
Análisis de Mercado De Riesgos del Trabajo

Nivel de concentración

Diciembre de 2002

Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Análisis de mercado de riesgos del trabajo : nivel de concentración. - 1a ed . -
Buenos Aires : Superintendencia de Riesgos del Trabajo, 2002.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-23536-8-1

1. Ley Sobre Riesgos del Trabajo . 2. Compañía de Seguros. 3. Organización del
Mercado.

CDD 363.11

ISBN 978-987-23536-8-1



Caracterización Global del mercado

El sistema de riesgos del trabajo alcanza con su cobertura actualmente a alrededor de 4.4 millones de trabajadores y 425 mil empleadores afiliados. El sistema posee una financiación anual aproximada de \$825 millones que provienen de las cuotas de afiliación. La cuota promedio de los empleadores correspondiente al sexto año del sistema (julio 2001- junio 2002) está cercana al 1,8% del salario.

A pesar del corto tiempo entre la promulgación de la LRT y su puesta en vigencia, del clima de incertidumbre que surge ante una reforma tan profunda, y de los elevados niveles de exigencia que se impusieron para el ingreso, se logró convocar a un gran número de operadores privados para desempeñarse como entes de gestión. En el nuevo sistema, estos entes tienen funciones y responsabilidades muy distintas a las que tenían las compañías de seguro tradicionales que operaban en el segmento de riesgos del trabajo en el marco del régimen anterior.

Inicialmente, el nuevo sistema contó con 44 entes de gestión, de los cuales 18 formaron Aseguradoras de Riesgos del Trabajo (ART) y los restantes fueron compañías de seguro reinscriptas que ya operaban en el régimen anterior.

Otro aspecto saliente es la significativa participación de operadores extranjeros provenientes de países con sistemas de riesgos del trabajo modernos y consolidados como son los casos de Chile, España y Estados Unidos. De esta forma se aumentan y complementan los recursos nacionales asignados a esta actividad. Este fenómeno se observó desde el inicio mismo del sistema y se intensificó a lo largo del último año a través de la compra de paquetes accionarios por parte de compañías extranjeras. Como resultado de este proceso, a un año de vida del nuevo sistema, existían ocho casos de aseguradoras donde la tecnología extranjera participaba en forma total o parcial con un incidencia sobre más del 40% de los trabajadores asegurados.

Finalmente, debe notarse que las conductas observadas en los entes de gestión del nuevo sistema revelaban una nueva tendencia en Argentina hacia la conformación de un grupo de operadores especializados en la gestión de los riesgos laborales. Una de esas conductas se manifiesta en la investigación de los accidentes con el propósito de prevenir su recurrencia y no, como ocurría en el pasado, con la sola intención de reconocer o no la indemnización reclamada.

Si bien como se dijo anteriormente, al inicio del Sistema de Riesgos del Trabajo los gestores administrativos del sistema fueron 44, luego de un proceso de fusiones y absorciones, durante el primer año total de Aseguradoras se redujo a 38. Actualmente operan en el mercado 26 Aseguradoras de Riesgo del Trabajo.

La modalidad del autoseguro habilitada por la LRT cuando se cumplen los requisitos impuestos por la normativa, no ha sido adoptado mayoritariamente, dado que al inicio del sistema solo dos empleadores optaron por autoasegurarse (SHELL y ESSO), incorporándose un tercero durante el segundo año de funcionamiento del sistema (Banco de la Ciudad de Buenos Aires). Por último en el mes de mayo de 2001, ingresa bajo la modalidad del autoseguro el sector público provincial de Santiago del Estero.

Composición del Mercado

Al final del sexto año de funcionamiento del sistema, el total de las entidades autorizadas a operar las coberturas de Riesgos del Trabajo asciende a 26, siendo su clasificación la siguiente:

- Aseguradoras de Riesgos del Trabajo (puras o Tipo A): 14,
- Compañías de Seguros que se adecuaron al nuevo régimen (Tipo B): 12

A ellas se agregan un total de 8 empleadores autoasegurados, agrupados cuatro de ellos en el grupo SHELL y dos en el grupo ESSO, además del Banco Ciudad y el Sector público provincial de Santiago del Estero.

En primer lugar, teniendo en cuenta a las empresas autoaseguradoras, el total de trabajadores cubiertos promedio para el período julio del 2001 a junio del 2002 asciende a 4.673.498. Sólo las autoaseguradas brindan cobertura a sus 45.268 empleados representando casi el 1% del total de trabajadores cubiertos. (Cuadro 1)

Cuadro 1: Cantidad de trabajadores cubiertos según Aseguradoras de Riesgos del Trabajo y empleadores autoasegurados. Junio de 2002.

Empleadores Autoasegurados	Cantidad de Trabajadores Cubiertos	
	Trabajadores	Porcentaje
SHELL	3,087	0.07%
ESSO	2,376	0.05%
BANCO CIUDAD	2,720	0.06%
Provincia de Santiago del Estero (*)	37,086	0.79%
Total Autoasegurados	45,268	0.97%
Aseguradoras de Riesgo del Trabajo	4,628,230	99.03%
TOTAL	4,673,498	100.0%

A través de la modalidad del ~~ut~~oseguro las empresas autoaseguradas se autogestionan en todo lo referente a los riesgos del Trabajo y por ende no participan del mercado de las compañías de seguro. En virtud de ello, estas empresas no se incluirán en el presente estudio.

Analizando, entonces, el mercado compuesto por las Compañías de seguro, puede observarse que las ART puras representaron durante el sexto año del sistema, el 89,5% de las cuotas recaudadas del mercado, mientras que las ART continuadoras el 10,5% restante. Por otra parte, si analizamos la cobertura observamos que las ART puras cubren el 87,8% del total de trabajadores y poseen el 87,5% de los empleadores afiliados. (Cuadro 2)

Cuadro 2: Trabajadores cubiertos, empleadores afiliados y cuotas recaudadas según tipo de Aseguradora de Riesgos del Trabajo.

Aseguradoras de tipo A	Trabajadores Cubiertos Promedio		Empleados Afiliados Promedio		Cuotas Recaudadas promedio mensuales	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
ASOCIART	273,124	5.9%	52,778	12.0%	\$ 4,913,582	8.3%
BERKLEY ART	185,337	4.0%	16,319	3.7%	\$ 2,768,808	4.7%
CNA ART	252,689	5.5%	42,569	9.7%	\$ 4,667,111	7.9%
CONSOLIDAR	541,371	11.7%	50,335	11.4%	\$ 7,636,374	12.9%
INTERACCION	91,928	2.0%	14,193	3.2%	\$ 1,312,132	2.2%
LA CAJA	420,671	9.1%	25,464	5.8%	\$ 5,070,133	8.6%
LA SEGUNDA	217,076	4.7%	30,780	7.0%	\$ 3,232,176	5.5%
LIBERTY	278,981	6.0%	25,294	5.7%	\$ 5,291,865	9.0%
LUZ	50,014	1.1%	426	0.1%	\$ 961,559	1.6%
MAPFRE	200,416	4.3%	22,899	5.2%	\$ 3,291,989	5.6%
PREVENCION	300,382	6.5%	38,929	8.8%	\$ 4,734,068	8.0%
PROVINCIA	1,095,514	23.7%	44,069	10.0%	\$ 6,937,979	11.7%
QBE	120,358	2.6%	19,687	4.5%	\$ 1,806,159	3.1%
RESP. PATRONAL	36,506	0.8%	2,037	0.5%	\$ 228,044	0.4%
Subtotal	4,064,367	87.8%	385,778	87.5%	52,851,980	89.5%

Aseguradoras de tipo B	Trabajadores Cubiertos Promedio		Empleados Afiliados Promedio		Cuotas Recaudadas promedio mensuales	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
BERKLEY SEGUROS	5,647	0.1%	781	0.2%	\$ 102,710	0.2%
BOSTON	52,029	1.1%	1,857	0.4%	\$ 802,341	1.4%
CAJA POPULAR	74,575	1.6%	791	0.2%	\$ 136,869	0.2%
COPAN	2,336	0.1%	525	0.1%	\$ 31,742	0.1%
FED. PATRONAL	100,410	2.2%	16,228	3.7%	\$ 1,186,760	2.0%
HORIZONTE	35,439	0.8%	405	0.1%	\$ 236,861	0.4%
INST. AUTARQ. E.R.	24,166	0.5%	3,055	0.7%	\$ 238,063	0.4%
LA BUENOS AIRES	98,019	2.1%	9,233	2.1%	\$ 946,745	1.6%
LA HOLANDO	72,935	1.6%	12,618	2.9%	\$ 1,110,135	1.9%
LA IBERO PLATENSE	169	0.0%	688	0.2%	\$ 856	0.0%
LA MERIDIONAL	67,263	1.5%	4,887	1.1%	\$ 905,816	1.5%
LATITUD SUR	7,463	0.2%	760	0.2%	\$ 73,724	0.1%
PROD. DE FRUTAS	8,036	0.2%	657	0.1%	\$ 110,393	0.2%
VICTORIA	15,378	0.3%	2,763	0.6%	\$ 311,673	0.5%
Subtotal	563,863	12.2%	55,248	12.5%	\$ 6,194,687	10.5%

Total	4,628,230	100.0%	441,026	100.0%	\$ 59,046,667	100.0%
--------------	------------------	---------------	----------------	---------------	----------------------	---------------

Como surge de los datos expuestos, en relación a la cantidad de trabajadores cubiertos las Aseguradoras de Riesgo del Trabajo *Provincia ART, Consolidar, La Caja y Prevención* cubren el 50% del total de trabajadores asegurados (cuadro 2) y el 52% de la masasalarial del total para el período analizado (cuadro 3). Por otra parte, *Asociart, Consolidar, Provincia, CNA ART y Prevención* agrupan el 52% de los empleadores afiliados del sistema (cuadro B). Asimismo, *Consolidar, Provincia, Liberty, La Caja y Asociart* concentran poco más del 50% de las cuotas recaudadas (cuadro 3). Respecto al total de los siniestros devengados, incluyendo las prestaciones dinerarias y en especie, se observa que *Consolidar, Provincia, La Caja, Prevención y Asociart* concentran cerca del 53% del total de prestaciones brindadas por infortunios laborales (cuadro 4).

Cuadro 3: Masa salarial Promedio según Aseguradora de Riesgos del Trabajo. Julio 2001- junio 2002.

Masa salarial promedio, período julio 01 - junio 02			
Orden	Aseguradora	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
1	PROVINCIA	20.1%	20.1%
2	CONSOLIDAR	12.7%	32.8%
3	LA CAJA	12.5%	45.3%
4	LIBERTY	7.4%	52.7%
5	PREVENCION	6.7%	59.4%
6	BERKLEY ART	5.0%	64.3%
7	MAPFRE	4.5%	68.8%
8	ASOCIART	4.5%	73.3%
9	CNA ART	4.3%	77.6%
10	LA SEGUNDA	3.3%	81.0%
11	LA BUENOS AIRES	2.8%	83.8%
12	QBE	2.4%	86.3%
13	LA MERIDIONAL	1.9%	88.2%
14	INTERACCION	1.8%	90.0%
15	BOSTON	1.8%	91.8%
16	OTRAS	8%	100.0%

Cuadro 4: Siniestros devengados según Aseguradora de Riesgos del Trabajo. Julio 2001- junio 2002

Siniestros devengados en el período julio 2001 - junio 2002				
Orden	ASEGURADORAS	Prestaciones Devengadas	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
1	Consolidar	\$ 95,001,410	12.1%	12.1%
2	Provincia	\$ 90,356,970	11.5%	23.5%
3	La Caja	\$ 87,836,370	11.1%	34.7%
4	Prevención	\$ 71,180,240	9.0%	43.7%
5	Asociart	\$ 71,125,040	9.0%	52.7%
6	CNA ART	\$ 66,172,150	8.4%	61.1%
7	Liberty	\$ 63,448,820	8.1%	69.2%
8	La Segunda	\$ 48,124,670	6.1%	75.3%
9	Mapfre	\$ 43,711,900	5.5%	80.8%
10	Berkley ART	\$ 35,038,000	4.4%	85.3%
11	QBE ART	\$ 32,566,040	4.1%	89.4%
	Resto	\$ 83,592,294	10.6%	100.0%
	Total	\$ 788,153,904	100.0%	

Concentración de mercado – Índice de Herfindahl-Hirschman

El grado de concentración de una organización industrial es determinado por el tamaño relativo de las empresas que forman parte de ella. A partir de este puede definirse en gran medida el tipo de mercado en el cual se encuentran, a saber, monopolístico, oligopólico o competitivo, mencionando sólo los dos casos extremos y uno de los intermedios.

La conducta de las empresas y la relación entre ellas son cruciales en el análisis de cualquier mercado. En caso extremo, podría encontrarse una situación en la cual las empresas actúen en forma cooperativa de tal manera que el mercado sea un monopolio o un monopsonio ~~o~~ hecho (dependiendo de si las empresas actúan como vendedoras o compradoras). Uno de los medios para inferir si se dan o no posibilidades de que las firmas lleven adelante conductas de ese tipo son los indicadores, de allí la importancia de éstos.

La concentración de mercado es una función del número de firmas y sus respectivas participaciones en ese mercado. Como ayuda a la interpretación de los datos de mercado, la Federal Trade Commission utiliza el Índice de Herfindahl-Hirschman (IHH)¹.

¹ 1992 Horizontal Merger Guidelines de la Federal Trade Commission y el U.S. Department of Justice.

Este índice se calcula como la sumatoria de las participaciones relativas de cada empresa en la oferta total en un mercado particular elevadas al cuadrado. Dicho índice disminuye con el aumento en el número de firmas y aumenta a mayor desigualdad entre un número dado de firmas.

$$IHH = \sum_{i=1}^N (100 \cdot p_i)^2$$

Su valor mínimo es cero y equivale a decir que el número de empresas que integran el mercado es infinita (Competencia Perfecta) y el valor máximo que puede tomar es 10.000 para el caso en el que existe una sola empresa prestadora.² El “1992 Horizontal Merger Guidelines” de la Federal Trade Commission y el U.S. Department of Justice, considera como mercado desconcentrado a uno con Índice de Hirschman-Herfindahl (IHH) menor a 1000, moderadamente concentrado cuando el IHH se encuentra entre 1000 y 1800 y altamente concentrado cuando el IHH es mayor a 1800. El mayor valor que puede tomar el índice es 10000 (si existe una sola empresa con el 100% de los empleadores asegurados) y el menor puede ser inferior a 100 (casos de que existan más de 100 empresas con menos del 1% de la participación cada una). Es uno de los indicadores más utilizados por su gran facilidad de construcción y su claridad explicativa.

