiempo.

¿Qué tal un “último” asadito, antes de que aparezca Chin Chu Lin y se compre todo?
No seamos tan dramáticos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.485; Enero 22, 2018.

EL GRAFICO, OTRA VÍCTIMA DE LA DESTRUCCIÓN CREATIVA

En mi casa no se compraba, porque no había suficiente dinero y porque la pasión futbolística de mi papá llegaba hasta escuchar los partidos por radio. De hecho conocí “El Fortín” (hoy José Amalfitani), como se conoce al estadio de Vélez Sarsfield, gracias a mi tío Paco.

Pero pertenezco a la generación a la cual nadie le tiene que explicar qué es el Gráfico, como tampoco nos tienen que explicar qué son (o eran) Patoruzú, Geniol, Chuenga o las Academias Pitman.

En 1942, en Capitalismo, socialismo y democracia, Joseph Alloys Schumpeter planteó la idea de destrucción creativa. Empíricamente relevante, la noción subraya que ni la aparición de productos nuevos, ni la invención de nuevos procesos productivos, se dan en el vacío, y por consiguiente, al tiempo que significan progreso, benefician a algunos y les complican la vida a otros.

La apertura del Canal de Suez acortó los tiempos de transporte, pero –transitoriamente– generó un exceso de bodegas: los indios que vendían sus productos en Venecia chochos; los dueños de los barcos no tanto. La invención de la lamparita eléctrica no produjo felicidad en los fabricantes de velas, de la misma manera que la invención del e mail redujo la demanda de carteros. Quienes añoran “el barrio” que conocieron cuando eran jóvenes, suspiran por el club del barrio, el cine del ídem, los negocios vecinos, etc. ¿Qué destruyó el barrio? El automóvil.

Todo esto es así porque quien crea un nuevo producto o un nuevo proceso, se inserta en una realidad existente. Y si quiere que le compren el producto o el proceso, a los ojos de los demandantes su oferta tiene que ser mejor que la que existe. ¿Quién compraría un nuevo modelo de máquina, que utiliza más mano de obra, más energía, y encima fabrica productos de menor calidad?

El Gráfico nació en 1919, y hasta 2002 tuvo frecuencia semanal. Natural, porque tenía que registrar lo que ocurría en cada fecha del campeonato de fútbol, que cuando yo era chico se jugaba los domingos. Sus fotógrafos estaban muy atentos, porque tenían que captar la imagen del gol, del penal, etc., en ese preciso instante (con las máquinas modernas, que sacan fotos como las ametralladoras, hasta yo puedo ser fotógrafo deportivo).

La destrucción creativa rara vez es súbita. Les tomó mucho tiempo a las empresas de aviación competir eficazmente con las de ferrocarriles; de manera que estas últimas tuvieron tiempo para prepararse. Escuché decir que muchas de estas últimas se fundieron porque pensaron que su objetivo empresario consistía en transportar por ferrocarril, cuando era... transportar (deberían haber sido las primeras accionistas de las empresas de aviación).

Esto implica que las transiciones no tienen por qué ser traumáticas. Que desde 2002 El Gráfico haya modificado su frecuencia, pasando de semanal a mensual, fue indicador de que “algo” estaba ocurriendo. Pasaron 15 años hasta su desaparición final.

La aparición de un nuevo producto, o un nuevo proceso, no es necesario sinónimo de desaparición de lo que existía, pero sí de transformación. La revista Alumni, indispensable para que quienes concurrían a las canchas pudieran saber cómo iban los otros 7 partidos que se jugaban cada domingo, no pudo sobrevivir a la radio a transistores Spica. Hace poco tiempo, en la India, cerró la última fábrica de máquinas de escribir.

La radio, en cambio, sobrevivió a la aparición de la televisión, y las afeitadoras manuales sobrevivieron a las afeitadoras eléctricas. Pero un caso y en el otro, se trata de otras radios y otras afeitadoras. También se transformó Carlos Keen, una localidad cercana a Luján, originalmente una estación de ferrocarril, que desde hace varias décadas se transformó en un simpático lugar para hacer turismo de fin de semana; y la confitería Las violetas.

Nos parecen simpáticos los cambios que nos favorecen, no nos hacen ninguna gracia aquellos que nos afectan. Es lógico, pero esto no cambia la dinámica de la vida.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.485; Enero 22, 2018.

INFLACION 2017, CONSUMIDOR Y MAYORISTA

Las conversaciones corrientes, y muchos análisis económicos, aluden a “la tasa de inflación”, como si se tratara de un indicador único.

En la práctica “la tasa de inflación” se estima computándose índices de precios, y por consiguiente el resultado depende de la estructura de ponderaciones (comúnmente denominada “canasta”), el estadio productivo en el cual se toman los datos, etc.

