

CONTEXTO

Entrega N° 1.563

Jul.22, 2019

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Cada día falta menos, para las PASO y las elecciones. No me refiero sólo al calendario, sino al proceso que nos hace vivir con el “Jesús” en la boca, prestándole fuerte atención a las encuestas, los gurúes, etc. Es inevitable, en un país politizado y con pequeñas diferencias entre los principales contrincantes. La vida sigue, pero ahora en un contexto muy particular.

CLAVES

- ♦ La estimación de FIEL, del aumento del IPC durante las 2 primeras semanas de julio, sugiere que la tasa de inflación durante el mes en curso se ubicaría entre las de mayo y junio pasados.
- ♦ Entre el IIT de 2018 y de 2019, el PBI de China aumentó 6,2%. No hagamos una “teoría” de un solo número, pero en todo caso es congruente con una senda de convergencia, desde el comienzo de la transición, ocurrida hace varias décadas, a un estadio de desarrollo económico.
- ♦ ¿Boris Johnson, elegido hoy líder de los conservadores británicos, y “automáticamente” nuevo primer ministro?

ME PREGUNTO

¿En qué andaríamos los argentinos, si en 2019 no hubiera elecciones?

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO

☹ Que haya desaparecido de las tapas de los diarios no quiere decir que tasas de interés nominales, muy superiores a la tasa de inflación, no sigan siendo un problema serio.

VERDE



EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Una secuencia elemental
- ♦ ¿Qué harán los votantes de Espert?
- ♦ ¿Por qué el IPC sube más s/ INDEC que s/ privados?
- ♦ El FMI y la ley de los grandes números
- ♦ Richard Hal Snape

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“El hombre que se case con mi hija merece un premio. ¿Puedo ver el premio primero?”. Gyles Brandreth.

COMO LO VEO

“Un programa abstracto es perfecto: parece idealista y no lastima las ideas que cree tener cada cómplice. De cada 100, 99 mienten lo mismo: la grandeza del país, los sagrados principios democráticos, los intereses del pueblo, los derechos del ciudadano, la moralidad administrativa. El miedo a las ideas concretas ocúltase bajo el antifaz de las vaguedades cívicas”.

(Fuente: Ingenieros, J.: El hombre mediocre, Letras comunicaciones, 1913).

Cada día falta menos, para las PASO y las elecciones. No me refiero sólo al calendario, sino al proceso que nos hace vivir con el “Jesús” en la boca, prestándole fuerte atención a las encuestas, los gurúes, etc. Es inevitable, en un país politizado y con pequeñas diferencias entre los principales contrincantes. La vida sigue, pero ahora en un contexto muy particular.

Inflación minorista, en lo que va de julio

Según FIEL, en la primera semana de julio en promedio los precios al consumidor aumentaron 1,1%, y en la segunda 0,4%.

En mayo habían aumentado 2,2% y 0%, respectivamente, y la inflación mensual terminó siendo de 3,2%; mientras que en junio habían subido 0,7% y 0,4%, y el mes terminó con una inflación de 2,1%. ¿Se ubicará la tasa de inflación de julio, entre la de mayo y la de junio?

Créditos UVA, ¿más plazo o subsidio?

¿Qué le parece tomar un crédito a 10 años, indexado por UVA? me preguntaron muchas veces, particularmente gente joven.

Respuesta: tenés que saber que en un país como Argentina, en 10 años va a pasar todo. Por consiguiente, un elemento de prudencia sugiere que la cuota inicial no supere, digamos, 25% de los ingresos de quienes van a utilizar la vivienda. Porque en esas condiciones, cualquier desequilibrio, aunque con sacrificio, lo vas a poder solventar; mientras que si arrancás comprometiendo, digamos, la mitad de los ingresos, al primer desequilibrio derrapás.

Pues bien, se produjo el desequilibrio, en el sentido de que el ajuste de las cuotas está superando el aumento de muchos ingresos de quienes adquirieron los inmuebles. Previendo esto, el esquema posibilita que el ajuste, en vez de modificar de manera proporcional la cuota, aumente el número de cuotas. Buena idea.

Pero ahora se rumorea que “el Estado” se haría cargo de una parte del aumento de las cuotas. Como se sabe, el Estado no existe; somos los contribuyentes impositivos quienes existimos. La iniciativa, típica medida previa a las elecciones, no me gusta.

¿Y entonces?

Fuerza, que ya llegan las PASO y las elecciones. ¿Y después? Vendrán las elecciones de 2021, 2023 y 2728. Claro que en el mientras tanto habrá que levantarse todos los días para ver cómo le encontramos la vuelta.

¿Quién dijo que la vida es fácil?

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.563; Julio 22, 2019.

UNA SECUENCIA ELEMENTAL

Permítaseme plantear una obviedad importante, que viene a cuento por la frecuencia con la cual se la pasa por alto, o al menos se la subestima.

Para quienes vivimos en Argentina, no da lo mismo si en las próximas elecciones gana la fórmula Macri-Pichetto, o Fernández-Fernández. No sólo no da lo mismo, no da para nada lo mismo.

Pero si esto es así, las decisiones tienen que ser evaluadas de manera congruente.

¿Qué hará el presidente Macri, durante su segundo mandato? En este momento, probablemente ni él lo sepa.

Desde el 10 de diciembre de 2015 **Contexto** tiene entusiasmos ciudadanos y preocupaciones profesionales. Más que por alguna porción de la política económica concreta, por las consecuencias que iba a tener -y la realidad mostró que tuvo- la forma en la cual se organizaron (o, si se prefiere, se desorganizaron) las políticas públicas que tienen que ver con la economía.

De repente, triunfante, el presidente Macri dice: “OK, en el segundo mandato le encargaré a un funcionario, que se haga cargo de la totalidad de la política económica”, pero también puede decir: “me votaron para que siga como hasta ahora, ¿por qué voy a modificar algo?”.

Esta newsletter anticipa que el futuro de Argentina será muy diferente, dependiendo de lo que haga el presidente Macri en el arranque del segundo período..

Pero ésta no es la cuestión, aquí y ahora. Seamos secuenciales: PASO, primera y segunda vuelta, y luego veremos.

Contexto aconseja, error tipo I, error tipo II, adoptar todas las decisiones sobre la base de que gana Macri. Claro desde el ángulo del actual presidente, y aplicando la misma herramienta, tiene que dedicar 100% de su energía a la campaña.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.563; Julio 22, 2019.

