

# **Saldos fiscales regionales del fisco nacional en el federalismo argentino.**

ROQUE RUARTE BAZÁN \*

*Universidad Nacional de Córdoba.*

*Universidad Nacional de Chilecito.*

*Palabras claves:* Federalismo, federalismo fiscal, regiones, coparticipación, Argentina.

*Clasificación JEL:* H71, H 73 y H 77.

*Dirección:*

Roque Ruarte Bazán

Calle Los Teros 443 - B° Chacras de la Villa - Villa Allende - CP 5.105 - Córdoba - Argentina.

Teléfonos: 54 - 351-438861. 54- 351-153541354.

e-mail: [roruarte@yahoo.com.ar](mailto:roruarte@yahoo.com.ar)

## **1.- INTRODUCCIÓN.**

Nos proponemos estimar los flujos fiscales geográficos netos que ocurren a través de los mecanismos que opera el gobierno nacional e índices derivados que sean útiles a la hora de trazar políticas redistributivas interregionales en función del federalismo fiscal argentino real.

En pos de ello renovamos la concepción de territorio y presentamos un modelo de federalismo *ad hoc* para el sistema de gobierno que hoy impera en la Argentina, junto con enfocarnos en el rol fiscal y en la conducta de los administrados residentes, ya sea como contribuyentes o como destinatarios del gasto gubernamental.

En el esquema a desarrollar calculamos esos flujos de manera directa o más realista, en el sentido que evitamos el recálculo que requeriría un formato de balanza fiscal regional para distribuir déficit/superávit y obtener una igualdad ficta entre ingresos y egresos totales del gobierno central. Sin embargo, a la manera de nuestros trabajos previos sobre balanzas regionales, en este estudio mantenemos la particularidad de mostrar por separado los flujos en tres tipos, según se refieran a los:

1. ocasionados por la coparticipación secundaria y afines,
2. encuadrados en las funciones específicas de la administración central,
3. propios de las instituciones de seguridad social nacional.

---

\* El autor agradece a Julio Rosales R. (Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Nacional de Chilecito) su valiosa colaboración en el procesamiento de la información cuantitativa.

Y, al agregarlos, obtenemos un cuarto cuadro descriptivo de tipo general.

Cuando confrontemos las cifras en que se distribuyen territorialmente esos tres, vamos a poder determinar cuán similares o diferentes son las pautas distributivas aplicadas en cada uno.

La elección de estas pautas es materia de las políticas de redistribución del ingreso, de desarrollo económico y de sustentación institucional del federalismo. Aunque trabajamos metodológicamente con el enfoque carga-beneficio para imputar geográficamente los recursos y gastos gubernamentales, como nuestra idea es coadyuvar a los distintos hacedores, quienes deben considerar la factibilidad de obtener apoyo político para la implementación, también mostramos las cifras del enfoque del flujo monetario.

El alcance espacial cubre el mapa argentino y, para el cálculo de los flujos fiscales, lo dividimos en 24 distritos nacionales que empero designamos con los mismos nombres de las provincias y de Capital Federal, sin perjuicio de trazar regiones apropiadas para el análisis de resultados. El alcance temporal es peculiar al extenderse al sexenio 2001 - 2006, hecho que nos pone en condiciones de visualizar eventuales cambios coyunturales o estabilidad en los indicadores fiscales regionales durante este período.

Comenzamos con breves descripciones conceptuales sobre territorio y federalismo y de un modelo de federalismo argentino; luego desarrollamos conceptualmente el esquema de Saldos Fiscales Regionales y las cuestiones metodológicas; a continuación ofrecemos los resultados numéricos en gráficos y tablas junto con observaciones y finalmente hacemos síntesis y conclusiones.

## **2.- TERRITORIO Y FEDERALISMO.**

El *concepto de territorio* que adoptamos y aplicamos, es el de *poder en y sobre quienes residen en un espacio delimitado*. Así, comprende no sólo el espacio físico -al se suele restringir su significado- sino también el poder, lo que involucra tanto los residentes como el o los plexos normativos que allí rigen, dando lugar en este caso plural a la conformación de varios territorios que comparten el mismo asiento físico y también con frecuencia los residentes.

Por federalismo entendemos la forma de Estado donde coexiste un poder central con poderes regionales. Sin perjuicio que histórica y cíclicamente se debata sobre el grado de centralización que en la prestación de los servicios o funciones debiera asignarse al gobierno central o nacional, el hecho es que el federalismo da lugar a dos tipos de territorios.

En nuestra óptica, el federalismo fiscal no es sino finalmente federalismo, porque aunque aquel se refiera más específicamente a la asignación espacial de las potestades de orden tributario y de distribución de recursos, éstas deben corresponderse en calidad y cuantía con la distribución territorial de funciones y competencias establecidas en el sistema federal que se trate.

Cuando esta correspondencia decae, el sistema federal puede llegar a sucumbir como tal si la distorsión superase niveles plausibles de equidad y autonomía territorial. En Argentina esa disparidad puede tener dos facetas, coexistentes o no.

Una primera desviación ocurre si el sistema centralizado de recaudación de impuestos concurrentes instaurado en el Régimen de Coparticipación<sup>1</sup>, hiciera un reparto entre Nación y las Provincias (coparticipación primaria), que no concordase con la asignación del gasto necesaria para sostener la distribución requerida de competencias entre ambos niveles de poderes. Es la asimetría más conocida pero no es la única que pudiera causar un conflicto federal.

Una segunda desviación puede ocurrir si la asignación de la parte provincial de la recaudación conjunta a cada una de las provincias (coparticipación secundaria) tuviese una estructura de reparto muy diferente de la que resultaría si cada provincia recaudara su propia porción de recursos; aquí se tendría un potencial conflicto entre provincias. Ello pudiera sacarnos de lo que tendría que ser un marco federal bien establecido y consentido y nos estaría poniendo en una situación *preconstitucional* y, por ende, de ambigüedad al momento de querer calificar el tipo de régimen fiscal imperante. Eso es lo que ha ocurrido y se ha ratificado con la inserción del *Sistema de Coparticipación Federal* en la Constitución de 1994, *sin haber acordado expresamente*, la fracción o franja o banda porcentual de recursos asignados específicamente a cada provincia, previamente o en la misma Asamblea Constituyente y al habilitar un procedimiento *impracticable*, mediante una delegación de poderes en otros órganos.

Así, ahora se ha dado rango constitucional a la recaudación centralizada de tributos, mecanismo que es *connatural a un régimen unitario*. El injerto, hecho en

---

<sup>1</sup> El Sistema de Coparticipación de Impuestos vigente en Argentina, está establecido en la Ley Nacional 20.221 y modificatorias, sancionada en 1973, aunque sus antecedentes se remontan a 1935. Básicamente es un mecanismo por el cual las Provincias delegan en la Nación, la recaudación y aplicación de impuestos para las que son técnicamente competentes, los que les son devueltos según criterios que toman en cuenta el desequilibrio fiscal vertical y una distribución entre provincias con arreglo a parámetros preestablecidos. Se forma una recaudación conjunta denominada *masa coparticipable*, que en su transcurrir ha acumulado detracciones para atender otros destinos que los originales -los mas importantes hacia el sistema de seguridad social público-. Se denomina distribución o coparticipación primaria a la proporción o dos porciones en que se reparte o “coparticipa” la recaudación neta entre las Provincias en conjunto y la Nación, y coparticipación secundaria a la distribución de la fracción la provincial entre las Provincias.

razón de las economías de escala que se generan por el lado de los costos tributarios, perturba al régimen federal, con consecuencias que disminuyen los beneficios esperados<sup>2</sup>.

Fiscalmente, la perspectiva territorial que hemos adoptado, exige que identifiquemos los actores ubicados en las regiones que originan y reciben las remesas fiscales. Entre los primeros se sitúan los contribuyentes y aportantes de la recaudación nacional, y entre los segundos se encuentran, los beneficiarios del sistema previsional de reparto<sup>3</sup>, los organismos y empleados del gobierno nacional, cada gobierno provincial y ciudadanos y habitantes en general. Es útil hacer notar aquí que podemos diferenciar entre los administrados que por estar organizados adquieren también poder -es el caso de los gobiernos provinciales- y aquellos que no están organizados o lo están muy precariamente, y por ende han jugado un rol social pasivo, como son los contribuyentes y los derecho-habientes particulares del gasto público, lo cual se traduce en un desbalance de poderes entre administrador y administrados que podría remediarse en la medida en que de estos surjan o creen asociaciones representativas en la sociedad civil<sup>4</sup>, como ocurre en otros países. No obstante, el giro conceptual presente en este trabajo significa que ahora nos fijemos en las *entradas* y *salidas* al sistema *fiscal*, protagonizadas por individuos más que en el *proceso* que transforma unas en otras, protagonizado por los gobiernos. Es decir, tomamos como centro de costo contable y de análisis el conjunto de los administrados residentes de cada región, ya se trate de contribuyentes o de receptores del gasto gubernamental y consideramos al gobierno como mecanismo de transmisión, en lugar de concentrar el análisis en éste como encuadre y centro de suma de los diversos tributos y gastos, como usualmente se hace en los estudios fiscales.

También creemos conveniente destacar que, en realidad, las Provincias no componen ni forman la Nación, como se suele decir; más bien “deponen” -o depusieron- facultades soberanas en otro ente, la Nación, que es supraprovincial con el sentido de lo que en la Teoría de la Integración Económica, se denomina órgano supranacional. La confusión radica en que al agregarse o integrarse los asientos

---

<sup>2</sup> Su introducción exige la adopción de criterios para llevar a cabo la distribución de lo recaudado y es ineludible que en la determinación de estos criterios, se tengan cuenta elementos que tienen que ver con razones que justifican la existencia de los regímenes políticos unitarios. Por eso, su recepción en un sistema federal exige que sea cuidadosamente adaptado, cosa que no se hace en el caso argentino.

<sup>3</sup> El sistema público de seguridad social encargado de atender jubilaciones se denomina “de reparto”, y está en manos de la Administración Nacional de Seguridad Social (ANSES), aunque aún persisten regímenes públicos provinciales. El sistema privado está encuadrado en las Administradoras de Fondos Jubilaciones y Pensiones (AFJP).

<sup>4</sup> Al momento de escribir el presente nos encontramos con que cuatro asociaciones de productores y arrendatarios agropecuarios asumieron de hecho el rol de organizaciones representativas de contribuyentes y en tal carácter están logrando la ocurrencia de un menor desequilibrio de poderes entre administrador y administrados.

geográficos donde las provincias ejercen competencias materiales, se obtiene el asiento geográfico donde la Nación ejerce su jurisdicción. Pero la reunión de las 24 jurisdicciones subnacionales no constituye la jurisdicción nacional, como está muy claro en el derecho argentino. Se trata de dos tipos de territorios o de jurisdicciones con identidad y funciones propias aunque relacionadas entre sí para conformar el sistema federal. En definitiva, *las Provincias no integran la Nación, aunque ésta y aquellas formen la Federación* y exista una relación de supremacía legal del orden nacional sobre el provincial, especialmente en las funciones judicial y legislativa.

### **Federalismo argentino.**

En función de lo planteado y por ser instrumental a los fines de este trabajo, preferimos concebir al *federalismo argentino* como un *sistema político* compuesto por los gobiernos de la Nación, los de las 23 provincias y él de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Como todo sistema, éste se define y mantiene unido por las relaciones entre sus elementos, las que son objeto de nuestro análisis y ocurren entre la Nación y cada de los ordenes subnacionales y de éstos entre sí; sin perjuicio de la existencia de conflictos que toda relación contiene en potencia. Así, con esta concepción de federalismo damos cabida a la CABA y no ignoramos las interrelaciones subnacionales. Habría, entonces, *dos dimensiones* de la cuestión federal o del sistema imperante; la referida a las relaciones: (1ra.) Nación – Provincias/CABA y (2da.) Provincias y CABA, entre sí. Sobre la primera *no tiene sentido* calcular saldo geográfico alguno, sino sólo determinar la cifra en que se divide en dos la recaudación total. En la segunda dimensión se inscribe el cálculo de los saldos fiscales de coparticipación secundaria.

## **3.- SALDOS FISCALES GEOGRÁFICOS O REGIONALES (SFR).**

### **Conceptualización.**

Son una estimación de los flujos fiscales netos que ocurren entre regiones a través de los mecanismos que opera un gobierno central. Estos se calculan sustrayendo las salidas de las entradas monetarias durante un período determinado, desde y hacia cada una de las regiones en que se divide geográficamente el territorio fiscal<sup>5</sup>. En este instrumento de información económica no neutralizamos el déficit o el superávit presupuestario y ello lo diferencia de otro similar que suele denominarse

---

<sup>5</sup> En general y en términos matemáticos:  $F_i = E_i - S_i$ , donde  $F_i$  es flujo fiscal neto del distrito  $i$ ;  $E_i$  es entradas al distrito  $i$  y  $S_i$  es Salidas del distrito  $i$ .

Balanza Fiscal Regional (BFR) en España y Residuo Fiscal Neto (RFN) en nuestro país<sup>6</sup>.

En Argentina, la elaboración de estos instrumentos fiscales es factible o se facilita por la existencia del Régimen de Coparticipación, de tinte unitario como dijimos.

Aquí el gobierno central es el nacional y las regiones son 24 particiones que hacemos del territorio nacional que preferimos llamar *distritos fiscales nacionales*, por cuanto los actos administrativos bajo análisis son de jurisdicción nacional y porque así denotamos que no nos referimos a territorios provinciales, aunque los límites espaciales de cada partición coincidan con aquellos en cuyo interior las Provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ejercen también su propia jurisdicción.

### **Valoración.**

Con el objeto de determinar los flujos netos, se puede usar diferentes criterios para valorar las salidas y entradas de cada distrito que, recíprocamente, producen ingresos y gastos para el Gobierno Nacional. Esos enfoques se suelen clasificar con la denominación de <sup>7</sup>: *Recaudación – pago*: toma en cuenta el lugar de la recaudación y donde se efectúa el pago; *Carga – beneficio*: trasciende el lugar de esos cobros y pagos y está basado en la Teoría de la Incidencia que tiene en cuenta la traslación de la carga hacia los contribuyentes que finalmente la soportan y en que la distribución de los beneficios se haga en función de sobre quienes efectivamente recaen; *Carga – gasto*: considera la localización de los perceptores directos del gasto, con prescindencia del carácter público, mixto o privado del bien. Coincide con el criterio anterior cuando no se referencia bienes públicos puros; *Ingreso – gasto*: el mero domicilio de la recaudación es sustituido por la identificación del territorio donde nace la recaudación; el que se combina con el ya mencionado criterio del gasto.

Los flujos -según sea su naturaleza, las operaciones seleccionadas, el enfoque utilizado o la disponibilidad de datos-, pueden medirse directamente o imputarse según coeficientes que se decida aplicar para atribuir regionalmente tanto los componentes de la recaudación como los del gasto público.

