



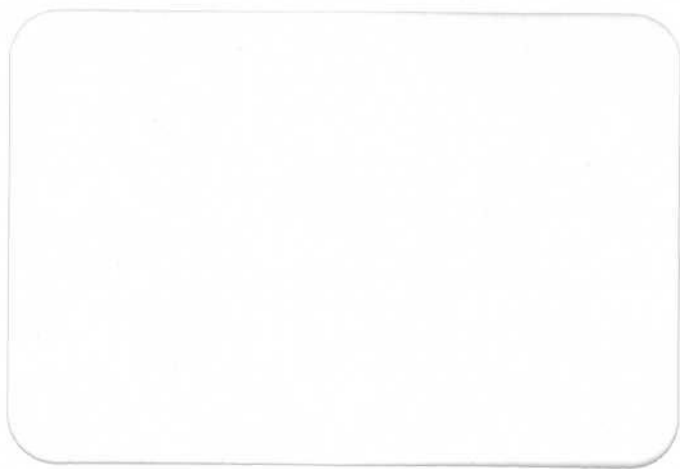
FUNDACION BBV

## LOS COMPROMISOS FINANCIEROS DEL ESTADO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL RELATIVOS A PENSIONES

Antonio Redecillas López de Sabando

Marzo, 1996

ECONOMIA PUBLICA



**LOS COMPROMISOS FINANCIEROS DEL  
ESTADO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL  
RELATIVOS A PENSIONES**

Antonio Redecillas López de Sabando

Marzo, 1996

**Centro de Estudios de Economía sobre el Sector Público**

Director: **D. José Manuel González-Páramo**, catedrático de Hacienda Pública y Sistema Fiscal de la Universidad Complutense de Madrid



## ANTONIO REDECILLAS LOPEZ DE SABANDO

Actuario. Miembro titular del Instituto de Actuarios Españoles. Experto en materias económicas y financieras de la Seguridad Social. Ha desempeñado durante más de cuarenta años diversos cargos en la Administración de la Seguridad Social y en Economía y Hacienda. Ponente en varios Congresos de la Asociación Internacional de Seguridad Social (A.I.S.S.). Profesor del Centro Internacional de Formación de Técnicos de Seguridad Social (O.I.S.S.). Ha publicado artículos y trabajos de investigación sobre la Seguridad Social en varias revistas especializadas. Está en posesión de la Medalla de Oro de la Previsión Popular, Cruz Azul de la Seguridad Social en su categoría de Oro y Medalla al Mérito en el Trabajo en su categoría de Plata con Ramas de Roble.

Los Centros Permanentes de Reflexión de la Fundación Banco Bilbao Vizcaya abordan, desde una perspectiva multidisciplinar, áreas específicas de actualidad. En cada una de estas áreas se incluyen proyectos de investigación propios, a partir de los cuales se desarrolla una actividad de encuentros periódicos, generalmente en la modalidad de seminarios y conferencias anuales.

Aspiran estos Centros a que la sociedad vea en ellos puntos de referencia de calidad, en los estudios y debates de los temas encuadrados dentro de cada área.

La Fundación Banco Bilbao Vizcaya pretende ofrecer, con el Centro de Estudios sobre Economía Pública, un punto de referencia en el estudio, la reflexión y el debate sobre la actividad del sector público español y las alternativas disponibles para mejorar el diseño de la política pública en sus aspectos fundamentales: fiscalidad, gasto y endeudamiento públicos, regulación económica, gestión pública y descentralización, etc.

## RESUMEN

El sistema de pensiones públicas en su modalidad contributiva se encuentra, desde hace unos años, en situación de desequilibrio, lo que motiva un mayor incremento de las aportaciones del Estado para financiar los gastos de Seguridad Social.

Dado que en España se aplica, como en la mayoría de los países de la Unión Europea, el sistema financiero de reparto anual, han surgido voces que pretenden resolver las dificultades mediante la adopción de un sistema financiero de capitalización parcial o total de las pensiones públicas.

En el presente trabajo se ha procedido a la valoración actuarial de las provisiones matemáticas de las pensiones en curso (Seguridad Social y Clases Pasivas) y también a una estimación actuarial –los datos disponibles no permiten una valoración– de las provisiones técnicas de los derechos en curso de adquisición (reservas).

El resultado global que se obtiene de ambas previsiones, en 31 de diciembre de 1994, al 3% de interés real, es de 153 billones de pesetas, en números redondos, cifra que es equivalente a 2,4 veces el importe del PIB a precios de mercado en dicho año.

Por tanto, no resulta viable transformar en España el sistema financiero de reparto anual en uno de capitalización colectiva, ya que es inasumible el coste de tal operación.

## SUMARIO

	Páginas
1. PLANTEAMIENTO GENERAL .....	7
2. EXPOSICION DE LOS SISTEMAS FINANCIEROS DE LOS REGIMENES DE PENSIONES Y DE LAS PROVISIONES TECNICAS .....	9
2.1. Cuestiones generales .....	9
2.2. Formulación matemática de los sistemas financieros actuariales .....	9
2.3. Las provisiones técnicas en el sistema de reparto anual .....	10
2.4. Las provisiones matemáticas para pensiones en curso .....	10
2.5. Las provisiones matemáticas para derechos en curso de adquisición .....	11
3. CALCULO DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LAS PENSIONES EN CURSO DEL SISTEMA ESPAÑOL DE LA SEGURIDAD SOCIAL .....	13
3.1. Datos básicos .....	13
3.2. Especificaciones técnicas .....	13
3.3. Resultados finales .....	14
4. ESTIMACION DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LOS DERECHOS EN CURSO DE ADQUISICION DEL SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL .....	17
4.1. El método retrospectivo y el actual sistema español de la Seguridad Social ..	17
4.2. Aplicabilidad del método prospectivo en nuestro sistema de Seguridad Social .	17
4.3. Cálculo de las provisiones técnicas de los derechos en curso de adquisición del sistema de Seguridad Social .....	18
5. LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LAS PENSIONES EN CURSO DE LAS CLASES PASIVAS DEL ESTADO .....	20
5.1. El régimen vigente de Clases Pasivas del Estado .....	20
5.2. Modelo demo-económico para el cálculo de las provisiones matemáticas de pensiones en curso .....	20
5.3. Cálculo de las provisiones matemáticas de las pensiones en vigor en fin de cada año .....	21
6. ESTIMACION DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LOS DERECHOS EN CURSO DE ADQUISICION DE LAS CLASES PASIVAS DEL ESTADO .....	22
6.1. Datos básicos .....	22
6.2. Estimaciones y cálculos de las provisiones técnicas de los derechos en curso de adquisición de las Clases Pasivas del Estado .....	22
6.3. Resultados de las estimaciones de los derechos en curso de adquisición de las Clases Pasivas .....	23
7. EL MONTANTE DE LOS COMPROMISOS FINANCIEROS DEL ESTADO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL RELATIVOS A PENSIONES .....	24
ANEXOS E INFORMACION COMPLEMENTARIA .....	25



# LOS COMPROMISOS FINANCIEROS DEL ESTADO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL RELATIVOS A PENSIONES

## I. PLANTEAMIENTO GENERAL

El Estado español para la financiación de las pensiones de las Clases Pasivas (funcionarios civiles y militares) siempre ha empleado el denominado método de «presupuestación»; es decir, consignar en los Presupuestos Generales del Estado: como Ingresos, el importe estimado de las cantidades retenidas en las nóminas a los funcionarios civiles y militares en activo y, como Gastos, el importe de las previsiones de los pagos por pensiones de todo tipo reconocidas a los causantes o sus familiares. Es evidente que entre ambos importes no existe «equilibrio financiero», ya que no se consigna la «aportación del Estado», o sea, las «cuotas de empleador» si las Clases Pasivas se consideran, por analogía, como un Régimen Especial de Seguridad Social.

En cuanto al Sistema de la Seguridad Social sí que existe un «equilibrio financiero anual», ya que todos los años el montante de los recursos (cotizaciones de empleadores y trabajadores, las aportaciones del Estado y otros ingresos) son equivalentes al montante de los gastos (prestaciones, gastos de administración y otros gastos).

Ahora bien, tanto en las Clases Pasivas como en el Sistema de la Seguridad Social, existen unos pensionistas que tienen reconocidas unas pensiones (vitalicias o temporales) cuyos pagos no se circunscriben a un año, sino a la duración del respectivo derecho (en el caso de las vitalicias serán —por término medio— los

años de la correspondiente esperanza de vida). Por ello, el Estado tiene la obligación (opuesta a los referidos derechos de los beneficiarios) de sufragar los mencionados pagos hasta la extinción del derecho al cobro. El montante actualizado de aquéllos es lo que se denomina técnicamente «Provisiones matemáticas de las pensiones en vigor», cuya cuantificación se tiene que realizar de acuerdo con los procedimientos de la matemática actuarial.

Por otra parte, tanto los funcionarios (civiles o militares) como los trabajadores (por cuenta ajena o autónomos) han ido aportando, como potenciales beneficiarios, durante su carrera profesional, unas cantidades (cotizaciones propias de los trabajadores y/o de sus empleadores) para tener derecho a una pensión en el momento en que surja una contingencia o situación que, según el ordenamiento legal y reglamentario, motive la causación de la respectiva pensión. Tales derechos potenciales se denominan técnicamente «Derechos en curso de adquisición». El montante de estos derechos es lo que se conoce como «Provisiones técnicas de derechos en curso de adquisición» y también puede ser objeto de cuantificación actuarial mediante la aplicación de técnicas de valoración global.

El conjunto de las «Provisiones» citadas en los dos párrafos precedentes, es lo que conceptualmente constituyen los «Compromisos financieros del Estado y de la Seguridad Social relativos a pensiones» que serán objeto de análisis y cuantificación en el presente trabajo.

Por razones metodológicas, se tratará primero el tema del Sistema de la Seguridad Social, del que se dispone de datos estadísticos mas precisos, y posteriormente el tema de las Clases Pasivas, ya que, dada su singularidad, precisa que se apliquen en el mismo criterios de la Seguridad Social, mediante la adopción de hipótesis racionales deducidas de la amplia experiencia de esta última Institución.

Por último, se significa que esta materia ha sido poco tratada en nuestra problemática económica y menos aún en el orden

cuantitativo. El profesor ANTONI CASAHUGA<sup>1</sup> especificó que «un sistema público de pensiones mediante el método de acumulación significará la formación de unos fondos enormes de carácter público», pero no realizó ninguna cuantificación. Sin embargo, en otros países sí que se ha analizado esta cuestión y se han efectuado valoraciones. Así, por ejemplo, en Francia BOURGEOIS-PICHAT J.<sup>2</sup> y en Estados Unidos KEYFITZ<sup>3</sup> y FELDSTEIN<sup>4</sup> lo han hecho. Este último aporta cifras de las estimaciones de la *Social Security Administration* de U.S.A.

<sup>1</sup> CASAHUGA, A., *El sistema de pensiones públicas*. «Papeles de Economía», núms. 11/12, 1980.

<sup>2</sup> BOURGEOIS PICHAT, J., *Le financement des retraites para capitalisation*, Rev. «Population», núm. 6, 1978.

<sup>3</sup> KEYFITZ, N., *Why Social Security is in trouble?*, The Public Interest, núm. 58, 1980.

<sup>4</sup> FELDSTEIN, M., *Toward a Reform of Social Security*, The Public Interest, núm. 40, 1975.

## 2. EXPOSICION DE LOS SISTEMAS FINANCIEROS DE LOS REGIMENES DE PENSIONES Y DE LAS PROVISIONES TECNICAS

### 2.1. Cuestiones generales

Según el Diccionario de la Lengua Española «Sistema» es un «Conjunto ordenado de cosas que tienen relación entre sí y contribuyen a un fin». Las «cosas» o «elementos» que constituyen un sistema financiero de un Régimen de pensiones son:

a) Personas: trabajadores activos (cotizantes) y los pasivos (pensionistas o beneficiarios de las prestaciones en sentido amplio).

b) Relaciones funcionales entre los elementos: leyes de supervivencia, de invalidez, de morbilidad, en cuanto a las personas. Niveles de salarios, de renta, tipos de cotización, tasas de interés, adaptación de las pensiones (revalorización por índices de precios, índices de salarios, etc.), grado de capitalización (clases de provisiones técnicas que cada año hay que constituir).

EL FIN DE UN SISTEMA FINANCIERO ES ESTABLECER EL EQUILIBRIO EN EL TIEMPO ENTRE INGRESOS Y GASTOS.

El *factor temporal* es muy importante y ha servido para distinguir los tipos más usuales de los sistemas financieros:

– *Reparto anual* cuando el equilibrio entre ingresos y gastos se establece para un año.

– *Reparto atenuado* (o de prima escalonada) cuando el equilibrio es en un período de diez, quince o más años.

– *Reparto de capitales de cobertura* cuando el equilibrio se basa en la garantía de pago de las pensiones causadas en un año mientras vivan los pensionistas.

– *Capitalización por cuota media general* cuando no se distingue entre los cotizantes y el equilibrio en el tiempo tiene una duración indefinida.

– *Capitalización por cuota media por generación* si se efectúa una compartimentación de los cotizantes en subgrupos a los que se asigna una cuota diferente según edades. (Excepcionalmente se ha empleado en algún país en períodos iniciales de implantación de Seguros Sociales.)

– *Capitalización individual* aplicable a personas que hayan ingresado en la misma época y con la misma edad. Se basa en la equivalencia del valor actual de las obligaciones futuras del asegurado y del asegurador (se emplea en el seguro privado y en algunas modalidades de los Planes de Pensiones). El período de equilibrio se basa en la duración de la vida probable.

### 2.2. La formulación matemática de los sistemas financieros actuales

El tema de los sistemas financieros aplicables a los Regímenes de pensiones se ha tratado de una forma completa y con rigor científico. Originariamente la formulación matemática se realizó en el campo discreto. Es clásica la ecuación fundamental de KAAN, J., de la que se obtienen, como casos particulares, cada uno de los sistemas financieros antes citados<sup>5</sup>. El análisis matemático en el campo continuo ha sido realizado de forma magistral por KAY-

<sup>5</sup> La exposición de KAAN, J., puede examinarse con detalle en *Anleitung zur Berechnung der einmaligen und termilichen Prämien*. Viena, 1888, o en *Die Finanzsysteme in*

*der offemlichen und in der privaten versicherung*. Viena, 1909.

SER <sup>6</sup>, que establece también la que denomina «Ecuación financiera fundamental de la Seguridad Social». También de ella, como casos particulares se obtienen los distintos sistemas financieros. Finalmente, una aportación muy interesante que amplía la citada ecuación fundamental con los sistemas estáticos y dinámicos es la realizada por NIETO DE ALBA <sup>7</sup>.

### 2.3. Las provisiones técnicas en el sistema de reparto anual

En el sistema de reparto anual los recursos económicos (cotizaciones y, en su caso, aportaciones del Estado como ocurre en algunos países) se destinan ese mismo año a la financiación de los gastos (pago de las pensiones reconocidas y gastos de administración). Por tanto, al establecerse el equilibrio en un período anual, teóricamente los recursos económicos son equivalentes a los gastos del ejercicio. Desde el punto de vista técnico este sistema no exige la constitución de ninguna reserva.

Ahora bien, para disponer de un fondo de tesorería es tradicional que las legislaciones prevean un fondo de reserva, que en algunos casos tiene naturaleza anticíclica. En nuestro país, están establecidos con la denominación de «Fondo de estabilización» (art. 87.2 de la vigente Ley General de la Seguridad Social).

### 2.4. Las provisiones matemáticas para pensiones en curso

Estas provisiones matemáticas son exigidas por las ecuaciones de equilibrio de los sistemas

<sup>6</sup> KAYSER, E., *Equations fonctionnelles des Mathématiques Sociales* (Berna, 1962).

<sup>7</sup> NIETO DE ALBA, U., *Estudio general de los sistemas financieros estáticos y dinámicos de los sistemas sociales*, figura publicado en los Anales del Instituto de Actuarios

financieros de: *reparto de cobertura de capitales y de capitalización individual y colectiva.*

*Las provisiones matemáticas para pensiones en curso son el valor actual del importe de todas las pensiones reconocidas.* En otros términos, es el capital necesario que garantiza a los pensionistas el cobro de las pensiones que tienen reconocidas, mientras vivan o hasta que se extinga su derecho por las causas reglamentarias que procedan. También comprenden los derechos de supervivencia en favor de un beneficiario. Por ejemplo, la pensión de viudedad en favor de cónyuges causada a partir de la muerte de un jubilado.

Estas provisiones matemáticas deben de ser constituidas en nuestro país por las empresas que tienen regímenes complementarios de pensiones derivados de sus convenios colectivos (Bancos, Cajas de Ahorro, etc.). Desde hace unos años, la legislación es más rigurosa y exige que la constitución de tales reservas se verifique de forma externa a la empresa. La razón es sencilla, se trata de garantizar el cobro a los beneficiarios incluso en el supuesto de quiebra de la empresa.

Cuando diversos regímenes de empresa se han integrado en el Régimen General de la Seguridad Social (Cámaras de la Propiedad, Telefónica, Mutualidad de la Previsión, Once, Munpal, etc.) las disposiciones de integración han establecido la aportación (inmediata o aplazada) del importe de las correspondientes provisiones matemáticas.

Estas provisiones matemáticas las constituyen las Compañías Aseguradoras y los Fondos de Pensiones, y figuran en el pasivo de sus

Españoles de 1969/1970. En el apartado 7 analiza las Reservas matemáticas y distingue la división clásica de «Reservas para derechos en formación» y «Reservas para derechos en curso».



balances porque tienen la naturaleza de una deuda en favor de los beneficiarios de las pensiones reconocidas.

FELDSTEIN<sup>8</sup> estimó en dos billones de dólares el valor que en 1971 tenía esta «riqueza» de la Seguridad Social de Estados Unidos y añadía que no era una riqueza real, «sino solamente una promesa implícita que la próxima generación se gravará a sí misma para pagar los vitalicios actualmente especificados por la ley».

A partir de la expresión de FELDSTEIN, a las provisiones matemáticas de las pensiones reconocidas se las denomina «Deuda implícita»<sup>9</sup>. En efecto, los beneficiarios de pensiones públicas tienen unos derechos adquiridos al cobro de las mismas. De tales derechos es «deudor» el Estado, en sentido amplio, y esos derechos individuales tienen las garantías jurídicas establecidas en el artículo 9.3 de nuestra Constitución. Por tanto, resulta apropiada la denominación de «Deuda implícita».

## 2.5. Las provisiones matemáticas para derechos en curso de adquisición

En los sistemas financieros de capitalización colectiva o de capitalización individual, además de las provisiones matemáticas de pensiones reconocidas (vistas anteriormente), es preciso constituir las provisiones matemáticas para derechos en curso de adquisición. Esto también se hace en los contratos de seguros de vida privados.

Cuando se contrata una póliza de seguro o se establece un régimen de Seguridad Social por capitalización individual o colectiva hay

equilibrio entre las partes contratantes. Pero según empieza a transcurrir el tiempo el equilibrio se rompe, ya que lo que ordinariamente se paga es una prima anual promedia, en el seguro individual, o una cotización mensual promedia, en el caso de la Seguridad Social.

La provisión matemática de derechos en curso de adquisición es la diferencia entre los derechos económicos del asegurado (funcionario o trabajador) y los del asegurador (Estado o Entidad de Seguridad Social en el caso de las «pensiones públicas»).

Dado que en los sistemas de pensiones de la Seguridad Social, tanto europeos como de Estados Unidos y Canadá, no se aplican sistemas financieros de capitalización para las pensiones públicas, sino de reparto, el tema de las provisiones matemáticas de derechos en curso de adquisición es una cuestión más teórica que real. No obstante, KEYFITZ<sup>10</sup> ha calculado que en Estados Unidos para una pensión de 100 dólares mensuales, con población estacionaria, y al tipo de interés del 3%, para 80 millones de trabajadores, el montante de la provisión matemática serían «unos 600 millones de dólares. Esta es una magnitud grande, casi igual a toda la deuda nacional. Para una pensión mensual de unos 300 dólares, que aproximadamente constituye el actual nivel medio de la Seguridad Social, la suma sería de más de 2 billones de dólares, que cae dentro del orden de magnitud calculado por Martín FELDSTEIN (*The Public Interest*, primavera de 1975) y oficialmente por la *Social Security Administration*».

Los derechos en curso de adquisición o expectativas de derecho tienen una naturaleza jurídica muy distinta de los derechos adquiridos.

<sup>8</sup> O. cit. en nota (4).

<sup>9</sup> Un análisis económico sobre la deuda implícita de la Seguridad Social puede examinarse en Gómez Sala, J. S., *Pensiones públicas, ahorro y oferta de trabajo. Análisis del*

*caso español*. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Madrid, 1989, p 171 y ss.

<sup>10</sup> O. cit. en nota (3).

Pero en todo caso, aquéllos tendrían también que estar garantizados (como ocurre en los seguros privados) por las correspondientes provisiones matemáticas. Cuando no lo están, está claro que también existe una «*Deuda implícita*» por el importe que resulte de su valoración técnica.

BAREA y DIZY<sup>11</sup> denominan –siguiendo la terminología del Banco Mundial– «Deuda implícita de la Seguridad Social» al conjunto de los compromisos de las pensiones reconocidas a los pensionistas y a los derechos en curso de adquisición de los trabajadores protegidos por un sistema de Seguridad Social.

<sup>11</sup> BAREA, J. y DIZY, M.<sup>a</sup> D., *¿Está el Estado español en quiebra?*, Madrid, 1995.

### 3. CALCULO DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LAS PENSIONES EN CURSO DEL SISTEMA ESPAÑOL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

#### 3.1. Datos básicos

La Secretaría General para la Seguridad Social publica todos los meses un «Boletín Informativo de la Seguridad Social» referido a la gestión económica. Asimismo, el Instituto Nacional de la Seguridad Social publica una Memoria anual que, entre otros datos, contiene los relativos a pensiones en vigor en 31 de diciembre, clasificados por clases de pensiones, sexo, edades, y cuantías medias. Dichas fuentes han servido para obtener los datos básicos.

#### 3.2. Especificaciones técnicas

En base a los datos del período 1989/1994 se ha efectuado el cálculo global de provisiones matemáticas. Las especificaciones técnicas son:

##### 1) Tipos de interés

Se ofrecen tres soluciones para cada año.

—Al 3%. Se ha elegido este tipo como interés real resultante del nominal de unas inversiones y deducir una tasa de inflación estimada en función de lo provisto en el artículo 109 J.1 del Tratado de Maastricht.

—Al 5%. Es el tipo de interés fijado por Orden de 23 de septiembre de 1985 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social para determinar los valores actuales de los capitales coste de las pensiones de invalidez o por muerte, debidas a accidentes de trabajo.

—Al 6%. En virtud de lo establecido en el artículo 10.1.b) de la Orden del Ministerio de

Economía y Hacienda de 7 de septiembre de 1987 (para seguros de duración igual o superior a cinco años).

##### 2) Tablas de mortalidad

—Tabla de mortalidad de población general del I.N.E. 1990/91. Total Nacional. Para todas las pensiones excepto invalidez. Como se trataba de un cálculo global no se ha efectuado distinción de sexos.

—Tabla de mortalidad EVK 1980. Para las pensiones de invalidez. Es la experiencia más reciente y de mayor garantía en la actualidad.