¿QUÉ HARÁN LOS VOTANTES DE ESPERT?

José Luis Espert no puede ser tan bruto como para ignorar que no tiene ninguna chance de convertirse en el presidente de los argentinos, a partir del 10 de diciembre de 2019.

No obstante lo cual insiste en ser candidato. El razonamiento, por supuesto, también le cabe a Lavagna, Gómez Centurión y Del Caño, pero me concentro en el caso de Espert.

¿Qué debe hacer un candidato presidencial, en estas condiciones; máxime cuando - según dicen los encuestadores más profesionales-, la diferencia entre los Fernández y Macri-Pichetto es muy pequeña?

Mario Teijeiro y Alberto Benegas Lynch se pronunciaron al respecto. El primero sugiere que Espert no se tiene que bajar antes de las PASO, para que los liberales muestren que existen, y un candidato se vaya perfilando en el mediano plazo; y que en la primera y en la segunda vueltas (aunque a regañadientes) sus seguidores voten por Macri y no por los Fernández. Mientras que el segundo le aconsejó exactamente lo contrario: que se bajara ya, para no poner en peligro las chances de que Macri sea reelecto.

Nadie espera que Espert le haga caso a Benegas Lynch, pero esto no agota la cuestión. Porque cabe preguntar qué harán los votantes de Espert, si éste no resigna su candidatura antes del 11 de agosto próximo.

Se sabe que ningún candidato o dirigente político es “dueño” de votos, en el sentido de que puede recomendar votar por determinada persona y sus seguidores le obedecerán; y esto es particularmente cierto entre los seguidores de Espert.

Ergo, cabe esperar que en las próximas PASO algunos voten inspirados en la postura de Teijeiro y otros en la de Benegas Lynch.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.563; Julio 22, 2019.

¿POR QUÉ EL IPC SUBE MÁS S/ INDEC QUE S/ PRIVADOS?

Entre mayo y junio pasados, según el INDEC en promedio los precios al consumidor aumentaron 2,6% en CABA y 2,7% en la Nación; en tanto que comparando junio de 2018 y de 2019 subieron 54,8% y 55,8%, respectivamente.

Uno de los cuadros que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva. Nótese, en la porción inferior izquierda, la caída de la tasa mensual de inflación, desde marzo pasado, y la reducción de la tasa interanual recién desde junio.

Con dólar que aumenta menos, y tarifas que no se modifican, ambos en términos nominales, la explicación de la reducción de la tasa de inflación no es difícil de establecer. Y en cuanto a que, en un contexto inflacionario, el mantenimiento “de prepo” del valor nominal de algunas variables distorsiona los precios relativos, es cierto. También lo saben las autoridades, las cuales -error tipo I, error tipo II- hacen bien en “no querer lola” con vistas al resultado de las PASO primero, y de las elecciones propiamente dichas después.

El otro cuadro muestra que no hay diferencias apreciables entre el aumento de los precios al consumidor en distintas regiones del país. En cambio sí, como viene ocurriendo, con los precios de los diferentes bienes. En efecto, en el plano nacional, entre junio de 2018 y de 2019 en promedio los precios aumentaron 55,8%, pero mientras los de bebidas alcohólicas y tabaco subieron 37,7%, y los de prendas de vestir y calzado 43,1%, los de comunicación aumentaron 65,3%, los de transporte 63,6% y salud 61,9%.

El título de estas líneas se refiere a la discrepancia que existe entre la estimación oficial (INDEC) y las privadas, información que aparece en la base del primero de los cuadros que acompañan estas líneas. En efecto, mientras entre junio de 2018 y de 2019 según INDEC los precios al consumidor aumentaron 55,8%, para Castiglioni y Tiscornia subieron 50,2%, para Melconián y Santángelo 51% y para FIEL 51,9%.

¡Animo!

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR. ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS

Mes	INDEC CABA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA	INDEC CABA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA
	(variaciones mensuales, en %)						(variaciones interanuales, en %)					
Ene.15	1,1		2,0	2,2	2,2	2,0	20,8		36,8	35,4	36,7	34,3
Feb	0,9		1,4	0,9	1,5	1,5	17,9		31,9	32,0	32,5	30,5
Mar	1,3		2,1	2,5	2,4	1,7	16,4		30,0	30,3	31,2	28,0
Abr	1,1		2,3	2,2	1,9	2,4	15,6		29,2	30,5	29,4	27,1
May	1,0		2,3	2,3	1,7	2,2	15,1		29,3	30,1	29,0	26,7
Jun	1,0		1,8	1,2	1,8	1,4	14,7		28,9	28,6	27,7	25,5
Jul	1,3		1,8	2,1	1,8	2,0	14,6		27,7	28,6	27,0	25,3
Ago	1,2		1,8	1,9	1,9	1,8	14,5		26,6	27,4	26,0	24,8
Sep	1,2		1,8	2,4	1,6	1,7	14,3		26,0	26,8	25,4	24,0
Oct	1,1		1,8	1,5	1,4	1,7	14,1		25,1	25,7	24,5	23,8
Nov			1,7	2,0	1,9	2,0			25,1	26,1	24,7	24,0
Dic			3,6	3,9	4,2	3,9			27,3	28,2	27,2	27,0
Ene.16			3,0	3,6	3,2	4,1			28,5	29,9	28,4	29,6
Feb			3,7	3,1	4,6	4,0			31,5	32,7	32,3	32,9
Mar			3,2	4,7	3,0	3,3			32,9	35,6	33,1	35,0
Abr			7,6	5,3	7,2	6,5			39,8	39,7	40,0	40,5
May	4,2		3,1	3,4	3,0	5,0			40,9	41,2	41,9	44,3
Jun	3,1		2,5	2,7	2,4	3,1			41,8	43,3	42,8	46,8
Jul	2,0		2,4	2,9	2,3	2,2			42,7	44,4	43,6	47,0
Ago	0,2		-0,2	1,4	0,3	-0,8			39,9	43,7	41,3	43,2
Sep	1,1		0,5	1,6	0,6	1,3			38,1	42,6	39,8	42,7
Oct	2,4		3,1	1,6	2,9	2,9			39,8	42,7	41,8	44,4
Nov	1,6		2,1	1,1	1,5	2,0			40,4	41,5	41,2	44,4
Dic	1,2		1,6	1,6	1,7	1,2			37,7	38,3	37,7	40,7
Ene.17	1,3		1,3	1,5	1,8	1,9			35,4	35,5	35,8	37,7
Feb	2,5		2,4	1,8	1,9	2,2			33,7	33,8	32,3	35,3
Mar	2,4		2,8	2,2	2,4	2,9			33,2	30,6	31,5	34,8
Abr	2,6		1,9	2,3	1,9	2,1	27,5		26,1	26,9	25,1	29,2
May	1,3		1,6	1,5	1,4	1,8	23,9		24,3	24,6	23,1	25,3
Jun	1,4	1,2	1,2	1,4	1,1	1,5	21,9		22,7	23,0	21,6	23,3
Jul	1,7	1,7	2,1	1,9	2,1	1,8	21,5		22,4	21,8	21,3	22,8
Ago	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,6	23,1		24,3	22,1	22,8	25,8
Sep	2,0	1,9	2,1	1,5	1,5	1,6	24,2		26,3	21,9	23,9	26,2
Oct	1,3	1,5	1,5	1,3	1,2	1,5	22,9		24,3	21,6	22,0	24,5
Nov	1,2	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	22,4		23,5	21,9	21,6	23,6
Dic	3,4	3,1	4,1	2,5	3,1	3,3	25,1	24,8	26,5	23,0	23,3	26,2
Ene.18	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	1,6	25,4	25,0	27,3	23,6	23,8	25,8
Feb	2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	25,6	25,4	27,4	24,3	24,5	26,3
Mar	2,5	2,3	2,3	1,9	2,2	2,1	25,7	25,4	26,8	24,0	24,2	25,3
Abr	2,6	2,7	2,9	2,5	3,0	3,0	25,7	25,5	28,0	24,2	25,5	26,4
May	1,9	2,1	1,9	2,7	2,8	2,3	26,4	26,2	28,4	25,7	27,1	27,0
Jun	3,9	3,7	3,2	3,2	3,6	3,7	29,5	29,3	30,9	27,9	30,3	29,8
Jul	2,8	3,1	2,7	2,7	2,6	2,7	30,9	31,1	31,7	28,9	30,8	30,9
Ago	4,1	3,9	3,8	4,1	4,3	3,7	34,3	34,3	34,8	32,1	34,4	33,7
Sep	6,6	6,5	5,4	5,4	5,4	6,0	40,4	40,4	39,2	37,2	39,6	39,4
Oct	5,1	5,4	5,5	4,8	5,2	5,3	45,6	45,8	44,7	41,9	45,1	44,7
Nov	2,9	3,2	2,6	3,1	2,5	2,8	48,1	48,4	46,4	44,3	47,0	46,8
Dic	2,8	2,6	3,6	2,2	2,6	2,4	47,2	47,6	45,7	43,9	46,3	45,5
Ene.19	2,8	2,9	2,5	2,9	2,7	3,8	48,9	49,2	46,5	45,1	47,0	48,7
Feb	3,8	3,8	3,3	3,5	3,2	3,4	50,7	51,3	47,7	46,7	48,1	49,8
Mar	4,8	4,7	4,2	3,7	3,9	4,0	54,1	54,8	50,4	49,3	50,6	52,6
Abr	3,2	3,4	3,7	4,0	3,7	3,7	55,0	55,9	51,6	51,5	51,7	53,7
May	3,0	3,1	3,2	3,1	2,9	3,1	56,6	57,4	53,5	52,1	51,9	54,9
Jun	2,6	2,7	2,1	2,5	2,5	2,8	54,7	55,9	51,9	51,0	50,2	53,5

PRECIOS AL CONSUMIDOR "NACIONAL"

Período	Nacional	GBA	Pampeana	Noreste	Noroeste	Cuyo	Patagónica
(variaciones mensuales, en %)							
Jun.17	1,2	1,4	1,0	1,4	0,9	1,0	1,1
Jul	1,7	1,7	2,0	1,3	1,4	1,4	1,5
Ago	1,4	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,7
Set	1,9	2,0	1,9	1,3	1,8	1,7	1,3
Oct	1,5	1,3	1,7	1,5	1,8	1,7	1,6
Nov	1,4	1,2	1,6	1,5	1,3	1,6	1,5
Dic	3,1	3,4	3,1	2,2	2,3	3,3	2,5
Ene.18	1,8	1,6	1,9	2,0	1,9	2,5	2,6
Feb	2,4	2,6	2,3	2,1	2,0	2,6	2,0
Mar	2,3	2,5	1,9	2,4	3,1	2,1	3,1
Abr	2,7	2,6	2,9	2,6	2,8	3,4	2,7
May	2,1	1,9	2,2	2,6	2,3	1,8	2,0
Jun.	3,7	3,9	3,7	3,1	3,4	3,6	3,3
Jul	3,1	2,8	3,3	3,4	3,4	3,6	3,2
Ago	3,9	4,1	3,7	4,0	4,0	3,4	3,6
Set	6,5	6,6	6,3	7,3	6,0	6,8	6,6
Oct	5,4	5,1	5,8	4,9	5,3	5,9	5,8
Nov	3,2	2,9	3,3	3,0	3,3	3,7	4,2
Dic	2,6	2,8	2,3	2,5	2,3	2,5	2,6
Ene.19	2,9	2,8	2,9	3,4	3,2	2,9	3,0
Feb	3,8	3,8	3,6	4,5	4,2	3,8	3,0
Mar	4,7	4,8	4,5	5,1	4,9	4,4	4,3
Abr	3,4	3,2	3,7	3,5	3,6	3,3	3,5
May	3,1	3,0	3,0	2,8	3,9	2,9	3,4
Jun.	2,7	2,6	2,8	2,9	2,8	2,6	2,8

(variaciones con respecto al mismo mes del año anterior, en %)

Ene.18	25,0	25,4	25,1	22,7	24,7	25,3	23,5
Feb	25,4	25,5	25,8	23,0	24,6	26,6	23,9
Mar	25,4	25,6	25,5	23,0	24,5	26,1	25,1
Abr	25,5	25,6	25,7	23,5	24,6	26,1	26,0
May	26,3	26,4	26,6	24,3	25,6	26,2	26,3
Jun.	29,4	29,5	30,0	26,5	28,5	29,5	29,1
Jul	31,1	30,9	31,7	29,1	31,0	32,4	31,2
Ago	34,3	34,3	34,8	32,7	34,6	35,1	33,7
Set	40,4	40,3	40,6	40,6	40,2	41,8	40,7
Oct	45,7	45,6	46,2	45,3	44,9	47,7	46,5
Nov	48,4	48,0	48,7	47,4	47,8	50,8	50,5
Dic	47,6	47,2	47,5	47,9	47,8	49,5	50,5
Ene.19	49,2	48,9	48,9	49,9	49,7	51,4	51,1
Feb	51,3	50,7	50,8	53,5	52,9	53,1	52,6
Mar	54,8	54,1	54,7	57,5	55,6	56,6	54,4
Abr	55,9	55,0	55,9	58,9	56,8	56,4	55,6
May	57,4	56,6	57,1	59,2	59,3	58,1	57,7
Jun.	55,9	54,7	55,7	58,9	58,3	56,6	56,9

CONTEXTO; Entrega N° 1.563; Julio 22, 2019.

