

**MAESTRIA EN FINANZAS PUBLICAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**TESIS FINAL**

*Sujeto a aprobación, que completa los requerimientos para la obtención del Grado de  
Magister en Finanzas Públicas Provinciales y Municipales*

**TEMA:**

**IMPACTO DISTRIBUTIVO DEL GASTO PUBLICO EN LA  
PROVINCIA DE MISIONES**

**AUTOR:** *C.P. Macedonio Miguel GAMARRA*

**DIRECTOR:** *Licenciado Guido Gustavo PORTO*

**LECTOR:** *Dr. Pablo José SANGUINETTI*

*La Plata, Buenos Aires, Mayo de 1997*

## CAPITULO 1

### FEDERALISMO FISCAL. LA FUNCION DISTRIBUCION EN LOS NIVELES DE GOBIERNO. GASTOS PUBLICOS PROVINCIALES EFICIENCIA Y EQUIDAD

#### INTRODUCCION

El presente trabajo estudia la distribución del ingreso personal en la Provincia de Misiones y el papel que en ella juegan los gastos públicos provinciales. A tal fin se supone que con el propósito de maximizar la función de bienestar social, el Estado Provincial provee bienes y servicios públicos teniendo entre sus metas el logro de una más justa distribución del ingreso.

El trabajo indaga sobre la influencia que tienen los gastos públicos provinciales en la distribución del ingreso y la riqueza acumulada o heredada, a través de la medición de sus efectos distributivos sobre el ingreso de la población de la Provincia. Se analiza el impacto per cápita desde el punto de vista de la eficiencia económica y de la equidad con el propósito de comprobar que los gobiernos locales, en la práctica cumplen funciones de redistribución del ingreso.

Se considera importante analizar el impacto de los gastos públicos provinciales sobre el ingreso de las familias, básicamente porque permite verificar en qué medida y con qué efectividad se asignan los recursos que finalmente modifican la distribución del ingreso de los pobladores de la jurisdicción (en realidad lo que cambia es el nivel de utilidad de los individuos).

Como resulta muy difícil, prácticamente imposible, obtener una medición del nivel de utilidad de cada persona, se analiza el impacto directo de los gastos públicos sobre los presupuestos familiares, lo que implica imputar el gasto a quién recibe los beneficios del mismo. Obviamente, el enfoque no pretende ignorar que un riguroso tratamiento del impacto distributivo del gasto público impone al analista un minucioso seguimiento de los efectos de cada decisión fiscal integrando el proceso ingresos-gastos, para lo cual lo ideal es formular un modelo de equilibrio general, que no es el propósito del presente análisis.

En el desarrollo del tema se supone que las variaciones en el nivel de utilidad de los individuos son explicadas únicamente por cambios en el ingreso y que los gastos públicos no generan externalidades positivas ni negativas.

Para determinar los efectos de la acción fiscal sobre la distribución del ingreso y con el objetivo de considerar el proceso ingreso-gastos en forma integral, se formulan dos hipótesis alternativas de incidencia tributaria:

- i) Un sistema de financiamiento con alícuotas proporcionales (F1);
- ii) Un sistema de financiamiento basado en tributos que gravan el consumo de bienes y servicios, los cuales, se supone, son trasladados a los precios que pagan los consumidores (F2).

En todos los niveles de gobierno elegidos por voto popular y regidos por reglas de la mayoría, el presupuesto público es considerado como un instrumento distributivo compensador de la distribución existente de los ingresos. Dentro de la estructura de los presupuestos la categoría "gastos sociales" representa el mecanismo más apto para redistribuir el ingreso.

A partir de dicha premisa se postula como hipótesis de partida que los gastos públicos tienen un impacto positivo sobre la distribución del ingreso existente, lo cual implica que en la práctica el gobierno de la Provincia de Misiones cumple funciones de redistribución del ingreso, aunque en el campo macroeconómico carece de facultad para crear o distribuir dinero.

El período de análisis abarca cinco ejercicios fiscales de 1992 a 1996 y el trabajo se ha dividido en cinco etapas que comprenden: i) Relevamiento de la información sobre el total del gasto discriminado según la apertura de cuentas del presupuesto provincial y recolección de datos estadísticos relevantes; ii) Selección de criterios para la asignación del gasto entre los sectores o grupos de ingresos en que se divide la población, la que se estratifica en niveles según la Encuesta Permanente de Hogares que publica el INDEC;

iii) Análisis de los rubros de gastos atendiendo a la clasificación por Finalidad y Función del presupuesto provincial;

iii) Determinación de indicadores económicos que miden el impacto distributivo: coeficientes de Gini y de Atkinson.

iiii) Aplicación de los indicadores obtenidos a los rubros de gastos de los presupuestos de cada ejercicio fiscal considerando efectuando comparaciones que se vuelcan en el capítulo de Reflexiones y Conclusiones Finales.

El estudio se divide en cuatro capítulos. El primero trata de la competencia jurisdiccional entre distintos niveles de gobierno en el marco de un sistema federal. Se caracteriza conceptualmente a la función de distribución y se discute el papel que juega el gasto público provincial en la distribución personal del ingreso. Se plantea el conflicto entre eficiencia y equidad en términos económicos.

El capítulo segundo estudia la estructura de gastos de los cinco presupuestos bajo análisis. Se definen conceptualmente los indicadores económicos conocidos como coeficientes de Gini y de Atkinson.

El tercero expone los resultados que surgen de la aplicación a la Provincia de Misiones de los indicadores del capítulo anterior y presenta comparaciones entre los cinco presupuestos de gastos analizados.

Finalmente, el cuarto contiene las reflexiones y las conclusiones finales del efecto que el gasto público provincial de los ejercicios fiscales 1992 a 1996 tuvo sobre los citados índices que miden la igualdad en la distribución del ingreso.

### **1.1. Competencia jurisdiccional en un sistema federal**

En un sistema federal de gobierno, como se precia el argentino, el nivel central asume como responsabilidad primaria el cumplimiento de las funciones de estabilización de la economía, de lograr una más equitativa distribución del ingreso y de proporcionar ciertos bienes públicos que afectan significativamente el bienestar de los miembros de una sociedad.

### 1.1.1. *Perspectiva Constitucional del Federalismo Fiscal*

Desde esta fase de fijación de las reglas de juego o perspectiva constitucional del federalismo fiscal es posible afirmar que la organización institucional argentina (Art. 1 de la C.N.), distingue dos niveles de gobierno, cada uno de ellos con facultades fiscales para obtener recursos y realizar gastos: el nivel central, federal o nacional y el subnacional o provincial. Un tercer nivel de gobierno, el municipal, está previsto en los Arts. 5 y 123 de la C.N.<sup>1</sup>

La Constitución de 1994 en su Art. 129 otorga un nuevo **status** jurídico a la ciudad de Buenos Aires reconociéndole un gobierno autónomo lo que se entiende podría constituir un cuarto nivel de gobierno a definirse en el Estatuto Organizativo de la Ciudad de Buenos Aires.

#### 1.1.1.1. *Facultades de la Nación, las Provincias y los Municipios*

Delimitados los distintos niveles de gobierno se asignan a cada uno de ellos las correspondientes competencias. Al nivel del gobierno central la C.N. establece las principales atribuciones fiscales tanto en materia de gastos como de recursos. En cuanto a las Provincias, fija los límites que ellas deben respetar al dictar sus propias Constituciones y les impone como exigencia el reconocimiento de autonomía a sus Municipios. El requisito del reconocimiento expreso de la autonomía municipal se introdujo con la reforma de 1994.

### 1.1.2. *Perspectiva funcional del federalismo fiscal*

Desde esta perspectiva se plantea el análisis de los efectos de la fijación de las reglas de juego y es éste el ámbito en el que se intenta estudiar y medir el impacto distributivo del gasto público que la Provincia de Misiones en cumplimiento de las funciones de asignación que le compete ha realizado a través de los presupuestos de los años 1992 a 1996.

El análisis que se plantea en este trabajo no tiene en cuenta dos aspectos que constituyen temas centrales dentro de la perspectiva funcional del federalismo fiscal, ellas son: las externalidades interjurisdiccionales (efectos externos sobre provincias vecinas y comunidades de países limítrofes) y la exportación de impuestos (traslación de gravámenes a otras jurisdicciones).

---

<sup>1</sup>La reforma de 1994 introdujo el Art. 123 que impone a las Constituciones Provinciales el reconocimiento de la autonomía municipal en el orden institucional, político, administrativo, económico y financiero.

## 1.2. La Función de Distribución

El gasto y el ingreso público, además de su función de asignación de recursos, cumple objetivos de redistribución del ingreso y de estabilización de la economía.

La distribución del ingreso es uno de los objetivos de la política económica y uno de los temas centrales tanto en el estudio de la economía positiva como en la normativa.<sup>2</sup>

En el campo de la economía normativa se han desarrollado indicadores que permiten cuantificar la desigualdad en la distribución personal del ingreso y el “trade-off” entre eficiencia y equidad.

En cada nivel de gobierno en materia presupuestaria la cuestión de la distribución juega un rol clave cuando se trata de determinar políticas fiscales (impuestos y transferencias).

Sin la intervención del Estado para modificar la distribución existente, el reparto de los ingresos depende, en primer lugar, de la distribución de las dotaciones de factores incluyendo las capacidades individuales de generar ingresos y la propiedad de la riqueza acumulada o heredada; por lo tanto la distribución del ingreso entre las personas depende de sus dotaciones de factores y de los precios que consigan en el mercado. Esta distribución puede estar o no ajustada a lo que la sociedad considera como justa o equitativa y supone un grado sustancial de desigualdad, especialmente en la distribución de los ingresos de capital, lo que lleva a la necesidad de implementar políticas públicas para alcanzar una distribución socialmente deseable.

El estado provincial considerado aisladamente puede experimentar un alto costo al intentar redistribuir el ingreso entre las familias radicadas dentro de su jurisdicción política y está seriamente restringido en su capacidad para alterar sustancialmente la distribución existente de los ingresos, razón por la que no cabe esperar una amplia actividad redistributiva de parte de un gobierno provincial.

Esto no significa, sin embargo, que estén inhibidos o que no cuenten con instrumentos fiscales como los gastos públicos que le permitan implementar con éxito políticas redistributivas, en particular a través del tipo de gastos llamados “sociales”.

---

<sup>2</sup> La economía positiva, cuando estudia la hacienda pública, analiza el alcance de las actividades del Estado y las consecuencias de las diferentes medidas gubernamentales; la economía normativa intenta evaluar las diferentes medidas que podrían adoptarse.

### **1.3. Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial**

La redistribución del ingreso es uno de los argumentos que se emplean para fundamentar la intervención estatal en la economía. Así, un gobierno, mediante la política económica, puede alterar la distribución de la propiedad de los factores de la producción y/o la de los ingresos que generan esos factores. El argumento distributivo aparece entonces, como una razón importante para explicar la participación gubernamental en la economía y así se justifica la educación primaria gratuita o escuela pública con base a la igualdad de oportunidades; a los hospitales públicos con argumentos de justicia y equidad (gastos afrontados en su mayor parte por las Provincias). De este modo la presencia estatal en la economía modifica de hecho la distribución existente y es por ello que al menos en un sentido positivo es relevante preguntarse cuál es el efecto de las políticas de gastos estatales sobre la distribución del ingreso que perciben las familias.

En los gobiernos (de cualquier nivel) en los que rigen sufragio universal y reglas de la mayoría, el presupuesto público es considerado como un instrumento distributivo compensador de la distribución existente, siendo la categoría de gastos denominados “sociales” la que constituye el mecanismo más apto para alterar el reparto de ingresos entre las familias.

A nivel de estados provinciales la política presupuestaria es el instrumento más difundido como medio para modificar la distribución existente a partir de su estructura de gastos e ingresos.

### **1.4. La disyuntiva entre la Equidad y la Eficiencia**

Redistribuir los ingresos es costoso porque implica recaudar tributos con el propósito de transferir recursos bien sea de un nivel de gobierno a otro, ya sea de sectores, personas o familias a otros. Los tributos cuestan a la sociedad considerada en su conjunto más de lo que el gobierno recauda efectivamente como recursos para financiar sus actividades, es más, las transferencias que el gobierno realiza también generan distorsiones porque los individuos tienen poco incentivo para trabajar cuando ven aseguradas la satisfacción de sus necesidades primarias a través de la provisión presupuestaria.

La preferencia social por una mayor igualdad distributiva que la resultante de los ingresos determinados por el mercado y el costo de alterar esa distribución, enfrenta a la sociedad a la disyuntiva entre eficiencia y equidad.

En el esquema de la economía del bienestar o normativa, la efectividad de la política fiscal es medida por el grado en que el sistema proporciona una distribución equitativa de los ingresos y un uso eficiente de los recursos, en consecuencia, una situación óptima exige que la renta se distribuya justamente y que los recursos se empleen de la forma más eficaz.

### 1.5. Concepto de Eficiencia

Eficiencia en términos económicos es definido en sentido paretiano como aquella situación en la que resulta imposible cambiar una asignación para mejorar la situación relativa de una persona o sector sin que empeore la posición de otros. En esta situación resulta, entonces, imposible modificar el sistema de producción, la combinación de bienes producidos, el tamaño del sector público, de modo que se beneficie a X sin perjudicar a Y o Z.

### 1.6. Concepto de Equidad

No es fácil definir un estado correcto o justo de distribución y su definición depende de la función de bienestar social que se postule o de las valoraciones sociales de las ganancias de unos y de las pérdidas de otros que se defina. En la función social de bienestar utilitarista, el bienestar social es igual a la suma de las utilidades de los miembros de una sociedad y en la rawlsiana, a la utilidad del miembro de la sociedad peor situado o del más pobre.

## CAPITULO 2

### MEDIDAS ESTADISTICAS E INDICADORES ECONOMICOS DE EFFECTOS DISTRIBUTIVOS

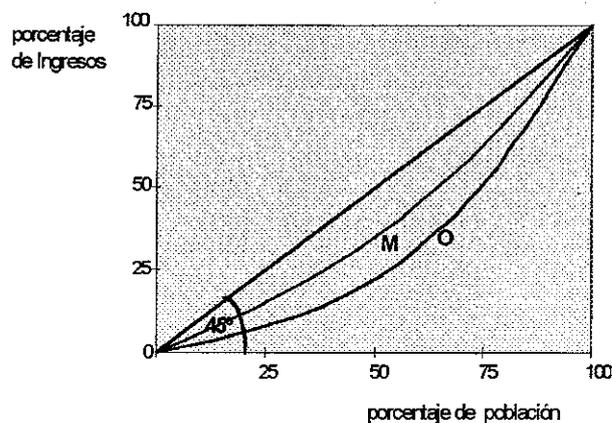
A partir de la postulación de una función de bienestar social, es posible calcular medidas del conflicto o "trade-off" entre eficiencia y equidad distributiva.

Las medidas de desigualdad en la distribución del ingreso y del compromiso eficiencia-equidad más conocidas en la literatura económica especializada son el coeficiente de Gini y el índice de Atkinson.

#### 2.1. La Curva de Lorenz

Una forma de describir y representar la distribución del ingreso que ganan los diferentes grupos, sectores o familias de una población (nacional, regional, provincial, municipal) es a través de las curvas de Lorenz.

La distribución del ingreso expresa la proporción de la población existente en cada nivel de renta. La curva de Lorenz muestra el porcentaje acumulado del ingreso total imputado a cada nivel de ingreso en que se haya dividido la población.



La diagonal representa una situación teórica de perfecta igualdad en la distribución de los ingresos. Las curvas "M" y "O" hipotéticamente muestran distribuciones de ingresos observadas en la realidad. Cuanto más a la derecha estén situados los individuos en el eje de las abscisas, más ingresos reciben sus familias. La curva "O" describe una distribución de ingresos más desigual que la graficada por la curva "M".

## 2.2. El Coeficiente de Gini

El coeficiente de desigualdad de Gini que es utilizado como una de las medidas de la diferencia en la distribución del ingreso, se define en términos de la curva de Lorenz. Mediante un cuadrilátero de lados iguales en los que se miden porcentajes acumulados del ingreso y de la población, el coeficiente de Gini representa el cociente entre el área limitada por la curva de Lorenz y la diagonal, por una parte, y el área debajo de la línea de 45 grados, por la otra.

De la discusión del punto anterior se desprende que cuanto más cerca se encuentra una curva de Lorenz de la diagonal, más igualitaria o menos concentrada o más progresiva es la distribución del ingreso.

Los valores extremos que el coeficiente puede tomar son:

a) Cero: cuando la curva de Lorenz coincide con la diagonal, en cuyo caso representa una distribución perfectamente igualitaria del ingreso. Por ejemplo al 10% de la población le corresponde el 10% del ingreso, es decir: la desigualdad es cero.

b) Uno: cuando dicha curva se confunde con los lados del cuadrado significando que todo el ingreso está concentrado en un único grupo, sector o persona perceptora de rentas, configurándose un caso de extrema desigualdad.

El problema que plantea este índice es que por construcción tiene implícito un conjunto de ponderadores estadísticos rígidos lo cual no permite incorporar juicios de valor alternativos ni medir el "trade-off" eficiencia y equidad. En otras palabras, el coeficiente de Gini es principalmente un indicador de carácter estadístico.

Analíticamente el coeficiente de Gini se define:

$$Gi = (1 + 1/N) - [2/(N^2 Yp)] \sum i Yi$$

- donde:
- ♦ N es igual al tamaño de la población (número de personas o intervalos de ingresos).
  - ♦  $Y_p$  es la media aritmética del ingreso total o ingreso promedio de la economía.
  - ♦  $Y_i$  es el ingreso del individuo o intervalo i.

Nótese que los individuos pertenecientes a un determinado intervalo de ingresos se ponderan por el número de orden de dicho intervalo.

### 2.3. El índice de Atkinson

El índice de Atkinson provee un marco para medir el bienestar social y la desigualdad en la distribución del ingreso partiendo de la siguiente función de bienestar:

$$W(Y_1 \dots Y_n) = \sum U(Y_j)$$

Para j que va de 1 hasta n, siendo el individuo 1 el más pobre y el n el más rico.  $U(y)$  es la función de utilidad de los individuos de forma convexa y W la de bienestar social del tipo utilitarista.