##### 3) Tablas de mortalidad

—Rentas vitalicias pagaderas por mensualidades vencidas para todas las pensiones, excepto orfandad menores de dieciocho años. En notación internacional:

$$\ddot{a}_{x}, \text{ para válidos y } \ddot{a}_{x}^i, \text{ para inválidos.} \quad (12)$$

—Rentas temporales hasta los dieciocho años para orfandad.

$$\ddot{a}_{x:n-1}, \text{ para válidos} \quad (12)$$

##### 4) Pensiones derivadas

Las reservas de las pensiones futuras por fallecimiento de jubilados o inválidos con cónyuge se han calculado con la mortalidad de población general para los pensionistas causantes y mortalidad femenina para el cónyuge beneficiario. Para los grupos de edades inferiores a 35 años del pensionista causante, la diferencia de edad del cónyuge es  $-1$ ; entre los 35 y 59 años, la diferencia de edad es  $-2$ ; y, para los mayores de 60 años, la diferencia es  $-3$ . En notación internacional  $a_{y/x}$ .

5) *Subsidios por defunción de pensionistas de jubilación o invalidez*

Se ha calculado el valor actual de las 5.000 pesetas por fallecimiento. En notación internacional  $A_x$ .

6) *Montantes de las provisiones matemáticas*

Los importes mensuales se han elevado a cómputo anual multiplicando por catorce (doce pagas ordinarias y dos extraordinarias).

### 3.3. Resultados finales

Los resultados de los cálculos globales se consignan en las tablas que a continuación se insertan. En cada una se efectúan compa-

raciones con algunas de las macromagnitudes básicas deducidas de la Contabilidad Nacional: PIB a precios de mercado, Sueldos y Salarios netos de cotizaciones sociales y Rentas del trabajo.

Sólo se comenta que en 1994 el montante de las provisiones matemáticas al 3% es de 67.526.746 millones de pesetas, que supera la cifra del PIB a precios de mercado, es más de tres veces el importe de los sueldos y salarios netos de cotizaciones sociales y más de dos veces el importe de las Rentas de trabajo.

La Deuda implícita de la Seguridad Social por este concepto -67,5 billones- es más de una vez y media el total de la Deuda Pública (Estado, Comunidades Autónomas y Entes Territoriales), que está cifrada a finales de 1994 en 40,3 billones de pesetas.

## PROVISIONES TECNICAS DE LAS PENSIONES DEL SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN VIGOR EN 31 DE DICIEMBRE DE LOS AÑOS QUE SE INDICAN

(importe en millones de pesetas corrientes)

Tipo de interés: 3% anual

Pensiones	1989	1990	$\Delta\%$ s/1989	1991	$\Delta\%$ s/1990	1992	$\Delta\%$ s/1991	1993	$\Delta\%$ s/1992	1994	$\Delta\%$ s/1993
Invalidez .....	12.590.362	14.128.338	12,22	15.538.086	9,98	17.061.028	9,80	18.569.460	8,84	19.629.984	5,71
pensiones invalidos .....	10.830.912	12.138.602	12,07	13.327.136	9,79	14.609.376	9,62	15.918.658	8,96	16.842.780	5,81
supervivencia viudedad .....	1.759.450	1.989.736	13,09	2.210.950	11,12	2.451.652	10,89	2.650.802	8,12	2.787.204	5,15
(procedente de invalidos)											
Jubilación .....	20.195.572	22.970.839	13,74	25.71.596	12,19	28.691.729	11,33	32.478.728	13,20	35.423.405	9,07
pensiones jubilación .....	17.978.210	20.397.275	13,46	22.816.448	11,86	25.320.893	10,98	28.675.012	13,25	31.293.181	9,13
supervivencia viudedad .....	2.217.362	2.573.564	16,06	2.955.148	14,83	3.370.836	14,07	3.803.716	12,84	4.130.224	8,58
(procedente de jubilados)											
Viudedad .....	6.571.226	7.584.142	15,41	8.607.245	13,49	9.673.872	12,39	10.803.009	11,67	11.495.658	6,41
Orfandad .....	441.016	504.710	14,44	559.813	10,92	618.877	10,55	687.321	11,06	739.447	7,58
Fav. Familiar .....	121.684	138.547	13,86	153.701	10,94	166.503	8,33	208.816	25,41	221.780	6,21
Subsidios Defunción .....	14.473	14.822	2,41	15.197	2,53	15.581	2,53	16.137	3,57	16.472	2,08
<b>Totales .....</b>	<b>39.934.333</b>	<b>45.341.399</b>	<b>13,54</b>	<b>50.645.638</b>	<b>11,770</b>	<b>56.227.591</b>	<b>11,02</b>	<b>62.763.471</b>	<b>11,62</b>	<b>67.526.746</b>	<b>7,59</b>
PIB .....	45.044.128	50.144.900	11,32	54.900.900	9,48	59.002.500	7,47	60.904.100	3,22	64.673.000	6,19
(a precios de mercado)											
Provisiones/PIB .....	88,66%	90,42%		92,25%		95,30%		103,05%		104,41%	
Sueldos y Salarios .....	14.767.631	16.656.820	12,79	18.264.976	9,65	19.236.400	5,32	19.503.200	1,39	19.928.300	2,18
(netos de cotizaciones sociales)											
Provisiones/S y S netos .....	270,42%	272,21%		277,28%		292,30%		321,81%		338,85%	
Rentas del Trabajo .....	20.441.744	23.207.828	13,53	25.538.231	10,04	27.488.600	7,64	28.174.700	2,50	29.154.500	3,48
Provisiones/Rentas .....	195,36%	195,37%		198,31%		204,55%		222,77%		231,62%	

## PROVISIONES TECNICAS DE LAS PENSIONES DEL SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN VIGOR EN 31 DE DICIEMBRE DE LOS AÑOS QUE SE INDICAN

(importe en millones de pesetas corrientes)

Tipo de interés: 5% anual

Pensiones	1989	1990	$\Delta\%$ s/1989	1991	$\Delta\%$ s/1990	1992	$\Delta\%$ s/1991	1993	$\Delta\%$ s/1992	1994	$\Delta\%$ s/1993
Invalidez .....	10.419.473	11.700.383	12,29	12.874.208	10,03	14.136.659	9,81	15.392.645	8,88	16.271.469	5,71
pensiones invalidos .....	9.140.097	10.250.669	12,15	11.259.924	9,85	12.344.519	9,63	13.454.093	8,99	14.234.693	5,80
supervivencia viudedad .....	1.279.376	1.449.714	13,31	1.614.284	11,35	1.792.140	11,02	1.938.552	8,17	2.036.776	5,07
(procedente de invalidos)											
Jubilación .....	17.354.736	19.740.449	13,75	22.145.970	12,19	24.648.451	11,30	27.905.628	13,21	30.425.774	9,03
pensiones jubilación .....	15.594.376	17.698.955	13,50	19.803.196	11,89	21.978.231	10,98	24.893.640	13,26	27.157.950	9,10
supervivencia viudedad .....	1.760.360	2.041.494	15,97	2.342.774	14,76	2.670.220	13,98	3.011.988	12,80	3.267.824	8,49
(procedente de jubilados)											
Viudedad .....	5.537.080	6.399.201	15,57	7.271.299	13,63	8.181.879	12,52	9.148.382	11,81	9.740.648	6,47
Orfandad .....	350.243	399.829	14,16	442.636	10,71	488.365	10,33	541.011	10,78	580.819	7,36
Fav. Familiar .....	100.724	114.360	13,54	126.572	10,68	136.946	8,20	172.243	25,77	182.452	5,93
Subsidios Defunción .....	11.567	11.858	2,52	12.171	2,64	12.486	2,59	12.941	3,64	13.212	2,09
<b>Totales .....</b>	<b>33.773.823</b>	<b>38.366.080</b>	<b>13,60</b>	<b>42.872.855</b>	<b>11,75</b>	<b>47.604.785</b>	<b>11,04</b>	<b>53.172.850</b>	<b>11,70</b>	<b>57.214.375</b>	<b>7,60</b>
PIB .....	45.044.128	50.144.900	11,32	54.900.900	9,48	59.002.500	7,47	60.904.100	3,22	64.673.000	6,19
(a precios de mercado)											
Provisiones/PIB .....	74,98%	76,51%		78,09%		80,68%		87,31%		88,47%	
Sueldos y Salarios .....	14.767.631	16.656.820	12,79	18.264.976	9,65	19.236.400	5,32	19.503.200	1,39	19.928.300	2,18
(netos de cotizaciones sociales)											
Provisiones/S y S netos .....	228,70%	230,33%		234,73%		247,47%		272,64%		287,10%	
Rentas del Trabajo .....	20.441.744	23.207.828	13,53	25.538.231	10,04	27.488.600	7,64	28.174.700	2,50	29.154.500	3,48
Provisiones/Rentas .....	165,22%	165,32%		167,88%		173,18%		188,73%		196,25%	

## PROVISIONES TECNICAS DE LAS PENSIONES DEL SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN VIGOR EN 31 DE DICIEMBRE DE LOS AÑOS QUE SE INDICAN

(importe en millones de pesetas corrientes)

Tipo de interés: 6% anual

Pensiones	1989	1990	Δ % s/1989	1991	Δ % s/1990	1992	Δ % s/1991	1993	Δ % s/1992	1994	Δ % s/1993
Invalidez .....	9.568.335	10.748.585	12,33	11.830.378	10,06	12.992.000	9,82	14.150.505	8,92	14.960.585	5,72
pensiones invalidos .....	8.470.805	9.503.047	12,19	10.441.228	9,87	11.447.800	9,64	12.478.443	9,00	13.202.731	5,80
supervivencia viudedad ..	1.097.530	1.245.538	13,49	1.389.150	11,53	1.544.200	11,16	1.672.062	8,28	1.757.854	5,13
(procedente de invalidos)											
Jubilación .....	16.193.331	18.420.067	13,75	20.664.306	12,18	22.996.752	11,29	26.037.209	13,22	28.384.710	9,02
pensiones jubilación .....	14.807.467	16.581.335	13,51	18.554.618	11,90	20.592.994	10,99	23.326.221	13,27	25.444.472	9,08
supervivencia viudedad ..	1.585.864	1.838.732	15,95	2.109.688	14,74	2.403.758	13,94	2.710.988	12,78	2.940.238	8,46
(procedente de jubilados)											
Viudedad .....	5.130.103	5.932.214	15,64	6.744.138	13,69	7.592.410	12,58	8.493.862	11,87	9.046.048	6,50
Orfandad .....	319.761	364.532	14,00	403.115	10,58	444.248	10,20	491.444	10,62	526.999	7,23
Fav. Familiar .....	92.782	105.245	13,43	116.389	10,59	125.873	8,15	158.509	25,93	167.748	5,83
Subsidios Defunción .....	10.451	10.718	2,55	11.005	2,68	11.294	2,63	11.708	3,67	11.955	2,11
<b>Totales .....</b>	<b>31.314.763</b>	<b>35.581.360</b>	<b>13,62</b>	<b>39.769.331</b>	<b>11,77</b>	<b>44.162.577</b>	<b>11,05</b>	<b>49.343.238</b>	<b>11,73</b>	<b>53.098.046</b>	<b>7,61</b>
PIB .....	45.044.128	50.144.900	11,32	54.900.900	9,48	59.002.500	7,47	60.904.100	3,22	64.673.000	6,19
(a precios de mercado)											
Provisiones/PIB .....	69,52%	70,96%		72,44%		74,85%		81,02%		82,10%	
Sueldos y Salarios .....	14.767.631	16.656.820	12,79	18.264.976	9,65	19.236.400	5,32	19.503.200	1,39	19.928.300	2,18
(netos de cotizaciones sociales)											
Provisiones/S y S netos ..	212,05%	213,61%		217,74%		229,58%		253,00%		266,45%	
Rentas del Trabajo .....	20.441.744	23.207.828	13,53	25.538.231	10,04	27.488.600	7,64	28.174.700	2,50	29.154.500	3,48
Provisiones/Rentas .....	153,19%	153,32%		155,72%		160,66%	-	175,13%	-	182,13%	

#### 4. ESTIMACION DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LOS DERECHOS EN CURSO DE ADQUISICION DEL SISTEMA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Las provisiones matemáticas para los derechos en curso de adquisición son el montante económico de las expectativas en favor de los beneficiarios que, en las operaciones de seguro de vida con pago de primas periódicas, resultan de la diferencia entre las obligaciones probables del asegurador (en nuestro caso, Seguridad Social) y del asegurado (futuros pagos de las cotizaciones de los trabajadores).

Cuando existe equilibrio actuarial, las provisiones matemáticas de derechos en curso se pueden calcular por dos métodos: el retrospectivo y el prospectivo. El cálculo por cualquiera de los métodos ha de dar resultados idénticos como demuestra la teoría matemática del seguro.

##### 4.1. El método retrospectivo y el actual sistema español de Seguridad Social

La valoración de las provisiones matemáticas para los derechos en curso de adquisición no puede realizarse técnicamente por el método retrospectivo. La razón radica en que *no ha existido un tipo de cotización constante establecido técnicamente a largo plazo*, ni se ha programado según una ley de evolución.

Si se examina la trayectoria de la fracción de los tipos de cotización destinada a la finan-

ciación de las pensiones en los últimos treinta y cinco años, se comprueba que su determinación anual ha sido pragmática y que las normas legales se han establecido por criterios políticos de naturaleza oportunista. De otra parte, nuestro sistema de Seguridad Social es un conjunto de Regímenes Especiales, algunos de ellos en quiebra técnica desde su establecimiento (Agrario, Mar, Minería del Carbón y Empleados del Hogar) y en otros se ha producido pocos años después (fundamentalmente Autónomos). Los resultados de la liquidación de los presupuestos anuales de la gestión económica evidencian esta afirmación. Es el Régimen General el que está compensando tales déficit <sup>12</sup>.

Finalmente, el Régimen General es *actuarialmente favorable* (en la terminología técnica se emplea esta denominación cuando las pensiones que se otorgan son superiores a los importes que actuarialmente corresponderían a las cotizaciones realizadas) por lo que no son aplicables las ecuaciones de equilibrio que exige el cálculo de las provisiones técnicas <sup>13</sup>.

##### 4.2. Aplicabilidad del método prospectivo en nuestro sistema de Seguridad Social

Si se formulan y admiten determinadas hipótesis pueden estimarse las provisiones técnicas de los derechos en curso de adquisición como se expondrá a continuación.

En primer lugar, hay que formular la hipótesis de que la población afiliada y la cotizante están en situación estacionaria. No se trata de

<sup>12</sup> La proposición no de ley del Grupo Parlamentario Catalán dice textualmente «Esta situación es particularmente grave en el caso de determinados regímenes de la Seguridad Social que se encuentran en *situación de quiebra*, evitada únicamente gracias a la absorción de sus déficit desde el Régimen General» (Boletín Oficial de las Cortes, 12 de abril de 1995).

<sup>13</sup> Un estudio retrospectivo que evidencia la generosidad de la escala de pensiones de jubilación figura en REDECILLAS, A., *Análisis del porcentaje de la pensión de jubilación del Régimen General de la Seguridad Social. Estimación técnica*. «Revista Presupuesto y Gasto Público». Cuatrimestre núm. 15/1995.



una interpretación estricta, sino de que las bajas que se producen por muerte, invalidez y jubilación son cubiertas por nuevos flujos de personas que se incorporan a la población activa. Si se examinan los datos estadísticos del último quinquenio se puede comprobar que las oscilaciones no son de entidad respecto al promedio.

Si se admite esta hipótesis, es evidente que al tener el colectivo una *estabilidad relativa* al aplicarle las correspondientes tasas biométricas (supervivencia, invalidez, etc.) la siniestralidad de la población protegida ha de originar unos grupos de pensionistas de naturaleza estable y casi constante en cortos períodos de tiempo (tres o cinco años). Como el problema radica en que no se conoce la exacta composición del colectivo protegido, sus bases medias de cotización y las posibles bases reguladoras de las futuras pensiones, ni los promedios de años cotizados; datos todos ellos precisos para determinar el valor actual de las obligaciones probables del asegurador (en nuestro caso Seguridad Social) sería imposible efectuar la valoración actuarial.

Ahora bien, existe un artificio técnico, se trata de invertir los términos del proceso, ya que se desconoce la naturaleza del colectivo que ha de causar una probable siniestralidad, pero «a posteriori» se conoce estadísticamente esa siniestralidad, que aunque es real está afectada por otras causas exógenas a las propiamente biométricas, como son económicas, sociales y coyunturales que fuerzan jubilaciones por reconversión de empresas o de sectores.

Por tanto, con las debidas cautelas puede admitirse también la hipótesis de que las obligaciones del asegurador se valoren por la siniestralidad real detectada «a posteriori» y que se confiera a estos datos una validez temporal. Por ello, en base a las altas iniciales del número de pensionistas y los importes medios de sus

pensiones anuales puede obtenerse el valor probable por beneficiario potencial.

Además, hay que aplicar la misma hipótesis de población estacionaria para valorar actuarialmente el importe de las futuras cotizaciones (obligaciones de la población protegida).

Para la estimación de las edades medias, dado que en la valoración hay que emplear rentas vitalicias o temporales sobre una cabeza, se ha seguido un proceso inspirado en el conocido método de LIDSTONE<sup>14</sup>.

#### **4.3. Cálculo de las provisiones técnicas de los Derechos en curso de adquisición del Sistema de la Seguridad Social**

Sólo se han efectuado los cálculos al 3% de interés real anual. Este tanto se ha elegido partiendo de un interés del 6 ó 7%, minorado en una expectativa racional de inflación próxima al 3%, para revalorizar pensiones y paralelamente incrementar las bases de cotización a fin de mantener el equilibrio presupuestario.

Las valoraciones realizadas corresponden a los años 1990 a 1994, por entender que únicamente se trata de conocer un importe global y aproximado del montante de las provisiones matemáticas de los derechos en curso de adquisición, dada la naturaleza de los datos estadísticos disponibles.

En atención a las irregularidades que se detectan en los datos estadísticos, se han elaborado las series de siniestralidad mediante el método de promedios móviles quinquenales. También a la población afiliada y sujeta a cotización se han aplicado dichos promedios móviles.

<sup>14</sup> GALBRUN, H., *Calcul des Réserves*. Paris, 1927, pp. 194 a 206.



Se aclara que en el año 1993 se produjo la integración en el Régimen General de la Seguridad Social de los colectivos de activos y pasivos de la Mutualidad Nacional de la Administración Local, en virtud de lo establecido en el Real Decreto 480/1993, de 2 de abril, por lo que los datos de este año están muy distorsionados, ya que también concurrió la integración de los colectivos de O.N.C.E. y de la Institución Telefónica.

Los resultados figuran en el cuadro anexo.

Finalmente, en atención a que en los datos de población protegida no figuran los trabajadores españoles que trabajan, fundamentalmente en la Europa Comunitaria, que pueden causar pensión en la Seguridad Social española en aplicación de la fórmula de «pro rata temporis» al amparo de los Reglamentos 1408/71 y 574/72 de la Comunidad Europea y de otros Convenios Internacionales de Seguridad Social, se puede estimar que en fin de 1994, las provisiones técnicas, en una estimación «a forfait» son del orden de unos 70 billones de pesetas.

**SEGURIDAD SOCIAL**  
**ESTIMACION PROVISIONES PARA DERECHOS EN CURSO DE ADQUISICION**  
**(en millones de pesetas)**

CONCEPTOS	1990	1991	1992	1993	1994
Jubilación .....	69.610.227	77.883.673	86.143.404	98.956.772	101.507.605
Invalidez .....	15.447.895	16.627.754	18.980.997	21.448.836	21.755.666
Viudedad, orfandad y fav. familiares .....	9.624.227	11.245.423	12.637.804	15.083.852	15.348.885
Suma .....	94.682.349	105.756.850	117.762.205	135.489.460	138.612.156
A deducir:					
Cotizaciones futuras .....	51.580.809	55.429.589	62.580.374	67.276.847	69.748.509
Importe de las Provisiones para derechos en curso de adquisición .....	43.101.540	50.327.261	55.181.831	68.212.613	68.863.647

## 5. LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LAS PENSIONES EN CURSO DE LAS CLASES PASIVAS DEL ESTADO

### 5.1. El régimen vigente de Clases Pasivas del Estado

Las clases pasivas del Estado fueron objeto de una profunda reforma mediante la Ley de Presupuestos Generales del Estado de 1985. No obstante, el régimen de Clases Pasivas ha sido actualizado y mejorado por leyes de Presupuestos posteriores, pero en síntesis se puede indicar que se aplica a los funcionarios civiles y militares de la Administración del Estado y a los funcionarios de las Cortes Generales y de la Administración de Justicia para la determinación de sus pensiones de jubilación o retiro, y a determinados familiares de éstos.

Las pensiones de jubilación y retiro se determinan aplicando al respectivo haber regulador del funcionario (cantidad fija que cada año establecen las Leyes de Presupuestos) un porcentaje variable en función de los años de servicio al Estado que sean computables al causante.

En las Clases Pasivas no existe propiamente pensión de invalidez, ya que cuando un funcionario se incapacita de manera permanente para el servicio se incrementan a sus años de servicio real los que le faltan hasta cumplir los 65 años y la cuantía de su «pensión de jubilación» se determina según las reglas de esta última.

Al fallecimiento de un funcionario o de un pensionista por jubilación o retiro se pueden causar pensiones en favor de su cónyuge viudo (varón o mujer), de sus huérfanos, de su padre o su madre o de ambos.

Por lo expuesto, los pensionistas se clasifican en dos grandes grupos: *jubilación* (por edad o invalidez permanente) y *familiares* (viudedad,

orfandad y ascendientes). No se aplica, por tanto, la clasificación clásica de la Seguridad Social.

Por otra parte, a partir de 1985 se viene aplicando un «proceso mecanizado para el pago de pensiones» que se ha ido implantando paulatinamente y aún subsisten «procesos de nóminas manuales». Los datos estadísticos de número de pensionistas, altas y bajas, así como los importes reconocidos y liquidados están perfectamente determinados y controlados. No ocurre lo mismo con los datos biométricos que sólo pueden ser objeto de tratamiento para los pensionistas informatizados, pero no para los de procesos manuales.

### 5.2. Modelo demoeconómico para el cálculo de las provisiones matemáticas de pensiones en curso

Se ha estudiado el quinquenio 1990/1994, lo que ha permitido determinar:

1.º Los resultados de la ejecución del Presupuesto de Gastos de las Clases Pasivas.

2.º El número de pensionistas en vigor en fin de cada año y la pensión media anual.

3.º En base a los censos de población del I.N.E. y de los pensionistas del sistema de la Seguridad Social establecer los coeficientes demográficos para distribuir a los pensionistas por grupos de edades. Asimismo, fijar los coeficientes de distribución de las cuantías de las pensiones medias en función de las respectivas edades.

4.º Establecer dos modelos para cada año, uno para pensionistas de jubilación y otro para familiares, con las distribuciones por grupos de edades y pensiones medias.

### 5.3. Cálculo de las provisiones matemáticas de las pensiones en vigor en fin de cada año

Se han aplicado las mismas especificaciones técnicas que se han utilizado para el sistema de la Seguridad Social (vid. apartado 3.2 del presente trabajo).

Asimismo, se han calculado las provisiones matemáticas de supervivencia en favor de fa-

miliares que serán causadas, en su caso, al fallecimiento de pensionistas en vigor de jubilación o retiro.