El INDEC estima un par de “tasas de inflación” generales, según la visualiza el demandante final (precios al consumidor) o el demandante intermedio (precios mayoristas).

El cuadro que acompaña estas líneas muestra la evolución de ambas estimaciones a lo largo de 2017 (las columnas de la izquierda presentan la información en términos de variaciones mensuales, las de la derecha en índices, con base diciembre de 2016 = 100).

Primera diferencia importante: durante 2017, mientras en promedio los precios al consumidor aumentaron 25,1%, los precios mayoristas subieron 19%. Como durante el año que acaba de finalizar las autoridades del INDEC no “dibujaron” las estimaciones, cabe preguntar por la diferencia.

Respuesta a boca de jarro: la evolución del dólar. Las modificaciones del tipo de cambio impactan más sobre los precios mayoristas que sobre los precios al consumidor (ejemplo: durante 2002, es decir, luego del abandono de la convertibilidad, los precios mayoristas aumentaron 118%, mientras que los precios al consumidor subieron 41%); mientras que las “no modificaciones” del tipo de cambio explican que los precios al consumidor hayan aumentado más que los mayoristas. La remontada del precio del dólar en los últimos días de 2017 no alcanzó para modificar estos resultados.

Esta es una parte de la historia. La otra tiene que ver con la desagregación, por tipo de productos, de las variaciones de los precios, tanto al consumidor como mayoristas.

Yendo a los extremos, en el caso de los precios al consumidor, el aumento promedio de 25,1%, surgió de subas de 54,7% en vivienda, agua, electricidad y gas (esencialmente, tarifas), y de 15,7% en vestimenta y calzado; mientras que en el caso de los precios mayoristas, el aumento promedio de 19% surgió de subas de 88,4% en energía eléctrica y de 12,4% en productos importados.

La desagregación por tipo de productos muestra el impacto de la recuperación del valor real de las tarifas de las empresas privatizadas o concesionadas durante la década de 1990; una necesidad, a la luz de la herencia recibida por este gobierno; y también la relativa quietud del precio del dólar.

Para 2018 el Poder Ejecutivo ha planteado una meta inflacionaria de 15%. En otra porción de esta entrega de **Contexto** analizo la viabilidad del objetivo, a la luz del primer test que va a sufrir, las paritarias.

¡Animo!

INDEC: INFLACION 2017, CONSUMIDOR Y MAYORISTA

Mes	IPC CABA	IPM	IPC CABA	IPM
	(variaciones mensuales, en %)		(indices, dic 16 = 100)	
Dic. 16			100,0	100,0
Ene. 17	1,3	1,5	101,3	101,5
Feb	2,5	1,7	103,8	103,2
Mar	2,4	0,9	106,3	104,2
Abr	2,6	0,5	109,1	104,7
May	1,3	0,9	110,5	105,6
Jun	1,4	1,9	112,1	107,6
Jul	1,7	2,6	114,0	110,4
Ago	1,5	1,9	115,7	112,5
Sep	2,0	1,0	118,0	113,6
Oct	1,3	1,5	119,5	115,4
Nov	1,2	1,5	120,9	117,1
Dic	3,4	1,6	125,1	119,0

JEAN CAROL (TREPP) MC KELVEY

(1908 - 1998)

Nació en Saint Louis, Missouri.

Estudió en el Wellesley College, especializándose en economía. Luego de lo cual realizó estudios de posgrado en el Radcliffe College [Harvard, para mujeres], donde se doctoró en 1933.

“En 1932 ingresó a la Facultad de Ciencias Sociales del Sara Lawrence College, institución que estaba en medio de una transformación. Buscando enfatizar programas individualizados, definidos en base a problemas más que en base a disciplinas, y basados en estructuras no jerárquicas... En 1944, con licencia del college, trabajó como gerente en la Delco Appliance Division de la General Motors” (Lewis, 2000).

“Luego de la Segunda Guerra Mundial, renunció al Sara Lawrence College para incorporarse a la universidad de Cornell... Allí continuó con sus actividades académicas, que la convirtieron en una autoridad en materia de relaciones laborales y arbitraje... Pero probablemente sea mejor conocida como una practicante de la mediación y arbitraje laborales... Desde 1968 fue profesora emérita en Cornell” (Lewis, 2000).