---

<sup>6</sup> Barberán Ortí, R., Febrero 2005, La disparidad de resultados de las balanzas fiscales regionales: análisis de sus causas y de las posibilidades de convergencia. En: *XII Encuentro de Economía Pública*. Palma de Mallorca, 3 y 4 de febrero de 2005.

Argañaraz, N., *et al.*, (2004), El Residuo Fiscal Neto: una aplicación al caso argentino, en *37º Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas*, Córdoba. Universidad Nacional de Córdoba, Edición en CD

<sup>7</sup> Barberán Ortí, R., 2005, *Ib.*

### **Adaptación y tipos de flujos propuestos.**

El enfoque de residente asumido permite ahora adaptar el esquema de SFR de corte unitario, elaborando tres balanzas parciales al separar los flujos en tres categorías:

- \* Los *de coparticipación*, están constituidos por la parte provincial de lo recaudado de los contribuyentes en cada distrito, y por las transferencias que en su consecuencia recibe cada gobierno provincial, en términos de la *coparticipación secundaria*.
- \* Los *previsionales*, originados principalmente en los pagos de quienes aportan en cada territorio al sistema de reparto más el porcentaje que de cada impuesto recaudado se afecta a su financiamiento, y por contrapartida, en el cobro de jubilaciones y pensiones por parte de los beneficiarios residentes.
- \* Los *nacionales* están compuestos, en cada partición territorial, por la porción que de la coparticipación primaria recaudada le corresponde al gobierno nacional más (+) los ingresos provenientes de tributos nacionales exclusivos como, por ejemplo, los producidos por los aranceles aduaneros. Y, en contrapartida, están los gastos realizados en ese mismo territorio para atender las funciones que tiene legalmente asignadas.

Los dos primeros tipos de flujos constituyen subsistemas fiscales autónomos, donde el gobierno nacional debería actuar como mero agente recaudador y distribuidor de fondos, aunque de hecho interfiere.

Ahora bien, los criterios pueden superponerse en cada tipo de flujo. Así, en el sistema de seguridad social, el pago de las jubilaciones se realiza usualmente en el ámbito del domicilio del beneficiario en la persona de éste, con lo cual los criterios de pago, gasto y beneficio coinciden materialmente, mientras que el cobro a los aportantes se realiza en un domicilio de su localidad o cercano a ella, lo que implica generalmente que recaudación, carga e ingreso coincidan. En cuanto a las remesas por coparticipación, son los respectivos gobiernos provinciales quienes perciben esos fondos propios y los usan en su beneficio para atender gastos que están obligados a realizar en el ámbito de sus funciones; aunque hay que aclarar que este tipo de gastos está excluido del análisis que se hace en el presente trabajo.

Por lo dicho, se infiere que en la balanza de coparticipación y en la previsional, los distintos criterios de asignación de gastos, cuando se aplican, dan coincidencia de resultados; *no así* en la balanza nacional.

#### 4.- METODOLOGÍA.

Diversos estudios previos comprueban que discrepancias metodológicas llevan a resultados dispares o no fiables<sup>8</sup>; por esto la selección de la metodología es muy importante. Sin embargo, las discusiones habidas sobre el tema permiten que hoy se observe una cierta convergencia o consenso metodológico al que adherimos en este trabajo.

Las alternativas, algunas de las cuales ya asumimos, se plantean con respecto al:

##### **Ámbito institucional de estudio.**

En la terminología usada en nuestro país, nos ocupamos de la Administración Pública Nacional (APN) que comprende la Administración Central (AC) e incluye las Instituciones de la Seguridad Social y el registro de la coparticipación secundaria, en coincidencia con la mayoría de los estudios recientes originados en el exterior y en el país.

##### **Alcance.**

*Temporal:* período años 2001-2006. *Espacial:* los 24 distritos del territorio fiscal nacional.

Nuestro trabajo es más abarcativo y actual que la generalidad de los estudios. En España, el último estudio conocido que comprende a todas las regiones se refiere al año<sup>9</sup>1996 y en Argentina, uno de los análisis más recientes que toma un período superior al año, se refiere a 2001-2003<sup>10</sup>.

---

<sup>8</sup> Barberán Ortí, R., 2005, *Ib.* Nota al pie n° 6.

Barberán, R. (2001): Variaciones metodológicas y resultados en el cálculo de balanzas fiscales regionales. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales (Estudios de Hacienda Pública).

Uriel Jimenez, E., (2001): *Una aproximación a las balanzas fiscales de las Comunidades Autónomas*, FBBVA, Bilbao, 506 páginas, ISBN: 84-95163-76-4. Comentado en *Investigaciones Regionales*, 4. Páginas 209 a 225. Sección Reseñas de Libros. Por Francisco Pedraja Chaparro.

<sup>9</sup> Ver Barberán Ortí, R., (2006), Las Balanzas Fiscales Regionales, n° 108-Extraordinario (marzo 2006) de *ECONOMISTAS*, Revista del Colegio de Economistas de Madrid. P. 3.

<sup>10</sup> Otero, G., Mongan, J. C., Ghio, R., (2004), *Redistribución Regional y Discriminación en el Sistema Fiscal Argentino*. Cuadernos de Economía, 68. Buenos Aires. Ministerio de Economía. Gobierno de la Provincia de Buenos Aires.

## **Delimitación de operaciones de ingresos y gastos.**

La causa principal de las diferencias entre investigadores se refiere a la inclusión o exclusión de los intereses de la deuda. Nuestra decisión ha sido incluirlos en línea con la opinión de autores reconocidos<sup>11</sup>.

### **Tipo de registro usado:**

Optamos por *Base caja*, exclusivamente, tanto para recursos como para gastos. Disentimos con quienes usan información de presupuestos no ejecutados o no explicitan el grado de compromiso o exigibilidad de recursos en los datos usados.

### **Neutralización del déficit/superávit de la administración central.**

Descartamos esta neutralización, en convergencia con la práctica actual basada en su falta de realidad al no reflejar los verdaderos ingresos y gastos de la APN. Además, la selección de un mecanismo para realizarla implica elegir entre alterar gastos o alterar ingresos, lo cual es criticable tanto por la variabilidad que produce en los resultados como en la dificultad de justificar económicamente la modificación de unos o de otros.

### **Enfoques de valoración.**

Entre estos enfoques que ya explicitamos arriba, la disyuntiva aparece entre el de carga-beneficio y el del flujo monetario que atribuye los gastos al lugar donde se produce el servicio. Adoptamos el primero, en función de la Teoría de la Hacienda Pública, del consenso de los investigadores en aceptarlo y porque lo que pretendemos aquí es valorar la distribución geográfica de cargas y beneficios de la actuación pública. Empero, hasta ahora en y para Argentina los estudios sobre flujos fiscales netos se han efectuado en base al flujo monetario. Pero como la opinión pública aquí es muy sensible a un cambio en la política de distribución del ingreso público que favorezca a los residentes del Distrito Capital, también agregamos un Anexo donde explicitamos las cifras que resultan de la aplicación del flujo monetario, por si razones de mera factibilidad política hicieran útil su conocimiento a los hacedores de la política económica<sup>12</sup>.

---

<sup>11</sup> Uriel Jiménez, E., (2001), Ib.

<sup>12</sup> Decidir usar uno u otro criterio, previsiblemente incide en la posición que va a ocupar el Distrito Capital en el *ranking* de SFR nacional y general.. Ello, porque este distrito capta el 50% del gasto

## **Indicadores de imputación geográfica de tributos y gastos.**

Estos indicadores, aunque puestos en función del enfoque carga-beneficio, dependen de la disponibilidad de información y de decisiones de cada investigador.

Como para los impuestos principales referidos a *pequeños contribuyentes*, podemos conocer su origen distrital vía AFIP, copiamos esta información. Los datos así recabados tienen naturalmente una mayor certeza que los imputados por coeficientes y, además, el hecho que los pagos provengan de pequeños contribuyentes, permite suponer que el soporte de la carga está distribuido localmente, en su mayor medida. Los tributos y aportes identificados como de Grandes Contribuyentes (quienes tienen asignado por ley domicilio fiscal único a la Capital Federal) y demás impuestos, se imputan usando distintos coeficientes en función del tipo de tributo según se describe en el cuadro siguiente.

En cuanto gastos, se toma como bienes públicos puros el total de los servicios de defensa nacional, de relaciones exteriores, los centrales de los otros ministerios y los referidos al gasto no clasificado que en su casi totalidad se refiere al servicio de la deuda pública nacional y se los imputa geográficamente por coeficiente de población. Los gastos por los demás bienes públicos no puros, en su mayor parte están clasificados por la Contaduría General de la Nación (CGN), según el destino distrital de las erogaciones lo que nos permite asignarlos geográficamente de forma directa.

---

nacional y sólo contiene el 7,5% de la población, porcentaje que usamos cuando se distribuyen bienes públicos puros por el criterio del flujo de beneficios.

| <b>Cuadro 1.</b>                                                      |                                                                        |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Criterios de imputación geográfica de recursos y de gastos.</b>    |                                                                        |                                                                    |
| <b>Impuesto /Gasto</b>                                                | <b>Coeficientes de distribución %</b>                                  | <b>Fuente</b>                                                      |
| <b>IMPUESTOS</b>                                                      |                                                                        |                                                                    |
| IVA (recaudación Dirección de Grandes Contribuyentes)                 | Consumo por Provincia año 1994.                                        | INDEC. Censo Nacional Económico 1994.                              |
| Impuesto a las Ganancias (recaudación D. G. C.)                       | Población último decil ingresos 2003                                   | INDEC Encuesta Permanente de Hogares 2003. (EPH 2003).             |
| Imp Ganancia Mín Presunta (D. G. C)                                   | PBG por Provincia años 02-06                                           | PBG Provinciales 2002-2007 INDEC                                   |
| Impuesto a los Débitos y Créditos en Cta Cte Bancaria Ley N° 25413.   | Disponibilidad de Efectivo Bcos al 31/03/2003                          | Bco Central de la R. Argentina (BCRA). Subgerencia de Estadísticas |
| Impuestos Internos - Tabacos                                          | Consumo por Provincia año 1994.                                        | INDEC Censo Nacional Económico 1994.                               |
| Impuestos Internos - Seguros                                          | PBG por Provincia años 02-06                                           | PBG Provinciales 2002-2007 INDEC                                   |
| Impuestos Internos - Automotores y motores gasoleros.                 | Ventas de Gas-oil año 01-05                                            | Asoc. de Fáb. de Automotores de Argentina Anuarios 01-05.          |
| Impuesto Adicional de emergencia sobre los Cigarrillos                | Consumo por Provincia año 1994                                         | INDEC Censo Nacional Económico 1994.                               |
| Impuesto a los Combustibles Líquidos                                  | Ventas de Naftas por Provincia 2003                                    | Asoc. Fábricas de Automotores de Argentina. Anuarios 01-05         |
| Impuesto al GNC y otros Combustibles (gas-oil, diesel-oil y Kerosene) | Ventas de Gasoil año 01-05                                             | Asoc. De Fábricas de Automotores de Argentina. Anuario 01-05       |
| Imp. sobre los Bienes Personales                                      | Sup. de Vivienda Cubierta año 2003                                     | INDEC                                                              |
| Otros impuestos                                                       | Población por Provincia años 2001-2006                                 | INDEC Proyecciones Provinciales de Población 2001-2015             |
| Derechos de Exportación                                               | Origen Prov Exportaciones año 03-05                                    | INDEC. Anuario Com Ext Arg 03-05                                   |
| Derechos de Importación                                               | PBG por Provincia años 02-06                                           | PBG Provinciales 2002-2007 INDEC                                   |
| Aportes a la Seg Social (D. G. C.)                                    | Número de Empleados por Provi 01-06                                    | AFIP – Anuarios 01-06                                              |
| Contrib a la Seg Social (D. G. C)                                     | Número de Empleados por Prov 01-06                                     | AFIP – Anuarios 01 - 06                                            |
| Ingresos Nac No Clasificados (1)                                      | PBG por Provincia años 02-06                                           | Minist del Int de la Nación ProvInfo.                              |
| <b>GASTOS</b>                                                         |                                                                        |                                                                    |
| Gasto Nacional (2)                                                    | Población por Provincia años 2001-2006                                 | INDEC Proyecciones Provinciales de Población 2001-2015             |
| Gasto Interprovincial                                                 | Partes iguales entre los 24 distritos.                                 |                                                                    |
| Gasto Binacional                                                      | Población por Provincia años 2001-2006                                 | INDEC Proyecciones Provinciales de Población 2001-2015             |
| Gasto No Clasificado                                                  | Población 2001-2006 Gastos Corrientes<br>Partes iguales Gastos Capital | INDEC Proyecciones Provinciales de Población 2001-2015             |
| (1) Ingresos Nacionales no imputados a Provincia específica.          |                                                                        |                                                                    |
| (2) Gastos Nacionales no imputados a Provincia específica.            |                                                                        |                                                                    |

## 5.- ÍNDICES.

Aunque los saldos en cifras absolutas sean en sí un indicador importante y su estimación es el principal objetivo de este estudio, al menos su signo resultaría previsible a partir del conocimiento de otras magnitudes económicas, tal como el producto bruto geográfico per cápita de cada región. Ello es así porque el destino de la mayor parte de gasto se determina en función del principio de igualdad de todos los ciudadanos aunque paguen impuestos proporcionales a sus rentas individuales, y no en función de la región donde residan. De allí que sea conveniente agregar otros índices que puedan ser útiles para el diseño de una política redistributiva regional del ingreso.

Por eso calculamos los SFR per cápita y proponemos uno que denominamos *tasa de retorno fiscal regional* representado por el cociente entre los egresos e ingresos atribuidos a cada región.

Además, aceptamos la propuesta de Barberán Ortí<sup>13</sup> de construir dos índices combinados de carácter relativo, que deberían tender a coincidir como criterio normativo para evaluar resultados. Uno es el *índice de autofinanciación*, representado por el cociente entre la participación en ingresos y participación en gastos y el otro es el *índice de renta per cápita* (relativo) construido como cociente entre participación en renta y participación en población.