El resumen de los importes globales de las respectivas provisiones matemáticas de todas las pensiones en vigor y de las posibles supervivencias, para cada uno de los años 1990 y 1994, ambos inclusive, figura a continuación:

#### PROVISIONES MATEMATICAS DE LAS PENSIONES DE CLASES PASIVAS (importe en millones de pesetas corrientes)

Clases de Pensiones	1990	1991	$\Delta\%$ s/1990	1992	$\Delta\%$ s/1991	1993	$\Delta\%$ s/1992	1994	$\Delta\%$ s/1993
					Al 3%				
Pensiones en Vigor .....	6.026.738	7.074.004	17,38	8.281.469	17,07	8.456.871	2,12	8.699.970	2,87
Jubilación o retiro ...	4.280.005	5.129.922	19,86	6.141.251	19,71	6.176.726	0,58	6.337.936	2,61
Familiares .....	1.746.733	1.944.082	11,30	2.140.218	10,09	2.280.145	6,54	2.362.035	3,59
Pensiones de Superviven- cia de familias .....	465.266	518.599	11,46	607.427	17,13	633.230	4,25	643.987	1,70
<b>Totales .....</b>	<b>6.492.004</b>	<b>7.592.603</b>	<b>16,95</b>	<b>8.888.896</b>	<b>17,07</b>	<b>9.090.101</b>	<b>2,26</b>	<b>9.343.957</b>	<b>2,79</b>
					Al 5%				
Pensiones en Vigor .....	5.152.578	6.048.548	17,39	7.081.754	17,08	7.231.200	2,11	7.438.976	2,87
Jubilación o retiro ...	3.666.292	4.394.340	19,86	5.260.654	19,71	5.291.039	0,58	5.429.135	2,61
Familiares .....	1.486.285	1.654.208	11,30	1.821.100	10,09	1.940.162	6,54	2.009.841	3,59
Pensiones de Superviven- cia de familias .....	359.084	400.246	11,46	468.803	17,13	488.717	4,25	497.019	1,70
<b>Totales .....</b>	<b>5.511.662</b>	<b>6.448.794</b>	<b>17,00</b>	<b>7.550.557</b>	<b>17,08</b>	<b>7.719.917</b>	<b>2,24</b>	<b>7.935.995</b>	<b>2,80</b>
					Al 6%				
Pensiones en Vigor .....	4.797.793	5.632.219	17,39	6.594.497	17,09	6.733.527	2,11	6.926.981	2,87
Jubilación o retiro ...	3.415.574	4.093.834	19,86	4.900.906	19,71	4.929.211	0,58	5.057.865	2,61
Familiares .....	1.382.219	1.538.384	11,30	1.693.591	10,09	1.804.315	6,54	1.869.116	3,59
Pensiones de Superviven- cia de familias .....	319.724	356.374	11,46	417.416	17,13	435.146	4,25	442.540	1,70
<b>Totales .....</b>	<b>5.117.517</b>	<b>5.988.593</b>	<b>17,02</b>	<b>7.011.913</b>	<b>17,09</b>	<b>7.168.673</b>	<b>2,24</b>	<b>7.369.521</b>	<b>2,80</b>

## **6. ESTIMACION DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS DE LOS DERECHOS EN CURSO DE ADQUISICION DE LAS CLASES PASIVAS DEL ESTADO**

### **6.1. Datos básicos**

Los datos básicos para efectuar una valoración actuarial no están elaborados en la actualidad. Las causas principales radican en que funcionarios públicos acogidos al Régimen de Clases Pasivas se han ido transfiriendo a las Comunidades Autónomas, también funcionarios de la Seguridad Social prestan sus servicios en la Administración Central; por último, funcionarios acogidos al Régimen de Clases Pasivas prestan sus servicios en diversas Empresas Públicas.

Por ello, las estadísticas de empleo de funcionarios civiles no se corresponden con las de funcionarios acogidos a las Clases Pasivas.

Los datos más aceptables que contienen además las distribuciones por grupos de cinco en cinco años son los que se deducen de la E.P.A. Por tanto, se han utilizado estos datos (4.º trimestre de 1993 y de 1994) como más representativos de la situación existente en fin de año.

En cuanto a los datos económicos de cantidades retenidas a los funcionarios en sus nóminas, se dispone de las series contables de 1991 a 1994 que figuran en las Cuentas Generales del Estado que elabora la Intervención General del Estado. El tipo de retención se ha mantenido constante en el 3,86% del haber regulador, según Resoluciones dictadas cada año por la Secretaría de Estado de Hacienda. No existe tipo de cotización del Estado como empleador. Tampoco se pueden utilizar las cifras de las «cotizaciones ficticias» que se consignan en la rúbrica «R 103» de la Cuenta de Explotación del Estado en la Contabilidad Nacional,

ya que comprenden, además de la financiación de las pensiones, diversas aportaciones de otras atenciones sociales que nada tienen que ver con las Clases Pasivas. Por tanto, se ha formulado la hipótesis de que el tipo de cotización del Estado es el 17,5287% que sumado al 3,86% de los funcionarios, coincide con la fracción del tipo de cotización del Régimen General de la Seguridad Social destinado a pensiones que es el 21,3887% (promedio de los años 1987 al 1994, ambos inclusive).

### **6.2. Estimaciones y cálculos de las provisiones técnicas de los derechos en curso de adquisición de las Clases Pasivas del Estado**

En primer lugar se han calculado las edades medias del colectivo de funcionarios en función de los datos de la E.P.A. Para el año 1993 se obtiene 46,6646 años y para 1994 son 46,6280 años. Por tanto, como edad actuarial se ha empleado 47 años.

A continuación se ha valorado en base al valor actual de las rentas diferida hasta los 65 años el importe de las futuras pensiones de jubilación o retiro, cuya cuantía promedia anual son 1.914.676 pesetas para 1993 y 1.924.670 para 1994. En cuanto a las pensiones de Familiares las cuantías promedias anuales para los referidos años son 810.915 y 818.356 ptas., respectivamente.

Con estos datos se han podido estimar actuarialmente las obligaciones del Estado como asegurador.

Por lo que se refiere a las obligaciones de los funcionarios los cálculos actuariales son más precisos puesto que el valor actual de las cotizaciones futuras se ha podido realizar por grupos de cinco edades, según la distribución de la E.P.A.

### 6.3. Resultados de las estimaciones de los derechos en curso de adquisición de las Clases Pasivas

Los resultados obtenidos, a un tipo de interés real del 3%, son los siguientes:

RESUMEN Provisiones de derechos en curso de adquisición	1993 (millones)	1994 (millones)
Jubilación y retiro . . . .	11.545.043	11.393.055
Familiares . . . . .	3.110.148	3.604.770
Total . . . . .	14.655.191	14.997.825
A deducir:		
Valor actual de las coti- zaciones . . . . .	-7.881.972	-7.752.221
Total . . . . .	6.773.219	7.245.604

Como tabla de mortalidad se ha empleado la del I.N.E. 1991/92, tanto para el cálculo de edades medias y valores actuales de rentas vitalicias, temporales y diferidas.

## 7. EL MONTANTE DE LOS COMPROMISOS FINANCIEROS DEL ESTADO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL RELATIVOS A PENSIONES

Como resumen de las valoraciones y estimaciones actuariales realizadas en los apartados precedentes de este trabajo, se ofrece una síntesis al 3% de interés real, como diferencia entre un nominal del 6 al 7% menos una inflación prevista entre el 3 y el 4%, referidas al 31 de diciembre de 1994.

Este montante global es «enorme» para nuestro país y está sujeto para años sucesivos al proceso dinámico que se deriva del crecimiento del número de pensionistas, pensiones medias y cotizaciones.

---

	Millones de Pesetas
<b>1. SEGURIDAD SOCIAL</b>	
Provisiones matemáticas de pensiones reconocidas y en vigor, incluida posible supervivencia por fallecimiento de actuales jubilados e inválidos .....	67.526.746
Provisiones de derechos en curso de adquisición .....	68.863.647
<b>2. CLASE PASIVAS:</b>	
Provisiones matemáticas de pensiones reconocidas y en vigor, incluida posible supervivencia por fallecimiento de actuales jubilados o retirados .....	9.342.957
Provisiones de derechos en curso de adquisición .....	7.245.604
<b>TOTAL</b> .....	<b>152.979.954</b>

---

**ANEXO I**

**DISTRIBUCION DE PENSIONES EN VIGOR POR SEXO Y GRUPOS DE  
EDAD DE LA SEGURIDAD SOCIAL**





**Distribución de Pensiones en Vigor por Sexo y Grupos de Edad  
Total Sistema  
a 31 de diciembre de 1989**

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Pensiones de Invalidez</b>			<b>Pensiones de Jubilación</b>		
0-4						
5-9						
10-14						
15-19	94	34.968	3			
20-24	842	44.260	37			
25-29	5.225	43.341	226			
30-34	15.361	44.927	690			
35-39	24.612	46.541	1.145			
40-44	41.379	45.264	1.873			
45-49	61.124	44.164	2.699			
50-54	105.406	42.702	4.501	227	47.214	11
55-59	208.726	44.344	9.256	5.184	86.182	447
60-64	305.811	43.883	13.420	242.227	56.907	13.784
65-69	326.857	45.438	14.852	742.169	56.545	41.966
70-74	230.821	40.931	9.448	610.556	48.482	29.601
75-79	145.668	35.971	5.240	538.303	39.537	21.283
80-84	59.280	33.355	1.977	382.027	34.275	13.094
> de 85	27.162	34.087	926	251.456	31.780	7.991
<b>Total</b>	<b>1.558.368</b>	<b>42.541</b>	<b>66.294</b>	<b>2.772.149</b>	<b>46.237</b>	<b>128.177</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>928.119</b>			<b>1.794.477</b>
	<b>Pensiones de Viudedad</b>			<b>Pensiones de Orfandad</b>		
0-4				1.950	19.308	38
5-9				8.197	22.763	187
10-14				31.639	24.167	765
15-19	37	28.767	1	63.565	24.863	1.580
20-24	705	29.946	21	57.331	22.929	1.315
25-29	3.314	32.253	107			
30-34	7.765	34.783	270			
35-39	13.683	35.372	484			
40-44	24.469	34.385	841			
45-49	38.519	32.819	1.264			
50-54	61.562	31.256	1.924			
55-59	113.193	30.085	3.405			
60-64	162.192	28.642	4.646			
65-69	218.645	30.014	6.562			
70-74	235.332	27.671	6.512			
75-79	261.655	26.369	6.900			
80-84	214.942	25.585	5.499			
> de 85	157.352	24.587	3.869			
<b>Total</b>	<b>1.513.365</b>	<b>27.955</b>	<b>42.306</b>	<b>162.682</b>	<b>23.874</b>	<b>3.884</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>592.280</b>			<b>54.373</b>

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Favor familiar</b>			<b>Total Pensiones</b>		
0-4	97	18.264	2	2.047	19.259	39
5-9	297	20.186	6	8.494	22.673	193
10-14	279	23.092	6	31.918	24.157	771
15-19	389	21.379	8	64.085	24.859	1.593
20-24	709	17.151	12	2.256	31.267	71
25-29	375	16.295	6	8.914	38.081	339
30-34	154	14.954	2	23.280	41.345	963
35-39	125	16.396	2	38.420	42.465	1.632
40-44	175	18.381	3	66.023	41.161	2.718
45-49	456	23.247	11	100.099	39.703	3.974
50-54	1.266	25.597	32	168.461	38.396	6.468
55-59	2.990	25.569	76	330.093	39.941	13.184
60-64	4.017	27.282	110	714.247	44.745	31.959
65-69	3.209	31.509	101	1.290.880	49.177	63.482
70-74	2.600	33.313	87	1.079.309	42.293	45.647
75-79	2.963	33.226	98	948.589	35.338	33.521
80-84	2.835	32.219	91	659.084	31.350	20.662
> de 85	2.767	32.038	89	438.737	29.345	12.875
<b>Total</b>	<b>25.703</b>	<b>28.930</b>	<b>744</b>	<b>6.032.267</b>	<b>40.019</b>	<b>241.404</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>10.410</b>			<b>3.379.660</b>

**Distribución de Pensiones en Vigor por Sexo y Grupos de Edad**  
**Total Sistema**  
**a 31 de diciembre de 1990**

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Pensiones de Invalidez</b>			<b>Pensiones de Jubilación</b>		
0-4						
5-9						
10-14						
15-19	109	42.825	5			
20-24	979	48.865	48			
25-29	4.820	49.164	237			
30-34	15.699	49.927	784			
35-39	25.650	51.702	1.326			
40-44	41.031	50.880	2.088			
45-49	61.061	49.591	3.028			
50-54	102.603	47.863	4.911	231	54.713	13
55-59	203.589	49.732	10.125	3.129	87.637	274
60-64	305.166	48.799	14.892	255.992	60.153	15.399
65-69	329.517	50.372	16.598	766.759	62.105	47.620
70-74	238.697	45.797	10.932	628.210	54.667	34.342
75-79	155.570	40.102	6.239	535.305	44.692	23.924
80-84	67.458	36.998	2.496	389.277	38.242	14.887
> de 85	29.492	37.613	1.109	265.680	35.198	9.351
<b>Total</b>	<b>1.581.441</b>	<b>47.309</b>	<b>74.817</b>	<b>2.844.583</b>	<b>51.259</b>	<b>145.809</b>
Importe Anual (14 meses) =			1.047.432			2.041.332
	<b>Pensiones de Viudedad</b>			<b>Pensiones de Orfandad</b>		
0-4				2.051	21.484	44
5-9				8.224	24.874	205
10-14				30.936	26.590	823
15-19	48	31.976	2	62.203	27.337	1.700
20-24	731	32.326	24	60.239	25.337	1.526
25-29	3.415	35.838	122			
30-34	8.047	38.228	308			
35-39	14.026	38.809	544			
40-44	24.250	38.341	930			
45-49	38.643	36.819	1.423			
50-54	61.251	34.882	2.137			
55-59	112.671	33.517	3.776			
60-64	166.371	32.813	5.459			
65-69	226.252	33.759	7.638			
70-74	244.866	31.273	7.658			
75-79	269.108	29.548	7.952			
80-84	227.988	28.748	6.554			
> de 85	173.307	27.775	4.814			
<b>Total</b>	<b>1.570.974</b>	<b>31.407</b>	<b>49.339</b>	<b>163.653</b>	<b>26.262</b>	<b>4.298</b>
Importe Anual (14 meses) =			690.750			60.171

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Favor familiar</b>			<b>Total Pensiones</b>		
0-4	102	19.296	2	2.153	21.381	46
5-9	297	22.113	7	8.521	24.778	211
10-14	370	25.433	9	31.306	26.577	832
15-19	463	23.063	11	62.823	27.336	1.717
20-24	839	18.454	15	2.549	34.112	87
25-29	440	17.976	8	8.675	42.336	367
30-34	176	17.769	3	23.922	45.755	1.095
35-39	151	18.461	3	39.827	47.035	1.873
40-44	222	18.435	4	65.503	46.128	3.022
45-49	465	25.577	12	100.169	44.552	4.463
50-54	1.243	28.224	35	165.328	42.915	7.095
55-59	2.838	28.553	81	322.227	44.244	14.257
60-64	4.143	29.825	124	731.672	49.029	35.873
65-69	3.371	34.365	116	1.325.899	54.281	71.971
70-74	2.704	36.724	99	1.114.477	47.584	53.031
75-79	2.929	36.625	107	962.912	39.694	38.222
80-84	2.840	35.685	101	687.563	34.961	24.038
> de 85	2.891	35.448	102	471.370	32.621	15.377
Total	26.484	31.711	840	6.187.135	44.464	275.103
Importe Anual (14 meses) =			11.758			3.851.443

**Distribución de Pensiones en Vigor por Sexo y Grupos de Edad  
Total Sistema  
a 31 de diciembre de 1991**

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Pensiones de Invalidez</b>			<b>Pensiones de Jubilación</b>		
0-4						
5-9						
10-14						
15-19	112	46.872	5			
20-24	1.188	51.317	61			
25-29	4.727	54.698	259			
30-34	15.600	54.117	844			
35-39	26.711	56.595	1.512			
40-44	41.951	56.318	2.363			
45-49	63.959	54.547	3.489			
50-54	95.580	52.910	5.057	186	61.589	11
55-59	198.646	54.837	10.893	1.542	84.409	130
60-64	300.822	53.413	16.068	266.659	63.201	16.853
65-69	331.302	54.708	18.125	787.977	67.323	53.049
70-74	250.378	49.978	12.513	664.186	60.247	40.015
75-79	163.647	43.559	7.128	532.624	49.358	26.289
80-84	75.666	39.951	3.023	393.988	41.571	16.378
> de 85	32.254	39.991	1.290	279.147	37.752	10.538
Total	1.602.543	51.562	82.630	2.926.309	55.792	163.265
Importe Anual (14 meses) =			1.156.813			2.285.710
	<b>Pensiones de Viudedad</b>			<b>Pensiones de Orfandad</b>		
0-4				2.206	22.797	50
5-9				8.396	26.753	225
10-14				30.375	28.290	859
15-19	48	33.076	2	60.967	29.377	1.791
20-24	772	35.765	28	63.088	27.120	1.711
25-29	3.566	37.935	135			
30-34	8.456	40.892	346			
35-39	14.569	42.154	614			
40-44	24.465	41.661	1.019			
45-49	40.675	40.185	1.635			
50-54	58.420	38.240	2.234			
55-59	112.860	36.465	4.115			
60-64	168.789	37.280	6.292			
65-69	232.138	37.482	8.701			
70-74	258.713	34.797	9.002			
75-79	274.778	32.631	8.966			
80-84	239.482	31.791	7.613			
> de 85	189.128	30.742	5.814			
Total	1.626.859	34.740	56.517	165.032	28.093	4.636
Importe Anual (14 meses) =			791.242			64.907

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Favor familiar</b>			<b>Total Pensiones</b>		
0-4	101	22.161	2	2.047	19.259	39
5-9	320	22.887	7	8.494	22.673	193
10-14	409	26.630	11	31.918	24.157	771
15-19	570	23.849	14	64.085	24.859	1.593
20-24	998	19.288	19	2.256	31.267	71
25-29	463	18.247	8	8.914	38.081	339
30-34	205	20.982	4	23.280	41.345	963
35-39	171	17.095	3	38.420	42.465	1.632
40-44	191	20.917	4	66.023	41.161	2.718
45-49	551	27.712	15	100.099	39.703	3.974
50-54	1.258	30.508	38	168.461	38.396	6.468
55-59	2.805	30.752	86	330.093	39.941	13.184
60-64	4.136	32.193	133	714.247	44.745	31.959
65-69	3.593	36.920	133	1.290.880	49.177	63.482
70-74	2.783	39.030	109	1.079.309	42.293	45.647
75-79	2.797	39.729	111	948.589	35.338	33.521
80-84	2.813	38.662	109	659.084	31.350	20.662
> de 85	3.066	38.345	118	438.737	29.345	12.875
<b>Total</b>	<b>27.230</b>	<b>33.960</b>	<b>925</b>	<b>6.347.973</b>	<b>48.515</b>	<b>307.973</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>12.946</b>			<b>4.311.619</b>

**Distribución de Pensiones en Vigor por Sexo y Grupos de Edad  
Total Sistema  
a 31 de diciembre de 1992**

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Pensiones de Invalidez</b>			<b>Pensiones de Jubilación</b>		
0-4						
5-9						
10-14						
15-19	106	49.176	5			
20-24	1.412	54.609	77			
25-29	4.964	59.677	296			
30-34	15.468	58.861	910			
35-39	28.150	61.435	1.729			
40-44	42.788	61.566	2.634			
45-49	67.422	59.931	4.041			
50-54	92.969	58.059	5.398	187	66.071	12
55-59	192.628	60.217	11.599	1.129	86.501	98
60-64	302.894	58.323	17.666	281.902	66.355	18.706
65-69	328.577	58.867	19.342	804.667	72.253	58.140
70-74	261.561	53.872	14.091	703.709	65.418	46.035
75-79	169.584	47.181	8.001	524.663	54.182	28.427
80-84	84.562	42.581	3.601	400.476	44.986	18.016
> de 85	35.574	42.177	1.500	292.317	40.193	11.749
<b>Total</b>	<b>1.628.659</b>	<b>55.808</b>	<b>90.892</b>	<b>3.009.050</b>	<b>60.213</b>	<b>181.183</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>1.272.483</b>			<b>2.536.557</b>
	<b>Pensiones de viudedad</b>			<b>Pensiones de Orfandad</b>		
0-4				2.315	24.768	57
5-9				8.644	28.607	247
10-14				29.865	29.822	891
15-19	37	37.405	1	59.511	31.191	1.856
20-24	748	37.610	28	66.053	28.943	1.912
25-29	3.709	40.576	150			
30-34	8.688	43.337	377			
35-39	14.906	45.489	678			
40-44	24.906	44.996	1.121			
45-49	42.288	43.496	1.839			
50-54	57.447	41.544	2.387			
55-59	110.466	39.507	4.364			
60-64	173.436	42.045	7.292			
65-69	234.332	41.281	9.673			
70-74	273.203	38.383	10.486			
75-79	278.090	35.929	9.991			
80-84	251.098	34.938	8.773			
> de 85	204.805	33.833	6.929			
<b>Total</b>	<b>1.678.159</b>	<b>38.191</b>	<b>64.091</b>	<b>166.388</b>	<b>29.829</b>	<b>4.963</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>897.272</b>			<b>69.485</b>

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Favor familiar</b>			<b>Total Pensiones</b>		
0-4	92	23.524	2	2.047	19.259	39
5-9	304	24.692	8	8.494	22.673	193
10-14	466	27.255	13	31.918	24.157	771
15-19	676	24.037	16	64.085	24.859	1.593
20-24	1.011	20.300	21	2.256	31.267	71
25-29	474	20.857	10	8.914	38.081	339
30-34	228	22.228	5	23.280	41.345	963
35-39	183	20.028	4	38.420	42.465	1.632
40-44	195	22.383	4	66.023	41.161	2.718
45-49	605	30.040	18	100.099	39.703	3.974
50-54	1.303	32.305	42	168.461	38.396	6.468
55-59	2.603	33.131	86	330.093	39.941	13.184
60-64	4.158	34.307	143	714.247	44.745	31.959
65-69	3.761	39.454	148	1.290.880	49.177	63.482
70-74	2.911	41.351	120	1.079.309	42.293	45.647
75-79	2.698	42.246	114	948.589	35.338	33.521
80-84	2.737	42.201	116	659.084	31.350	20.662
> de 85	3.104	40.884	127	438.737	29.345	12.875
Total	27.509	36.222	996	6.509.765	52.556	342.125
Importe Anual (14 meses) =			13.950			4.789.747



**Distribución de Pensiones en Vigor por Sexo y Grupos de Edad  
Total Sistema  
a 31 de diciembre de 1993**

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Pensiones de Invalidez</b>			<b>Pensiones de Jubilación</b>		
0-4						
5-9						
10-14						
15-19	94	53.033	5			
20-24	1.606	57.553	92			
25-29	5.271	64.685	341			
30-34	15.364	64.187	986			
35-39	29.388	66.252	1.947			
40-44	43.262	66.805	2.890			
45-49	69.120	64.998	4.493			
50-54	96.358	63.149	6.085	194	70.957	14
55-59	183.290	65.700	12.042	926	86.632	80
60-64	300.744	63.286	19.033	297.965	69.908	20.830
65-69	328.880	63.204	20.787	844.309	77.404	65.353
70-74	273.029	57.831	15.790	754.017	71.158	53.654
75-79	176.297	51.216	9.029	530.352	60.206	31.930
80-84	91.920	45.514	4.184	404.444	49.582	20.053
> de 85	39.968	44.568	1.781	309.466	43.368	13.421
<b>Total</b>	<b>1.654.591</b>	<b>60.126</b>	<b>99.485</b>	<b>3.141.673</b>	<b>65.359</b>	<b>205.336</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>1.392.783</b>			<b>2.874.701</b>
	<b>Pensiones de Viudedad</b>			<b>Pensiones de Orfandad</b>		
0-4				2.298	26.409	61
5-9				9.033	30.069	272
10-14				29.103	31.483	916
15-19	116	41.856	5	57.825	32.740	1.893
20-24	654	40.198	26	69.808	30.842	2.153
25-29	3.784	42.827	162			
30-34	8.918	46.022	410			
35-39	15.513	48.468	752			
40-44	24.947	48.339	1.206			
45-49	42.974	46.913	2.016			
50-54	61.101	44.832	2.739			
55-59	107.006	42.542	4.552			
60-64	177.770	44.921	7.986			
65-69	243.444	44.435	10.817			
70-74	293.346	41.348	12.129			
75-79	291.149	38.700	11.267			
80-84	266.072	37.515	9.982			
> de 85	226.815	36.457	8.269			
<b>Total</b>	<b>1.763.609</b>	<b>41.007</b>	<b>72.319</b>	<b>168.067</b>	<b>31.504</b>	<b>5.295</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>1.012.472</b>			<b>74.127</b>