“En 1978 el Congreso aprobó la ley de desregulación de la industria de la aeronavegación, finalizando casi 40 años de regulación. Fue uno de los pocos casos en los cuales determinada legislación estaba enfocada a una sola actividad... 9 años después se organizó una conferencia para analizar los resultados... Mc Kelvey editó las monografías presentadas... Actuó como árbitro para muchas líneas aéreas” (Cicarelli, 2003).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Mc Kelvey? “Fue una innovadora profesora-académica-economista aplicada, cuyo compromiso con el cambio social y la educación influyó todos los aspectos de su vida profesional... Para ella, dicha vida reflejó la interacción entre enseñanza, escritura de trabajos académicos y práctica profesional, indispensable para mejorar el conocimiento económico... Cuando en 1961 reflexionó sobre sus objetivos y métodos educativos en materia de relaciones laborales e industriales, reiteró la importancia de incorporar 3 grandes instrumentos para los descubrimientos: los documentos

(investigación original), la observación personal (trabajo de campo) y las entrevistas” (Lewis, 2000). “En el ámbito del arbitraje, dominado por hombres, rompió barreras. En 1970 fue elegida la primera mujer integrante de la Academia Nacional de Árbitros” (Cicarelli, 2003).

“Practicaba lo que predicaba, fusionando a lo largo de su vida profesional, lo que aprendía en los libros con la picardía aprendida en la calle” (Cicarelli, 2003). “La clave de su distinguida carrera está en la conexión que planteó entre lo que enseñaba en clase y lo que practicaba en el mundo real” (Spier Gray, 2006).

“En 1939 publicó Los usos de los trabajos de campo en la enseñanza de la economía, donde sintetiza su filosofía y sienta las bases para todos sus trabajos posteriores... El libro mostró como el trabajo de campo, que incluye viajes individuales o grupales, investigación en el lugar mismo de los hechos y trabajos especiales realizados fuera del ámbito universitario, afectó no solamente cómo enseñaba economía, sino también cómo visualizaba la materia... El enfoque implica elegir cuestiones económicas relevantes, e inducir a los estudiantes a reflejar sus propias experiencias, para desarrollar un pensamiento crítico y desarrollar herramientas, frente a la realidad... Sus estudiantes visitaban fábricas, juzgados, audiencias públicas, legislaturas, sindicatos, etc., y entrevistaban a administradores públicos, empleadores y sindicalistas... Con lo cual captaban no solamente el lado económico, sino también el humano, de las relaciones industriales” (Lewis, 2000).

“Una importante cuestión que analizó es la relación entre arbitraje y sexo [género]” (Cicarelli, 2003).

“Sus trabajos usualmente siguieron un modelo que la distinguió del resto de los economistas del siglo XX. Se ocupó de cuestiones reales, con interés en ese momento, en vez de cuestiones esotéricas o arcanas, de poca consecuencia o importancia. Colocaba las cuestiones en perspectiva, discutiendo el contexto histórico, legal, social y político. Rara vez proponía una solución, prefiriendo discutir los pros y contras de las distintas opciones (‘la tarea de realizar un balance entre las distintas posiciones queda a cargo del lector’)” (Cicarelli, 2003).

Cicarelli, J. y Cicarelli, J. (2003): Distinguished women economists, Greenwood press.

Lewis, M. (2000): “Jean Trepp Mc Kelvey”, en Dimand, R. W.; Dimand, M. A. y Forget, E. L.: A biographical dictionary of women economists, Edward Elgar.