Como forma de evaluar la concentración de mercado, sobre todo luego de algún tipo de fusión o cesión de cartera, el índice debe ser analizado en el momento previo y en el momento posterior a la fusión mencionada.

La concentración de mercado es un indicador útil del potencial efecto competitivo de una fusión o cesión. Los estándares generales para este tipo de operaciones son los siguientes:

1. IHH posterior a la fusión por debajo de 1000: El mercado es considerado desconcentrado. Este tipo de fusiones son consideradas como sin efectos competitivos adversos.
2. IHH posterior a la fusión de entre 1000 y 1800 puntos: El mercado es considerado moderadamente concentrado. Si el resultado de la fusión incrementa el IHH en menos de 100 puntos se considera que no tiene consecuencias competitivas adversas. Si lo hace en más de 100 puntos, requerirá una evaluación para analizar si ha incrementado en forma significativa el potencial de concentración.

² Por ejemplo, si sólo hay dos y cada una tiene el 50 %, el IHH es de 5.000, pero si una tiene un 80 y otra el 20 %, pasa a ser de 6.800

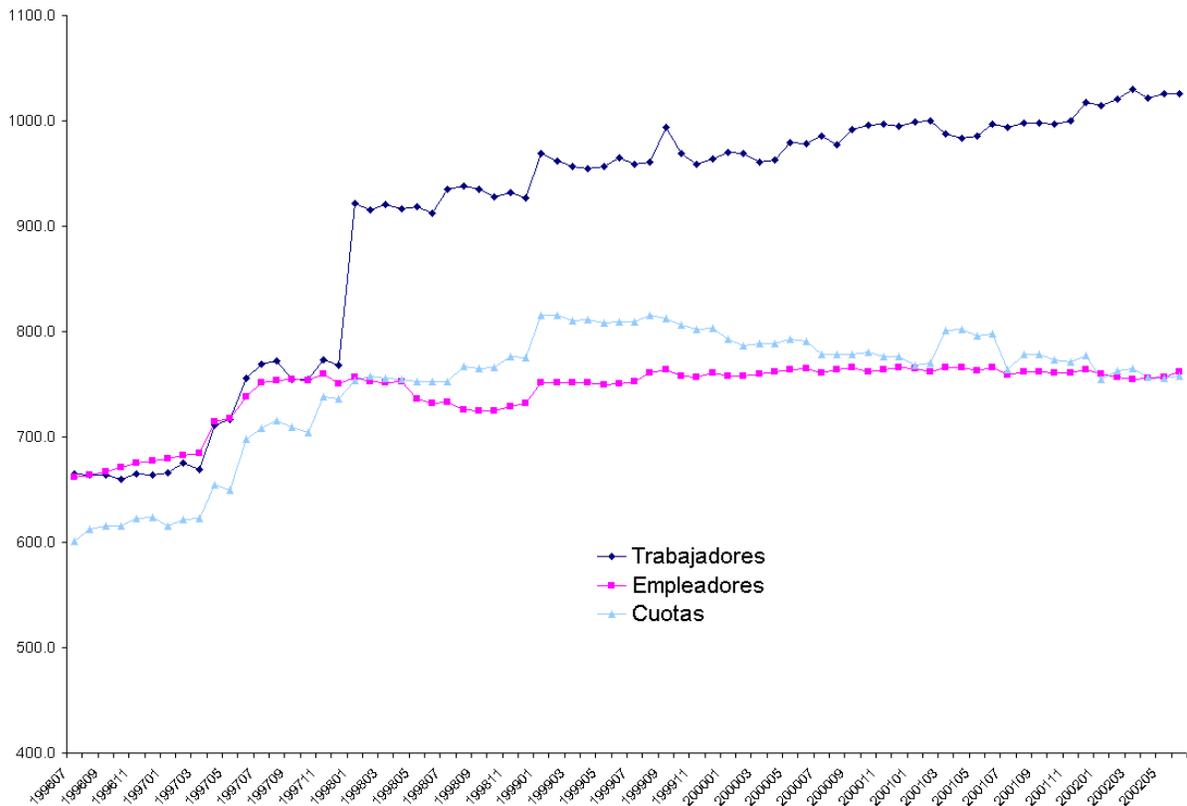
3. IHH posterior a la fusión de más de 1800 puntos: El mercado es considerado altamente concentrado. Igualmente, si el resultado de la fusión incrementa el IHH en menos de 50 puntos se considera que no tiene mayores consecuencias competitivas adversas. Se presume que las fusiones que producen un incremento en el IHH de más de 100 puntos son plausibles de crear o facilitar el poder de mercado.

Cabe destacar que este índice es el comúnmente utilizado por la mayoría de las oficinas de competencia de los países de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) para evaluar los efectos de fusiones sobre la concentración de los mercados. Sin embargo, el índice tiene la particularidad de que crece con cualquier fusión, no teniendo en cuenta la posibilidad de la existencia de fusiones que lejos de reducir competitividad, la aumentan.

Mercado de Riesgos del Trabajo

Con el objeto de evaluar el grado de concentración del mercado de Riesgos del Trabajo se construyó el índice considerando dos variables alternativas desagregadas en ambos casos por ART: el número de trabajadores asegurados y el monto de las cuotas pactada. Las modificaciones en el valor del índice corresponden a dos tipos de cambios en el mercado; la variación del número de aseguradoras y la variación en la dispersión de los tamaños relativos. Es decir que, una reducción del número de ART o un incremento en la dispersión se verán reflejados en un mayor valor del índice.

Gráfico 1: Evolución del Índice HH según número de trabajadores asegurados y según cuotas pactadas por mes. Julio 1996- Junio 2002.



IHH sobre Trabajadores asegurados y cuotas pactadas. Evolución anual.

Primer año del sistema. Julio 1996- Junio 1997

El sistema se inicia en julio de 1996 con un total de 44 operadoras y dos empresas autoaseguradas, con un índice calculado sobre los trabajadores asegurados cercano a los 664 puntos, lo que indicaba de acuerdo a las escalas explicadas anteriormente, un mercado desconcentrado. A partir del año 1997 comienza principalmente el proceso de fusiones y cesiones de aseguradoras pequeñas a aquellas que se comenzarían a posicionar en el mercado como las Aseguradoras con mayor concentración de trabajadores.

Así, durante el primer año de funcionamiento del Sistema de Riesgos del Trabajo, Liberty fue cesionaria de Orbis ART y absorbente de Sul América ART, mientras que en el mismo año, Independencia y La República ART, cedieron su cartera a Berkley International ART, entre otras.

Debido a los cambios ocurridos durante el período mencionado el Índice alcanzó su valor más alto en el primer año durante junio de 1997, alcanzando el valor de 755 puntos, registrando un aumento del 13,7% con respecto al comienzo del sistema. Sin embargo, el mercado continuaba siendo desconcentrado.

El IHH calculado sobre las cuotas pactadas arrojaba un valor de 601 para el comienzo del sistema, y un crecimiento del 16% en el año, llegando a 698 en junio de 1997.

Cuadro 5: Operaciones de cesión y absorción por parte de las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Primer año del sistema. Julio 1996- junio 1997.

Aseguradora		Operación		Resolución SRT	
Cesionaria o absorbente	Cedente o absorbida	Tipo	Fecha	N°	Fecha
Liberty ART S.A.	Orbis	Cesión	01/07/1996	14/97	13/02/1997
	Sul America ART	Fusión por absorción	01/06/1997	85/97	18/12/1997
Berkley International ART SA	Independencia	Cesión	01/07/1996	28/97	01/04/1997
	La República	Cesión	01/11/1996	52/97	07/07/1997
QBE ART SA	Interamericana	Fusión por absorción	01/07/1996	24/97	16/03/1997
Consolidar ART	Inca ART	Fusión por absorción	01/04/1997	42/98	30/04/1998
CNA Omega ART	La Confianza	Cesión	01/06/1997	62/98	24/06/1998

Segundo año del sistema. Julio 1997- Junio 1998

Durante el segundo año de vigencia del Sistema, el proceso de cesiones y fusiones continuó, y cuatro aseguradoras (La Construcción, Nativa, España y Río de la Plata y Cenit) cedieron sus carteras.

Así, el valor de IHH calculado sobre los trabajadores asegurados continuo su ascenso, alcanzando un valor máximo para ese año de 921 puntos en enero de 1998, y cerrando en 912 en junio del mismo año. Sin embargo, el incremento de casi el 39% con respecto al comienzo del sistema no se explica tanto por el proceso de fusiones y cesiones mencionado, sino por el ingreso de los trabajadores del sector público de la Provincia de Buenos Aires, los cuales fueron incorporados por Provincia ART.

Cuadro 6: Operaciones de cesión y absorción por parte de las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Segundo año del sistema. Julio 1997- junio 1998.

Aseguradora		Operación		Resolución SRT	
Cesionaria o absorbente	Cedente o absorbida	Tipo	Fecha	N°	Fecha
Liberty ART S.A.	La Construcción	Cesión	06/11/1997	86/97	18/12/1997
Berkley International ART SA	Nativa	Cesión	01/11/1997	01/99	07/01/1999
	España y Río de la Plata	Cesión	01/01/1998	38/99	12/02/1999
Consolidar ART	Cenit	Cesión	01/07/1997	41/98	30/04/1998

Tercer año del sistema. Julio 1998- Junio 1999

A partir del tercer año del sistema, el valor del IHH comienza a estabilizarse en relación a los trabajadores asegurados, con un índice promedio ubicado en 946,6 puntos, con un pico de 969 en enero de 1999. Por su parte, el nivel de concentración medido a través de las cuotas, muestra un leve incremento a lo largo del año, del 7,4%, alcanzando el valor más elevado de los tres primeros años en febrero de 1999, un valor de índice de 815,8. Durante este año, Liberty es cesionaria de una cuarta Aseguradora.

Cuadro 7: Operaciones de cesión y absorción por parte de las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Tercer año del sistema. Julio 1998- junio 1999

Aseguradora		Operación		Resolución SRT	
Cesionaria o absorbente	Cedente o absorbida	Tipo	Fecha	N°	Fecha
Liberty ART S.A.	Juncal	Cesión	30/12/1998	57/99	16/03/1999
QBE ART SA	La Uruguaya	Cesión	01/11/1998	53/2000	19/01/2000
Italo ART	Autoliquidación		02/06/1999	360/2000	06/04/2000

Cuarto año del sistema. Julio 1999- Junio 2000.

Una cesión y una fusión se produjeron durante el cuarto año del sistema sin que el indicador presentara mayores movimientos. Para el caso de los trabajadores asegurados el nivel de concentración se ubicó en promedio en 969, mientras que medido sobre las cuotas, el valor alcanzó a 799. Sin embargo, en Septiembre de 1999 se registró el valor más alto del IHH sobre trabajadores en los cuatro años de vigencia del sistema, alcanzando a los 994 puntos, coincidiendo con la fusión de Solart ART con QBE ART SA.

Cuadro 8: Operaciones de cesión y absorción por parte de las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Cuarto año del sistema. Julio 1999- junio 2000

Aseguradora		Operación		Resolución SRT	
Cesionaria o absorbente	Cedente o absorbida	Tipo	Fecha	N°	Fecha
La Caja ART	Generali	Cesión	01/12/1999	419/2000	11/05/2000
QBE ART SA	Solart	Fusión por absorción	10/08/1999	52/2000	19/01/2000

Quinto año del sistema. Julio 2000- Junio 2001.

Sólo una cesión de cartera se verificó durante el quinto año del sistema durante julio del 2000, sin embargo el IHH medido sobre la cantidad de trabajadores asegurados alcanzó su valor máximo, llegando a 1000 en febrero del 2001. No ocurrió lo mismo sobre las cuotas, donde el promedio del año fue el menor desde julio de 1998, ubicándose en 783,6.

Cuadro 9: Operaciones de cesión y absorción por parte de las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Quinto año del sistema. Julio 2000- junio 2001

Aseguradora		Operación		Resolución SRT	
Cesionaria o absorbente	Cedente o absorbida	Tipo	Fecha	N°	Fecha
Berkley International ART SA	Berkley International Seguros SA	Cesión	01/07/2000	30/02	31/01/2002

Sexto año del sistema. Julio 2001- Junio 2002.

Durante este período el IHH presenta su promedio más elevado en relación a los trabajadores asegurados. Si bien se encuentra en trámite una cesión de cartera de Copan Cooperativa de Seguros Limitada a Berkley International ART SA desde noviembre del 2001, el valor del indicador supera los 1000 puntos a partir de dicho mes, registrando 1030 en marzo del 2002, siendo este el valor más alto registrado desde el inicio de la Ley de Riesgos del Trabajo.

Cuadro 10: Operaciones de cesión y absorción por parte de las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo. Sexto año del sistema. Julio 2001- junio 2002

Aseguradora		Operación		Resolución SRT	
Cesionaria o absorbente	Cedente o absorbida	Tipo	Fecha	N°	Fecha
Berkley International ART SA	Copán Cooperativa de Seguros Ltda.	Cesión	01/11/2001	En trámite	-----

En promedio, el IHH creció desde el primero al sexto año, cerca de un 50% medido sobre los trabajadores asegurados, y un 23% si se lo analiza sobre las cuotas pactadas. Ninguna fusión o cesión de cartera ocurrida en el mercado ha provocado un salto del índice por encima de los 1000 puntos, sino que este valor fue alcanzado evolutivamente y recién durante el último año del sistema.

Igualmente los saltos producidos en el IHH mes a mes, nunca superaron en los seis años de funcionamiento del sistema, los 100 puntos.

Cuadro 11: Índice de Herfindahl-Hirschman (IHH) promedio sobre trabajadores y cuotas pactadas.

IHH	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02
Índice sobre trabajadores	674.51	828.30	942.25	967.75	989.68	1010.69
Índice sobre cuotas	623.31	732.04	784.53	800.61	783.04	768.70

IHH según sector de actividad

Si bien el análisis del IHH global del sistema tanto para trabajadores como para cuotas pactadas no arroja resultados relevantes que indiquen un considerable grado de concentración existente dentro del mercado de Riesgos del Trabajo, la observación de su comportamiento dentro de cada uno de los sectores de actividad presentes en la economía, puede arrojar conclusiones diferentes.

Más allá de que las Aseguradoras de Riesgos del Trabajo están imposibilitadas de negar la afiliación de empresa que requiera sus servicios (obviando problemas de morosidad), desde los comienzos del sistema, muchas Aseguradoras dirigieron su estrategia a captar algunos sectores de la economía que consideraban atrayente, ya sea por la rentabilidad que dichos sectores podían arrojar dados los niveles de precios y los costos que generaban, como por una especialización propia de cada aseguradora dentro de su estrategia de comercialización (antigüedad en el rubro, especialistas, conocimiento de los riesgos, etc). La “discriminación” dentro del mercado se establece mayoritariamente, mediante precios diferenciados para cada uno de los sectores de actividad que son presentados dentro del esquema aprobados por la SSN en las tablas de doble entrada, por Nivel de Cumplimiento de la Normativa de Higiene y Seguridad, y según Código de Actividad (CIU) a seis dígitos. Así, estableciendo precios bajos para un sector y altos para otras compañías segmentan su mercado.