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Favor familiar</b>			<b>Total Pensiones</b>		
0-4	89	23.946	2	2.047	19.259	39
5-9	315	25.108	8	8.494	22.673	193
10-14	509	27.734	14	31.918	24.157	771
15-19	750	26.713	20	64.085	24.859	1.593
20-24	1.294	21.157	27	2.256	31.267	71
25-29	649	21.358	14	8.914	38.081	339
30-34	295	22.489	7	23.280	41.345	963
35-39	243	21.192	5	38.420	42.465	1.632
40-44	273	23.090	6	66.023	41.161	2.718
45-49	692	32.797	23	100.099	39.703	3.974
50-54	1.652	32.435	54	168.461	38.396	6.468
55-59	2.829	33.359	94	330.093	39.941	13.184
60-64	5.096	32.581	166	714.247	44.745	31.959
65-69	5.752	33.475	193	1.290.880	49.177	63.482
70-74	5.480	30.168	165	1.079.309	42.293	45.647
75-79	5.003	29.988	150	948.589	35.338	33.521
80-84	4.307	32.886	142	659.084	31.350	20.662
> de 85	6.735	28.690	193	438.737	29.345	12.875
Total	41.963	30.574	1.283	6.769.903	56.680	383.717
Importe Anual (14 meses) =			17.962			5.372.045

**Distribución de Pensiones en Vigor por Sexo y Grupos de Edad**  
**Total Sistema**  
**a 31 de diciembre de 1994**

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Pensiones de Invalidez</b>			<b>Pensiones de Jubilación</b>		
0-4						
5-9						
10-14						
15-19	81	51 768	4			
20-24	1.625	59 657	97			
25-29	5.592	66.622	373			
30-34	15.238	68.119	1.038			
35-39	30.690	69.738	2.140			
40-44	44.533	70.747	3.151			
45-49	70.814	69.090	4.893			
50-54	102.783	66.761	8.862	186	77.721	14
55-59	172.090	69.972	12.041	856	87.498	75
60-64	295.024	67.143	19.809	319.482	74.631	23.843
65-69	324.215	66.473	21.552	865.258	81.165	70.229
70-74	281.654	60.634	17.078	785.922	74.916	58.878
75-79	180.090	54.316	9.782	531 723	64.985	34.554
80-84	99.099	47 743	4.731	404.025	53.127	21.465
> de 85	44.423	46.052	2.046	318.177	45.312	14.417
<b>Total</b>	<b>1.667 951</b>	<b>63.308</b>	<b>105.595</b>	<b>3.225.629</b>	<b>69.281</b>	<b>223.475</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>1.478.336</b>			<b>3.128.654</b>
	<b>Pensiones de Viudedad</b>			<b>Pensiones de Orfandad</b>		
0-4				2.237	26.870	60
5-9				9.304	31.000	288
10-14				28.420	32.674	929
15-19	18	41.455	1	55.458	33.893	1.880
20-24	561	41.563	23	72.832	32.176	2.343
25-29	3.652	44.724	163			
30-34	9.069	48.173	437			
35-39	15.868	50.385	800			
40-44	25.066	51.026	1.279			
45-49	42.859	49.803	2.135			
50-54	65.190	47.433	3.092			
55-59	100.354	44.846	4.500			
60-64	177.885	47.069	8.373			
65-69	244.391	46.754	11.426			
70-74	306.634	43.532	13.358			
75-79	294.751	40.678	11.990			
80-84	272.661	39.064	10.651			
> de 85	240.378	37.951	9.123			
<b>Total</b>	<b>1.799.337</b>	<b>42.988</b>	<b>77.350</b>	<b>168.251</b>	<b>32.690</b>	<b>5.500</b>
<b>Importe Anual (14 meses) =</b>			<b>1.082.905</b>			<b>77.003</b>

Grupos de Edad	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Número Pensionistas	Pensión Media (pts)	Total Pensiones del Grupo (millones)
	<b>Favor familiar</b>			<b>Total Pensiones</b>		
0-4	72	25.198	2	2.309	26.818	62
5-9	312	26.120	8	9.616	30.841	297
10-14	536	29.692	16	28.956	32.618	944
15-19	810	27.029	22	56.367	33.823	1.907
20-24	1.521	21.558	33	3.707	41.287	153
25-29	785	21.965	17	10.029	55.152	553
30-34	359	22.206	8	24.666	60.104	1.483
35-39	244	23.871	6	46.802	62.937	2.946
40-44	281	24.087	7	69.880	63.485	4.436
45-49	731	34.892	26	114.404	61.646	7.053
50-54	1.792	35.082	63	169.951	59.025	10.031
55-59	2.567	35.595	91	275.867	60.566	16.708
60-64	4.856	34.226	166	797.247	65.464	52.191
65-69	5.673	35.447	201	1.439.537	71.834	103.408
70-74	5.617	31.933	179	1.379.827	64.858	89.493
75-79	4.886	31.660	155	1.011.450	55.841	56.480
80-84	4.414	33.529	148	780.199	47.417	36.995
> de 85	6.459	31.347	202	609.437	42.314	25.788
Total	41.915	32.206	1.350	6.903.083	59.868	413.271
Importe Anual (14 meses) =			18.899			5.785.797

**Cuadro 8.1**  
**ALTAS INICIALES DE PENSIONES EN EL AÑO 1993**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Invalidez			Jubilación			Viudedad		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	52.541	4.860.938	92.517	196.463	18.464.879	93.987	116.240	5.576.562	51.520
Trabaj. Autónomos .....	12.642	579.819	45.865	26.940	1.475.422	54.767	14.767	528.357	35.780
Agrario Cta. ajena .....	8.167	361.604	44.276	11.333	600.155	52.956	23.007	486.160	37.377
Agrario Cta. propia .....	8.659	367.823	38.081	22.178	1.124.461	50.702	14.433	466.281	32.307
Mar .....	1.309	88.744	67.795	4.626	455.793	98.528	2.567	113.914	44.376
Minería del Carbón .....	756	92.866	122.839	1.867	283.919	152.572	1.145	64.962	56.735
Empleados de Hogar .....	4.245	180.923	42.620	6.449	293.125	45.453	711	18.451	25.950
Accidentes de Trabajo .....	5.243	555.927	106.332				1.727	128.334	74.310
Enfer. Profesionales .....	2.295	342.199	149.106				788	49.765	63.153
SOVI .....	147	4.426	30.106	18.441	605.641	32.842	3.549	106.961	30.138
<b>TOTAL .....</b>	<b>97.004</b>	<b>7.435.270</b>	<b>76.549</b>	<b>288.297</b>	<b>23.303.395</b>	<b>83.831</b>	<b>180.934</b>	<b>7.539.747</b>	<b>46.850</b>

**BAJAS DEFINITIVAS DE PENSIONES EN EL AÑO 1993**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Invalidez			Jubilación			Viudedad		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	28.649	2.196.622	76.674	65.821	4.896.048	74.384	35.265	1.498.595	42.495
Trabaj. Autónomos .....	6.514	334.805	51.398	15.921	746.678	46.899	6.140	231.034	37.628
Agrario Cta. ajena .....	9.410	480.461	51.059	14.136	678.426	47.993	8.265	318.829	38.576
Agrario Cta. propia .....	10.831	506.747	46.787	24.910	1.130.513	45.384	10.302	346.304	33.615
Mar .....	1.195	84.611	70.804	2.392	176.224	73.672	1.639	67.396	41.120
Minería del Carbón .....	1.091	99.506	91.207	1.949	203.558	104.442	840	34.082	40.574
Empleados de Hogar .....	2.259	106.901	47.322	3.683	160.713	43.636	247	6.563	26.569
Accidentes de Trabajo .....	3.244	171.814	52.964				1.191	49.426	41.500
Enfer. Profesionales .....	1.354	129.734	95.815				605	26.788	44.279
SOVI .....	6.334	181.291	28.622	25.810	712.418	27.602	10.565	237.017	22.434
<b>TOTAL .....</b>	<b>70.881</b>	<b>4.292.491</b>	<b>60.559</b>	<b>154.622</b>	<b>8.704.577</b>	<b>56.296</b>	<b>75.059</b>	<b>2.816.035</b>	<b>37.518</b>

**Cuadro 8.1 (continuación)**  
**ALTAS INICIALES DE PENSIONES EN EL AÑO 1993**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Orfandad			Favor familiar			Total		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	13.095	488.011	37.267	16.988	313.053	18.428	387.327	29.703.442	76.688
Trabaj. Autónomos .....	2.358	55.422	23.504	611	11.232	18.383	57.318	2.650.252	46.238
Agrario Cta. ajena .....	1.536	40.003	26.044	417	8.079	19.374	34.460	1.496.002	43.413
Agrario Cta. propia .....	1.144	28.659	25.052	539	12.822	23.789	47.953	2.000.047	41.708
Mar .....	391	12.346	31.574	115	3.865	33.605	9.008	674.661	74.896
Minería del Carbón .....	140	6.863	49.021	42	2.051	48.823	3.950	450.661	114.091
Empleados de Hogar .....	96	2.439	25.410	51	1.467	24.045	11.562	495.406	42.934
Accidentes de Trabajo .....	966	57.077	59.086	100	6.837	68.374	8.036	748.175	93.103
Enfer. Profesionales .....	91	3.727	40.960	33	1.264	38.317	3.207	396.956	123.776
SOVI .....							22.137	717.027	32.380
<b>TOTAL .....</b>	<b>19.817</b>	<b>694.548</b>	<b>35.048</b>	<b>18.906</b>	<b>360.670</b>	<b>19.077</b>	<b>584.958</b>	<b>39.333.629</b>	<b>67.242</b>

**BAJAS DEFINITIVAS DE PENSIONES EN EL AÑO 1993**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Orfandad			Favor familiar			Total		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	11.434	281.348	24.606	2.666	69.717	26.150	143.835	8.942.329	62.171
Trabaj. Autónomos .....	1.783	28.892	16.204	471	7.578	16.090	30.829	1.349.988	43.757
Agrario Cta. ajena .....	1.870	32.766	17.522	421	8.130	19.310	34.102	1.518.611	44.531
Agrario Cta. propia .....	982	18.493	18.832	360	7.679	21.329	47.385	2.009.735	42.413
Mar .....	405	9.349	23.084	108	3.557	32.933	5.739	341.137	59.442
Minería del Carbón .....	157	4.634	29.519	40	1.811	45.273	4.077	343.591	84.276
Empleados de Hogar .....	76	1.572	20.690	36	884	24.561	6.301	276.633	43.903
Accidentes de Trabajo .....	1.460	43.278	29.643	253	11.956	47.256	6.148	276.474	44.970
Enfer. Profesionales .....	126	3.503	27.805	26	836	32.152	2.111	160.862	76.202
SOVI .....							42.709	1.130.728	26.475
<b>TOTAL .....</b>	<b>18.293</b>	<b>423.837</b>	<b>23.169</b>	<b>4.381</b>	<b>112.147</b>	<b>25.599</b>	<b>323.236</b>	<b>16.349.087</b>	<b>50.579</b>

**ALTAS INICIALES DE PENSIONES EN EL AÑO 1994**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Invalidez			Jubilación			Viudedad		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	44.583	14.203.014	94.274	157.390	15.573.989	98.952	67.259	3.595.777	53.462
Trabaj. Autónomos .....	14.996	695.105	46.353	25.333	1.469.607	58.012	14.920	555.000	37.198
Agrario Cta. ajena .....	8.971	412.485	45.980	11.518	635.971	55.215	12.631	491.459	38.909
Agrario Cta. propia .....	7.913	314.390	39.731	21.360	1.120.613	52.463	14.017	469.889	33.523
Mar .....	1.287	97.146	75.483	3.914	403.222	103.020	2.488	116.894	46.983
Minería del Carbón .....	641	83.224	129.834	2.545	402.093	157.993	1.146	71.031	61.981
Empleados de Hogar .....	3.910	169.906	43.454	6.302	297.357	47.185	739	19.873	26.891
Accidentes de Trabajo .....	4.664	513.228	110.040				1.639	121.001	73.826
Enfer. Profesionales .....	1.527	230.359	150.857				686	45.165	65.839
SOVI .....	202	5.852	28.969	17.936	604.428	33.699	3.361	103.278	30.728
<b>TOTAL .....</b>	<b>88.694</b>	<b>6.724.710</b>	<b>75.819</b>	<b>246.298</b>	<b>20.507.280</b>	<b>83.262</b>	<b>118.886</b>	<b>5.589.368</b>	<b>47.015</b>

**BAJAS DEFINITIVAS DE PENSIONES EN EL AÑO 1994**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Invalidez			Jubilación			Viudedad		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	30.972	2.504.244	80.855	69.985	5.442.539	77.767	39.061	1.727.171	44.217
Trabaj. Autónomos .....	7.654	399.676	52.218	16.621	805.921	48.488	7.028	271.726	38.663
Agrario Cta. ajena .....	9.776	520.628	53.256	14.775	735.559	49.784	9.683	389.090	40.183
Agrario Cta. propia .....	10.999	533.083	48.466	25.442	1.193.198	46.899	11.448	395.419	34.540
Mar .....	1.267	92.185	72.758	2.532	196.129	77.460	2.104	88.925	42.265
Minería del Carbón .....	1.056	97.420	92.253	1.766	185.654	105.127	820	34.823	42.467
Empleados de Hogar .....	2.641	128.922	48.816	4.225	189.485	44.849	315	8.651	27.464
Accidentes de Trabajo .....	3.395	193.680	57.049				1.278	54.308	42.494
Enfer. Profesionales .....	1.345	145.514	108.189				671	31.648	47.165
SOVI .....	6.286	184.591	29.365	26.038	749.078	28.769	10.467	254.881	24.351
<b>TOTAL .....</b>	<b>75.391</b>	<b>4.799.943</b>	<b>63.667</b>	<b>161.384</b>	<b>9.497.564</b>	<b>58.851</b>	<b>82.875</b>	<b>3.256.641</b>	<b>39.296</b>

**ALTAS INICIALES DE PENSIONES EN EL AÑO 1994**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Orfandad			Favor familiar			Total		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	12.077	463.527	38.381	3.565	102.952	28.878	284.874	23.939.258	84.035
Trabaj. Autónomos .....	2.243	55.901	24.923	719	13.749	19.122	58.211	2.789.362	47.918
Agrario Cta. ajena .....	1.543	40.841	26.469	426	8.338	19.573	35.089	1.589.094	45.288
Agrario Cta. propia .....	1.128	30.451	26.996	588	13.581	23.096	45.006	1.948.925	43.304
Mar .....	384	12.639	32.914	128	4.384	34.252	8.201	634.285	77.342
Minería del Carbón .....	160	7.826	48.913	43	1.851	43.056	4.535	566.025	124.813
Empleados de Hogar .....	97	2.679	27.619	50	1.235	24.707	11.098	491.051	44.247
Accidentes de Trabajo .....	850	49.593	58.345	97	6.868	70.806	7.250	690.691	95.268
Enfer. Profesionales .....	70	3.272	46.736	24	939	39.110	2.307	279.735	121.255
SOVI .....							21.499	713.558	33.190
<b>TOTAL .....</b>	<b>18.552</b>	<b>666.729</b>	<b>35.938</b>	<b>5.640</b>	<b>153.897</b>	<b>27.387</b>	<b>478.070</b>	<b>33.641.984</b>	<b>70.370</b>

**BAJAS DEFINITIVAS DE PENSIONES EN EL AÑO 1994**  
**Importe en miles de pesetas**

Pensiones regímenes	Orfandad			Favor familiar			Total		
	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media	Número	Importe	P. Media
General .....	11.723	309.369	26.390	3.860	102.188	26.474	155.601	10.085.510	64.816
Trabaj. Autónomos .....	1.872	32.461	17.340	569	9.891	17.384	33.744	1.519.675	45.035
Agrario Cta. ajena .....	1.801	34.632	19.229	426	8.780	20.610	36.461	1.688.690	46.315
Agrario Cta. propia .....	1.003	19.124	19.067	373	7.963	21.348	49.265	2.148.787	43.617
Mar .....	418	10.121	24.213	119	4.124	34.659	6.440	391.485	60.790
Minería del Carbón .....	139	4.340	31.226	44	1.771	40.246	3.825	324.008	84.708
Empleados de Hogar .....	73	1.959	26.839	62	1.491	24.053	7.316	330.509	45.176
Accidentes de Trabajo .....	1.486	46.222	31.105	251	11.100	44.222	6.410	305.309	47.630
Enfer. Profesionales .....	92	2.437	26.490	28	1.018	36.350	2.136	180.617	84.559
SOVI .....							42.791	1.188.550	27.776
<b>TOTAL .....</b>	<b>18.607</b>	<b>460.666</b>	<b>24.758</b>	<b>5.732</b>	<b>148.326</b>	<b>25.877</b>	<b>343.989</b>	<b>18.163.140</b>	<b>52.802</b>



**ANEXO II**

**PROVISIONES TECNICAS DE LAS PENSIONES EN CURSO DE LA  
SEGURIDAD SOCIAL**



## Provisiones Técnicas de las Pensiones del Sistema de la Seguridad Social Año 1989

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización								
					al 3%		al 5%		al 6%				
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	(5)=(3)*(4)	ax(12)0,05	Importe (millones)	(7)=(3)*(6)	ax(12)0,06	Importe (millones)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Invalidez</b>													
15-19	17	94	34.968	3	19,218	63	14,323	47	12,675	42			
20-24	22	842	44.260	37	18,958	707	14,228	530	12,620	470			
25-29	27	5.225	43.341	226	18,624	4.218	14,099	3.193	12,537	2.839			
30-34	32	15.361	44.927	690	18,195	12.557	13,917	9.605	12,415	8.568			
35-39	37	24.612	46.541	1.145	17,645	20.212	13,660	15.647	12,248	14.030			
40-44	42	41.379	45.264	1.873	16,942	31.732	13,298	24.907	11,969	22.417			
45-49	47	61.124	44.164	2.699	16,077	43.400	12,818	34.602	11,603	31.322			
50-54	52	105.406	42.702	4.501	15,072	67.841	12,229	55.042	11,140	50.143			
55-59	57	208.726	44.344	9.256	13,935	128.980	11,528	106.70	10,584	97.963			
60-64	62	305.811	43.883	13.420	12,648	169.737	10,696	143.541	9,906	132.941			
65-69	67	326.857	45.438	14.852	10,885	161.664	9,434	140.110	8,833	131.19			
70-74	72	230.821	40.931	9.448	8,757	82.734	7,773	73.438	7,357	69.509			
75-79	77	145.668	35.971	5.240	6,855	35.922	6,220	32.593	5,949	31.171			
80-84	82	59.280	33.355	1.977	5,224	10.329	4,826	9.542	4,651	9.196			
> de 85	87	27.162	34.087	926	3,824	3.540	3,632	3.363	3,516	3.255			
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>1.558.368</b>	<b>42.541</b>	<b>66.294</b>				<b>773.637</b>		<b>652.864</b>			<b>605.057</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>								<b>10.830.912</b>		<b>9.140.097</b>			<b>8.470.805</b>
<b>Pensiones de Jubilación</b>													
50-54	52	227	47.214	11	18,369	197	14,525	156	13,084	140			
55-59	57	5.184	86.182	447	16,426	7.339	13,317	5.950	12,116	5.413			
60-64	62	242.227	56.907	13.784	14,342	197.692	11,931	164.461	10,972	151.239			
65-69	67	742.169	56.545	41.966	12,155	510.088	10,380	435.621	9,653	405.104			
70-74	72	610.556	48.482	29.601	9,919	293.610	8,695	257.369	8,178	242.082			
75-79	77	538.303	39.537	21.283	7,758	165.114	6,972	148.393	6,632	141.142			
80-84	82	382.027	34.275	13.094	5,830	76.343	5,362	70.211	5,154	67.483			
> de 85	87	251.456	31.780	7.991	4,227	33.776	3,970	31.724	3,853	30.787			
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>2.772.149</b>	<b>46.237</b>	<b>128.177</b>			<b>1.284.158</b>		<b>1.113.884</b>				<b>1.043.390</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>								<b>17.978.210</b>		<b>15.594.376</b>			<b>14.607.467</b>
<b>Pensiones de Viudedad</b>													
15-19	17	37	28.767	1	27,569	29	18,990	20	16,303	17			
20-24	22	705	29.946	21	26,701	564	18,674	394	16,103	340			
25-29	27	3.314	32.253	107	25,727	2.750	18,295	1.955	15,859	1.695			
30-34	32	7.765	34.783	270	24,612	6.647	17,825	4.814	15,545	4.199			
35-39	37	13.683	35.372	484	23,316	11.285	17,226	8.337	15,126	7.321			
40-44	42	24.469	34.385	841	21,837	18.373	16,481	13.867	14,584	12.270			
45-49	47	38.519	32.819	1.264	20,186	25.518	15,585	19.701	13,908	17.582			
50-54	52	61.562	31.256	1.924	18,369	35.346	14,525	27.949	13,084	25.175			
55-59	57	113.193	30.085	3.405	16,426	55.938	13,317	45.350	12,116	41.261			
60-64	62	162.192	28.642	4.646	14,342	66.625	11,931	55.425	10,972	50.969			
65-69	67	218.645	30.014	6.562	12,155	79.765	10,380	68.120	9,653	63.348			
70-74	72	235.332	27.671	6.512	9,919	64.591	8,695	56.618	8,178	53.255			
75-79	77	261.655	26.369	6.900	7,758	53.527	6,972	48.107	6,632	45.756			
80-84	82	214.942	25.585	5.499	5,830	32.063	5,362	29.488	5,154	28.342			
> de 85	87	157.352	24.587	3.869	4,227	16.352	3,970	15.358	3,853	14.905			
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>1.513.365</b>	<b>27.955</b>	<b>42.306</b>			<b>469.373</b>		<b>395.506</b>				<b>366.436</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>								<b>6.571.226</b>		<b>5.537.080</b>			<b>5.130.103</b>