## 6.- RESULTADOS y OBSERVACIONES.

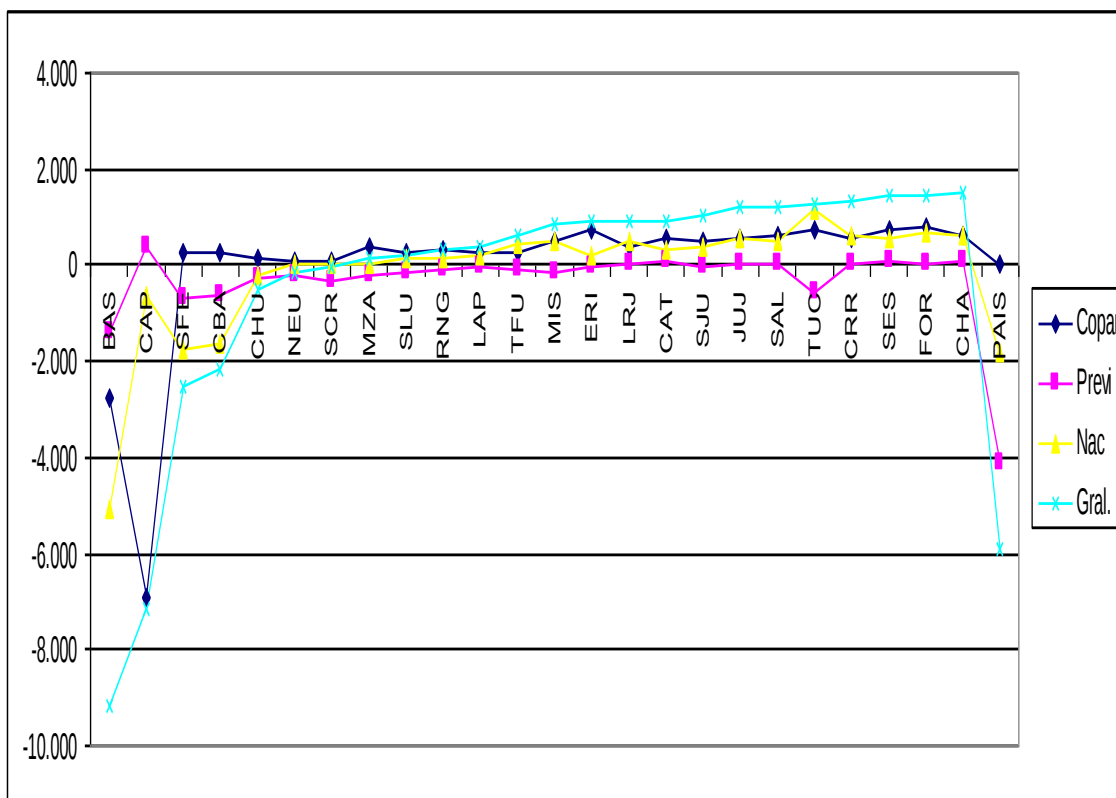
En una primera aproximación, los presentamos mediante gráficos referidos generalmente a los promedios del período 2001-2006 e intercalamos algunas referencias analíticas. Luego mostramos tablas que contienen desagregadas las cifras resultantes.

---

<sup>13</sup> Ib., nota al pie nº 12.

**SFR DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL.  
ENFOQUE DEL BENEFICIO  
Promedio 2001-2006  
(En millones de pesos corrientes)**

**Gráfico 1**



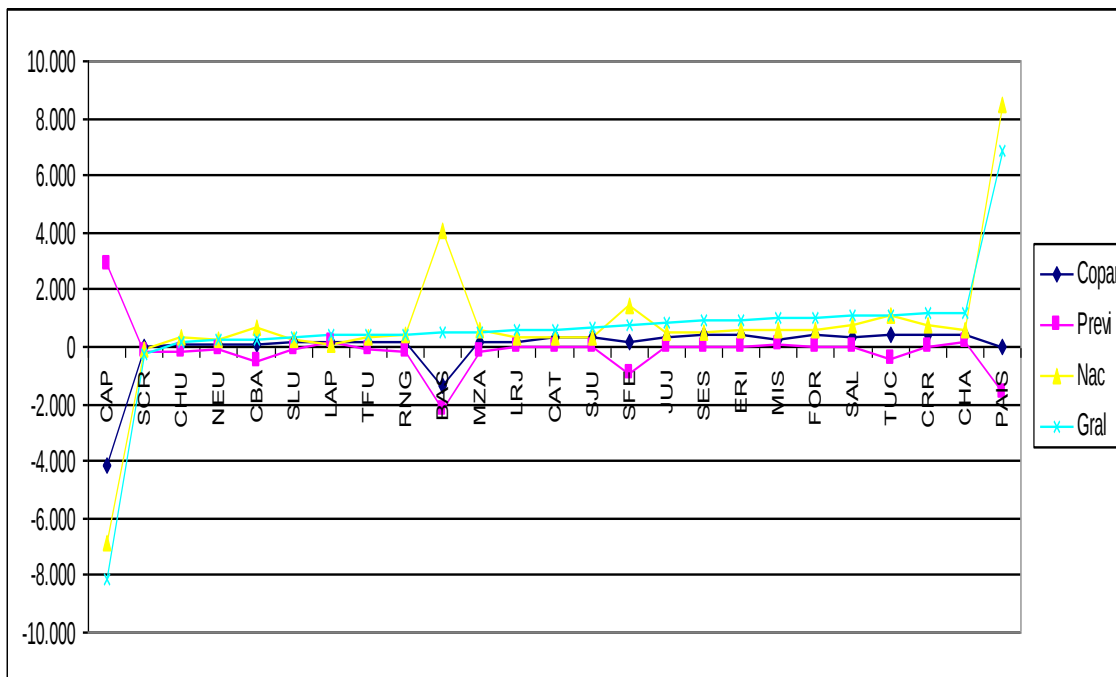
FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, Economía y Regiones (E & R).

La línea de la coparticipación ondula por arriba y similarmente a la nacional<sup>14</sup>, si se exceptúa el Distrito Capital, cuyos residentes trasiegan hacia los demás, la mayor cantidad de fondos coparticipados. En cifras del SFR General, se dibuja una región dadora de fondos en la zona central del país que incluye CAP, una segunda receptora conformada por NOA y NEA que suma a SJU y una tercera que en promedio resulta equilibrada que abarca la Patagonia junto a MZA y SLU. La traza de SFR previsional representa valores de menor magnitud y se aparta de las anteriores y no sigue una pauta geográfica definida.

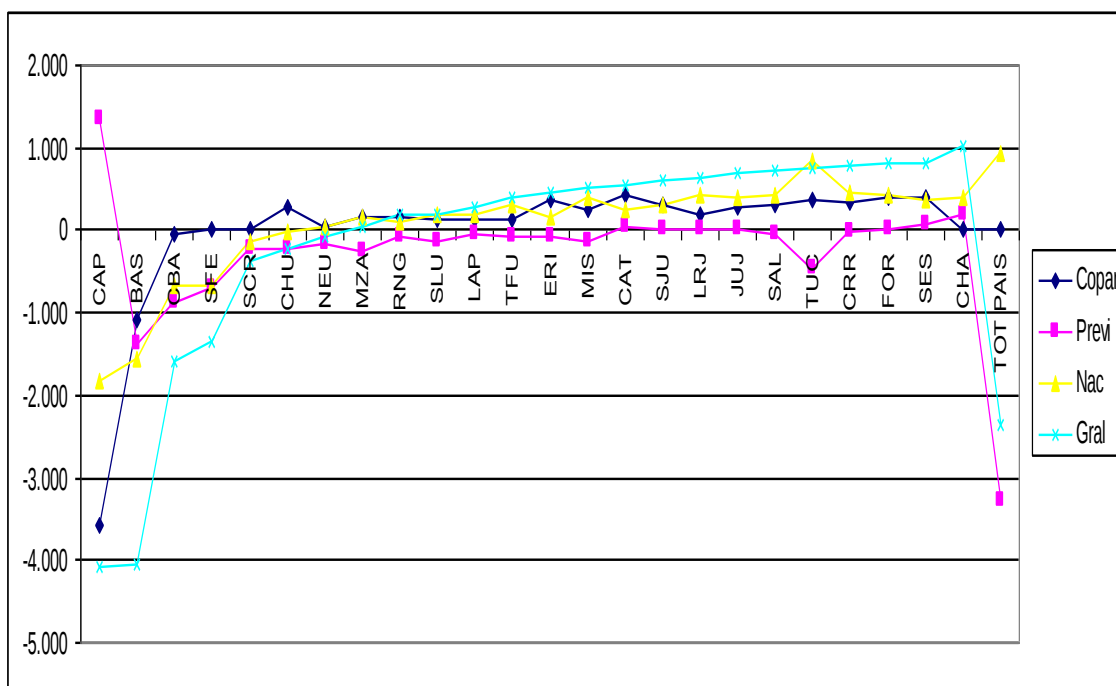
<sup>14</sup> En un trabajo previo hemos calculado que el coeficiente de correlación R entre ambos flujos es próximo al valor de 0,85. Ver en: Ruarte Bazán, R. (2007), El Federalismo Fiscal frente a las Balanzas Fiscales Regionales, 2001-005, en *40° Jornadas Internacionales de Finanzas Públicas*. Córdoba - Argentina. Universidad Nacional de Córdoba. Edición en CD.

**SFR DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL(\*).**  
**ENFOQUE DEL BENEFICIO**  
**(En millones de pesos corrientes)**

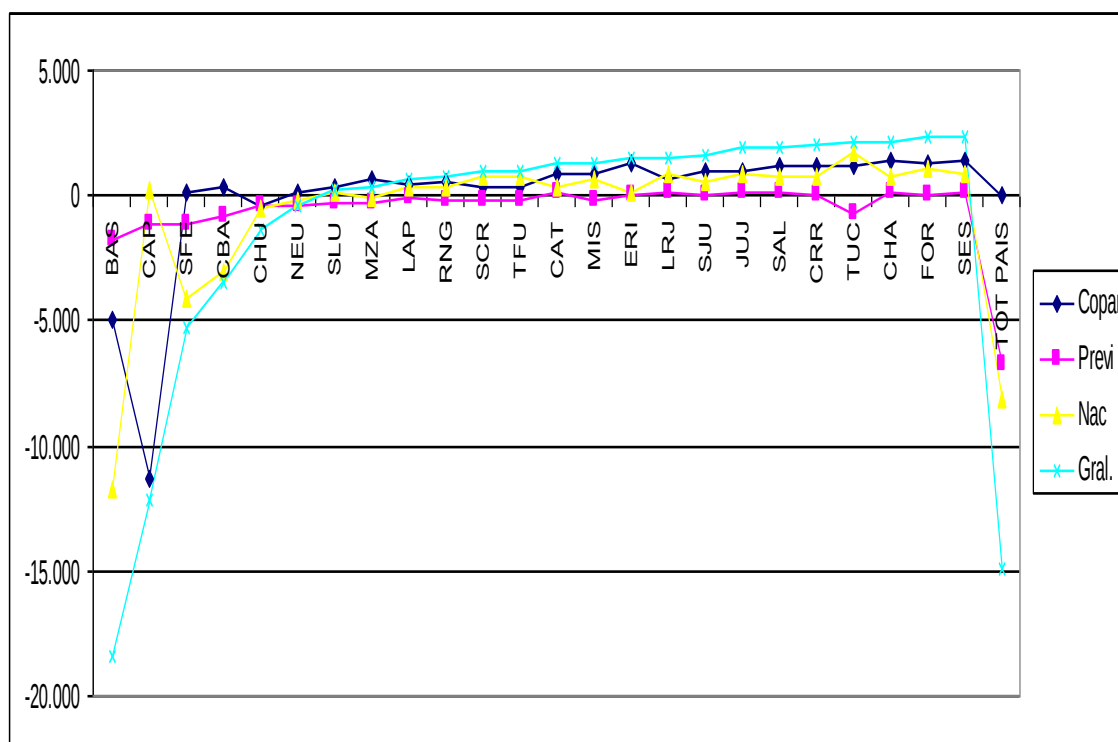
**Gráfico 2**  
**Año 2001**



**Gráfico 3**  
**Año 2002**



**Gráfico 4**  
**Año 2006**

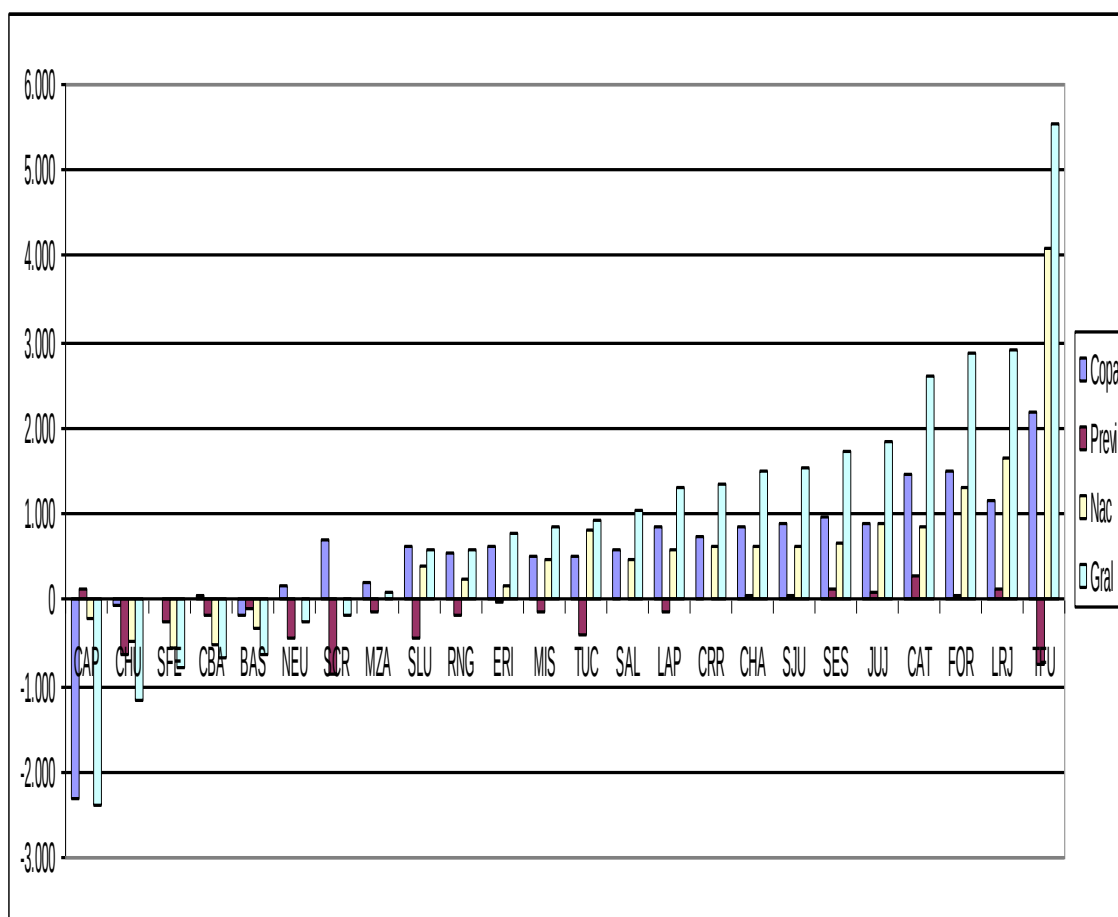


(\*) FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, E & R.

Con la presentación de los gráficos del 2001 y 2002 pretendemos visualizar los eventuales efectos redistributivos de la última gran crisis económica y con el del 2006 mostramos el comportamiento más actual asequible. Para el período pudiéramos decir que en general las pautas de redistribución son de carácter estructural cosa que la dicha crisis no alcanza a alterar, excepto que el distrito BAS adquiere desde el 2002 un claro carácter dador a partir de resentirse el tratamiento favorable del SFR nacional observado.