EL FMI Y LA LEY DE LOS GRANDES NÚMEROS

Salvo algún contratiempo de último momento (altamente improbable), mañana el FMI dará a conocer su actualización de los pronósticos macroeconómicos de los países miembros. Tarea que realiza con frecuencia trimestral, y que publica en enero, abril, julio y octubre de cada año.

En la próxima entrega **Contexto** comparará lo que el Fondo esperaba, en abril pasado, sobre la evolución del PBI mundial, con lo que espera ahora. Tanto referido a 2019 como a 2020.

Como bien sabe el lector de esta newsletter, nunca miro los pronósticos para saber lo que va a pasar, porque quienes los hacen tampoco saben lo que va a pasar. Los pronósticos sirven para conjeturar qué es lo que va a hacer quien encargó el pronóstico, en este caso, las autoridades del FMI.

Nadie espera que la burocracia del Fondo, la que realiza los cálculos, mañana diga -en el plano numérico, al menos- que el mundo está al borde del abismo, o algo parecido. Por lo cual no cabe esperar que los líderes políticos se pongan a trabajar. Pero me estoy adelantando.

¿Qué puede hacer el lector de **Contexto**, entre mañana y el lunes próximo, cuando llegue a sus manos la entrega número 1.564?

Prestarle atención al PBI mundial, no al de las regiones y mucho menos al de los países; por ejemplo, al pronóstico de... ¡Argentina! Por aplicación de la ley de los grandes números (por si algún matemático lee esto, en rigor por una de las leyes de los grandes números). Ley que intuitivamente dice lo siguiente: si tengo que pronosticar las ventas del año próximo de una ferretería, negocio que vende miles de productos, el promedio de los errores de pronóstico de cada producto será mayor que el error de pronóstico del total de las ventas, porque seguramente que en algunos productos el pronóstico superará a la realidad y en otros pifiará por defecto.

Ergo, préstele mucha más atención al total que a los componentes. Y como le digo, me sorprendería que el número difiera de manera sensible del que el Fondo publicó en abril pasado.

¡Animo!

RICHARD HAL SNAPE

(1936 - 2002)

Nació en Melbourne, Australia.

Estudió en la universidad local, y en la Escuela de Economía de Londres (LSE). “Bajo la supervisión de Basil Yamey, en la LSE completó su doctorado en 2 años, generando un análisis innovador e incisivo sobre los costos de bienestar y las consecuencias distributivas, de las barreras existentes en el comercio internacional de azúcar. Quedó claro que el joven Snape estaba destinado a producir grandes cosas, cuando Harry Johnson publicó un artículo titulado ‘variaciones sobre un tema de R. H. Snape’” (Banks, 2007).

En agosto de 1962 se incorporó al recientemente creado departamento de economía de la universidad Monash, donde permaneció hasta 1999. “Allí enseñó a todo nivel, coordinó todo tipo de programas e influyó sobre miles de estudiantes... En 4 oportunidades dirigió el departamento. No es una exageración decir que fue un pilar de la estructura intelectual de la institución, durante la década de 1960... Su reputación como economista internacional posibilitó que visitaran Monash Harry Gordon Johnson, Ronald Jones y Anne Osborn Krueger... Era un profesor dotado para el puesto, aunque no un showman, sino la voz que traslucía autoridad. Transmitía la excitación del proceso de desarrollo de las investigaciones en marcha” (B-C-K, 2003).

“A mediados de la década de 1960, junto con Max Corden, Fred Gruñe, Allan Powell y Garry Purcell, contribuyó a que la Oficina de Tarifas, bajo la dirección de Alf Rattigan, hiciera más rigurosa la forma de fijar los derechos de importación” (B-C-K, 2003). A fines de la década de 1970 fue incorporado al Panel de Economistas del titular del Tesoro, y luego a su Grupo de Asesores Económicos... A mediados de la década de 1990 trabajó en la Comisión de Industria. También se desempeñó como consultor. Junto a Peter Lloyd, entre 1977 y 1982 fue editor de The economic record.

En el plano internacional trabajó en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), la Organización Mundial del Comercio y el Banco Mundial... En esta última institución, a fines de la década de 1980, fue editor de The World Bank Economic Review y de The World Bank Research Observer.

En 1978 fue electo miembro de la Academia de Ciencias Sociales.

“Aunque era implacable argumentando en los debates académicos, era indefectiblemente educado y nunca guardaba rencor a partir de una posición tomada” (B-C-K, 2003).

“Debido a su cáncer avanzado, en setiembre de 2002 no pudo viajar a Adelaide para recibir en persona el diploma que lo designó ‘Miembro distinguido de la Sociedad Económica de Australia’, lo cual hizo su hija Fiona. En 2003, de manera póstuma, recibió la Medalla Centenaria, por los servicios prestados a la política de desarrollo, en el campo de la economía internacional” (B-C-K, 2003).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Snape? “Si Australia tiene una característica distintiva en el estilo con que encara el análisis económico, es la capacidad de adaptación de la teoría a la discusión de las cuestiones económicas y sociales que enfrentan quienes hacen la política económica. Snape es un ejemplo de esta tradición... Contribuyó particularmente a lo que hoy se denomina ‘nueva economía institucional’, enfatizando la importancia de las economías de escala y la competencia monopolística, por lo cual concluyó que la argumentación en favor del librecomercio era más bien compleja” (B-C-K, 2003).