Atkinson define al “ingreso medio equivalente” ( $Y^*$ ) como aquél ingreso que igualmente distribuido entre los individuos permite alcanzar el mismo nivel de bienestar social que la distribución existente, tal que:<sup>3</sup>

$$W(Y_1 \dots Y_n) = N U(Y^*)$$

De esta expresión surge que:

$$U(Y^*) = 1/N \sum U(Y_j)$$

El índice de igualdad de Atkinson es:

$$I_i = Y^*/Y_p$$

En general, se trabaja con una función de bienestar social del tipo:

$$W = 1/\alpha \sum (Y^\alpha)$$

Siendo:

$$Y^* = [\sum (Y_j)^\alpha / N]^{1/\alpha}$$

<sup>3</sup>Atkinson, A.B., (1970), “On the Measurement of Inequality”, Journal, of Economic Theory 2, Pg. 244-263.

En esta función,  $\alpha$  representa un juicio de valor de la desigualdad en la distribución, un parámetro distinto de cero que asume valores en el intervalo  $(1, -\infty)$

Cuando  $\alpha$  es igual a uno la función de bienestar social es igual a la sumatoria de los ingresos de todas las personas y cuando es igual a menos infinito, los mayores ingresos tienen una ponderación muy pequeña, hasta que en el infinito el único que pondera es el ingreso del más pobre que va a asumir el valor más significativo.

La desigualdad separa a  $Y_1$  de  $Y_p$  y en el intervalo se ubica el valor de  $Y^*$ ; del mismo modo la diferencia entre  $Y_p$  y  $Y^*$  puede utilizarse como medida de desigualdad. Atkinson propone la siguiente ecuación:

$$I_d = 1 - Y^*/Y_p$$

Este índice toma valores entre cero y uno; si es igual a cero significa que los ingresos son todos iguales.

Trasponiendo términos de la expresión anterior, se obtiene:

$$Y^* = (1 - I_d) (Y_p)$$

Esta ecuación indica que la medida de bienestar social  $Y^*$  puede mostrar el grado en que la desigualdad reduce el nivel de bienestar social por debajo del nivel promedio de los ingresos,  $Y_p$ . La expresión mide también el "trade-off" para un nivel de bienestar social dado, entre un mayor nivel medio de ingresos y una mayor desigualdad.

#### 2.4. Efecto Distributivo y Progresividad

Ahumada, Canavese, Gasparini, Porto y Sanguinetti (1994), proponen medidas de progresividad de los gastos ( $P_g$ ), de los impuestos o sistema tributario ( $P_t$ ) y del presupuesto ( $P_p$ ), los que empleando la función de bienestar social postulada por Atkinson se definen como:

$$P_g = \sum (Y_i)^{\alpha-1} (G_i/G - Y_i/Y)$$

$$P_t = \sum Y_i^{(\alpha-1)} (Y_i/Y - T_i/T)$$

Las variables Y, G y T representan el ingreso, los gastos y la recaudación de impuestos acumulados.

- ◆ El subíndice se refiere al monto de cada variable asignado al grupo o intervalo i.
- ◆ Si Pg es positivo, entonces, la estructura de gastos es progresiva.
- ◆ Si Pt es positivo, entonces, el sistema tributario es progresivo.

El indicador de progresividad del presupuesto (Pp) es igual a (Pt + Pg); siendo condición necesaria para que la participación estatal mejore el ingreso que Pp sea positivo.

### 2.5. Característica Distributiva del Gasto Público

Para determinar cuál es la importancia relativa o el peso relativo que tiene cada rubro de gastos dentro del total de erogaciones considerado éstas como posible instrumento destinado a redistribuir el ingreso, se calcula la característica distributiva (Cd) de cada rubro de gasto. Porto y Gasparini (1992) desarrollan una medida de la (Cd) para la función social postulada para un rubro j de gasto, formulando la siguiente ecuación:

$$Cd_j = \sum Y_i^{(\alpha-1)} (G_i/G) \quad (4)$$

“La característica distributiva del gasto en j es una suma ponderada de la participación de cada individuo en el gasto total en j”.<sup>4</sup>

Ordenar por Cd los ítems de gastos es provechoso porque brinda orientación para dirigir a determinados sectores sociales cada peso adicional del presupuesto si es que la política fiscal del gobierno tiene por objetivo la redistribución del ingreso personal entre sus habitantes.

---

<sup>4</sup> Alberto Porto y Leonardo Gasparini, “Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial y Municipal en la Provincia de Buenos Aires”, Cuaderno de Economía Nro. 8, Mrio. Econ. Pcia. Bs.As., 1995, Pág. 16.

## CAPITULO 3

### APLICACION A LOS PRESUPUESTOS DE LA PROVINCIA DE MISIONES DE LOS INDICES DE GINI Y ATKINSON. AÑOS 1992/1996

#### 3.1. Metodología Aplicada para el Cálculo de los Indices

En la medición del efecto del gasto público de la Provincia de Misiones, se tomaron los créditos presupuestados por los tres poderes del Estado, volcados en el Cuadro I.

El análisis abarca cinco ejercicios financieros consecutivos desde 1992 a 1996. Los rubros de gastos de cada presupuesto anual se han expresado en miles de pesos a moneda corriente y a valores constantes al 31-12-96 en los Cuadros I y II, respectivamente. Los gastos se presentan discriminados por Finalidad y Función habiéndose incluido la totalidad de las erogaciones de la Administración Central y de los Organismos Descentralizados.

En la metodología empleada para la distribución de los rubros de gastos se utilizaron las variables y los criterios explicitados en los Anexos I y II de este análisis los que fueron tomados del informe elaborado por Leonardo Gasparini y Alberto Porto en "Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial y Municipal en la Provincia de Buenos Aires", publicado por el Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires, Cuaderno de Economía Nro. 8, páginas 36/38, La Plata, Junio de 1995.

A los fines del prorrateo de los gastos presupuestados en cada año, la población fue dividida en quintiles utilizando la información que brinda el INDEC a través de la Encuesta Permanente de Hogares, onda Octubre de 1994, Posadas, Cuadro 28.

El procedimiento, las variables y los criterios de distribución aplicados se explicitan en el Anexo I, la participación porcentual que corresponde a cada quintil en los distintos rubros de gastos del presupuesto se expone en el Anexo II.

La distribución por quintiles de los gastos que resulta de la aplicación de dichas variables, criterios y procedimientos se expone en el Cuadro III.

La asignación per cápita por quintiles del gasto público provincial puede leerse del Cuadro IV, en cuya elaboración se utilizó la población estimada para la Provincia de Misiones ponderada por la participación que le corresponde a cada quintil en el total de habitantes según la encuesta mencionada anteriormente. El Anexo III presenta la población estimada y la ponderación realizada a los efectos de este análisis. Se ha aplicado el mismo criterio de asignación de los gastos a cada quintil para los cinco períodos anuales estudiados.

En el Cuadro V se analiza la variación promedio porcentual del gasto público provincial por Finalidad de los ejercicios 1993 a 1996 con respecto al de 1992.

En el Cuadro VI es presentado la distribución per cápita del gasto público provincial calculada como porcentaje del ingreso de cada quintil para el ejercicio financiero 1992.

En el Cuadro VII se muestra los Ingresos, Impuestos y Gastos de cada quintil y año en el análisis y para cada una de las hipótesis de financiamiento formuladas en la Introducción. En este Cuadro se sintetiza la información requerida para la confección de los índices y en él se consigna el ingreso inicial per cápita de cada quintil, los impuestos que se le asignan en cada una de las dos hipótesis y los gastos per cápita resultantes de la distribución realizada en el Cuadro IV, mostrando por último, los ingresos post acción fiscal partiendo del ingreso inicial, sustrayendo los impuestos y adicionando los gastos per cápita calculados.

Al no contarse al momento de la elaboración de este estudio con información relevada a través de la E.P.H. del año 1996, en la confección del Cuadro VII se ha utilizado la E.P.H - Octubre de 1995.

En el Cuadro VIII se expone la participación porcentual que le corresponde a cada quintil en el total de gastos presupuestados en cada ejercicio financiero.

En el Cuadro IX se exponen los indicadores económicos de efectos distributivos descriptos en los puntos 2.2. y 2.3. del Capítulo 2, calculados pre y post acción fiscal y para cada una de las hipótesis de financiamiento formuladas en la Introducción.

En el Cuadro X se presentan las medidas de progresividad del gasto (Pg), de los impuestos o del sistema tributario (Pt) y del presupuesto (Pp) descriptos también en el citado Capítulo.

En el Cuadro XI puede leerse la característica distributiva de cada rubro de gasto por Finalidad y para el ejercicio financiero 1992.

### **3.2. Evaluación de los Resultados**

Del examen de los cuadros presentados se puede sacar teórica y estimativamente varios resultados que permitirán formular las reflexiones y conclusiones finales del Capítulo 4. La calificación de "estimativa y teórica" es producto de las restricciones y los supuestos a los que están sujeta la metodología empleada, muchos de ellos están implícitos en la información proporcionada en la E.P.H., como por ejemplo: la muy conocida subdeclaración de ingresos y la limitación geográfica del relevamiento que en este estudio se circunscribe sólo a la ciudad de Posadas y no a toda la Provincia de Misiones, además de haberse tomado únicamente los créditos presupuestados en cada ejercicio financiero.

Debe mencionarse también como supuestos muy fuertes las dos hipótesis de financiamiento formuladas, no muy realistas, por cierto, pero que, a los fines teóricos de este intento de medición del impacto distributivo del gasto público es considerado útil.

Sintéticamente se puede formular los siguientes comentarios sobre los resultados expuestos en los cuadros precedentes:

a) A moneda corriente o valores nominales, el gasto público provincial muestra una tendencia creciente en todos los rubros hasta 1995. El gasto total de 1996 es levemente inferior al del año anterior, tal como puede verse en el Cuadro I.

A moneda constante o valores reales, el comportamiento del gasto público denota un crecimiento oscilante registrando aumentos en los años 1993 y 1995 con relación a los ejercicios financieros inmediatos anteriores y una disminución en el ejercicio financiero 1996 con respecto a todos los años inmediatos anteriores a excepción de 1992, tal como queda expresado en el Cuadro II.

b) Analizada la evolución del gasto público provincial por Finalidad, se puede afirmar que la Finalidad Cultura y Educación es la que en promedio registra el mayor incremento con un 34,8 %, seguida por Seguridad con un 21,2% y de Salud con un 18,5% de aumento promedio para el período bajo análisis.

En el mismo lustro, en promedio, siempre a moneda constante y en relación al presupuesto de Gastos de 1992, las Finalidades: Bienestar Social y Ciencia y Técnica han registrado disminución en un 6,9% y 48,5% respectivamente; en tanto que las Finalidades Desarrollo de la Economía y Deuda Pública muestran un incremento del 7,9% y de 2458,8%, respectivamente, tal como surge del Cuadro V.

c) La Provincia de Misiones a instancia de sus tres Poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial, incluido los Organismos Descentralizados, por las transferencias que el Poder Ejecutivo realiza para su financiamiento, destinó en promedio \$ 840,00 por persona en los años 1992/96.

d) De conformidad con los supuestos formulados y con los criterios aplicados en este análisis, las personas comprendidas en el intervalo de ingresos más altos (quinto quintil), son quienes más se han beneficiado con el gasto público provincial. En promedio, para el período considerado, el quinto quintil se benefició con \$ 1060.- per cápita. En el orden de beneficiados en términos absolutos se ubican luego los individuos del primer quintil con \$ 998.-; del tercer quintil con \$ 782.-; del cuarto quintil con \$ 694.- y los del segundo quintil con \$ 666.-

En promedio un individuo perteneciente al quintil de ingresos más bajos se benefició con el gasto público provincial en aproximadamente 94% de los beneficios recibidos por un individuo comprendido en el quintil de ingresos más elevados.

e) Para el lustro analizado, el ordenamiento de los gastos asignados a cada quintil no guarda una estricta y precisa relación con respecto a los ingresos que reciben las personas comprendidas en cada intervalo.

En los cinco ejercicios financieros que comprende el presente análisis, los individuos del quintil más pobre, en términos per cápita, se han beneficiado en mayor medida que los del segundo, tercero y cuarto quintil, pero en menor proporción que los ubicados en el quinto quintil.

La población comprendida en el segundo quintil se manifiesta como la menos beneficiada por la política de gastos públicos provinciales como consecuencia de la menor participación relativa de los individuos de este quintil en el uso de los bienes y servicios provistos vía presupuesto público. No se ha comprobado si el fenómeno es producto de errores cometidos en el relevamiento de la información muestral tomada por el INDEC en la E.P.H. o si efectivamente se corresponde con la realidad social.

f) Para el ejercicio financiero 1992, el gasto público provincial per cápita medido como porcentaje del ingreso aparece siguiendo un patrón progresivo. A los individuos comprendidos en el intervalo de menores ingresos le es imputado mayor gasto público como porcentaje del ingreso que percibe.

En 1992 el gasto público provincial aumentó los ingresos de las personas comprendidas en el primer quintil en un 136% y los que pertenecen al grupo de individuos de mayores ingresos (quinto quintil) en un 12,6%, según surge del Cuadro V.

g) En 1992, cualquiera sea el juicio de valor considerado para la función de bienestar social postulada, el gasto público provincial destinado a la Finalidad Cultura y Educación se presenta como el más redistributivo, vale decir, beneficia en mayor medida a los más pobres. Le siguen en orden descendente las Finalidades: Salud, Bienestar Social, Seguridad, Administración General y Desarrollo de la Economía, que resultan ser las más significativas dentro de la estructura de gastos del presupuesto provincial, tal como lo expresa el Cuadro XI.

El ordenamiento por característica distributiva muestra que los llamados "gastos sociales" tienen un mayor impacto distributivo que el resto de las Finalidades del presupuesto.

Los gastos en servicios de Administración General, Seguridad y Desarrollo de la Economía benefician en mayor medida a los comprendidos en los quintiles de ingresos más elevados.

En el ciclo analizado el orden de importancia relativa de las Finalidades más significativas no muestra variaciones de importancia de un presupuesto a otro.

### 3.3. Análisis de los Efectos de la Política Fiscal de Misiones sobre Índices de

#### Igualdad. Período 1992 a 1996

Si bien, una buena parte de los efectos redistributivos de la política fiscal misionera se pueden leer de los cuadros indicados en los puntos que anteceden, es provechoso presentar como medidas que sintetizan el impacto del presupuesto público provincial sobre la distribución del ingreso a los índices de Gini y de Atkinson aplicando las fórmulas desarrolladas en los puntos 2.2. y 2.3. del Capítulo 2.

Como ha quedado expresado en el Capítulo anterior el índice de Gini es considerado como una medida estadística objetiva e independiente, ya que por construcción no contempla ningún juicio de valor. El índice de igualdad de Gini se define con la siguiente ecuación:

$$GI = (1 - GI)$$

El índice de Atkinson en cambio, es considerado en la literatura como de mayor contenido económico dado que opera previa definición de una función de bienestar social. Se basa en el concepto de “*ingreso igualmente distribuido*” que es aquél que en el caso de ser asignado equitativamente a todas las personas que componen la población de una economía, proporciona un nivel de bienestar social igual al del ingreso corriente.

Aplicando las fórmulas del Capítulo 2, se calcularon los índices antes y después de la intervención estatal, los que son presentados en el Cuadro IX.

Para determinar el efecto del gasto y su financiamiento (los impuestos) sobre la igualdad, comúnmente se analizan los índices de Gini y Atkinson pre y post política fiscal. Si el o los índices aumentan se afirma que para el juicio de valor considerado implícitamente en el índice, el gasto o el presupuesto ha contribuido a reducir la iniquidad.

La conclusión más trascendente que es posible extraer del Cuadro IX es que: *cualquiera sea el valor de alfa considerado, para la función de bienestar social postulada y para cualesquiera de las dos hipótesis formuladas sobre incidencia tributaria (F1 y F2), el presupuesto de Gastos de la Provincia de Misiones mejora la distribución del ingreso entre sus habitantes.*

La magnitud de la variación en los índices calculados antes y después de la política fiscal, no es uniforme para los dos indicadores, pero en todos los casos refleja un incremento en la igualdad o una disminución de la desigualdad.

Las medidas de progresividad del gasto, de los impuestos o del sistema tributario y del presupuesto, que pueden ser leídas en el Cuadro X indican que el presupuesto de la Provincia de Misiones tiene una *estructura de gastos progresiva*, dado que los resultados (Pg), son positivos para los valores de alfa asumidos.

El coeficiente de progresividad tributaria (Pt), también asume valores positivos para las dos hipótesis de financiamiento formuladas por lo que reflejan un *sistema impositivo progresivo*. Por definición para el sistema impositivo con alícuotas proporcionales (F1), Pt asume valor cero.

La medida de progresividad del presupuesto (Pp), también es mayor que cero, lo que significa que *la participación estatal o la política fiscal ha mejorado la distribución del ingreso*, tal como lo han indicado los índices de Gini y Atkinson.

En el lustro analizado el *presupuesto misionero es progresivo* porque (Pp) es positivo en toda la serie y para cualquiera de los valores de alfa asumidos.

Del Cuadro X puede extraerse también, que el presupuesto más progresivo fue el de 1992 y le siguen en orden descendente el de 1994; para el resto de los ejercicios financieros la progresividad es casi homogénea.

El gasto en la acción de gobierno ha sido efectivo para fines distributivos y el sistema tributario ha contribuido positivamente para el logro de una mayor equidad en la distribución de los ingresos de los habitantes de la Provincia de Misiones.