**SFR PER CÁPITA DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL.**  
**ENFOQUE DEL BENEFICIO**  
**Promedio 2001-2006.**  
**En pesos corrientes por habitante**

**Gráfico 5**

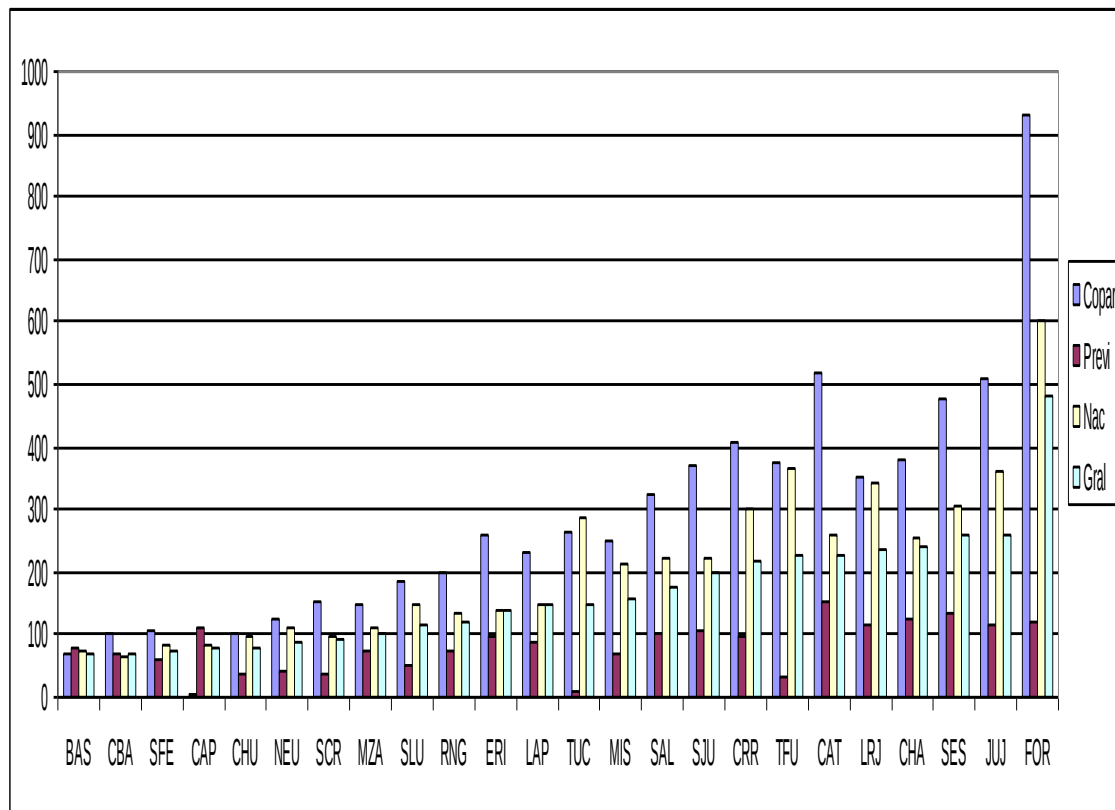


FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, E & R.

Vemos un comportamiento similar al de cifras absolutas pero atenuado y con algunos cambios en el *ranking* como es el caso de BAS que no encabeza el lote dador, lugar que ahora corresponde a CAP, mientras que TFU pasa a ocupar el último de la lista.

**TASA DE RETORNO GEOGRÁFICA DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GRAL.  
ENFOQUE DEL BENEFICIO  
% Promedio 2001-2006**

**Gráfico 6**



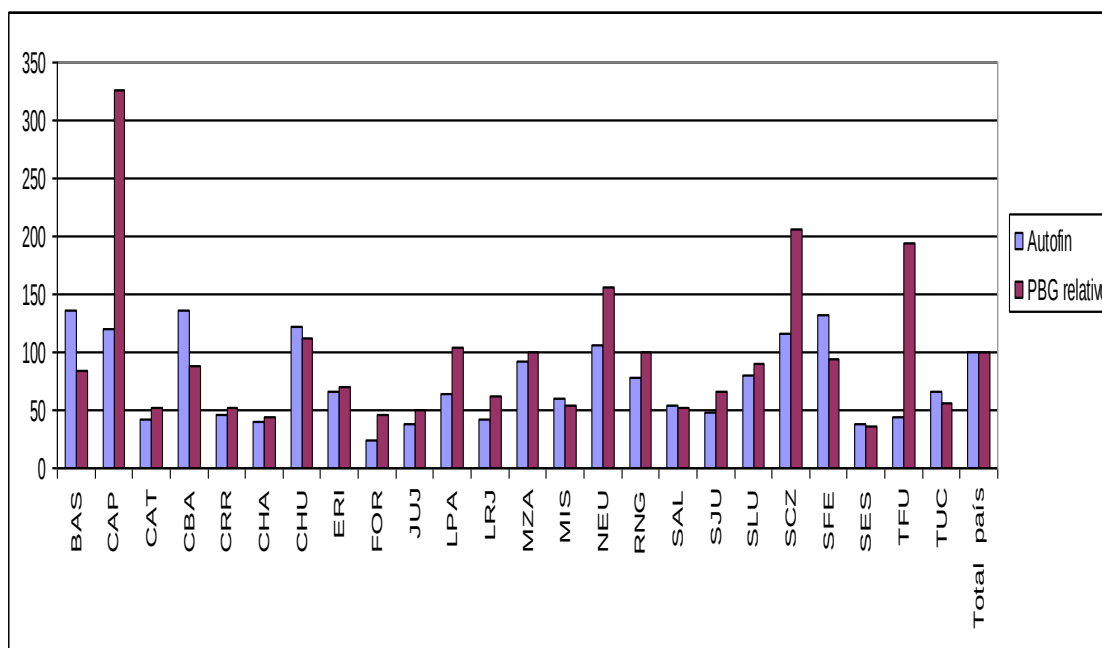
FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, E & R.

Naturalmente el mapa regional se mantiene en cuanto zonas dadoras y receptoras, pero es claro este *ratio* favorece planteos normativos de los tipos “eficientista” y/o autonómico.

## INDICES COMBINADOS

En %

**Gráfico 7**



**Tabla 1**

| DISTRITO   | Autofinanciación | PBG per cápita relativo | DISTRITO          | Autofinanciación | PBG per cápita relativo |
|------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| <b>BAS</b> | 136              | 85                      | <b>MZA</b>        | 92               | 101                     |
| <b>CAP</b> | 121              | 327                     | <b>MIS</b>        | 60               | 54                      |
| <b>CAT</b> | 42               | 52                      | <b>NEU</b>        | 105              | 155                     |
| <b>CBA</b> | 135              | 89                      | <b>RNG</b>        | 79               | 100                     |
| <b>CRR</b> | 46               | 51                      | <b>SAL</b>        | 54               | 52                      |
| <b>CHA</b> | 41               | 45                      | <b>SJU</b>        | 48               | 66                      |
| <b>CHU</b> | 122              | 111                     | <b>SLU</b>        | 79               | 90                      |
| <b>ERI</b> | 67               | 69                      | <b>SCZ</b>        | 116              | 205                     |
| <b>FOR</b> | 25               | 46                      | <b>SFE</b>        | 132              | 94                      |
| <b>JUJ</b> | 38               | 50                      | <b>SES</b>        | 38               | 35                      |
| <b>LPA</b> | 64               | 104                     | <b>TFU</b>        | 45               | 194                     |
| <b>LRJ</b> | 42               | 62                      | <b>TUC</b>        | 65               | 56                      |
|            |                  |                         | <b>Total país</b> | 100              | 100                     |

FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, E & R.

Podemos decir que prima la disparidad entre los índices de cada distrito y, por ende, el apartamiento de la norma sugerida por Barberán Ortí, para lo que es determinante la altísima diferencia o recorrido que registra el referido al PBG; en sus extremos CAP supera a SES por un factor 10. La lectura obligada es individual aunque pudiéramos decir que, si se usara como elemento de política, sería en el sentido de mejorar aún más la posición actual de los distritos más pobres, excepto el caso de CAP. La discusión que queda planteada es acerca de la aplicabilidad en Argentina.

Tabla 2 (\*\*)

| SALDOS FISCALES REGIONALES DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL, 2001-2006, CRITERIO DEL BENEFICIO |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |         |         |        |         |         |            |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|------------|--------|--------|--------|
| En millones de pesos corrientes                                                                                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |         |         |        |         |         |            |        |        |        |
|                                                                                                                   | 2001   |        |        |        | 2002   |        |        |        | 2003   |        |        |        | 2004   |        |         |         | 2005   |        |        |         | 2006    |        |         |         | Prom 01-06 |        |        |        |
| DISTRITO                                                                                                          | Copar  | Pre vi | Nac    | Gral   | Co par | Previ  | Nac    | Gral   | Co par | Previ  | Nac    | Gral   | Co par | Prev   | Nac     | Gral    | Co par | Prev   | Nac    | Gral    | Co par  | Prev   | Nac     | Gral    | Co par     | Prev   | Nac    | Gral   |
| BAS                                                                                                               | -1.377 | -2.193 | 4.042  | 472    | -1.098 | -1.388 | -1.572 | -4.059 | -1.742 | -971   | -4.865 | -7.577 | -3.191 | -334   | -8.017  | -11.542 | -4.178 | -1.741 | -8.180 | -14.099 | -4.906  | -1.730 | -11.724 | -18.359 | -2.749     | -1.393 | -5.053 | -9.194 |
| CAP                                                                                                               | -4.119 | 2.877  | -6.877 | -8.119 | -3.583 | 1.338  | -1.832 | -4.077 | -5.439 | 103    | 3.261  | -2.075 | -7.642 | -95    | -1.457  | -9.194  | -9.285 | -923   | 2.993  | -7.216  | -11.267 | -1.116 | 201     | -12.182 | -6.889     | 364    | -618   | -7.144 |
| CAT                                                                                                               | 298    | -38    | 365    | 625    | 422    | 38     | 239    | 548    | 413    | 81     | 225    | 719    | 583    | 236    | 291     | 1.110   | 718    | 203    | 387    | 1.308   | 899     | 76     | 295     | 1.270   | 555        | 99     | 300    | 930    |
| CHA                                                                                                               | 458    | 173    | 592    | 1.223  | 20     | 190    | 399    | 1.010  | 671    | -70    | 407    | 1.008  | 1.011  | -33    | 598     | 1.576   | 227    | -7     | 943    | 2.196   | 1.346   | 85     | 746     | 2.177   | 622        | 56     | 614    | 1.532  |
| CHU                                                                                                               | 47     | -152   | 297    | 192    | 271    | -214   | -21    | -215   | 43     | -240   | -253   | -449   | 29     | -305   | -419    | -694    | 950    | -331   | -334   | -625    | -389    | -394   | -558    | -1.342  | 158        | -272   | -215   | -522   |
| CBA                                                                                                               | 58     | -479   | 679    | 258    | -45    | -879   | -678   | -1.602 | -58    | -645   | -1.771 | -2.475 | 113    | -449   | -2.570  | -2.906  | 1.260  | -426   | -2.507 | -2.706  | 340     | -846   | -3.020  | -3.525  | 278        | -621   | -1.644 | -2.159 |
| CRR                                                                                                               | 384    | -2     | 780    | 1.163  | 352    | -20    | 443    | 775    | 534    | -13    | 404    | 925    | 783    | 4      | 445     | 1.232   | 40     | -1     | 781    | 1.730   | 1.195   | 40     | 780     | 2.016   | 548        | 1      | 606    | 1.307  |
| ERI                                                                                                               | 412    | -33    | 587    | 966    | 357    | -67    | 171    | 461    | 546    | -44    | 1      | 504    | 818    | 3      | -64     | 757     | 1.022  | 35     | 229    | 1.286   | 1.287   | 62     | 168     | 1.517   | 740        | -7     | 182    | 915    |
| FOR                                                                                                               | 426    | 4      | 569    | 1.000  | 392    | -1     | 422    | 813    | 593    | 0      | 453    | 1.046  | 880    | 21     | 606     | 1.507   | 1.084  | 30     | 918    | 2.032   | 1.271   | 65     | 1.039   | 2.375   | 774        | 20     | 668    | 1.462  |
| JUJ                                                                                                               | 315    | 9      | 513    | 836    | 291    | 3      | 388    | 681    | 433    | 21     | 422    | 876    | 635    | 60     | 513     | 1.209   | 785    | 77     | 756    | 1.618   | 976     | 118    | 824     | 1.918   | 572        | 48     | 569    | 1.190  |
| LAP                                                                                                               | 168    | 149    | 72     | 390    | 141    | -59    | 197    | 279    | 192    | -89    | 190    | 292    | 298    | -77    | 103     | 323     | 368    | -72    | 233    | 529     | 446     | -96    | 303     | 652     | 269        | -41    | 183    | 411    |
| LRJ                                                                                                               | 210    | 22     | 339    | 572    | 192    | 7      | 437    | 636    | 299    | 42     | 450    | 791    | 369    | -2     | 388     | 755     | 495    | 56     | 646    | 1.197   | 616     | 109    | 827     | 1.552   | 363        | 39     | 514    | 917    |
| MZA                                                                                                               | 159    | -179   | 552    | 532    | 150    | -267   | 161    | 44     | 222    | -226   | -94    | -98    | 420    | -197   | -324    | -101    | 520    | -280   | -126   | 114     | 681     | -260   | -129    | 292     | 359        | -235   | 7      | 131    |
| MIS                                                                                                               | 287    | 94     | 595    | 977    | 257    | -133   | 386    | 511    | 405    | -148   | 355    | 612    | 556    | -175   | 318     | 699     | 678    | -214   | 608    | 1.072   | 857     | -213   | 672     | 1.315   | 507        | -131   | 489    | 864    |
| NEU                                                                                                               | 67     | -78    | 234    | 223    | 53     | -178   | 43     | -83    | 74     | -208   | 4      | -129   | 110    | -243   | -215    | -348    | 117    | -306   | 107    | -82     | 138     | -381   | -173    | -416    | 93         | -233   | 0      | -139   |
| RNG                                                                                                               | 178    | -131   | 392    | 439    | 151    | -84    | 116    | 183    | 238    | -48    | -117   | 74     | 360    | -77    | 116     | 398     | 442    | -107   | -109   | 225     | 540     | -142   | 355     | 783     | 318        | -98    | 130    | 350    |
| SAL                                                                                                               | 360    | -8     | 736    | 1.089  | 321    | -36    | 442    | 728    | 496    | -5     | 284    | 775    | 747    | 31     | 344     | 1.122   | 801    | 14     | 562    | 1.507   | 1.163   | 91     | 714     | 1.968   | 648        | 15     | 514    | 1.198  |
| SJU                                                                                                               | 325    | 9      | 374    | 707    | 301    | -2     | 297    | 596    | 449    | 36     | 357    | 842    | 660    | 44     | 333     | 1.038   | 316    | -214   | 491    | 1.305   | 1.002   | 49     | 570     | 1.620   | 509        | -13    | 404    | 1.018  |
| SLU                                                                                                               | 162    | -122   | 256    | 297    | 145    | -143   | 193    | 195    | 218    | -128   | 132    | 222    | 280    | -169   | 79      | 190     | 309    | -101   | 130    | 232     | 387     | -254   | 96      | 229     | 250        | -153   | 148    | 227    |
| SCR                                                                                                               | 11     | -182   | -61    | -232   | 9      | -226   | -144   | -361   | -59    | -286   | -420   | -765   | 238    | -122   | -144    | -27     | -40    | -933   | 82     | 289     | 369     | -157   | 749     | 960     | 88         | -318   | 10     | -23    |
| SFE                                                                                                               | 205    | -913   | 1.449  | 741    | 10     | -701   | -674   | -1.365 | 134    | -653   | -1.723 | -2.242 | -14    | -733   | -2.707  | -3.454  | 1.098  | 110    | -2.686 | -3.659  | 81      | -1.172 | -4.146  | -5.238  | 252        | -677   | -1.748 | -2.536 |
| SES                                                                                                               | 415    | 28     | 508    | 950    | 389    | 65     | 359    | 813    | 596    | 103    | 467    | 1.166  | 890    | 122    | 425     | 1.436   | 921    | 23     | 722    | 1.931   | 1.373   | 157    | 858     | 2.387   | 764        | 83     | 556    | 1.447  |
| TFU                                                                                                               | 155    | -54    | 329    | 429    | 144    | -67    | 311    | 389    | 200    | -73    | 350    | 477    | 269    | -58    | 426     | 637     | 322    | -110   | 596    | 808     | 386     | -141   | 727     | 972     | 246        | -84    | 457    | 619    |
| TUC                                                                                                               | 395    | -424   | 1.136  | 1.107  | 357    | -463   | 847    | 741    | 542    | -486   | 872    | 928    | 799    | -593   | 902     | 1.109   | 1.031  | -640   | 1.354  | 1.745   | 1.211   | -747   | 1.679   | 2.143   | 722        | -559   | 1.132  | 1.295  |
| TOT PAIS                                                                                                          | 0      | -1.620 | 8.459  | 6.838  | 0      | -3.287 | 930    | -2.357 | 0      | -3.945 | -608   | -4.553 | 0      | -3.140 | -10.029 | -13.169 | 0      | -5.858 | -1.404 | -7.262  | 0       | -6.800 | -8.115  | -14.915 | 0          | -4.108 | -1.795 | -5.903 |