Spier Gray, L. (2006): “Mc Kelvey, Jean Carol Trepp”, en Emmett, R. B.: The biographical dictionary of american economists, Thoemmes.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos	Soja	Soja
	País EMBI+ (puntos básicos)	Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro		Índice Merval (Líder)	Índice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)	(us\$/ quin- tal)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)
		Caja	P. fijo	bancos	Libre	BCRA	Rofex*								
		ahorro en \$ (mensual, %)	7 a 59 d. en \$ (anual, %)	tasa fija en \$ (anual, %)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)							
Promedios															
2014	786	0,02	1,76	18,13	8,1385	8,1194	8,1808	8,3567	8,065,1	6.762,7	15,474	1,90	21,51	305,7	457,8
2015	589	0,02	1,81	21,91	9,3009	9,2771	9,2752	9,4387	11.103,7	10.748,4	18,368	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	27,077	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	30,316	1,80	19,28	251,8	358,5
Jul.17	435	0,03	1,55	25,12	17,4710	17,1651	17,3522	17,6657	21.741,2	20.747,4	31,644	1,81	19,17	245,4	364,8
Ago.17	420	0,05	1,59	25,98	17,7135	17,4351	17,5838	17,8862	22.486,3	21.504,4	32,326	1,83	19,06	245,1	345,6
Sep.17	379	0,04	1,63	26,41	17,5499	17,2465	17,3879	17,7299	24.422,2	23.339,3	32,015	1,82	18,78	250,6	353,5
Oct.17	354	0,03	1,66	26,00	17,7591	17,4487	17,6304	17,9685	27.107,1	26.404,6	31,338	1,76	19,34	253,8	358,4
Nov.17	370	0,03	1,75	27,96	17,7900	17,4956	17,6616	18,0120	27.293,6	26.770,0	31,397	1,76	19,24	257,9	361,7
Dic.17	356	0,03	1,82	31,19	18,0409	17,6770	17,8960	18,2808	27.809,3	27.569,0	30,378	1,68	19,22	260,1	356,9
2017															
Dic. 5	356	0,03	1,85	30,09	17,6700	17,3510	17,5810	17,9800	26.483,0	26.083,3	30,224	1,71	19,41	271,5	370,8
Dic. 6	363	0,03	1,76	30,89	17,6200	17,2860	17,5510	17,9540	26.470,5	26.148,7	29,562	1,68	19,51	270,0	368,5
Dic. 7	365	0,03	1,82	31,16	17,6400	17,3060	17,5600	17,9550	26.852,6	26.597,1	29,562	1,68	19,51	267,0	364,5
Dic. 8	367	0,03	1,82	31,16	17,6400	17,3060	17,5600	17,9550	26.852,6	26.597,1	29,562	1,68	19,51	267,0	368,5
Dic. 11	366	0,03	1,78	31,38	17,6000	17,2700	17,4650	17,8650	27.307,1	27.096,6	29,562	1,68	19,53	268,0	361,0
Dic. 12	364	0,04	1,81	31,68	17,6600	17,2640	17,5400	17,9320	27.351,6	27.127,5	29,915	1,69	19,42	266,0	358,5
Dic. 13	363	0,04	1,83	31,95	17,6500	17,3150	17,5100	17,9050	27.034,6	26.826,8	29,442	1,67	19,45	266,0	359,8
Dic. 14	361	0,04	1,89	32,13	17,7000	17,3570	17,6900	18,0950	27.139,1	26.938,4	35,027	1,98	19,31	262,0	355,6