## CAPITULO 4

### REFLEXIONES Y CONCLUSIONES FINALES

#### 4.1. Reflexiones Finales

Para medir el efecto de los gastos públicos provinciales sobre el ingreso personal, en este análisis no se han computado las erogaciones municipales ni obviamente los gastos nacionales de los que también se benefician los pobladores de la Provincia de Misiones y que deberían ser tenidos en cuenta si se pretende expresar una idea acabada de los verdaderos efectos del gasto público presupuestado sobre la distribución del ingreso; lo que en lenguaje del **federalismo fiscal** equivale a decir que es **necesario considerar a todos los niveles de gobierno** fijados por la Constitución Nacional **en la medición del impacto distributivo de la acción fiscal.**

Otra importante restricción no contemplada en la medición del impacto es la fuerte externalidad negativa generada por la porción de gastos en bienes y servicios que en cumplimiento de su "*Función de Asignación*" (según la clasificación de funciones de Richard A. Musgrave), provee el gobierno de la Provincia de Misiones beneficiando a pobladores o residentes de otras jurisdicciones nacionales y de países vecinos con poblaciones lindantes a lo largo de toda la frontera de la geografía provincial.

No obstante las restricciones señaladas, las falencias que puedan evidenciar los criterios y variables utilizados, el indudable sesgo que la información brindada por la E.P.H. puede tener implícito por no estar bosquejada para el uso que se le asigna en este análisis y por referirse únicamente a la Ciudad Capital de la Provincia, que alberga aproximadamente al 30% de la población total, ignorando a otras localidades del interior de la Provincia con importantes concentraciones urbanas, se considera representativa la información que brinda la E.P.H. y consistentes los resultados expuestos en el Capítulo 3.

#### 4.2. Conclusiones Finales

El objetivo del presente estudio ha sido medir efectos distributivos del gasto público provincial sobre el ingreso de la población misionera, analizando el impacto per cápita desde el punto de vista de la eficiencia económica y de la equidad distributiva, con el propósito de comprobar que los gobiernos locales cumplen funciones de redistribución del ingreso. Desde este enfoque y asumiendo la robustez de los resultados obtenidos en el Capítulo anterior, es posible concluir que: **efectivamente el gobierno local - nivel provincial-** desde la perspectiva de la “*economía positiva*” **cumple** el rol definido por el profesor Richard A. Musgrave, como la “*Función de Distribución*”, porque ha quedado comprobado teórica y estimativamente que los gastos públicos provinciales del período 1992 a 1996 tienen un impacto positivo **-reducen la desigualdad-** sobre la distribución del ingreso, no obstante carecer el gobierno provincial de poder para crear, emitir o distribuir dinero, corroborándose la hipótesis inicial de trabajo.

En el campo de la “*economía normativa*” los indicadores de desigualdad calculados después de la aplicación de la política fiscal para las dos hipótesis de financiación postuladas, muestran que se ha generado una ***distribución más equitativa del ingreso*** en la economía misionera.

El índice de Atkinson post (F1) para un valor de alfa igual a 0,5, indica que con el 89,64% del ingreso de la economía misionera del año 1992, se podía obtener el mismo nivel de bienestar social si el ingreso se distribuyera igualitariamente. En consecuencia, por razones de equidad, se justificaría adoptar medidas que impliquen pérdidas de eficiencia en la economía hasta un 10,36% en términos de ingresos post acción fiscal (F1) en aquél período.

## ANEXO I

### CRITERIOS DE DISTRIBUCION DE LOS GASTOS PUBLICOS

#### PROVINCIALES DE MISIONES

##### FINALIDAD 1: ADMINISTRACION GENERAL

*Función 10: Administración Fiscal:* El 50% de los gastos se repartió en proporción a la participación de cada quintil en el total de la población y 50% en ponderación a la participación de cada quintil en el total de ingresos, según Encuesta Permanente de Hogares (E.P.H.), POSADAS, Onda Octubre 1994, Cuadro 28, INDEC.

*Función 20: Control Fiscal:* se aplicaron los mismos porcentajes y criterios que en la función anterior.

*Función 40: Justicia:* se aplicó el mismo criterio y procedimiento que en las anteriores funciones.

*Función 90: Administración General Varios:* se distribuyó aplicando el mismo criterio y procedimiento que las anteriores funciones.

*Función 00: Legislación:* se empleó igual criterio y procedimiento que en el resto de las funciones de la finalidad 1.

##### FINALIDAD 2: SEGURIDAD

*Función 10: Policía Interior:* Se distribuyó el gasto empleando igual criterio y procedimiento que en las funciones de la finalidad 1.

*Función 20: Reclusión y Corrección:* ídem función anterior.

*Función 90: Seguridad Varios:* ídem funciones anteriores.

##### FINALIDAD 3: SALUD

*Función 10: Atención Médica:* Se repartió 10% del gasto en proporción al porcentaje de población que corresponde a cada quintil en el total de habitantes, según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC y el 90% en proporción al porcentaje de

participación de cada quintil en la utilización de servicios prestados en hospitales públicos, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC.

**Función 20: Saneamiento Ambiental:** El 10% del gasto presupuestado en este rubro se prorrateó en ponderación al porcentaje de participación que corresponde a cada quintil en el total de habitantes, según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC. y 90% en proporción al porcentaje de población de cada quintil que cuenta con servicio de provisión de agua corriente, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC.

**Función 90: Salud Varios:** Se prorrateó en proporción al promedio ponderado del resto de las funciones de la Finalidad Salud.

#### **FINALIDAD 4: BIENESTAR SOCIAL**

**Función 10: Seguridad Social:** Se distribuyó el gasto presupuestado en proporción al promedio de participación de cada quintil en el ingreso proveniente de haberes jubilatorios, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC.

**Función 20: Vivienda:** Se repartió en proporción a la participación de cada quintil en el total de propietarios de viviendas construídas o financiadas por el estado provincial a través del FONAVI., (esta variable fue extraída de una encuesta realizada en el conglomerado del Gran Buenos Aires por Flood, C. y otros en 1993).

**Función 30: Asistencia Social:** Se distribuyó en proporción a la participación de cada quintil en el total de personas beneficiadas con programas alimentarios o nutricionales no canalizadas a través de instituciones escolares, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC.

**Función 40: Deportes y Recreación:** Se asignó el 50% de los créditos presupuestados en este rubro en proporción a la participación de cada quintil en el total de la población, y 50% en proporción inversa a la participación de cada quintil en el ingreso total según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC.

**Función 50: Promoción Social:** Se empleó el mismo criterio y procedimiento que en distribución de la Función 30 de la Finalidad 4.

**Función 90: Bienestar Social Varios:** Se distribuyó a prorrata en proporción al promedio ponderado de las demás Funciones de la Finalidad 4.

**FINALIDAD 5: CULTURA Y EDUCACION**

**Función 10: Cultura:** El 25% del gasto se asignó en proporción a la participación de cada quintil en el total de individuos mayores de 20 años cuyo máximo nivel de instrucción logrado es la escuela primaria completa o la secundaria incompleta, según E.P.H., G.B.A., Mayo 1992, INDEC.

Igual porcentaje del gasto se distribuyó en proporción a la participación de cada quintil en el total de personas mayores de 20 años con nivel de instrucción alcanzado equivalente a la secundaria completa o a la terciaria incompleta., según E.P.H., G.B.A., Mayo de 1992, INDEC.

El 25% del gasto se distribuyó en proporción a la participación de cada quintil en el total de personas mayores de 20 años con nivel de instrucción equivalente al terciario completo, según E.P.H., G.B.A., Mayo de 1992, INDEC y 25% en proporción a la participación de cada quintil en el total de la población, según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC.

**Función 20: Educación Elemental:** El 75% del gasto presupuestado se ha prorrataado en ponderación a la participación de cada quintil en el total de alumnos de escuelas primarias públicas, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC y 25% en proporción a la participación de cada quintil en el total de la población, según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC.

**Función 30: Educación Media y Técnica:** El 80% del gasto se distribuyó a prorrata y de acuerdo con el porcentaje de participación de cada quintil en el total de alumnos de instituciones de enseñanza secundaria pública , según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC y 20% de conformidad a la participación de cada quintil en el total de la población según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC.

**Función 40: Educación Superior y Universitaria:** El 90% del gasto se repartió en proporción a la participación de cada quintil en el total de alumnos de establecimientos de nivel

terciario público, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC y 10% en ponderación a la participación de cada quintil en el total de población, según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC.

*Función 90: Cultura y Educación Varios:* El gasto presupuestado se distribuyó aplicando el promedio ponderado del resto de las Funciones de la Finalidad Cultura y Educación.

#### **FINALIDAD 6: CIENCIA Y TECNICA**

*Función 20: Investigación y Desarrollo:* El 33% del gasto presupuestado se prorrateó en proporción a la participación de cada quintil en el total de la población, según E.P.H., POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC; el 33% en proporción a la participación de cada quintil en el ingreso total según datos de la misma encuesta y el 33% en ponderación a la participación de cada quintil en el total de personas mayores de 20 años con máximo nivel de enseñanza igual al terciario completo, según E.P.H., G.B.A., Mayo de 1992, INDEC.

#### **FINALIDAD 7: DESARROLLO DE LA ECONOMIA**

*Función 20: Agricultura, Ganadería y Recursos Naturales Renovables:* Se distribuyó a prorrata según la participación de cada quintil en el total de la recaudación del impuesto inmobiliario rural de la Provincia de Buenos Aires. Esta variable fue extraída de Santiere 1989.

*Función 30: Energía y Combustibles:* Se repartió en ponderación a la participación de cada quintil en el consumo total de combustible y electricidad . Rubro III-24, E.G.I.H., G.B.A., 1985-1986, INDEC.

*Función 35: Canteras y Minas:* El 50% del gasto se repartió en proporción al promedio de la participación de cada quintil en el ingreso proveniente de ganancias. E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC.

*Función 50: Turismo:* El 50% del gasto se prorrateó en proporción al promedio de participación de cada quintil en el ingreso proveniente de ganancias, según E.P.H., G.B.A., 1991,

INDEC y el 50% en proporción a la participación de cada quintil en el consumo total de servicios de turismo, según Rubro III-37, E.G.I.H., G.B.A., 1985-1986, INDEC.

*Función 60/62: Transportes:* El 20% de los gastos se distribuyó en proporción al promedio de la participación de cada quintil en el ingreso proveniente de ganancias, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC; el 20% en proporción a la participación de cada quintil en el consumo total de bienes con exclusión de los servicios, según E.G.I.H., G.B.A., 1985-1986, Rubro VI-34, INDEC; el 20% en proporción a la participación de cada quintil en el consumo de vehículos particulares, gastos de mantenimiento y funcionamiento de los rodados, según E.G.I.H., G.B.A., 1985-1986, Rubros VI-32 y 33, INDEC; el 20% en proporción a la participación de cada quintil en el consumo total de servicios de turismo, según E.G.I.H., G.B.A., 1985-1986, Rubro VII-37, INDEC y el 20% en proporción a la participación de cada quintil en el consumo total de servicios de transporte público, según E.G.I.H., G.B.A., 1985-1985, Rubro VI-34, INDEC.

*Función 65: Comunicaciones:* Se distribuyó en proporción al promedio ponderado del resto de las Funciones de la Finalidad 7.

*Función 90: Desarrollo de la Economía Varios:* Se prorrateó en proporción al promedio ponderado del resto de las Funciones de la Finalidad 7.

#### **FINALIDAD 8: DEUDA PUBLICA**

*Función 10: Deuda Pública:* Se repartió en proporción al promedio de la participación de cada quintil en la renta de inmuebles, intereses y otras rentas, según E.P.H., G.B.A., 1991, INDEC

#### **FINALIDAD 9: GASTOS A CLASIFICAR**

*Función 10: Gastos a Clasificar:* Se asignó en proporción al promedio ponderado de las Finalidades 1 a 8 del Presupuesto General de Gastos de la Provincia de Misiones.

---

Fuente: Los criterios aplicados y variables utilizadas fueron tomados del informe de Leonardo Gasparini y Alberto Porto, publicado por el Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires en Cuaderno de Economía Nro. 8 "Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial y Municipal en la Provincia de Buenos Aires", Páginas 36/39. La Plata, junio de 1995 y del Cuadro 28 de la E:P:H: onda Octubre de 1994, Posadas del INDEC.

## ANEXO II

### PARTICIPACION DE CADA QUINTIL EN LOS RUBROS DE GASTOS DEL PRESUPUESTO ESTRUCTURA PORCENTUAL

| VARIABLES                        | Quintil 1 | Quintil 2 | Quintil 3 | Quintil 4 | Quintil 5 | TOTAL |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Población                        | 15,50     | 19,50     | 20,50     | 22,90     | 21,60     | 100   |
| Ingreso                          | 5,10      | 9,40      | 14,30     | 21,70     | 49,50     | 100   |
| Beneficios Empresariales         | 1,05      | 1,59      | 5,07      | 14,50     | 77,79     | 100   |
| Intereses                        | 0,25      | 1,93      | 11,24     | 15,99     | 70,59     | 100   |
| Haberes Jubilatorios             | 11,00     | 17,14     | 20,87     | 22,42     | 28,56     | 100   |
| Hospitales                       | 37,23     | 16,43     | 26,21     | 15,41     | 4,72      | 100   |
| Agua                             | 19,26     | 20,00     | 20,00     | 20,37     | 20,37     | 100   |
| Educación Primaria Pública       | 45,85     | 21,58     | 19,59     | 10,45     | 2,53      | 100   |
| Educación Media Pública          | 31,09     | 19,58     | 26,62     | 14,03     | 8,68      | 100   |
| Educación Superior Pública       | 8,14      | 11,02     | 15,71     | 25,10     | 40,03     | 100   |
| Población con Educación Primaria | 23,75     | 22,87     | 23,85     | 18,90     | 10,63     | 100   |
| Población con Educación Media    | 8,70      | 12,33     | 20,20     | 25,68     | 33,09     | 100   |
| Población con Educación Superior | 2,65      | 6,98      | 11,46     | 22,64     | 56,27     | 100   |
| Nutrición                        | 45,88     | 18,82     | 23,53     | 7,06      | 4,71      | 100   |
| Vivienda                         | 20,46     | 18,05     | 25,83     | 18,95     | 16,71     | 100   |
| Tierra                           | 7,29      | 9,29      | 11,49     | 16,08     | 55,84     | 100   |
| Electricidad                     | 15,44     | 17,87     | 20,56     | 22,21     | 23,92     | 100   |
| Consumo de Bienes Industriales   | 8,66      | 13,10     | 17,24     | 23,43     | 37,57     | 100   |
| Turismo                          | 2,34      | 6,60      | 7,80      | 15,91     | 67,35     | 100   |
| Autos                            | 2,05      | 6,86      | 14,67     | 27,97     | 48,45     | 100   |
| Transporte Público               | 19,20     | 18,71     | 22,78     | 20,35     | 18,96     | 100   |
| Transporte                       | 11,48     | 15,09     | 18,49     | 22,71     | 32,23     | 100   |

*Fuente: E.P.H. POSADAS, Octubre de 1994, Cuadro 28, INDEC y Cuaderno de Economía Nro. 8 "Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial y Municipal, en la Pcia. de Bs.As." Pág. 39. Mrio. de Econ. Pcia. Bs.As. La Plata, Junio de 1995.*

## ANEXO III

### POBLACION ESTIMADA DE LA PROVINCIA DE MISIONES En Miles

| Años | Población<br>total | Quintil 1 |           | Quintil 2 |           | Quintil 3 |           | Quintil 4 |           | Quintil 5 |           |
|------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      |                    | %         | población |
| 1992 | 810,7              | 15,5      | 125,6585  | 19,5      | 158,0865  | 20,5      | 166,1935  | 22,9      | 185,6503  | 21,6      | 175,1112  |
| 1993 | 832,7              | 15,5      | 129,0685  | 19,5      | 162,3765  | 20,5      | 170,7035  | 22,9      | 190,6883  | 21,6      | 179,8632  |
| 1994 | 857,3              | 15,5      | 132,8815  | 19,5      | 167,1735  | 20,5      | 175,7465  | 22,9      | 196,3217  | 21,6      | 185,1768  |
| 1995 | 882,3              | 15,5      | 136,7565  | 19,5      | 172,0485  | 20,5      | 180,8715  | 22,9      | 202,0467  | 21,6      | 190,5768  |
| 1996 | 908,3              | 15,5      | 140,7865  | 19,5      | 177,1185  | 20,5      | 186,2015  | 22,9      | 208,0007  | 21,6      | 196,1928  |

*Fuente: Dirección de Estadísticas y Censo, Provincia de Misiones y E.P.H. Octubre de 1994, Posadas, INDEC.*