Tabla 3 (\*\*)

| SFR PER CÁPITA DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL, 2001-2006, CRITERIO DEL BENEFICIO |        |       |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |      |       |        |        |       |       |        |        |        |        |        |            |      |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------|-------|--------|
| En pesos corrientes por habitante                                                                     |        |       |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |      |       |        |        |       |       |        |        |        |        |        |            |      |       |        |
|                                                                                                       | 2001   |       |        |        | 2002   |        |       |        | 2003   |        |        |        | 2004   |      |       |        | 2005   |       |       |        | 2006   |        |        |        | Prom 01-06 |      |       |        |
| DTO                                                                                                   | Co par | Previ | Nac    | Gral   | Co par | Previ  | Nac   | Gral   | Co par | Previ  | Nac    | Gral   | Co Par | Prev | Nac   | Gral   | Co par | Pre v | Nac   | Gral   | Co par | Prev   | Nac    | Gral   | Co par     | Prev | Nac   | Gral   |
| BAS                                                                                                   | -97    | -155  | 285    | 33     | -77    | -97    | -110  | -281   | -121   | -67    | -338   | -526   | -220   | -23  | -552  | -791   | -285   | -119  | -558  | -962   | -332   | -117   | -793   | -1.212 | -189       | -96  | -311  | -629   |
| CAP                                                                                                   | -1.359 | 960   | -2.296 | -2.711 | -1.177 | 416    | -610  | -1.358 | -1.778 | 31     | 1.085  | -690   | -2.730 | -32  | -181  | -3.053 | -3.082 | -306  | 992   | -2.391 | -3.731 | -369   | 67     | -1.026 | 2.310      | 122  | -208  | -2.371 |
| CAT                                                                                                   | 886    | -112  | 1.086  | 1.861  | 789    | 110    | 697   | 1.597  | 1.178  | 232    | 612    | 2.052  | 1.629  | 660  | 813   | 3.102  | 1.966  | 556   | 1.060 | 3.581  | 2.411  | 203    | 791    | 3.105  | 1.177      | 275  | 818   | 2.600  |
| CHA                                                                                                   | 462    | 175   | 597    | 1.231  | 122    | 190    | 399   | 1.010  | 665    | -69    | 101    | 1.000  | 995    | -33  | 589   | 1.551  | 1.229  | -7    | 921   | 2.113  | 1.302  | 82     | 722    | 2.106  | 816        | 56   | 605   | 1.507  |
| CHU                                                                                                   | 109    | -357  | 699    | 151    | 16     | -196   | -18   | -199   | 99     | -551   | -580   | -1.032 | 67     | -692 | -951  | -1.577 | 89     | -712  | -751  | -1.101 | -861   | -875   | -1.238 | -2.978 | -76        | -619 | -178  | -1.173 |
| CBA                                                                                                   | 19     | -152  | 216    | 82     | -11    | -277   | -211  | -505   | -18    | -202   | -551   | -771   | 35     | -139 | -797  | -901   | 70     | -131  | -770  | -832   | 101    | -258   | -920   | -1.071 | 32         | -193 | -506  | -667   |
| CRR                                                                                                   | 109    | -2    | 831    | 1.238  | 371    | -21    | 167   | 816    | 556    | -11    | 121    | 961    | 807    | 4    | 159   | 1.270  | 969    | -1    | 796   | 1.761  | 1.205  | 40     | 787    | 2.033  | 720        | 1    | 627   | 1.317  |
| ERI                                                                                                   | 351    | -28   | 500    | 823    | 302    | -57    | 111   | 389    | 157    | -37    | 1      | 121    | 678    | 2    | -53   | 628    | 839    | 29    | 188   | 1.056  | 1.017  | 50     | 137    | 1.231  | 612        | -7   | 153   | 759    |
| FOR                                                                                                   | 870    | 9     | 1.163  | 2.012  | 789    | -1     | 819   | 1.637  | 1.178  | 0      | 899    | 2.077  | 1.721  | 12   | 1.187 | 2.953  | 2.095  | 58    | 1.771 | 3.926  | 2.121  | 121    | 1.980  | 4.525  | 1.513      | 39   | 1.309 | 2.860  |
| JUJ                                                                                                   | 510    | 15    | 831    | 1.355  | 165    | 4      | 620   | 1.089  | 682    | 33     | 665    | 1.381  | 987    | 91   | 798   | 1.878  | 1.202  | 118   | 1.158 | 2.179  | 1.175  | 178    | 1.216  | 2.899  | 887        | 71   | 886   | 1.817  |
| LAP                                                                                                   | 550    | 188   | 237    | 1.275  | 156    | -191   | 636   | 901    | 610    | -285   | 606    | 932    | 937    | -213 | 321   | 1.018  | 1.116  | -225  | 723   | 1.611  | 1.368  | -296   | 929    | 2.001  | 811        | -125 | 576   | 1.295  |
| LRJ                                                                                                   | 711    | 75    | 1.151  | 1.911  | 638    | 21     | 1.151 | 2.113  | 973    | 136    | 1.163  | 2.572  | 1.171  | -7   | 1.237 | 2.101  | 1.512  | 175   | 2.015 | 3.733  | 1.881  | 333    | 2.525  | 1.710  | 1.151      | 123  | 1.610 | 2.917  |
| MZA                                                                                                   | 99     | -112  | 311    | 331    | 92     | -161   | 99    | 27     | 135    | -138   | -57    | -60    | 253    | -119 | -196  | -61    | 311    | -167  | -75   | 68     | 102    | -151   | -76    | 173    | 215        | -112 | 6     | 80     |
| MIS                                                                                                   | 297    | 97    | 615    | 1.009  | 262    | -135   | 393   | 519    | 105    | -118   | 356    | 613    | 518    | -172 | 313   | 639    | 658    | -207  | 591   | 1.012  | 819    | -201   | 613    | 1.258  | 198        | -128 | 185   | 855    |
| NEU                                                                                                   | 133    | -161  | 181    | 158    | 107    | -360   | 86    | -167   | 118    | -113   | 9      | -256   | 215    | -171 | -120  | -679   | 221    | -588  | 206   | -158   | 260    | -720   | -326   | -785   | 182        | -153 | 6     | -265   |
| RNG                                                                                                   | 310    | -228  | 681    | 766    | 262    | -116   | 201   | 317    | 110    | -82    | -201   | 127    | 616    | -133 | 199   | 682    | 752    | -182  | -186  | 383    | 915    | -211   | 651    | 1.325  | 511        | -168 | 225   | 600    |
| SAL                                                                                                   | 333    | -7    | 679    | 1.005  | 291    | -32    | 101   | 660    | 112    | -4     | 253    | 691    | 651    | 28   | 301   | 983    | 793    | 20    | 181   | 1.297  | 981    | 77     | 605    | 1.665  | 583        | 13   | 151   | 1.050  |
| SJU                                                                                                   | 518    | 11    | 595    | 1.127  | 172    | -4     | 166   | 931    | 691    | 56     | 551    | 1.302  | 1.006  | 67   | 508   | 1.581  | 1.201  | 21    | 737   | 1.959  | 1.182  | 72     | 812    | 2.396  | 895        | 38   | 616   | 1.550  |
| SLU                                                                                                   | 135    | -326  | 687    | 796    | 379    | -375   | 506   | 510    | 557    | -326   | 338    | 569    | 699    | -123 | 198   | 171    | 773    | -523  | 318   | 568    | 921    | -607   | 230    | 517    | 628        | -130 | 380   | 577    |
| SCR                                                                                                   | 56     | -919  | -307   | -1.170 | 13     | -1.119 | -711  | -1.787 | -285   | -1.391 | -2.038 | -3.711 | 1.136  | -581 | -685  | -131   | 1.113  | -173  | 383   | 1.353  | 1.693  | -721   | 3.136  | 1.109  | 681        | -867 | 13    | -173   |
| SFE                                                                                                   | 66     | -295  | 168    | 239    | 3      | -225   | -216  | -138   | 13     | -208   | -519   | -715   | -5     | -232 | -858  | -1.091 | -12    | -291  | -815  | -1.151 | 25     | -366   | -1.296 | -1.637 | 20         | -270 | -519  | -799   |
| SES                                                                                                   | 513    | 31    | 627    | 1.175  | 176    | 80     | 110   | 996    | 723    | 126    | 566    | 1.115  | 1.071  | 116  | 511   | 1.727  | 1.308  | 131   | 860   | 2.299  | 1.619  | 185    | 1.011  | 2.815  | 952        | 117  | 669   | 1.738  |
| TFU                                                                                                   | 1.527  | -535  | 3.219  | 1.211  | 1.378  | -639   | 2.971 | 3.710  | 1.818  | -671   | 3.236  | 1.113  | 2.107  | -521 | 3.817 | 5.703  | 2.791  | -952  | 5.168 | 7.007  | 3.218  | -1.181 | 6.112  | 8.176  | 2.200      | -750 | 2     | 5.512  |
| TUC                                                                                                   | 292    | -313  | 810    | 818    | 261    | -338   | 618   | 511    | 390    | -351   | 629    | 669    | 569    | -122 | 612   | 790    | 725    | -150  | 952   | 1.228  | 811    | -519   | 1.166  | 1.189  | 513        | -399 | 808   | 922    |

Tabla 4(\*\*)