Dic. 15	361	0,04	1,87	31,99	17,8500	17,3570	17,7350	18,1450	27.021,9	26.811,2	29,945	1,68	19,19	259,0	355,4
Dic. 18	355	0,04	1,82	32,26	17,8800	17,3570	17,7420	18,1530	27.137,3	26.919,8	29,945	1,67	19,04	256,0	353,3
Dic. 19	350	0,04	1,89	32,56	17,9500	17,5660	17,8660	18,2900	27.706,7	27.566,6	29,627	1,65	18,90	251,0	351,3
Dic. 20	346	0,04	1,88	31,97	18,0600	17,7810	17,8750	18,3050	28.069,0	27.967,6	29,872	1,65	19,04	251,5	350,5
Dic. 21	347	0,03	1,88	31,23	18,2300	17,8700	18,0300	18,4500	28.480,7	28.337,8	29,872	1,64	19,05	252,0	348,6
Dic. 22	347	0,02	1,84	31,04	18,3400	18,0110	18,1310	18,5400	28.931,5	28.798,1	30,400	1,66	18,85	250,0	348,9
Dic. 25	347	0,02	1,84	31,04	18,3400	18,0110	18,1310	18,5400	28.931,5	28.798,1	30,400	1,66	18,85	250,0	348,9
Dic. 26	348	0,03	1,81	30,92	18,6190	18,2500	18,3650	18,7850	29.185,6	28.952,3	30,400	1,63	19,01	256,0	352,5
Dic. 27	350	0,05	1,83	30,52	18,7900	18,4350	18,4050	18,7700	29.193,5	28.933,6	30,975	1,65	19,11	256,0	351,1
Dic. 28	349	0,05	1,62	30,49	19,4600	18,8300	19,0300	19,2700	29.974,5	29.734,0	30,975	1,59	19,11	256,0	347,5
Dic. 29	351	0,05	1,90	30,29	18,9500	18,7740	18,7742	18,9500	30.065,6	29.844,8	30,975	1,63	19,29	257,0	347,5
2018															
Ene. 2	325	0,05	1,77	30,13	18,7600	18,5500	18,7000	19,0000	31.084,4	30.900,1	30,975	1,65	19,29	259,0	350,9
Ene. 3	325	0,04	1,87	29,82	18,7800	18,4160	18,7900	19,0950	31.476,3	31.192,5	30,437	1,62	19,46	263,0	352,7
Ene. 4	324	0,04	1,85	29,64	18,9600	18,6050	18,9720	19,2700	31.952,0	31.642,7	30,437	1,61	19,59	266,0	352,5
Ene. 5	321	0,04	1,90	29,66	19,2600	18,8610	19,1800	19,4750	32.190,3	31.818,1	29,228	1,52	19,68	269,0	353,3
Ene. 8	322	0,04	1,85	29,70	19,3400	19,0730	19,3000	19,6000	32.351,2	31.952,0	29,228	1,51	19,48	267,0	352,1
Ene. 9	317	0,04	1,78	29,64	19,3100	19,0460	19,1400	19,4300	32.138,6	31.800,7	29,317	1,52	19,58	267,0	351,2
Ene. 10	322	0,04	1,79	29,42	18,9900	18,7220	18,8750	19,1900	31.632,4	31.377,9	28,419	1,50	19,67	267,0	348,0
Ene. 11	321	0,04	1,79	29,47	19,0000	18,6520	18,9600	19,2750	32.078,2	31.762,0	28,419	1,50	19,70	267,0	345,6
Ene. 12	319	0,03	1,84	29,85	19,0600	18,7150	18,9260	19,2400	32.745,9	32.461,4	28,633	1,50	19,80	267,0	346,9
Ene. 15	319	0,04	1,84	29,72	19,0600	18,7210	18,9200	19,2250	33.592,8	33.317,7	28,633	1,50	19,89	269,0	346,9
Ene. 16	318	0,04	1,88	29,74	19,2000	18,8260	19,0500	19,3600	33.521,6	33.290,2	29,083	1,51	19,97	272,0	355,7
Ene. 17	316	0,05	1,81	29,55	19,2200	18,8920	19,0250	19,3350	33.598,2	33.334,9	30,041	1,56	19,96	272,0	356,0
Ene. 18	316	0,03	1,85	29,42	19,1600	18,8530	19,0330	19,3370	34.049,4	33.846,2	30,041	1,57	20,07	272,0	357,5

