

**ANALISIS DE LA VARIACION
DE PUESTOS COTIZANTES AL B.P.S.**

AÑO 2003

ANÁLISIS DE LA VARIACION DE PUESTOS COTIZANTES AL B.P.S.

AÑO 2003

En el presente trabajo se analizará la variación del número de puestos cotizantes al B.P.S. durante el año 2003. Este análisis se realizará en dos enfoques. En primer término se realizará sobre los cotizantes totales considerando asimismo su relación de dependencia: patronos y dependientes; y el sector de afiliación: Industria y Comercio, Construcción, Rural, Doméstico y Público.

En un segundo enfoque se analizará la variación de los puestos cotizantes sobre información desagregada por código CIU del sector de afiliación Industria y Comercio, sector cuya participación en el total es de un 54% en promedio durante el periodo en estudio.

Los datos presentados corresponden a promedios cuatrimestrales y se obtuvieron de las siguientes fuentes de información:

Cotizantes privados: a través de los consolidados mensuales de recaudación de Asesoría Tributaria y Recaudación.

Cotizantes públicos: a través de información brindada por el Centro de Servicios de Desarrollo de Recaudación ATYR.

Información solicitada especialmente a ATYR, la cual fue elaborada mediante un proceso especial que reproduce la información del año siguiendo el criterio de los consolidados, desagregando la información por código CIU de las empresas contribuyentes.

Variación de los puestos cotizantes totales

El análisis de la variación se realiza en cuatrimestres y se efectúa en el Cuadro 1, el cual muestra la evolución de los cotizantes totales desagregados en cotizantes públicos y privados.

CUADRO 1

VARIACIÓN DEL NÚMERO DE PUESTOS COTIZANTES TOTALES
AÑO 2003 - COMPARATIVO POR CUATRIMESTRE

Concepto	Cuatrimestres			Variaciones Cuatrimestrales					
	Ene - Abr. 03	May - Ago. 03	Set - Dic. 03	en número			en %		
				2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.	2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.
TOTAL COTIZANTES IVS	869,416	849,709	888,502	-9,707	38,758	29,086	-1.1	4.6	3.4
Privados	674,647	667,049	705,777	-7,598	38,728	31,130	-1.1	5.8	4.6
Públicos	184,769	182,660	182,725	-2,109	65	-2,044	-1.1	0.0	-1.1

(En número de puestos)

Fuente: Cotizantes Privados - Consolidados mensuales de ATYR.
Cotizantes Públicos - Centro de Servicios de Desarrollo de Recaudación ATYR.

Al comparar los cuatrimestres observamos un leve descenso en los cotizantes totales del orden del -1.1% (9.707 puestos), el cual se compone de un descenso de los cotizantes en ambos sectores privado y público del -1.1% al considerar la variación en los dos primeros cuatrimestres, para posteriormente revertirse produciéndose un aumento del 4.6% (lo que en términos absolutos oscila en el entorno de 38.800 puestos) al comparar el tercer y segundo cuatrimestre. Este aumento sería consecuencia principalmente del incremento de cotizantes en el sector privado 5.8%, ya que la variación en el sector público es ínfima, no alcanzando la misma al 0.04%.

Al realizar la comparación del tercer y primer cuatrimestre observamos un aumento del 3.4% equivalente en términos absolutos a 29.086 puestos cotizantes, el que se compone de un aumento de 31.100 cotizantes dentro del sector privado (4.6%) y un descenso en el sector público del orden de 2.000 puestos (-1.1%).

Variación de los puestos cotizantes según relación de dependencia

A través del Cuadro 2 presentado a continuación, analizaremos las variaciones cuatrimestrales en el número de puestos cotizantes patronos y dependientes al B.P.S., las cuales se muestran tanto en valores absolutos como porcentuales.