Es autor de Estudios en economía internacional, en colaboración con I. A. Mac Dougall, publicado en 1970; Comercio internacional y la economía australiana, publicado en 1973; Objetivos y estrategias, con colaboración con R. H. Holmes y M. G. Porter, publicado en 1974; Cuestiones en política comercial mundial, que viera la luz en 1986; ¿Debe Australia buscar un acuerdo comercial con Estados Unidos?, publicado en 1986; Acuerdos comerciales regionales: implicancias y opciones para Australia, en colaboración con J. Adams y D. Morgan, que viera la luz en 1993; Política comercial australiana: una historia documental, 1965-97, en colaboración con L. Gropp y T. Luttrell, publicado en 1998; y Comercio, desarrollo y economía política. Ensayos en honor de Anne Krueger, en colaboración con D. Lal, publicado en 2001.

Además, entre 1995 y 2002, redactó Informes para el gobierno sobre porcinos, salmón, asistencia pública a las industrias, textiles, confecciones y calzado, servicios aéreos internacionales, telecomunicaciones y regulación de precios en los servicios aéreos.

Banks, G. (2007): “Richard Hal Snape”, en King, J. E.: Biographical dictionary of Australian and New Zealand economists, Edward Elgar.

Banks, G.; Clements, K. y Kenyon, P. (2003): “Distinguished fellow of the Economic Society of Australia, 2002: Richard Hal Snape, 1936-2002”, The economic record, 79, 245, junio.

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 bancos tasa fija en \$ (anual, %)	Presente Libre (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3.500	futuro		Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)			
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$				\$ por us\$	\$ por us\$ a fin de mes							
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
Ene.19	705	0,55	3,74	61,26	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	680	0,41	3,17	51,99	39,4279	38,4086	38,9305	40,1365	36.599,3	31.741,4	61,82	1,57	19,43	242,7	334,7
Mar.19	750	0,62	3,31	60,57	42,3799	41,1798	42,0783	43,7836	33.543,4	29.859,1	61,74	1,46	18,57	230,1	329,1
Abr.19	841	0,87	3,91	68,78	44,2044	43,0833	43,9750	45,8930	31.446,2	27.836,0	62,32	1,41	18,38	215,8	324,1
May.19	923	0,91	4,27	73,28	46,0587	44,8931	45,8982	48,0842	33.448,7	29.515,0	61,37	1,33	18,89	220,9	305,3
Jun.19	882	0,70	4,03	70,51	44,9421	43,7765	44,6924	46,9945	38.822,0	34.365,6	61,93	1,38	20,18	231,0	326,1
2019															
Jun. 4	970	0,88	4,35	72,50	45,9560	44,7567	46,5950	49,1350	34.700,8	30.710,3	61,90	1,35	19,92	235,0	324,0
Jun. 5	970	0,82	4,15	72,41	46,0820	44,8033	46,7100	49,2350	35.275,9	31.149,5	59,08	1,28	19,73	234,0	319,6
Jun. 6	952	0,73	4,38	72,69	46,1200	44,9800	46,6500	49,2000	35.733,7	31.600,3	59,08	1,28	19,83	233,0	319,2
Jun. 7	948	0,74	4,40	72,49	46,1240	44,8833	46,4800	49,0000	35.662,9	31.537,9	59,05	1,28	19,61	230,0	314,6
Jun. 10	934	0,78	4,09	72,59	46,1380	44,9700	46,3100	48,8350	36.452,8	32.221,6	59,05	1,28	19,81	230,0	315,5
Jun. 11	849	0,83	4,27	71,97	45,9380	44,7417	46,0150	48,5050	38.345,0	33.984,8	60,34	1,31	20,02	230,0	315,7
Jun. 12	853	0,80	4,17	71,39	44,8790	43,7483	44,8500	47,1000	40.930,7	36.252,5	59,34	1,32	20,14	233,0	322,6
Jun. 13	843	0,77	4,32	71,00	44,6190	43,5850	44,3900	46,6300	40.646,3	36.016,3	61,84	1,39	20,15	233,5	326,3
Jun. 14	851	0,78	4,37	70,67	45,1690	43,8700	45,0100	47,2300	40.487,6	35.855,2	63,40	1,40	20,25	235,0	329,5
Jun. 17	855	0,78	4,37	70,67	45,1690	43,8700	45,0100	47,2300	40.487,6	35.855,2	63,40	1,40	20,25	235,0	329,5
Jun. 18	832	0,70	4,13	70,77	44,7110	43,6567	44,2290	46,4300	40.687,5	36.020,5	63,86	1,43	20,30	232,0	335,7
Jun. 19	826	0,68	4,24	68,68	44,4990	43,4517	44,0000	46,2200	39.861,8	35.271,6	64,95	1,46	20,34	230,0	331,9
Jun. 20	826	0,68	4,24	68,68	44,4990	43,4517	44,0000	46,2200	39.861,8	35.271,6	64,95	1,46	20,34	230,0	331,7
Jun. 21	824	0,71	4,23	68,75	44,0750	42,9150	43,3000	45,5100	40.294,8	35.626,7	64,18	1,46	20,65	229,0	331,7
Jun. 24	855	0,70	4,18	68,60	43,6680	42,6650	42,7500	44,9050	40.112,0	35.508,6	64,18	1,47	20,58	228,0	334,0
Jun. 25	880	0,67	4,18	67,89	43,4820	42,3050	42,6250	44,6900	40.292,3	35.684,3	61,87	1,42	20,64	229,0	332,0
Jun. 26	877	0,65	4,03	67,92	43,9490	42,7117	42,8500	44,9350	39.916,8	35.369,5	61,30	1,39	20,54	227,0	328,6
Jun. 27	854	0,59	4,12	67,47	43,9360	42,8433	42,7550	44,8200	41.128,4	36.463,8	61,30	1,40	20,35	225,0	326,2
Jun. 28	829	0,47	4,03	65,76	43,7030	42,4483	42,4483	44,6300	41.796,4	37.090,1	62,74	1,44	20,28	227,0	330,6
Jul. 1	811	0,53	4,08	65,17	43,4800	42,1350	44,3000	46,2900	41.507,5	36.859,7	62,74	1,44	19,91	224,5	325,4
Jul. 2	806	0,54	4,15	64,50	43,4520	42,4650	43,8400	45,7900	41.793,1	37.127,6	61,99	1,43	19,86	222,5	322,0
Jul. 3	793	0,55	4,03	63,94	43,2460	42,0900	43,6200	45,4300	41.304,3	36.716,9	62,09	1,44	20,23	227,5	325,3
Jul. 4	795	0,49	3,93	64,31	42,8870	41,7583	43,3150	45,1250	41.380,4	36.819,1	62,09	1,45	20,40	230,0	325,3
Jul. 5	787	0,48	3,91	63,27	43,1040	41,9800	43,3200	45,1500	41.755,7	37.115,6	60,87	1,41	20,34	228,0	320,5
Jul. 8	804	0,48	3,91	63,27	43,1040	41,9800	43,3200	45,1500	41.755,7	37.115,6	60,87	1,41	20,34	228,0	320,5
Jul. 9	785	0,48	3,91	63,27	43,1040	41,9800	43,3200	45,1500	41.755,7	37.115,6	60,87	1,41	20,34	228,0	320,5
Jul. 10	787	0,50	3,96	63,30	43,0910	41,8808	43,1500	45,0300	42.807,1	38.095,8	63,75	1,48	20,37	224,0	328,1
Jul. 11	792	0,51	4,01	62,94	42,9060	41,7550	42,9890	44,8800	42.856,3	38.117,0	63,75	1,49	20,49	229,0	329,3
Jul. 12	779	0,49	4,02	62,06	42,8490	41,6583	42,7950	44,7000	42.753,1	38.024,9	61,93	1,45	20,63	232,0	333,2
Jul. 15	775	0,56	4,06	61,69	43,4050	41,8617	43,5000	45,4700	41.256,6	36.623,4	61,93	1,43	20,47	230,0	331,3
Jul. 16	778	0,56	3,79	61,85	43,7790	42,6333	43,6800	45,6800	41.788,3	37.084,6	61,37	1,40	20,21	228,0	326,2
Jul. 17	785	0,64	4,00	61,59	43,7060	42,5200	43,4600	45,4600	41.451,3	36.758,2	59,30	1,36	20,21	228,0	324,3
Jul. 18	792	0,63	3,86	61,86	43,6120	42,3450	43,3000	45,3000	40.752,8	36.132,1	59,30	1,36	20,23	228,0	323,8