| TASA DE RETORNO GEOGRÁFICA DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL, 2001-2006, CRITERIO DEL BENEFICIO (FLUJO DEL BENFICIO) |        |       |      |      |        |       |      |      |        |       |      |      |        |      |      |      |        |      |      |      |        |      |      |      |            |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|-------|------|------|--------|-------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------------|------|------|------|
|                                                                                                                                        | 2001   |       |      |      | 2002   |       |      |      | 2003   |       |      |      | 2004   |      |      |      | 2005   |      |      |      | 2006   |      |      |      | Prom 01-06 |      |      |      |
| DISTRI TO                                                                                                                              | Co par | Previ | Nac  | Gral | Co par | Previ | Nac  | Gral | Co par | Previ | Nac  | Gral | Co par | Prev | Nac  | Gral | Co par | Prev | Nac  | Gral | Co par | Prev | Nac  | Gral | Co par     | Prev | Nac  | Gral |
| BAS                                                                                                                                    | 0.7    | 0.61  | 1.8  | 1.03 | 0.74   | 0.77  | 0.78 | 0.76 | 0.72   | 0.85  | 0.54 | 0.70 | 0.65   | 0.95 | 0.44 | 0.68 | 0.63   | 0.82 | 0.55 | 0.67 | 0.64   | 0.85 | 0.49 | 0.66 | 0.68       | 0.81 | 0.76 | 0.75 |
| CAP                                                                                                                                    | 0.03   | 1.50  | -0.2 | 0.44 | 0.05   | 1.23  | 0.68 | 0.65 | 0.05   | 1.02  | 1.39 | 0.82 | 0.07   | 0.99 | 0.88 | 0.64 | 0.07   | 0.90 | 1.21 | 0.73 | 0.07   | 0.91 | 1.01 | 0.66 | 0.06       | 1.09 | 0.83 | 0.66 |
| CAT                                                                                                                                    | 5.3    | 0.74  | 5.9  | 3.97 | 5.09   | 1.24  | 2.55 | 2.96 | 5.50   | 1.55  | 1.90 | 2.98 | 4.96   | 2.36 | 1.80 | 3.04 | 5.00   | 1.92 | 1.90 | 2.94 | 5.31   | 1.26 | 1.41 | 2.66 | 5.19       | 1.51 | 2.57 | 3.09 |
| CHA                                                                                                                                    | 3.6    | 1.90  | 3.8  | 3.09 | 3.67   | 1.90  | 2.33 | 2.63 | 4.00   | 0.70  | 2.10 | 2.27 | 4.26   | 0.88 | 2.24 | 2.46 | 4.33   | 0.98 | 2.66 | 2.66 | 2.98   | 1.22 | 1.86 | 2.02 | 3.81       | 1.26 | 2.50 | 2.52 |
| CHU                                                                                                                                    | 1.2    | 0.53  | 2.3  | 1.36 | 1.09   | 0.38  | 0.80 | 0.76 | 1.14   | 0.39  | 0.67 | 0.73 | 1.06   | 0.36 | 0.60 | 0.67 | 1.07   | 0.38 | 0.72 | 0.72 | 0.65   | 0.44 | 0.68 | 0.59 | 1.04       | 0.41 | 0.97 | 0.81 |
| CBA                                                                                                                                    | 1.1    | 0.66  | 1.5  | 1.06 | 0.96   | 0.46  | 0.68 | 0.70 | 0.97   | 0.65  | 0.46 | 0.69 | 1.05   | 0.78 | 0.40 | 0.75 | 1.08   | 0.82 | 0.51 | 0.81 | 1.10   | 0.72 | 0.52 | 0.78 | 1.04       | 0.68 | 0.67 | 0.80 |
| CRR                                                                                                                                    | 4.0    | 1.77  | 5.3  | 3.69 | 4.06   | 0.91  | 3.20 | 2.72 | 4.06   | 0.91  | 2.40 | 2.46 | 4.18   | 1.02 | 2.10 | 2.43 | 4.00   | 1.05 | 2.60 | 2.55 | 4.21   | 0.98 | 2.31 | 2.50 | 4.09       | 1.11 | 2.99 | 2.73 |
| ERI                                                                                                                                    | 2.7    | 1.16  | 2.6  | 2.15 | 2.46   | 0.82  | 1.06 | 1.45 | 2.48   | 0.87  | 1.00 | 1.45 | 2.61   | 1.01 | 0.93 | 1.52 | 2.68   | 1.03 | 1.21 | 1.64 | 2.79   | 1.01 | 1.13 | 1.64 | 2.61       | 0.98 | 1.33 | 1.64 |
| FOR                                                                                                                                    | 8.9    | 3.71  | 8.6  | 7.07 | 8.99   | 1.14  | 6.95 | 5.69 | 9.21   | 0.99  | 4.99 | 5.06 | 10.85  | 1.27 | 5.12 | 5.75 | 10.70  | 1.33 | 6.13 | 6.05 | 7.09   | 1.60 | 4.95 | 4.55 | 9.29       | 1.67 | 6.13 | 5.70 |
| JUJ                                                                                                                                    | 4.8    | 0.78  | 5.5  | 3.69 | 4.97   | 1.12  | 5.03 | 3.71 | 4.78   | 1.20  | 3.08 | 3.02 | 5.12   | 1.26 | 2.89 | 3.09 | 5.29   | 1.25 | 3.35 | 3.30 | 5.56   | 1.26 | 3.05 | 3.29 | 5.08       | 1.14 | 3.82 | 3.35 |
| LAP                                                                                                                                    | 2.6    | 2.05  | 1.4  | 2.01 | 2.27   | 0.65  | 3.56 | 2.16 | 2.07   | 0.54  | 1.51 | 1.37 | 2.31   | 0.65 | 1.22 | 1.39 | 2.35   | 0.70 | 1.41 | 1.49 | 2.30   | 0.66 | 1.45 | 1.47 | 2.31       | 0.87 | 1.76 | 1.65 |
| LRJ                                                                                                                                    | 3.6    | 0.77  | 4.3  | 2.90 | 3.52   | 1.24  | 3.05 | 2.60 | 4.02   | 1.44  | 3.37 | 2.95 | 2.86   | 0.99 | 2.19 | 2.01 | 3.47   | 1.20 | 3.12 | 2.60 | 3.58   | 1.17 | 3.13 | 2.63 | 3.51       | 1.14 | 3.20 | 2.61 |
| MZA                                                                                                                                    | 1.4    | 0.54  | 2.0  | 1.30 | 1.40   | 0.70  | 0.67 | 0.92 | 1.39   | 0.78  | 0.91 | 1.03 | 1.58   | 0.79 | 0.77 | 1.05 | 1.58   | 0.72 | 0.92 | 1.08 | 1.64   | 0.73 | 0.93 | 1.10 | 1.49       | 0.71 | 1.03 | 1.08 |
| MIS                                                                                                                                    | 2.6    | 1.41  | 3.6  | 2.50 | 2.46   | 0.51  | 2.90 | 1.96 | 2.64   | 0.50  | 1.82 | 1.66 | 2.47   | 0.53 | 1.51 | 1.51 | 2.43   | 0.53 | 1.85 | 1.61 | 2.52   | 0.62 | 1.74 | 1.63 | 2.51       | 0.68 | 2.23 | 1.81 |
| NEU                                                                                                                                    | 1.3    | 0.69  | 1.8  | 1.28 | 1.27   | 0.38  | 1.36 | 1.00 | 1.26   | 0.36  | 1.01 | 0.87 | 1.28   | 0.36 | 0.75 | 0.80 | 1.23   | 0.34 | 1.11 | 0.89 | 1.22   | 0.34 | 0.85 | 0.80 | 1.26       | 0.41 | 1.15 | 0.94 |
| RNG                                                                                                                                    | 2.0    | 0.56  | 2.6  | 1.71 | 1.86   | 0.75  | 1.09 | 1.23 | 1.97   | 0.86  | 0.75 | 1.19 | 2.08   | 0.81 | 1.19 | 1.36 | 2.08   | 0.79 | 0.85 | 1.24 | 2.07   | 0.77 | 1.44 | 1.43 | 2.01       | 0.76 | 1.32 | 1.36 |
| SAL                                                                                                                                    | 3.1    | 1.11  | 4.2  | 2.82 | 2.95   | 0.97  | 1.74 | 1.89 | 3.09   | 1.02  | 1.58 | 1.90 | 3.35   | 1.08 | 1.55 | 1.99 | 3.38   | 1.03 | 1.74 | 2.05 | 3.55   | 1.04 | 1.77 | 2.12 | 3.24       | 1.04 | 2.10 | 2.13 |
| SJU                                                                                                                                    | 3.6    | 0.80  | 3.2  | 2.53 | 3.74   | 1.06  | 1.52 | 2.11 | 3.72   | 1.23  | 2.22 | 2.39 | 3.76   | 1.14 | 1.80 | 2.23 | 3.62   | 1.01 | 1.95 | 2.19 | 3.75   | 0.99 | 1.74 | 2.16 | 3.70       | 1.04 | 2.07 | 2.27 |
| SLU                                                                                                                                    | 2.0    | 0.52  | 2.3  | 1.60 | 1.95   | 0.50  | 6.26 | 2.90 | 2.01   | 0.56  | 1.37 | 1.31 | 1.80   | 0.52 | 1.15 | 1.16 | 1.71   | 0.51 | 1.20 | 1.14 | 1.70   | 0.52 | 1.11 | 1.11 | 1.86       | 0.52 | 2.23 | 1.54 |
| SCR                                                                                                                                    | 1.0    | 0.26  | 0.9  | 0.72 | 1.04   | 0.22  | 1.12 | 0.79 | 0.86   | 0.22  | 0.54 | 0.54 | 1.97   | 0.49 | 0.84 | 1.10 | 2.08   | 0.60 | 1.08 | 1.25 | 2.05   | 0.47 | 1.85 | 1.46 | 1.51       | 0.37 | 1.05 | 0.98 |
| SFE                                                                                                                                    | 1.2    | 0.35  | 2.3  | 1.29 | 1.01   | 0.59  | 0.39 | 0.66 | 1.09   | 0.64  | 0.53 | 0.76 | 0.99   | 0.68 | 0.45 | 0.71 | 0.99   | 0.66 | 0.54 | 0.73 | 1.02   | 0.64 | 0.46 | 0.71 | 1.05       | 0.59 | 0.78 | 0.81 |
| SES                                                                                                                                    | 4.1    | 1.13  | 4.5  | 3.23 | 4.38   | 1.28  | 3.80 | 3.15 | 4.61   | 1.44  | 2.83 | 2.96 | 5.09   | 1.45 | 2.22 | 2.92 | 5.09   | 1.33 | 2.80 | 3.07 | 5.34   | 1.39 | 2.74 | 3.16 | 4.77       | 1.34 | 3.15 | 3.08 |
| TFU                                                                                                                                    | 3.9    | 0.35  | 5.4  | 3.21 | 3.96   | 0.29  | 3.93 | 2.73 | 3.82   | 0.30  | 3.19 | 2.44 | 3.69   | 0.55 | 3.01 | 2.42 | 3.63   | 0.28 | 3.61 | 2.51 | 3.51   | 0.27 | 2.83 | 2.20 | 3.75       | 0.34 | 3.67 | 2.58 |
| TUC                                                                                                                                    | 2.6    | 0.59  | 4.6  | 2.61 | 2.59   | 0.89  | 2.29 | 1.92 | 2.58   | 1.04  | 2.53 | 2.05 | 2.63   | 0.96 | 2.11 | 1.90 | 2.85   | 0.97 | 2.44 | 2.08 | 2.62   | 1.10 | 2.39 | 2.04 | 2.65       | 0.93 | 2.73 | 2.10 |

(\*\*) FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, E & R.

## 6.- SÍNTESIS y CONCLUSIONES.

### Indagación y propuesta conceptuales.

#### Federalismo.

1. Al introducir el concepto de territorio como poder en y sobre quienes residen en un espacio, delimitándolo, facilitamos la comprensión de la cuestión federal. En nuestro caso se trata de poder o poderes fiscales que, ejercidos en el mismo asiento geográfico, dan lugar dos tipos de territorios fiscales: el nacional y los provinciales. Al nacional, lo dividimos en 24 particiones funcionales que denominamos *distritos*, por la connotación que esta palabra tiene.
2. También hay un giro conceptual que hace que ahora nos fijemos en las *entradas y salidas* al sistema fiscal protagonizadas por individuos más que en el *proceso*, protagonizado por los gobiernos, al adoptar como centro de costo contable los residentes de cada región.
3. El federalismo fiscal y el institucional se determinan mutuamente, de manera que al analizar formalmente el primero también hablamos del segundo y del federalismo en general. La concepción clásica de federalismo como un sistema estructurado entre la Nación por un lado y las provincias por otro, no alcanza para describir el régimen de distribución de poderes entre el gobierno central y los subnacionales, en la Argentina actual.
4. Ello se debe al hecho que rige una recaudación centralizada de tributos concurrentes, mecanismo inherente a una forma unitaria de gobierno, vía el Sistema de Coparticipación.
5. Su inserción en la Constitución de 1994 habilita un procedimiento para resolver sobre su configuración definitiva, pero de corte preconstitucional y por ende impracticable, lo que viene a complicar la definición del tipo de sistema fiscal que impera en la Argentina. A ello hay que agregar la creación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires con funciones diferentes al de las provincias, excluida del modelo federal usual.
6. En función de lo planteado y por ser instrumental a los fines de este trabajo, preferimos concebir al *federalismo argentino* como *un sistema político* integrado por los gobiernos de la *Nación*, los de las *23 provincias* y el de la *Ciudad Autónoma de Buenos Aires*. Es decir, compuesto de 25 elementos, a diferencia de la concepción que lo define como constituido por dos partes: la Nación y las provincias en su conjunto.
7. Con esta concepción de federalismo damos cabida a la CABA y no ignoramos las interrelaciones subnacionales. Habría, entonces, *dos dimensiones* de la cuestión

federal o del sistema imperante; la referida a las relaciones: (1ra.) Nación – Provincias/CABA y (2da.) la de Provincias y CABA, entre sí.

8. Jurídicamente las Provincias y la CABA no integran la Nación, aunque ésta y aquellas formen la Federación y exista una relación de supremacía legal del orden nacional sobre los locales, especialmente en las funciones judicial y legislativa.

#### Saldos Fiscales Regionales.

9. El esquema de Saldos Fiscales Regionales representa los flujos fiscales netos que ocurren entre regiones generados por los instrumentos fiscales que opera un gobierno central, pero evita la distorsión que causa la neutralización del déficit/superávit propio de la elaboración de las Balanzas Fiscales Regionales.
10. Permite discernir entre un grupo de distritos o regiones dadoras de otro de receptoras de fondos que se transfieren de una a otra, *en el sentido que son sus residentes quienes en el neto dan o reciben*; por eso es erróneo pensar que las provincias sean dadoras o receptoras, como a veces se dice.
11. En Argentina, la elaboración de este esquema fiscal es factible o se facilita por la existencia del Régimen de Coparticipación, de tinte unitario como dijimos.
12. Pero para que sirva para analizar el régimen fiscal aquí operante, debemos adaptarlo, ya que encaja mejor para un análisis de *regionalismo* que de federalismo fiscal, en el sentido de coparticipación secundaria que aquí le damos. Esa adaptación se formaliza mediante una separación en tres SFR parciales: *de coparticipación, previsional y nacional*, que reflejan respectivamente los flujos fiscales geográficos de la coparticipación secundaria y afines, de instituciones de la seguridad social y del gobierno nacional.

#### Aspectos metodológicos.

13. La discrepancia metodológica observada en estudios pasados, hoy se ha atenuado y nos permite adherir a cierto consenso generalizado, lo que implica, entre otras cuestiones de este tipo, incluir las operaciones causadas por el pago de intereses de la deuda pública, evitar la neutralización del déficit/superávit y adoptar el enfoque carga-beneficio, en lugar de él del flujo monetario usado hasta ahora en los estudios sobre flujos fiscales en y sobre Argentina.

#### Índices.

14. Agregamos la *tasa de retorno fiscal regional* que valora la relación entre ingresos y egresos atribuidos a los residentes de cada distrito y un par de índices combinados: él de *autofinanciación* y él de *PBG per cápita relativo* que normativamente debieran coincidir, según la propuesta de R. Barberán Ortí.

### **Indagación empírica.**

15. En cifras de SFR General, se confirma que el mapa de la redistribución fiscal interregional en Argentina está conformado por tres grandes regiones o zonas: una dadora de fondos en la zona central del país que incluye CAP, una segunda receptora conformada por NOA y NEA que suma a SJU y una tercera que en promedio resulta equilibrada que abarca la Patagonia junto a MZA y SLU.
16. Detectamos una fuerte correlación entre los SFR de coparticipación y nacional, lo que significa que el comportamiento del distribuidor nacional está asociado y coadyuva al del distribuidor de la coparticipación secundaria o recíprocamente, conducta que la coyuntura pareciera no alterar, hecho que debe interesar a los diseñadores de política económica. Es decir, la mera modificación tan reclamada del Régimen de Coparticipación no tendría sino parciales efectos redistributivos
17. La traza de SFR previsional representa valores de menor magnitud y se aparta de las anteriores y no sigue una pauta geográfica definida.
18. Como efecto de la crisis económica 2001-2002, sólo encontramos de mención que para el distrito BAS se resiente el tratamiento favorable del SFR nacional.
19. El SFR puesto en términos per cápita se ve similar al de cifras absolutas pero BAS no lidera el ranking sino CAP, mientras TFU pasa a ocupar el último lugar.
20. Los índices de tasa de retorno manifiestan con mayor claridad el comportamiento muy asimétrico interregional, con una cifra extrema para FOR que recibe nueve veces por sobre lo que aporta, en términos de coparticipación. La lectura de estos *ratios* viene a alentar aquellas recomendaciones de mejorar la eficiencia vía criterio devolutivo lo que favorecería a los residentes de los distritos más desarrollados o planteos como los de carácter autonómico o de soberanía fiscal regional.
21. La disparidad prevalece entre los índices combinados de cada distrito a consecuencia del largo recorrido que presenta el índice de PBG relativo con extremos que entre CAP y SES va desde 325 a 35. Se lee un notorio alejamiento de la norma propuesta por R. Barberán Ortí, lo que deja planteado una discusión sobre su aplicabilidad en Argentina. Sin embargo, si aquí se usase como elemento de política, sería en el sentido de mejorar aún más la posición actual de los distritos más pobres, claro, excluyendo entre éstos a CAP al que también su uso favorecería.