**CUADRO I**

**CLASIFICACION POR FINALIDAD Y FUNCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL DE MISIONES**  
En Miles de pesos a moneda corriente

| CONCEPTOS<br>TOTAL                     | 1992             | 1993             | 1994             | 1995             | 1996             |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | <b>579.692,8</b> | <b>736.381,0</b> | <b>736.447,7</b> | <b>785.118,9</b> | <b>741.674,7</b> |
| <b>1- ADMINISTRACION GENERAL</b>       | <b>154.767,6</b> | <b>211.560,6</b> | <b>204.004,2</b> | <b>204.972,4</b> | <b>201.904,2</b> |
| 10- Administración Fiscal              | 7.925,8          | 12.128,0         | 17.290,0         | 14.550,0         | 17.400,2         |
| 20- Control Fiscal                     | 4.564,7          | 7.919,0          | 8.984,6          | 9.000,0          | 8.903,0          |
| 40- Justicia                           | 19.153,8         | 30.144,5         | 34.830,4         | 34.943,4         | 35.607,0         |
| 60- Apoyo a Gobiernos Municipales      | 42.718,2         | 49.879,8         | 49.561,9         | 49.958,3         | 46.822,5         |
| 90- Administración General Varios      | 63.405,1         | 89.902,8         | 69.675,3         | 72.858,7         | 69.509,5         |
| 00- Legislación                        | 17.000,0         | 21.586,5         | 23.662,0         | 23.662,0         | 23.662,0         |
| <b>2- SEGURIDAD</b>                    | <b>33.320,3</b>  | <b>41.961,4</b>  | <b>46.156,0</b>  | <b>50.629,1</b>  | <b>48.833,0</b>  |
| 10- Policía Interior                   | 28.659,8         | 33.438,0         | 37.936,0         | 41.460,0         | 41.491,0         |
| 20- Reclusión y Corrección             | 4.391,9          | 8.282,0          | 8.017,0          | 8.959,6          | 7.139,0          |
| 90- Seguridad Varios                   | 268,6            | 241,4            | 203,0            | 209,5            | 203,0            |
| <b>3- SALUD</b>                        | <b>65.744,5</b>  | <b>87.361,8</b>  | <b>91.453,0</b>  | <b>89.306,1</b>  | <b>93.360,0</b>  |
| 10- Atención Médica                    | 41.675,7         | 65.775,4         | 72.080,0         | 71.466,5         | 68.636,0         |
| 20- Saneamiento Ambiental              | 24.068,8         | 21.586,4         | 19.373,0         | 17.839,6         | 24.518,7         |
| 90- Salud Varios                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 205,3            |
| <b>4- BIENESTAR SOCIAL</b>             | <b>81.188,1</b>  | <b>81.953,7</b>  | <b>86.239,3</b>  | <b>101.907,8</b> | <b>80.855,2</b>  |
| 10- Seguridad Social                   | 1.456,7          | 8.184,0          | 7.450,0          | 7.080,0          | 7.180,0          |
| 20- Vivienda                           | 72.645,0         | 56.491,3         | 60.887,1         | 75.360,1         | 55.039,2         |
| 30- Asistencia Social                  | 9,1              | 3.862,0          | 4.109,0          | 3.802,0          | 3.511,0          |
| 40- Deportes y Recreación              | 335,0            | 314,4            | 131,0            | 1.053,3          | 395,0            |
| 50- Promoción Social                   | 326,0            | 401,0            | 70,0             | 0,0              | 0,0              |
| 90- Bienestar Social Varios            | 6.416,3          | 12.701,0         | 13.592,2         | 14.612,4         | 14.730,0         |
| <b>5- CULTURA Y EDUCACION</b>          | <b>114.368,1</b> | <b>172.788,2</b> | <b>160.520,7</b> | <b>202.130,7</b> | <b>180.211,2</b> |
| 10- Cultura                            | 132,0            | 646,0            | 979,0            | 641,8            | 0,0              |
| 20- Educación Elemental                | 71.318,4         | 88.640,1         | 94.251,5         | 93.350,5         | 85.339,0         |
| 30- Educación Media y Técnica          | 26.177,2         | 30.194,1         | 38.605,2         | 56.563,0         | 51.950,8         |
| 40- Educación Superior y Universitaria | 4.428,2          | 7.376,0          | 7.750,0          | 11.179,0         | 10.715,0         |
| 90- Cultura y Educación Varios         | 12.312,3         | 45.932,0         | 18.935,0         | 40.396,4         | 32.206,4         |
| <b>6- CIENCIA Y TECNICA</b>            | <b>700,0</b>     | <b>655,0</b>     | <b>400,0</b>     | <b>400,0</b>     | <b>200,0</b>     |
| 20- Investigación y Desarrollo         | 700,0            | 655,0            | 400,0            | 400,0            | 200,0            |
| <b>7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA</b>    | <b>105.178,2</b> | <b>139.970,3</b> | <b>145.261,5</b> | <b>131.132,8</b> | <b>108.648,1</b> |
| 20- Agric.Gan. y Rec. Nat. Renovables  | 5.885,8          | 19.245,4         | 20.574,2         | 32.497,7         | 32.438,2         |
| 30- Energía y Combustibles             | 3.394,7          | 11.390,1         | 8.437,3          | 8.555,3          | 6.506,0          |
| 35- Canteras y Minas                   | 157,7            | 0,0              | 296,0            | 214,0            | 189,3            |
| 50- Turismo                            | 1.800,7          | 5,0              | 2.903,0          | 1.529,5          | 1.782,0          |
| 60- Transporte Vial                    | 82.236,4         | 92.528,3         | 98.929,0         | 77.015,3         | 57.110,6         |
| 61- Transporte por Agua                | 0,0              | 0,0              | 396,0            | 96,0             | 40,0             |
| 62- Transporte Aéreo                   | 1.073,9          | 1.505,0          | 1.052,0          | 1.075,0          | 963,0            |
| 65- Comunicaciones                     | 5.660,0          | 5.918,0          | 2.880,0          | 4.722,0          | 5.068,0          |
| 90- Desarrollo de la Economía Varios   | 4.969,0          | 9.378,5          | 9.794,0          | 5.428,0          | 4.551,0          |
| <b>8- DEUDA PUBLICA</b>                | <b>1.026,0</b>   | <b>130,0</b>     | <b>2.413,0</b>   | <b>4.640,0</b>   | <b>27.663,0</b>  |
| 10- Deuda Pública                      | 1.026,0          | 130,0            | 2.413,0          | 4.640,0          | 27.663,0         |
| <b>9- GASTOS A CLASIFICAR</b>          | <b>23.400,0</b>  | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| 10- Gastos a Clasificar                | 23.400,0         | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |

*Fuente: Elaboración propia con información extraída de las leyes de presupuesto de la Pcia. de Misiones Años 1992/1996*

**CUADRO II**

**CLASIFICACION POR FINALIDAD Y FUNCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL DE MISIONES**

En Miles de pesos a moneda constante al 31-12-96

| CONCEPTOS<br>TOTAL                     | 1992             | 1993             | 1994             | 1995             | 1996             |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 690.414,4        | 793.071,6        | 760.747,7        | 784.961,9        | 741.674,7        |
| <b>1- ADMINISTRACION GENERAL</b>       | <b>184.328,2</b> | <b>227.850,8</b> | <b>210.736,3</b> | <b>204.931,4</b> | <b>201.904,2</b> |
| 10- Administración Fiscal              | 9.439,6          | 13.061,9         | 17.861,6         | 14.547,1         | 17.400,2         |
| 20- Control Fiscal                     | 5.436,6          | 8.528,8          | 9.281,1          | 8.988,2          | 8.903,0          |
| 40- Justicia                           | 22.812,2         | 32.465,6         | 35.979,8         | 34.936,4         | 35.607,0         |
| 60- Apoyo a Gobiernos Municipales      | 50.877,4         | 59.406,8         | 51.197,4         | 49.948,3         | 46.822,5         |
| 90- Administración General Varios      | 75.515,5         | 96.825,3         | 71.974,6         | 72.844,1         | 69.509,5         |
| 00- Legislación                        | 20.247,0         | 23.248,7         | 24.442,9         | 23.657,3         | 23.662,0         |
| <b>2- SEGURIDAD</b>                    | <b>39.684,5</b>  | <b>45.192,4</b>  | <b>47.679,2</b>  | <b>50.619,0</b>  | <b>48.833,0</b>  |
| 10- Policía Interior                   | 34.133,8         | 36.012,7         | 39.187,9         | 41.451,7         | 41.491,0         |
| 20- Reclusión y Corrección             | 5.230,8          | 8.919,7          | 8.281,6          | 8.957,8          | 7.139,0          |
| 90- Seguridad Varios                   | 319,9            | 260,0            | 209,7            | 209,5            | 203,0            |
| <b>3- SALUD</b>                        | <b>78.301,7</b>  | <b>94.088,7</b>  | <b>94.471,0</b>  | <b>89.288,2</b>  | <b>93.360,0</b>  |
| 10- Atención Médica                    | 49.635,8         | 70.840,1         | 74.458,6         | 71.452,2         | 68.636,0         |
| 20- Saneamiento Ambiental              | 28.665,9         | 23.248,6         | 20.012,3         | 17.836,0         | 24.518,7         |
| 90- Salud Varios                       | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 205,3            |
| <b>4- BIENESTAR SOCIAL</b>             | <b>96.695,2</b>  | <b>88.253,4</b>  | <b>89.085,2</b>  | <b>101.887,4</b> | <b>80.855,2</b>  |
| 10- Seguridad Social                   | 1.734,9          | 8.814,2          | 7.695,9          | 7.078,6          | 7.180,0          |
| 20- Vivienda                           | 86.520,2         | 60.841,1         | 62.896,4         | 75.345,0         | 55.039,2         |
| 30- Asistencia Social                  | 10,8             | 4.159,4          | 4.244,6          | 3.801,2          | 3.511,0          |
| 40- Deportes y Recreación              | 399,0            | 338,6            | 135,3            | 1.052,8          | 395,0            |
| 50- Promoción Social                   | 388,3            | 431,9            | 72,3             | 0,0              | 0,0              |
| 90- Bienestar Social Varios            | 7.641,8          | 13.679,0         | 14.040,7         | 14.609,5         | 14.730,0         |
| <b>5- CULTURA Y EDUCACION</b>          | <b>136.212,4</b> | <b>186.092,9</b> | <b>165.815,1</b> | <b>202.090,3</b> | <b>180.211,2</b> |
| 10- Cultura                            | 157,2            | 695,7            | 1.011,3          | 641,7            | 0,0              |
| 20- Educación Elemental                | 84.940,2         | 95.465,4         | 97.361,8         | 93.331,8         | 85.339,0         |
| 30- Educación Media y Técnica          | 31.177,0         | 32.519,0         | 39.876,4         | 56.551,7         | 51.950,8         |
| 40- Educación Superior y Universitaria | 5.274,0          | 7.944,0          | 8.005,8          | 11.179,0         | 10.715,0         |
| 90- Cultura y Educación Varios         | 14.664,0         | 49.468,8         | 19.559,9         | 40.388,3         | 32.206,4         |
| <b>6- CIENCIA Y TECNICA</b>            | <b>833,7</b>     | <b>705,4</b>     | <b>413,2</b>     | <b>399,9</b>     | <b>200,0</b>     |
| 20- Investigación y Desarrollo         | 833,7            | 705,4            | 413,2            | 399,9            | 200,0            |
| <b>7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA</b>    | <b>125.267,4</b> | <b>150.748,0</b> | <b>150.055,1</b> | <b>131.106,6</b> | <b>108.648,1</b> |
| 20- Agric.Gan. y Rec.Nat. Renovables   | 7.010,0          | 20.727,3         | 21.253,2         | 32.491,2         | 32.438,2         |
| 30- Energía y Combustibles             | 4.043,1          | 12.267,1         | 8.715,7          | 8.553,6          | 6.506,0          |
| 35- Canteras y Minas                   | 187,8            | 0,0              | 305,8            | 214,0            | 189,3            |
| 50- Turismo                            | 2.144,6          | 5,4              | 2.998,8          | 1.529,2          | 1.782,0          |
| 60- Transport e Vial                   | 97.943,6         | 99.653,0         | 102.193,7        | 76.999,9         | 57.110,6         |
| 61- Transporte por Agua                | 0,0              | 0,0              | 409,1            | 96,0             | 40,0             |
| 62- Transporte Aéreo                   | 1.279,0          | 1.620,9          | 1.086,7          | 1.074,8          | 963,0            |
| 65- Comunicaciones                     | 6.741,1          | 6.373,7          | 2.975,0          | 4.721,1          | 5.068,0          |
| 90- Desarrollo de la Economía Varios   | 5.918,1          | 10.100,6         | 10.117,2         | 5.426,9          | 4.551,0          |
| <b>8- DEUDA PUBLICA</b>                | <b>1.222,0</b>   | <b>140,0</b>     | <b>2.492,6</b>   | <b>4.639,1</b>   | <b>27.663,0</b>  |
| 10- Deuda Pública                      | 1.222,0          | 140,0            | 2.492,6          | 4.639,1          | 27.663,0         |
| <b>9- GASTOS A CLASIFICAR</b>          | <b>27.869,4</b>  | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       | <b>0,0</b>       |
| 10- Gastos a Clasificar                | 27.869,4         | 0,0              | 0,0              | 0,0              | 0,0              |

*Fuente: Elaboración propia con información del Cuadro I e Indices de precios al consumidor nivel general. Errepar, Agenda Impositiva, Páginas 101.001 y 050.000, Base 1988*

**CUADRO III**  
**DISTRIBUCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL POR QUINTILES (en valores corrientes)**

