

CONTEXTO

Entrega N° 1.065

Ene. 5, 2010

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

Bienvenido a un año cuyo arranque promete lucha palmo a palmo en el plano político, mejora económica para todo lo que dependa de la reactivación mundial, y (esperemos) que también mejora de todo lo que dependa del clima. En el plano interno deberíamos preocuparnos, y mucho, por las implicancias inflacionarias de las ideas que Néstor Kirchner tiene para que en 2010 el PBI real crezca 7% (sic). Considerando la importancia que tiene en el actual gobierno...

CLAVES

- ♦ Consejo Académico del INDEC se quejó porque (tal como era de esperar) no recibió información relevante.
- ♦ Redrado: “es fundamental que en 2010 el gobierno retorne a los mercados voluntarios de deuda, sin ningún tipo de atajos”. También alertó contra la inflación. ¿Abierta toma de distancia del Ejecutivo?
- ♦ AFIP controlará a quienes gasten más de \$ 3.000 mensuales, pagando con tarjeta.
- ♦ EEUU “estatizó” al grupo financiero de GM, porque con nuevo aporte tienen 56% del paquete accionario.

ME PREGUNTO

¿Es cierto que aumentó la demanda de garrochas, por parte de los políticos del oficialismo?

SEMAFOROS

ROJO

☹ No apelaron la sentencia a favor de los Kirchner, por enriquecimiento ilícito, por lo que quedó en firme. Juez Petracchi, vicepresidente Cobos, todos dicen ¡qué barbaridad!, pero nadie le pone el cascabel al gato.

AMARILLO



VERDE



EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Política y economía, en el arranque de 2010
- ♦ ¿Llegará Redrado al 24.IX.2010?
- ♦ Empleos y remuneraciones, públicos y privados
- ♦ Mayor rigidez laboral. ¿Quién se beneficia?
- ♦ Robert Brown

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“No le pude arreglar los frenos, así que le cambié la bocina por una más poderosa”. Steven Wright.

COMO LO VEO

“Puesto que el lugar había estado habitado, saqué la conclusión de que muy cerca habría un pozo. El agua se hallaba a muy poca profundidad; cavando con un cuchillo se podía llegar a ella. Y bien, el único pozo que se encontró estaba a un kilómetro de distancia. La explicación es simple: en la particularísima distribución de tareas domésticas debía ser el indio quien cavara el pozo y su mujer quien sacara el agua; pero poco le importaba al primero que ella se extenuara buscándola tan lejos”.

(Fuente: Ebelot, A.: “Cien leguas de foso”, en Relatos de la frontera, Solar/Hachette, 1968. Publicado originalmente en 1877).

Bienvenido a un año cuyo arranque promete lucha palmo a palmo en el plano político, mejora económica para todo lo que dependa de la reactivación mundial, y (esperemos) que también mejora de todo lo que dependa del clima. En el plano interno deberíamos preocuparnos, y mucho, por las implicancias inflacionarias de las ideas que Néstor Kirchner tiene para que en 2010 el PBI real crezca 7% (sic). Considerando la importancia que tiene en el actual gobierno...

La esencia de la actual “política económica”

Contexto, como el médico clínico, “pone el dedo en la llaga” y sugiere a qué especialista hay que consultar, dado el diagnóstico realizado.

Puse “política económica” entre comillas, porque aquí y ahora de lo que parece tratarse es de aumentar la demanda agregada nominal como sea (“inyectando fondos en las calles”, fue la expresión utilizada por Néstor Kirchner), para que también crezca el PBI real de los sectores que no dependen del resto del mundo o del clima, y firmísimo control de las importaciones, para que le quede al productor local el mercado interno de productos manufacturados.

¿Cuánto tiene esto de reactivante y cuánto de inflacionario, con su secuela sobre lo que queda de las reservas del BCRA o el tipo de cambio? Es la pregunta del millón, y por consiguiente incontestable.

Pero es la pregunta. Porque, por más que lo recomiende el presidente del Banco Central, este gobierno no parece estar haciendo nada de lo que se necesita para volver -sin ninguna clase de atajos- a los mercados voluntarios de deuda. Luego de manotear algún que otro stock remanente, optará por emitir monedas, y no tendrá más remedio que tolerar la emisión de cuasi monedas.

Los argentinos tenemos mucha experiencia en este tipo de procesos, y -también en base a la experiencia- tenemos gran sensibilidad con respecto a la vertiginosidad que tienen dichos procesos.

¿Y entonces?

Que no sabemos cómo “será” 2010, sólo sabemos cómo arranca el año que acaba de comenzar. Arranca con múltiples pulseadas en el plano político, arranca con más claridad para todos aquellos que dependen de la economía mundial y del clima (aunque éste último parece que pasó de exagerar para un lado, a hacerlo para el otro extremo), que de la situación económica interna. Particularmente la pública.

Si el gobierno intenta implementar la idea de Néstor Kirchner, de aumentar 7% el PBI real inyectando fondos en las calles, habrá que estar muy atento a la tasa de inflación, no a la medida por INDEC sino -por ejemplo- a la que estima Hugo Moyano para plantear sus demandas salariales.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.065; Enero 5, 2010.

POLITICA Y ECONOMIA, EN EL ARRANQUE DE 2010

De 2010 que hablen quienes no entienden nada, **Contexto** se ocupa hoy del arranque de 2010, tanto en el mundo como entre nosotros. Y particularmente, de cómo posicionar la toma de decisiones en ambos contextos.

Mundo. Error tipo I, error tipo II hay que decidir sobre la base de que lo peor de la crisis ya pasó... y cruzar los dedos para que así sea. Si nos equivocamos, habremos producido de más; pero si nos equivocamos para el otro lado, les habremos regalado el aumento del mercado a los competidores. Nadie va a hacer eso. En particular, con respecto a socios comerciales de Argentina, como Brasil y China.

Siempre hay incertidumbres, pero si hasta ahora Ben Bernanke mostró oficio y coraje, no veo por qué hay que comenzar a tomar decisiones sobre la base de que esto dejará de ser cierto.

Política argentina. Enorme excitación para los políticos, enorme exasperación para quienes no lo somos, pero no tenemos más remedio que seguir la política porque es un insumo para nuestras actividades.

La lucha entre el oficialismo y la oposición, particularmente en el Congreso, se planteará centímetro a centímetro. En dicha pulseada **Contexto** vivirá como un triunfo cada vez que la oposición le frene al oficialismo alguna de las barbaridades que se le ocurran.

La unión de la oposición no será automática y mucho menos permanente. Los políticos argentinos son, perdón por la perogrullada, políticos y argentinos. Actúan con lógica política y, como el resto de nosotros, viven más cerca de la división y la anarquía, que del encolumnamiento. Pero en Diputados, el 3 de diciembre pasado, mostraron que en determinadas circunstancias tienen oficio y coraje.