CUADRO 2

VARIACIÓN DEL NÚMERO DE PUESTOS COTIZANTES PRIVADOS SEGÚN RELACIÓN DE DEPENDENCIA

AÑO 2003 - COMPARATIVO POR CUATRIMESTRE

Concepto	Cuatrimestres			Variaciones Cuatrimestrales					
	Ene - Abr. 03	May - Ago. 03	Set - Dic. 03	en número			en %		
				2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.	2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.
TOTAL COTIZANTES PRIVADOS	674,647	667,049	705,777	-7,598	38,728	31,130	-1.1	5.8	4.6
Patronos	161,290	159,656	159,457	-1,634	-199	-1,833	-1.0	-0.1	-1.1
Dependientes	513,357	507,393	546,320	-5,964	38,927	32,963	-1.2	7.7	6.4

(En número de puestos)

Fuente: Consolidados mensuales de ATYR.

Si comparamos el segundo cuatrimestre respecto del primero observamos un decrecimiento tanto para patronos como dependientes del orden del -1,0% y -1.2% respectivamente. En cambio al comparar el tercer cuatrimestre respecto del segundo se produce una disminución en -0.1% en los patronos y un aumento del 7.7% en los dependientes, lo que en términos absolutos representa una disminución de 200 puestos en los patronos y un incremento de casi 39.000 dependientes.

Variación de los puestos cotizantes privados totales por sector de afiliación

A continuación en el Cuadro 3 se analizan las variaciones cuatrimestrales de los cotizantes tomando en cuenta el sector de afiliación al cual pertenecen: Industria y Comercio, Rural, Construcción y Doméstico. Se visualizan los datos por sector y relación de dependencia (no se incluye el sector público ya que el mismo se analizó en el Cuadro 1).

CUADRO 3

VARIACIÓN DEL NÚMERO DE PUESTOS COTIZANTES PRIVADOS POR AFILIACIÓN

AÑO 2003 - COMPARATIVO POR CUATRIMESTRE

Concepto	Cuatrimestres			Variaciones Cuatrimestrales					
	Ene - Abr. 03	May - Ago. 03	Set - Dic. 03	en número			en %		
				2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.	2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.
IND. Y COMERCIO	453,739	454,946	486,300	1,207	31,354	32,561	0.3	6.9	7.2
Patronos	86,369	84,135	85,777	-2,234	1,642	-592	-2.6	2.0	-0.7
Dependientes	367,370	370,811	400,523	3,441	29,712	33,153	0.9	8.0	9.0
CONSTRUCCION									
Dependientes	15,484	16,731	23,805	1,247	7,074	8,321	8.1	42.3	53.7
RURAL	168,826	159,300	157,630	-9,526	-1,670	-11,196	-5.6	-1.0	-6.6
Patronos	74,921	75,521	73,680	600	-1,841	-1,241	0.8	-2.4	-1.7
Dependientes	93,905	83,779	83,950	-10,126	171	-9,955	-10.8	0.2	-10.6
DOMESTICO									
Dependientes	36,598	36,072	38,042	-526	1,970	1,444	-1.4	5.5	3.9

(En número de puestos)

Fuente: Consolidados de ATYR.

En el sector Industria y Comercio, sector que posteriormente analizaremos con más detalle, observamos un incremento en el total de los cotizantes en las distintas comparaciones efectuadas, siendo la menor variación positiva la existente entre el segundo y primer cuatrimestre 0.3% (1.200 puestos), aumentando a 6.9% (31.354 puestos) al comparar el tercero con el segundo, y 7.2% (32.561 puestos) al comparar el tercero con el primer cuatrimestre.

Estas variaciones se componen de la siguiente forma: las variaciones surgidas al comparar el segundo y primer cuatrimestre al igual que las del tercero con el primero, corresponden a una disminución de los patronos en -2.6% en el primer caso y -0.7% en el segundo, pero cuando se comparan el tercer y segundo cuatrimestre se verifica un aumento tanto en los patronos como en los dependientes del orden del 2% y 8% respectivamente.

Continuando con el sector de afiliación Construcción, se registraron variaciones positivas en todos los cuatrimestres, produciéndose el aumento más importante de cotizantes en el último.