Los valores del IHH para cada uno de los sectores confirman la segmentación aplicada.

Cuadro 12: Índice de Herfindahl-Hirschman (IHH) promedio elaborado sobre trabajadores asegurados.

Sector de actividad	IHH - Promedio anual					
	96-97	97-98	98-99	99-00	00-01	01-02
Agricultura	701.01	730.26	727.39	749.65	770.90	783.50
Minería	1690.88	1612.01	1540.64	1408.26	1535.11	1997.54
Manufactura	706.87	862.47	900.75	880.04	836.25	815.71
Electricidad	920.23	1182.96	1474.62	1662.92	1754.04	1687.46
Construcción	901.45	1015.46	1114.02	1020.55	941.99	925.84
Comercio	638.40	699.88	703.17	697.56	701.40	661.45
Transporte	922.62	1008.99	986.97	893.22	884.31	886.52
Servicios Financieros	646.49	814.31	823.64	803.85	804.87	783.57
Servicios Sociales	903.23	1236.71	1743.58	1891.78	1955.02	2107.98

El cuadro 12 muestra valores muy por encima del promedio global de la economía cuando se analizan los sectores en forma separada. Así, mientras la Agricultura, la Industria Manufacturera, la Construcción, el Comercio, el Transporte y los Servicios Financieros poseen durante el último año del sistema, un valor del índice igual o inferior al promedio de la economía, el sector de la Minería, la Electricidad y los Servicios Sociales muestran, de acuerdo a lo sostenido por la Horizontal Merger Guidelines de la Federal Trade Commission y el U.S. Department of Justice, un mercado concentrado.

Los Servicios Sociales presentan actualmente el valor de IHH medido sobre trabajadores asegurados más elevado, llegando su promedio durante el sexto año del sistema, a casi 2.108, seguido por la Minería con 1.998 y la Electricidad con un valor de 1.687 puntos.

El salto importante de un mercado desconcentrado a un mercado moderadamente concentrado en el caso del Sector de Servicios Sociales se produce a partir de enero de 1998 con la inclusión principalmente, del sector público de la Provincia de Buenos Aires al sistema de Riesgos del Trabajo, sector que fue casi plenamente incorporado por Provincia ART. Esta aseguradora incrementó en dicho mes más de un 160% su cartera de trabajadores asegurados en el mencionado sector, pasando de los 225 mil a 600 mil trabajadores. El valor del IHH registró un salto de 724 puntos. Posteriormente, el valor de los asegurados fue creciendo paulatinamente, hasta alcanzar cerca de 800 mil durante los últimos meses del sexto año del sistema. A partir de agosto de 1999, IHH dentro del sector supera los 1.800 puntos y se transforma así en un sector altamente concentrado en el nivel de trabajadores. A su vez, el resto del sector público nacional que fue asegurado por otras compañías, también contribuyó al incremento del valor del índice mencionado. No ocurre lo mismo en cuanto al nivel de cuotas pactadas, ocasionado principalmente porque las cuotas que paga el sector público asegurado son de

niveles muy inferiores a las del promedio de mercado vigentes. En enero de 1998 el salto ocurrido en el valor de IHH llegó al 21% con respecto al mes anterior (de 773 puntos a 936), alcanzando los 1.126 puntos en junio del 2002, pero sin alcanzar nunca los altos valores medidos por la cantidad de trabajadores asegurados.

Cuadro 13: Principales empresas del sector público nacional y provincial asegurado en enero de 1998.

Denominación	Cantidad de Trabajadores	%
DIRECCION CULTURA Y EDUCACION PROV. DE BS AS	236000	4.92
SUPERIOR GOBIERNO DE LA PCIA DE TUCUMAN	60440	1.26
POLICIA BONAERENSE	45959	0.96
MUNICIPALIDAD DE ULLUM	32593	0.68
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO	31283	0.65
MINISTERIO DE SALUD PCIA DE BS AS	28334	0.59
CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACION DEL NEUQUEN	15682	0.33
BANCO DE LA NACION ARGENTINA	15550	0.32
CONTADURIA GENERAL DE LA PROV. DE LA PAMPA	14931	0.31
BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	13292	0.28
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	11476	0.24
PROVINCIA DEL NEUQUEN ADMINISTRACION CENTRAL	11440	0.24
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOB	9771	0.20
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	9365	0.20
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	7765	0.16
MUNICIPALIDAD DE CORDOBA	7461	0.16
SERV. PENITENCIARIO DE LA PROV. DE BS AS	7251	0.15
SISTEMA PROVINCIAL DE SALUD	6801	0.14
CONICET	6484	0.14
Sub-Total	571878	11.91
Total trabajadores	4801033	100.00

La Minería por su parte, registra el IHH de trabajadores más elevado luego de los Servicios Sociales, siendo superado por la Electricidad cuando se mide el indicador sobre las cuotas. La Minería es el único que registra un valor del índice superior a los 1000 puntos ya desde el primer mes de vigencia del sistema, en julio de 1996, donde registró un valor de 1.690 puntos, para alcanzar en junio del 2002, los 2.245. Así, un total de 7 empresas agupan el 60% del total de trabajadores del sector. A su vez, es el sector con mayor salario promedio de la economía, por lo que registra a su vez la cuota en \$ por trabajador asegurado más elevada.

Cuadro 14: Distribución porcentual de los trabajadores de las principales empresas del sector de Minería (más de 500 trabajadores). Junio 2002

Denominación	Proporción de trabajadores asegurados en relación al total del sector
YPF SA	20.9
PRIDE INTERNATIONAL SRL	12.4
PECOM ENERGIA SA	11.3
DLS ARGENTINA LIMITED	4.7
COMPANIA MINERA AGUILAR SA	3.9
MINERA ALUMBRERA LIMITED	3.9
PAN AMERICAN ENERGY LLC	2.5
OTRAS	40.3
TOTAL	100.0

Otro sector que presenta comportamientos disímiles con el promedio del mercado es el de Electricidad, Gas y Agua. Si bien a comienzos del sistema presentaba en relación a los trabajadores asegurados, un IHH ubicado por debajo del promedio de mercado, su crecimiento se hizo paulatino a partir de junio de 1997. En dicho período, el índice presenta un salto de más de 200 puntos, pasando de cerca de 991 puntos a 1202. En setiembre de 1998, otro salto de igual cuantía, situó el valor en 1440 puntos, registrando un crecimiento en relación al primer mes de funcionamiento del sistema del orden del 59%. El valor continuó creciendo, con incrementos de 116,7 y 146,8 puntos en diciembre de 1998 (se incorpora la Empresa Provincial de Energía de Santa Fe) y en enero del 2001, para ubicar el valor del IHH para el sector en 1627,20 puntos luego de haber alcanzado un máximo de 1821 puntos en febrero del 2001.

Por su parte, el IHH medido sobre las cuotas del sistema, indica que el sector mencionado es moderadamente concentrado, alcanzando valores de 2.189 en agosto del 2001, habiendo iniciado el sistema con valores apenas superiores a los 900 puntos.

Cuadro 15: Distribución porcentual de los trabajadores de las principales empresas del sector de Electricidad, Gas y Agua (más de 1.000 trabajadores). Junio 2002

Denominación	Proporción de trabajadores asegurados en relación al total del sector
EMPRESA PROV. DE LA ENERGIA DE STA FE	8.6
AGUAS ARGENTINAS S A	6.0
EDENOR S A	4.0
EDESUR S A	3.8
NUCLEOELECTRICA ARGENTINA SA	2.1
ELECTRICIDAD DE MISIONES SA	2.0
METROGAS S A	1.6
Otras	71.9
Total	100.0

Por su parte, el sector de la Construcción, si bien posee un IHH sobre trabajadores asegurados por debajo del promedio del sistema, puede destacarse el crecimiento ocurrido en noviembre de 1997, debido a la cesión de cartera de La Construcción ART a Liberty ART, en donde el índice mencionado pasó de 911 puntos a 1077.

Gráfico 2: Evolución del Índice HH según número de trabajadores asegurados por sector de actividad. Julio 1996- Junio 2002.

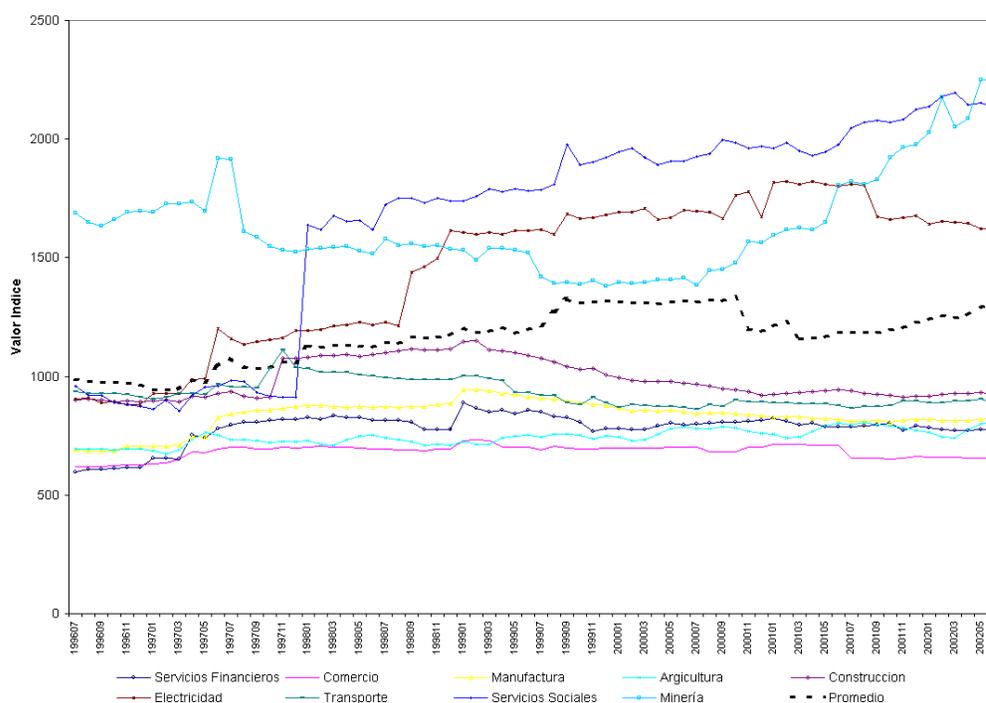
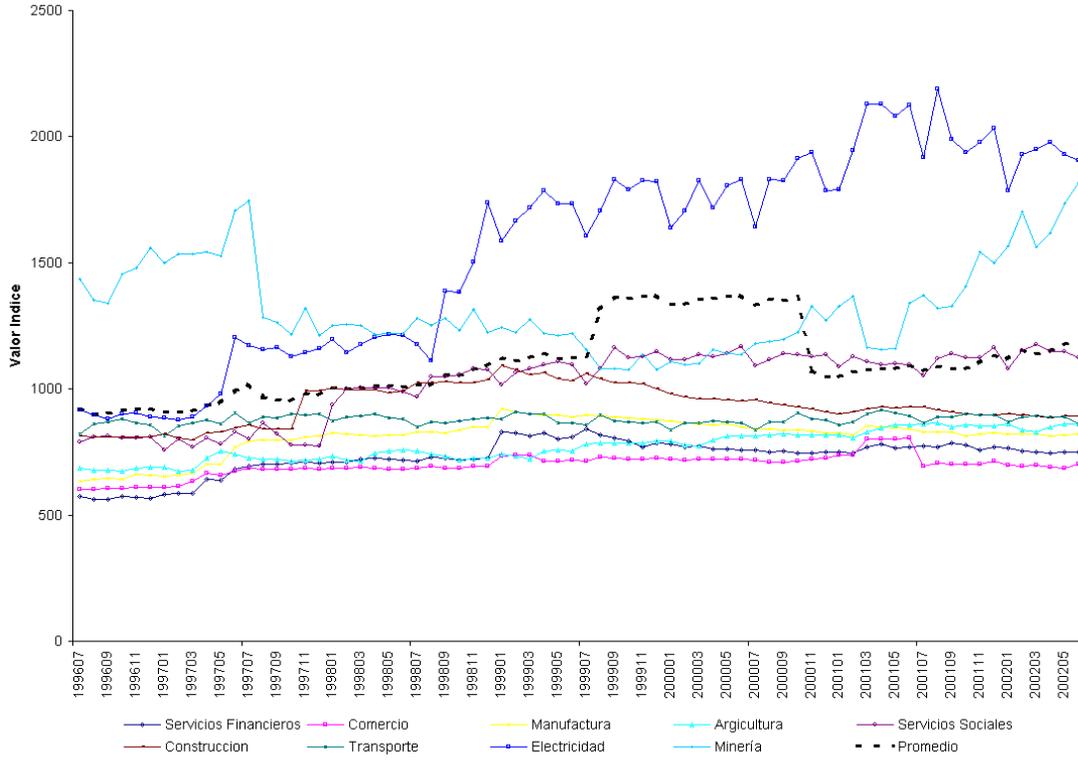


Gráfico 3: Evolución del Indie HH según cuotas pactadas por sector de actividad. Julio 1996- Junio 2002.



Cuadro 16: Distribución porcentual de los trabajadores y de las cuotas pactadas por Aseguradora de Riesgos del Trabajo, según sector de actividad. Julio 2001- Junio 2002.