El insólito fallo del juez Oyarbide, basado exclusivamente en un informe de los peritos de la Corte Suprema de Justicia, por el cual sobreseyó al matrimonio Kirchner en la causa que se le seguía por enriquecimiento ilícito, muestra cómo se hace política en Argentina en estos días. El fallo no fue apelado, pero el mismo día en que el caso quedó cerrado uno de los miembros de la Corte dijo que el funcionamiento del cuerpo de peritos dejaba algo que desear, al tiempo que el vicepresidente Cobos dijo que es obligación de los fiscales apelar. En una

palabra, todo el mundo quiere estar en la foto cuyo epígrafe dice “¡qué barbaridad!”, pero nadie parece estar en condiciones (por ahora, al menos) para frenar la barbaridad.

Para la elección presidencial de 2011 faltan siglos, así que no perdamos tiempo.

Política económica local. No importa lo que diga el organigrama, las decisiones públicas en materia económica se adoptan en la quinta de Olivos, y no precisamente en el atril presidencial.

En vísperas de Navidad Néstor Kirchner dijo que pretendía que en 2010 el PBI real aumente 7%, para lo cual “inyectará fondos en las calles”.

Esto quiere decir política fiscal expansiva, esto quiere decir manotear cuanto “alcancía” esté a su alcance, esto quiere decir emitir monedas y cuasi monedas, según sea necesario. Quitándose de encima a quien se le ponga adelante (por eso, en otra porción de este número de **Contexto**, pregunto si Martín Redrado llegará hasta el 24 de setiembre próximo al frente del Banco Central).

Resultados económicos. No hay que ser un genio para advertir que si ésta es “la política económica”, implementada en un contexto político muy tenso, el resultado puede ser recuperación económica para toda actividad que dependa del resto del mundo, y también mejora cuando el clima sea determinante (si para de llover, lo contrario de lo que se demandaba hasta hace poco tiempo), pero no en el resto.

No tengo cómo dimensionar ni la intensidad ni la velocidad del fenómeno, pero o todos los libros están equivocados o esta política fiscal desembocará en poco crecimiento real de las actividades que dependen del mercado interno, y mucha inflación, con su secuela sobre lo que queda de las reservas del Banco Central y/o el tipo de cambio.

Hugo Moyano será kirchnerista “de la primera hora”, pero a la hora de discutir aumentos salariales opera “con su propio INDEC”. Se habla de aumentos nominales superiores a 20%. Con ojos de fines de 2009 parecen muy elevados, pero; ¿lo serán frente al panorama fiscal recientemente descrito?

¿Y entonces? Hubo arranques que pintaron dramáticos, y luego no fueron tanto. Ejemplo: 1990. Hubo arranques que pintaron tranquilos, y luego resultaron dramáticos. Ejemplo: 1995. El arranque de 2010 pinta mucho más dramático de lo que sugieren quienes hoy hablan públicamente. Cómo me gustaría estar equivocado.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.065; Enero 5, 2010.

¿LLEGARA REDRADO AL 24.IX.2010?

“Es fundamental que en 2010 el gobierno retorne a los mercados voluntarios de crédito, sin ningún tipo de atajos”. ¿Qué neoliberal noventista pudo haber pronunciado estas palabras, que demuestran su pasión destituyente? Martín Redrado, presidente del Banco Central de la República Argentina. Quien además agregó que en el año que acaba de iniciarse no hay que subestimar la cuestión de la inflación.

En política-política, como en política económica, nada ocurre en el vacío.

El BCRA sigue siendo formalmente “autónomo”, de la misma manera que para afectar una porción de sus reservas para pagar servicios y vencimientos de la deuda pública hubo que reformar ¡la ley de convertibilidad!

Autonomía, como respaldo de la base monetaria, son sólo frases cuando resulta imposible frenar la toma de decisiones discrecional, cuando no suicida. De la pretendida autonomía del Banco Central acaba de burlarse Miguel Pichetto, jefe de la bancada oficialista en el Senado de la Nación. La pregunta que se hacen muchos es si el juez norteamericano Thomas Griesa no hará lugar a la pretensión de los “fondos buitres”, de cobrar sus acreencias con reservas del Banco Central, ahora que está claro que forma parte del Estado nacional.

Entre las particularidades de la “autonomía” del BCRA está el hecho de que su presidente tiene mandato por cierto período. La presidencia de Redrado llegará hasta el próximo 24 de setiembre, y -por lo que vale este tipo de declaración- ha dicho que no pretende seguir al frente del organismo.

La pregunta es si llegará hasta entonces, o si antes de esta fecha no será reemplazado por un “soldado” de la “causa kirchnerista”... con todo lo que ello implica. Las declaraciones citadas al comienzo de estas líneas sugieren que, en el plano verbal por lo menos, desde el Central se quieren presentar algunas batallas.

¡Animo!

EMPLEOS Y REMUNERACIONES, PUBLICOS Y PRIVADOS

La semana pasada el INDEC dio a conocer su Evolución de la distribución funcional del ingreso (remuneración del trabajo asalariado) correspondiente al tercer trimestre de 2009. Basada en el empleo formal (el que abona cargas sociales y aporta al sistema jubilatorio), tanto público como privado.

Sinteticé la referida publicación en los 3 cuadros que acompañan estas líneas. El primero presenta el empleo y la remuneración neta en el sector privado, por provincias; el segundo la misma información, pero por sectores; y el tercero el empleo y la remuneración en el sector público. En todos los casos las comparaciones temporales se realizan entre el tercer trimestre de 2008 e igual período de 2009.

Empleo y remuneración neta en el sector privado. Las remuneraciones nominales aumentaron 18,3% en el promedio del país, con gran dispersión geográfica (28,6% en Chubut, 15,2% en La Rioja). El número de empleos cayó 3% en el promedio del país, nuevamente con gran dispersión geográfica (aumentó 6,8% en Formosa, disminuyó 13,9% en Tierra del Fuego).

Siempre dentro del sector privado, 20% de los asalariados trabaja en la industria manufacturera y 17,8% en el comercio. Entre la industria, el comercio y las actividades inmobiliarias, empresariales (?) y de alquiler, se concentra la mitad de la ocupación total. En promedio la remuneración neta de quienes trabajan en explotación de minas y canteras es 2,5 veces superior al promedio, y el doble del promedio la de quienes laboran en electricidad, gas y agua; en el otro extremo están quienes trabajan en enseñanza, los cuales ganan 68,5% del promedio, y 57% en el sector primario.

Empleo y remuneración neta en el sector público. Las remuneraciones nominales aumentaron 18,9% en el promedio del país, con alguna dispersión según jurisdicción (22,2% en el sector publico nacional, 15,9% en el municipal). El número de empleos aumentó 6,7%, nuevamente con apreciable dispersión jurisdiccional (subió 9,8% en el sector público provincial, disminuyó 0,7% en el gobierno autónomo de la ciudad de Buenos Aires).