La variación existente entre el tercer y primer cuatrimestre fue de 53.7%, lo que representa alrededor de 8.000 puestos de trabajo.

El sector Rural tanto a nivel de patronos como dependientes, sufrió oscilaciones que en definitiva produjeron variaciones negativas al comparar los respectivos cuatrimestres, la menor disminución se verifica al comparar el tercer y segundo cuatrimestre la que es del -1.0%, ésta se compone de una disminución de los patronos de un -2.4% y de un aumento del 0.2% de los dependientes La más alta se produce al comparar el tercer y primer cuatrimestre, -6.6%, compuesta por una disminución del -1.7% de los patronos y del -10.6% de los dependientes.

En relación al sector Doméstico, se produce una disminución en el segundo cuatrimestre (-1.4%), para posteriormente incrementarse en un 5.5% al comparar el tercer y segundo cuatrimestre, lo que deriva en un incremento en el año de aproximadamente 1.500 puestos de trabajo (3.9%).

Variación de los puestos cotizantes de Industria y Comercio por sector.

Esta parte del trabajo se analiza en base a información resultante de un proceso especial realizado en ATYR siguiendo el criterio de los Consolidados, en el cual se desagrega la información por código CIU de las empresas contribuyentes.

A efectos de una mayor comprensión de los resultados se debe tener en cuenta lo siguiente:

Las empresas se clasifican por el código CIU de la actividad que desarrollan pero esta información se refiere a los contribuyentes que cotizan por la afiliación de Industria y Comercio. Por este motivo figuran empresas con código CIU 1 (Agricultura) y 5 (Construcción) con aportes por la actividad de Industria y Comercio como complementaria.

La información de cotizantes se refiere a los puestos de trabajo por los cuales se realizaron aportes. Por lo tanto si una persona tiene más de una actividad figurará con más de una cotización. Asimismo, si una empresa aporta en un mes de pago por más de un mes de cargo el número de puestos de trabajo cotizantes se duplicará.

Se presentará un resumen de los principales resultados de las variaciones cuatrimestrales, con información desagregada por CIU por cuatrimestre considerando separadamente patronos y dependientes.

A continuación se expone en el Cuadro 4, la distribución y variaciones cuatrimestrales de los cotizantes patronos de Industria y Comercio a un nivel de dígito de la CIU.

Los sectores donde se da un mayor crecimiento son:

CUADRO 4

DISTRIBUCION Y VARIACIÓN DEL NÚMERO DE PUESTOS COTIZANTES PATRONOS EN AFILIACIÓN IND. Y COMERCIO
AÑO 2003 - COMPARATIVO POR CUATRIMESTRES

	Patronos			Variaciones Cuatrimestrales en %		
	1er. Cuat.	2do. Cuat.	3er. Cuat.	2do. /1er.	3er. /2do.	3er. /1er.
0 Act. no especificadas	2.5%	2.5%	2.5%	-2.2%	0.1%	-2.2%
1 Agric., Caza, Silv., Ext. de madera y Pesca	0.6%	0.7%	0.7%	6.9%	9.4%	17.0%
2 Explotación de minas y canteras	0.1%	0.2%	0.2%	13.0%	10.3%	24.7%
3 Industria Manufacturera	10.9%	11.1%	11.1%	0.8%	2.6%	3.4%
4 Electricidad, Gas y Vapor	0.0%	0.1%	0.1%	8.1%	10.3%	19.3%
5 Construcción	2.9%	3.1%	3.1%	3.2%	2.7%	6.0%
6 Comercio, Restaurantes y Hoteles	33.8%	34.1%	34.0%	0.0%	1.8%	1.8%
7 Transporte, almac. y comunicaciones	16.6%	14.9%	14.9%	-10.8%	1.6%	-9.4%
8 Est.Financ., Seg., Bienes Im. y Serv. a Emp.	13.9%	14.1%	14.1%	0.6%	2.1%	2.7%
9 Serv. com., soc. y personales	18.6%	19.3%	19.4%	2.9%	2.5%	5.5%
	100.0%	100.0%	100.0%			

Fuente: Proceso especial base de datos ATYR

Minas y Canteras, en el cual la variación cuatrimestral es una de las más altas. Al analizar las mismas, la más alta surge entre el tercer y primer cuatrimestre (24.7%), seguida del 13% que surge entre el segundo y primer cuatrimestre, mientras que al comparar la evolución del segundo al tercer cuatrimestre los guarismos apenas superan el 10%.