**ANEXO**  
**Tabla 5 (\*\*\*)**

| SALDOS REGIONALES NETOS DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL, 2001-2006, CRITERIO DEL FLUJO MONETARIO |           |        |        |        |           |        |      |        |           |       |        |        |           |      |        |         |           |        |        |         |           |        |         |         |            |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--------|------|--------|-----------|-------|--------|--------|-----------|------|--------|---------|-----------|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|---------|------------|--------|--------|--------|
| En millones de pesos corrientes                                                                                      |           |        |        |        |           |        |      |        |           |       |        |        |           |      |        |         |           |        |        |         |           |        |         |         |            |        |        |        |
|                                                                                                                      | 2001      |        |        |        | 2002      |        |      |        | 2003      |       |        |        | 2004      |      |        |         | 2005      |        |        |         | 2006      |        |         |         | Prom 01-06 |        |        |        |
| DISTRI<br>TO                                                                                                         | Co<br>par | Previ  | Nac    | Gral   | Co<br>par | Previ  | Nac  | Gral   | Co<br>par | Previ | Nac    | Gral   | Co<br>Par | Prev | Nac    | Gral    | Co<br>par | Prev   | Nac    | Gral    | Co<br>par | Prev   | Nac     | Gral    | Co<br>par  | Prev   | Nac    | Gral   |
| BAS                                                                                                                  | -1.377    | -2.193 | 4.864  | 1.294  | -1.098    | -1.388 | -588 | -3.074 | -1.742    | -971  | -3.759 | -6.471 | -3.191    | -334 | -6.912 | -10.436 | -4.178    | -1.741 | -6.875 | -12.794 | -4.906    | -1.730 | -10.231 | -16.866 | -2.749     | -1.393 | -3.917 | -8.058 |
| CAP                                                                                                                  | -4.119    | 2.877  | -5.260 | -6.502 | -3.583    | 1.338  | 389  | -1.856 | -5.439    | 103   | 5.512  | 176    | -7.642    | -95  | 1.348  | -6.389  | -9.285    | -923   | 6.379  | -3.829  | -11.267   | -1.116 | 4.155   | -8.228  | -6.889     | 364    | 2.087  | -4.438 |
| CAT                                                                                                                  | 298       | -38    | 213    | 473    | 271       | 38     | 41   | 349    | 413       | 81    | 13     | 507    | 583       | 236  | 53     | 871     | 718       | 203    | 116    | 1.037   | 899       | 76     | -19     | 956     | 530        | 99     | 69     | 699    |
| CHA                                                                                                                  | 458       | 173    | 455    | 1.087  | 422       | 190    | 224  | 836    | 671       | -70   | 217    | 818    | 1.011     | -33  | 373    | 1.351   | 1.260     | -7     | 686    | 1.939   | 1.346     | 85     | 448     | 1.879   | 861        | 56     | 401    | 1.318  |
| CHU                                                                                                                  | 47        | -152   | 201    | 96     | 20        | -214   | -152 | -346   | 43        | -240  | -393   | -589   | 29        | -305 | -581   | -856    | 40        | -331   | -536   | -827    | -389      | -394   | -792    | -1.575  | -35        | -272   | -375   | -683   |
| CBA                                                                                                                  | 58        | -479   | 751    | 331    | -45       | -879   | -609 | -1.533 | -58       | -645  | -1.657 | -2.360 | 113       | -449 | -2.459 | -2.795  | 227       | -426   | -2.429 | -2.628  | 340       | -846   | -2.932  | -3.437  | 106        | -621   | -1.556 | -2.070 |
| CORR                                                                                                                 | 384       | -2     | 681    | 1.064  | 352       | -20    | 315  | 647    | 534       | -13   | 265    | 786    | 783       | 4    | 277    | 1.064   | 950       | -1     | 569    | 1.518   | 1.195     | 40     | 534     | 1.769   | 700        | 1      | 440    | 1.141  |
| ERI                                                                                                                  | 412       | -33    | 524    | 903    | 357       | -67    | 77   | 367    | 546       | -44   | -95    | 408    | 818       | 3    | -473   | 648     | 1.022     | 35     | 73     | 1.130   | 1.287     | 62     | -14     | 1.335   | 740        | -7     | 65     | 798    |
| FOR                                                                                                                  | 426       | 4      | 426    | 857    | 392       | -1     | 245  | 636    | 593       | 0     | 245    | 838    | 880       | 21   | 374    | 1.275   | 1.084     | 30     | 653    | 1.767   | 1.271     | 65     | 732     | 2.068   | 774        | 20     | 446    | 1.240  |
| JUJ                                                                                                                  | 315       | 9      | 376    | 700    | 291       | 3      | 216  | 510    | 433       | 21    | 235    | 690    | 635       | 60   | 293    | 988     | 785       | 77     | 502    | 1.364   | 976       | 118    | 530     | 1.624   | 572        | 48     | 359    | 979    |
| LAP                                                                                                                  | 168       | 149    | -66    | 252    | 141       | -59    | 19   | 101    | 192       | -89   | 14     | 116    | 298       | -77  | -117   | 104     | 368       | -72    | -15    | 282     | 446       | -96    | 16      | 365     | 269        | -41    | -25    | 203    |
| LRJ                                                                                                                  | 210       | 22     | 196    | 429    | 192       | 7      | 254  | 453    | 299       | 42    | 253    | 594    | 369       | -2   | 159    | 525     | 495       | 56     | 383    | 934     | 616       | 109    | 522     | 1.247   | 363        | 39     | 295    | 697    |
| MZA                                                                                                                  | 159       | -179   | 495    | 475    | 150       | -267   | 79   | -38    | 222       | -226  | -170   | -174   | 420       | -197 | -422   | -199    | 520       | -280   | -260   | -19     | 681       | -260   | -285    | 136     | 359        | -235   | -94    | 30     |
| MIS                                                                                                                  | 287       | 94     | 473    | 854    | 257       | -133   | 234  | 358    | 405       | -148  | 179    | 436    | 556       | -175 | 125    | 506     | 678       | -214   | 380    | 844     | 857       | -213   | 407     | 1.050   | 507        | -131   | 300    | 675    |
| NEU                                                                                                                  | 67        | -78    | 120    | 109    | 53        | -178   | -106 | -231   | 74        | -208  | -157   | -291   | 110       | -243 | -394   | -526    | 117       | -306   | -97    | -287    | 138       | -381   | -410    | -654    | 93         | -233   | -174   | -313   |
| RNG                                                                                                                  | 178       | -131   | 265    | 312    | 151       | -84    | -35  | 33     | 238       | -48   | -256   | -65    | 360       | -77  | -77    | 205     | 442       | -107   | -351   | -46     | 540       | -442   | 106     | 504     | 318        | -98    | -58    | 162    |
| SAL                                                                                                                  | 360       | -8     | 585    | 938    | 321       | -36    | 246  | 532    | 496       | -5    | 120    | 611    | 747       | 31   | 110    | 888     | 921       | 23     | 295    | 1.240   | 1.163     | 91     | 405     | 1.659   | 668        | 16     | 294    | 978    |
| SJU                                                                                                                  | 325       | 9      | 259    | 592    | 301       | -2     | 150  | 448    | 449       | 36    | 159    | 644    | 660       | 44   | 152    | 857     | 801       | 14     | 277    | 1.091   | 1.002     | 49     | 321     | 1.371   | 590        | 25     | 220    | 834    |
| SLU                                                                                                                  | 162       | -122   | 114    | 155    | 145       | -143   | 9    | 11     | 218       | -128  | -47    | 43     | 280       | -169 | -145   | -35     | 316       | -214   | -126   | -24     | 387       | -254   | -200    | -68     | 251        | -172   | -66    | 14     |
| SCR                                                                                                                  | 11        | -182   | -189   | -361   | 9         | -226   | -314 | -531   | -59       | -286  | -596   | -941   | 238       | -122 | -346   | -230    | 309       | -101   | -154   | 53      | 369       | -157   | 475     | 687     | 146        | -179   | -187   | -220   |
| SFE                                                                                                                  | 205       | -913   | 1.333  | 625    | 10        | -701   | -832 | -1.523 | 134       | -653  | -1.830 | -2.349 | -14       | -733 | -2.891 | -3.638  | -40       | -933   | -2.896 | -3.869  | 81        | -1.172 | -4.390  | -5.482  | 63         | -851   | -1.918 | -2.706 |
| SES                                                                                                                  | 415       | 28     | 427    | 870    | 389       | 65     | 246  | 700    | 596       | 103   | 259    | 958    | 890       | 122  | 296    | 1.307   | 1.098     | 110    | 555    | 1.764   | 1.373     | 157    | 663     | 2.193   | 794        | 97     | 408    | 1.299  |
| TFU                                                                                                                  | 155       | -54    | 208    | 308    | 144       | -67    | 145  | 222    | 200       | -73   | 179    | 306    | 269       | -58  | 235    | 445     | 322       | -110   | 354    | 566     | 386       | -141   | 446     | 691     | 246        | -84    | 261    | 423    |
| TUC                                                                                                                  | 395       | -424   | 1.008  | 978    | 357       | -463   | 678  | 572    | 542       | -486  | 699    | 755    | 799       | -593 | 694    | 901     | 1.031     | -640   | 1.111  | 1.503   | 1.211     | -747   | 1.397   | 1.862   | 722        | -559   | 931    | 1.095  |
| TOT<br>PAIS                                                                                                          | -1.377    | -2.193 | 4.864  | 1.294  | -1.098    | -1.388 | -588 | -3.074 | -1.742    | -971  | -3.759 | -6.471 | -3.191    | -334 | -6.912 | -10.436 | -4.178    | -1.741 | -6.875 | -12.794 | -4.906    | -1.730 | -10.231 | -16.866 | -2.749     | -1.393 | -3.917 | -8.058 |

Tabla 6

**SFR PER CÁPITA DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL, 2001-2006, CRITERIO DEL FLUJO MONETARIO**  
**En pesos corrientes por habitante**

| DISTRITO | 2001   |       |        |        | 2002   |        |        |        | 2003   |        |        |        | 2004   |      |        |        | 2005   |      |        |        | 2006   |        |        |        | Prom 01-06 |      |       |        |
|----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------|-------|--------|
|          | Co par | Previ | Nac    | Gral   | Co par | Previ  | Nac    | Gral   | Co par | Previ  | Nac    | Gral   | Co par | Prev | Nac    | Gral   | Co par | Prev | Nac    | Gral   | Co par | Prev   | Nac    | Gral   | Co par     | Prev | Nac   | Gral   |
| BAS      | -97    | -155  | 343    | 91     | -77    | -97    | -41    | -215   | -121   | -67    | -261   | -449   | -220   | -23  | -476   | -718   | -285   | -119 | -469   | -873   | -332   | -117   | -692   | -1.141 | -189       | -96  | -266  | -551   |
| CAP      | -1.359 | 960   | -1.756 | -2.171 | -1.177 | 446    | 129    | -619   | -1.778 | 34     | 1.833  | 58     | -2.730 | -32  | 448    | -2.121 | -3.082 | -306 | 2.114  | -1.269 | -3.734 | -369   | 1.373  | -2.719 | -2.310     | 122  | 690   | -1.473 |
| CAT      | 886    | -112  | 635    | 1.409  | 789    | 110    | 119    | 1.018  | 1.178  | 232    | 37     | 1.447  | 1.629  | 660  | 147    | 2.436  | 1.966  | 556  | 317    | 2.839  | 2.411  | 203    | -52    | 2.563  | 1.477      | 275  | 200   | 1.952  |
| CHA      | 462    | 175   | 459    | 1.096  | 422    | 190    | 225    | 836    | 665    | -69    | 215    | 812    | 995    | -33  | 367    | 1.329  | 1.229  | -7   | 669    | 1.892  | 1.302  | 82     | 433    | 1.817  | 846        | 56   | 395   | 1.297  |
| CHU      | 109    | -357  | 473    | 226    | 46     | -496   | -354   | -804   | 99     | -551   | -902   | -1.354 | 67     | -692 | -1.319 | -1.944 | 89     | -742 | -1.202 | -1.856 | -864   | -875   | -1.757 | -3.497 | -76        | -619 | -844  | -1.538 |
| CBA      | 19     | -152  | 239    | 105    | -14    | -277   | -192   | -483   | -18    | -202   | -518   | -738   | 35     | -139 | -762   | -866   | 70     | -131 | -746   | -808   | 104    | -258   | -893   | -1.047 | 32         | -193 | -479  | -639   |
| CORR     | 409    | -2    | 725    | 1.133  | 371    | -21    | 332    | 681    | 556    | -14    | 276    | 819    | 807    | 4    | 286    | 1.096  | 969    | -1   | 580    | 1.548  | 1.205  | 40     | 538    | 1.784  | 720        | 1    | 456   | 1.177  |
| ERI      | 351    | -28   | 446    | 769    | 302    | -57    | 65     | 310    | 457    | -37    | -79    | 341    | 678    | 2    | -143   | 537    | 839    | 29   | 60     | 928    | 1.047  | 50     | -41    | 1.086  | 612        | -7   | 56    | 662    |
| FOR      | 870    | 9     | 870    | 1.749  | 789    | -1     | 494    | 1.282  | 1.178  | 0      | 486    | 1.664  | 1.724  | 42   | 733    | 2.499  | 2.095  | 58   | 1.262  | 3.415  | 2.421  | 124    | 1.396  | 3.941  | 1.513      | 39   | 874   | 2.425  |
| JUJ      | 510    | 15    | 610    | 1.134  | 465    | 4      | 345    | 814    | 682    | 33     | 371    | 1.086  | 987    | 94   | 455    | 1.535  | 1.202  | 118  | 770    | 2.090  | 1.475  | 178    | 802    | 2.455  | 887        | 74   | 559   | 1.519  |
| LAP      | 550    | 488   | -215   | 824    | 456    | -191   | 61     | 325    | 610    | -285   | 45     | 370    | 937    | -243 | -367   | 327    | 1.146  | -225 | -45    | 875    | 1.368  | -296   | 48     | 1.121  | 844        | -125 | -79   | 640    |
| LRJ      | 714    | 75    | 666    | 1.456  | 638    | 24     | 842    | 1.505  | 973    | 136    | 824    | 1.933  | 1.174  | -7   | 505    | 1.673  | 1.542  | 175  | 1.195  | 2.913  | 1.881  | 333    | 1.595  | 3.809  | 1.154      | 123  | 938   | 2.215  |
| MZA      | 99     | -112  | 308    | 296    | 92     | -164   | 49     | -23    | 135    | -138   | -103   | -106   | 253    | -119 | -255   | -120   | 311    | -167 | -155   | -12    | 402    | -154   | -168   | 80     | 215        | -142 | -54   | 19     |
| MIS      | 297    | 97    | 488    | 882    | 262    | -135   | 238    | 364    | 405    | -148   | 179    | 437    | 548    | -172 | 123    | 499    | 658    | -207 | 369    | 819    | 819    | -204   | 389    | 1.004  | 498        | -128 | 298   | 668    |
| NEU      | 138    | -161  | 247    | 224    | 107    | -360   | -214   | -467   | 148    | -413   | -312   | -577   | 215    | -474 | -768   | -1.027 | 224    | -588 | -186   | -550   | 260    | -720   | -773   | -1.233 | 182        | -453 | -334  | -605   |
| RNG      | 310    | -228  | 462    | 544    | 262    | -146   | -60    | 57     | 410    | -82    | -440   | -112   | 616    | -133 | -132   | 351    | 752    | -182 | -597   | -28    | 915    | -241   | 179    | 853    | 544        | -168 | -98   | 278    |
| SAL      | 333    | -7    | 540    | 866    | 291    | -32    | 223    | 482    | 442    | -4     | 107    | 545    | 654    | 28   | 96     | 778    | 793    | 20   | 254    | 1.067  | 984    | 77     | 343    | 1.404  | 583        | 13   | 261   | 857    |
| SJU      | 518    | 14    | 412    | 944    | 472    | -4     | 235    | 703    | 694    | 56     | 245    | 996    | 1.006  | 67   | 232    | 1.305  | 1.201  | 21   | 415    | 1.638  | 1.482  | 72     | 474    | 2.028  | 895        | 33   | 336   | 1.269  |
| SLU      | 435    | -326  | 306    | 415    | 379    | -375   | 24.60  | 29     | 557    | -326   | -120   | 111    | 699    | -423 | -364   | -87    | 773    | -523 | -307   | -57    | 924    | -607   | -478   | -462   | 628        | -430 | -156  | 41     |
| SCR      | 56     | -919  | -956   | -1.820 | 43     | -1.119 | -1.553 | -2.629 | -285   | -1.391 | -2.892 | -4.569 | 1.136  | -581 | -1.649 | -1.095 | 1.443  | -473 | -721   | 250    | 1.693  | -721   | 2.180  | 3.152  | 681        | -867 | -932  | -1.118 |
| SFE      | 66     | -295  | 431    | 202    | 3      | -225   | -267   | -489   | 43     | -208   | -584   | -749   | -5     | -232 | -916   | -1.153 | -12    | -294 | -912   | -1.218 | 25     | -366   | -1.372 | -1.714 | 20         | -270 | -603  | -533   |
| SES      | 513    | 34    | 527    | 1.075  | 476    | 80     | 301    | 857    | 723    | 126    | 314    | 1.163  | 1.071  | 146  | 355    | 1.572  | 1.308  | 131  | 661    | 2.100  | 1.619  | 185    | 782    | 2.585  | 952        | 117  | 490   | 1.559  |
| TFU      | 1.527  | -535  | 2.050  | 3.042  | 1.378  | -639   | 1.383  | 2.123  | 1.848  | -671   | 1.654  | 2.831  | 2.407  | -521 | 2.099  | 3.955  | 2.791  | -952 | 3.068  | 4.908  | 3.248  | -1.184 | 3.751  | 5.815  | 2.200      | -750 | 2.334 | 3.784  |
| TUC      | 292    | -313  | 745    | 723    | 261    | -338   | 495    | 418    | 390    | -351   | 504    | 544    | 569    | -422 | 494    | 642    | 725    | -450 | 782    | 1.057  | 841    | -519   | 971    | 1.293  | 513        | -399 | 665   | 779    |