La mitad de los empleados públicos trabaja en la jurisdicción provincial, y sólo un tercio en el gobierno nacional. Dato importante porque cuando este último dispone una suba de “los salarios públicos”, aumenta la dependencia financiera de las provincias con respecto a la Nación.

Menos cantidad de empleos privados, mayor cantidad de empleos públicos (sumando ambos sectores el empleo cayó 1,3% durante el período en consideración). El sector formal de la economía se está estatizando; en el tercer trimestre de 2008 82,5% de los asalariados formales trabajaban en el sector privado de la economía, en el tercer trimestre de 2009 81,1%.

Esto es congruente con el resultado de las cuentas nacionales. Entre el tercer trimestre de 2008 e igual período de 2009, el único rubro de la demanda agregada que registró aumento fue... consumo público. Y a juzgar por las declaraciones de Néstor Kirchner, esto intentará ser profundizado durante el año que acaba de comenzar, en el cual el oficialismo buscará que el PBI real aumente 7%, inyectando fondos “en las calles”.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.065; Enero 5, 2010.

EMPLEO Y REMUNERACION NETA EN EL SECTOR PRIVADO, POR JURISDICCION

Jurisdicción	Remuneración neta (\$)		Empleos		Rem. Neta	
	IIIT.08	IIIT.09	IIIT.08	IIIT.09	Var. %	Empleos Var. %
Chubut	3.643	4.684	96.463	89.904	28,6	-6,8
Santa Cruz	4.427	5.555	54.005	51.376	25,5	-4,9
Capital Federal	2.686	3.212	1.556.327	1.494.355	19,6	-4,0
Jujuy	1.782	2.119	47.433	48.619	18,9	2,5
Buenos Aires	2.221	2.630	1.826.774	1.775.962	18,4	-2,8
Salta	1.755	2.072	77.444	78.570	18,1	1,5
Tucumán	1.523	1.790	166.821	163.196	17,5	-2,2
Santa Fe	2.061	2.420	481.530	462.239	17,4	-4,0
Entre Ríos	1.712	2.008	124.550	124.813	17,3	0,2
Córdoba	1.919	2.249	472.788	456.629	17,2	-3,4
San Luis	2.097	2.453	54.498	52.422	17,0	-3,8
Sgo del Estero	1.515	1.772	43.357	44.242	17,0	2,0
No Clasificadas	1.978	2.313	63.407	67.043	16,9	5,7
Neuquén	3.751	4.379	91.425	85.992	16,7	-5,9
Formosa	1.610	1.877	20.513	21.898	16,6	6,8
Tierra del Fuego	3.680	4.278	30.169	25.962	16,3	-13,9
San Juan	1.831	2.125	72.873	71.626	16,1	-1,7
Catamarca	1.884	2.186	30.655	28.779	16,0	-6,1
Río Negro	2.158	2.501	90.540	88.919	15,9	-1,8
Chaco	1.566	1.814	59.770	62.234	15,8	4,1
La Pampa	1.851	2.140	36.359	36.192	15,6	-0,5
Mendoza	1.889	2.183	186.759	180.040	15,6	-3,6
Corrientes	1.654	1.910	66.738	64.915	15,5	-2,7
Misiones	1.610	1.858	90.228	89.865	15,4	-0,4
La Rioja	1.746	2.012	26.560	25.917	15,2	-2,4
Total			5.867.986	5.691.709		-3,0
Promedio	2.285	2.703			18,3	
Formosa	1.610	1.877	20.513	21.898	16,6	6,8
No Clasificadas	1.978	2.313	63.407	67.043	16,9	5,7
Chaco	1.566	1.814	59.770	62.234	15,8	4,1
Jujuy	1.782	2.119	47.433	48.619	18,9	2,5
Sgo del Estero	1.515	1.772	43.357	44.242	17,0	2,0
Salta	1.755	2.072	77.444	78.570	18,1	1,5
Entre Ríos	1.712	2.008	124.550	124.813	17,3	0,2
Misiones	1.610	1.858	90.228	89.865	15,4	-0,4
La Pampa	1.851	2.140	36.359	36.192	15,6	-0,5
San Juan	1.831	2.125	72.873	71.626	16,1	-1,7
Río Negro	2.158	2.501	90.540	88.919	15,9	-1,8
Tucumán	1.523	1.790	166.821	163.196	17,5	-2,2
La Rioja	1.746	2.012	26.560	25.917	15,2	-2,4
Corrientes	1.654	1.910	66.738	64.915	15,5	-2,7
Buenos Aires	2.221	2.630	1.826.774	1.775.962	18,4	-2,8
Córdoba	1.919	2.249	472.788	456.629	17,2	-3,4
Mendoza	1.889	2.183	186.759	180.040	15,6	-3,6
San Luis	2.097	2.453	54.498	52.422	17,0	-3,8
Capital Federal	2.686	3.212	1.556.327	1.494.355	19,6	-4,0
Santa Fe	2.061	2.420	481.530	462.239	17,4	-4,0
Santa Cruz	4.427	5.555	54.005	51.376	25,5	-4,9
Neuquén	3.751	4.379	91.425	85.992	16,7	-5,9
Catamarca	1.884	2.186	30.655	28.779	16,0	-6,1
Chubut	3.643	4.684	96.463	89.904	28,6	-6,8
Tierra del Fuego	3.680	4.278	30.169	25.962	16,3	-13,9

CONTEXTO; Entrega N° 1.065; Enero 5, 2010.