Electricidad, Gas y Vapor, realizando las mismas comparaciones anteriores estas son del 19.3% , 8.1% y 10.3% respectivamente.

Construcción, tiene una evolución similar en los cuatrimestres sucesivos, cercana al 3%, mientras que si consideramos la variación que surge de la comparación del tercer cuatrimestre del año con el primero, la misma asciende a un 6.0%.

Servicios comunales, sociales y personales, tuvo una variación del 5.5% al comparar el último y primer cuatrimestre del año, mientras que la variación intermedia osciló entre el 2.5 y 2.9%.

Asimismo se produjeron disminuciones en Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones al comparar el segundo y primer cuatrimestre (-10.8%) al igual que en el tercer y primer cuatrimestre (-9.4%). Sin embargo, la situación es totalmente opuesta al comparar el tercer y segundo cuatrimestre, donde se produce un leve aumento de 1.6%.

Si analizamos los datos de variaciones conjuntamente con los de participación en el total, vemos que a pesar de que la mayor variación se encuentra en Minas y Canteras, su participación en el total es mínima, lo que lleva a que sea un dato de poca relevancia. Situación similar sucede con Construcción. Sin embargo los Servicios Comunales representan en cualquiera de los periodos considerados casi el 20% del colectivo, por lo que su variación es significativa, computando un incremento de 850 puestos.

En relación con los dependientes, a continuación se muestran en el Cuadro 5 la distribución y variaciones cuatrimestrales registradas en el periodo de estudio.

CUADRO 5

DISTRIBUCION Y VARIACION DEL NÚMERO DE PUESTOS COTIZANTES DEPENDIENTES EN AFILIACIÓN IND. Y COMERCIO

AÑO 2003 - COMPARATIVO POR CUATRIMESTRE

	Dependientes			Variaciones Cuatrimestrales en %		
	1er. Cuat.	2do. Cuat.	3er. Cuat.	2do./1er.	3er./2do.	3er./1er.
0 Act. no especificadas	0.6%	0.5%	0.5%	-17.7%	8.6%	-10.6%
1 Agric., Caza, Silv., Ext. de madera y Pesca	0.5%	0.5%	0.5%	4.1%	3.1%	7.3%
2 Explotación de minas y canteras	0.2%	0.3%	0.2%	12.5%	-1.1%	11.2%
3 Industria Manufacturera	21.6%	21.3%	20.6%	-1.1%	4.7%	3.6%
4 Electricidad, Gas y Vapor	0.1%	0.1%	0.1%	-7.8%	23.9%	14.3%
5 Construcción	1.5%	1.5%	1.5%	-0.4%	13.6%	13.1%
6 Comercio, Restaurantes y Hoteles	25.0%	23.0%	22.1%	-7.7%	4.3%	-3.8%
7 Transporte, almac. y comunicaciones	8.7%	8.0%	8.6%	-7.9%	16.8%	7.5%
8 Est.Financ., Seg., Bienes Imm. y Serv. a Emp.	11.1%	10.5%	9.9%	-5.1%	2.7%	-2.6%
9 Serv. com., soc. y personales	30.9%	34.5%	36.1%	11.9%	13.6%	27.1%
	100.0%	100.0%	100.0%			