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en US\$	Posición neta de pases	Pasivos financieros 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
Ene.19	66.811	807.110	545.695	1.352.805	521.802	0	736.153	112.096	2.722.856
Feb.19	68.015	806.109	596.972	1.403.081	535.589	0	815.042	34.116	2.787.828
Mar.19	66.187	804.995	546.526	1.351.521	669.851	0	913.823	27.210	2.962.405
Abr.19	71.663	817.956	584.963	1.402.919	705.551	0	927.468	13.476	3.049.414
May.19	64.779	824.343	532.109	1.356.452	744.910	0	969.051	42.676	3.113.089
Jun.19	64.278	872.460	503.343	1.375.803	664.800	0	1.092.581	27.631	3.160.815
2019									
May. 28	65.219	821.367	520.053	1.341.420	751.221	0	1.021.622	4.113	3.118.376
May. 29	64.681	821.367	524.422	1.345.789	751.469	0	1.015.447	6.147	3.118.852
May. 30	64.744	821.910	523.949	1.345.859	752.822	0	978.067	43.879	3.120.627
May. 31	64.779	824.343	532.109	1.356.452	744.910	0	969.051	42.676	3.113.089
Jun. 3	64.782	828.861	576.139	1.405.000	747.022	0	1.005.082	3.046	3.160.150
Jun. 4	64.751	832.627	558.175	1.390.802	753.232	0	1.020.110	2.418	3.166.562
Jun. 5	64.661	835.708	512.568	1.348.276	754.175	0	1.063.947	550	3.166.948
Jun. 6	64.660	839.491	447.299	1.286.790	757.655	0	1.120.380	1.934	3.166.759
Jun. 7	64.757	843.838	451.229	1.295.067	759.369	0	1.125.422	901	3.180.759
Jun. 10	64.699	848.534	451.689	1.300.223	771.246	0	1.124.394	507	3.196.370
Jun. 11	64.764	849.725	452.941	1.302.666	769.715	0	1.122.573	592	3.195.546
Jun. 12	64.676	850.285	474.465	1.324.750	749.719	0	1.099.597	2.528	3.176.594
Jun. 13	63.781	851.588	468.220	1.319.808	710.342	0	1.107.113	2.594	3.139.857
Jun. 14	63.782	852.583	470.339	1.322.922	696.861	0	1.119.785	1.860	3.141.428
Jun. 18	63.981	854.126	488.287	1.342.413	694.402	0	1.100.271	945	3.138.031
Jun. 19	64.059	855.270	489.784	1.345.054	694.586	0	1.096.026	5.307	3.140.973
Jun. 21	64.640	855.520	481.375	1.336.895	682.162	0	1.122.431	5.132	3.146.620
Jun. 24	64.442	855.530	494.025	1.349.555	677.502	0	1.126.412	837	3.154.306
Jun. 25	64.296	856.110	510.057	1.366.167	669.286	0	1.113.681	6.289	3.155.423
Jun. 26	64.394	859.449	542.997	1.402.446	685.331	0	1.082.610	7.687	3.178.074
Jun. 27	64.308	866.336	534.976	1.401.312	693.020	0	1.084.273	6.788	3.185.393
Jun. 28	64.278	872.460	503.343	1.375.803	664.800	0	1.092.581	27.631	3.160.815
Jul. 1	64.148	882.714	530.067	1.412.781	671.327	0	1.114.076	9.695	3.207.879
Jul. 2	64.123	893.576	490.624	1.384.200	677.424	0	1.148.075	8.263	3.217.962
Jul. 3	64.108	904.247	421.309	1.325.556	632.773	0	1.217.211	8.545	3.184.085
Jul. 4	64.095	912.972	428.288	1.341.260	626.833	0	1.207.956	8.465	3.184.514
Jul. 5	63.743	919.699	425.644	1.345.343	633.516	0	1.206.421	3.990	3.189.270
Jul. 10	63.561	923.207	416.677	1.339.884	631.663	0	1.219.976	645	3.192.168
Jul. 11	63.670	924.152	429.767	1.353.919	630.858	0	1.213.062	1.494	3.199.333
Jul. 12	63.697	921.721	424.670	1.346.391	636.067	0	1.224.209	1.178	3.207.845
Jul. 15	63.568	918.142	455.577	1.373.719	639.350	0	1.201.478	1.090	3.215.637
Jul. 16	68.732	914.856	471.615	1.386.471	664.746	0	1.190.047	1.078	3.242.342
Jul. 17	68.761	909.244	494.262	1.403.506	663.559	0	1.173.952	2.389	3.243.406