EMPLEO Y REMUNERACION NETA EN EL SECTOR PRIVADO, IIIT.09, POR SECTOR

Sector	Empleos (número)	Remuneración neta		(\$)	(promedio =100)
		(% s/ total)	(% acum. s/ total)		
Industria manufacturera	1.138.209	20,0	20,0	3.302	122,2
Comercio	1.015.395	17,8	37,8	2.349	86,9
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	701.923	12,3	50,2	2.394	88,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	475.252	8,3	58,5	3.531	130,6
Otros servicios comunitarios, sociales y personales	464.042	8,2	66,7	2.300	85,1
Enseñanza	394.472	6,9	73,6	1.851	68,5
Construccion	379.022	6,7	80,3	2.201	81,4
Agricultura, ganaderia, caza y silvicultura	320.518	5,6	85,9	1.540	57,0
Servicios sociales y de salud	225.976	4,0	89,9	2.345	86,8
Hoteles y restaurantes	206.460	3,6	93,5	1.718	63,6
Intermediacion financiera	157.610	2,8	96,3	5.035	186,3
Servicio domestico	65.229	1,1	97,4	2.156	79,8
Electricidad, gas y agua	55.947	1,0	98,4	5.581	206,5
Explotacion de minas y canteras	47.275	0,8	99,2	9.635	356,5
Administracion publica y defensa (obras sociales)	25.156	0,4	99,7	3.379	125,0
Pesca	11.418	0,2	99,9	4.888	180,8
No clasificada	5.945	0,1	100,0	1.648	61,0
Empleadores no residentes (embajadas)	1.863	0,0	100,0	5.722	211,7
Total	5.691.712				
Promedio				2.703	
Explotacion de minas y canteras	47.275	0,8	0,8	9.635	356,5
Empleadores no residentes (embajadas)	1.863	0,0	0,9	5.722	211,7
Electricidad, gas y agua	55.947	1,0	1,8	5.581	206,5
Intermediacion financiera	157.610	2,8	4,6	5.035	186,3
Pesca	11.418	0,2	4,8	4.888	180,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	475.252	8,3	13,2	3.531	130,6
Administracion publica y defensa (obras sociales)	25.156	0,4	13,6	3.379	125,0
Industria manufacturera	1.138.209	20,0	20,0	3.302	122,2
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	701.923	12,3	32,3	2.394	88,6
Comercio	1.015.395	17,8	50,2	2.349	86,9
Servicios sociales y de salud	225.976	4,0	54,1	2.345	86,8
Otros servicios comunitarios, sociales y personales	464.042	8,2	62,3	2.300	85,1
Construccion	379.022	6,7	69,0	2.201	81,4
Servicio domestico	65.229	1,1	70,1	2.156	79,8
Enseñanza	394.472	6,9	77,0	1.851	68,5
Hoteles y restaurantes	206.460	3,6	80,7	1.718	63,6
No clasificada	5.945	0,1	80,8	1.648	61,0
Agricultura, ganaderia, caza y silvicultura	320.518	5,6	86,4	1.540	57,0

CONTEXTO; Entrega N° 1.065; Enero 5, 2010.

EMPLEO Y REMUNERACION NETA EN EL SECTOR PUBLICO

Jurisdicción	Remuneración neta (\$)			Empleos		Total = 100	
	IIIT.08	IIIT.09	(var. %)	IIIT.08	IIIT.09	IIIT.09	(var. %)
No clasificadas	747	1.052	40,8	98	135	0,0	37,8
Sector público nacional	3.908	4.777	22,2	413.283	433.611	32,6	4,9
Gob. Aut. Buenos Aires	3.388	4.083	20,5	130.566	129.662	9,7	-0,7
Sector público provincial	2.301	2.698	17,3	614.585	674.713	50,7	9,8
Sector público municipal	2.050	2.376	15,9	88.499	91.913	6,9	3,9
Promedio	2.925	3.478	18,9				
Total				1.247.031	1.330.034	100	6,7
No clasificadas	747	1.052	40,8	98	135	0,0	37,8
Sector público provincial	2.301	2.698	17,3	614.585	674.713	50,7	9,8
Sector público nacional	3.908	4.777	22,2	413.283	433.611	32,6	4,9
Sector público municipal	2.050	2.376	15,9	88.499	91.913	6,9	3,9
Gob. Aut. Buenos Aires	3.388	4.083	20,5	130.566	129.662	9,7	-0,7
Sector público provincial	2.301	2.698	17,3	614.585	674.713	50,7	9,8
Sector público nacional	3.908	4.777	22,2	413.283	433.611	32,6	4,9
Gob. Aut. Buenos Aires	3.388	4.083	20,5	130.566	129.662	9,7	-0,7
Sector público municipal	2.050	2.376	15,9	88.499	91.913	6,9	3,9
No clasificadas	747	1.052	40,8	98	135	0,0	37,8

MAYOR RIGIDEZ LABORAL. ¿QUIEN SE BENEFICIA?

La ley 26.574, del 2 de diciembre de 2009, modificó el artículo 12 de la ley 20.744 (de contrato de trabajo), el cual quedó redactado de la siguiente manera: “Irrenunciabilidad. Será nula y sin valor toda convención de partes que suprima o reduzca los derechos previstos en esta ley, los estatutos profesionales, las convenciones colectivas o los contratos individuales de trabajo, ya sea al tiempo de su celebración o de su ejecución, o del ejercicio de derechos provenientes de su extinción” (el subrayado es el agregado que dio lugar a estas líneas).

Esto quiere decir que si en determinada empresa trabajadores y empleadores habían convenido, por ejemplo, servirle a cada asalariado un café a las 10 de la mañana y otro a las 4 de la tarde, lo cual no estaba contemplado en la ley de contrato de trabajo, los estatutos profesionales o las convenciones colectivas de trabajo, ahora bajo ninguna circunstancia puede dejar de servirlo (antes el asalariado no podía renunciar a los beneficios que le otorgaban la ley de contrato de trabajo, los estatutos profesionales o las convenciones colectivas de trabajo, pero podía renegociar los beneficios otorgados por la empresa donde presta servicios laborales).

La mirada estática aplaude la medida en consideración, porque aún en épocas de crisis las empresas no podrán dejar de otorgar los beneficios adquiridos... a menos que se fundan. La mirada dinámica está preocupada, porque sabe que de aquí en más los empleadores no otorgarán ningún tipo de beneficio, aunque transitoriamente estén en condiciones de hacerlo, por temor a no poder seguir brindándolo cuando aparezca la próxima crisis. Lo que miopemente parece una genialidad terminará siendo un problema, cuando en el futuro aparezcan nuevas recuperaciones... transitorias.

¡Animo!

ROBERT BROWN

(1773 - 1858)

Nació en Mostrosse, Escocia. “Su papá era ministro de la iglesia episcopal” (Ford, 1992).

Estudió medicina en la universidad de Edimburgo.

“Aceptó un puesto de naturalista a bordo del Investigator, barco que zarpó en un viaje cartográfico a Australia. Durante 3 años efectuó una acabada investigación, recolectando alrededor de 3.400 especímenes, aproximadamente 2.000 de los cuales eran nuevos. Una parte de esta colección se perdió en el viaje de regreso... Le dio nombre a unas 1.200 especies de Australia occidental... Permaneció en dicho país hasta mayo de 1805, trabajando durante 5 años en el material recolectado. En 1810 publicó Prodromus florae novae hollandiae et insulae van diemen” (Wikipedia, biografía). También es autor de Observaciones sobre la familia natural de plantas preparadas, publicado en 1817; y de Observaciones sobre los órganos y modos de fecundación en las orquídeas y las asclepiadeas, publicado en 1833.

¿Por qué los economistas nos acordamos de Brown? Porque “su nombre está inextricablemente vinculado con la observación de la agitación incesante de minúsculas partidas suspendidas... Con frecuencia su descubrimiento fue mal interpretado” (Ford, 1992).