Agricultura		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Prevencion	12.7%	13.9%
Asociart	11.9%	12.9%
La Segunda	10.4%	12.2%
Provincia	10.1%	8.3%
Consolidar	8.4%	8.9%
Omega	6.4%	6.1%
Mapfre	6.2%	7.0%
Liberty	6.0%	6.1%
La Caja	4.9%	5.4%
HIH	4.3%	3.2%
Resto	18.8%	15.9%
Total	100.0%	100.0%

Mineria		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Boston	15.1%	12.1%
La Caja	15.1%	12.9%
Provincia	3.8%	3.3%
Liberty	2.9%	3.7%
Consolidar	2.6%	3.6%
Prevencion	2.3%	2.8%
Asociart	1.5%	3.4%
Omega	1.4%	1.9%
La Segunda	1.1%	1.2%
La Meridional	1.1%	0.7%
Resto	53.1%	54.4%
Total	100.0%	100.0%

Manufacturas		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Liberty	12.6%	12.6%
Consolidar	12.4%	13.3%
La Caja	10.7%	8.4%
Provincia	10.4%	11.5%
Berkley	7.6%	5.9%
Mapfre	6.8%	5.4%
Prevencion	6.7%	7.5%
Asociart	6.4%	7.7%
Omega	6.0%	6.7%
La Segunda	4.3%	4.9%
Resto	16.1%	16.1%
Total	100.0%	100.0%

Electricidad Gas y Agua		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Luz	28.6%	36.6%
Prevencion	21.0%	18.7%
Consolidar	14.9%	10.0%
Provincia	8.9%	7.1%
La Caja	6.4%	5.5%
La Segunda	5.2%	6.0%
Omega	4.9%	3.9%
Liberty	3.1%	3.5%
Mapfre	2.7%	2.6%
Berkley	1.7%	1.8%
Resto	2.8%	4.2%
Total	100.0%	100.0%

Construccion		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Liberty	13.9%	13.6%
Asociart	11.8%	11.8%
Omega	11.5%	10.8%
La Caja	11.2%	9.3%
Consolidar	11.2%	12.2%
Prevencion	9.8%	9.9%
Provincia	6.7%	7.6%
La Segunda	4.3%	3.8%
Mapfre	3.6%	3.3%
HIH	3.5%	4.1%
Resto	12.5%	13.6%
Total	100.0%	100.0%

Comercio		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Consolidar	10.4%	10.7%
Provincia	9.5%	10.1%
Asociart	8.1%	9.3%
Berkley	7.2%	7.9%
Prevencion	7.2%	7.7%
Omega	7.0%	7.1%
Mapfre	6.8%	7.1%
La Segunda	6.6%	6.5%
Liberty	5.5%	6.7%
La Buenos Aires	5.4%	2.8%
Resto	26.4%	24.2%
Total	100.0%	100.0%

Cuadro 16: Distribución porcentual de los trabajadores y de las cuotas pactadas por Aseguradora de Riesgos del Trabajo, según sector de actividad. Julio 2001- Junio 2002 (cont.).

Transporte		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Provincia	13.9%	13.7%
Consolidar	13.4%	12.2%
Asociart	11.9%	13.2%
La Caja	9.9%	8.0%
Prevenición	7.7%	7.6%
Omega	7.3%	9.0%
HIH	6.7%	7.2%
Liberty	6.1%	6.8%
La Segunda	5.9%	6.0%
Mapfre	4.5%	3.9%
Resto	12.7%	12.5%
Total	100.0%	100.0%

Servicios Financieros		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Consolidar	15.6%	14.8%
Provincia	11.3%	8.9%
La Segunda	8.6%	7.1%
La Caja	7.8%	6.7%
Liberty	7.4%	9.6%
Omega	7.0%	7.5%
Mapfre	5.9%	8.3%
Asociart	5.2%	6.6%
La Buenos Aires	4.8%	3.2%
Berkley	4.7%	5.4%
Resto	21.6%	21.9%
Total	100.0%	100.0%

Servicios Sociales		
Aseguradoras	Cantidad de Trabajadores en %	Cuota pactada en %
Provincia	42.4%	25.9%
Consolidar	11.0%	12.6%
La Caja	10.2%	9.3%
Prevenición	5.1%	5.8%
Caja Popular	3.8%	5.1%
Omega	3.4%	6.7%
Asociart	3.0%	5.4%
Liberty	2.8%	3.9%
La Segunda	2.4%	2.8%
Interacción	2.3%	3.6%
Resto	13.8%	18.9%
Total	100.0%	100.0%

IHH según Jurisdicción Política.

El nivel de concentración de mercado también puede desagregarse de acuerdo a la jurisdicción política. Si bien el sistema de Riesgos del Trabajo obliga a la aseguradoras a afiliar a cualquier trabajador a lo largo de todo el país, varias de ellas fueron creadas con una estrategia regional, política que posiblemente no sea captada cuando se analiza el mercado en su totalidad.

Sin embargo es imposible desligar del análisis de cada jurisdicción política, la influencia de los sectores de actividad, principalmente, de los servicios sociales

representados por las administraciones provinciales: la cobertura de los riesgos del trabajo del sector público de cada provincia condicionan la concentración del mercado de trabajadores en cada jurisdicción.

Como puede observarse en el cuadro del Anexo, las provincias que más aumentaron el IHH sobre trabajadores asegurados desde comienzos del sistema hasta junio del 2002 fueron las provincias de Tucumán, Neuquén, Salta, Río Negro, San Luis y La Pampa.

Para una mejor distribución gráfica de los IHH según trabajadores y cuotas pactadas, se dividió a las provincias en 3 grupos diferentes, de acuerdo al valor del IHH registrado durante el último mes bajo estudio, separando aquellas de valores bajos, medios y elevados (ver gráficos).

La provincia de Tucumán registró entre julio de 1996 y junio del 2002, un incremento en el valor del IHH medido sobre los trabajadores asegurados, del 285,7%. En julio de 1996 el valor del índice se ubicaba en casi 800 puntos, delineando un mercado desconcentrado. Si bien en julio de 1997, el Superior Gobierno de la Provincia contrata los servicios de una ART, recién en setiembre del mismo año se cuentan con datos de las declaraciones juradas enviadas por la misma. En dicho mes el índice alcanza los 3.121 puntos. A dicho crecimiento también colabora la incorporación del Sistema Provincial de Salud, la Honorable Legislatura, el Poder Judicial y la Dirección de Vialidad. Entre los mencionados organismos se agrupan el 50% del total de trabajadores cubiertos de la provincia.

La provincia de Neuquén por su parte, también registra entre julio de 1996 y junio del 2002, un incremento en el valor del IHH medido sobre los trabajadores asegurados, del 228%. Aquí también la explicación viene dada por la incorporación de entes públicos, el Consejo Provincial de Educación y la Administración Central de la provincia, al sistema de riesgo del trabajo mediante la contratación del seguro con una ART en particular. Así, el IHH medido sobre los trabajadores, arrojaba un valor de 988 puntos en agosto de 1997, para pasar a 2.464 en setiembre de 1997, mes en que se reciben por primera vez las declaraciones de los trabajadores asegurados por dichos empleadores.

La situación descrita anteriormente para Tucumán y Neuquén, se repite en las provincias de Río Negro, San Luis, Salta, Buenos Aires y Chubut, donde a partir de la incorporación de las administraciones provinciales, el IHH alcanza valores que reflejan mercados moderada y altamente concentrados (ver cuadros Anexo).

El comportamiento del IHH medido sobre las cuotas pactadas acompaña en muchos casos lo ocurrido con la concentración de trabajadores. En junio del 2002 Río Negro registra el valor más alto con 2.337 puntos habiendo crecido un

200% el valor con respecto al primer mes de funcionamiento del sistema. Le siguen en orden de importancia Tucumán, con 2.266,8 y Santa Cruz con 2.111

Cuadro 17: Distribución porcentual de los trabajadores de las principales administraciones públicas nacionales y provinciales, según jurisdicción política. Junio 2002.

Provincia	Aseguradora	Ente asegurado	Trabajadores	% del total
Tucumán	Caja Popular	SUPERIOR GOB. DE LA PCIA	59,414	41.8
		SISTEMA PROVINCIAL DE SALUD	6,801	4.8
		HONORABLE LEGISLATURA	1,951	1.4
		PODER JUDICIAL DE TUCUMAN	1,734	1.2
		DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD	1,178	0.8
	<i>Subtotal</i>		71,078	50.0
	<i>Total Provincia</i>		142,237	100.0
Neuquén	Consolidar	CONSEJO PROV. DE EDUCACION	15,500	22.3
		ADMINISTRACION CENTRAL	12,943	18.6
	<i>Subtotal</i>		28,443	41.0
		<i>Total Provincia</i>		69,455
Rio Negro	Horizonte	GOBIERNO DE LA PROVINCIA	28,934	42.5
		PODER JUDICIAL DE LA PCIA	1,039	1.5
	<i>Subtotal</i>		29,973	44.0
		<i>Total Provincia</i>		68,097
San Luis	Provincia	GOBIERNO DE LA PROVINCIA	16,392	36.8
	<i>Subtotal</i>		16,392	36.8
		<i>Total Provincia</i>		44,583
Salta	Provincia ART	PROVINCIA DE SALTA	39,761	49.7
	<i>Subtotal</i>		39,761	49.7
		<i>Total Provincia</i>		80,031
La Pampa	La Ibero Platense	CONTADURIA GRAL DE LA PROV.	14,509	39.0
		UNIVERSIDAD NAC. DE LA PAMPA	1,245	3.3
		BANCO DE LA PAMPA S.E.M.	1,119	3.0
	<i>Subtotal</i>		16,873	45.4
	<i>Total Provincia</i>		37,195	100.0
Tierra del Fuego	La Caja	PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO	7,283	34.6
		POLICIA DE LA PROV.	1,076	5.1
	Provincia	MUNICIPALIDAD DE RIO GRANDE	1,132	5.4
	<i>Subtotal</i>		9,491	45.1
		<i>Total Provincia</i>		21,036
Chubut	La Caja	BANCO DEL CHUBUT S.A.	22,545	37.7
		UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGI	1,975	3.3
	Provincia	MUNICIPALIDAD PUERTO MADRYN	602	1.0
	<i>Subtotal</i>		25,122	42.0
		<i>Total Provincia</i>		59,756

Gráfico 4: IHH de trabajadores asegurados, según Jurisdicción política. Julio 1997-junio 2002.

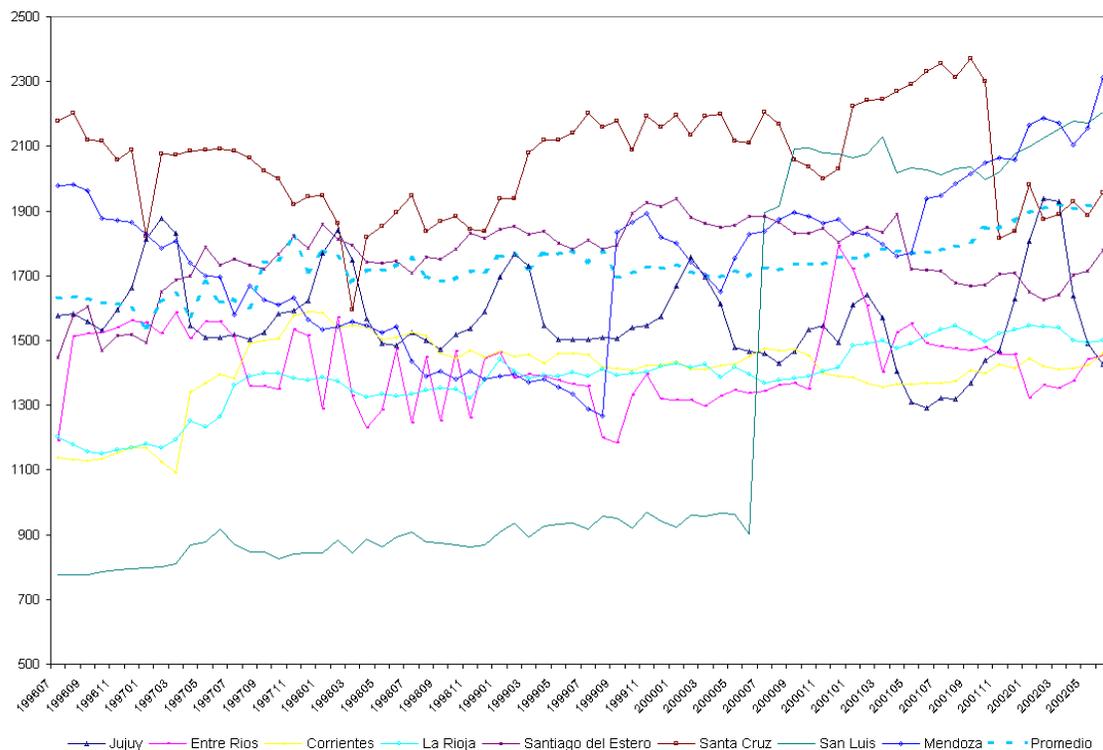
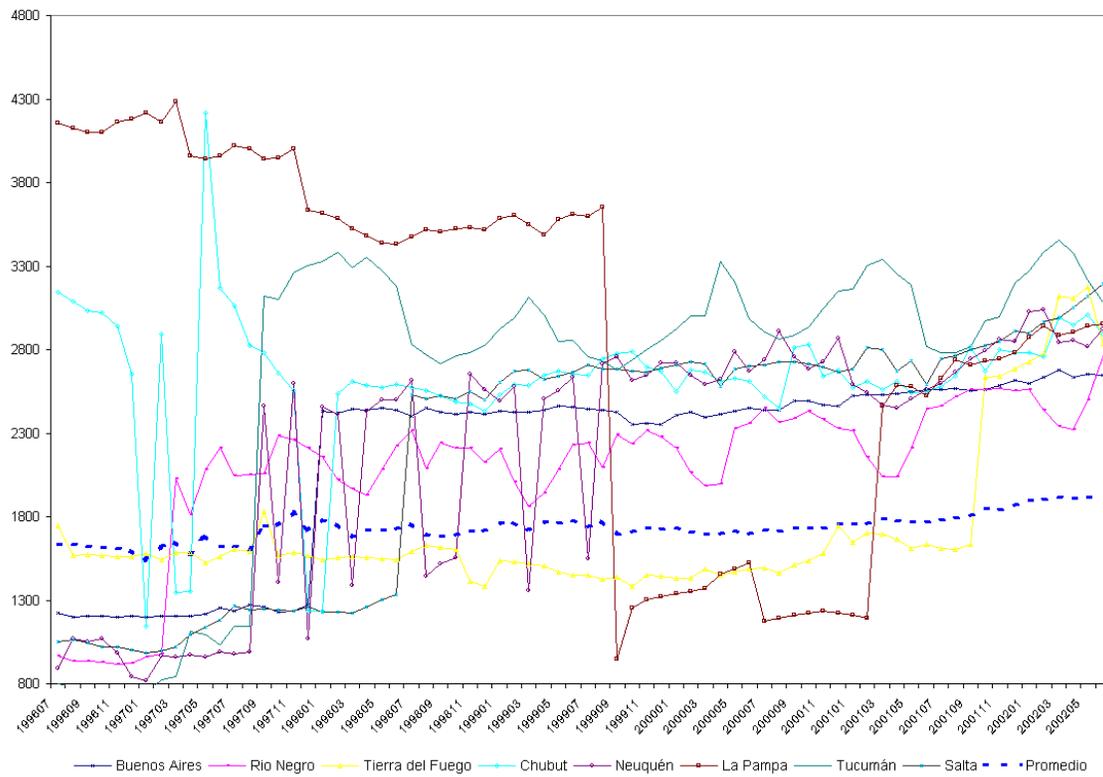


Gráfico 4: IHH de trabajadores asegurados, según Jurisdicción política. Julio 1997- junio 2002 (cont.).