Fuente: Proceso especial base de datos ATYR

Al considerar las variaciones de los puestos dependientes pueden apreciarse mayores oscilaciones que para el caso de los no dependientes: si tomamos en cuenta el segundo y primer cuatrimestre, todos los sectores a excepción de "Agricultura, Caza, Silvicultura, Extracción de Madera y Pesca", "Explotación de Minas y Canteras" y "Servicios Comunales, Sociales y Personales", han

presentado disminuciones que oscilan entre el -0.4% y -17.7%. En cambio, al comparar los cuatrimestres tercero y segundo y tercero y primero esta situación se revierte en la mayoría de los sectores. En la comparación entre el tercero y segundo cuatrimestre la mayor variación positiva se dio en el sector Electricidad (23.9%), seguido por Servicios Comunales y Construcción con un 13.6%. En la comparación del tercer y primer cuatrimestre en cambio la mayor variación se visualiza en Servicios Comunales (27.1%) seguido por Electricidad (14.3%) y Construcción (13.1%).

Sin embargo, al igual que lo sucedido con los no dependientes, no necesariamente las variaciones más marcadas se dieron en los sectores donde existe el mayor número de cotizantes.

Las mayores participaciones en promedio según relación de dependencia en el periodo, se verifican en los siguientes sectores:

Comercio, Restaurantes y Hoteles, es el sector de mayor participación constituyendo un 25, 23 y 22.1% para cada cuatrimestre considerado respectivamente.

Servicios comunales, sociales y personales, con una participación del 31% que alcanza el 36% para el último cuatrimestre.

Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones, con una participación que oscila entre el 8 y 8.7% según el período considerado, participación algo menor que la de los patronos, que llegó a constituir un 16.6%.

Establecimientos Financieros, de Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios prestados a las Empresas, con una participación promedio del 10%.

Industria Manufacturera, con una participación de los dependientes de aproximadamente un 21% para cualquiera de los períodos considerados.

Es atendiendo a estos factores intervinientes que se determinaron aquellos sectores de mayor participación relativa y donde se verifican mayores variaciones, analizando en profundidad el comparativo del tercer cuatrimestre de 2003 respecto al primero.

En el cuadro siguiente (cuadro 6) se muestran aquellos sectores con mayor crecimiento absoluto, proporcionando información a nivel más desagregado (dos dígitos CIU).

CUADRO 6

PRINCIPALES SECTORES CON MAYOR CRECIMIENTO EN NUMERO DE PUESTOS DEPENDIENTES

(Tercer cuatrimestre 2003 respecto al primer cuatrimestre 2003)

3	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		2,992
	31 Productos alimenticios, bebidas y tabaco		1,175
	32 Textiles, prendas de vestir e industria del cuero		1,420
	33 Industria y productos de la madera incluidos muebles		507
	34 Fabricación de papel y productos del papel: imprentas y editoriales		290
	37 Industrias metálicas, básicas		248
	38 Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo		229
	Otros		-877
7	TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES		2,510
	71 Transporte y almacenamiento		2,289
	72 Comunicaciones		150
	Otros		72
9	SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES		32,088
	92 Servicio de saneamiento y similares		795
	93 Servicios sociales y otros servicios comunales conexos		28,882
	Hospitales, sanatorios y clínicas médicas	18,203	
	Organizaciones políticas, Sociedades literarias, cívicas o sociales	3,141	
	Asilo de ancianos, Orfanatos, Guarderías infantiles.	2,075	
	Jardín de infantes, Escuelas primarias, Liceos, Utu, Secundaria	1,837	
	Otros	3,626	
	94 Servicios de diversión y esparcimiento y servicios culturales		1,201
	95 Servicios personales y de los hogares		867
	Otros		344

El sector donde se produce un mayor aumento de puestos cotizantes dependientes es “Servicios Comunales, Sociales y Personales”, con 32.088 puestos más. Al analizar al interior del mismo observamos que “Servicios Sociales y Otros Servicios Comunales Conexos” es el que presenta la mayor variación positiva (90% del total), y dentro de éste, “Hospitales, Sanatorios y Clínicas Médicas” es el que presenta el mayor aumento con un incremento de más de 18.000 puestos cotizantes.

En la “Industria Manufacturera” se produce un incremento de 2.992 puestos. En este caso, “Textil, Prendas de Vestir e Industria del Cuero” y “Productos Alimenticios, Bebidas y Tabaco” son los que denotan mayor participación en dicho aumento con 1.420 y 1.175 nuevos puestos respectivamente.