| C O N C E P T O S                      | AÑO 1992  |           |           |           |           | AÑO 1993  |           |           |           |           | AÑO 1994  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 |
| <b>TOTAL</b>                           | 104.894,6 | 90.214,2  | 111.626,9 | 111.773,2 | 161.183,9 | 136.457,6 | 115.344,6 | 141.078,2 | 141.702,1 | 201.798,5 | 137.352,7 | 114.373,0 | 141.152,4 | 141.702,1 | 201.798,5 |
| <b>ADMINISTRACION GENERAL</b>          | 15.940,9  | 22.310,7  | 26.929,6  | 34.513,0  | 55.073,4  | 21.790,5  | 30.371,1  | 36.811,5  | 47.177,9  | 75.209,6  | 21.012,7  | 29.478,6  | 35.496,7  | 47.177,9  | 75.209,6  |
| 10- Administración fiscal              | 816,3     | 1.145,2   | 1.379,1   | 1.767,4   | 2.817,8   | 1.249,1   | 1.752,6   | 2.110,3   | 2.704,5   | 4.311,5   | 1.781,0   | 2.488,4   | 3.008,5   | 2.704,5   | 4.311,5   |
| 20- Control Fiscal                     | 470,1     | 659,6     | 794,3     | 1.017,9   | 1.622,8   | 815,6     | 1.144,3   | 1.378,0   | 1.765,9   | 2.815,2   | 925,4     | 1.298,3   | 1.563,3   | 1.765,9   | 2.815,2   |
| 40- Justicia                           | 1.972,8   | 2.767,7   | 3.332,7   | 4.271,3   | 6.809,3   | 3.104,9   | 4.355,9   | 5.245,1   | 6.722,2   | 10.716,3  | 3.587,5   | 5.033,0   | 6.060,5   | 6.722,2   | 10.716,3  |
| 60- Apoyo a Gobiernos Municipales      | 4.400,0   | 6.151,4   | 7.433,0   | 9.526,1   | 15.207,7  | 5.137,6   | 7.207,6   | 8.679,0   | 11.233,2  | 17.332,2  | 5.105,0   | 7.161,7   | 8.623,7   | 11.233,2  | 17.332,2  |
| 90- Administración General Varios      | 6.530,7   | 9.130,3   | 11.032,5  | 14.139,3  | 22.572,3  | 9.259,9   | 12.991,5  | 15.643,1  | 20.048,3  | 31.960,4  | 7.176,6   | 10.068,1  | 12.123,5  | 20.048,3  | 31.960,4  |
| 00- Legislación                        | 1.751,0   | 2.456,5   | 2.958,0   | 3.791,0   | 6.043,5   | 2.223,4   | 3.119,2   | 3.756,0   | 4.813,8   | 7.674,0   | 2.437,2   | 3.419,1   | 4.117,2   | 4.813,8   | 7.674,0   |
| <b>2- SEGURIDAD</b>                    | 3.432,0   | 4.814,7   | 5.797,8   | 7.430,3   | 11.845,5  | 4.321,8   | 6.063,4   | 7.301,5   | 9.356,9   | 14.917,8  | 4.754,2   | 6.668,3   | 8.030,8   | 9.356,9   | 14.917,8  |
| 10- Policía Interior                   | 2.952,0   | 4.141,3   | 4.987,0   | 6.391,0   | 10.186,5  | 3.444,0   | 4.831,5   | 5.818,5   | 7.456,5   | 11.887,5  | 3.907,5   | 5.481,5   | 6.601,0   | 7.456,5   | 11.887,5  |
| 20- Reclusión y Corrección             | 452,4     | 634,8     | 764,1     | 979,4     | 1.561,4   | 853,0     | 1.197,0   | 1.441,0   | 1.846,5   | 2.944,5   | 826,0     | 1.158,5   | 1.394,5   | 1.846,5   | 2.944,5   |
| 90- Seguridad Varios                   | 27,6      | 38,8      | 46,7      | 59,9      | 95,6      | 24,8      | 34,9      | 42,0      | 53,9      | 85,8      | 20,7      | 29,3      | 35,3      | 53,9      | 85,8      |
| <b>3- SALUD</b>                        | 19.155,4  | 11.776,9  | 15.311,1  | 11.698,1  | 7.603,0   | 27.135,3  | 15.315,4  | 21.192,3  | 15.080,4  | 8.638,4   | 28.927,4  | 15.929,2  | 22.365,2  | 15.080,4  | 8.638,4   |
| 10- Atención Médica                    | 14.610,3  | 6.975,2   | 10.885,3  | 6.734,4   | 2.670,5   | 23.058,9  | 11.008,8  | 16.864,2  | 10.628,7  | 4.214,8   | 25.269,0  | 12.064,0  | 18.481,0  | 10.628,7  | 4.214,8   |
| 20- Saneamiento Ambiental              | 4.545,1   | 4.801,7   | 4.825,8   | 4.963,7   | 4.932,5   | 4.076,4   | 4.306,6   | 4.328,1   | 4.451,7   | 4.423,6   | 3.658,4   | 3.884,2   | 4.451,7   | 4.423,6   |           |
| 90- Salud Varios                       | 17.282,0  | 14.694,4  | 20.829,5  | 15.094,2  | 13.488,0  | 18.467,2  | 14.842,8  | 20.177,4  | 14.719,6  | 13.746,7  | 19.464,7  | 15.622,1  | 21.306,1  | 14.719,6  | 13.746,7  |
| <b>4- BIENESTAR SOCIAL</b>             | 160,4     | 249,7     | 304,0     | 326,6     | 416,0     | 901,0     | 1.403,0   | 1.708,0   | 1.835,0   | 2.337,0   | 820,0     | 1.277,0   | 1.555,0   | 1.835,0   | 2.337,0   |
| 10- Seguridad Social                   | 14.863,0  | 13.113,0  | 18.764,0  | 13.766,0  | 12.139,0  | 11.558,0  | 10.197,0  | 14.591,7  | 10.705,0  | 9.439,6   | 12.457,5  | 10.980,1  | 15.727,1  | 10.705,0  | 9.439,6   |
| 20- Vivienda                           | 4,2       | 1,7       | 2,1       | 0,7       | 0,4       | 1,772,0   | 727,0     | 909,0     | 272,0     | 182,0     | 1.885,0   | 773,0     | 967,0     | 272,0     | 182,0     |
| 30- Asistencia Social                  | 109,0     | 69,0      | 58,0      | 54,0      | 45,0      | 102,2     | 64,8      | 54,7      | 50,6      | 42,1      | 43,0      | 27,0      | 42,1      | 43,0      |           |
| 40- Deportes y Recreación              | 150,0     | 61,0      | 77,0      | 23,0      | 15,0      | 184,0     | 76,0      | 94,0      | 28,0      | 19,0      | 32,0      | 13,0      | 28,0      | 19,0      |           |
| 50- Promoción Social                   | 1.995,4   | 1.200,0   | 1.424,4   | 923,9     | 872,6     | 3.950,0   | 2.375,0   | 2.620,0   | 1.829,0   | 1.727,0   | 4.227,2   | 2.542,0   | 3.017,0   | 1.829,0   | 1.727,0   |
| 90- Bienestar Social Varios            | 37.992,3  | 22.945,4  | 24.121,1  | 17.224,6  | 12.084,7  | 53.623,7  | 33.976,7  | 36.014,6  | 27.619,5  | 21.553,7  | 52.102,0  | 31.962,8  | 33.836,1  | 27.619,5  | 21.553,7  |
| <b>5- CULTURA Y EDUCACION</b>          | 33,1      | 23,4      | 27,8      | 23,6      | 24,1      | 162,3     | 115,9     | 133,0     | 117,1     | 117,7     | 246,2     | 175,4     | 201,7     | 117,1     | 117,7     |
| 10- Cultura                            | 27.288,2  | 15.019,9  | 14.133,4  | 9.672,6   | 5.204,3   | 33.915,8  | 18.667,6  | 17.566,3  | 12.021,8  | 6.466,6   | 36.062,8  | 19.849,3  | 18.678,0  | 12.021,8  | 6.466,6   |
| 20- Educación Elemental                | 7.478,2   | 5.122,1   | 6.709,1   | 4.048,0   | 2.819,8   | 8.445,9   | 5.907,2   | 7.668,1   | 4.771,8   | 3.401,1   | 10.799,0  | 7.552,1   | 9.804,4   | 4.771,8   | 3.401,1   |
| 30- Educación Media y Técnica          | 393,0     | 525,6     | 716,9     | 1.101,7   | 1.691,0   | 654,7     | 876,0     | 1.194,2   | 1.834,8   | 2.816,3   | 668,0     | 919,0     | 1.255,0   | 1.834,8   | 2.816,3   |
| 40- Educación Superior y Universitaria | 2.799,8   | 2.254,4   | 2.533,9   | 2.378,7   | 2.345,5   | 10.445,0  | 8.410,0   | 9.453,0   | 8.874,0   | 8.750,0   | 4.308,0   | 3.467,0   | 3.897,0   | 8.874,0   | 8.750,0   |
| 90- Cultura y Educación Varios         | 54,3      | 83,7      | 107,9     | 156,9     | 297,2     | 51,0      | 78,0      | 101,0     | 147,0     | 278,0     | 31,0      | 48,0      | 61,0      | 147,0     | 278,0     |
| 20- Investigación y Desarrollo         | 54,3      | 83,7      | 107,9     | 156,9     | 297,2     | 51,0      | 78,0      | 101,0     | 147,0     | 278,0     | 31,0      | 48,0      | 61,0      | 147,0     | 278,0     |
| <b>7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA</b>    | 7.781,7   | 10.409,4  | 14.342,9  | 20.906,1  | 51.738,1  | 11.067,8  | 14.494,7  | 19.465,4  | 27.580,1  | 67.362,3  | 11.054,7  | 14.617,0  | 19.785,5  | 27.580,1  | 67.362,3  |
| 20- Agric.Ganad.y Rec.Nat.Renovables   | 429,1     | 546,8     | 676,3     | 946,4     | 3.287,2   | 1.403,0   | 1.788,0   | 2.211,3   | 3.094,6   | 10.748,5  | 1.500,0   | 1.911,3   | 2.364,0   | 3.094,6   | 10.748,5  |
| 30- Energía y Combustibles             | 524,1     | 606,6     | 698,0     | 754,0     | 812,0     | 1.758,6   | 2.035,4   | 2.341,8   | 2.529,8   | 2.724,5   | 1.302,7   | 1.507,7   | 1.734,7   | 2.529,8   | 2.724,5   |
| 35- Canteras y Minas                   | 7,6       | 11,5      | 17,6      | 30,0      | 91,0      | 7,6       | 11,5      | 17,6      | 30,0      | 91,0      | 7,6       | 11,5      | 17,6      | 30,0      | 91,0      |
| 50- Turismo                            | 30,4      | 74,0      | 116,3     | 274,0     | 1.306,0   | 0,2       | 0,3       | 0,3       | 0,7       | 3,5       | 49,0      | 119,0     | 186,8     | 0,7       | 3,5       |
| 60- Transporte Vial                    | 5.937,5   | 8.034,5   | 11.315,7  | 16.685,7  | 40.263,0  | 6.680,5   | 9.040,0   | 12.732,0  | 18.774,0  | 45.301,8  | 7.143,0   | 9.665,0   | 13.613,0  | 18.774,0  | 45.301,8  |
| 61- Transporte por Agua                | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| 62- Transporte Aéreo                   | 77,0      | 105,0     | 148,0     | 218,0     | 525,9     | 109,0     | 147,0     | 207,0     | 305,0     | 737,0     | 76,0      | 103,0     | 145,0     | 305,0     | 737,0     |
| 65- Comunicaciones                     | 413,0     | 549,0     | 730,0     | 1.064,0   | 2.904,0   | 432,0     | 574,0     | 763,0     | 1.113,0   | 3.036,0   | 210,0     | 279,0     | 372,0     | 1.113,0   | 3.036,0   |
| 90- Desarrollo de la Economía-Varios   | 363,0     | 482,0     | 641,0     | 934,0     | 2.549,0   | 684,5     | 910,0     | 1.210,0   | 1.763,0   | 4.811,0   | 715,0     | 950,0     | 1.264,0   | 1.763,0   | 4.811,0   |
| <b>8- DEUDA PUBLICA</b>                | 3,0       | 20,0      | 115,0     | 164,0     | 724,0     | 0,3       | 2,5       | 14,5      | 20,7      | 92,0      | 6,0       | 46,0      | 271,0     | 20,7      | 92,0      |
| 10- Deuda Pública                      | 3,0       | 20,0      | 115,0     | 164,0     | 724,0     | 0,3       | 2,5       | 14,5      | 20,7      | 92,0      | 6,0       | 46,0      | 271,0     | 20,7      | 92,0      |
| <b>9- GASTOS A CLASIFICAR</b>          | 3.253,0   | 3.159,0   | 4.072,0   | 4.586,0   | 8.330,0   | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| 10- A Clasificar                       | 3.253,0   | 3.159,0   | 4.072,0   | 4.586,0   | 8.330,0   | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |

*Fuente: Elaboración propia con datos del Cuadro I.*

**CUADRO III  
DISTRIBUCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL POR QUINTILES (en valores corrientes)**

| C O N C E P T O S                      | AÑO 1994  |           |           |           |           | AÑO 1995  |           |           |           |           | AÑO 1996  |           |           |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 |
| <b>TOTAL</b>                           | 140.470,0 | 203.099,6 | 149.619,6 | 123.895,3 | 153.031,3 | 148.930,3 | 209.652,4 | 136.782,9 | 114.025,9 | 142.109,7 | 140.288,7 | 208.467,5 | 142.109,7 | 114.025,9 | 142.109,7 | 140.288,7 | 208.467,5 |
| <b>1- ADMINISTRACION GENERAL</b>       | 45.492,8  | 72.523,4  | 21.112,1  | 29.618,3  | 35.665,1  | 45.708,8  | 72.968,1  | 20.796,6  | 29.151,4  | 35.131,1  | 45.025,0  | 71.800,1  | 29.151,4  | 29.151,4  | 35.131,1  | 45.025,0  | 71.800,1  |
| 10- Administración fiscal              | 3.855,6   | 6.146,5   | 1.498,6   | 2.102,5   | 2.531,7   | 3.244,6   | 5.172,6   | 1.792,2   | 2.514,3   | 3.027,6   | 3.880,3   | 6.185,8   | 2.514,3   | 2.514,3   | 3.027,6   | 3.880,3   | 6.185,8   |
| 20- Control Fiscal                     | 2.003,6   | 3.194,0   | 927,0     | 1.300,5   | 1.566,0   | 2.007,0   | 3.199,5   | 917,0     | 1.286,5   | 1.549,0   | 1.985,5   | 3.165,0   | 1.286,5   | 1.286,5   | 1.549,0   | 1.985,5   | 3.165,0   |
| 40- Justicia                           | 7.767,2   | 12.382,2  | 3.599,1   | 5.049,3   | 6.080,1   | 7.792,4   | 12.422,5  | 3.668,0   | 5.145,0   | 6.195,5   | 7.940,5   | 12.658,0  | 5.145,0   | 5.145,0   | 6.195,5   | 7.940,5   | 12.658,0  |
| 60- Apoyo a Gobiernos Municipales      | 11.052,3  | 17.619,2  | 5.145,7   | 7.218,9   | 8.692,7   | 11.140,7  | 17.760,3  | 4.822,7   | 6.742,4   | 8.147,1   | 10.441,5  | 16.988,8  | 6.742,4   | 6.742,4   | 8.147,1   | 10.441,5  | 16.988,8  |
| 90- Administración General Varios      | 15.537,5  | 24.789,6  | 7.504,5   | 10.528,0  | 12.677,4  | 16.247,5  | 25.901,3  | 7.159,5   | 10.044,1  | 12.094,7  | 15.500,6  | 24.710,6  | 10.044,1  | 10.044,1  | 12.094,7  | 15.500,6  | 24.710,6  |
| 00- Legislación                        | 5.276,6   | 8.411,9   | 2.437,2   | 3.419,1   | 4.117,2   | 5.276,6   | 8.411,9   | 2.437,2   | 3.419,1   | 4.117,2   | 5.276,6   | 8.411,9   | 3.419,1   | 3.419,1   | 4.117,2   | 5.276,6   | 8.411,9   |
| <b>2- SEGURIDAD</b>                    | 10.292,8  | 16.408,9  | 5.214,6   | 7.315,9   | 8.809,4   | 11.290,7  | 17.998,5  | 5.029,2   | 7.056,3   | 8.497,3   | 10.889,8  | 17.360,4  | 7.056,3   | 7.056,3   | 8.497,3   | 10.889,8  | 17.360,4  |
| 10- Policía Interior                   | 8.459,5   | 13.486,5  | 4.270,0   | 5.991,0   | 7.214,0   | 9.246,0   | 14.739,0  | 4.273,5   | 5.995,5   | 7.219,5   | 9.252,5   | 14.750,0  | 5.995,5   | 5.995,5   | 7.219,5   | 9.252,5   | 14.750,0  |
| 20- Reclusión y Corrección             | 1.788,0   | 2.850,0   | 923,0     | 1.294,6   | 1.559,0   | 1.998,0   | 3.185,0   | 735,0     | 1.031,5   | 1.242,5   | 1.592,0   | 2.538,0   | 1.031,5   | 1.031,5   | 1.242,5   | 1.592,0   | 2.538,0   |
| 90- Seguridad Varios                   | 45,3      | 72,4      | 21,6      | 30,3      | 36,4      | 46,7      | 74,5      | 20,7      | 29,3      | 35,3      | 45,3      | 72,4      | 29,3      | 29,3      | 35,3      | 45,3      | 72,4      |
| <b>3- SALUD</b>                        | 15.642,6  | 8.588,6   | 28.422,9  | 15.520,5  | 21.900,0  | 15.227,2  | 8.235,5   | 28.736,1  | 16.417,9  | 22.557,9  | 16.190,4  | 9.457,7   | 16.417,9  | 16.417,9  | 22.557,9  | 16.190,4  | 9.457,7   |
| 10- Atención Médica                    | 11.647,0  | 4.619,0   | 25.054,0  | 11.961,4  | 18.323,2  | 11.548,2  | 4.579,7   | 24.061,9  | 11.487,6  | 17.597,5  | 11.090,8  | 4.398,2   | 11.487,6  | 11.487,6  | 17.597,5  | 11.090,8  | 4.398,2   |
| 20- Saneamiento Ambiental              | 3.995,6   | 3.969,6   | 3.368,9   | 3.559,1   | 3.576,8   | 3.679,0   | 3.655,8   | 4.630,1   | 4.891,3   | 4.816,3   | 5.056,5   | 5.024,5   | 4.891,3   | 4.891,3   | 4.816,3   | 5.056,5   | 5.024,5   |
| 90- Salud Varios                       | 15.481,1  | 14.365,3  | 22.834,3  | 18.480,5  | 25.270,6  | 18.398,1  | 16.924,3  | 18.371,0  | 14.662,6  | 19.879,6  | 14.473,0  | 13.469,0  | 18.371,0  | 14.662,6  | 19.879,6  | 14.473,0  | 13.469,0  |
| <b>4- BIENESTAR SOCIAL</b>             | 1.670,0   | 2.128,0   | 779,0     | 1.214,0   | 1.478,0   | 1.587,0   | 2.022,0   | 790,0     | 1.231,0   | 1.498,0   | 1.610,0   | 2.051,0   | 1.231,0   | 1.231,0   | 1.498,0   | 1.610,0   | 2.051,0   |
| 10- Seguridad Social                   | 11.538,1  | 10.174,3  | 15.418,7  | 13.602,4  | 19.466,0  | 14.281,0  | 12.592,0  | 11.261,0  | 9.934,6   | 14.216,6  | 10.430,0  | 9.197,0   | 9.934,6   | 9.934,6   | 14.216,6  | 10.430,0  | 9.197,0   |
| 20- Vivienda                           | 290,0     | 194,0     | 1.744,0   | 716,0     | 895,0     | 288,0     | 179,0     | 1.611,0   | 661,0     | 826,0     | 248,0     | 165,0     | 661,0     | 661,0     | 826,0     | 248,0     | 165,0     |
| 30- Asistencia Social                  | 21,0      | 17,0      | 342,3     | 217,0     | 183,3     | 189,6     | 141,1     | 128,0     | 81,0      | 69,0      | 64,0      | 53,0      | 81,0      | 81,0      | 69,0      | 64,0      | 53,0      |
| 40- Deportes y Recreación              | 5,0       | 3,0       |           |           |           |           |           | 44,1      | 39,0      | 44,1      | 43,1      | 35,0      | 39,0      | 39,0      | 44,1      | 43,1      | 35,0      |
| 50- Promoción Social                   | 1.957,0   | 1.849,0   | 4.550,3   | 2.731,1   | 3.248,3   | 2.082,5   | 1.990,2   | 4.581,0   | 2.755,0   | 3.270,0   | 2.121,0   | 2.003,0   | 2.755,0   | 2.755,0   | 3.270,0   | 2.121,0   | 2.003,0   |
| 90- Bienestar Social Varios            | 24.847,4  | 17.972,4  | 61.879,7  | 39.564,3  | 43.120,4  | 32.301,7  | 25.264,6  | 55.459,4  | 35.305,4  | 38.468,1  | 28.672,7  | 22.305,6  | 35.305,4  | 35.305,4  | 38.468,1  | 28.672,7  | 22.305,6  |
| <b>5- CULTURA Y EDUCACION</b>          | 177,4     | 178,3     | 161,4     | 115,0     | 132,2     | 116,3     | 116,9     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 10- Cultura                            | 12.783,0  | 6.878,4   | 35.718,2  | 19.660,0  | 18.500,0  | 12.680,3  | 6.812,0   | 32.652,9  | 17.972,4  | 16.912,0  | 11.574,1  | 6.227,6   | 17.972,4  | 17.972,4  | 16.912,0  | 11.574,1  | 6.227,6   |
| 20- Educación Elemental                | 6.101,0   | 4.348,7   | 15.821,7  | 11.066,0  | 14.364,8  | 8.939,2   | 6.371,3   | 14.531,7  | 10.164,0  | 13.193,4  | 8.210,4   | 5.851,3   | 10.164,0  | 10.164,0  | 13.193,4  | 8.210,4   | 5.851,3   |
| 30- Educación Media y Técnica          | 1.928,0   | 2.960,0   | 992,3     | 1.326,7   | 1.809,8   | 2.781,3   | 4.268,9   | 951,1     | 1.272,0   | 1.734,6   | 2.665,9   | 4.091,4   | 1.272,0   | 1.272,0   | 1.734,6   | 2.665,9   | 4.091,4   |
| 40- Educación Superior y Universitaria | 3.658,0   | 3.607,0   | 9.186,1   | 7.396,6   | 8.313,6   | 7.804,6   | 7.695,5   | 7.323,7   | 5.897,0   | 6.628,1   | 6.222,3   | 6.135,3   | 5.897,0   | 5.897,0   | 6.628,1   | 6.222,3   | 6.135,3   |
| 90- Cultura y Educación Varios         | 90,0      | 170,0     | 31,0      | 48,0      | 61,0      | 90,0      | 170,0     | 16,0      | 24,0      | 30,0      | 45,0      | 85,0      | 16,0      | 24,0      | 30,0      | 45,0      | 85,0      |
| <b>6- CIENCIA Y TECNICA</b>            | 90,0      | 170,0     | 31,0      | 48,0      | 61,0      | 90,0      | 170,0     | 16,0      | 24,0      | 30,0      | 45,0      | 85,0      | 16,0      | 24,0      | 30,0      | 45,0      | 85,0      |
| 20- Investigación y Desarrollo         | 28.437,3  | 71.367,0  | 10.113,0  | 13.248,8  | 17.682,8  | 25.171,8  | 64.916,4  | 8.305,6   | 10.874,3  | 14.436,7  | 20.568,8  | 54.462,7  | 10.874,3  | 10.874,3  | 14.436,7  | 20.568,8  | 54.462,7  |
| <b>7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA</b>    | 3.308,3   | 11.490,6  | 2.369,1   | 3.019,0   | 3.734,0   | 5.225,6   | 18.150,0  | 2.364,7   | 3.013,5   | 3.727,0   | 5.216,0   | 18.117,0  | 3.013,5   | 3.013,5   | 3.727,0   | 5.216,0   | 18.117,0  |
| 20- Agric.Ganad.y Rec.Nat.Renovables   | 1.874,0   | 2.018,2   | 1.321,0   | 1.528,8   | 1.759,0   | 1.900,1   | 2.046,4   | 1.004,0   | 1.163,0   | 1.338,0   | 1.445,0   | 1.566,0   | 1.163,0   | 1.163,0   | 1.338,0   | 1.445,0   | 1.566,0   |
| 30- Energía y Combustibles             | 66,0      | 105,0     | 10,4      | 15,7      | 23,9      | 40,5      | 123,5     | 9,2       | 13,9      | 21,1      | 35,9      | 109,2     | 13,9      | 13,9      | 21,1      | 35,9      | 109,2     |
| 35- Canteras y Minas                   | 441,0     | 2.107,2   | 26,0      | 62,5      | 96,5      | 232,7     | 1.109,8   | 30,3      | 73,2      | 114,2     | 271,2     | 1.293,1   | 73,2      | 73,2      | 114,2     | 271,2     | 1.293,1   |
| 50- Turismo                            | 20.073,0  | 48.435,0  | 5.560,5   | 7.524,4   | 10.587,3  | 15.626,4  | 37.706,7  | 4.123,4   | 5.579,7   | 7.858,4   | 11.587,7  | 27.961,4  | 5.579,7   | 5.579,7   | 7.858,4   | 11.587,7  | 27.961,4  |
| 60- Transporte Vial                    | 80,0      | 194,0     | 7,0       | 9,4       | 13,1      | 19,5      | 47,0      | 3,0       | 4,0       | 5,0       | 8,0       | 20,0      | 4,0       | 4,0       | 5,0       | 8,0       | 20,0      |
| 61- Transporte por Agua                | 213,0     | 515,0     | 78,0      | 105,0     | 148,0     | 218,0     | 526,0     | 69,0      | 94,0      | 133,0     | 196,0     | 471,0     | 94,0      | 94,0      | 133,0     | 196,0     | 471,0     |
| 62- Transporte Aéreo                   | 541,0     | 1.478,0   | 345,0     | 458,0     | 609,0     | 888,0     | 2.422,0   | 370,0     | 492,0     | 653,0     | 953,0     | 2.600,0   | 492,0     | 492,0     | 653,0     | 953,0     | 2.600,0   |
| 65- Comunicaciones                     | 1.841,0   | 5.024,0   | 396,0     | 526,0     | 700,0     | 1.021,0   | 2.785,0   | 332,0     | 441,0     | 587,0     | 856,0     | 2.335,0   | 441,0     | 441,0     | 587,0     | 856,0     | 2.335,0   |
| 90- Desarrollo de la Economía-Varios   | 386,0     | 1.704,0   | 12,0      | 89,0      | 522,0     | 742,0     | 3.275,0   | 69,0      | 534,0     | 3.109,0   | 4.424,0   | 19.527,0  | 534,0     | 534,0     | 3.109,0   | 4.424,0   | 19.527,0  |
| <b>8- DEUDA PUBLICA</b>                | 386,0     | 1.704,0   | 12,0      | 89,0      | 522,0     | 742,0     | 3.275,0   | 69,0      | 534,0     | 3.109,0   | 4.424,0   | 19.527,0  | 534,0     | 534,0     | 3.109,0   | 4.424,0   | 19.527,0  |
| 10- Deuda Pública                      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| <b>9- GASTOS A CLASIFICAR</b>          | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| 10- A Clasificar                       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |

Fuente: Elaboración propia con datos del Cuadro I.

**CUADRO IV**  
**DISTRIBUCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL PER CAPITA POR QUINTILES (en valores corrientes)**

| C O N C E P T O S                        | AÑO 1992     |           |           |           |           | AÑO 1993  |           |           |           |           | AÑO 1994  |           |           |           |           |
|--|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | quintil 1    | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 | quintil 1 | quintil 2 | quintil 3 | quintil 4 | quintil 5 |
|  | <b>TOTAL</b> | 834,8     | 570,7     | 671,7     | 602,1     | 920,5     | 1.057,2   | 710,4     | 826,5     | 743,1     | 1.122,0   | 1.033,6   | 684,2     | 803,2     | 684,2     |
| <b>1- ADMINISTRACION GENERAL</b>         | 126,9        | 141,1     | 162,0     | 185,9     | 314,5     | 168,8     | 188,3     | 215,6     | 247,4     | 418,1     | 158,1     | 176,3     | 202,0     | 176,3     | 418,1     |
| 10- Administración fiscal                | 6,5          | 7,2       | 8,3       | 9,5       | 16,1      | 9,7       | 10,8      | 12,4      | 14,2      | 24,0      | 13,4      | 14,9      | 17,1      | 14,9      | 24,0      |
| 20- Control Fiscal                       | 3,7          | 4,2       | 4,8       | 5,5       | 9,3       | 6,3       | 7,0       | 8,1       | 9,3       | 15,7      | 7,0       | 7,8       | 8,9       | 7,8       | 15,7      |
| 40- Justicia                             | 15,7         | 17,5      | 20,1      | 23,0      | 38,9      | 24,1      | 26,8      | 30,7      | 35,3      | 59,6      | 27,0      | 30,1      | 34,5      | 30,1      | 59,6      |
| 60- Apoyo a Gobiernos Municipales        | 35,0         | 38,9      | 44,7      | 51,3      | 66,8      | 39,8      | 44,4      | 50,8      | 58,3      | 98,6      | 38,4      | 42,8      | 49,1      | 42,8      | 98,6      |
| 90- Administración General Varios        | 52,0         | 57,8      | 66,4      | 76,2      | 128,9     | 71,7      | 80,0      | 91,6      | 105,1     | 177,7     | 54,0      | 60,2      | 69,0      | 60,2      | 177,7     |
| 00- Legislación                          | 13,9         | 15,5      | 17,8      | 20,4      | 34,5      | 17,2      | 19,2      | 22,0      | 25,2      | 42,7      | 18,3      | 20,5      | 23,4      | 20,5      | 42,7      |
| <b>2- SEGURIDAD</b>                      | 27,3         | 30,5      | 34,9      | 40,0      | 67,6      | 33,5      | 37,3      | 42,8      | 48,1      | 82,9      | 35,8      | 39,9      | 45,7      | 39,9      | 82,9      |
| 10- Policía Interior                     | 23,5         | 26,2      | 30,0      | 34,4      | 58,2      | 26,7      | 29,8      | 34,1      | 39,1      | 66,1      | 29,4      | 32,8      | 37,6      | 32,8      | 66,1      |
| 20- Reclusión y Corrección               | 3,6          | 4,0       | 4,6       | 5,3       | 8,9       | 6,8       | 7,4       | 8,4       | 9,7       | 16,4      | 6,2       | 6,9       | 7,9       | 6,9       | 16,4      |
| 90- Seguridad Varios                     | 0,2          | 0,2       | 0,3       | 0,3       | 0,5       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,3       | 0,5       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,2       | 0,5       |
| <b>3- SALUD</b>                          | 162,4        | 74,5      | 93,3      | 63,0      | 43,4      | 210,2     | 94,3      | 124,1     | 79,1      | 48,0      | 217,7     | 95,3      | 127,3     | 95,3      | 217,7     |
| 10- Atención Médica                      | 116,3        | 44,1      | 64,3      | 36,3      | 15,3      | 178,7     | 67,8      | 98,8      | 55,7      | 23,4      | 190,2     | 72,2      | 105,2     | 72,2      | 190,2     |
| 20- Saneamiento Ambiental                | 36,2         | 30,4      | 29,0      | 26,7      | 28,2      | 31,6      | 26,5      | 25,4      | 23,3      | 24,6      | 27,5      | 23,1      | 22,1      | 23,1      | 24,6      |
| 90- Salud Varios                         | 0            | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| <b>4- BIENESTAR SOCIAL</b>               | 137,5        | 93,0      | 124,1     | 81,3      | 77,0      | 143,1     | 91,4      | 118,2     | 77,2      | 76,4      | 146,5     | 93,4      | 121,2     | 93,4      | 146,5     |
| 10- Seguridad Social                     | 1,3          | 1,6       | 1,8       | 1,8       | 2,4       | 7,0       | 8,6       | 10,0      | 9,6       | 13,0      | 6,2       | 7,6       | 8,8       | 7,6       | 13,0      |
| 20- Vivienda                             | 118,3        | 82,9      | 112,9     | 74,2      | 69,3      | 89,5      | 62,8      | 85,5      | 56,1      | 52,5      | 93,7      | 65,7      | 89,5      | 65,7      | 93,7      |
| 30- Asistencia Social                    | 0,0          | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 13,7      | 4,5       | 5,3       | 1,4       | 1,0       | 14,2      | 4,6       | 5,5       | 4,6       | 14,2      |
| 40- Deportes y Recreación                | 0,9          | 0,4       | 0,3       | 0,3       | 0,3       | 0,8       | 0,4       | 0,3       | 0,3       | 0,2       | 0,3       | 0,2       | 0,2       | 0,3       | 0,2       |
| 50- Promoción Social                     | 1,2          | 0,4       | 0,5       | 0,1       | 0,1       | 1,4       | 0,5       | 0,6       | 0,1       | 0,1       | 0,2       | 0,1       | 0,1       | 0,2       | 0,1       |
| 90- Bienestar Social Varios              | 15,9         | 7,6       | 8,6       | 5,0       | 5,0       | 30,6      | 14,6      | 16,5      | 9,6       | 9,6       | 31,8      | 15,2      | 17,2      | 31,8      | 9,6       |
| <b>5- CULTURA Y EDUCACION</b>            | 302,3        | 145,1     | 145,1     | 92,8      | 69,0      | 415,5     | 209,2     | 211,0     | 144,8     | 119,8     | 392,1     | 191,2     | 192,6     | 191,2     | 392,1     |
| 10- Cultura                              | 0,3          | 0,1       | 0,2       | 0,1       | 0,1       | 1,3       | 0,7       | 0,8       | 0,6       | 0,7       | 1,9       | 1,0       | 1,1       | 1,0       | 1,9       |
| 20- Educación Elemental                  | 217,2        | 95,0      | 85,0      | 52,1      | 29,7      | 262,8     | 115,0     | 102,9     | 63,0      | 36,0      | 271,4     | 118,7     | 106,3     | 118,7     | 271,4     |
| 30- Educación Media y Técnica            | 59,5         | 32,4      | 40,4      | 21,8      | 16,1      | 65,4      | 36,4      | 44,9      | 25,0      | 18,9      | 81,3      | 45,2      | 55,8      | 45,2      | 81,3      |
| 40- Educación Superior y Universitaria   | 3,1          | 3,3       | 4,3       | 5,9       | 9,7       | 5,1       | 5,4       | 7,0       | 9,6       | 15,7      | 5,2       | 5,5       | 7,1       | 5,2       | 15,7      |
| 90- Cultura y Educación Varios           | 22,3         | 14,3      | 15,2      | 12,8      | 13,4      | 80,9      | 51,8      | 55,4      | 46,5      | 48,6      | 32,4      | 20,7      | 22,2      | 32,4      | 48,6      |
| <b>6- CIENCIA Y TECNICA</b>              | 0,4          | 0,5       | 0,6       | 0,8       | 1,7       | 0,4       | 0,5       | 0,6       | 0,8       | 1,5       | 0,2       | 0,3       | 0,3       | 0,2       | 1,5       |
| 20- Investigación y Desarrollo           | 0,4          | 0,5       | 0,6       | 0,8       | 1,7       | 0,4       | 0,5       | 0,6       | 0,8       | 1,5       | 0,2       | 0,3       | 0,3       | 0,2       | 1,5       |
| <b>7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA</b>      | 61,9         | 65,8      | 86,3      | 112,6     | 295,5     | 85,8      | 89,3      | 114,0     | 144,6     | 374,5     | 83,2      | 87,4      | 112,6     | 87,4      | 374,5     |
| 30- Agric. Ganad. y Rec. Nat. Renovables | 3,4          | 3,5       | 4,1       | 5,1       | 18,8      | 10,9      | 11,0      | 13,0      | 16,2      | 59,8      | 11,3      | 11,4      | 13,5      | 11,3      | 59,8      |
| 20- Energía y Combustibles               | 4,2          | 3,8       | 4,2       | 4,1       | 4,6       | 13,6      | 12,5      | 13,7      | 13,3      | 15,1      | 9,8       | 9,0       | 9,9       | 9,8       | 15,1      |
| 35- Canteras y Minas                     | 0,1          | 0,1       | 0,1       | 0,1       | 0,2       | 0,5       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,2       | 0,3       | 0,3       | 0,2       | 0,5       |
| 50- Turismo                              | 0,2          | 0,5       | 0,7       | 1,5       | 7,5       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,4       | 0,7       | 1,1       | 0,4       | 7,5       |
| 60- Transporte Vial                      | 47,3         | 50,8      | 68,1      | 89,9      | 229,9     | 51,8      | 55,7      | 74,6      | 98,5      | 251,9     | 53,8      | 57,8      | 77,5      | 53,8      | 251,9     |
| 61- Transporte por Agua                  | 0,0          | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| 62- Transporte Aéreo                     | 0,6          | 0,7       | 0,9       | 1,2       | 3,0       | 0,8       | 0,9       | 1,2       | 1,6       | 4,1       | 0,6       | 0,6       | 0,8       | 0,6       | 4,1       |
| 65- Comunicaciones                       | 3,3          | 3,5       | 4,4       | 5,7       | 16,6      | 3,3       | 3,5       | 4,5       | 5,8       | 16,9      | 1,6       | 1,7       | 2,1       | 1,6       | 16,9      |
| 90- Desarrollo de la Economía-Varios     | 2,9          | 3,0       | 3,9       | 5,0       | 14,6      | 5,3       | 5,6       | 7,1       | 9,2       | 26,7      | 5,4       | 5,7       | 7,2       | 5,4       | 26,7      |
| <b>8- DEUDA PUBLICA</b>                  | 0,0          | 0,1       | 0,7       | 0,9       | 4,1       | 0,0       | 0,0       | 0,1       | 0,1       | 0,5       | 0,0       | 0,3       | 1,5       | 0,0       | 0,5       |
| 10- Deuda Pública                        | 0,0          | 0,1       | 0,7       | 0,9       | 4,1       | 0,0       | 0,0       | 0,1       | 0,1       | 0,5       | 0,0       | 0,3       | 1,5       | 0,0       | 0,5       |
| <b>9- GASTOS A CLASIFICAR</b>            | 25,9         | 20,0      | 24,5      | 24,7      | 47,6      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |
| 10- A Clasificar                         | 25,9         | 20,0      | 24,5      | 24,7      | 47,6      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       |

Fuente: Elaboración propia con datos del Cuadro I, III y Anexo III

**CUADRO IV**  
**DISTRIBUCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL PER CAPITA POR QUINTILES (en valores corrientes)**