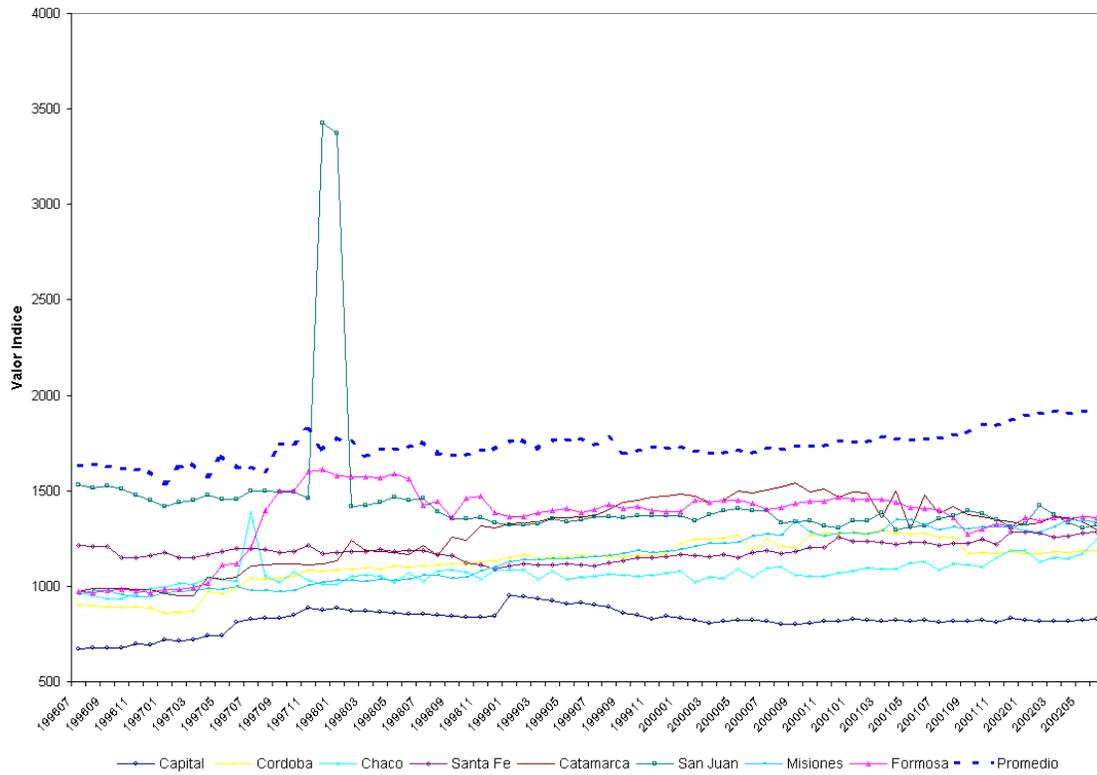


Gráfico 5: IHH de cuotas pactadas, según Jurisdicción política. Julio 1997-junio 2002.

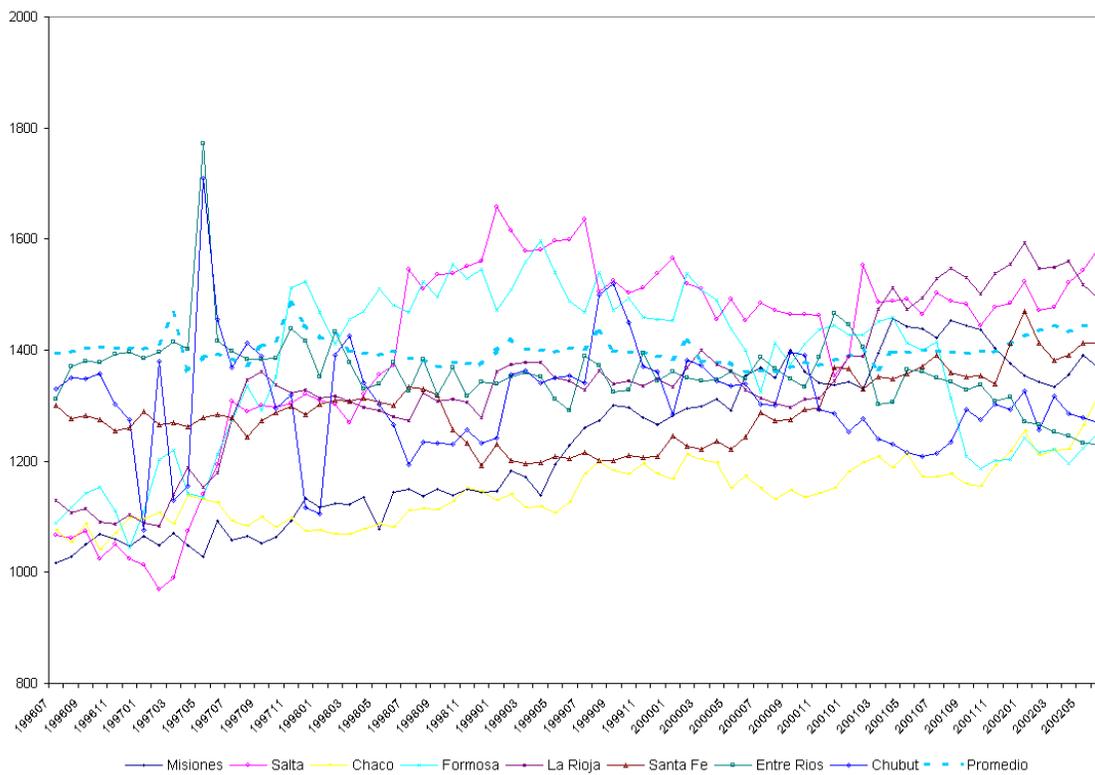
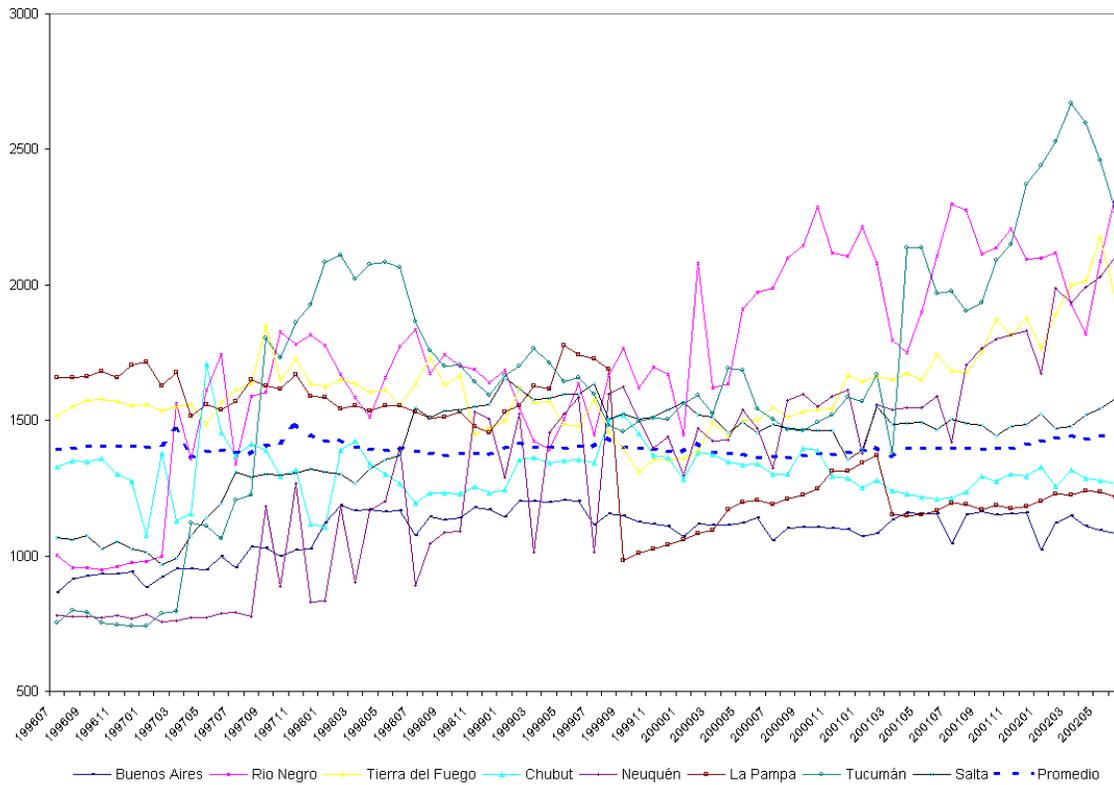
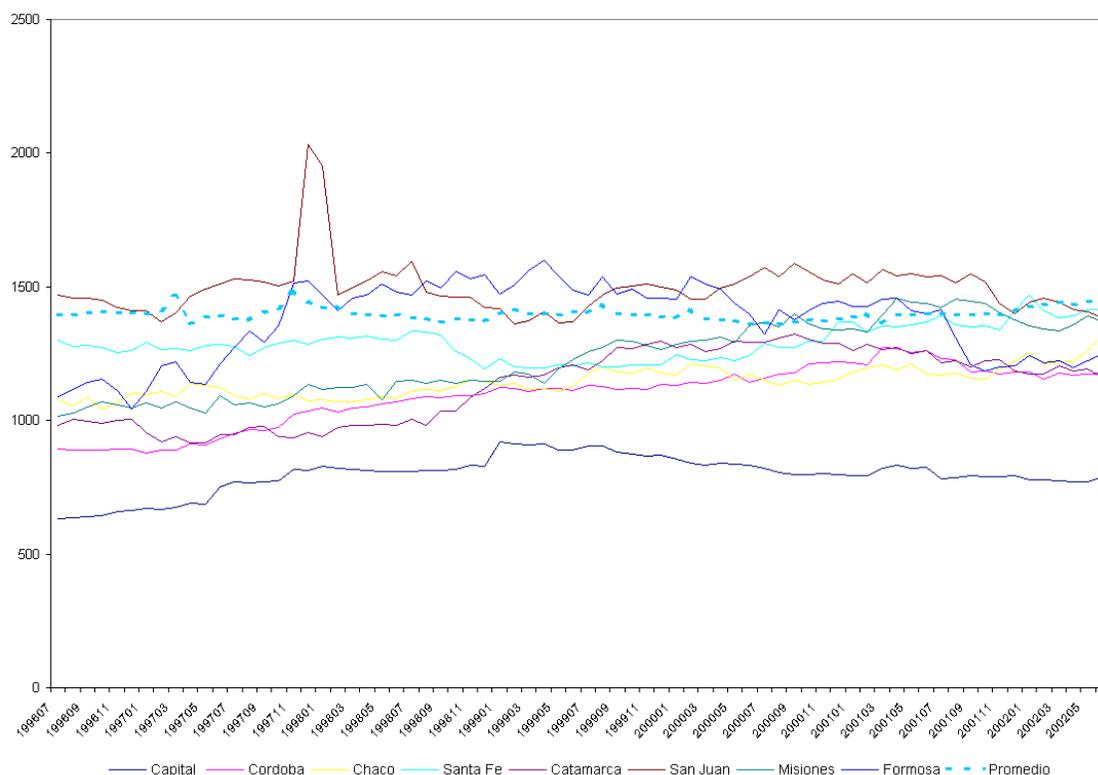


Gráfico 5: IHH de cuotas pactadas, según Jurisdicción política. Julio 1997-junio 2002 (cont.)



Comentarios finales

A seis años de la puesta en funcionamiento, el sistema de Riesgos del Trabajo cuenta con 26 Aseguradoras, 18 menos que en el comienzo del sistema.

Sin embargo, luego de los procesos de fusiones y cesiones, los valores del IHH medidos, tanto en trabajadores como en cuotas pactadas, apenas superaron los 1000 puntos.

Como fue explicado a lo largo del documento, el IHH puede tomar valores de entre diez mil y cero; si HHI toma un valor de diez mil, quiere decir que el grado de concentración de la industria es máximo, es decir, corresponde a una situación de monopolio. Por el contrario, mientras más se acerca a cero, la concentración en la industria es menor, razón por la cual no se da el poder en dicho mercado para que una o unas cuantas empresas puedan influir sobre el precio del bien o servicio.

Como surgió de los valores analizados, el índice tanto para la variable de trabajadores como de cuotas pactadas medido en forma global, alcanzó valores menores a los 1.800 puntos, inclusive con posterioridad a los procesos de fusiones, absorciones y liquidaciones acontecidos en el sistema, por lo que en virtud de los parámetros establecidos para este índice, no se evidencia una estructura de mercado concentrada.

Si bien el análisis de la concentración realizada a partir de la participación en el mercado de cada Aseguradora en relación con la cobertura total de trabajadores expuesto anteriormente describe una alta participación de pocas empresas, debe tenerse presente que este enfoque proporciona un análisis en términos absolutos. Por lo tanto, lo manifestado por el índice de Hirschman-Herfindahl indica que el efecto de las fusiones y absorciones no ha redundado en situaciones de abuso de posiciones de mercado por parte de las compañías más grandes.

Sin embargo, realizando un análisis pormenorizado por sector de actividad, puede inferirse que en determinados sectores de actividad económica, los valores del indicador presentan características particulares. Apenas dos de ellos superan los 1800 puntos en el último año: la Minería y los Servicios Sociales. Este último presenta la peculiaridad de agrupar principalmente a las empresas del sector público, con niveles de alícuotas muy bajos. El primero, sin embargo, según los parámetros establecidos, podría estar siendo influenciado en los niveles de cuotas pactadas, por apenas unas pocas compañías.

Anexo

Cuadro 1: IHH sobre trabajadores asegurados, por mes. Julio 1997- junio 2002.

IHH SOBRE TRABAJADORES	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709
	664,6	664,3	663,4	660,3	665,1	663,7	665,6	674,8	669,2	711,8	716,9	755,6	768,8	772,5	754,6
IHH SOBRE TRABAJADORES	199710	199711	199712	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812
	754,3	773,0	768,5	921,3	915,1	920,4	916,9	918,6	912,2	934,6	938,0	935,4	928,3	931,9	927,1
IHH SOBRE TRABAJADORES	199901	199902	199903	199904	199905	199906	199907	199908	199909	199910	199911	199912	200001	200002	200003
	969,1	962,3	957,1	954,5	956,4	965,0	958,5	961,1	994,2	969,4	958,4	964,4	970,1	968,9	961,2
IHH SOBRE TRABAJADORES	200004	200005	200006	200007	200008	200009	200010	200011	200012	200101	200102	200103	200104	200105	200106
	963,0	979,0	978,0	985,8	977,3	991,5	996,4	996,8	994,5	999,0	1000,0	987,9	983,8	985,2	996,5
IHH SOBRE TRABAJADORES	200107	200108	200109	200110	200111	200112	200201	200202	200203	200204	200205	200206			
	993,5	997,5	997,6	997,3	1000,0	1017,3	1014,4	1021,0	1030,4	1021,9	1026,2	1025,4			

Cuadro 2: IHH sobre cuotas pactadas, por mes. Julio 1997- junio 2002.