En tercer lugar “Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones” aumenta en aproximadamente 2.500 cotizantes, siendo “Transporte y Almacenamiento” el que muestra la mayor variación ya que alcanza al 91% del incremento del sector con 2.289 puestos.

Los sectores de actividad que registraron decrecimiento en el número de puestos cotizantes en el año lo visualizamos en el Cuadro 7.

CUADRO 7**PRINCIPALES SECTORES CON MAYOR DECREMENTO EN NUMERO DE PUESTOS DEPENDIENTES***(Tercer cuatrimestre 2003 respecto al primer cuatrimestre 2003)*

6	COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES		-3,613
	62 Comercio al por menor		-2,464
	63 Restaurantes y hoteles		-1,221
	Otros		71
8	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, DE SEGUROS, BIENES INMUEBLES		-1,095
	81 Establecimientos financieros		-326
	83 Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas		-1,118
	Otros		349

El sector “Comercio, Restaurantes y Hoteles” desciende en 3.613 puestos, siendo “Comercio al por Menor” el que disminuye más (2.464 puestos menos).

“Establecimientos Financieros, de Seguros y Bienes Inmuebles” desciende en 1.095 puestos, siendo “Bienes Inmuebles y Servicios prestados a Empresas” el sector de mayor decrecimiento con 1.118 puestos menos

Conclusiones

Al tratar de evaluar la evolución mantenida en el último año por los puestos cotizantes al B.P.S. encontramos que el aumento más significativo se produce cuando comparamos el tercer y segundo cuatrimestre (4.6%), teniendo la mayor incidencia el sector privado (5.8%). Al analizar dicho sector según relación de dependencia visualizamos que dicha variación positiva se compone de un aumento del 7.7% de los dependientes y una disminución de -0.1% de los patronos.

En cambio, si comparamos el tercer y primer cuatrimestre el total de cotizantes crece un 3.4% (29.000 puestos). Este crecimiento se compone de un aumento del 4.6% de los cotizantes privados (31.000 puestos) y un descenso de los cotizantes públicos de -1.1% (2.044 puestos menos).

Dentro de los cotizantes privados, al analizarlos según relación de dependencia, vemos que se produce un aumento en el periodo del 6.4% (33.000 puestos) en los dependientes y una disminución de los patronos de -1.1% (alrededor de 1.800 puestos menos).

En relación con los cotizantes según tipo de afiliación, el sector Industria y Comercio tuvo un aumento en dicho periodo de 7.2%, el que se compone de un crecimiento de los cotizantes dependientes del 9.0% (33.100 puestos) y una disminución de los patronos en -0.7% que representa alrededor de 600 puestos menos.

Al ser el sector de afiliación de Industria y Comercio el de mayor peso relativo, se realizó un análisis adicional del mismo a través de una desagregación de la información por código CIIU de la que se concluyó que, para los patronos el mayor crecimiento se dio en los siguientes sectores: “Electricidad, Gas y Vapor” (19.3%), “Construcción” (6.0%), “Explotación de Minas y Canteras” (24.7%) y “Servicios Comunales, Sociales y Personales” (5.5%). Respecto a los dependientes el mayor crecimiento se dio en “Servicios Comunales, Sociales y Personales” (27.1%), “Electricidad, Gas y Vapor” (14.3%), “Construcción” (13.1%), y “Explotación de Minas y Canteras” (11.2%), sectores que con excepción de los “Servicios Comunales, Sociales y Personales”, son los de menor participación dentro del total.

Para finalizar, y continuando con nuestro análisis de la evolución entre el tercer y primer cuatrimestre del año 2003, el sector Construcción fue el que tuvo un mayor crecimiento en los puestos cotizantes, 53.7% (8.300 puestos), mientras que en el sector Rural se produjo una disminución del -6.6% (11.200 puestos) y en el sector Doméstico, un aumento del 3.9% (1.500 puestos).