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 y Notas del BCRA en US\$	Posición neta de pases \$	Pasivos finan- cieros totales \$
A fin de...									
2014	31.443	358.752	103.812	462.564	72.299	221.490	5.631	32.154	794.138
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
Jul.17	47.014	646.418	185.856	832.274	269.496	888.610	0	89.980	2.080.360
Ago.17	48.877	651.196	187.202	838.398	278.026	936.491	0	62.979	2.115.894
Sep.17	50.237	662.975	205.130	868.105	250.361	982.655	0	81.035	2.182.156
Oct.17	51.810	679.168	190.936	870.104	225.128	1.040.305	0	96.658	2.232.195
Nov.17	54.563	693.108	187.205	880.313	248.149	1.057.835	0	113.052	2.299.349
Dic.17	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
2017									
Nov. 30	54.563	693.108	187.205	880.313	248.149	1.057.835	0	113.052	2.299.349
Dic. 1	54.905	699.509	231.792	931.301	251.414	1.062.111	0	57.846	2.302.672
Dic. 4	54.849	705.964	226.717	932.681	252.303	1.064.360	0	53.618	2.302.962
Dic. 5	54.749	712.216	225.763	937.979	252.421	1.067.326	0	52.705	2.310.431
Dic. 6	54.816	718.894	218.827	937.721	251.912	1.067.780	0	52.884	2.310.298
Dic. 7	55.163	724.056	223.047	947.103	254.910	1.069.253	0	54.608	2.325.874
Dic. 11	55.300	726.679	221.514	948.193	255.483	1.070.107	0	52.989	2.326.772
Dic. 12	55.308	729.458	224.572	954.030	254.579	1.067.667	0	49.609	2.325.885
Dic. 13	55.417	732.175	232.019	964.194	256.139	1.065.580	0	41.348	2.327.261
Dic. 14	55.502	735.095	226.019	961.114	247.127	1.063.548	0	46.756	2.318.545
Dic. 15	55.997	735.482	257.914	993.396	251.872	1.057.444	0	20.762	2.323.474
Dic. 18	55.906	738.364	253.012	991.376	249.855	1.052.189	0	27.957	2.321.377
Dic. 19	55.932	740.866	247.335	988.201	250.162	1.047.387	0	36.206	2.321.956
Dic. 20	56.086	744.597	332.343	1.076.940	255.569	951.200	0	62.760	2.346.469
Dic. 21	56.224	755.451	279.936	1.035.387	260.023	968.739	0	86.966	2.351.115
Dic. 22	56.415	765.120	267.002	1.032.122	265.194	987.874	0	71.321	2.356.511
Dic. 26	56.339	771.904	253.067	1.024.971	251.566	992.770	0	73.784	2.343.091
Dic. 27	56.280	776.767	228.613	1.005.380	254.654	997.250	0	99.019	2.356.303
Dic. 28	56.149	783.205	226.749	1.009.954	256.616	998.734	0	92.963	2.358.267
Dic. 29	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
2018									
Ene. 2	55.731	789.102	289.469	1.078.571	256.801	1.009.760	0	35.605	2.380.737
Ene. 3	55.706	789.079	273.178	1.062.257	255.207	1.021.533	0	39.849	2.378.846
Ene. 4	55.623	788.657	256.705	1.045.362	256.143	1.030.882	0	47.603	2.379.990
Ene. 5	55.459	789.645	250.086	1.039.731	257.778	1.036.652	0	47.298	2.381.459
Ene. 8	55.261	790.012	236.693	1.026.705	259.057	1.041.791	0	54.927	2.382.480
Ene. 9	55.130	789.359	228.593	1.017.952	257.186	1.044.402	0	61.543	2.381.083
Ene. 10	55.022	788.607	238.180	1.026.787	249.427	1.046.519	0	50.610	2.373.343
Ene. 11	63.906	787.637	245.318	1.032.955	247.432	1.048.062	0	38.552	2.367.001
Ene. 12	63.683	786.898	240.306	1.027.204	242.329	1.050.788	0	26.710	2.347.031
Ene. 15	63.746	785.831	230.510	1.016.341	241.993	1.053.227	0	19.018	2.330.579
Ene. 16	63.588	783.981	226.264	1.010.245	304.963	1.053.227	0	21.643	2.390.078
Ene. 17	63.504	781.942	278.646	1.060.588	304.604	1.011.481	0	21.253	2.397.926