IHH SOBRE CUOTAS	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709
	601,5	612,7	615,9	616,0	622,7	623,7	615,1	622,0	622,3	654,5	649,9	698,0	708,0	715,9	709,5

IHH SOBRE CUOTAS	199710	199711	199712	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812
	704,4	738,5	736,5	753,3	758,2	755,4	754,4	752,4	752,7	752,9	766,9	765,2	766,0	776,0	774,9

IHH SOBRE CUOTAS	199901	199902	199903	199904	199905	199906	199907	199908	199909	199910	199911	199912	200001	200002	200003
	815,0	815,8	809,9	811,1	808,0	808,9	809,3	815,6	812,3	806,6	801,6	803,1	792,4	787,0	788,4

IHH SOBRE CUOTAS	200004	200005	200006	200007	200008	200009	200010	200011	200012	200101	200102	200103	200104	200105	200106
	789,1	793,1	791,1	778,0	778,1	778,8	780,5	776,8	776,0	767,6	770,4	801,1	802,5	795,7	798,1

IHH SOBRE CUOTAS	200107	200108	200109	200110	200111	200112	200201	200202	200203	200204	200205	200206
	763,6	778,0	778,8	773,4	771,4	777,1	755,0	762,5	764,7	757,1	755,8	757,4

Cuadro 3: IHH sobre trabajadores asegurados, según sector de actividad, por mes. Julio 1997- junio 2002.

Sector de actividad	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709	199710	199711	199712
Servicios Financieros	598,58	608,37	609,89	612,77	616,54	615,10	653,44	653,53	652,67	750,98	739,56	778,19	794,57	807,00	806,06	816,08	818,32	818,88
Comercio	618,90	621,15	622,05	623,61	628,86	628,91	630,43	635,83	651,76	682,31	678,56	694,32	702,70	703,39	694,57	693,52	702,33	699,99
Manufactura	688,99	687,69	687,56	687,54	704,26	704,58	706,54	706,43	710,24	745,02	746,74	825,96	844,26	850,78	857,98	857,69	867,78	872,13
Argicultura	694,25	693,53	694,13	690,45	694,49	695,53	685,84	675,26	689,27	735,05	763,35	753,29	733,53	733,65	731,02	722,78	723,68	726,64
Construccion	901,67	903,19	902,46	894,50	898,80	893,19	898,62	899,29	893,81	916,07	914,36	928,52	934,77	914,87	910,12	911,06	1076,97	1077,91
Electricidad	905,57	908,85	890,36	892,39	880,77	880,19	929,65	928,70	928,05	987,18	990,76	1201,86	1158,69	1134,02	1146,08	1154,42	1161,58	1191,85
Transporte	935,63	926,34	928,29	929,70	923,20	914,58	903,19	911,37	926,58	927,42	922,51	968,25	955,23	956,98	952,16	1035,46	1109,99	1036,93
Servicios Sociales	961,22	919,53	919,02	888,24	882,38	872,60	862,21	900,29	854,33	920,94	954,78	960,20	981,21	978,19	933,96	915,70	913,35	913,87
Minería	1690,20	1648,15	1633,61	1661,62	1694,30	1694,70	1693,49	1725,88	1726,03	1735,80	1695,96	1918,86	1913,91	1611,09	1588,61	1550,05	1534,15	1525,03
No clasificada	1921,93	1890,09	1845,09	1885,64	1781,35	1780,62	1476,09	1398,83	1403,21	1450,60	1343,98	1387,14	1733,95	1710,54	1702,72	1701,75	1693,23	1711,82
Promedio	991,69	980,69	973,25	976,65	970,49	968,00	943,95	943,54	943,60	985,14	975,06	1041,66	1075,28	1040,05	1032,33	1035,85	1060,14	1057,51

Sector de actividad (cont.)	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812	199901	199902	199903	199904	199905	199906
Servicios Financieros	825,68	818,13	834,17	827,15	827,46	815,25	813,48	816,16	808,99	775,30	774,52	775,74	888,63	867,10	850,29	856,34	841,80	859,82
Comercio	701,17	703,98	703,09	702,69	696,85	696,12	692,41	692,23	688,52	687,28	692,75	692,77	730,07	732,52	730,52	702,65	700,18	700,09
Manufactura	878,48	876,65	874,34	869,89	873,71	871,45	875,48	871,34	871,72	875,10	881,29	883,59	945,78	942,69	939,82	926,73	923,98	914,34
Argicultura	729,98	714,25	708,87	734,70	750,69	753,55	740,24	733,74	724,11	711,18	712,42	709,63	725,71	714,54	713,04	740,48	750,02	752,37
Construccion	1081,98	1087,33	1087,73	1090,43	1083,86	1090,43	1098,51	1107,64	1113,75	1111,33	1110,99	1115,85	1145,65	1150,63	1112,95	1108,94	1101,61	1089,53
Electricidad	1192,45	1196,29	1211,63	1218,59	1228,02	1218,79	1229,09	1211,14	1440,34	1461,03	1497,03	1613,73	1605,78	1599,58	1606,81	1599,18	1612,96	1613,64
Transporte	1031,99	1017,52	1017,18	1019,07	1007,12	1002,99	993,18	989,63	986,68	985,41	985,92	987,64	1001,64	1003,15	991,60	984,68	931,08	930,23
Servicios Sociales	1637,79	1618,48	1677,51	1654,49	1655,72	1617,40	1723,40	1749,61	1752,95	1731,49	1752,81	1738,94	1739,82	1757,39	1788,43	1779,64	1791,10	1781,75
Minería	1536,64	1539,92	1546,14	1549,67	1530,11	1515,22	1580,81	1550,69	1561,09	1549,24	1553,72	1536,29	1534,38	1489,92	1541,22	1542,15	1532,98	1520,34
No clasificada	1681,10	1652,03	1645,58	1649,74	1655,62	1644,83	1674,07	1647,85	1725,64	1723,67	1705,80	1699,26	1715,40	1590,44	1623,53	1866,40	1633,68	1810,35
Promedio	1129,73	1122,46	1130,62	1131,64	1130,91	1122,60	1142,07	1137,00	1167,38	1161,10	1166,73	1175,34	1203,29	1184,80	1189,82	1210,72	1181,94	1197,25

Sector de actividad (cont.)	199907	199908	199909	199910	199911	199912	200001	200002	200003	200004	200005	200006	200007	200008	200009	200010	200011	200012
Servicios Financieros	850,33	832,61	825,03	805,72	766,93	781,00	778,32	776,80	774,42	792,62	802,62	796,10	798,52	804,70	806,19	807,44	811,14	814,42
Comercio	691,50	704,32	698,47	692,63	694,92	697,98	696,55	696,35	698,54	699,08	700,25	701,38	702,35	682,76	682,93	683,93	702,21	702,47
Manufactura	907,28	904,41	896,72	889,21	882,17	876,04	864,95	855,66	857,07	855,94	856,73	851,59	842,46	845,17	844,75	843,77	838,65	834,48
Argicultura	746,84	756,30	757,91	753,45	739,06	748,05	744,64	730,25	733,27	754,73	778,94	788,16	779,80	781,46	786,20	782,42	769,98	761,99
Construccion	1075,10	1061,08	1040,35	1029,94	1033,09	1006,84	993,89	982,69	978,68	977,47	977,94	970,74	966,70	960,33	947,93	942,62	934,16	921,56
Electricidad	1616,80	1599,47	1685,89	1666,03	1667,75	1680,89	1694,25	1693,94	1708,61	1659,72	1668,01	1699,87	1698,09	1692,43	1665,45	1763,72	1778,88	1672,39
Transporte	921,38	918,83	890,24	880,24	913,40	888,69	871,09	880,69	879,07	872,24	872,51	870,25	862,28	879,97	873,62	901,23	891,97	892,92
Servicios Sociales	1785,69	1809,30	1978,23	1890,01	1902,05	1923,39	1947,50	1961,99	1922,56	1892,05	1906,86	1908,42	1925,10	1938,51	1998,06	1986,61	1961,77	1969,89
Minería	1419,18	1392,91	1397,26	1387,38	1404,38	1379,67	1396,47	1392,26	1394,45	1406,93	1407,84	1414,73	1386,47	1447,78	1450,13	1478,96	1568,12	1562,35
No clasificada	2128,76	2742,86	3078,78	3103,51	3153,98	3193,47	3167,00	3119,52	3142,12	3138,90	3182,05	3177,27	3177,15	3169,67	3131,61	3159,69	1753,32	1758,62
Promedio	1214,29	1272,21	1324,89	1309,81	1315,77	1317,60	1315,47	1309,01	1308,88	1304,97	1315,38	1317,85	1313,89	1320,28	1318,69	1335,04	1201,02	1189,11

Sector de actividad (cont.)	200101	200102	200103	200104	200105	200106	200107	200108	200109	200110	200111	200112	200201	200202	200203	200204	200205	200206
Servicios Financieros	822,87	811,73	794,88	803,56	786,95	786,62	789,65	793,46	796,92	803,60	772,76	790,86	785,12	776,94	770,63	771,76	774,70	773,35
Comercio	713,84	713,81	712,87	709,92	708,28	709,55	656,99	656,81	654,95	652,76	655,17	664,54	660,70	657,36	657,61	656,57	655,27	660,54
Manufactura	828,36	830,72	830,37	822,00	822,65	817,97	812,16	810,49	813,97	808,50	813,57	819,79	819,12	816,86	814,18	813,73	817,87	826,00
Argicultura	756,52	742,33	744,03	766,92	791,03	801,56	793,99	806,27	793,98	792,57	783,22	773,46	762,49	745,67	742,82	776,00	799,59	813,86
Construccion	922,46	929,40	933,20	935,70	939,05	942,99	938,61	928,94	924,87	921,46	912,03	917,00	915,16	924,35	926,39	928,52	932,22	923,40
Electricidad	1819,17	1821,36	1809,34	1820,03	1807,76	1800,62	1808,72	1806,86	1674,48	1662,02	1667,78	1675,20	1641,56	1653,39	1648,96	1647,60	1622,64	1627,20
Transporte	890,60	890,36	886,00	885,46	887,04	877,25	867,46	872,07	872,31	876,87	897,88	897,66	890,76	889,88	895,33	896,36	906,26	884,60
Servicios Sociales	1961,24	1983,93	1949,61	1929,49	1947,54	1978,54	2049,41	2071,41	2076,96	2071,15	2084,03	2127,04	2135,61	2180,32	2196,50	2144,63	2154,17	2134,01
Minería	1596,48	1616,77	1627,95	1620,18	1651,45	1804,27	1821,04	1808,66	1829,92	1922,94	1964,51	1976,97	2028,11	2175,62	2052,44	2087,37	2251,14	2245,01
No clasificada	1810,96	1946,67	1298,29	1311,70	1332,53	1339,31	1300,52	1298,53	1410,06	1451,22	1505,40	1646,29	1762,74	1793,63	1780,07	1886,37	1999,04	2273,79
Promedio	1212,25	1228,71	1158,65	1160,50	1167,43	1185,87	1183,86	1185,35	1184,84	1196,31	1205,64	1228,88	1240,14	1261,40	1248,49	1260,89	1291,29	1316,17

Cuadro 4: IHH sobre cuotas pactadas, según sector de actividad, por mes. Julio 1997- junio 2002.

Sector de actividad	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709	199710	199711	199712
Servicios Financieros	575,24	575,90	576,13	576,49	583,67	583,78	583,85	586,77	587,06	636,99	636,63	655,96	672,47	671,27	671,32	670,28	674,78	670,03
Servicios Sociales	638,49	637,14	637,92	638,74	641,59	641,89	640,70	641,12	641,83	676,71	677,83	689,22	702,53	705,02	703,51	704,37	706,49	700,93
Comercio	700,77	701,40	703,37	706,17	707,47	708,39	709,62	711,52	713,53	747,66	750,62	762,36	780,13	782,66	782,79	782,14	784,72	773,24
Manufactura	743,50	743,17	745,57	748,07	751,05	754,37	756,59	759,29	760,25	797,87	801,87	827,39	845,88	849,18	849,30	848,58	852,99	843,48
Minería	762,96	762,13	762,24	771,55	765,83	769,08	767,33	768,17	765,42	792,26	776,95	824,78	836,70	843,29	840,43	818,69	840,23	842,94
Construcción	773,03	778,37	785,34	795,69	800,08	806,17	812,38	815,23	816,51	839,66	849,17	875,08	897,45	906,42	909,58	904,91	946,89	928,01
Transporte	882,54	888,95	900,16	914,07	920,68	949,52	958,49	982,14	992,96	1.010,48	1.023,48	1.080,63	1.096,72	1.102,29	1.105,01	1.100,03	1.105,37	1.088,63
Argicultura	901,10	908,89	911,54	916,50	924,49	927,72	928,47	930,70	933,89	948,93	952,23	957,77	960,35	960,30	960,19	964,47	967,24	965,93
Electricidad	1.122,97	1.118,56	1.112,24	1.116,82	1.113,14	1.107,66	1.104,07	1.113,75	1.116,67	1.146,81	1.142,89	1.152,51	1.152,77	1.167,93	1.173,18	1.173,63	1.180,85	1.178,13
No clasificada	2.203,68	2.174,38	2.159,44	2.146,68	2.127,16	2.121,88	2.118,36	2.119,06	2.105,18	2.030,72	2.018,70	2.004,75	1.974,34	1.920,23	1.926,21	1.921,39	1.930,05	1.935,32
Promedio	930,43	928,89	929,40	933,08	933,52	937,05	937,99	942,77	943,33	962,81	963,04	983,05	991,93	990,86	992,15	988,85	998,96	992,66