| C O N C E P T O S                      | AÑO 1994     |                |                |              |              | AÑO 1995     |                |              |              |              | AÑO 1996     |                |                      |              |              |              |              |
|--|--------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | quintil 4    | quintil 5      | quintil 1      | quintil 2    | quintil 3    | quintil 4    | quintil 5      | quintil 1    | quintil 2    | quintil 3    | quintil 4    | quintil 5      | quintil 1            | quintil 2    | quintil 3    | quintil 4    | quintil 5    |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>715,5</b> | <b>1.096,8</b> | <b>1.094,1</b> | <b>720,1</b> | <b>846,1</b> | <b>737,1</b> | <b>1.100,1</b> | <b>971,6</b> | <b>643,8</b> | <b>763,2</b> | <b>674,5</b> | <b>1.062,6</b> | <b>147,7</b>         | <b>188,7</b> | <b>216,5</b> | <b>187,7</b> | <b>366,0</b> |
| <b>1- ADMINISTRACION GENERAL</b>       | 19,6         | 33,2           | 11,0           | 12,2         | 14,0         | 16,1         | 27,1           | 12,7         | 14,2         | 16,3         | 8,3          | 31,5           | 10,2                 | 17,2         | 7,3          | 9,5          | 16,1         |
| 10- Administración fiscal              | 39,6         | 66,9           | 26,3           | 29,3         | 33,6         | 38,6         | 65,2           | 26,1         | 29,0         | 33,3         | 38,2         | 64,5           | 56,3                 | 95,1         | 43,8         | 50,2         | 85,0         |
| 20- Control Fiscal                     | 79,1         | 133,8          | 54,9           | 61,2         | 70,1         | 80,4         | 135,9          | 60,9         | 56,7         | 65,0         | 74,5         | 126,0          | 26,9                 | 45,4         | 22,1         | 25,4         | 42,9         |
| 40- Justicia                           | 52,4         | 88,6           | 38,1           | 42,5         | 48,7         | 55,9         | 94,4           | 35,7         | 39,8         | 45,6         | 52,4         | 88,5           | 43,1                 | 72,8         | 30,4         | 44,5         | 75,2         |
| 60- Apoyo a Gobiernos Municipales      | 9,1          | 15,4           | 6,7            | 7,5          | 8,6          | 9,9          | 16,7           | 5,2          | 5,8          | 6,7          | 7,7          | 12,9           | 20- Seguridad Varios | 0,2          | 0,2          | 0,2          | 0,4          |
| 90- Administración General Varios      | 79,7         | 46,4           | 207,8          | 90,2         | 121,1        | 75,4         | 43,2           | 204,1        | 92,7         | 121,1        | 77,8         | 48,2           | 59,3                 | 24,9         | 170,9        | 64,9         | 22,4         |
| 00- Legislación                        | 20,4         | 21,4           | 24,6           | 20,7         | 19,8         | 18,2         | 19,2           | 32,9         | 27,6         | 26,4         | 24,3         | 25,6           | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,2          | 0,2          |
| <b>2- SEGURIDAD</b>                    | 78,9         | 77,6           | 167,0          | 107,4        | 139,7        | 91,1         | 88,8           | 130,5        | 82,8         | 106,8        | 69,6         | 68,7           | 8,5                  | 11,5         | 7,1          | 8,2          | 10,5         |
| 10- Policía Interior                   | 58,8         | 54,9           | 112,7          | 79,1         | 107,6        | 70,7         | 66,1           | 80,0         | 56,1         | 76,4         | 50,1         | 46,9           | 1,5                  | 1,0          | 1,2          | 1,3          | 0,8          |
| 20- Reclusión y Corrección             | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 90- Seguridad Varios                   | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>3- SALUD</b>                        | 125,5        | 97,1           | 452,5          | 230,0        | 238,4        | 159,9        | 132,6          | 393,9        | 199,3        | 206,6        | 137,8        | 113,7          | 31,1                 | 23,5         | 115,7        | 64,3         | 29,8         |
| 10- Atención Médica                    | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 20- Saneamiento Ambiental              | 10,0         | 10,0           | 33,3           | 15,9         | 18,0         | 10,4         | 10,4           | 32,5         | 15,6         | 17,5         | 10,2         | 10,2           | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 90- Salud Varios                       | 0,9          | 1,0            | 1,2            | 0,7          | 0,7          | 0,6          | 0,6            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>4- BIENESTAR SOCIAL</b>             | 65,1         | 37,1           | 261,2          | 114,3        | 102,3        | 62,7         | 35,7           | 231,9        | 101,5        | 90,8         | 55,6         | 31,7           | 58,8                 | 54,9         | 112,7        | 79,1         | 107,6        |
| 10- Seguridad Social                   | 1,5          | 1,0            | 1,2            | 4,2          | 4,9          | 1,3          | 0,9            | 11,4         | 3,7          | 4,4          | 1,2          | 0,8            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 20- Vivienda                           | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 30- Asistencia Social                  | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 40- Deportes y Recreación              | 10,0         | 10,0           | 33,3           | 15,9         | 18,0         | 10,4         | 10,4           | 32,5         | 15,6         | 17,5         | 10,2         | 10,2           | 125,5                | 97,1         | 452,5        | 230,0        | 238,4        |
| 50- Promoción Social                   | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 90- Bienestar Social Varios            | 0,5          | 0,9            | 0,2            | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,9            | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4            | 0,5                  | 0,9          | 0,1          | 0,2          | 0,4          |
| <b>5- CULTURA Y EDUCACION</b>          | 0,5          | 0,9            | 0,2            | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,9            | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4            | 65,1                 | 37,1         | 261,2        | 114,3        | 102,3        |
| 10- Cultura                            | 0,5          | 0,9            | 0,2            | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,9            | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4            | 31,1                 | 23,5         | 115,7        | 64,3         | 29,8         |
| 20- Educación Elemental                | 9,8          | 16,0           | 7,3            | 7,7          | 10,0         | 13,8         | 22,4           | 6,8          | 7,2          | 9,3          | 12,8         | 20,9           | 18,6                 | 19,5         | 67,2         | 43,0         | 38,6         |
| 30- Educación Media y Técnica          | 0,5          | 0,9            | 0,2            | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,9            | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4            | 0,5                  | 0,9          | 0,1          | 0,2          | 0,4          |
| 40- Educación Superior y Universitaria | 0,5          | 0,9            | 0,2            | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,9            | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4            | 0,5                  | 0,9          | 0,1          | 0,2          | 0,4          |
| 90- Cultura y Educación Varios         | 0,5          | 0,9            | 0,2            | 0,3          | 0,3          | 0,4          | 0,9            | 0,1          | 0,1          | 0,2          | 0,2          | 0,4            | 0,5                  | 0,9          | 0,1          | 0,2          | 0,4          |
| <b>6- CIENCIA Y TECNICA</b>            | 144,9        | 385,4          | 73,9           | 77,0         | 97,8         | 124,6        | 340,6          | 59,0         | 61,4         | 77,5         | 98,9         | 277,6          | 16,9                 | 62,1         | 17,5         | 20,6         | 95,2         |
| 20- Investigación y Desarrollo         | 9,5          | 10,9           | 9,7            | 9,4          | 9,7          | 9,4          | 10,7           | 7,1          | 6,6          | 7,2          | 6,9          | 7,9            | 0,3                  | 0,6          | 0,1          | 0,1          | 0,6          |
| 30- Energía y Combustibles             | 2,2          | 11,4           | 0,2            | 0,4          | 0,5          | 1,2          | 5,8            | 0,2          | 0,4          | 0,6          | 1,3          | 6,6            | 102,2                | 261,6        | 40,7         | 43,7         | 58,6         |
| 35- Canteras y Minas                   | 0,4          | 1,0            | 0,1            | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1            | 0,2          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,1            | 0,4                  | 1,0          | 0,1          | 0,1          | 0,2          |
| 50- Turismo                            | 1,1          | 2,8            | 0,6            | 0,6          | 0,8          | 1,1          | 2,8            | 0,5          | 0,5          | 0,7          | 0,9          | 2,4            | 1,1                  | 2,8          | 0,6          | 0,6          | 0,8          |
| 60- Transporte Vial                    | 2,8          | 8,0            | 2,5            | 2,7          | 3,4          | 4,4          | 12,7           | 2,6          | 2,8          | 3,5          | 4,6          | 13,3           | 9,4                  | 27,1         | 2,9          | 3,1          | 3,9          |
| 61- Transporte por Agua                | 9,4          | 27,1           | 2,9            | 3,1          | 3,9          | 5,1          | 14,6           | 2,4          | 2,5          | 3,2          | 4,1          | 11,9           | 2,0                  | 9,2          | 0,1          | 0,5          | 2,9          |
| 62- Transporte Aéreo                   | 2,0          | 9,2            | 0,1            | 0,5          | 2,9          | 3,7          | 17,2           | 0,5          | 3,0          | 16,7         | 21,3         | 99,5           | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 65- Comunicaciones                     | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 90- Desarrollo de la Economía-Varios   | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>8- DEUDA PUBLICA</b>                | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 10- Deuda Pública                      | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>9- GASTOS A CLASIFICAR</b>          | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| 10- A Clasificar                       | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |

Fuente: Elaboración propia con datos del Cuadro I, III y Anexo III

| <b>CUADRO V</b>   |             |             |             |             |                 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| <b>VARIACION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL POR FINALIDAD EN PORCENTAJE PROMEDIO CON RESPECTO AL PRESUPUESTO DE 1992.</b> |             |             |             |             |                 |
| <b>FINALIDADES</b>  | <b>1993</b> | <b>1994</b> | <b>1995</b> | <b>1996</b> | <b>PROMEDIO</b> |
| 1- ADMINISTRACION GENERAL   | 23,61       | 14,33       | 11,18       | 9,54        | 14,66           |
| 2- SEGURIDAD  | 13,88       | 20,15       | 27,55       | 23,05       | 21,16           |
| 3- SALUD  | 20,16       | 20,65       | 14,03       | 19,23       | 18,52           |
| 4- BIENESTAR SOCIAL   | -8,73       | -7,87       | 5,36        | -16,4       | -6,91           |
| 5- CULTURA Y EDUCACION  | 36,62       | 21,73       | 48,36       | 32,3        | 34,75           |
| 6- CIENCIA Y TECNICA  | -15,38      | -50,44      | -52,04      | -76,01      | -48,47          |
| 7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA  | 20,34       | 19,79       | 4,66        | -13,27      | 7,88            |
| 8- DEUDA PUBLICA  | -88,54      | 103,98      | 279,64      | 2163,8      | 2458,84         |
| 9- GASTOS A CLASIFICAR  |             |             |             |             |                 |

*Fuente: Elaboración propia con datos del Cuadro III.*

| <b>CUADRO VI</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>DISTRIBUCION DEL GASTO PUBLICO PROVINCIAL PER CAPITA CIFRAS EN PORCENTAJE DEL INGRESO DE CADA QUINTIL PARA 1992</b> |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>FINALIDADES</b>   | <b>Quintil 1</b> | <b>Quintil 2</b> | <b>Quintil 3</b> | <b>Quintil 4</b> | <b>Quintil 5</b> |
| 1- ADMINISTRACION GENERAL  | 20,68            | 12,48            | 9,39             | 6,78             | 4,31             |
| 2- SEGURIDAD   | 4,45             | 2,77             | 2,02             | 1,46             | 0,93             |
| 3- SALUD   | 24,84            | 6,77             | 5,41             | 2,30             | 0,59             |
| 4- BIENESTAR SOCIAL  | 22,41            | 8,45             | 7,19             | 2,97             | 1,05             |
| 5- CULTURA Y EDUCACION   | 49,27            | 13,19            | 8,41             | 3,39             | 0,94             |
| 6- CIENCIA Y TECNICA   | 0,07             | 0,05             | 0,03             | 0,03             | 0,02             |
| 7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA   | 10,09            | 5,98             | 5,00             | 4,11             | 4,05             |
| 8- DEUDA PUBLICA   | 0,00             | 0,01             | 0,04             | 0,03             | 0,06             |
| 9- GASTOS A CLASIFICAR   | 4,22             | 1,82             | 1,42             | 0,90             | 0,65             |
| <b>TOTAL</b>   | <b>136,03</b>    | <b>51,52</b>     | <b>38,91</b>     | <b>21,97</b>     | <b>12,60</b>     |

*Fuente: Elaboración propia con datos de los Cuadros III y V.*

**CUADRO VII**  
**INGRESOS, IMPUESTOS Y GASTOS POR QUINTILES PROVINCIA DE MISIONES**

Cifras en Pesos a moneda corriente

| Quintiles        | Hogares por Quintil | Población por Quintil | Total de los Ingresos | Ingreso Per cápita Mensual | Ingreso Per cápita Anual | Impuesto Per cápita F1 | Impuesto Per cápita F2 | Gasto Per cápita | Ingreso Post Impuesto F1 | Ingreso Post Impuesto F2 |
|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>AÑO 1992</b>  |                     |                       |                       |                            |                          |                        |                        |                  |                          |                          |
| 1                | 11209               | 61231                 | 3130853               | 51,13                      | 613,58                   | 30,68                  | 15,34                  | 834,80           | 1417,88                  | 1433,02                  |
| 2                | 11265               | 49219                 | 4512799               | 91,69                      | 1100,28                  | 55,01                  | 33,55                  | 570,70           | 1615,97                  | 1637,43                  |
| 3                | 11276               | 46935                 | 6746564               | 143,74                     | 1724,88                  | 86,24                  | 78,48                  | 671,70           | 2310,34                  | 2318,10                  |
| 4                | 11263               | 37609                 | 8589076               | 228,37                     | 2740,44                  | 137,02                 | 141,13                 | 602,10           | 3205,52                  | 3201,41                  |
| 5                | 11255               | 33193                 | 20205189              | 608,72                     | 7304,64                  | 365,23                 | 405,68                 | 920,50           | 7859,91                  | 7819,46                  |
| <b>Totales</b>   | <b>56268</b>        | <b>228187</b>         | <b>43184481</b>       | <b>1123,65</b>             | <b>13483,80</b>          | <b>674,18</b>          | <b>674,18</b>          | <b>3599,80</b>   | <b>16409,42</b>          | <b>16409,42</b>          |
| <b>Promedios</b> |                     |                       |                       | <b>224,73</b>              | <b>2696,76</b>           | <b>134,84</b>          | <b>134,84</b>          | <b>719,96</b>    | <b>3281,88</b>           | <b>3281,88</b>           |
| <b>AÑO 1993</b>  |                     |                       |                       |                            |                          |                        |                        |                  |                          |                          |
| 1                | 11446               | 62430                 | 3892020               | 62,34                      | 748,08                   | 37,40                  | 18,70                  | 1057,20          | 1767,88                  | 1786,58                  |
| 2                | 11493               | 48780                 | 5593558               | 114,67                     | 1376,04                  | 68,80                  | 41,97                  | 710,40           | 2017,64                  | 2044,47                  |
| 3                | 11463               | 45490                 | 7727258               | 169,87                     | 2038,44                  | 101,92                 | 92,75                  | 826,50           | 2763,02                  | 2772,19                  |
| 4                | 11449               | 37776                 | 10028816              | 265,48                     | 3815,76                  | 190,79                 | 196,51                 | 743,10           | 4368,07                  | 4362,35                  |
| 5                | 11503               | 32895                 | 21154524              | 643,09                     | 7717,08                  | 385,85                 | 434,83                 | 1122,00          | 7859,91                  | 7819,46                  |
| <b>Totales</b>   | <b>57354</b>        | <b>227331</b>         | <b>48396176</b>       | <b>1355,45</b>             | <b>15695,40</b>          | <b>784,76</b>          | <b>784,76</b>          | <b>4459,20</b>   | <b>19369,84</b>          | <b>19369,84</b>          |
| <b>Promedios</b> |                     |                       |                       | <b>271,09</b>              | <b>3139,08</b>           | <b>156,95</b>          | <b>156,95</b>          | <b>891,84</b>    | <b>3873,97</b>           | <b>3873,97</b>           |
| <b>AÑO 1994</b>  |                     |                       |                       |                            |                          |                        |                        |                  |                          |                          |
| 1                | 12109               | 64080                 | 3536520               | 55,19                      | 662,27                   | 33,11                  | 16,56                  | 1033,60          | 1662,76                  | 1679,31                  |
| 2                | 12128               | 54846                 | 5681182               | 103,58                     | 1243,01                  | 62,15                  | 37,91                  | 684,20           | 1865,06                  | 1889,30                  |
| 3                | 12114               | 48763                 | 7535365               | 154,53                     | 1853,36                  | 92,72                  | 84,33                  | 803,20           | 2563,84                  | 2572,23                  |
| 4                | 12142               | 42535                 | 10578936              | 248,71                     | 2984,53                  | 149,23                 | 153,70                 | 715,50           | 3550,80                  | 3546,33                  |
| 5                | 12156               | 36153                 | 21585593              | 596,06                     | 7164,75                  | 358,24                 | 402,95                 | 1096,80          | 7903,31                  | 7858,60                  |
| <b>Totales</b>   | <b>60649</b>        | <b>246377</b>         | <b>48917596</b>       | <b>1158,07</b>             | <b>13907,92</b>          | <b>695,45</b>          | <b>695,45</b>          | <b>4333,30</b>   | <b>17545,77</b>          | <b>17545,77</b>          |
| <b>Promedios</b> |                     |                       |                       | <b>231,61</b>              | <b>2781,58</b>           | <b>139,09</b>          | <b>139,09</b>          | <b>866,66</b>    | <b>3509,15</b>           | <b>3509,15</b>           |
| <b>AÑO 1995</b>  |                     |                       |                       |                            |                          |                        |                        |                  |                          |                          |
| 1                | 11243               | 56030                 | 3092056               | 55,19                      | 662,28                   | 33,11                  | 16,56                  | 1094,10          | 1723,27                  | 1739,82                  |
| 2                | 11238               | 53124                 | 5472493               | 103,01                     | 1236,16                  | 61,81                  | 37,70                  | 720,10           | 1894,45                  | 1918,56                  |
| 3                | 11256               | 46334                 | 7272260               | 156,95                     | 1883,43                  | 94,17                  | 85,70                  | 846,10           | 2635,36                  | 2643,83                  |
| 4                | 11219               | 34929                 | 8860038               | 253,66                     | 3043,90                  | 152,19                 | 156,75                 | 737,10           | 3628,81                  | 3624,25                  |
| 5                | 11290               | 31965                 | 18370706              | 574,71                     | 6896,56                  | 344,83                 | 389,40                 | 1100,10          | 7651,83                  | 7607,26                  |
| <b>Totales</b>   | <b>56246</b>        | <b>246377</b>         | <b>43067553</b>       | <b>1143,52</b>             | <b>13722,33</b>          | <b>686,11</b>          | <b>686,11</b>          | <b>4497,40</b>   | <b>17533,72</b>          | <b>17533,72</b>          |
| <b>Promedios</b> |                     |                       |                       | <b>228,70</b>              | <b>2744,47</b>           | <b>137,22</b>          | <b>137,22</b>          | <b>899,48</b>    | <b>3506,74</b>           | <b>3506,74</b>           |
| <b>AÑO 1996</b>  |                     |                       |                       |                            |                          |                        |                        |                  |                          |                          |
| 1                | 11243               | 56030                 | 3092056               | 55,19                      | 662,28                   | 33,11                  | 16,56                  | 971,60           | 1600,77                  | 1617,32                  |
| 2                | 11238               | 53124                 | 5472493               | 103,01                     | 1236,16                  | 61,81                  | 37,70                  | 643,80           | 1818,15                  | 1842,26                  |
| 3                | 11256               | 46334                 | 7272260               | 156,95                     | 1883,43                  | 94,17                  | 85,70                  | 763,20           | 2552,46                  | 2560,93                  |
| 4                | 11219               | 34929                 | 8860038               | 253,66                     | 3043,90                  | 152,19                 | 156,75                 | 674,50           | 3566,21                  | 3561,65                  |
| 5                | 11290               | 31965                 | 18370706              | 574,71                     | 6896,56                  | 344,83                 | 389,40                 | 1062,60          | 7614,33                  | 7569,76                  |
| <b>Totales</b>   | <b>56246</b>        | <b>246377</b>         | <b>43067553</b>       | <b>1143,52</b>             | <b>13722,33</b>          | <b>686,11</b>          | <b>686,11</b>          | <b>4115,70</b>   | <b>17151,92</b>          | <b>17151,92</b>          |
| <b>Promedios</b> |                     |                       |                       | <b>228,7</b>               | <b>2744,47</b>           | <b>137,22</b>          | <b>137,22</b>          | <b>823,14</b>    | <b>3430,38</b>           | <b>3430,38</b>           |