En efecto, “en 1827, examinando en el microscopio granos de polen, esporas de musgos y equisetum suspendidos en agua, observó diminutas partículas con vacuolas en los granos de polen ejecutando un continuo movimiento aleatorio. Luego corroboró el mismo movimiento en partículas de polvo, anulando su anterior hipótesis de que el movimiento se debía a que el polen tenía vida. No pudo encontrar una explicación satisfactoria del referido movimiento, cosa que hizo Jan Ingenhousz utilizando partículas de carbón” (Wikipedia, biografía). “Suspendió en agua algunos granos de polen, encontrando que estaban ‘llenos de partículas’ que ‘evidentemente estaban en movimiento’. Rápidamente pensó que éste ‘no surgía de corrientes en el fluido, ni de la gradual evaporación, sino de las partículas mismas’... Pero no contento con esta explicación se preguntó si el mismo fenómeno no existiría también en plantas muertas, encontrando que efectivamente se verificaba en granos de polen que habían sido conservados

durante 11 meses en una solución alcohólica. Concluyó que cualquier mineral sólido revelaría el mismo fenómeno, si fuera reducido a partículas suficientemente pequeñas” (Ford, 1992).

“Utilizó el microscopio durante toda su vida adulta. Era un técnico cabal y un observador particularmente dotado de los fenómenos microscópicos. Por ejemplo, identificó el óvulo desnudo en plantas vasculares y productoras de semillas, algo difícil de lograr aún con los microscopios actuales (con los que disponía él la proeza fue mucho mayor)” (Ford, 1992).

“Originalmente se habló de movement browniano. Ahora se prefiere hablar de motion browniano” (Ford, 1992). En castellano, ambos se traducen como movimiento. “El movimiento browniano es el proceso estocástico más simple en tiempo continuo. Su universalidad es equivalente a la universalidad de la distribución normal... El modelo matemático del movimiento browniano tiene variadas aplicaciones en el mundo real, por ejemplo en el estudio de las fluctuaciones de los mercados bursátiles. Dicho modelo fue planteado por Thorvald N. Thiele en 1880 y utilizado por Louis Bachelier en 1900” (Wikipedia, brownian motion).

“En 1905 el análisis del movimiento browniano llevó a Albert Einstein a formular la constante de Boltzmann” (Ford, 1992).

Ford, B. J. (1992): “Brownian movements in clarkia pollen: a reprise of the first observations”, The microscope, 40, 4.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo	Tasas de Interés				Dólar				Acciones		Carne		Granos
	País	Encuesta BCRA		Call	p./ emp.	Presente	refer.	futuro		Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argen- tina)	(\$ por kilo)	(us\$ libres por kilo)	(us\$/ libres/ quintal)
	EMBI+	Caja	P. fijo	bancos	1° línea	Libre	BCRA	Rofex*						
	(puntos básicos)	ahorro en \$ (mensual, %)	7 a 59 d. en \$ (mensual, %)	tasa fija en \$ (anual, %)	30 d. en \$ (anual, %)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)					
							Com. A 3.500	a fin de mes	a fin de mes + 1					
Promedios														
2005	2.716	0,06	0,32	4,14	6,17	2,9364	2,9230	2,9286	2,9366	1.492,87	1.343,30	2,268	0,772	11,500
2006	343	0,07	0,56	7,23	8,62	3,0926	3,0742	3,0777	3,0858	1.746,09	1.314,87	2,398	0,775	12,703
2007	320	0,05	0,69	8,71	11,02	3,1364	3,1160	3,1189	3,1275	2.155,43	1.604,94	2,668	0,850	17,151
2008	854	0,05	0,97	10,38	19,42	3,1831	3,1619	3,1688	3,1892	1.767,60	1.227,30	3,031	0,955	20,748
Jun.09	1.138	0,04	1,02	10,90	20,15	3,7823	3,7679	3,7771	3,8231	1.600,74	1.009,49	3,104	0,82	17,55
Jul.09	1.039	0,04	1,01	10,66	20,09	3,8213	3,8097	3,8237	3,8667	1.605,10	1.128,11	3,227	0,84	16,93
Ago.09	902	0,04	1,00	9,91		3,8514	3,8392	3,8498	3,8849	1.776,40	1.254,87	3,239	0,84	17,35
Sep.09	826	0,04	0,97	9,48		3,8545	3,8424	3,8539	3,8840	1.933,22	1.384,21	3,290	0,85	16,65
Oct.09	706	0,04	0,94	9,28		3,8395	3,8264	3,8407	3,8563	2.180,75	1.597,26	3,367	0,88	16,39
Nov.09	717	0,04	0,88	9,01		3,8219	3,8113	3,8150	3,8320	2.231,82	1.571,04	3,448	0,90	17,09
2009														
Nov. 12	725	0,04	0,85	8,90		3,8200	3,8123	3,8180	3,8360	2.219,28	1.573,78	3,385	0,89	16,85
Nov. 13	735	0,04	0,90	8,81		3,8200	3,8142	3,8200	3,8370	2.233,43	1.577,58	3,385	0,89	17,00
Nov. 16	704	0,04	0,85	9,10		3,8200	3,8145	3,8210	3,8370	2.294,64	1.598,62	3,385	0,89	17,15
Nov. 17	716	0,04	0,89	8,91		3,8200	3,8155	3,8190	3,8360	2.280,80	1.588,33	3,384	0,89	17,20
Nov. 18	712	0,04	0,87	9,01		3,8200	3,8122	3,8180	3,8350	2.265,56	1.570,51	3,404	0,89	17,26
Nov. 19	714	0,04	0,88	8,93		3,8200	3,8052	3,8120	3,8330	2.240,03	1.561,49	3,404	0,89	17,44
Nov. 20	710	0,04	0,86	8,87		3,8200	3,8031	3,8090	3,8320	2.231,50	1.562,72	3,474	0,91	17,40
Nov. 23	686	0,04	0,83	9,06		3,8100	3,7988	3,8030	3,8250	2.251,38	1.562,81	3,474	0,91	17,41
Nov. 24	700	0,04	0,86	8,90		3,8100	3,7995	3,8040	3,8250	2.247,87	1.560,95	3,556	0,93	17,39
Nov. 25	696	0,04	0,81	8,92		3,8100	3,8033	3,8060	3,8270	2.253,45	1.558,14	3,556	0,93	17,46
Nov. 26	696	0,04	0,86	8,82		3,8200	3,8052	3,8070	3,8280	2.156,99	1.487,79	3,556	0,93	17,50
Nov. 27	737	0,04	0,84	9,08		3,8200	3,8082	3,8090	3,8280	2.188,58	1.509,46	3,628	0,95	17,57
Nov. 30	758	0,04	0,85	9,48		3,8200	3,8102	3,8102	3,8350	2.147,25	1.484,32	3,628	0,95	17,60
Dic. 1	747	0,04	0,84	8,98		3,8200	3,8108	3,8360	3,8570	2.210,12	1.517,52	3,737	0,98	17,75
Dic. 2	764	0,04	0,81	9,17		3,8200	3,8123	3,8330	3,8550	2.220,61	1.518,69	3,717	0,97	17,63
Dic. 3	778	0,04	0,83	9,00		3,8200	3,8107	3,8290	3,8510	2.213,06	1.513,48	3,928	1,03	17,70
Dic. 4	744	0,04	0,81	8,93		3,8200	3,8072	3,8270	3,8510	2.174,47	1.498,33	3,928	1,03	17,51
Dic. 7	778	0,04	0,81	8,96		3,8200	3,8065	3,8200	3,8480	2.173,00	1.502,36	3,928	1,03	17,75
Dic. 8	778	0,04	0,81	8,96		3,8200	3,8065	3,8200	3,8480	2.173,00	1.502,36	3,928	1,03	17,75
Dic. 9	768	0,04	0,81	9,08		3,8200	3,8008	3,8140	3,8350	2.162,63	1.499,66	4,002	1,05	17,70
Dic. 10	776	0,04	0,81	8,77		3,8200	3,8015	3,8170	3,8420	2.179,60	1.510,55	4,010	1,05	17,72
Dic. 11	733	0,04	0,82	8,78		3,8200	3,8002	3,8270	3,8610	2.177,63	1.515,18	3,872	1,01	17,88
Dic. 14	690	0,04	0,77	9,05		3,8200	3,8068	3,8250	3,8620	2.216,54	1.541,80	3,872	1,01	17,98
Dic. 15	679	0,04	0,81	8,79		3,8300	3,8153	3,8240	3,8530	2.214,91	1.546,75	3,863	1,01	17,87
Dic. 16	689	0,04	0,80	8,93		3,8300	3,8108	3,8290	3,8670	2.229,65	1.551,53	3,916	1,02	17,75
Dic. 17	721	0,04	0,79	9,07		3,8300	3,8130	3,8410	3,8810	2.225,48	1.564,24	3,981	1,04	17,64
Dic. 18	711	0,04	0,78	8,99		3,8300	3,8205	3,8330	3,8680	2.215,45	1.560,11	3,883	1,01	17,63
Dic. 21	690	0,04	0,80	9,26		3,8300	3,8127	3,8240	3,8640	2.216,40	1.556,85	3,883	1,01	17,60
Dic. 22	671	0,04	0,79	9,10		3,8300	3,8063	3,8140	3,8570	2.241,09	1.563,68	3,698	0,97	17,54
Dic. 23	672	0,04	0,80	9,36		3,8200	3,7950	3,8050	3,8500	2.249,35	1.561,98	3,698	0,97	17,54
Dic. 24	666	0,04	0,81	8,99		3,8200	3,7937	3,8050	3,8500	2.249,35	1.561,98	3,698	0,97	17,54
Dic. 28	659	0,04	0,77	9,53		3,8100	3,7920	3,8010	3,8460	2.282,58	1.593,97	3,698	0,97	17,51
Dic. 29	662	0,04	0,79	9,29		3,8400	3,8157	3,8280	3,8660	2.318,39	1.637,52	3,698	0,96	17,56