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													
2014	1.136.904	876.216	807.334	136.932	147.868	150.617	342.691	29.226	8.488	3.269	4.163	1.056	260.689
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	2.751.856	2.186.601	1.691.789	294.785	306.622	364.812	670.213	55.357	29.863	22.251	6.431	1.181	565.255
Jul.17	2.787.488	2.208.806	1.705.295	293.691	298.869	384.646	668.438	59.651	29.323	21.771	6.480	1.072	578.682
Ago.17	2.850.692	2.262.473	1.718.190	300.556	309.434	380.087	672.479	55.634	31.255	23.486	6.690	1.079	588.220
Sep.17	2.878.720	2.282.261	1.735.163	302.660	322.462	381.943	673.709	54.389	31.730	23.877	6.726	1.127	596.459
Oct.17	2.870.222	2.259.841	1.749.293	310.349	309.584	391.130	682.062	56.167	29.254	21.214	6.898	1.142	610.381
Nov.17	2.943.910	2.324.165	1.802.035	322.367	324.478	394.163	705.095	55.932	29.852	21.698	6.942	1.212	619.745
Dic.17	3.121.833	2.464.293	1.918.532	335.858	370.092	453.160	695.044	64.379	30.836	22.186	7.270	1.381	657.540
2017													
Nov. 30	3.010.927	2.389.183	1.852.367	332.751	321.473	424.697	713.738	59.708	30.879	22.446	7.240	1.193	621.744
Dic. 1	3.009.111	2.382.443	1.847.556	322.272	315.525	439.465	711.149	59.145	30.990	22.521	7.257	1.212	626.668
Dic. 4	3.002.378	2.369.042	1.834.285	329.200	311.405	425.815	701.302	66.563	30.981	22.511	7.205	1.265	633.336
Dic. 5	3.004.225	2.369.396	1.833.345	328.596	311.229	426.927	705.695	60.898	30.894	22.384	7.281	1.229	634.829
Dic. 6	3.011.089	2.371.825	1.838.044	326.468	310.570	438.511	710.089	52.406	30.879	22.335	7.331	1.213	639.264
Dic. 7	3.010.293	2.365.817	1.830.670	318.408	313.057	436.608	707.823	54.774	30.923	22.380	7.337	1.206	644.476
Dic. 11	3.011.935	2.363.302	1.827.976	326.768	331.006	416.948	688.038	65.216	30.998	22.572	7.122	1.304	648.633
Dic. 12	3.048.264	2.404.300	1.869.926	333.150	362.880	413.512	694.129	66.255	30.954	22.457	7.240	1.257	643.964
Dic. 13	3.060.827	2.417.500	1.880.510	338.329	372.015	412.149	691.758	66.259	31.013	22.497	7.240	1.276	643.327
Dic. 14	3.061.360	2.417.752	1.886.637	341.951	371.506	414.276	690.333	68.571	30.600	22.081	7.242	1.277	643.608
Dic. 15	3.134.214	2.488.113	1.948.644	337.105	423.702	433.444	695.925	58.468	30.736	22.127	7.308	1.301	646.101
Dic. 18	3.126.474	2.476.477	1.935.921	339.849	406.280	444.246	676.467	69.079	30.776	22.185	7.190	1.401	649.997
Dic. 19	3.130.094	2.476.599	1.936.714	335.265	382.401	465.325	679.833	73.890	30.735	22.136	7.207	1.392	653.495
Dic. 20	3.184.922	2.525.793	1.977.078	344.859	397.034	485.422	686.381	63.382	30.860	22.104	7.273	1.483	659.129
Dic. 21	3.206.556	2.536.476	1.983.042	339.538	377.838	500.142	693.171	72.353	30.970	22.223	7.284	1.463	670.080
Dic. 22	3.250.738	2.570.105	2.010.437	335.283	408.722	499.457	694.313	72.662	31.074	22.350	7.266	1.458	680.633
Dic. 26	3.235.981	2.548.082	1.992.403	339.179	421.017	475.780	689.019	67.408	30.449	21.625	7.233	1.591	687.899
Dic. 27	3.253.006	2.561.658	1.997.012	347.981	418.151	481.871	691.237	57.772	30.629	21.729	7.294	1.606	691.348
Dic. 28	3.283.759	2.587.767	2.009.535	353.044	415.315	484.747	696.415	60.014	30.708	21.664	7.390	1.654	695.992
Dic. 29	3.286.082	2.585.307	2.009.089	344.763	383.063	513.915	702.551	64.797	30.692	21.649	7.424	1.619	700.775
2018													
Ene. 2	3.260.493	2.558.549	1.985.985	345.548	355.303	523.186	697.837	64.111	30.866	21.854	7.365	1.647	701.944
Ene. 3	3.227.823	2.527.128	1.961.026	341.092	341.988	516.876	703.054	58.016	30.740	21.720	7.395	1.625	700.695
Ene. 4	3.229.203	2.529.019	1.960.320	343.122	333.221	518.082	708.876	57.019	30.567	21.595	7.368	1.604	700.184
Ene. 5	3.225.484	2.522.926	1.949.350	326.814	319.304	532.593	715.015	55.624	30.411	21.437	7.398	1.576	702.558
Ene. 8	3.214.891	2.509.437	1.930.796	325.901	317.673	506.363	715.411	65.448	30.339	21.349	7.392	1.598	705.454
Ene. 9	3.219.132	2.516.706	1.940.513	321.560	338.242	497.361	720.803	62.547	30.253	21.232	7.432	1.589	702.426
Ene. 10	3.209.157	2.510.058	1.947.228	327.464	354.814	481.262	715.843	67.845	30.063	21.176	7.336	1.551	699.099
Ene. 11	3.206.547	2.510.067	1.947.905	325.477	357.834	480.870	720.083	63.641	30.140	21.231	7.306	1.603	696.480
Ene. 12	3.204.881	2.511.048	1.949.935	329.238	350.037	487.125	721.470	62.065	29.982	21.081	7.326	1.575	693.833
Ene. 15	3.197.865	2.506.529	1.944.830	336.325	333.908	484.322	721.998	68.277	30.004	21.172	7.254	1.578	691.336
Ene. 16	3.278.245	2.591.832	1.964.632	332.145	348.884	486.982	729.408	67.213	33.316	24.444	7.323	1.549	686.413
Ene. 17	3.305.143	2.619.851	1.992.288	334.669	366.010	491.337	730.673	69.599	33.219	24.387	7.324	1.508	685.292