Fuente: Ver texto.

| <b>CUADRO VIII</b>  |                  |                  |                  |                  |                  |              |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>DISTRIBUCION DEL GASTO PUBLICO POR QUINTILES . ESTRUCTURA PORCENTUAL</b> |                  |                  |                  |                  |                  |              |
| <i>Ejercicios Fiscales</i>  | <i>Quintil 1</i> | <i>Quintil 2</i> | <i>Quintil 3</i> | <i>Quintil 4</i> | <i>Quintil 5</i> | <i>Total</i> |
| Año 1992  | 18,09            | 15,57            | 19,26            | 19,28            | 27,80            | 100          |
| Año 1993  | 18,53            | 15,66            | 19,16            | 19,24            | 27,41            | 100          |
| Año 1994  | 18,65            | 15,53            | 19,17            | 19,07            | 27,58            | 100          |
| Año 1995  | 19,06            | 15,78            | 19,49            | 18,97            | 26,70            | 100          |
| Año 1996  | 18,44            | 15,38            | 19,16            | 18,92            | 28,10            | 100          |

*Fuente: Elaboración propia con datos de los Cuadros I y III.*

| <b>CUADRO IX</b>  |                             |                    |                  |                   |
|---|-----------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| <b>INDICADORES DE EFECTOS DISTRIBUTIVOS PRE Y POST IMPUESTO DE MISIONES</b> |                             |                    |                  |                   |
| <b>ACCION FISCAL</b>  | <b>INDICES DE IGUALDAD:</b> |                    |                  |                   |
|   | <b>DE GINI</b>              | <b>DE ATKINSON</b> |                  |                   |
|   |                             | <b>Alfa = 0,5</b>  | <b>Alfa = -1</b> | <b>Alfa = -10</b> |
| <b>Pre - Impuesto</b>   |                             |                    |                  |                   |
| 1992  | 0,5544                      | 0,8352             | 0,5121           | 0,2672            |
| 1993  | 0,5826                      | 0,8562             | 0,5407           | 0,2799            |
| 1994  | 0,5759                      | 0,8514             | 0,5400           | 0,2796            |
| 1995  | 0,5839                      | 0,8571             | 0,5482           | 0,2834            |
| 1996  | 0,5839                      | 0,8571             | 0,5482           | 0,2834            |
| <b>Post - Impuesto (F1)</b>   |                             |                    |                  |                   |
| 1992  | 0,6472                      | 0,8964             | 0,6937           | 0,4951            |
| 1993  | 0,6753                      | 0,9142             | 0,7290           | 0,5230            |
| 1994  | 0,6770                      | 0,9135             | 0,7360           | 0,5409            |
| 1995  | 0,6899                      | 0,9206             | 0,7529           | 0,5580            |
| 1996  | 0,6787                      | 0,9152             | 0,7368           | 0,5344            |
| <b>Post - Impuesto (F2)</b>   |                             |                    |                  |                   |
| 1992  | 0,6505                      | 0,8982             | 0,6988           | 0,5007            |
| 1993  | 0,6788                      | 0,9160             | 0,7342           | 0,5288            |
| 1994  | 0,6805                      | 0,9153             | 0,7410           | 0,5466            |
| 1995  | 0,6934                      | 0,9223             | 0,7578           | 0,5638            |
| 1996  | 0,6823                      | 0,9170             | 0,7420           | 0,5402            |

*Fuente: Elaboración propia con datos de los Cuadros III y V.*

**CUADRO X**

**INDICES DE PROGRESIVIDAD DEL GASTO (Pg), DE LOS IMPUESTOS (Pt), DEL PRESUPUESTO (Pp)**

| INDICES        | Valores de Alfa Implícitos |          |          |
|----------------|----------------------------|----------|----------|
|                | 0,5                        | -1       | -10      |
| <b>Pg (F1)</b> |                            |          |          |
| 1992           | 0,0033                     | 9,76E-08 | 3,44E-36 |
| 1993           | 0,0026                     | 6,01E-08 | 3,00E-37 |
| 1994           | 0,0027                     | 6,67E-08 | 5,91E-37 |
| 1995           | 0,0025                     | 6,22E-08 | 4,11E-37 |
| 1996           | 0,0026                     | 6,99E-08 | 8,79E-37 |
| <b>Pg (F2)</b> |                            |          |          |
| 1992           | 0,0032                     | 9,44E-08 | 3,03E-36 |
| 1993           | 0,0025                     | 5,81E-08 | 2,66E-37 |
| 1994           | 0,0026                     | 6,45E-08 | 5,24E-37 |
| 1995           | 0,0025                     | 6,02E-08 | 3,66E-37 |
| 1996           | 0,0025                     | 6,75E-08 | 7,76E-37 |
| <b>Pt (F1)</b> |                            |          |          |
| 1992           | 0,0000                     | 0,0000   | 0,0000   |
| 1993           | 0,0000                     | 0,0000   | 0,0000   |
| 1994           | 0,0000                     | 0,0000   | 0,0000   |
| 1995           | 0,0000                     | 0,0000   | 0,0000   |
| 1996           | 0,0000                     | 0,0000   | 0,0000   |
| <b>Pt (F2)</b> |                            |          |          |
| 1992           | 0,0018                     | 5,13E-08 | 1,46E-36 |
| 1993           | 0,0016                     | 3,41E-08 | 1,36E-37 |
| 1994           | 0,0017                     | 4,06E-08 | 2,89E-37 |
| 1995           | 0,0017                     | 3,93E-08 | 2,12E-37 |
| 1996           | 0,0017                     | 4,22E-08 | 4,18E-37 |
| <b>Pp (F1)</b> |                            |          |          |
| 1992           | 0,0033                     | 9,76E-08 | 3,44E-36 |
| 1993           | 0,0026                     | 6,01E-08 | 3,00E-37 |
| 1994           | 0,0027                     | 6,67E-08 | 5,91E-37 |
| 1995           | 0,0025                     | 6,22E-08 | 4,11E-37 |
| 1996           | 0,0026                     | 6,99E-08 | 8,79E-37 |
| <b>Pp (F2)</b> |                            |          |          |
| 1992           | 0,0050                     | 1,46E-07 | 4,48E-36 |
| 1993           | 0,0041                     | 9,22E-08 | 4,02E-37 |
| 1994           | 0,0043                     | 1,05E-07 | 8,13E-37 |
| 1995           | 0,0041                     | 9,95E-08 | 5,78E-37 |
| 1996           | 0,0041                     | 1,10E-07 | 1,19E-36 |

*Fuente: Elaboración propia con datos de los Cuadros III y V.*

**CUADRO XI**  
**CARACTERISTICA DISTRIBUTIVA DEL GASTO PUBLICO**

**Año 1992 para alfa = 0,5**

**CONCEPTOS**  
1-ADMINISTRACION GENERAL  
2-SEGURIDAD  
3- SALUD  
4- BIENESTAR SOCIAL  
5- CULTURA Y EDUCACION  
6- CIENCIA Y TECNICA  
7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA  
8- DEUDA PÚBLICA  
9- GASTOS A CLASIFICAR

| quintil 1  | quintil 2  | quintil 3  | quintil 4  | quintil 5  | c.d.j             |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| 0,00415819 | 0,00434592 | 0,00418958 | 0,00425983 | 0,00416354 | <b>0,02111706</b> |
| 0,00415824 | 0,00435621 | 0,00418962 | 0,00425978 | 0,00415954 | <b>0,02112339</b> |
| 0,01176260 | 0,00540033 | 0,00568072 | 0,00339896 | 0,00135309 | <b>0,02759569</b> |
| 0,00859356 | 0,00545642 | 0,00611810 | 0,00355147 | 0,00194382 | <b>0,02566337</b> |
| 0,01341103 | 0,00604838 | 0,00507823 | 0,00287696 | 0,00123632 | <b>0,02865093</b> |
| 0,00312877 | 0,00360562 | 0,00371283 | 0,00428141 | 0,00496765 | <b>0,01969628</b> |
| 0,00298690 | 0,00298366 | 0,00328346 | 0,00379696 | 0,00575554 | <b>0,01880651</b> |
| 0,00011804 | 0,00058767 | 0,00269880 | 0,00305342 | 0,00825642 | <b>0,01471435</b> |
| 0,00561228 | 0,00406989 | 0,00418999 | 0,00374376 | 0,00416514 | <b>0,02178106</b> |

**Año 1992 para alfa = -1**

**CONCEPTOS**  
1-ADMINISTRACION GENERAL  
2-SEGURIDAD  
3- SALUD  
4- BIENESTAR SOCIAL  
5- CULTURA Y EDUCACION  
6- CIENCIA Y TECNICA  
7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA  
8- DEUDA PÚBLICA  
9- GASTOS A CLASIFICAR

| quintil 1  | quintil 2  | quintil 3  | quintil 4  | quintil 5  | c.d.j             |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| 2,7360E-07 | 1,1908E-07 | 5,8483E-08 | 2,9694E-08 | 6,6691E-09 | <b>4,8752E-07</b> |
| 2,7361E-07 | 1,1936E-07 | 5,8484E-08 | 2,9693E-08 | 6,6626E-09 | <b>4,8780E-07</b> |
| 0,00000077 | 1,4797E-07 | 7,9299E-08 | 2,3693E-08 | 2,1673E-09 | <b>1,0271E-06</b> |
| 5,6544E-07 | 1,4950E-07 | 0,00000009 | 2,4756E-08 | 3,1136E-09 | <b>8,2822E-07</b> |
| 8,8242E-07 | 1,6572E-07 | 7,0888E-08 | 2,0054E-08 | 1,9803E-09 | <b>1,1411E-06</b> |
| 2,0587E-07 | 9,8793E-08 | 5,1828E-08 | 2,9844E-08 | 7,9571E-09 | <b>3,9429E-07</b> |
| 0,00000020 | 8,1751E-08 | 4,5835E-08 | 2,6467E-08 | 9,2191E-09 | <b>3,5980E-07</b> |
| 7,7671E-09 | 1,6102E-08 | 0,00000004 | 2,1284E-08 | 1,3225E-08 | <b>9,6051E-08</b> |
| 3,6928E-07 | 1,1151E-07 | 5,8489E-08 | 2,6096E-08 | 6,6716E-09 | <b>5,7205E-07</b> |

**Año 1992 para alfa = -10**

**CONCEPTOS**  
1-ADMINISTRACION GENERAL  
2-SEGURIDAD  
3- SALUD  
4- BIENESTAR SOCIAL  
5- CULTURA Y EDUCACION  
6- CIENCIA Y TECNICA  
7- DESARROLLO DE LA ECONOMIA  
8- DEUDA PÚBLICA  
9- GASTOS A CLASIFICAR

| quintil 1  | quintil 2  | quintil 3  | quintil 4  | quintil 5  | c.d.j             |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| 2,2203E-32 | 5,0385E-35 | 4,3272E-37 | 3,4063E-39 | 1,1264E-43 | <b>2,2253E-32</b> |
| 2,2203E-32 | 5,0504E-35 | 4,3272E-37 | 3,4062E-39 | 1,1253E-43 | <b>2,2254E-32</b> |
| 0,00000000 | 6,2609E-35 | 5,8673E-37 | 2,7179E-39 | 3,6605E-44 | <b>6,2870E-32</b> |
| 4,5885E-32 | 6,3259E-35 | 0,00000000 | 2,8398E-39 | 5,2586E-44 | <b>4,5949E-32</b> |
| 7,1608E-32 | 7,0122E-35 | 5,2450E-37 | 2,3005E-39 | 3,3446E-44 | <b>7,1679E-32</b> |
| 1,6706E-32 | 4,1802E-35 | 3,8347E-37 | 3,4235E-39 | 1,3439E-43 | <b>1,6748E-32</b> |
| 0,00000000 | 3,4591E-35 | 3,3913E-37 | 3,0361E-39 | 1,5570E-43 | <b>1,5984E-32</b> |
| 6,3030E-34 | 6,8131E-36 | 0,00000000 | 2,4416E-39 | 2,2336E-43 | <b>6,3739E-34</b> |
| 2,9967E-32 | 4,7184E-35 | 4,3276E-37 | 2,9936E-39 | 1,1268E-43 | <b>3,0014E-32</b> |

*Fuente: Elaboración propia con información de los Cuadros I y III.*

## BIBLIOGRAFIA

- FISCHER, Stanley; DORNBUSCH, Rudiger; SCHMALENSEE, Richard**  
1995 **Economía**, Segunda Edición, México, Mc Graw - Hill
- PORTO, Alberto y GASPARINI, Leonardo**  
1995 **Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial y Municipal en la Provincia de Buenos Aires**, Cuaderno de Economía Nro. 8, Mrio. de Economía Pcia. de Buenos Aires. La Plata.
- SABSAY, Daniel A. y ONAINDIA, José M.**  
1995 **La Constitución de los Argentinos**, Segunda Edición Ampliada y Actualizada, Argentina, Errepar S.A.
- STIGLITZ, Joseph E.**  
1995 **La Economía del Sector Público**, Segunda Edición. Antoni Bosch Editor S.A., Barcelona, España.
- FLOOD, C.; GASPARINI, I.; HARRIAGUE, M.**  
1993 **Impacto Distributivo del Gasto Público Social: Argentina 1991**. Anales de la XXVII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Política, Tucumán.
- PORTO, Alberto y GASPARINI, Leonardo**  
1992 **El Impacto Distributivo del Gasto Social**, Revista Desarrollo Económico, Vol. 31, Nro. 124
- PETREI, Humberto A**  
1987 **El Gasto Público Social y sus Efectos Distributivos**, ECIEL ( Programa de Estudios Conjuntos sobre Integración Económica Latinoamericana), Río De Janeiro, Brasil.
- OATES, Wallace E.**  
1977 **Federalismo Fiscal**, Edición Española, Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid, España.
- MUSGRAVE, Richard A.**  
1969 **Teoría de la Hacienda Pública**, Primera Reimpresión, España, Aguilar S.A., Ediciones.

## INDICE GENERAL

### Capítulo 1

#### Federalismo Fiscal. La Función Distribución en los Niveles de Gobierno. Gastos Públicos Provinciales. Eficiencia y Equidad

|   | <b>Pág.</b> |
|---|-------------|
| Introducción .....  | 1           |
| 1.1. Competencia Jurisdiccional en un Sistema Federal .....             | 3           |
| 1.1.1. Perspectiva Constitucional del Federalismo Fiscal .....          | 4           |
| 1.1.1.1. Facultades de la Nación, las Provincias y los Municipios ..... | 4           |
| 1.1.2. Perspectiva funcional del federalismo fiscal .....               | 4           |
| 1.2. La Función de Distribución .....                                   | 5           |
| 1.3. Impacto Distributivo del Gasto Público Provincial .....            | 6           |
| 1.4. La disyuntiva entre la Equidad y la Eficiencia .....               | 6           |
| 1.5. Concepto de Eficiencia .....                                       | 7           |
| 1.6. Concepto de Equidad .....  | 7           |

### Capítulo 2

#### Medidas Estadísticas e Indicadores Económicos de Efectos Distributivos

|  |    |
|--|----|
| 2.1. La Curva de Lorenz .....                            | 8  |
| 2.2. El Coeficiente de Gini .....                        | 9  |
| 2.3. El Índice de Atkinson .....                         | 10 |
| 2.4. Efecto Distributivo y Progresividad .....           | 11 |
| 2.5. Característica Distributiva del Gasto Público ..... | 12 |

### Capítulo 3

#### Aplicación a los Presupuestos de la Provincia de Misiones de los Índices de Gini y Atkinson. Años 1992/1996

|  |    |
|--|----|
| 3.1. Metodología aplicada para el cálculo de los Índices .....                               | 13 |
| 3.2. Evaluación de los resultados .....  | 15 |
| 3.3. Análisis de Efectos de la Política Fiscal sobre Índices de Igualdad. Período 1992 /96 . | 18 |

## Capítulo 4

### Reflexiones y Conclusiones Finales

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 4.1. Reflexiones Finales .....  | 20 |
| 4.2. Conclusiones Finales ..... | 21 |

### Lista de Anexos

|  |    |
|--|----|
| Anexo I Criterio de Distribución de los Gastos Públicos Provinciales de Misiones.....      | 22 |
| Anexo II Participación en los Rubros de Gastos del Presupuesto. Estructura Porcentual .... | 27 |
| Anexo III Población Estimada de la Provincia de Misiones .....                             | 27 |

### Lista de Cuadros

|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| Cuadro I          | Clasificación por Finalidad y Función del Gasto Público Provincial de Misiones. En miles de pesos a moneda corriente .....             | 28 |
| Cuadro II         | Clasificación por Finalidad y Función del Gasto Público Provincial de Misiones. En miles de pesos a moneda constante al 31-12-96 ..... | 29 |
| Cuadro III        | Distribución del Gasto Público Provincial por Quintiles (en valores corrientes).....   | 30 |
| Cuadro IV         | Distribución del Gasto Público Provincial Per Cápita por Quintiles (en valores corrientes) .....                                       | 32 |
| Cuadro V          | Variación del Gasto Público Provincial por Finalidad en Porcentaje Promedio con Relación al Presupuesto de 1992 .....                  | 34 |
| Cuadro VI         | Distribución del Gasto Público Provincial Per Cápita Cifras en Porcentaje del Ingreso de Cada Quintil Para 1992.....                   | 34 |
| Cuadro VII        | Ingresos, Impuestos y Gastos por Quintiles Provincia de Misiones .....   | 35 |
| Cuadro VIII       | Distribución del Gasto Público Por Quintiles Estructura Porcentual .....   | 36 |
| Cuadro IX         | Indicadores de Efectos Distributivos Pre y Post Impuestos de Misiones.....   | 36 |
| Cuadro X          | Índice de Progresividad del Gasto, de los Impuestos y del Presupuesto .....  | 37 |
| Cuadro XI         | Característica Distributiva del Gasto Público .....  | 38 |
| Bibliografía..... |  | 39 |