* Los datos anteriores al 26-05-05 corresponden al INDOL-MERVAL.

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...									
2005	28.077	48.337	6.373	54.710	6.546	26.081	143	7.202	94.682
2006	32.037	59.222	20.844	80.066	7.378	39.679	55	1.370	128.548
2007	46.176	74.804	24.175	98.979	8.378	49.678	0	3.041	160.076
2008	46.386	84.086	25.363	109.449	17.196	36.585	0	8.643	171.873
Jun.09	46.026	80.782	22.403	103.185	25.325	32.849	0	13.917	175.276
Jul.09	46.047	82.184	19.335	101.519	26.424	33.476	0	16.219	177.638
Ago.09	45.021	81.355	23.175	104.530	29.511	36.790	0	12.402	183.233
Sep.09	45.348	81.310	22.548	103.858	29.495	39.876	0	12.187	185.416
Oct.09	46.277	82.563	25.356	107.919	27.225	42.547	0	11.338	189.029
Nov.09	47.072	84.958	25.967	110.925	26.314	45.225	0	9.403	191.867
2009									
Nov. 9	46.781	85.916	23.640	109.556	28.699	43.090	0	10.511	191.856
Nov. 10	46.860	85.399	24.307	109.706	28.844	43.090	0	10.538	192.178
Nov. 11	46.878	84.895	24.316	109.211	28.851	43.868	0	10.225	192.155
Nov. 12	46.610	84.666	25.635	110.301	28.322	43.868	0	9.300	191.791
Nov. 13	46.692	84.368	25.285	109.653	28.227	43.868	0	9.979	191.727
Nov. 16	46.661	84.103	25.459	109.562	28.638	43.870	0	10.070	192.140
Nov. 17	46.761	83.457	24.334	107.791	28.453	43.870	0	11.628	191.742
Nov. 18	46.739	83.079	24.978	108.057	28.323	45.096	0	10.464	191.940
Nov. 19	46.782	83.092	26.731	109.823	28.177	45.096	0	9.187	192.283
Nov. 20	47.011	83.051	24.911	107.962	28.008	45.096	0	9.513	190.579
Nov. 23	47.176	83.041	24.435	107.476	27.857	45.096	0	10.209	190.638
Nov. 24	47.141	82.774	25.144	107.918	27.936	45.096	0	10.385	191.335
Nov. 25	47.177	82.801	26.435	109.236	28.074	45.225	0	9.132	191.667
Nov. 26	47.232	83.504	28.914	112.418	28.089	45.225	0	7.601	193.333
Nov. 27	47.081	84.184	26.986	111.170	27.786	45.225	0	8.863	193.044
Nov. 30	47.072	84.958	25.967	110.925	26.314	45.225	0	9.403	191.867
Dic. 1	47.132	85.715	28.642	114.357	27.568	45.225	0	5.875	193.025
Dic. 2	47.341	86.721	28.137	114.858	27.635	44.987	0	5.595	193.075
Dic. 3	47.307	88.272	27.142	115.414	27.621	44.987	0	4.962	192.984
Dic. 4	47.218	89.896	25.801	115.697	29.456	44.987	0	4.774	194.914
Dic. 7	47.292	91.122	24.129	115.251	29.569	44.987	0	5.509	195.316
Dic. 9	47.354	91.291	24.329	115.620	29.507	44.343	0	5.998	195.468
Dic. 10	47.446	91.420	24.302	115.722	29.496	44.343	0	6.149	195.710
Dic. 11	47.555	91.523	27.581	119.104	29.463	44.343	0	7.274	200.184
Dic. 14	47.582	91.577	29.273	120.850	28.537	44.343	0	5.901	199.631
Dic. 15	47.717	91.152	29.783	120.935	30.289	44.343	0	5.765	201.332
Dic. 16	47.982	91.158	29.230	120.388	30.181	44.506	0	6.627	201.702
Dic. 17	47.888	91.755	27.217	118.972	30.135	44.506	0	8.339	201.952
Dic. 18	47.946	92.602	24.725	117.327	29.284	44.506	0	9.687	200.804
Dic. 21	47.922	93.654	24.975	118.629	30.354	44.506	0	8.975	202.464
Dic. 22	48.102	94.795	25.231	120.026	30.305	44.506	0	8.140	202.977
Dic. 23	48.156	96.362	24.549	120.911	29.328	44.622	0	7.530	202.391
Dic. 24	48.123	96.877	24.060	120.937	29.253	44.622	0	7.605	202.417

* El BCRA está publicando las estadísticas en forma parcial desde finales de agosto de 2006.