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización								
					al 3%		al 5%		al 6%				
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	(5)=(3)*(4)	ax(12)0,05	Importe (millones)	(7)=(3)*(6)	ax(12)0,06	Importe (millones)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Orfandad</b>													
0-4	2	1.950	19.308	38	11.738	442	10,111	381	9,441	355			
5-9	7	8.197	22.763	187	8,399	1.567	7,534	1.406	7,147	1.334			
10-14	12	31.639	24.167	765	4,519	3.455	4,130	3.158	4,105	3.139			
15-18	17	63.565	24.863	1.580	0,984	1.555	0,974	1.539	0,969	1.531			
> de 18	27	57.331	22.929	1.315	18,624	24.482	14,099	18.534	12,537	16.481			
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>162.682</b>	<b>23.874</b>	<b>3.884</b>		<b>31.501</b>		<b>25.017</b>		<b>22.840</b>			
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>441.016</b>		<b>350.243</b>		<b>319.761</b>			
<b>Pensiones de Favor Familiar</b>													
0-4	2	97	18.264	2	29,694	53	19,690	35	16,732	30			
5-9	7	297	20.186	6	29,093	174	19,515	117	16,632	100			
10-14	12	279	23.092	6	28,379	183	19,278	124	16,486	106			
15-19	17	389	21.379	8	27,569	229	18,990	158	16,303	136			
20-24	22	709	17.151	12	26,701	325	18,674	227	16,103	196			
25-29	27	375	16.295	6	25,727	157	18,295	112	15,859	97			
30-34	32	154	14.954	2	24,612	57	17,825	41	15,545	36			
35-39	37	125	16.396	2	23,316	48	17,226	35	15,126	31			
40-44	42	175	18.381	3	21,837	70	16,481	53	14,584	47			
45-49	47	456	23.247	11	20,186	214	15,585	165	13,908	147			
50-54	52	1.266	25.597	32	18,369	595	14,525	471	13,084	424			
55-59	57	2.990	25.569	76	16,426	1.256	13,317	1.018	12,116	926			
60-64	62	4.017	27.282	110	14,342	1.572	11,931	1.308	10,972	1.202			
65-69	67	3.209	31.509	101	12,155	1.229	10,380	1.050	9,653	976			
70-74	72	2.600	33.313	87	9,919	859	8,695	753	8,178	708			
75-79	77	2.963	33.226	98	7,758	764	6,972	686	6,632	653			
80-84	82	2.835	32.219	91	5,830	533	5,362	490	5,154	471			
> de 85	87	2.767	32.038	89	4,227	375	3,970	352	3,853	342			
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>25.703</b>	<b>28.930</b>	<b>744</b>		<b>8.692</b>		<b>7.195</b>		<b>6.627</b>			
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>121.684</b>		<b>100.724</b>		<b>92.782</b>			

## Provisiones Técnicas de las Pensiones del Sistema de la Seguridad Social Año 1990

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Invalidez</b>										
15-19	17	109	42.825	5	19,218	90	14,323	67	12,675	59
20-24	22	979	48.865	48	18,958	907	14,228	681	12,620	604
25-29	27	4.820	49.164	237	18,624	4.413	14,099	3.341	12,537	2.971
30-34	32	15.699	49.927	784	18,195	14.261	13,917	10.908	12,415	9.731
35-39	37	25.650	51.702	1.326	17,645	23.401	13,660	18.115	12,248	16.243
40-44	42	41.031	50.880	2.088	16,942	35.369	13,298	27.762	11,969	24.987
45-49	47	61.061	49.591	3.028	16,077	48.683	12,818	38.814	11,603	35.134
50-54	52	102.603	47.863	4.911	15,072	74.018	12,229	60.054	11,140	54.709
55-59	57	203.589	49.732	10.125	13,935	141.091	11,528	116.723	10,584	107.162
60-64	62	305.166	48.799	14.892	12,648	188.354	10,696	159.284	9,906	147.522
65-69	67	329.517	50.372	16.598	10,885	180.678	9,434	156.588	8,833	146.621
70-74	72	238.697	45.797	10.932	8,757	95.728	7,773	84.972	7,357	80.426
75-79	77	155.570	40.102	6.239	6,855	42.769	6,220	38.807	5,949	37.113
80-84	82	67.458	36.998	2.496	5,224	13.038	4,826	12.045	4,651	11.608
> de 85	87	29.492	37.613	1.109	3,824	4.242	3,632	4.029	3,516	3.900
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>1.581.441</b>	<b>47.309</b>	<b>74.817</b>		<b>867.043</b>		<b>732.191</b>		<b>678.789</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>12.138.602</b>		<b>10.250.669</b>		<b>9.503.047</b>
<b>Pensiones de Jubilación</b>										
50-54	52	231	54.713	13	18,369	232	14,525	184	13,084	165
55-59	57	3.129	87.637	274	16,426	4.504	13,317	3.652	12,116	3.322
60-64	62	255.992	60.153	15.399	14,342	220.844	11,931	183.721	10,972	168.951
65-69	67	766.759	62.105	47.620	12,155	578.806	10,380	494.307	9,653	459.679
70-74	72	628.210	54.667	34.342	9,919	340.639	8,695	298.593	8,178	280.857
75-79	77	535.305	44.692	23.924	7,758	185.603	6,972	166.807	6,632	158.656
80-84	82	389.277	38.242	14.887	5,830	86.795	5,362	79.824	5,154	76.722
> de 85	87	265.680	35.198	9.351	4,227	39.525	3,970	37.123	3,853	36.028
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>2.844.583</b>	<b>51.259</b>	<b>145.809</b>		<b>1.456.948</b>		<b>1.264.211</b>		<b>1.184.381</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>20.397.275</b>		<b>17.698.955</b>		<b>16.581.335</b>
<b>Pensiones de Viudedad</b>										
15-19	17	48	31.976	2	27,569	42	18,990	29	16,303	25
20-24	22	731	32.326	24	26,701	631	18,674	441	16,103	381
25-29	27	3.415	35.838	122	25,727	3.149	18,295	2.239	15,859	1.941
30-34	32	8.047	38.228	308	24,612	7.571	17,825	5.483	15,545	4.782
35-39	37	14.026	38.809	544	23,316	12.692	17,226	9.377	15,126	8.234
40-44	42	24.250	38.341	930	21,837	20.303	16,481	15.324	14,584	13.559
45-49	47	38.643	36.819	1.423	20,186	28.720	15,585	22.174	13,908	19.789
50-54	52	61.251	34.882	2.137	18,369	39.247	14,525	31.034	13,084	27.954
55-59	57	112.671	33.517	3.776	16,426	62.032	13,317	50.291	12,116	45.756
60-64	62	166.371	32.813	5.459	14,342	78.293	11,931	65.133	10,972	59.896
65-69	67	226.252	33.759	7.638	12,155	92.839	10,380	79.285	9,653	73.731
70-74	72	244.866	31.273	7.658	9,919	75.956	8,695	66.581	8,178	62.626
75-79	77	269.108	29.548	7.952	7,758	61.689	6,972	55.442	6,632	52.733
80-84	82	227.988	28.748	6.554	5,830	38.213	5,362	35.144	5,154	33.778
> de 85	87	173.307	27.775	4.814	4,227	20.345	3,970	19.109	3,853	18.545
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>1.570.974</b>	<b>31.407</b>	<b>49.339</b>		<b>541.724</b>		<b>457.086</b>		<b>423.730</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>7.584.142</b>		<b>6.399.201</b>		<b>5.932.214</b>

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Orfandad</b>										
0-4	2	2.051	21.484	44	11,738	517	10,111	446	9,441	416
5-9	7	8.224	24.874	205	8,399	1.718	7,534	1.541	7,147	1.462
10-14	12	30.936	26.590	823	4,519	3.717	4,130	3.397	4,105	3.376
15-18	17	62.203	27.337	1.700	0,984	1.673	0,974	1.656	0,969	1.648
> de 18	27	60.239	25.337	1.526	18,624	28.425	14,099	21.520	12,537	19.136
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>163.653</b>	<b>26.262</b>	<b>4.298</b>		<b>36.051</b>		<b>28.559</b>		<b>26.038</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>504.710</b>		<b>399.829</b>		<b>364.532</b>
<b>Pensiones de Favor Familiar</b>										
0-4	2	102	19.296	2	29,694	58	19,690	39	16,732	33
5-9	7	297	22.113	7	29,093	191	19,515	128	16,632	109
10-14	12	370	25.433	9	28,379	267	19,278	181	16,486	155
15-19	17	463	23.063	11	27,569	294	18,990	203	16,303	174
20-24	22	839	18.454	15	26,701	413	18,674	289	16,103	249
25-29	27	440	17.976	8	25,727	203	18,295	145	15,859	125
30-34	32	176	17.769	3	24,612	77	17,825	56	15,545	49
35-39	37	151	18.461	3	23,316	65	17,226	48	15,126	42
40-44	42	222	18.435	4	21,837	89	16,481	67	14,584	60
45-49	47	465	25.577	12	20,186	240	15,585	185	13,908	165
50-54	52	1.243	28.224	35	18,369	644	14,525	510	13,084	459
55-59	57	2.838	28.553	81	16,426	1.331	13,317	1.079	12,116	982
60-64	62	4.143	29.825	124	14,342	1.772	11,931	1.474	10,972	1.356
65-69	67	3.371	34.365	116	12,155	1.408	10,380	1.203	9,653	1.118
70-74	72	2.704	36.724	99	9,919	985	8,695	863	8,178	812
75-79	77	2.929	36.625	107	7,758	832	6,972	748	6,632	711
80-84	82	2.840	35.685	101	5,830	591	5,362	543	5,154	522
> de 85	87	2.891	35.448	102	4,227	433	3,970	407	3,853	395
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>26.484</b>	<b>31.711</b>	<b>840</b>		<b>9.896</b>		<b>8.169</b>		<b>7.517</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>138.547</b>		<b>114.360</b>		<b>105.245</b>

## Provisiones Técnicas de las Pensiones del Sistema de la Seguridad Social. Año 1991

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Invalidez</b>										
15-19	17	112	46.872	5	19.218	101	14.323	75	12.675	67
20-24	22	1.188	51.317	61	18.958	1.156	14.228	867	12.620	769
25-29	27	4.727	54.698	259	18.624	4.815	14.099	3.646	12.537	3.242
30-34	32	15.600	54.117	844	18.195	15.361	13.917	11.749	12.415	10.481
35-39	37	26.711	56.595	1.512	17.645	26.675	13.660	20.650	12.248	18.515
40-44	42	41.951	56.318	2.363	16.942	40.027	13.298	31.418	11.969	28.277
45-49	47	63.959	54.547	3.489	16.077	56.090	12.818	44.720	11.603	40.480
50-54	52	95.580	52.910	5.057	15.072	76.223	12.229	61.842	11.140	56.338
55-59	57	198.646	54.837	10.893	13.935	151.797	11.528	125.580	10.584	115.293
60-64	62	300.822	53.413	16.068	12.648	203.228	10.696	171.863	9.906	159.172
65-69	67	331.302	54.708	18.125	10.885	197.293	9.434	170.988	8.833	160.104
70-74	72	250.378	49.978	12.513	8.757	109.580	7,773	97.267	7,357	92.063
75-79	77	163.647	43.559	7.128	6.855	48.868	6,220	44.340	5,949	42.405
80-84	82	75.666	39.951	3.023	5,224	15.792	4,826	14.589	4,651	14.059
> de 85	87	32.254	39.991	1.290	3,824	4.932	3,632	4.685	3,516	4.535
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>1.602.543</b>	<b>51.562</b>	<b>82.630</b>		<b>951.938</b>		<b>804.280</b>		<b>745.802</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>13.327.136</b>		<b>11.259.924</b>		<b>10.441.228</b>
<b>Pensiones de Jubilación</b>										
50-54	52	186	61.589	11	18.369	210	14,525	166	13,084	150
55-59	57	1.542	84.409	130	16,426	2.138	13,317	1.733	12,116	1.577
60-64	62	266.659	63.201	16.853	14,342	241.703	11,931	201.074	10,972	184.909
65-69	67	787.977	67.323	53.049	12,155	644.800	10,380	550.667	9,653	512.090
70-74	72	664.186	60.247	40.015	9,919	396.908	8,695	347.916	8,178	327.251
75-79	77	532.624	49.358	26.289	7,758	203.953	6,972	183.299	6,632	174.343
80-84	82	393.988	41.571	16.378	5,830	95.492	5,362	87.823	5,154	84.410
> de 85	87	279.147	37.752	10.538	4,227	44.542	3,970	41.835	3,853	40.600
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>2.926.309</b>	<b>55.792</b>	<b>163.265</b>		<b>1.629.746</b>		<b>1.414.514</b>		<b>1.325.330</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>22.816.448</b>		<b>19.803.196</b>		<b>18.554.618</b>
<b>Pensiones de Viudedad</b>										
15-19	17	48	33.076	2	27,569	44	18,990	30	16,303	26
20-24	22	772	35.765	28	26,701	737	18,674	516	16,103	445
25-29	27	3.566	37.935	135	25,727	3.480	18,295	2.475	15,859	2.145
30-34	32	8.456	40.892	346	24,612	8.510	17,825	6.164	15,545	5.375
35-39	37	14.569	42.154	614	23,316	14.320	17,226	10.579	15,126	9.289
40-44	42	24.465	41.661	1.019	21,837	22.257	16,481	16.798	14,584	14.864
45-49	47	40.675	40.185	1.635	20,186	32.994	15,585	25.474	13,908	22.723
50-54	52	58.420	38.240	2.234	18,369	41.037	14,525	32.449	13,084	29.239
55-59	57	112.860	36.465	4.115	16,426	67.602	13,317	54.806	12,116	49.864
60-64	62	168.789	37.280	6.292	14,342	90.245	11,931	75.075	10,972	69.039
65-69	67	232.138	37.482	8.701	12,155	105.759	10,380	90.319	9,653	83.992
70-74	72	258.713	34.797	9.002	9,919	89.294	8,695	78.273	8,178	73.623
75-79	77	274.778	32.631	8.966	7,758	69.561	6,972	62.516	6,632	59.462
80-84	82	239.482	31.791	7.613	5,830	44.389	5,362	40.824	5,154	39.237
> de 85	87	189.128	30.742	5.814	4,227	24.574	3,970	23.081	3,853	22.400
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>1.626.859</b>	<b>34.740</b>	<b>56.517</b>		<b>614.803</b>		<b>519.378</b>		<b>481.724</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>8.607.245</b>		<b>7.271.299</b>		<b>6.744.138</b>

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Orfandad</b>										
0-4	2	2.206	22.797	50	11.738	590	10.111	508	9.441	475
5-9	7	8.396	26.753	225	8.399	1.887	7.534	1.692	7.147	1.605
10-14	12	30.375	28.290	859	4.519	3.883	4.130	3.549	4.105	3.527
15-18	17	60.967	29.377	1.791	0.984	1.762	0.974	1.744	0.969	1.736
> de 18	27	63.088	27.120	1.711	18.624	31.865	14.099	24.123	12.537	21.451
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>165.032</b>	<b>28.093</b>	<b>4.636</b>		<b>39.987</b>		<b>31.617</b>		<b>28.794</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>559.813</b>		<b>442.636</b>		<b>403.115</b>
<b>Pensiones de Favor Familiar</b>										
0-4	2	101	22.161	2	29.694	66	19.690	44	16.732	37
5-9	7	320	22.887	7	29.093	213	19.515	143	16.632	122
10-14	12	409	26.630	11	28.379	309	19.278	210	16.486	180
15-19	17	570	23.849	14	27.569	375	18.990	258	16.303	222
20-24	22	998	19.288	19	26.701	514	18.674	359	16.103	310
25-29	27	463	18.247	8	25.727	217	18.295	155	15.859	134
30-34	32	205	20.982	4	24.612	106	17.825	77	15.545	67
35-39	37	171	17.095	3	23.316	68	17.226	50	15.126	44
40-44	42	191	20.917	4	21.837	87	16.481	66	14.584	58
45-49	47	551	27.712	15	20.186	308	15.586	238	13.908	212
50-54	52	1.258	30.508	38	18.369	705	14.525	557	13.084	502
55-59	57	2.805	30.752	86	16.426	1.417	13.317	1.149	12.116	1.045
60-64	62	4.136	32.193	133	14.342	1.910	11.931	1.589	10.972	1.461
65-69	67	3.593	36.920	133	12.155	1.612	10.380	1.377	9.653	1.281
70-74	72	2.783	39.030	109	9.919	1.077	8.695	944	8.178	888
75-79	77	2.797	39.729	111	7.758	862	6.972	775	6.632	737
80-84	82	2.813	38.662	109	5.830	634	5.362	583	5.154	560
> de 85	87	3.066	38.345	118	4.227	497	3.970	467	3.853	453
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>27.230</b>	<b>33.960</b>	<b>925</b>	<b>10.979</b>		<b>9.041</b>		<b>8.314</b>	
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>153.701</b>		<b>126.572</b>		<b>116.389</b>



## Provisiones Técnicas de las Pensiones del Sistema de la Seguridad Social Año 1992

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media				ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
		(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Invalidez</b>										
15-19	17	106	49.176	5	19.218	100	14.323	75	12.675	66
20-24	22	1.412	54.609	77	18.958	1.462	14.228	1.097	12.620	973
25-29	27	4.964	59.677	296	18.624	5.517	14.099	4.177	12.537	3.714
30-34	32	15.468	58.861	910	18.195	16.566	13.917	12.671	12.415	11.303
35-39	37	28.150	61.435	1.729	17.645	30.516	13.660	23.624	12.248	21.181
40-44	42	42.788	61.566	2.634	16.942	44.630	13.298	35.031	11.969	31.529
45-49	47	67.422	59.931	4.041	16.077	64.963	12.818	51.794	11.603	46.883
50-54	52	92.969	58.059	5.398	15.072	81.355	12.229	66.007	11.140	60.132
55-59	57	192.628	60.217	11.599	13.935	161.640	11.528	133.723	10.584	122.769
60-64	62	302.894	58.323	17.666	12.648	223.439	10.696	188.954	9.906	175.001
65-69	67	328.577	58.867	19.342	10.885	210.546	9.434	182.474	8.833	170.859
70-74	72	261.561	53.872	14.091	8.757	123.393	7.773	109.528	7.357	103.669
75-79	77	169.584	47.181	8.001	6.855	54.852	6.220	49.770	5.949	47.597
80-84	82	84.562	42.581	3.601	5.224	18.810	4.826	17.377	4.651	16.747
> de 85	87	35.574	42.177	1.500	3.824	5.737	3.632	5.450	3.516	5.275
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>1.628.659</b>	<b>55.808</b>	<b>90.892</b>		<b>1.043.527</b>		<b>881.751</b>		<b>817.700</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>14.609.376</b>		<b>12.344.519</b>		<b>11.447.800</b>
<b>Pensiones de Jubilación</b>										
50-54	52	187	66.071	12	18.369	227	14.525	179	13.084	162
55-59	57	1.129	86.501	98	16.426	1.604	13.317	1.301	12.116	1.183
60-64	62	281.902	66.355	18.706	14.342	268.271	11.931	223.176	10.972	205.234
65-69	67	804.667	72.253	58.140	12.155	706.675	10.380	603.509	9.653	561.231
70-74	72	703.709	65.418	46.035	9.919	456.620	8.695	400.258	8.178	376.484
75-79	77	524.663	54.182	28.427	7.758	220.540	6.972	198.206	6.632	188.522
80-84	82	400.476	44.986	18.016	5.830	105.039	5.362	96.603	5.154	92.848
> de 85	87	292.317	40.193	11.749	4.227	49.659	3.970	46.642	3,853	45.265
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>3.009.050</b>	<b>60.213</b>	<b>181.183</b>		<b>1.808.635</b>		<b>1.569.874</b>		<b>1.470.928</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>25.320.893</b>		<b>21.978.231</b>		<b>20.592.994</b>
<b>Pensiones de Viudedad</b>										
15-19	17	37	37.405	1	27.569	38	18.990	26	16.303	23
20-24	22	748	37.610	28	26.701	751	18.674	525	16.103	453
25-29	27	3.709	40.576	150	25.727	3.872	18.295	2.753	15.859	2.387
30-34	32	8.688	43.337	377	24.612	9.267	17.825	6.711	15.545	5.853
35-39	37	14.906	45.489	678	23.316	15.810	17.226	11.680	15.126	10.256
40-44	42	24.906	44.996	1.121	21.837	24.472	16.481	18.470	14.584	16.343
45-49	47	42.288	43.496	1.839	20.186	37.129	15.585	28.666	13.908	25.582
50-54	52	57.447	41.544	2.387	18.369	43.840	14.525	34.666	13,084	31.225
55-59	57	110.466	39.507	4.364	16.426	71.687	13,317	58.118	12,116	52.878
60-64	62	173.436	42.045	7.292	14.342	104.582	11,931	87.002	10,972	80.007
65-69	67	234.332	41.281	9.673	12.155	117.579	10,380	100.414	9,653	93.379
70-74	72	273.203	38.383	10.486	9.919	104.013	8,695	91.175	8,178	85.759
75-79	77	278.090	35.929	9.991	7,758	77.515	6,972	69.665	6,632	66.261
80-84	82	251.098	34.938	8.773	5,830	51.149	5,362	47.041	5,154	45.213
> de 85	87	204.805	33.833	6.929	4.227	29.287	3,970	27.507	3,853	26.696
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>1.678.159</b>	<b>38.191</b>	<b>64.091</b>		<b>690.991</b>		<b>584.420</b>		<b>542.315</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>9.673.872</b>		<b>8.181.879</b>		<b>7.592.410</b>

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Orfandad</b>										
0-4	2	2.315	24.768	57	11.738	673	10.111	580	9.441	541
5-9	7	8.644	28.607	247	8.399	2.077	7.534	1.863	7.147	1.767
10-14	12	29.865	29.822	891	4.519	4.024	4.130	3.678	4.105	3.656
15-18	17	59.511	31.191	1.856	0.984	1.826	0.974	1.808	0.969	1.799
> de 18	27	66.053	28.943	1.912	18.624	35.605	14.099	26.955	12.537	23.969
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>166.388</b>	<b>29.829</b>	<b>4.963</b>		<b>44.206</b>		<b>34.883</b>		<b>31.732</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>618.877</b>		<b>488.365</b>		<b>444.248</b>
<b>Pensiones de Favor Familiar</b>										
0-4	2	92	23.524	2	29.694	64	19.690	43	16.732	36
5-9	7	304	24.692	8	29.093	218	19.515	146	16.632	125
10-14	12	466	27.255	13	28.379	360	19.278	245	16.486	209
15-19	17	676	24.037	16	27.569	448	18.990	309	16.303	265
20-24	22	1.011	20.300	21	26.701	548	18.674	383	16.103	330
25-29	27	474	20.857	10	25.727	254	18.295	181	15.859	157
30-34	32	228	22.228	5	24.612	125	17.825	90	15.545	79
35-39	37	183	20.028	4	23.316	85	17.226	63	15.126	55
40-44	42	195	22.383	4	21.837	95	16.481	72	14.584	64
45-49	47	605	30.040	18	20.186	367	15.585	283	13.908	253
50-54	52	1.303	32.305	42	18.369	773	14.525	611	13.084	551
55-59	57	2.603	33.131	86	16.426	1.417	13.317	1.148	12.116	1.045
60-64	62	4.158	34.307	143	14.342	2.046	11.931	1.702	10.972	1.565
65-69	67	3.761	39.454	148	12.155	1.804	10.380	1.540	9.653	1.432
70-74	72	2.911	41.351	120	9.919	1.194	8.695	1.047	8.178	984
75-79	77	2.698	42.246	114	7.758	884	6.972	795	6.632	756
80-84	82	2.737	42.201	116	5.830	673	5.362	619	5.154	595
> de 85	87	3.104	40.884	127	4.227	536	3.970	504	3.853	489
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>27.509</b>	<b>36.222</b>	<b>996</b>		<b>11.893</b>		<b>9.782</b>		<b>8.991</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>166.503</b>		<b>136.946</b>		<b>125.873</b>