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
Ene.19	4.674.499	3.958.177	2.906.994	414.878	385.580	589.075	1.379.823	137.638	33.509	23.484	8.842	1.183	716.322
Feb.19	4.543.653	3.846.164	2.948.572	418.492	403.385	554.155	1.454.076	118.464	33.224	23.043	9.034	1.147	697.488
Mar.19	4.460.620	3.762.470	2.944.719	430.192	388.142	580.149	1.411.988	134.248	34.405	24.229	9.053	1.123	698.149
Abr.19	4.383.470	3.677.039	2.950.608	442.509	390.408	603.310	1.377.491	136.891	34.945	25.225	8.640	1.080	706.431
May.19	4.381.718	3.663.631	3.040.330	460.568	421.013	603.686	1.405.277	149.786	35.261	25.693	8.414	1.154	718.087
Jun.19	4.387.023	3.641.450	3.122.170	477.418	432.721	625.329	1.438.027	148.675	34.975	25.499	8.367	1.109	745.573
2019													
May. 28	4.412.141	3.698.420	3.097.130	474.189	426.074	551.303	1.431.961	213.603	35.370	25.778	8.463	1.129	713.721
May. 29	4.419.450	3.705.098	3.101.173	483.583	430.472	565.105	1.398.949	223.064	35.525	25.987	8.300	1.238	714.352
May. 30	4.424.751	3.708.844	3.105.888	486.757	415.719	583.479	1.425.194	194.739	35.468	25.907	8.407	1.154	715.907
May. 31	4.430.142	3.712.264	3.109.189	479.932	383.891	674.680	1.434.600	136.086	35.475	25.905	8.477	1.093	717.878
Jun. 3	4.463.714	3.738.798	3.134.091	487.573	413.840	674.556	1.421.664	136.458	35.571	26.017	8.419	1.135	724.916
Jun. 4	4.457.192	3.729.413	3.124.859	474.662	412.714	669.337	1.434.471	133.675	35.562	26.022	8.443	1.097	727.779
Jun. 5	4.449.775	3.716.433	3.111.692	477.199	386.623	674.749	1.426.895	146.226	35.573	26.080	8.398	1.095	733.342
Jun. 6	4.438.331	3.698.099	3.094.701	463.914	380.158	686.398	1.431.528	132.703	35.494	26.012	8.397	1.085	740.232
Jun. 7	4.441.092	3.692.850	3.088.619	460.247	382.894	675.313	1.437.688	132.477	35.543	26.084	8.387	1.072	748.242
Jun. 10	4.308.668	3.556.477	3.057.181	461.659	386.779	632.007	1.429.814	146.922	35.664	26.208	8.308	1.148	752.191
Jun. 11	4.324.241	3.576.445	3.078.185	461.212	423.321	615.270	1.441.505	136.877	35.590	26.115	8.387	1.088	747.796
Jun. 12	4.332.323	3.587.735	3.089.111	468.776	436.499	601.033	1.436.611	146.192	35.616	26.150	8.387	1.079	744.588
Jun. 13	4.322.432	3.579.892	3.091.334	464.318	450.054	594.942	1.441.063	140.957	34.897	25.380	8.369	1.148	742.540
Jun. 14	4.329.429	3.584.519	3.104.557	475.662	445.614	596.655	1.443.005	143.621	34.283	24.793	8.415	1.075	744.910
Jun. 18	4.314.612	3.570.654	3.090.986	487.273	434.960	576.658	1.434.462	157.633	34.262	24.841	8.285	1.136	743.958
Jun. 19	4.341.961	3.598.986	3.119.584	477.659	455.967	568.318	1.445.033	172.607	34.243	24.786	8.351	1.106	742.975
Jun. 21	4.349.569	3.603.109	3.122.965	491.234	436.133	581.578	1.442.906	171.114	34.296	24.819	8.347	1.130	746.460
Jun. 24	4.360.380	3.610.963	3.130.441	482.580	467.619	583.169	1.434.615	162.458	34.323	24.863	8.311	1.149	749.417
Jun. 25	4.384.182	3.634.522	3.153.440	481.581	484.660	576.964	1.449.435	160.800	34.363	24.924	8.332	1.107	749.660
Jun. 26	4.436.034	3.683.677	3.195.665	499.769	513.938	598.043	1.440.979	142.936	34.858	25.375	8.319	1.164	752.357
Jun. 27	4.449.562	3.690.377	3.203.303	497.344	476.855	628.205	1.443.120	157.779	34.791	25.345	8.351	1.095	759.185
Jun. 28	4.465.980	3.695.678	3.210.872	482.762	400.595	722.355	1.450.183	154.977	34.629	25.165	8.403	1.061	770.302
Jul. 1	4.479.304	3.695.390	3.208.036	469.138	422.634	722.442	1.446.625	147.197	34.811	25.386	8.331	1.094	783.914
Jul. 2	4.462.973	3.674.143	3.187.377	466.114	415.979	703.452	1.462.200	139.632	34.769	25.280	8.411	1.078	788.830
Jul. 3	4.448.310	3.654.865	3.179.803	468.883	400.011	714.712	1.459.701	136.496	33.933	24.422	8.427	1.084	793.445
Jul. 4	4.452.735	3.652.366	3.176.506	458.493	394.927	734.302	1.467.212	121.572	33.990	24.430	8.486	1.074	800.369
Jul. 5	4.436.414	3.626.749	3.151.351	443.074	394.122	727.352	1.478.144	108.659	33.957	24.384	8.499	1.074	809.665
Jul. 10	4.338.781	3.527.467	3.119.095	469.633	412.700	655.644	1.442.526	138.592	34.031	24.544	8.304	1.183	811.314
Jul. 11	4.355.402	3.547.029	3.139.365	464.190	460.159	633.474	1.456.324	125.218	33.972	24.490	8.376	1.106	808.373
Jul. 12	4.379.732	3.573.781	3.165.553	468.740	483.484	621.127	1.465.607	126.595	34.019	24.508	8.412	1.099	805.951
Jul. 15	4.379.772	3.577.212	3.168.816	483.148	492.077	613.999	1.461.874	117.718	34.033	24.576	8.338	1.119	802.560
Jul. 16	4.366.684	3.569.721	3.158.265	479.002	469.358	618.800	1.475.828	115.277	34.288	24.774	8.429	1.085	796.963
Jul. 17	4.413.065	3.617.892	3.202.272	481.152	446.093	650.895	1.485.660	138.472	34.635	25.064	8.503	1.068	795.173