Sector de actividad (cont.)	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812	199901	199902	199903	199904	199905	199906
Servicios Financieros	680,65	676,99	675,22	674,49	670,26	669,07	667,80	666,75	666,99	666,09	670,24	669,51	715,18	714,51	714,33	714,46	713,11	713,32
Servicios Sociales	706,69	703,83	703,16	703,66	688,80	683,56	684,65	681,56	681,50	681,95	684,68	686,18	700,36	700,73	701,47	701,61	701,09	701,85
Comercio	779,56	774,21	774,90	775,36	751,75	745,54	745,65	738,81	739,25	739,22	743,96	747,50	760,80	760,51	761,20	761,51	760,35	763,16
Manufactura	851,78	846,23	841,29	846,36	820,42	814,34	817,49	812,61	806,88	807,64	812,89	816,45	837,47	834,85	835,45	832,82	829,28	826,85
Minería	851,34	853,48	850,43	854,60	860,75	863,93	872,36	874,57	866,94	876,34	882,72	879,70	877,87	873,44	874,94	878,91	873,57	872,77
Construcción	935,16	923,57	918,70	931,84	900,97	893,97	901,56	890,70	882,66	886,83	894,54	902,10	915,89	915,33	920,59	915,47	910,41	909,51
Transporte	1.088,14	1.074,88	1.071,14	1.073,32	1.051,70	1.049,34	1.048,84	1.021,82	1.019,03	1.022,28	1.025,83	1.031,55	1.045,52	1.041,32	1.039,28	1.034,91	1.033,03	1.032,57
Argicultura	968,01	968,82	971,97	976,35	978,88	980,00	971,55	970,49	971,55	975,40	979,34	985,40	991,52	992,83	989,09	990,64	987,86	988,67
Electricidad	1.180,58	1.180,01	1.177,28	1.177,21	1.183,77	1.175,61	1.170,70	1.160,13	1.163,91	1.166,10	1.162,18	1.165,83	1.158,50	1.153,68	1.158,54	1.156,84	1.156,14	1.151,19
No clasificada	1.947,96	1.958,08	1.941,63	1.926,20	1.911,66	1.892,95	1.903,56	1.890,24	1.876,60	1.850,90	1.846,18	1.810,48	1.817,48	1.811,04	1.809,32	1.803,15	1.799,16	1.795,37
Promedio	998,99	996,01	992,57	993,94	981,90	976,72	979,26	970,87	967,42	967,28	970,26	969,47	982,06	979,82	980,42	979,03	976,40	975,53

Sector de actividad (cont.)	199907	199908	199909	199910	199911	199912	200001	200002	200003	200004	200005	200006	200007	200008	200009	200010	200011	200012
Servicios Financieros	716,72	721,93	723,79	724,45	725,61	734,65	734,92	736,97	737,71	736,90	735,77	734,77	735,17	737,11	738,08	737,99	740,80	742,77
Servicios Sociales	702,99	714,44	718,18	713,24	714,13	718,60	715,85	717,37	719,23	722,03	725,01	725,42	721,29	723,63	725,25	723,88	726,29	727,75
Comercio	767,76	778,19	782,41	776,19	777,02	783,76	781,39	783,30	786,09	789,87	795,72	797,51	790,96	794,93	796,95	791,80	796,23	799,57
Manufactura	827,89	835,26	839,67	820,47	817,74	821,77	815,83	817,24	817,71	817,58	821,23	821,32	812,31	816,99	817,34	813,83	815,40	815,74
Minería	867,95	870,66	869,61	853,51	845,75	845,42	840,35	836,15	830,49	833,24	833,47	834,78	822,66	821,11	827,43	813,84	815,21	807,55
Construcción	911,86	912,17	918,47	894,72	889,36	891,17	881,62	881,06	883,21	881,96	884,69	885,93	878,26	882,67	885,07	879,08	878,41	877,25
Transporte	1.035,10	1.033,66	1.036,26	1.027,91	1.025,31	1.027,34	1.021,16	1.024,55	1.026,57	1.024,96	1.021,89	1.014,74	1.010,97	1.013,93	1.015,16	997,86	999,39	998,68
Argicultura	993,73	999,21	1.000,13	1.002,32	1.001,11	998,96	1.001,86	995,99	999,02	1.006,21	1.003,46	1.007,57	1.009,82	1.009,87	1.012,35	1.010,40	1.011,46	1.013,80
Electricidad	1.159,28	1.146,94	1.145,17	1.154,98	1.158,99	1.162,30	1.163,05	1.168,75	1.165,79	1.173,29	1.179,37	1.182,30	1.170,92	1.158,93	1.154,24	1.168,13	1.158,44	1.156,72
No clasificada	1.800,94	1.821,94	1.845,18	1.857,98	1.873,70	1.869,88	1.871,72	1.861,76	1.847,47	1.856,27	1.858,17	1.871,55	1.866,36	1.877,73	1.871,62	1.866,40	1.864,87	1.859,78
Promedio	978,42	983,44	987,89	982,58	982,87	985,38	982,77	982,32	981,33	984,23	985,88	987,59	981,87	983,69	984,35	980,32	980,65	979,96

Sector de actividad (cont.)	200101	200102	200103	200104	200105	200106	200107	200108	200109	200110	200111	200112	200201	200202	200203	200204	200205	200206
Servicios Financieros	740,73	743,57	745,29	745,57	744,94	745,16	746,50	745,14	745,22	743,50	747,80	749,49	747,23	743,81	742,15	740,61	743,00	746,08
Servicios Sociales	726,84	726,02	729,02	728,95	727,86	730,33	725,71	726,01	726,90	725,39	726,55	728,78	723,28	718,77	716,60	716,90	715,86	719,59
Comercio	797,79	796,30	801,55	801,60	797,94	802,73	795,09	796,75	797,12	794,32	797,85	800,72	793,77	788,99	784,86	785,31	785,81	792,40
Manufactura	814,79	812,24	813,23	812,35	809,64	812,43	801,32	802,31	801,73	797,05	798,81	800,95	792,44	787,77	786,47	785,49	782,39	786,07
Minería	804,53	803,49	806,87	808,14	805,76	802,57	788,36	786,41	792,59	785,88	799,81	803,45	807,07	806,70	808,36	811,32	810,55	807,03
Construcción	878,74	872,04	878,75	879,81	879,12	884,80	869,82	869,47	867,57	863,66	861,82	859,33	853,63	849,77	845,91	846,92	844,06	849,54
Transporte	988,71	978,76	992,90	996,66	986,72	994,74	979,28	989,40	993,60	999,12	992,81	996,23	1.002,81	1.008,08	1.012,98	1.012,51	1.030,45	1.035,32
Argicultura	1.014,86	1.004,93	1.010,84	1.011,06	1.005,13	1.008,25	1.001,31	1.008,10	1.006,10	1.008,92	1.008,11	1.013,28	1.015,32	1.017,19	1.020,12	1.030,38	1.034,98	1.042,78
Electricidad	1.154,83	1.147,07	1.146,63	1.144,78	1.143,56	1.142,31	1.139,25	1.132,82	1.128,19	1.135,72	1.136,95	1.137,30	1.137,26	1.148,54	1.148,43	1.154,24	1.146,45	1.156,00
No clasificada	1.860,08	1.867,00	2.092,40	2.088,86	2.100,98	2.114,99	2.111,57	2.116,42	2.099,78	2.148,41	2.236,79	2.302,18	2.377,26	2.443,83	2.486,66	2.606,09	2.683,74	3.411,86
Promedio	978,19	975,14	1.001,75	1.001,78	1.000,16	1.003,83	995,82	997,28	995,88	1.000,20	1.010,73	1.019,17	1.025,01	1.031,35	1.035,25	1.048,98	1.057,73	1.134,66

Cuadro 5: IHH sobre trabajadores asegurados, según jurisdicción política, por mes. Julio 1997- junio 2002.

Jurisdicción política	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709	199710	199711	199712
Capital	671,18	677,61	677,95	677,59	696,40	694,34	718,08	717,39	722,32	743,75	743,92	812,65	827,50	835,12	833,08	851,34	884,09	876,26
San Luis	774,81	774,61	776,66	784,88	790,65	793,52	797,31	801,93	810,82	867,84	878,45	916,62	871,89	845,25	846,41	825,15	840,26	842,11
Tucumán	799,40	781,85	777,09	769,37	765,85	758,29	747,67	827,34	843,91	1114,31	1094,57	1031,26	1142,49	1144,79	3121,07	3100,04	3262,59	3301,86
Neuquén	891,13	1072,62	1051,97	1067,83	981,02	844,44	817,47	963,11	960,59	973,75	961,46	987,14	975,99	988,07	2463,97	1408,97	2597,41	1071,97
Córdoba	900,40	896,03	891,58	890,62	889,92	884,56	861,20	867,67	870,85	971,09	963,06	994,48	1042,98	1036,99	1042,70	1052,04	1083,31	1080,44
Misiones	955,15	975,68	979,84	956,39	947,78	943,03	969,21	971,29	975,70	986,52	984,10	997,03	978,35	978,17	974,53	976,68	1002,97	1019,86
Río Negro	964,00	936,07	933,97	926,15	914,92	920,83	958,61	975,66	2028,72	1814,00	2084,91	2209,38	2046,60	2050,04	2054,73	2286,78	2259,24	2211,02
Chaco	967,08	952,75	935,86	932,24	964,33	988,03	995,20	1015,94	1007,78	1039,73	1036,52	1026,82	1383,35	1053,34	1023,16	1074,12	1032,78	1011,04
Formosa	970,93	968,97	977,00	983,76	979,03	966,82	984,43	985,11	991,32	1014,42	1113,50	1114,65	1202,00	1395,35	1499,95	1500,15	1600,17	1611,46
Catamarca	972,03	987,60	987,57	985,87	983,28	984,85	961,11	950,09	950,75	1045,75	1039,06	1047,02	1108,70	1111,79	1119,52	1115,85	1111,20	1118,16
Salta	1048,56	1062,65	1044,21	1021,44	1023,23	1001,81	981,73	997,47	1018,54	1095,19	1139,40	1177,88	1266,29	1244,46	1247,66	1238,76	1234,52	1258,17
Corrientes	1139,22	1131,81	1128,73	1135,33	1153,04	1168,17	1169,67	1125,69	1093,03	1341,34	1368,48	1397,10	1381,97	1491,42	1501,02	1506,52	1575,42	1590,34
Entre Ríos	1191,68	1512,85	1520,93	1525,04	1540,05	1560,95	1555,50	1522,19	1585,16	1507,13	1559,14	1558,12	1511,53	1357,42	1359,46	1348,76	1532,97	1515,75
La Rioja	1202,39	1176,98	1155,81	1151,69	1163,44	1168,28	1180,30	1168,11	1194,22	1250,73	1232,51	1262,72	1361,48	1390,90	1398,60	1397,80	1382,61	1377,96
Santa Fe	1213,77	1208,38	1208,25	1150,24	1149,74	1160,64	1175,80	1151,16	1150,42	1165,92	1182,33	1198,30	1199,55	1193,15	1175,11	1181,63	1212,27	1172,17
Buenos Aires	1223,02	1199,34	1203,40	1203,27	1201,56	1203,70	1201,60	1203,03	1203,54	1205,97	1214,81	1252,30	1232,59	1275,27	1258,04	1228,31	1238,13	1270,02
Santiago del Estero	1446,75	1577,11	1603,46	1468,33	1514,71	1518,11	1493,92	1650,93	1687,47	1698,58	1788,47	1733,76	1752,17	1732,84	1722,19	1767,31	1821,63	1784,59
San Juan	1530,70	1512,41	1525,19	1511,70	1475,59	1451,43	1415,73	1441,55	1450,54	1475,12	1457,01	1454,27	1500,21	1499,47	1490,86	1493,90	1462,35	3423,04
Jujuy	1575,26	1581,60	1557,63	1529,88	1596,38	1662,97	1813,51	1878,00	1830,89	1546,94	1509,37	1509,78	1518,57	1503,73	1523,59	1581,45	1591,16	1622,42
Tierra del Fuego	1744,94	1569,19	1575,05	1569,04	1560,09	1562,63	1577,17	1544,85	1587,43	1583,50	1525,99	1563,50	1600,70	1593,34	1828,06	1565,46	1584,44	1564,44
Mendoza	1977,18	1983,07	1963,69	1878,53	1872,43	1866,46	1827,46	1784,84	1805,32	1738,82	1699,57	1697,31	1580,26	1668,99	1627,27	1611,53	1632,19	1563,00
Santa Cruz	2178,78	2203,81	2118,19	2117,66	2058,62	2089,41	1822,11	2076,34	2074,92	2084,60	2089,58	2090,90	2086,71	2062,96	2025,75	2000,48	1921,53	1944,16
Chubut	3140,57	3086,17	3030,26	3018,31	2938,19	2652,09	1142,01	2891,69	1345,92	1352,65	4218,29	3170,30	3065,60	2827,11	2781,80	2659,87	2556,12	1238,39
La Pampa	4153,37	4125,75	4103,12	4100,31	4161,62	4180,88	4215,72	4161,25	4282,76	3957,23	3938,04	3961,48	4023,49	3999,40	3938,74	3947,79	4005,40	3633,45