## Provisiones Técnicas de las Pensiones del Sistema de la Seguridad Social Año 1993

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Invalidez</b>										
15-19	17	94	53.033	5	19,218	96	14,323	71	12,675	63
20-24	22	1.606	57.553	92	18,958	1.752	14,228	1.315	12,620	1.166
25-29	27	5.271	64.685	341	18,624	6.350	14,099	4.807	12,537	4.275
30-34	32	15.364	64.187	986	18,195	17,944	13,917	13,725	12,415	12,243
35-39	37	29.388	66.252	1.947	17,645	34,356	13,660	26,596	12,248	23,847
40-44	42	43.262	66.805	2.890	16,942	48,965	13,298	38,433	11,969	34,591
45-49	47	69.120	64.998	4.493	16,077	72,230	12,818	57,588	11,603	52,128
50-54	52	96.358	63.149	6.085	15,072	91,714	12,229	74,410	11,140	67,788
55-59	57	183.290	65.700	12.042	13,935	167,809	11,528	138,826	10,584	127,454
60-64	62	300.744	63.286	19.033	12,648	240,731	10,696	203,578	9,906	188,545
65-69	67	328.880	63.204	20.787	10,885	226,266	9,434	196,098	8,833	183,616
70-74	72	273.029	57.831	15.790	8,757	138,269	7,773	122,733	7,357	116,167
75-79	77	176.297	51.216	9.029	6,855	61,900	6,220	56,165	5,949	53,713
80-84	82	91.920	45.514	4.184	5,224	21,855	4,826	20,190	4,651	19,458
> de 85	87	39.968	44.568	1.781	3,824	6,811	3,632	6,470	3,516	6,263
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>1.654.591</b>	<b>60.126</b>	<b>99.485</b>		<b>1.137.047</b>		<b>961.007</b>		<b>891.317</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>15.918.658</b>		<b>13.454.093</b>		<b>12.478.443</b>
<b>Pensiones de Jubilación</b>										
50-54	52	194	70.957	14	18,369	253	14,525	200	13,084	180
55-59	57	926	86.632	80	16,426	1.318	13,317	1.068	12,116	972
60-64	62	297.965	69.908	20.830	14,342	298,740	11,931	248,523	10,972	228,544
65-69	67	844.309	77.404	65.353	12,155	794,351	10,380	678,386	9,653	630,862
70-74	72	754.017	71.158	53.654	9,919	532,193	8,695	466,503	8,178	438,794
75-79	77	530.352	60.206	31.930	7,758	247,718	6,972	222,631	6,632	211,753
80-84	82	404.444	49.582	20.053	5,830	116,917	5,362	107,527	5,154	103,348
> de 85	87	309.466	43.368	13.421	4,227	56,726	3,970	53,279	3,853	51,706
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>3.141.673</b>	<b>65.359</b>	<b>205.336</b>		<b>2.048.215</b>		<b>1.778.117</b>		<b>1.666.159</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>28.675.012</b>		<b>24.893.640</b>		<b>23.326.221</b>
<b>Pensiones de Viudedad</b>										
15-19	17	116	41.856	5	27,569	134	18,990	92	16,303	79
20-24	22	654	40.198	26	26,701	702	18,674	491	16,103	423
25-29	27	3.784	42.827	162	25,727	4,169	18,295	2,965	15,859	2,570
30-34	32	8.918	46.022	410	24,612	10,101	17,825	7,316	15,545	6,380
35-39	37	15.513	48.468	752	23,316	17,531	17,226	12,952	15,126	11,373
40-44	42	24.947	48.339	1.206	21,837	26,334	16,481	19,875	14,584	17,586
45-49	47	42.974	46.913	2.016	20,186	40,696	15,585	31,419	13,908	28,039
50-54	52	61.101	44.832	2.739	18,369	50,319	14,525	39,789	13,084	35,840
55-59	57	107.006	42.542	4.552	16,426	74,777	13,317	60,623	12,116	55,156
60-64	62	177.770	44.921	7.986	14,342	114,527	11,931	95,276	10,972	87,616
65-69	67	243.444	44.435	10.817	12,155	131,484	10,380	112,289	9,653	104,422
70-74	72	293.346	41.348	12.129	9,919	120,309	8,695	105,459	8,178	99,195
75-79	77	291.149	38.700	11.267	7,758	87,414	6,972	78,561	6,632	74,723
80-84	82	266.072	37.515	9.982	5,830	58,197	5,362	53,523	5,154	51,443
> de 85	87	226.815	36.457	8.269	4,227	34,950	3,970	32,826	3,853	31,857
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>1.763.609</b>	<b>41.007</b>	<b>72.319</b>		<b>771.643</b>		<b>653.456</b>		<b>606.704</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>10.803.009</b>		<b>9.148.382</b>		<b>8.493.862</b>

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Pensiones de Orfandad</b>										
0-4	2	2.298	26.409	61	11.738	712	10.111	614	9.441	573
5-9	7	9.033	30.069	272	8.399	2.281	7.534	2.046	7.147	1.941
10-14	12	29.103	31.483	916	4.519	4.140	4.130	3.784	4.105	3.761
15-18	17	57.825	32.740	1.893	0.984	1.863	0.974	1.844	0.969	1.834
> de 18	27	69.808	30.842	2.153	18,624	40.098	14,099	30.356	12,537	26.993
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>168.067</b>	<b>31.504</b>	<b>5.295</b>		<b>49.094</b>		<b>38.644</b>		<b>35.103</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>687.321</b>		<b>541.011</b>		<b>491.444</b>
<b>Pensiones de Favor Familiar</b>										
0-4	89	23.946	2	29,694	63	19,690	42	16,732	36	
5-9	7	315	25.108	8	29,093	230	19,515	154	16,632	132
10-14	12	509	27.734	14	28,379	401	19,278	272	16,486	233
15-19	17	750	26.713	20	27,569	552	18,990	380	16,303	327
20-24	22	1.294	21.157	27	26,701	731	18,674	511	16,103	441
25-29	27	649	21.358	14	25,727	357	18,295	254	15,859	220
30-34	32	295	22.489	7	24,612	163	17,825	118	15,545	103
35-39	37	243	21.192	5	23,316	120	17,226	89	15,126	78
40-44	42	273	23.090	6	21,837	138	16,481	104	14,584	92
45-49	47	692	32.797	23	20,186	458	15,585	354	13,908	316
50-54	52	1.652	32.435	54	18,369	984	14,525	778	13,084	701
55-59	57	2.829	33.359	94	16,426	1.550	13,317	1.257	12,116	1.143
60-64	62	5.096	32.581	166	14,342	2.381	11,931	1.981	10,972	1.822
65-69	67	5.752	33.475	193	12,155	2.340	10,380	1.999	9,653	1.859
70-74	72	5.480	30.168	165	9,919	1.640	8,695	1.437	8,178	1.352
75-79	77	5.003	29.988	150	7,758	1.164	6,972	1.046	6,632	995
80-84	82	4.307	32.886	142	5,830	826	5,362	759	5,154	730
> de 85	87	6.735	28.690	193	4,227	817	3,970	767	3,853	744
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>41.963</b>	<b>30.574</b>	<b>1.283</b>		<b>14.915</b>		<b>12.303</b>		<b>11.322</b>
<b>Provisión Anual (14 meses) =</b>						<b>208.816</b>		<b>172.243</b>		<b>158.509</b>

### Provisiones Matemáticas del Subsidio de Defunción al 3%

x	Ax	1989		1990		1991		1992		1993		1994	
		j & l		j & l		j & l		j & l		j & l		j & l	
17	0,18123	94	17	109	20	112	20	106	19	94	17	81	15
22	0,20651	842	174	979	202	1.188	245	1.412	292	1.606	332	1.625	336
27	0,23491	5.225	1.227	4.820	1.132	4.727	1.110	4.964	1.166	5.271	1.238	5.592	1.314
32	0,26737	15.361	4.107	15.699	4.197	15.600	4.171	15.468	4.136	15.364	4.108	15.238	4.074
37	0,30510	24.612	7.509	25.650	7.826	26.711	8.150	28.150	8.589	29.388	8.966	30.690	9.364
42	0,34820	41.379	14.408	41.031	14.287	41.951	14.607	42.788	14.899	43.262	15.064	44.533	15.506
47	0,39629	61.124	24.223	61.061	24.198	63.959	25.346	67.422	26.719	69.120	27.392	70.814	28.063
52	0,44921	105.633	47.451	102.834	46.194	95.766	43.019	93.156	41.846	96.552	43.372	102.969	46.254
57	0,50581	213.910	108.197	206.718	104.559	200.188	101.256	193.757	98.004	184.216	93.178	172.946	87.477
62	0,56653	548.038	310.479	561.158	317.912	567.481	321.494	584.796	331.303	598.709	339.185	614.506	348.135
67	0,63023	1.069.026	673.733	1.096.276	690.907	1.119.279	705.404	1.133.244	714.205	1.173.189	739.379	1.189.473	749.642
72	0,69535	841.377	585.049	866.907	602.801	914.564	635.939	965.270	671.197	1.027.046	714.153	1.067.576	742.336
77	0,75829	683.971	518.651	690.875	523.886	696.271	527.978	694.247	526.443	706.649	535.848	711.813	539.763
82	0,81446	441.307	359.427	456.735	371.992	469.654	382.514	485.038	395.044	496.364	404.269	503.124	409.774
85)	0,86118	278.618	239.940	295.172	254.196	311.401	268.172	327.891	282.373	349.434	300.926	362.600	312.264
Total		4.330.517	2.894.592 14.473	4.426.024	2.964.309 14.822	4.528.852	3.039.427 15.197	4.637.709	3.116.234 15.581	4.796.264	3.227.425 16.137	4.893.580	3.294.316 16.472

### Provisiones Matemáticas del Subsidio de Defunción al 5%

x	Ax	1989		1990		1991		1992		1993		1994	
		j & l		j & l		j & l		j & l		j & l		j & l	
17	0,06992	94	7	109	8	112	8	106	7	94	7	81	6
22	0,08498	842	72	979	83	1.188	101	1.412	120	1.606	136	1.625	138
27	0,10302	5.225	538	4.820	497	4.727	487	4.964	511	5.271	543	5.592	576
32	0,12537	15.361	1.926	15.699	1.968	15.600	1.956	15.468	1.939	15.364	1.926	15.238	1.910
37	0,15391	24.612	3.788	25.650	3.948	26.711	4.111	28.150	4.333	29.388	4.523	30.690	4.724
42	0,18939	41.379	7.837	41.031	7.771	41.951	7.945	42.788	8.104	43.262	8.194	44.533	8.434
47	0,23208	61.124	14.185	61.061	14.171	63.959	14.843	67.422	15.647	69.120	16.041	70.814	16.434
52	0,28254	105.633	29.845	102.834	29.054	95.766	27.057	93.156	26.320	96.552	27.279	102.969	29.092
57	0,34007	213.910	72.744	206.718	70.299	200.188	68.078	193.757	65.891	184.216	62.646	172.946	58.814
62	0,40608	548.038	222.549	561.158	227.877	567.481	230.444	584.796	237.476	598.709	243.126	614.506	249.540
67	0,47993	1.069.026	513.055	1.096.276	526.133	1.119.279	537.173	1.133.244	543.875	1.173.189	563.046	1.189.473	570.861
72	0,56019	841.377	471.335	866.907	485.637	914.564	512.334	965.270	540.739	1.027.046	575.346	1.067.576	598.051
77	0,64221	683.971	439.256	690.875	443.689	696.271	447.155	694.247	445.855	706.649	453.820	711.813	457.136
82	0,71891	441.307	317.262	456.735	328.354	469.654	337.641	485.038	348.701	496.364	356.844	503.124	361.703
87	0,78622	278.618	218.778	295.172	231.776	311.401	244.520	327.891	257.468	349.434	274.384	362.600	284.722
Total		4.330.517	2.313.177 11.566	4.426.024	2.371.264 11.856	4.528.852	2.433.854 12.169	4.637.709	2.496.986 12.485	4.796.264	2.587.860 12.939	4.893.580	2.642.142 13.211

### Provisiones Matemáticas del Subsidio de Defunción al 6%

x	Ax	1989		1990		1991		1992		1993		1994	
		J & I		J & I		J & I		J & I		J & I		J & I	
17	0,04654	94	4	109	5	112	5	106	5	94	4	81	4
22	0,05782	842	49	979	57	1.188	69	1.412	82	1.606	93	1.625	94
27	0,07164	5.225	374	4.820	345	4.727	339	4.964	356	5.271	378	5.592	401
32	0,08940	15.361	1.373	15.699	1.404	15.600	1.395	15.468	1.383	15.364	1.374	15.238	1.362
37	0,11314	24.612	2.785	25.650	2.902	26.711	3.022	28.150	3.185	29.388	3.325	30.690	3.472
42	0,14385	41.379	5.953	41.031	5.902	41.951	6.035	42.788	6.155	43.262	6.223	44.533	6.406
47	0,18208	61.124	11.129	61.061	11.118	63.959	11.646	67.422	12.276	69.120	12.585	70.814	12.894
52	0,22876	105.633	24.165	102.834	23.525	95.766	21.908	93.156	21.311	96.552	22.088	102.969	23.556
57	0,28352	213.910	60.648	206.718	58.609	200.188	56.758	193.757	54.935	184.216	52.229	172.946	49.034
62	0,34831	548.038	190.887	561.158	195.457	567.481	197.660	584.796	203.691	598.709	208.537	614.506	214.039
67	0,42296	1.069.026	452.150	1.096.276	463.676	1.119.279	473.405	1.133.244	479.312	1.173.189	496.207	1.189.473	503.094
72	0,50644	841.377	426.106	866.907	439.036	914.564	463.171	965.270	488.851	1.027.046	520.136	1.067.576	540.66
77	0,59398	683.971	406.267	690.875	410.368	696.271	413.573	694.247	412.371	706.649	419.737	711.813	422.805
82	0,67766	441.307	299.058	456.735	309.513	469.654	318.268	485.038	328.693	496.364	336.368	503.124	340.949
87	0,75132	278.618	209.331	295.172	221.768	311.401	233.962	327.891	246.351	349.434	262.536	362.600	272.428
Total		4.330.517	2.090.281 10.451	4.426.024	2.143.685 10.718	4.528.852	2.201.214 11.006	4.637.709	2.258.954 11.295	4.796.264	2.341.821 11.709	4.893.580	2.391.200 11.956

### Resumen

#### Cálculo de provisiones por pensiones Derivadas y por subsidios de defunción de pensionistas

	1989	1990	1991	1992	1993	1994
<b>Cálculos al 3%</b>						
Supervivencia Viudedad de Inválidos	1.759.450	1.989.736	2.210.950	2.451.652	2.650.802	2.787.204
Supervivencia Viudedad de Jubilados	2.217.362	2.573.564	2.955.148	3.370.836	3.803.716	4.130.224
Subsidios de defunción pensionistas	14.473	14.822	15.197	15.581	16.137	16.472
<b>Cálculos al 5%</b>						
Supervivencia Viudedad de Inválidos	1.279.376	1.449.714	1.614.284	1.792.140	1.938.552	2.036.776
Supervivencia Viudedad de Jubilados	1.760.360	2.041.494	2.342.774	2.670.220	3.011.988	3.267.824
Subsidios de defunción pensionistas	11.567	11.858	12.171	12.486	12.941	13.212
<b>Cálculos al 6%</b>						
Supervivencia Viudedad de Inválidos	1.097.530	1.245.538	1.389.150	1.544.200	1.672.062	1.757.854
Supervivencia Viudedad de Jubilados	1.585.864	1.838.732	2.109.688	2.403.758	2.710.988	2.940.238
Subsidios de defunción pensionistas	10.451	10.718	11.005	11.294	11.708	11.955

## Pensiones Derivadas

Edades	% cónyuge	Año 1989			Año 1990			Año 1991		
		N.º Inválidos con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Inválidos con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Inválidos con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)
1519	1,4204	1	28.767	28.767	2	31.976	63.952	2	33.076	66.162
2024	15,3174	129	29.946	3.863.034	150	32.326	4.848.900	182	35.765	6.509.230
2529	51,2812	2.679	32.253	86.405.787	2.472	35.838	88.591.536	2.424	37.935	91.954.440
3034	77,0522	11.836	34.783	411.691.588	12.096	38.228	462.405.888	12.020	40.892	491.521.840
3539	84,8278	20.878	35.372	738.496.616	21.758	38.809	844.406.222	22.668	42.164	955.125.332
4044	87,0826	36.034	34.385	1.239.029.090	35.731	38.341	1.369.962.271	36.532	41.661	1.521.959.652
4549	87,5087	53.489	32.819	1.755.455.491	53.434	36.819	1.967.386.446	55.970	40.185	2.249.154.450
5054	86,5594	91.239	31.256	2.851.766.184	88.813	34.882	3.097.975.066	82.733	38.240	3.163.709.920
5559	83,7113	174.727	30.085	5.256.661.795	170.427	33.517	6.712.201.759	166.289	36.465	6.063.728.385
6064	79,0531	241.753	28.642	6.924.289.426	241.243	32.813	7.915.906.559	237.809	37.280	8.865.519.520
6569	72,4498	236.807	30.014	7.107.525.298	238.734	33.759	8.059.421.106	240.028	37.482	8.996.729.496
7074	62,1860	143.538	27.671	3.971.839.998	148.436	31.273	4.642.039.028	155.700	34.797	5.417.892.900
7579	49,7706	72.500	26.369	1.911.752.500	77.428	29.548	2.287.842.544	81.448	32.631	2.657.729.688
8084	36,8541	21.254	25.585	543.783.590	24.186	28.748	695.299.128	27.129	31.791	862.458.039
> de 85	19,7128	6.354	24.687	131.638.798	6.814	27.776	161.483.850	6.358	30.742	195.457.636
Total		1.112.218	29.611	32.934.227.962	120.724	33.291	37.309.834.255	1.127.282	36.849	41.539.516.680

	% cónyuge	Año 1989			Año 1990			Año 1991		
		N.º Jubilados con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Jubilados con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Jubilados con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)
50-54	86,5594	196	31.256	6.126.176	200	34.882	6.976.400	161	38.240	6.156.640
55-59	83,7113	4.340	30.085	130.568.900	2.619	33.617	87.781.023	1.291	36.466	47.076.315
60-64	79,0531	191.488	28.642	6.484.599.296	202.370	32.813	6.640.366.810	210.802	37.280	7.868.698.660
65-69	72,4498	537.700	30.014	16.138.527.800	665.515	33.769	18.763.630.885	570.888	37.482	21.398.024.016
70-74	62,1860	379.680	27.671	10.506.125.280	390.659	31.273	12.217.078.907	413.031	34.797	14.372.239.707
75-79	49,7706	267.917	26.369	7.064.703.373	266.425	29.548	7.872.326.900	266.090	32.631	8.650.151.790
80-84	35,8541	136.972	25.585	3.504.428.620	139.672	28.748	4.012.416.866	141.261	31.791	4.490.828.451
> de 85	19,7128	49.569	24.587	1.218.753.003	62.373	27.776	464.660.076	66.028	30.742	1.691.670.776
Total		1.567.862		44.053.832.448	1.609.733		51.045.235.856	1.657.552		58.614.846.255

## Pensiones Derivadas

Edades	% cónyuge	Año 1992			Año 1993			Año 1994		
		N.º Inválidos con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Inválidos con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Inválidos con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)
15-19	1,4204	2	37.405	74.810	1	41,856	41.856	1	41.455	41.455
20-24	15,3174	216	37.610	8.123.760	246	40.198	9.888.708	249	41.563	10.319.187
25-29	51,2812	2.546	40.576	103.306.496	2.703	42.827	115.761.381	2.868	44.724	128.268.432
30-34	77,0522	11.918	43.337	516.490.366	11.838	46.022	44.808.436	11.741	48.173	565.599.193
35-39	84,8278	23.879	45.489	1.086.231.831	24.929	48.468	1.208.258.772	26.034	50.385	1.311.723.090
40-44	87,0826	37.261	44.996	1.676.695.956	37.674	48.339	1.821.123.486	38.780	51.026	1.978.788.280
45-49	87,5087	69.000	43.496	2.566.264.000	60.486	46.913	2.837.579.716	61.968	49.803	3.086.192.304
50-54	86,5594	80.473	41.544	3.343.170.312	83.407	44.832	3.739.302.624	88.968	47.433	4.220.019.144
55-59	83,7113	161.251	39.507	6.370.543.257	153.434	42.542	6.527.389.228	144.059	44.846	6.460.469.914
60-64	79,0531	239.447	42.045	10.067.549.115	237.747	44.921	10.679.832.987	233.226	47.069	10.977.714.594
65-69	72,4498	238.053	41.281	9.827.065.893	238.273	44.435	10.587.660.755	234.893	46.754	10.982.187.322
70-74	62,1860	162.654	38.383	6.243.148.482	169.786	41.348	7.020.311.528	175.149	43.562	7.629.840.738
75-79	49,7706	84.403	35.929	3.032.515.387	87.744	38.700	3.395.692.800	89.632	40.678	3.646.050.496
80-84	35,8541	30.319	34.938	1.059.285.222	32.957	37.515	1.236.381.855	35.531	39.064	1.387.982.984
> de 85	19,7128	7.013	33.833	237.270.829	7.879	36.457	287.244.703	8.757	37.951	332.336.907
<b>Total</b>		<b>1.138.435</b>	<b>40.527</b>	<b>46.137.635.716</b>	<b>1.149.104</b>	<b>43.522</b>	<b>50.011.278.837</b>	<b>1.151.856</b>	<b>45.767</b>	<b>52.717.564.040</b>

	% cónyuge	Año 1992			Año 1993			Año 1994		
		N.º Jubilados con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Jubilados con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)	N.º Jubilados con cónyuge	Pensión media Viudedad	Total Gasto Grupo (ptas.)
50-54	86,5594	162	41.544	6.730.128	168	44.832	7.531.776	161	47.433	7.636.713
55-59	83,7113	945	39.507	37.334.115	775	42.542	32.970.050	717	44.846	32.154.582
60-64	79,0531	222.852	42.045	9.369.812.340	235.551	44.921	10.581.186.471	252.560	47.069	11.887.746.640
65-69	72,4498	582.980	41.281	24.066.997.380	611.700	44.435	27.180.889.500	626.878	46.764	29.309.054.012
70-74	62,1860	437.608	38.383	16.796.707.864	468.893	41.348	19.387.787.764	488.733	43.662	21.290.186.946
75-79	49,7706	261.128	36.929	9.382.067.912	263.959	38.700	10.215.213.300	264.642	40.678	10.765.107.276
80-84	35,8541	143.587	34.938	5.016.642.606	145.010	37.515	5.440.050.150	144.860	39.064	5.658.811.040
> de 85	19,7128	57.624	33.833	1.949.592.792	61.004	36.457	2.224.022.828	62.722	37.951	2.380.362.622
<b>Total</b>		<b>1.706.886</b>		<b>66.624.885.137</b>	<b>1.787.060</b>		<b>75.069.651.839</b>	<b>1.841.273</b>		<b>81.331.059.831</b>



### Pv. Derivadas (3%)

Provisiones por Supervivencia procedentes de Inválidos.								
Edades		a y/x	1989	1990	1991	1992	1993	1994
x	y	3%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
17	16	2,12190	..	..	..	..	..	..
22	21	2,30153	9	11	15	19	23	24
27	26	2,50023	216	221	230	258	289	321
32	31	2,72567	1.122	1.260	1.340	1.408	1.485	1.542
37	35	3,18865	2.355	2.693	3.046	3.464	3.853	4.183
42	40	3,46142	4.289	4.742	5.268	5.803	6.304	6.849
47	46	3,71023	6.513	7.299	8.345	9.521	10.528	11.450
52	50	3,89859	11.118	12.078	12.334	13.034	14.578	16.452
57	55	3,98767	20.962	22.778	24.180	25.404	26.029	25.762
62	59	4,19626	29.056	33.217	37.202	42.246	44.815	6.065
67	64	3,97222	28.233	32.014	35.737	39.035	42.057	3.624
72	69	3,59627	14.284	16.694	19.484	22.452	25.247	7.439
77	74	3,08790	5.903	7.065	8.207	9.364	10.486	11.259
82	79	2,50637	1.363	1.743	2.162	2.655	3.099	3.479
87	84	1,91642	252	309	375	455	550	637
Provisión mensual =			125.676	142.124	157.925	175.118	189.343	199.086
Provisión Anual =			1.759.450	1.989.736	2.210.950	2.451.652	2.650.802	2.787.204