* 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												
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
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
Mar.19	1,3914	1,3170	1,1302	111,22	6,7116	3,8404	5,50	2,67	25.770,24	7.629,38	21.423,28	1.299,77
Abr.19	1,3873	1,3040	1,1239	111,67	6,7169	3,8975	5,50	2,63	26.398,76	7.994,88	21.991,57	1.284,15
May.19	1,3816	1,2842	1,1186	110,18	6,8551	3,9987	5,50	2,57	25.788,29	7.797,53	21.399,31	1.283,42
Jun.19	1,3854	1,2677	1,1293	108,06	6,9019	3,8580	5,50	2,30	26.160,10	7.825,46	21.060,21	1.359,86
2019												
Jun. 4	1,3841	1,2690	1,1244	108,02	6,9123	3,8704	5,50	2,42	25.332,18	7.527,12	20.408,54	1.323,40
Jun. 5	1,3841	1,2710	1,1257	108,12	6,9104	3,8605	5,50	2,41	25.539,57	7.575,48	20.776,10	1.328,30
Jun. 6	1,3828	1,2691	1,1266	108,24	6,9140	3,8720	5,50	2,38	25.720,66	7.615,55	20.774,04	1.337,60
Jun. 7	1,3834	1,2716	1,1273	108,48	6,9112	3,8565	5,50	2,37	25.983,94	7.742,10	20.884,71	1.341,20
Jun. 10	1,3846	1,2675	1,1301	108,49	6,9342	3,8784	5,50	2,35	26.062,68	7.823,17	21.134,42	1.324,70
Jun. 11	1,3856	1,2700	1,1320	108,60	6,9166	3,8658	5,50	2,35	26.048,51	7.822,57	21.204,28	1.326,40
Jun. 12	1,3863	1,2734	1,1323	108,45	6,9129	3,8431	5,50	2,34	26.004,83	7.792,72	21.129,72	1.331,90
Jun. 13	1,3843	1,2670	1,1289	108,33	6,9208	3,8423	5,50	2,32	26.106,77	7.837,13	21.032,00	1.339,20
Jun. 14	1,3833	1,2638	1,1265	108,38	6,9239	3,8807	5,50	2,28	26.089,61	7.796,66	21.116,89	1.340,10
Jun. 17	1,3809	1,2595	1,1234	108,60	6,9245	3,8889	5,50	2,31	26.112,53	7.845,02	21.124,00	1.340,10
Jun. 18	1,3800	1,2535	1,1187	108,54	6,9296	3,8602	5,50	2,30	26.465,54	7.953,88	20.972,71	1.346,60
Jun. 19	1,3811	1,2586	1,1207	108,37	6,9047	3,8717	5,50	2,30	26.504,00	7.987,32	21.333,87	1.344,60
Jun. 20	1,3875	1,2700	1,1307	107,65	6,8474	3,8539	5,50	2,22	26.753,17	8.051,34	21.462,86	1.392,90
Jun. 21	1,3873	1,2663	1,1316	107,10	6,8764	3,8249	5,50	2,22	26.719,13	8.031,71	21.258,64	1.396,20
Jun. 24	1,3914	1,2741	1,1394	107,40	6,8820	3,8228	5,50	2,21	26.727,54	8.005,70	21.285,99	1.414,30
Jun. 25	1,3916	1,2756	1,1388	107,00	6,8791	3,8297	5,50	2,18	26.548,22	7.884,72	21.193,81	1.414,90
Jun. 26	1,3896	1,2689	1,1362	107,36	6,8866	3,8435	5,50	2,20	26.536,82	7.909,97	21.086,59	1.414,90
Jun. 27	1,3901	1,2714	1,1370	108,08	6,8777	3,8636	5,50	2,21	26.526,58	7.967,76	21.338,17	1.408,40
Jun. 28	1,3902	1,2688	1,1380	107,68	6,8668	3,8316	5,50	2,20	26.599,96	8.006,24	21.275,92	1.408,70
Jul. 1	1,3881	1,2637	1,1349	108,24	6,8433	3,8187	5,50	2,22	26.717,43	8.091,16	21.729,97	1.385,60
Jul. 2	1,3858	1,2628	1,1301	108,42	6,8735	3,8558	5,50	2,23	26.786,68	8.109,09	21.754,27	1.404,60
Jul. 3	1,3857	1,2571	1,1293	107,60	6,8860	3,8469	5,50	2,21	26.966,00	8.170,23	21.638,16	1.417,70
Jul. 4	1,3857	1,2571	1,1293	107,60	6,8860	3,8469	5,50	2,20	26.966,00	8.170,23	21.802,97	1.417,70
Jul. 5	1,3839	1,2548	1,1260	107,86	6,8782	3,8520	5,50	2,21	26.922,12	8.161,79	21.676,51	1.396,70
Jul. 8	1,3812	1,2523	1,1215	108,52	6,8845	3,8059	5,50	2,26	26.806,14	8.098,38	21.534,35	1.396,70
Jul. 9	1,3798	1,2465	1,1205	108,86	6,8810	3,7846	5,50	2,26	26.783,49	8.141,73	21.565,15	1.396,70
Jul. 10	1,3804	1,2470	1,1220	108,90	6,8845	3,7846	5,50	2,26	26.860,20	8.202,53	21.533,48	1.410,10
Jul. 11	1,3845	1,2560	1,1285	108,14	6,8662	3,7527	5,50	2,21	27.088,08	8.196,04	21.643,53	1.404,30
Jul. 12	1,3833	1,2532	1,1253	108,40	6,8785	3,7446	5,50	2,23	27.332,03	8.244,14	21.685,90	1.409,90
Jul. 15	1,3847	1,2546	1,1269	108,28	6,8742	3,7457	5,50	2,22	27.359,16	8.258,19	21.685,90	1.411,40
Jul. 16	1,3814	1,2418	1,1223	107,95	6,8758	3,7618	5,50	2,21	27.335,63	8.222,80	21.535,25	1.409,20
Jul. 17	1,3808	1,2405	1,1215	108,17	6,8797	3,7612	5,50	2,20	27.219,85	8.185,21	21.469,18	1.421,30
Jul. 18	1,3814	1,2475	1,1216	107,70	6,8774	3,7483	5,50	2,17	27.222,97	8.207,24	21.046,24	1.426,10