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(millones)

Depósitos en pesos												
Depósitos en dólares												
Circulante en poder del público en pesos												
Fecha	Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Cuenta corriente Total	Privado	Público	Caja de ahorro	Plazo fijo	Total	Cuenta corriente	Caja de ahorro	Plazo fijo	
Promedios												
2005	164.711	129.007	117.385	23.300	16.859	24.138	47.629	3.957	294	1.581	1.888	35.704
2006	199.405	154.320	138.885	24.989	17.478	28.374	57.567	4.990	10	1.898	2.597	45.084
2007	250.002	193.017	173.356	32.024	20.010	33.256	74.907	6.264	4	2.109	3.581	56.985
2008	302.969	236.259	209.671	38.254	28.666	38.701	92.397	8.342	8	2.857	4.807	66.710
Jun.09	327.245	256.374	212.364	40.666	33.915	40.681	85.266	11.635	13	4.783	6.056	70.871
Jul.09	329.460	255.720	210.650	39.365	32.945	42.008	84.784	11.794	14	4.838	6.131	73.740
Ago.09	333.292	259.999	213.561	39.750	33.219	40.552	88.639	12.057	12	4.937	6.336	73.293
Sep.09	339.263	265.952	218.750	40.523	35.803	40.841	90.647	12.246	4	5.162	6.332	73.311
Oct.09	340.219	266.386	221.040	41.116	35.005	41.003	92.985	11.812	6	4.836	6.226	73.833
Nov.09	343.410	268.434	223.988	42.511	33.845	41.436	95.088	11.631	7	4.754	6.107	74.975
2009												
Nov. 9	342.784	266.374	221.624	42.300	29.946	43.177	94.226	11.684	6	4.781	6.083	76.410
Nov. 10	343.268	267.271	222.441	42.084	31.070	42.719	94.756	11.705	6	4.781	6.134	75.997
Nov. 11	343.772	268.018	223.377	42.462	32.497	41.753	95.148	11.686	6	4.768	6.166	75.754
Nov. 12	343.816	268.224	223.690	42.325	33.503	41.380	95.125	11.658	6	4.741	6.167	75.592
Nov. 13	343.061	267.475	223.014	41.868	33.707	41.039	95.172	11.639	6	4.725	6.165	75.586
Nov. 16	342.293	267.206	222.791	41.658	34.819	40.275	94.467	11.627	6	4.741	6.106	75.087
Nov. 17	341.639	267.033	222.446	42.223	34.119	40.413	94.752	11.672	6	4.776	6.115	74.606
Nov. 18	343.440	269.003	224.492	42.546	35.307	40.335	95.060	11.652	6	4.768	6.094	74.437
Nov. 19	344.347	269.804	225.316	42.336	36.465	40.648	95.216	11.646	6	4.770	6.100	74.543
Nov. 20	341.988	267.199	222.883	42.432	34.424	39.748	95.620	11.601	6	4.755	6.099	74.789
Nov. 23	341.558	267.204	222.978	43.118	34.138	39.241	95.455	11.608	8	4.769	6.043	74.354
Nov. 24	341.820	267.718	223.572	42.761	35.221	38.773	95.909	11.587	8	4.756	6.073	74.102
Nov. 25	343.849	269.687	225.525	43.689	35.914	39.289	95.666	11.591	8	4.765	6.056	74.162
Nov. 26	344.816	270.472	226.286	43.908	36.420	39.799	95.705	11.567	8	4.740	6.081	74.344
Nov. 27	345.761	271.079	226.916	43.265	36.126	41.042	95.765	11.561	8	4.741	6.079	74.682
Nov. 30	346.177	270.954	226.913	43.486	33.538	42.951	95.299	11.529	8	4.730	6.016	75.223
Dic. 1	346.892	270.950	226.840	44.254	32.788	44.072	94.971	11.547	8	4.748	6.031	75.942
Dic. 2	347.576	270.766	226.653	44.780	32.201	44.578	94.353	11.548	8	4.747	6.029	76.810
Dic. 3	347.881	269.900	225.806	44.029	31.568	45.280	94.045	11.543	9	4.751	6.041	77.981
Dic. 4	350.553	271.025	225.269	43.090	30.240	46.721	94.121	11.978	8	5.200	6.039	79.528
Dic. 7	349.862	269.305	223.744	43.250	30.178	45.474	92.961	11.927	8	5.165	5.993	80.557
Dic. 9	349.376	268.897	223.347	44.043	30.963	44.236	92.076	11.924	8	5.138	5.987	80.479
Dic. 10	349.785	269.399	223.930	44.077	32.668	43.714	91.694	11.903	8	5.124	5.987	80.386
Dic. 11	354.081	273.555	228.215	44.202	37.512	43.178	91.492	11.869	8	5.096	6.019	80.526
Dic. 14	353.537	273.211	228.884	44.725	39.137	42.145	90.318	11.604	8	4.836	5.954	80.326
Dic. 15	355.007	274.949	229.050	45.474	39.045	42.931	89.715	11.984	8	5.184	5.987	80.058
Dic. 16	355.353	275.290	229.472	45.652	39.276	43.686	88.817	11.963	8	5.209	5.951	80.063
Dic. 17	356.207	275.433	230.128	46.288	38.457	44.627	89.047	11.829	8	5.087	5.989	80.774
Dic. 18	356.224	274.542	229.815	45.910	38.205	44.800	88.802	11.678	8	4.921	5.974	81.682
Dic. 21	360.450	277.844	231.865	46.489	39.367	45.288	87.467	12.005	8	5.230	5.933	82.606
Dic. 22	361.451	277.967	232.164	46.087	39.073	46.409	87.977	11.959	8	5.175	5.989	83.484
Dic. 23	362.941	278.099	233.122	45.780	40.506	47.332	87.305	11.774	8	4.975	6.028	84.842
Dic. 24	363.450	278.542	233.672	45.529	41.640	47.335	87.516	11.746	8	4.948	6.020	84.908