Provisiones por Supervivencia procedentes de Jubilados.								
x	y	a y/x	1989	1990	1991	1992	1993	1994
		3%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
52	50	3,89859	24	27	24	26	29	30
57	55	3,98767	521	350	188	149	131	128
62	59	4,19626	23.015	27.865	32.977	39.318	44.401	49.884
67	64	3,97222	64.106	74.494	84.998	96.595	107.968	116.422
72	69	3,59627	37.783	43.936	61.686	60.405	69.724	76.565
77	74	3,0879	21.815	24.309	26.711	28.971	31.644	33.242
82	79	2,50637	8.783	10.057	11.256	12.574	13.635	14.183
87	84	1,91642	2.336	2.788	3.242	3.736	4.262	4.562
Provisión mensual =			158.383	183.826	211.082	240.774	271.694	295.016
Provisión Anual =			2.217.362	2.673.654	2.955.148	3.370.836	3.803.716	4.130.224

## Pv. Derivadas (5%)

Provisiones por Supervivencia procedentes de Inválidos.								
Edades		a y/x	1989	1990	1991	1992	1993	1994
x	y	5%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
17	16	0,76477	..	..	..	..	..	..
22	21	0,89380	3	4	6	7	9	9
27	26	1,05393	91	93	97	109	122	135
32	31	1,24923	514	614	645	681	707	
37	35	1,59897	1.181	1.350	1,627	1.737	1.932	2.097
42	40	1,88779	2.339	2.586	2.873	3.165	3.438	3.736
47	45	2,19200	3.848	4.313	4.930	5.625	6.220	6.765
52	50	2,48208	7.078	7.689	7.853	8.298	9.281	0.474
57	55	2,91208	15.308	16.634	17.658	18.552	19.008	18.813
62	59	3,05907	21.182	24.215	27.120	30.797	32.670	33.582
67	64	3,06771	21.804	24.724	27.599	30.147	32.480	33.690
72	69	2,91896	11.594	13.550	15.815	18.224	20.492	22.271
77	74	2,62087	5.010	6.996	6.966	7.948	8.900	9.556
82	79	2,21085	1.202	1.537	1.907	2.342	2.733	3.069
87	84	1,74610	230	282	341	414	502	580
Provisión mensual =			91.384	103.551	115.306	128.010	138.468	145.484
Provisión Anual =			1.279.376	1.449.714	1.614.284	1.792.140	1.938.552	2.036.776

Provisiones por Supervivencia procedentes de Jubilados.								
x	y	a y/x	1989	1990	1991	1992	1993	1994
		5%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
52	50	2,48208	15	17	15	17	19	19
57	55	2,91208	380	256	137	109	96	94
62	59	3,05907	16.778	20.313	24.040	28.663	32.369	36.365
67	64	3,06771	49.508	57.531	65.643	73.828	83.383	89.912
72	69	2,91896	30.667	35.661	41.952	49.029	56.592	62.145
77	74	2,62087	18.616	20.632	22.671	24.689	26.773	28.214
82	79	2,21085	7.748	8.871	9.929	11.091	12.027	12.611
87	84	1,7461	2.128	2.540	2.954	3.404	3.883	4.156
Provisión mensual =			125.740	145.821	167.341	190.730	215.142	233.416
Provisión Anual =			1.760.360	2.041.494	2.342.774	2.670.220	3.011.988	3.267.824

## Pv. Derivadas (6%)

Provisiones por Supervivencia procedentes de Inválidos.								
Edades		a y/x	1989	1990	1991	1992	1993	1994
x	y	6%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
17	16	0,51208	..	..	..	..	..	..
22	21	0,61353	2	3	4	5	6	6
27	26	0,74049	64	66	68	76	86	95
32	31	0,90368	372	418	444	467	492	511
37	35	1,19580	883	1.010	1.142	1.299	1.445	1.569
42	40	1,45804	1.807	1.997	2.219	2.445	2.655	2.885
47	45	1,74699	3.067	3.437	3.929	4.483	4.957	5.392
52	50	2,03820	5.812	6.314	6.448	6.814	7.621	8.601
57	55	2,29733	12.076	13.123	13.930	14.635	14.996	14.842
62	59	2,65579	18.389	21.023	23.545	26.737	28.363	29.155
67	64	2,72785	19.388	21.985	24.542	26.807	28.882	29.958
72	69	2,65290	10.537	12.315	14.373	16.562	18.624	20.241
77	74	2,42914	4.644	5.557	6.456	7.366	8.249	8.857
82	79	2,08468	1.134	1.449	1.798	2.208	2.677	2.894
87	84	1,67084	220	270	327	396	480	555
Provisión mensual =			78.395	88.967	99.225	110.300	119.433	126.561
Provisión Anual =			1.097.530	1.245.538	1.389.150	1.544.200	1.672.062	1.767.854

Provisiones por Supervivencia procedentes de Jubilados.								
x	y	a y/x	1989	1990	1991	1992	1993	1994
		6%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
52	50	2,0382	12	14	13	14	16	16
57	55	2,29733	300	202	108	86	76	74
62	59	2,65579	14.566	17.635	20.871	24.884	28.101	31.571
67	64	2,72785	44.023	51.157	58.371	65.648	74.145	79.951
72	69	2,6529	27.872	32.411	38.128	44.560	51.434	56.481
77	74	2,42914	17.161	19.123	21.012	22.790	24.814	26.150
82	79	2,08468	7.306	8.365	9.362	10.468	11.341	11.797
87	84	1,67084	2.036	2.431	2.827	3.257	3.716	3.977
Provisión mensual =			113.276	131.338	160.692	171.697	193.642	210.017
Provisión Anual =			1.585.864	1.838.732	2.109.688	2.403.758	2.710.988	2.940.238



**ANEXO III**

**EVALUACION DE LOS PARAMETROS QUE INFLUYEN  
EN LA EVOLUCION DE LAS PENSIONES**



## LA DINAMICA DE LA EVOLUCION DE LAS PENSIONES Y DE LAS PROVISIONES MATEMATICAS

Está claro que los importes de las pensiones crecen cada año. Las cifras de las provisiones matemáticas también aumentan. A continuación se analizan y cuantifican los factores de crecimiento de las pensiones cuyo efecto final es paralelo al incremento de las provisiones matemáticas.

El análisis de la evolución de los importes de las pensiones en vigor en principio de un año y al final del mismo se efectúa de la siguiente forma:

1) El importe en 31 de diciembre del año anterior al del análisis siguiente es teóricamente igual al existente en 1 de enero del año objeto de análisis. En el caso español, dado que, salvo causas excepcionales, la revalorización se hace en enero de cada año, hay que computar el denominado «Efecto de revalorización».

2) Valorada la incidencia de la revalorización, hay que computar el denominado «Incremento vegetativo» del número de pensionistas, es decir, el aumento neto numérico resultante entre el número de altas del que se deducen las bajas de pensionistas.

3) Por último, las nuevas altas se producen por unas pensiones medias que son mayores que las pensiones medias de las bajas (la mayoría de las bajas se producen por fallecimiento de pensionistas antiguos). Este factor de evolución se denomina «Efecto de sustitución».

A partir de los datos básicos que se han utilizado para el cálculo de las provisiones matemáticas, se han desglosado los diferentes efectos según se detalla a continuación.

En primer lugar veamos la evolución de los importes mensuales del total de pensiones del sistema y el efecto generado por la revalorización.

I de enero de los años (1)	Millones de ptas. al mes	% por revalorización	Importe mensual de la revalorización	Importe incrementado por revalorización
1990	241.404	8,675 (2)	20.942	262.346
1991	275.103	6,7	18.432	293.535
1992	307.973	5,7	17.554	325.527
1993	342.125	5,1	17.448	359.573
1994	383.717	3,5 (3)	13.430	397.147

(1) Equivale teóricamente a 31 de diciembre del año anterior.

(2) Este año, por excepción derivada de las elecciones generales, la revalorización fue del 5% en enero y de un 7% desde el 1 de julio. El tanto correlativo equivalente se puede estimar en  $1,05 \times 1,035 = 1,08675$ .

(3) La revalorización inicialmente fue el 3,5% y luego se complementó con 0,9% en el año 1995.

A partir del número de pensionistas se pueden calcular los Coeficientes de Incremento Vegetativo.

Años	N.º de pensiones a 31 de diciembre	Incremento vegetativo (coeficientes unitarios)
1989	6.032.267	
1990	6.187.135	1,02567
1991	6.347.973	1,02599
1992	6.509.765	1,02549
1993	6.769.903	1,03996
1994	6.903.083	1,01967

Ahora ya se puede analizar la evolución por el «Incremento Vegetativo»:

Años	Importes después de revalorización	Coeficientes de incremento vegetativo	Importe mensual del incremento vegetativo	Importes con incremento vegetativo
1990	262.346	1,02567	6.735	269.081
1991	293.535	1,02599	7.631	301.166
1992	325.527	1,02549	8.297	333.824
1993	359.573	1,03996	14.369	373.942
1994	397.147	1,01967	7.812	404.959

Calculando los coeficientes unitarios de los efectos de sustitución por diferencias, se tiene:

Años	Importes con incremento vegetativo	Coeficientes unitarios de «Efecto Sustitución»	Importes efecto de sustitución	Importes mensuales en fin de año
1990	269.081	1,02238	6.022	275.103
1991	301.166	1,02260	6.807	307.973
1992	333.824	1,02487	8.301	342.125
1993	373.942	1,02614	9.775	383.717
1994	404.959	1,02053	8.312	413.271

Los importes mensuales calculados en fin de año coinciden con los datos básicos.

El efecto final, al tratarse de tantos correlativos, será:

Años	Efecto de revalorización	Incremento vegetativo	Efecto de sustitución	Efecto final
1990	1,08675	1,02567	1,02238	1,13959
1991	1,06700	1,02599	1,02260	1,11984
1992	1,05700	1,02549	1,02487	1,11089
1993	1,05100	1,03996	1,02614	1,12157
1994	1,03500	1,01967	1,02053	1,07702



Si se comparan estos efectos finales con los incrementos de las provisiones matemáticas se tiene:

Años	Efecto final (%)	Incrementos porcentuales de las provisiones		
		(%) Al 3% de interés	Al 5% de interés	Al 6% de interés
1990	13,96	13,54	13,60	13,62
1991	11,98	11,70	11,75	11,77
1992	11,09	11,02	11,04	11,05
1993	12,16	11,62	11,70	11,73
1994	7,70	7,59	7,60	7,61

En síntesis, a medida que aumenta el tipo de interés anual para el cálculo de las provisiones matemáticas, los incrementos interanuales de éstas se aproximan al incremento interanual del «Efecto final».



**ANEXO IV**

**CLASES PASIVAS**

**PROVISIONES TECNICAS DE LAS PENSIONES EN CURSO**



**Ejecución del Presupuesto de Gastos de Clases Pasivas**  
(miles de pesetas)

Clases Pasivas	1990	1991	1992	1993	1994
Funcionarios Civiles .....	173.172.492	198.376.849	235.233.417	254.424.684	265.187.776
Funcionarios Militares .....	124.310.581	135.459.720	192.448.102	196.935.284	205.601.971
Camineros .....	1.946.894	1.833.648	1.725.622	1.616.129	1.573.207
Otras pensiones y Prestaciones .....	3.948.270	5.021.654	5.060.288	6.495.837	7.796.861
Mutilados y otros inválidos civiles .....	22.308.694	23.776.609	23.891.203	23.383.556	22.680.060
Pensiones Ley 37/84, Título II .....	58.413.233	70.643.075	68.548.651	65.449.284	64.410.209
Otras Pensiones de Guerra y Ley 46/77 ...	848.331	26.279.848	25.443.659	7.240.652	2.787.014
<b>Pensiones de funcionarios y asimilados ....</b>	<b>384.948.495</b>	<b>461.391.403</b>	<b>552.350.942</b>	<b>555.545.426</b>	<b>570.037.098</b>
Familiares de Funcionarios Civiles .....	62.348.191	71.031.842	79.298.660	85.693.559	88.944.943
Familiares de Funcionarios Militares .....	82.573.249	90.407.358	98.412.494	105.788.626	110.692.275
Otras de familiares .....	0	0	0	0	251.003
Familiares de mutilados e inválidos .....	20.599.372	22.879.257	25.277.913	24.860.636	24.278.733
Otras de familiares militares .....	495.987	455.220	426.660	371.546	331.291
Pensiones de familiares .....	166.016.799	184.773.677	203.415.727	216.714.367	224.498.245
<b>TOTAL GENERAL .....</b>	<b>550.965.294</b>	<b>646.165.080</b>	<b>755.766.669</b>	<b>772.259.793</b>	<b>794.535.343</b>

**CLASES PASIVAS**  
**Número de pensiones a 31 de diciembre**

	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Jubilados civiles .....	111.598	112.783	117.562	121.131	123.354	126.116
Familiares civiles .....	103.470	106.105	108.439	111.590	113.754	116.128
Retirados militares .....	80.867	80.918	80.658	*102.457	101.066	98.979
Familiares retirados .....	121.011	128.509	132.205	135.545	138.926	141.554
Otras pensiones militares .....	-	-	-	4	8	8
Ex ministros, Asimilados y familiares .....	187	184	181	177	179	177
Pensiones excepcionales .....	68	69	66	58	55	62
Personal no funcionario .....	9.472	9.157	8.786	8.572	7.802	7.800
Familiares personal no funcionario .....	9	8	8	8	220	230
Camineros .....	2.341	2.216	2.084	1.970	1.835	1.713
Pensiones por actos terroristas .....	-	-	-	-	27	56
Afectados V.I.H. ....	-	-	-	-	311	1.494
Mutilados e inválidos civiles .....	35.192	35.010	33.292	31.526	29.701	27.851
Familiares de mutilados e inválidos .....	57.299	56.344	54.555	52.951	51.564	49.739
Pensiones Ley 37/84, Título II .....	71.716	79.067	82.554	80.790	80.444	78.550
Medallas y recompensas militares .....	10.604	10.097	9.448	15.094	14.135	13.195
Medallas y recompensas a familiares .....	1.191	1.157	1.019	921	732	694
<b>TOTALES .....</b>	<b>605.025</b>	<b>621.624</b>	<b>630.857</b>	<b>662.794</b>	<b>664.113</b>	<b>664.346</b>

\* Incorporación Cuerpo Caballeros Mutilados.

### Número de Pensionistas en fin de Año

Clases de Pensionistas	1990	1991	1992	1993	1994
Funcionarios Civiles .....	112.783	117.562	121.131	123.354	126.116
Funcionarios Militares .....	80.918	80.658	102.457	101.066	98.979
Camineros .....	2.216	2.084	1.970	1.835	1.713
Otros pensionistas y Prestaciones .....	9.410	9.033	8.811	8.382	9.597
Mutilados y otros inválidos civiles .....	35.010	33.292	31.526	29.701	7.851
Pensiones Ley 37/84. Título II .....	79.067	82.554	80.790	80.444	78.550
Otras pensiones de Guerra y Ley 46/77 .....	10.097	9.448	15.094	14.135	3.195
Pensiones de funcionarios y asimilados .....	329.501	334.631	361.779	358.917	356.001
Pensión media anual por funcionario .....	1.168.277	1.378.807	1.526.763	1.547.838	1.601.223
Familiares de Funcionarios Civiles .....	106.105	108.439	111.590	113.754	116.128
Familiares de Funcionarios Militares .....	128.509	132.205	135.545	138.926	141.554
Otras de familiares .....	8	8	8	220	230
Familiares de mutilados e inválidos .....	56.344	54.555	52.951	51.564	49.739
Otras de familiares militares .....	1.157	1.019	921	732	694
Pensiones de familiares .....	292.123	296.226	301.015	305.196	308.345
Pensión media anual por familiar .....	568.311	623.759	675.766	710.083	728.075
N.º total pensionistas fin año .....	621.624	630.857	662.794	664.113	664.346
Pensión media anual .....	886.332	1.024.266	1.140.274	1.162.844	1.195.966

1990										
Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
Grupos	Edad Media				al 3%		al 5%		al 6%	
		ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)			
		(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Retiro</b>										
60-64	62	92.863	1.248.786	115.966	14,342	1.663.153	11,931	1.383.585	10,972	1.272.353
65-69	67	80.818	1.345.690	108.756	12,155	1.321.907	10,380	1.128.924	9,653	1.049.838
70-74	72	58.855	1.219.302	71.762	9,919	711.802	8,695	623.942	8,178	586.882
75-79	77	46.387	1.021.385	47.379	7,758	367.569	6,972	330.345	6,632	314.204
80-84	82	30.759	849.865	26.141	5,830	152.412	5,362	140.171	5,154	134.723
> de 85	87	19.819	754.024	14.944	4,227	63.163	3,970	59.325	3,853	57.574
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>329.501</b>	<b>1.168.276</b>	<b>384.948</b>		<b>4.280.005</b>		<b>3.666.292</b>		<b>3.415.574</b>
<b>Familiares</b>										
40-44	42	4.353	694.923	3.025	21,837	66.057	16,481	49.855	14,584	44.115
45-49	47	7.303	656.716	4.796	20,186	96.812	15,585	74.744	13,908	66.704
50-54	52	10.680	625.843	6.684	18,369	122.782	14,525	97.087	13,084	87.451
55-59	57	19.125	595.399	11.387	16,426	187.047	13,317	151.642	12,116	137.968
60-64	62	30.422	617.316	18.780	14,342	269.337	11,931	224.063	10,972	206.050
65-69	67	41.554	616.114	25.602	12,155	311.187	10,380	265.758	9,653	247.140
70-74	72	48.460	572.699	27.753	9,919	275.280	8,695	241.301	8,178	226.969
75-79	77	49.556	536.746	26.599	7,758	206.356	6,972	185.459	6,632	176.397
80-84	82	44.257	520.324	23.028	5,830	134.262	-5,362	123.478	5,154	118.680
> de 85	87	36.413	504.298	18.363	4,227	77.614	3,970	72.898	3,853	70.746
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>292.123</b>	<b>568.312</b>	<b>166.017</b>		<b>1.746.733</b>		<b>1.486.285</b>		<b>1.382.219</b>

1991										
Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
Grupos	Edad Media				al 3%		al 5%		al 6%	
				ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)	
		(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Retiro</b>										
60-64	62	94.309	1.473.814	138.994	14,342	1.993.413	11,931	1.658.330	10,972	1.525.010
65-69	67	82.075	1.588.206	130.352	12,155	1.584.402	10,380	1.353.099	9,653	1.258.308
70-74	72	59.772	1.439.018	86 013	9,919	853.156	8,695	747.849	8,178	703.428
75-79	77	47.109	1.205.460	56.788	7,758	440.564	6,972	395.949	6,632	376.602
80-84	82	31.238	1.003.041	31.333	5,830	182.683	5,362	168.011	5,154	161.481
> de 85	87	20.128	889.855	17.911	4,227	75.704	3,970	71.103	3,853	69.005
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>334.631</b>	<b>1.378.805</b>	<b>461.391</b>		<b>5.129.922</b>		<b>4.394.340</b>		<b>4.093.834</b>
<b>Familiares</b>										
40-44	42	4.414	762.800	3.367	21,837	73.525	16,481	55.492	14,584	49.103
45-49	47	7.406	720.767	5.338	20,186	107.752	15,585	83.191	13,908	74.242
50-54	52	10.830	686.888	7.439	18,369	136.650	14,525	108.054	13,084	97.329
55-59	57	19.394	653.501	12.674	16,426	208.187	13,317	168.781	12,116	153.562
60-64	62	30.849	677.526	20.901	14,342	299.756	11,931	249.369	10,972	229.321
65-69	67	42.138	676.207	28.494	12,155	346.339	10,380	295.778	9,653	275.057
70-74	72	49.141	628.579	30.889	9,919	306.385	8,695	268.568	8,178	252.615
75-79	77	50.252	589.111	29.604	7,758	229.669	6,972	206.411	6,632	196.326
80-84	82	44.878	571.104	25.630	5,830	149.432	5,362	137.431	5,154	132.090
> de 85	87	36.924	553.515	20.438	4,227	86.384	3,970	81.135	3,853	78.740
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>296.226</b>	<b>623.760</b>	<b>184.774</b>		<b>1.944.082</b>		<b>1.654.208</b>		<b>1.538.384</b>



1992

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Retiro</b>										
60-64	62	101.960	1.631.973	166.396	14,342	2.386.405	11,931	1.985.262	10,972	1.825.659
65-69	67	88.734	1.758.627	156.050	12,155	1.896.756	10,380	1.619.853	9,653	1.506.375
70-74	72	64.621	1.593.429	102.969	9,919	1.021.34	8,695	895.274	8,178	842.097
75-79	77	50.931	1.334.826	67.984	7,758	527.424	6,972	474.012	6,632	450.851
80-84	82	33.772	1.110.683	37.510	5,830	218.697	5,362	201.132	5,154	193.316
> de 85	87	21.761	985.341	21.442	4,227	90.628	3,970	85.121	3,853	82.608
Total	70	361.779	1.526.763	552.351		6.141.251		5.260.654		4.900.906
<b>Familiares</b>										
40-44	42	4.485	826.310	3.706	21,837	80.928	16,481	61.079	14,584	54.047
45-49	47	7.525	780.997	5.877	20,186	118.633	15,585	91.591	13,908	81.739
50-54	52	11.005	744.207	8.190	18,369	150.446	14,525	118.962	13,084	107.155
55-59	57	19.708	707.936	13.952	16,426	229.180	13,317	185.801	12,116	169.046
60-64	62	31.348	734.018	23.010	14,342	330.003	11,931	274.531	10,972	252.460
65-69	67	42.819	732.595	31.369	12,155	381.284	10,380	325.621	9,653	302.810
70-74	72	49.935	680.985	34.005	9,919	337.293	8,695	95.660	8,178	278.098
75-79	77	51.064	638.238	32.591	7,758	252.843	6,972	227.237	6,632	216.134
80-84	82	45.604	618.718	28.216	5 830	164.510	5,362	151.297	5,154	145.417
> de 85	87	37.522	599.648	22.500	4 227	95.100	3,970	89.321	3,853	86.684
Total	72	301.015	675.767	203.416		2.140.218		1.821.100		1.693.591