Jurisdicción política	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812	199901	199902	199903	199904	199905	199906
Capital	884,62	869,39	869,75	866,38	859,51	856,17	851,69	849,04	844,59	836,01	840,60	842,06	952,89	945,96	935,86	924,60	910,00	913,38
San Luis	843,71	883,29	844,82	885,57	862,09	891,88	907,39	875,92	875,66	869,37	861,10	868,42	909,35	936,00	891,38	925,16	931,66	935,66
Tucumán	3324,76	3382,18	3291,01	3349,86	3273,37	3178,10	2831,18	2771,52	2716,45	2765,40	2781,90	2826,74	2920,17	2991,69	3115,64	3010,15	2850,00	2857,90
Neuquén	2454,00	2413,51	1391,30	2432,56	2502,26	2501,92	2618,30	1446,24	1519,34	1557,53	2651,21	2563,26	2494,72	2577,33	1359,05	2507,26	2554,26	2634,37
Córdoba	1084,71	1091,44	1094,10	1090,74	1104,01	1101,48	1108,72	1112,82	1115,94	1119,04	1128,60	1131,10	1151,36	1165,40	1145,83	1153,83	1156,81	1158,68
Misiones	1032,55	1032,87	1028,30	1038,06	1028,77	1038,68	1059,83	1056,26	1039,90	1045,00	1080,97	1103,62	1129,79	1141,13	1137,19	1143,22	1142,88	1147,95
Río Negro	2154,38	2022,08	1968,09	1928,34	2079,60	2221,70	2314,03	2089,17	2243,95	2211,15	2212,85	2123,89	2206,89	2006,56	1859,04	1938,25	2084,10	2228,98
Chaco	1011,38	1055,11	1056,65	1054,15	1022,82	1067,35	1025,65	1081,81	1085,91	1076,65	1037,97	1084,58	1084,03	1084,65	1039,47	1081,52	1039,03	1050,21
Formosa	1581,09	1574,80	1574,08	1567,68	1591,73	1561,56	1423,12	1444,45	1357,13	1459,26	1469,72	1383,87	1362,38	1361,74	1384,19	1397,20	1405,01	1386,99
Catamarca	1131,99	1240,01	1189,30	1180,22	1177,86	1167,29	1214,61	1160,07	1255,20	1241,86	1313,43	1306,15	1326,55	1330,42	1334,85	1357,90	1360,97	1365,43
Salta	1229,96	1229,34	1223,65	1263,19	1302,22	1335,41	2528,74	2507,91	2524,00	2508,39	2549,86	2502,28	2601,48	2672,67	2679,58	2622,33	2640,16	2666,11
Corrientes	1585,46	1540,11	1545,91	1543,69	1501,83	1510,14	1523,37	1514,06	1459,69	1445,14	1469,69	1446,42	1464,77	1449,93	1457,64	1429,27	1460,49	1459,39
Entre Ríos	1287,86	1570,71	1328,59	1231,00	1286,14	1471,86	1245,00	1447,63	1252,28	1466,52	1262,22	1446,26	1464,38	1383,33	1395,21	1389,52	1376,23	1364,25
La Rioja	1384,97	1374,92	1342,28	1326,30	1334,24	1328,97	1334,68	1347,24	1351,50	1348,53	1320,67	1376,24	1440,56	1404,66	1383,18	1392,02	1391,09	1400,94
Santa Fe	1178,76	1183,38	1182,85	1190,46	1180,51	1188,26	1187,95	1167,77	1161,89	1121,03	1110,64	1093,01	1109,11	1119,90	1113,94	1112,80	1119,53	1114,49
Buenos Aires	2431,05	2418,69	2442,94	2437,46	2449,93	2435,38	2398,16	2451,03	2428,59	2416,26	2423,34	2414,21	2434,47	2426,95	2425,86	2437,68	2462,90	2455,70
Santiago del Estero	1860,21	1812,41	1793,66	1742,90	1739,53	1744,29	1709,39	1756,48	1750,26	1780,81	1830,43	1816,39	1842,69	1853,18	1828,19	1836,38	1800,93	1782,97
San Juan	3369,73	3418,75	3423,47	3441,57	3465,70	3450,87	3461,65	3393,74	3350,87	3351,71	3359,95	3332,25	3322,50	3323,25	3329,03	3352,46	3336,41	3348,71
Jujuy	1768,43	1839,03	1747,44	1567,13	1490,55	1485,09	1525,81	1500,54	1471,94	1517,96	1536,39	1589,73	1695,00	1729,29	1546,95	1502,41	1504,50	
Tierra del Fuego	1540,59	1555,32	1557,78	1557,02	1547,37	1544,77	1590,90	1628,09	1615,59	1601,28	1416,35	1379,80	1536,21	1527,98	1517,42	1505,71	1468,63	1448,12
Mendoza	1534,80	1543,26	1559,65	1545,36	1524,99	1543,17	1434,68	1391,01	1404,93	1381,83	1405,99	1379,08	1390,75	1395,62	1369,90	1379,39	1355,42	1334,33
Santa Cruz	1947,61	1861,18	1593,61	1817,58	1853,02	1896,42	1947,28	1838,56	1866,88	1883,83	1843,09	1838,46	1937,84	1938,75	2078,61	2118,10	2120,84	2141,37
Chubut	1232,90	2537,87	2609,11	2585,51	2574,40	2593,37	2573,94	2556,67	2526,12	2489,80	2477,32	2430,61	2529,63	2588,52	2585,62	2646,92	2672,47	2654,26
La Pampa	3614,90	3587,56	3525,04	3479,87	3440,24	3431,78	3477,55	3515,21	3508,42	3526,55	3531,88	3515,66	3586,65	3606,55	3548,24	3489,77	3581,62	3610,54

Cuadro 6: IHH sobre cuotas pactadas, según jurisdicción política, por mes. Julio 1997- junio 2002.

Jurisdicción política	199607	199608	199609	199610	199611	199612	199701	199702	199703	199704	199705	199706	199707	199708	199709	199710	199711	199712
Capital	631,58	634,87	641,76	645,25	659,08	662,19	670,44	668,21	673,26	689,80	684,56	750,81	771,52	768,62	768,99	775,54	818,27	813,09
San Luis	657,11	653,24	654,42	665,41	682,40	682,26	680,17	693,94	698,66	754,73	751,74	803,33	805,36	798,50	795,93	787,38	800,28	802,98
Tucumán	753,96	800,21	791,83	754,66	746,18	739,70	743,13	787,33	797,16	1120,54	1110,68	1062,67	1203,90	1225,71	1804,62	1730,64	1860,64	1925,88
Neuquén	779,68	776,60	775,34	772,58	780,50	768,88	782,70	756,31	762,33	774,04	772,05	786,15	791,83	774,22	1183,29	886,66	1267,74	830,39
Buenos Aires	864,30	913,78	926,74	933,35	933,25	939,15	883,65	923,54	953,55	951,79	949,33	996,63	958,18	1033,09	1028,42	997,05	1021,83	1027,22
Cordoba	894,67	891,14	890,53	890,33	892,23	893,87	876,60	891,13	887,95	914,31	908,25	931,82	951,17	967,22	964,04	975,03	1025,37	1035,53
Catamarca	981,99	1005,21	995,66	990,36	1002,19	1003,27	955,08	918,62	941,25	917,23	915,80	947,88	948,18	974,01	975,99	939,90	936,88	954,30
Rio Negro	1002,01	956,49	955,41	947,16	961,22	973,67	981,19	996,62	1560,52	1360,43	1610,62	1744,21	1339,84	1589,02	1604,62	1827,43	1779,80	1815,61
Corrientes	1004,09	1021,70	1034,20	1020,46	1028,56	1040,26	1020,26	997,33	986,81	1101,79	1118,69	1140,66	1131,47	1189,78	1204,63	1213,49	1346,29	1351,43
Misiones	1017,86	1028,58	1050,88	1067,93	1059,85	1046,90	1064,29	1048,45	1070,01	1048,17	1028,40	1091,96	1057,54	1064,27	1052,36	1062,40	1093,27	1133,28
Salta	1067,10	1061,54	1073,77	1023,97	1050,54	1024,54	1014,27	968,45	990,43	1073,79	1140,51	1192,99	1307,82	1289,45	1299,99	1297,85	1303,57	1321,27
Chaco	1076,37	1054,26	1087,53	1040,70	1070,25	1098,89	1095,88	1107,10	1087,72	1139,30	1131,06	1125,20	1092,85	1082,75	1099,51	1080,98	1097,28	1075,04
Formosa	1088,40	1115,98	1142,87	1153,06	1110,55	1044,03	1108,46	1203,55	1219,53	1142,63	1134,43	1212,72	1272,21	1335,29	1291,80	1353,03	1512,97	1523,87
La Rioja	1129,87	1107,63	1115,38	1089,94	1087,34	1104,56	1089,37	1084,14	1139,91	1188,91	1153,55	1178,62	1276,27	1345,95	1361,64	1337,69	1323,37	1328,44
Santa Fe	1299,77	1276,52	1282,48	1273,96	1254,17	1260,03	1290,41	1266,17	1270,09	1262,72	1279,08	1283,64	1277,69	1243,20	1272,74	1288,12	1298,58	1283,48
Entre Rios	1311,20	1371,32	1380,31	1377,71	1393,02	1395,88	1385,73	1396,05	1414,61	1401,81	1772,25	1416,55	1398,83	1384,31	1382,58	1385,27	1437,94	1416,69
Chubut	1329,53	1350,24	1347,65	1357,76	1302,50	1274,18	1076,60	1379,20	1129,89	1155,24	1708,37	1454,82	1368,53	1412,41	1389,03	1294,48	1318,45	1116,97
Santiago del Estero	1398,91	1399,14	1393,92	1394,62	1457,59	1478,43	1437,16	1464,49	1456,32	1466,94	1419,90	1466,80	1464,62	1468,93	1455,92	1502,16	1548,35	1519,45
Jujuy	1453,93	1385,09	1415,87	1480,78	1518,40	1627,00	1702,45	1908,25	1899,49	1566,71	1428,12	1425,86	1405,02	1387,46	1444,61	1528,45	1585,27	1649,69
San Juan	1470,21	1458,82	1456,92	1451,24	1422,84	1410,34	1411,81	1370,62	1403,29	1466,36	1490,90	1511,29	1531,03	1524,82	1519,34	1501,95	1520,45	2031,41
Tierra del Fuego	1517,11	1551,40	1574,41	1578,76	1569,08	1554,73	1559,32	1537,03	1551,22	1557,29	1484,03	1566,64	1613,44	1633,67	1850,87	1648,47	1727,71	1634,74
La Pampa	1659,29	1658,42	1661,00	1679,48	1657,37	1702,84	1717,02	1629,19	1677,72	1517,99	1559,75	1540,72	1568,95	1650,82	1627,99	1615,83	1669,21	1590,50
Mendoza	1868,02	1886,04	1879,82	1889,59	1876,88	1875,08	1851,68	1786,29	1835,77	1808,78	1834,96	1856,44	1833,56	1776,22	1713,41	1672,07	1697,27	1680,45
Santa Cruz	2035,16	1942,07	1904,32	1865,05	1813,04	1843,41	1836,28	1859,99	1812,76	1772,16	1760,82	1822,89	1894,27	1835,52	1734,42	1738,33	1629,12	1628,71

Jurisdicción política	199801	199802	199803	199804	199805	199806	199807	199808	199809	199810	199811	199812	199901	199902	199903	199904	199905	199906
Capital	828,41	820,28	815,48	813,81	807,34	807,85	808,62	812,40	813,22	816,23	830,40	827,21	921,04	914,39	907,74	911,14	890,96	888,09
San Luis	811,51	824,30	814,76	833,41	817,19	833,20	846,58	880,95	850,00	842,92	864,04	869,29	968,93	954,22	923,45	927,41	919,12	928,64
Tucumán	2082,55	2108,86	2020,74	2077,07	2083,03	2063,97	1865,30	1759,27	1698,68	1703,00	1641,78	1593,87	1665,16	1699,16	1766,06	1711,00	1642,73	1656,78
Neuquén	835,05	1182,09	903,21	1167,96	1201,98	1400,58	891,27	1044,70	1086,01	1089,58	1530,08	1505,04	1288,29	1522,79	1015,01	1454,58	1524,92	1585,42
Buenos Aires	1120,65	1186,24	1168,83	1170,20	1164,23	1166,28	1076,94	1145,70	1133,33	1141,24	1176,85	1171,65	1145,73	1200,12	1202,73	1199,30	1206,58	1201,93
Cordoba	1047,37	1030,23	1046,36	1052,01	1062,75	1071,09	1081,46	1087,35	1086,79	1091,80	1093,80	1100,54	1121,90	1120,07	1108,95	1118,27	1120,51	1111,15
Catamarca	938,33	975,68	980,58	982,62	984,36	983,30	1003,31	980,01	1037,16	1035,85	1086,53	1119,75	1160,40	1167,85	1161,27	1170,21	1195,42	1209,34
Rio Negro	1777,81	1668,99	1585,43	1511,75	1658,31	1772,82	1833,82	1673,14	1742,97	1700,81	1689,10	1637,89	1683,57	1545,99	1422,25	1393,37	1503,91	1636,18
Corrientes	1315,71	1322,01	1340,89	1358,73	1335,14	1328,60	1358,84	1324,73	1211,03	1207,11	1233,18	1229,24	1256,49	1248,20	1247,00	1218,22	1226,87	1228,48
Misiones	1117,36	1124,76	1122,90	1134,82	1077,19	1144,91	1150,47	1137,16	1149,87	1138,59	1150,20	1144,82	1145,94	1182,47	1172,32	1139,12	1194,18	1228,57
Salta	1309,93	1302,12	1268,56	1321,41	1356,41	1371,92	1544,92	1509,90	1536,63	1538,43	1550,81	1559,75	1657,87	1616,01	1578,18	1579,65	1597,76	1597,92
Chaco	1076,20	1068,43	1068,90	1077,35	1087,85	1081,17	1111,22	1114,87	1113,80	1127,85	1151,82	1146,79	1129,51	1139,94	1115,83	1118,77	1108,05	1125,41
Formosa	1467,45	1411,12	1456,03	1470,24	1510,15	1481,36	1467,30	1523,79	1496,00	1555,44	1529,29	1545,82	1471,06	1508,43	1558,96	1597,28	1540,42	1488,93
La Rioja	1313,93	1317,34	1307,54	1297,73	1291,78	1280,75	1273,53	1323,12	1308,50	1311,70	1306,48	1279,45	1361,42	1374,61	1378,62	1378,29	1350,44	1344,19
Santa Fe	1302,56	1309,91	1307,71	1313,95	1305,26	1301,18	1333,87	1330,63	1318,39	1257,22	1232,57	1192,18	1230,49	1200,54	1195,83	1196,88	1208,92	1204,64
Entre Rios	1352,95	1433,75	1378,80	1329,94	1338,96	1378,65	1326,15	1383,11	1319,90	1369,29	1316,68	1342,34	1339,18	1352,58	1360,29	1352,20	1311,48	1291,20
Chubut	1104,92	1390,76	1425,53	1340,99	1302,43	1266,31	1193,18	1233,58	1232,89	1230,04	1256,55	1232,35	1242,47	1355,13	1363,36	1341,82	1350,93	1354,85
Santiago del Estero	1537,04	1535,43	1533,00	1477,73	1454,35	1469,90	1480,65	1537,85	1530,65	1551,75	1559,61	1540,39	1511,58	1554,34	1545,02	1503,28	1452,82	1420,94
Jujuy	1785,04	1977,16	1879,68	1627,19	1419,65	1416,18	1394,61	1350,28	1384,63	1471,19	1463,99	1568,73	1650,86	1816,14	1788,58	1536,70	1413,15	1377,54
San Juan	1951,83	1468,79	1496,13	1521,12	1557,55	1541,88	1596,11	1479,35	1465,86	1461,78	1460,38	1422,69	1419,35	1362,34	1372,70	1405,36	1365,84	1367,16
Tierra del Fuego	1624,88	1649,84	1636,67	1604,51	1613,88	1555,21	1635,44	1729,38	1632,43	1666,77	1446,99	1470,81	1497,68	1617,75	1566,04	1568,66	1487,25	1479,49
La Pampa	1585,81	1543,72	1555,90	1534,55	1554,38	1555,61	1533,02	1510,07	1513,56	1530,47	1476,23	1453,83	1530,26	1555,02	1629,10	1615,83	1775,28	1741,19
Mendoza	1651,17	1644,24	1694,15	1660,48	1693,15	1702,95	1699,09	1624,78	1607,67	1576,93	1604,45	1584,94	1621,43	1581,93	1580,27	1581,61	1592,12	1573,76
Santa Cruz	1625,71	1609,13	1591,63	1559,14	1516,11	1518,02	1597,14	1548,51	1533,73	1587,09	1629,94	1558,70	1648,13	1627,19	1724,41	1733,21	1744,43	1800,16