* 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
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	Nueva York	Tokio	(Nueva	
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)		Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	York, us\$/onza)
Promedios												
2005	1,4769	1,8190	1,2441	110,20	8,1917	2,433	6,20	3,78	10.548,41	2.100,62	12.422,82	445,53
2006	1,4714	1,8432	1,2564	116,30	7,9731	2,175	7,96	5,27	11.403,94	2.263,69	16.121,33	604,60
2007	1,5309	2,0026	1,3704	117,78	7,6064	1,948	8,05	5,25	13.166,27	2.576,61	16.994,61	696,37
2008	1,5825	1,8533	1,4714	103,42	6,9494	1,836	5,08	3,05	11.248,73	2.162,52	12.154,39	871,62
Jun.09	1,5449	1,6379	1,4013	96,68	6,8340	1,959	3,25	1,18	8.601,52	1.828,92	9.814,68	945,91
Jul.09	1,5523	1,6383	1,4085	94,44	6,8319	1,932	3,25	0,98	8.664,02	1.869,73	9.689,72	935,78
Ago.09	1,5602	1,6517	1,4265	94,90	6,8325	1,847	3,25	0,84	9.375,08	1.997,15	10.430,35	949,71
Sep.09	1,5779	1,6310	1,4564	91,43	6,8284	1,821	3,25	0,68	9.626,17	2.081,75	10.312,10	998,37
Oct.09	1,5896	1,6199	1,4809	90,40	6,8272	1,738	3,25	0,59	9.856,41	2.122,85	10.064,00	1.044,86
Nov.09	1,5993	1,6608	1,4924	89,14	6,8274	1,729	3,25	0,51	10.238,21	2.144,70	9.638,46	1.125,17
2009												
Nov. 12	1,5993	1,6585	1,4839	90,42	6,8266	1,739	3,25	0,52	10.197,09	2.149,02	9.804,49	1.107,10
Nov. 13	1,5983	1,6687	1,4915	89,70	6,8263	1,722	3,25	0,52	10.273,50	2.167,25	9.770,31	1.116,70
Nov. 16	1,6016	1,6825	1,4970	89,13	6,8270	1,710	3,25	0,52	10.406,96	2.197,85	9.791,18	1.039,20
Nov. 17	1,6009	1,6816	1,4873	89,33	6,8265	1,717	3,25	0,50	10.437,42	2.203,78	9.729,93	1.140,50
Nov. 18	1,6036	1,6739	1,4962	89,35	6,8270	1,717	3,25	0,50	10.426,84	2.193,12	9.676,80	1.142,70
Nov. 19	1,5982	1,6658	1,4915	89,04	6,8284	1,734	3,25	0,49	10.339,78	2.158,20	9.549,47	1.145,70
Nov. 20	1,6036	1,6502	1,4863	88,97	6,8278	1,732	3,25	0,48	10.320,20	2.146,79	9.497,68	1.148,70
Nov. 23	1,5982	1,6606	1,4958	89,04	6,8280	1,728	3,25	0,48	10.450,87	2.176,01	9.497,68	1.164,90
Nov. 24	1,5972	1,6580	1,4962	88,51	6,8305	1,735	3,25	0,47	10.428,80	2.167,59	9.401,58	1.165,10
Nov. 25	1,6027	1,6711	1,5132	87,36	6,8272	1,726	3,25	0,47	10.464,17	2.176,41	9.441,64	1.185,80
Nov. 26	1,6017	1,6508	1,5007	86,54	6,8265	1,750	3,25	0,47	10.464,40	2.176,05	9.383,24	1.185,80
Nov. 27	1,6104	1,6462	1,4959	86,52	6,8284	1,744	3,25	0,48	10.309,92	2.138,44	9.081,52	1.177,20
Nov. 30	1,6102	1,6447	1,5008	86,32	6,8271	1,754	3,25	0,48	10.344,84	2.144,60	9.345,55	1.178,60
Dic. 1	1,6112	1,6615	1,5083	86,74	6,8270	1,723	3,25	0,48	10.471,58	2.175,81	9.572,20	1.200,20
Dic. 2	1,6122	1,6637	1,5044	87,46	6,8263	1,723	3,25	0,47	10.452,68	2.185,03	9.608,94	1.213,80
Dic. 3	1,6118	1,6556	1,5068	88,20	6,8270	1,709	3,25	0,48	10.366,15	2.173,14	9.977,67	1.217,00
Dic. 4	1,6082	1,6451	1,4851	90,41	6,8270	1,725	3,25	0,48	10.388,22	2.194,35	10.022,59	1.163,00
Dic. 7	1,5905	1,6441	1,4820	89,53	6,8291	1,721	3,25	0,48	10.390,11	2.189,61	10.167,60	1.161,20
Dic. 8	1,5932	1,6294	1,4709	88,40	6,8275	1,758	3,25	0,47	10.390,11	2.189,61	10.167,60	1.142,20
Dic. 9	1,5930	1,6261	1,4729	87,89	6,8276	1,771	3,25	0,46	10.337,05	2.183,73	10.004,72	1.121,90
Dic. 10	1,5917	1,6271	1,4729	88,20	6,8266	1,766	3,25	0,45	10.405,83	2.190,86	9.862,82	1.125,50
Dic. 11	1,5915	1,6249	1,4621	89,12	6,8276	1,757	3,25	0,45	10.467,80	2.189,60	10.107,87	1.115,20
Dic. 14	1,5863	1,6309	1,4654	88,62	6,8282	1,744	3,25	0,45	10.499,84	2.211,34	10.105,68	1.123,50
Dic. 15	1,5808	1,6271	1,4533	89,65	6,8280	1,754	3,25	0,45	10.452,08	2.201,05	10.083,48	1.123,90
Dic. 16	1,5825	1,6330	1,4529	89,80	6,8280	1,750	3,25	0,45	10.441,12	2.206,91	10.177,41	1.136,40
Dic. 17	1,5709	1,6154	1,4341	89,94	6,8286	1,791	3,25	0,44	10.318,77	2.182,66	10.163,80	1.100,80
Dic. 18	1,5713	1,6153	1,4342	90,40	6,8280	1,783	3,25	0,43	10.332,07	2.211,75	10.142,05	1.108,90
Dic. 21	1,5689	1,6049	1,4282	91,19	6,8285	1,785	3,25	0,42	10.413,61	2.237,87	10.183,47	1.095,60
Dic. 22	1,5635	1,5968	1,4253	91,84	6,8281	1,782	3,25	0,42	10.464,93	2.252,67	10.378,03	1.087,80
Dic. 23	1,5607	1,5956	1,4332	91,67	6,8284	1,757	3,25	0,42	10.466,44	2.269,64	10.378,03	1.092,30
Dic. 24	1,5687	1,5953	1,4373	91,55	6,8280	1,757	3,25	0,42	10.466,44	2.269,64	10.378,03	1.105,30
Dic. 28	1,5674	1,6001	1,4378	91,64	6,8310	1,741	3,25	0,42	10.544,05	2.290,58	10.634,23	1.105,20
Dic. 29	1,5693	1,5895	1,4344	92,06	6,8294	1,743	3,25	0,43	10.545,41	2.288,40	10.638,06	1.098,30