Tabla 7

| TASA DE RETORNO GEOGRÁFICA DE COPARTICIPACIÓN, PREVISIONAL, NACIONAL Y GENERAL, 2001-2006, CRITERIO DEL GASTO (FLUJO MONETARIO) |        |       |     |      |        |       |      |      |        |       |      |      |        |      |      |      |        |      |      |      |        |      |      |      |            |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|--------|-------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------------|------|------|------|
|                                                                                                                                 | 2001   |       |     |      | 2002   |       |      |      | 2003   |       |      |      | 2004   |      |      |      | 2005   |      |      |      | 2006   |      |      |      | Prom 01-06 |      |      |      |
| DISTRITO                                                                                                                        | Co par | Previ | Nac | Gral | Co par | Previ | Nac  | Gral | Co par | Previ | Nac  | Gral | Co par | Prev | Nac  | Gral | Co par | Prev | Nac  | Gral | Co par | Prev | Nac  | Gral | Co par     | Prev | Nac  | Gral |
| BAS                                                                                                                             | 0.7    | 0.61  | 1.9 | 1.08 | 0.74   | 0.77  | 0.93 | 0.81 | 0.72   | 0.85  | 0.64 | 0.74 | 0.65   | 0.95 | 0.52 | 0.71 | 0.63   | 0.82 | 0.62 | 0.69 | 0.64   | 0.85 | 0.55 | 0.68 | 0.68       | 0.81 | 0.86 | 0.78 |
| CAP                                                                                                                             | 0.03   | 1.50  | 0.1 | 0.54 | 0.05   | 1.23  | 1.07 | 0.78 | 0.05   | 1.02  | 1.67 | 0.91 | 0.07   | 0.99 | 1.11 | 0.72 | 0.07   | 0.90 | 1.45 | 0.81 | 0.07   | 0.91 | 1.23 | 0.74 | 0.06       | 1.09 | 1.10 | 0.75 |
| CAT                                                                                                                             | 5.3    | 0.74  | 3.8 | 3.30 | 5.09   | 1.24  | 1.21 | 2.51 | 5.50   | 1.55  | 1.05 | 2.70 | 4.96   | 2.36 | 1.15 | 2.83 | 5.00   | 1.92 | 1.27 | 2.73 | 5.31   | 1.26 | 0.97 | 2.51 | 5.19       | 1.51 | 1.58 | 2.76 |
| CHA                                                                                                                             | 3.6    | 1.90  | 3.1 | 2.88 | 3.67   | 1.90  | 1.63 | 2.40 | 4.00   | 0.70  | 1.59 | 2.10 | 4.26   | 0.88 | 1.77 | 2.30 | 4.33   | 0.98 | 2.21 | 2.51 | 2.98   | 1.22 | 1.52 | 1.90 | 3.81       | 1.26 | 1.98 | 2.35 |
| CHU                                                                                                                             | 1.2    | 0.53  | 1.9 | 1.21 | 1.09   | 0.38  | 0.51 | 0.66 | 1.14   | 0.39  | 0.49 | 0.67 | 1.06   | 0.36 | 0.44 | 0.62 | 1.07   | 0.38 | 0.55 | 0.67 | 0.65   | 0.44 | 0.55 | 0.55 | 1.04       | 0.41 | 0.74 | 0.73 |
| CBA                                                                                                                             | 1.1    | 0.66  | 1.5 | 1.08 | 0.96   | 0.46  | 0.71 | 0.71 | 0.97   | 0.65  | 0.50 | 0.70 | 1.05   | 0.78 | 0.43 | 0.75 | 1.08   | 0.82 | 0.52 | 0.81 | 1.10   | 0.72 | 0.54 | 0.79 | 1.04       | 0.68 | 0.70 | 0.81 |
| CORR                                                                                                                            | 4.0    | 1.77  | 4.8 | 3.51 | 4.06   | 0.91  | 2.56 | 2.51 | 4.06   | 0.91  | 1.92 | 2.30 | 4.18   | 1.02 | 1.68 | 2.29 | 4.00   | 1.05 | 2.17 | 2.41 | 4.21   | 0.98 | 1.90 | 2.36 | 4.09       | 1.11 | 2.50 | 2.56 |
| ERI                                                                                                                             | 2.7    | 1.16  | 2.5 | 2.09 | 2.46   | 0.82  | 0.86 | 1.38 | 2.48   | 0.87  | 0.87 | 1.41 | 2.61   | 1.01 | 0.82 | 1.48 | 2.68   | 1.03 | 1.07 | 1.59 | 2.79   | 1.01 | 0.99 | 1.60 | 2.61       | 0.98 | 1.18 | 1.59 |
| FOR                                                                                                                             | 8.9    | 3.71  | 6.7 | 6.43 | 8.99   | 1.14  | 4.66 | 4.93 | 9.21   | 0.99  | 3.16 | 4.45 | 10.8   | 1.27 | 3.54 | 5.22 | 10.7   | 1.33 | 4.65 | 5.56 | 7.09   | 1.60 | 3.79 | 4.16 | 9.29       | 1.67 | 4.42 | 5.13 |
| JUJ                                                                                                                             | 4.8    | 0.78  | 4.3 | 3.29 | 4.97   | 1.12  | 3.74 | 3.28 | 4.78   | 1.20  | 2.16 | 2.71 | 5.12   | 1.26 | 2.08 | 2.82 | 5.29   | 1.25 | 2.56 | 3.04 | 5.56   | 1.26 | 2.32 | 3.04 | 5.08       | 1.14 | 2.86 | 3.03 |
| LAP                                                                                                                             | 2.6    | 2.05  | 0.6 | 1.76 | 2.27   | 0.65  | 2.88 | 1.93 | 2.07   | 0.54  | 1.04 | 1.21 | 2.31   | 0.65 | 0.75 | 1.24 | 2.35   | 0.70 | 0.97 | 1.34 | 2.30   | 0.66 | 1.02 | 1.33 | 2.31       | 0.87 | 1.22 | 1.47 |
| LRJ                                                                                                                             | 3.6    | 0.77  | 2.9 | 2.43 | 3.52   | 1.24  | 1.66 | 2.14 | 4.02   | 1.44  | 2.34 | 2.60 | 2.86   | 0.99 | 1.48 | 1.78 | 3.47   | 1.20 | 2.26 | 2.31 | 3.58   | 1.17 | 2.35 | 2.36 | 3.51       | 1.14 | 2.17 | 2.27 |
| MZA                                                                                                                             | 1.4    | 0.54  | 1.9 | 1.26 | 1.40   | 0.70  | 0.55 | 0.88 | 1.39   | 0.78  | 0.85 | 1.00 | 1.58   | 0.79 | 0.70 | 1.02 | 1.58   | 0.72 | 0.84 | 1.05 | 1.64   | 0.73 | 0.85 | 1.08 | 1.49       | 0.71 | 0.94 | 1.05 |
| MIS                                                                                                                             | 2.6    | 1.41  | 3.0 | 2.33 | 2.46   | 0.51  | 2.38 | 1.78 | 2.64   | 0.50  | 1.41 | 1.52 | 2.47   | 0.53 | 1.20 | 1.40 | 2.43   | 0.53 | 1.53 | 1.50 | 2.52   | 0.62 | 1.45 | 1.53 | 2.51       | 0.68 | 1.83 | 1.68 |
| NEU                                                                                                                             | 1.3    | 0.69  | 1.4 | 1.15 | 1.27   | 0.38  | 1.02 | 0.89 | 1.26   | 0.36  | 0.78 | 0.80 | 1.28   | 0.36 | 0.54 | 0.73 | 1.23   | 0.34 | 0.90 | 0.83 | 1.22   | 0.34 | 0.65 | 0.74 | 1.26       | 0.41 | 0.89 | 0.85 |
| RNG                                                                                                                             | 2.0    | 0.56  | 2.1 | 1.54 | 1.86   | 0.75  | 0.63 | 1.08 | 1.97   | 0.86  | 0.45 | 1.10 | 2.08   | 0.81 | 0.87 | 1.25 | 2.08   | 0.79 | 0.50 | 1.12 | 2.07   | 0.77 | 1.12 | 1.32 | 2.01       | 0.76 | 0.94 | 1.24 |
| SAL                                                                                                                             | 3.1    | 1.11  | 3.6 | 2.60 | 2.95   | 0.97  | 1.12 | 1.68 | 3.09   | 1.02  | 1.25 | 1.79 | 3.35   | 1.08 | 1.17 | 1.87 | 3.38   | 1.03 | 1.39 | 1.93 | 3.55   | 1.04 | 1.44 | 2.01 | 3.24       | 1.04 | 1.65 | 1.98 |
| SJU                                                                                                                             | 3.6    | 0.80  | 2.5 | 2.31 | 3.74   | 1.06  | 0.78 | 1.86 | 3.72   | 1.23  | 1.54 | 2.16 | 3.76   | 1.14 | 1.36 | 2.09 | 3.62   | 1.01 | 1.53 | 2.05 | 3.75   | 0.99 | 1.42 | 2.05 | 3.70       | 1.04 | 1.52 | 2.09 |
| SLU                                                                                                                             | 2.0    | 0.52  | 1.6 | 1.36 | 1.95   | 0.50  | 5.50 | 2.65 | 2.01   | 0.56  | 0.87 | 1.15 | 1.80   | 0.52 | 0.73 | 1.02 | 1.71   | 0.51 | 0.80 | 1.01 | 1.70   | 0.52 | 0.77 | 1.00 | 1.86       | 0.52 | 1.71 | 1.36 |
| SCR                                                                                                                             | 1.0    | 0.26  | 0.6 | 0.62 | 1.04   | 0.22  | 0.79 | 0.68 | 0.86   | 0.22  | 0.35 | 0.47 | 1.97   | 0.49 | 0.61 | 1.02 | 2.08   | 0.60 | 0.84 | 1.17 | 2.05   | 0.47 | 1.54 | 1.35 | 1.51       | 0.37 | 0.78 | 0.89 |
| SFE                                                                                                                             | 1.2    | 0.35  | 2.2 | 1.25 | 1.01   | 0.59  | 0.32 | 0.64 | 1.09   | 0.64  | 0.50 | 0.75 | 0.99   | 0.68 | 0.42 | 0.70 | 0.99   | 0.66 | 0.50 | 0.72 | 1.02   | 0.64 | 0.43 | 0.70 | 1.05       | 0.59 | 0.73 | 0.79 |
| SES                                                                                                                             | 4.1    | 1.13  | 3.9 | 3.05 | 4.38   | 1.28  | 3.09 | 2.92 | 4.61   | 1.44  | 2.02 | 2.69 | 5.09   | 1.45 | 1.85 | 2.79 | 5.09   | 1.33 | 2.39 | 2.93 | 5.34   | 1.39 | 2.35 | 3.03 | 4.77       | 1.34 | 2.60 | 2.90 |
| TFU                                                                                                                             | 3.9    | 0.35  | 3.8 | 2.66 | 3.96   | 0.29  | 2.31 | 2.18 | 3.82   | 0.30  | 2.12 | 2.08 | 3.69   | 0.55 | 2.10 | 2.12 | 3.63   | 0.28 | 2.55 | 2.16 | 3.51   | 0.27 | 2.12 | 1.97 | 3.75       | 0.34 | 2.50 | 2.19 |
| TUC                                                                                                                             | 2.6    | 0.59  | 4.2 | 2.48 | 2.59   | 0.89  | 1.84 | 1.77 | 2.58   | 1.04  | 2.22 | 1.95 | 2.63   | 0.96 | 1.86 | 1.82 | 2.85   | 0.97 | 2.18 | 2.00 | 2.62   | 1.10 | 2.16 | 1.96 | 2.65       | 0.93 | 2.41 | 1.99 |

(\*\*\*) FUENTES: Elaboración propia en base a datos de A.F.I.P., A.N.Se.S., CGN , INDEC, DNCFP, E & R.



Saldos fiscales regionales del fisco nacional en el federalismo argentino by Ruarte Bazan, Roque is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).