* 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	Libor	Nueva York Dow Jones	Nasdaq	Tokio Nikkei	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)					
Promedios												
2014	1,5147	1,6473	1,3284	105,93	6,1619	2,355	3,25	0,33	16.781,05	4.375,41	15.484,49	1.265,86
2015	1,3991	1,5282	1,1094	121,05	6,2847	3,338	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	3,482	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	3,192	4,10	1,48	21.741,98	6.232,19	20.196,47	1.257,45
Jul.17	1,3951	1,2999	1,1533	112,33	6,7713	3,200	4,25	1,46	21.577,77	6.285,65	20.042,49	1.234,72
Ago.17	1,4114	1,2954	1,1815	109,83	6,6678	3,152	4,25	1,45	21.913,65	6.312,37	19.674,97	1.284,34
Sep.17	1,4202	1,3311	1,1906	110,77	6,5692	3,133	4,25	1,47	22.161,93	6.427,30	19.917,71	1.315,64
Oct.17	1,4095	1,3198	1,1755	112,93	6,6242	3,193	4,25	1,54	23.028,61	6.602,48	21.236,34	1.279,95
Nov.17	1,4085	1,3236	1,1748	112,78	6,6242	3,261	4,25	1,63	23.555,41	6.800,01	22.491,39	1.279,79
Dic.17	1,3461	1,3399	1,1835	112,91	6,5894	3,297	4,40	1,77	24.548,45	6.889,22	22.758,37	1.266,15
2017												
Dic. 5	1,4162	1,3427	1,1828	112,39	6,6195	3,241	4,25	1,71	24.180,64	6.762,21	22.622,38	1.265,90
Dic. 6	1,4140	1,3383	1,1798	112,41	6,6186	3,236	4,25	1,71	24.140,91	6.776,38	22.177,04	1.262,80
Dic. 7	1,4122	1,3466	1,1764	113,30	6,6183	3,291	4,25	1,72	24.140,91	6.776,38	22.177,04	1.245,70
Dic. 8	1,4105	1,3383	1,1764	113,47	6,6199	3,292	4,25	1,73	24.329,16	6.840,08	22.811,08	1.245,90
Dic. 11	1,4121	1,3338	1,1770	113,44	6,6197	3,305	4,25	1,74	24.329,16	6.840,08	22.811,08	1.241,30
Dic. 12	1,4111	1,3318	1,1743	113,45	6,6212	3,306	4,25	1,75	24.504,80	6.862,32	22.866,17	1.242,60
Dic. 13	1,4098	1,3420	1,1840	112,63	6,6081	3,310	4,50	1,76	24.585,43	6.875,80	22.758,07	1.245,40
Dic. 14	1,4147	1,3435	1,1779	112,28	6,6108	3,342	4,50	1,77	24.508,66	6.856,53	22.694,45	1.253,80
Dic. 15	1,4141	1,3319	1,1752	112,57	6,6088	3,295	4,50	1,77	24.508,66	6.856,53	22.694,45	1.254,30
Dic. 18	1,4130	1,3363	1,1779	112,61	6,6168	3,292	4,50	1,78	24.792,20	6.994,76	22.901,77	1.262,20
Dic. 19	1,4139	1,3395	1,1842	112,88	6,5980	3,290	4,50	1,79	24.754,75	6.963,85	22.868,00	1.261,90
Dic. 20	1,4152	1,3363	1,1872	113,31	6,5560	3,298	4,50	1,81	24.726,65	6.960,96	22.891,72	1.266,10
Dic. 21	1,4159	1,3368	1,1841	113,33	6,5825	3,308	4,50	1,82	24.782,29	6.965,36	22.866,10	1.267,30
Dic. 22	1,4157	1,3356	1,1857	113,26	6,5750	3,337	4,50	1,83	24.754,06	6.959,96	22.902,76	1.275,40
Dic. 25	1,4157	1,3356	1,1857	113,26	6,5362	3,337	4,50	1,83	24.754,06	6.959,96	22.939,18	1.275,40
Dic. 26	1,0601	1,3372	1,1858	113,27	6,5480	3,311	4,50	1,83	24.754,06	6.959,96	22.939,18	1.284,10
Dic. 27	1,0571	1,3415	1,1903	113,18	6,5573	3,315	4,50	1,84	24.774,30	6.939,34	22.911,21	1.287,00
Dic. 28	1,0575	1,3447	1,1940	112,76	6,5267	3,312	4,50	1,84	24.837,51	6.950,16	22.783,98	1.293,70
Dic. 29	1,0540	1,3512	1,1996	112,67	6,5063	3,312	4,50	1,84	24.837,51	6.950,16	22.783,98	1.302,50
2018												
Ene. 2	1,4281	1,3590	1,2046	112,34	6,5031	3,259	4,50	1,84	24.837,51	6.950,16	22.783,98	1.316,60
Ene. 3	1,4263	1,3511	1,2007	112,74	6,5086	3,237	4,50	1,84	24.922,68	7.065,53	22.783,98	1.314,60
Ene. 4	1,4278	1,3557	1,2069	112,76	6,4864	3,234	4,50	1,84	25.075,13	7.077,92	23.506,33	1.316,20
Ene. 5	1,4271	1,3568	1,2040	113,09	6,4875	3,229	4,50	1,86	25.295,87	7.136,56	23.714,53	1.319,40
Ene. 8	1,4242	1,3562	1,1963	112,65	6,5016	3,241	4,50	1,87	25.283,00	7.157,39	23.714,53	1.318,60
Ene. 9	1,4216	1,3552	1,1940	112,28	6,5285	3,248	4,50	1,87	25.385,80	7.163,58	23.849,99	1.318,60
Ene. 10	1,4264	1,3512	1,1962	111,51	6,5129	3,228	4,50	1,87	25.369,13	7.153,57	23.788,20	1.311,70
Ene. 11	1,4229	1,3553	1,2046	111,32	6,4896	3,215	4,50	1,87	25.574,73	7.211,78	23.710,43	1.320,60
Ene. 12	1,4330	1,3731	1,2185	111,03	6,4607	3,206	4,50	1,88	25.803,19	7.261,06	23.653,82	1.333,40
Ene. 15	1,4330	1,3796	1,2261	110,81	6,4396	3,216	4,50	1,89	25.803,19	7.261,06	23.714,88	1.333,40
Ene. 16	1,4387	1,3815	1,2287	110,43	6,4258	3,224	4,50	1,90	25.792,86	7.223,69	23.951,81	1.333,40
Ene. 17	1,4386	1,3818	1,2188	111,29	6,4392	3,224	4,50	1,90	26.115,65	7.298,28	23.868,34	1.335,40
Ene. 18	1,4406	1,3892	1,2239	111,06	6,3982	3,206	4,50	1,91				1.338,00