1993										
Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
Grupos	Edad Media				al 3%		al 5%		al 6%	
		ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)			
		(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Retiro</b>										
60-64	62	101.154	1.654.487	167.358	14,342	2.400.202	11,931	1.996.740	10,972	1.836.214
65-69	67	88.032	1.782.908	156.953	12,155	1.907.731	10,380	1.629.226	9,653	1.515.091
70-74	72	64.110	1.615.427	103.565	9,919	1.027.253	8,695	900.457	8,178	846.972
75-79	77	50.528	1.353.230	68.376	7,758	530.465	6,972	476.745	6,632	453.451
80-84	82	33.505	1.126.011	37.727	5,830	219.962	5,362	202.296	5,154	194.434
> de 85	87	21.588	998.545	21.557	4,227	91.112	3,970	85.576	3,853	83.050
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>358.917</b>	<b>1.547.811</b>	<b>555.536</b>		<b>6.176.726</b>		<b>5.291.039</b>		<b>4.929.211</b>
<b>Familiares</b>										
40-44	42	4.548	868.294	3.949	21,837	86.235	16,481	65.084	14,584	57.590
45-49	47	7.630	820.577	6.261	20,186	126.384	15,585	97.576	13,908	87.079
50-54	52	11.158	781.950	8.725	18,369	160.274	14,525	126.733	13,084	114.155
55-59	57	19.981	743.907	14.864	16,426	244.161	13,317	197.946	12,116	180.096
60-64	62	31.783	771.324	24.515	14,342	351.587	11,931	292.487	10,972	268.973
65-69	67	43.414	769.798	33.420	12,155	406.213	10,380	346.911	9,653	322.609
70-74	72	50.629	715.558	36.228	9,919	359.342	8,695	314.988	8,178	296.278
75-79	77	51.773	670.658	34.722	7,758	269.375	6,972	242.095	6,632	230.266
80-84	82	46.237	650.129	30.060	5,830	175.261	5,362	161.185	5,154	154.921
> de 85	87	38.043	630.076	23.970	4,227	101.313	3,970	95.156	3,853	92.348
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>305.196</b>	<b>710.081</b>	<b>216.714</b>		<b>2.280.145</b>		<b>1.940.162</b>		<b>1.804.315</b>

1994

Edades		Número Pensionistas	Pensión Media (ptas)	Total Pensiones del Grupo (millones)	Tipo de Capitalización					
					al 3%		al 5%		al 6%	
Grupos	Edad Media	(1)	(2)	(3)=(1)*(2)	ax(12)0,03	Importe (millones)	ax(12)0,05	Importe (millones)	ax(12)0,06	Importe (millones)
					(4)	(5)=(3)*(4)	(6)	(7)=(3)*(6)	(8)	(9)=(3)*(8)
<b>Retiro</b>										
60-64	62	100.332	1.711.588	171.727	14,342	2.462.862	11,931	2.048.867	10,972	1.884.150
65-69	67	87.316	1.844.416	161.047	12,155	1.957.494	10,380	1.671.724	9,653	1.554.612
70-74	72	63.589	1.671.138	106.266	9,919	1.054.044	8,695	923.941	8,178	869.061
75-79	77	50.118	1.399.896	70.160	7,758	544.305	6,972	489.183	6,632	465.281
80-84	82	33.233	1.164.836	38.711	5,830	225.699	5,362	207.572	5,154	199.505
> de 85	87	21.413	1.033.438	22.129	4,227	93.532	3,970	87.848	3,853	85.255
Total	70	356.001	1.601.232	570.040		6.337.936		5.429.135		5.057.865
<b>Familiares</b>										
40-44	42	4.594	890.509	4.091	21,837	89.335	16,481	67.424	14,584	59.661
45-49	47	7.709	841.354	6.486	20,186	130.926	15,585	101.082	13,908	90.209
50-54	52	11.273	801.738	9.038	18,369	166.023	14,525	131.279	13,084	118.250
55-59	57	20.187	762.768	15.398	16,426	252.933	13,317	205.057	12,116	186.566
60-64	62	32.111	790.850	25.395	14,342	364.208	11,931	302.986	10,972	278.628
65-69	67	43.862	789.294	34.620	12,155	420.799	10,380	359.368	9,653	334.192
70-74	72	51.152	733.676	37.529	9,919	372.247	8,695	326.300	8,178	306.918
75-79	77	52.308	687.639	35.969	7,758	279.050	6,972	250.790	6,632	238.537
80-84	82	46.714	666.610	31.140	5,830	181.558	5,362	166.976	5,154	160.487
> de 85	87	38.435	646.078	24.832	4,227	104.956	3,970	98.578	3,853	95.669
Total	72	308.345	728.074	224.498		2.362.035		2.009.841		1.869.116

APLICACION PRESUPUEST.	NUEVAS ALTAS 1993												
	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem- bre	octubre	noviem- bre	diciem- bre	TOTAL
01.161.00	1.178	508	1.131	930	807	849	807	805	764	1.020	1.354	1.294	11.447
01.161.01	773	566	803	971	819	1.042	998	1.056	589	705	896	913	10.131
02.161.00	432	313	391	442	415	396	417	380	336	397	441	433	4.793
02.161.01	709	490	981	1.001	873	932	972	894	643	718	941	993	10.147
02.161.05	10	5	13	14	10	26	19	19	9	18	19	8	170
03.161.02	1	1		2			1	3		1	2	5	16
03.161.03							1						1
05.161.05	11	5	5	9	43	6	6	3	6	7	76	10	187
05.161.06													0
06.161.05	2				2	2		2	1	2	1	3	15
07.160.08				1		1	10	8	2	1	1		24
07.161.07												311	311
07.480.	56	61	48	75	50	66	65	54	38	37	60	53	663
07.481.	186	192	165	249	233	234	288	182	180	175	214	212	2.510
07.482.	382	317	396	513	404	684	839	666	542	644	509	621	6.517
08.480.	36	14	20	22	24	12	17	20	10	21	18	14	228
08.481.		1	4	8	1	6	8	2		3	1	1	35
TOTAL	3.776	2.473	3.957	4.237	3.681	4.256	4.448	4.094	3.120	3.749	4.533	4.871	47.195

(i) El personal marroquí y saharahuí, figura en nómina manual.

## EJERCICIO 1994 - EVOLUCION MENSUAL DE LAS ALTAS

Colectivo	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Total
11. Jubilados Funcionarios Civiles .....	45	111	102	87	98	91	111	68	40	70	97	68	988
13. Jubilados Sanidad Local .....	33	37	76	55	32	38	32	44	24	42	35	25	473
15. Jubilados Ley 50/84 .....	637	1.158	1.005	1.038	821	784	994	784	884	1.057	2.009	1.774	12.945
43. Causantes Ley 37/84 (Título I) Guardias .....	108	61	70	44	57	92	54	56	41	43	26	27	679
73. Fondo E. Mugeju .....				40	56	44	56	14	2	5	38	49	304
87. Jubilación equivalente a SOVI .....			3	1	0	0	2	2	0	0	0	0	8
Subconcepto 01.161.00 Nóminas mecanizadas .....	823	1.367	1.256	1.265	1.064	1.049	1.249	968	991	1.217	2.205	1.943	15.397
12. Familiares Funcionarios Civiles .....	298	484	543	526	566	559	585	491	389	467	604	467	5.979
14. Familiares Funcionarios Sanidad Local .....	29	35	36	50	25	35	40	49	29	39	45	33	445
16. Familiares Funcionarios Civiles Ley 50/84 .....	218	426	380	431	481	389	474	440	287	429	484	450	4.889
44. Familiares Ley 37/84 (Título I) Guardias S. ....	211	164	228	181	207	200	186	126	91	79	121	125	1.919
Subconcepto 01.161.01 Nóminas mecanizadas .....	756	1.109	1.187	1.188	1.279	1.183	1.285	1.106	796	1.014	1.254	1.075	13.232
21. Retirados Militares .....	40	115	128	122	83	100	115	91	65	73	91	95	1.118
31. Retirados Ley 50/84 .....	268	421	614	583	430	615	541	594	462	477	697	540	6.242
41. Causantes Ley 37/84 (Título I) FF.AA. y C. ....	46	43	61	42	38	47	49	25	19	29	24	28	451
88. Retiro equivalente a SOVI .....		1	0	0	0	1	1	1	1	4	3	2	14
Subconcepto 01.161.02 Nóminas mecanizadas .....	354	580	803	747	551	763	706	711	547	583	815	665	7.825
22. Familiares Militares .....	589	663	794	800	715	664	827	798	575	702	912	766	8.805
32. Familiares Retirados Ley 50/84 .....	249	270	336	352	291	314	302	402	296	373	492	428	4.105
42. Familiares Ley 37/84 (Título I) FF.AA. y C. ....	101	126	142	180	228	148	128	109	68	64	82	93	1.469
Subconcepto 01.161.03 Nóminas mecanizadas .....	939	1.059	1.272	1.332	1.234	1.126	1.257	1.309	939	1.139	1.486	1.287	14.379
52. Camineros Ley 115/69 .....	1	2	0	1	2	4	2	2	0	5	5	5	29
Subconcepto 01.161.04 Nóminas mecanizadas .....	1	2	0	1	2	4	2	2	0	5	5	5	29
<b>TOTAL PROGRAMA NOMINA MECANIZADA .....</b>	<b>2.873</b>	<b>4.117</b>	<b>4.518</b>			<b>4.125</b>	<b>4.490</b>			<b>3.958</b>	<b>5.765</b>	<b>4.975</b>	<b>50.862</b>
81. Ex ministros y Asimilados .....		0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3
86. Familiares Ex ministros y Asimilados .....		0	0	1	0	0	1	0	0	1	5	1	9
Subconcepto 02.480.01 Nómina mecanizada .....	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	6	1	12
82. Pensiones Excepcionales .....		0	2	0	1	0	0	0	0	4	3	1	11
Subconcepto 02.480.01 Nómina mecanizada .....	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	3	1	11
56. Montepío de Guinea .....		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
83. Pensiones Remuneratorias .....	1	1	3	2	3	5	2	6	2	4	5	4	38
Subconcepto 02.480.02 Nómina mecanizada .....	1	1	3	2	2	5	2	7	2	4	5	4	39
60. Víctimas actos de terrorismo (Título II) R. ....	3	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	8
61. Familiares víctimas de terrorismo (Título II) .....	13	0	7	1	0	4	1	2	7	0	0	4	39
Subconcepto 02.480.04 Nómina mecanizada .....	16	1	7	2	0	5	1	2	8	1	0	4	47

## EJERCICIO 1994 - EVOLUCION MENSUAL DE LAS ALTAS

Colectivo	Enero	Feb.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Stbre.	Oct.	Novb.	Dicb.	Total
70. Afectados R.D.-Ley 9/93 .....	442	106	62	5	58	15	23	12	2	4	5	3	737
71. Familiares afectados R.D.-Ley 9/93 ..	158	42	27	3	15	10	23	5	2	1	2	1	289
72. Familiares de fallecidos R.D.-Ley 9/93	85	53	36	2	41	8	34	5	11	16	14	10	315
Subconcepto 02.480.05 Nómina mecani-													
zada .....	685	201	125	10	114	33	80	22	15	21	21	14	1.341
54. Familiares Operarios Loterías (Ley													
115/69) .....		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subconcepto 02.480.06 Nómina mecani-													
zada .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Ayuda cuatro mensualidades .....				4	6	233	722	605	170	226	222	347	2.535
Subconcepto 02.480.07 .....	0	0	0	4	6	233	722	605	170	226	222	347	2.535
20. Pensiones o Indemnizaciones Alumnos													
Mili .....	32	16	36	17	22	27	20	21	13	17	10	21	254
Subconcepto 02.480.09 Nómina mecani-													
zada .....	32	16	38	17	22	27	20	21	13	17	10	21	254
<b>TOTAL PROGRAMA NOMINA MECANI-</b>													
<b>ZADA .....</b>	<b>734</b>	<b>219</b>	<b>176</b>	<b>36</b>	<b>146</b>	<b>303</b>	<b>827</b>	<b>657</b>	<b>208</b>	<b>274</b>	<b>267</b>	<b>392</b>	<b>4.239</b>
25. Mutilados Civiles D .670/76 .....	10	24	23	13	24	12	22	17	6	11	11	11	184
26. Causantes Inválidos de guerra (Ley													
35/80) .....	33	59	39	37	46	35	29	35	21	31	37	31	433
36. Mutilados Civiles (Ley 6/82) .....	5	9	8	3	11	4	4	8	12	2	7	6	79
Concepto 03.481.00 Nómina mecani-													
zada .....	48	92	70	53	81	51	55	60	39	44	55	48	696
27. Familiares Inválidos guerra (Ley 35/80)	61	61	75	86	98	65	60	40	46	60	72	60	784
28. Familiares fallecidos en guerra (Ley													
5/79) .....	109	132	165	155	139	174	171	120	123	128	134	103	1.653
37. Familiares Mutilados Civiles (Ley 6/82)	2	2	7	5	5	1	6	7	3	5	2	2	47
Concepto 03.481.01 Nómina mecani-													
zada .....	172	195	247	246	242	240	237	167	172	193	208	165	2.484
46. Causantes Ley 37/84 (T.II) .....	172	211	179	224	201	145	149	122	69	71	138	94	1.775
47. Familiares Ley 37/84 (T.II) .....	369	347	334	416	430	299	337	283	148	214	312	283	3.772
Concepto 03.481.02 Nómina mecani-													
zada .....	541	558	513	640	631	444	486	405	217	285	450	377	5.547
23. Pensiones de guerra a causantes ...	11	29	38	25	26	29	31	22	7	29	33	27	307
90. Trimestrales .....		0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	5
Concepto 03.481.03 Nómina mecani-													
zada .....	11	29	39	26	26	29	31	22	8	30	34	27	312
24. Pensiones de guerra a familiares ....	2	8	3	7	4	2	7	7	0	0	8	6	54
Concepto 03.481.04 Nómina mecani-													
zada .....	2	8	3	7	4	2	7	7	0	0	8	6	54
<b>TOTAL PROGRAMA NOMINA MECANI-</b>													
<b>ZADA .....</b>	<b>774</b>	<b>882</b>	<b>872</b>	<b>972</b>	<b>984</b>	<b>766</b>	<b>816</b>	<b>661</b>	<b>436</b>	<b>552</b>	<b>755</b>	<b>623</b>	<b>9.093</b>
<b>TOTAL SECCION 07 NOMINA MECANI-</b>													
<b>ZADA .....</b>	<b>4.381</b>	<b>5.218</b>	<b>5.566</b>	<b>5.541</b>	<b>5.260</b>	<b>5.194</b>	<b>6.142</b>	<b>5.414</b>	<b>3.917</b>	<b>4.784</b>	<b>6.787</b>	<b>5.990</b>	<b>64.194</b>

### Pensiones derivadas

Edades	Cónyuge	Año 1990			Año 1991			Año 1992		
		Retirados con cónyuge	P. media Familiar	Total Gasto Grupo (pts)	Retirados con cónyuge	P. media Familiar	Total Gasto Grupo (pts)	Retirados con cónyuge	P. media Familiar	Total Gasto Grupo (pts)
60-64	79,0531	73.411	617.316	45.317.784.876	74.554	677.526	50.512.273.404	80.603	734.018	59.164.052.854
65-69	72,4498	58.552	616.114	36.074.706.928	59.463	676.207	40.209.296.841	64.288	732.595	47.097.067.360
70-74	62,1860	36.600	572.699	20.960.783.400	37.170	628.579	23.364.281.430	40.185	680.985	27.365.382.225
75-79	49,7706	23.087	536.746	12.391.854.902	23.446	589.111	13.812.296.506	25.349	638.238	16.178.695.062
80-84	35,8541	11.028	520.324	5.738.133.072	11.200	571.104	6.396.364.800	12.109	618.718	7.492.056.262
> de 8	19,7128	3.907	504.298	1.970.292.286	3.968	553.515	2.196.347.520	4.290	599.648	2.572.489.920
Total		206.585	592.751	122.453.555.464	209.801	650.673	136.490.860.501	226.824	704.818	159.869.743.683

### Pensiones derivadas

Edades	Cónyuge	Año 1993			Año 1994		
		Retirados con cónyuge	P. media Familiar	Total Gasto Grupo (pts)	Retirados con cónyuge	P. media Familiar	Total Gasto Grupo (pts)
60-64	79,0531	79.965	771.324	61.678.923.660	79.316	790.850	62.727.058.600
66-69	72,4498	63.779	769.798	49.096.946.642	63.260	789.294	49.930.738.440
70-74	62,1860	39.867	715.558	28.527.150.786	39.543	733.676	29.011.750.068
75-79	49,7706	25.148	670.658	16.865.707.384	24.944	687.639	17.152.467.216
80-84	35,8541	12.013	650.129	7.809.999.677	11.915	666.610	7.942.658.150
> de 8	19,7128	4.256	630.076	2.681.603.456	4.221	646.078	2.727.095.238
Total		225.028	740.620	166.660.331.605	223.199	759.375	169.491.767.712

## Provisiones Pensiones Derivadas. Clases Pasivas

al 3%							
Edades		a y/x	1990	1991	1992	1993	1994
x	y	3%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
62	59	4,19626	190.165	211.963	248.268	258.821	263.219
67	64	3,97222	143.297	159.720	187.080	195.024	198.336
72	69	3,59627	75.381	84.024	98.413	102.591	104.334
77	74	3,08790	38.265	42.651	49.958	52.080	52.965
82	79	2,50637	14.382	16.032	18.778	19.575	19.907
87	84	1,91642	3.776	4.209	4.930	5.139	5.226
Provisión Anual =			465.266	518.599	607.427	633.230	643.987
al 5%							
Edades		a y/x	1990	1991	1992	1993	1994
x	y	5%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
62	59	3,05907	138.630	154.521	180.987	188.680	191.886
67	64	3,06771	110.667	123.350	144.480	150.615	153.173
72	69	2,91896	61.184	68.199	79.878	83.270	84.684
77	74	2,62087	32.477	36.200	42.402	44.203	44.954
82	79	2,21085	12.686	14.141	16.564	17.267	17.560
87	84	1,74610	3.440	3.835	4.492	4.682	4.762
Provisión Anual =			359.084	400.246	468.803	488.717	497.019
al 6%							
Edades		a y/x	1990	1991	1992	1993	1994
x	y	6%	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)	(millones)
62	59	2,65579	120.355	134.150	157.127	163.806	166.590
67	64	2,72785	98.406	109.685	128.474	133.929	136.204
72	69	2,65290	55.607	61.983	72.598	75.680	76.965
77	74	2,42914	30.102	33.552	39.300	40.969	41.666
82	79	2,08468	11.962	13.334	15.619	16.281	16.558
87	84	1,67084	3.292	3.670	4.298	4.481	4.557
Provisión Anual =			319.724	356.374	417.416	435.146	442.540



**DATOS COMPLEMENTARIOS**  
**PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS**

Fuentes: Ministerio de las Administraciones Públicas.  
I.N.E. Encuesta de la Población Activa



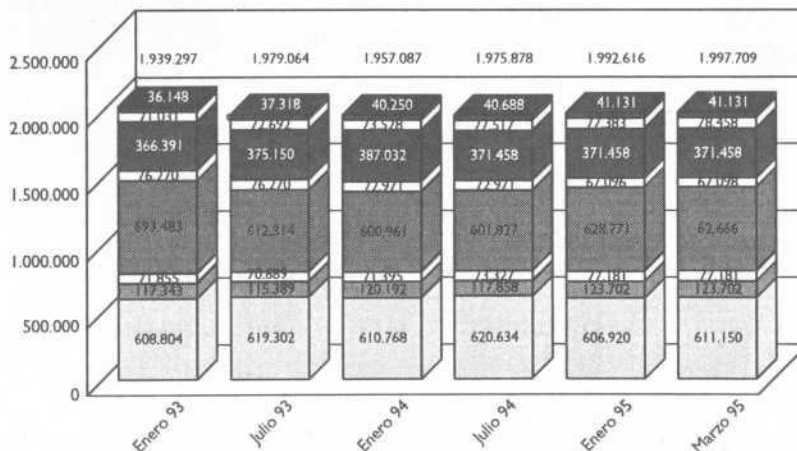
**Tabla I.1**  
**PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS**

	Número de efectivos	%
<b>Administración Pública Estatal</b> .....	<b>920.930</b>	<b>46,1</b>
- Administración General del Estado .....	611.850	30,6
- Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado .....	123.702	6,2
- Fuerzas Armadas .....	77.151	3,9
- Administración de Justicia .....	41.131	2,0
- Entes Públicos .....	67.096	3,4
<b>Administraciones de la Comunidades Autónomas</b> .....	<b>626.865</b>	<b>31,4</b>
<b>Entidades que integran la Administración Local</b> .....	<b>371.456</b>	<b>18,6</b>
<b>Universidades</b> .....	<b>78.458</b>	<b>3,9</b>
<b>Total</b> .....	<b>1.997.709</b>	<b>100,0</b>



**EVOLUCION DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS (\*)**

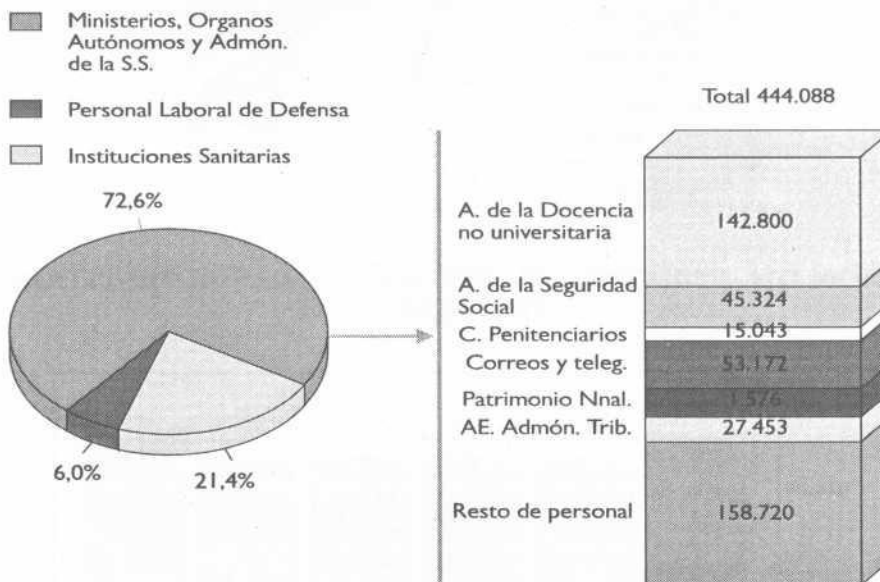
BASE BBV



(\*) Cifras publicadas en los Boletines Estadísticos del Registro Central de Personal correspondientes a las fechas indicadas. Para el año 1993, se incluyen 76.270 personas correspondientes a Entes Públicos.

**Tabla I.2**  
**PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACION GENERAL DEL ESTADO (\*)**

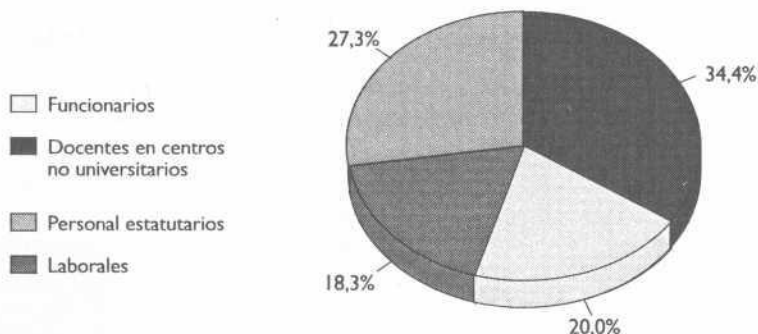
	Número de efectivos	%
<b>Ministerios, Organismos Autónomos y Administración de la Seguridad Social</b> .....	<b>444.088</b>	<b>72,6</b>
– Area de la Docencia no Universitaria .....	142.800	23,3
– Area de la Seguridad Social .....	45.324	7,4
– Centros Penitenciarios .....	15.043	2,4
– Correos y Telégrafos .....	53.172	8,7
– Patrimonio Nacional .....	1.576	0,3
– Agencia Estatal de Administración Tributaria .....	27.453	4,5
– Resto de personal .....	158.720	26,0
<b>Personal Laboral de Defensa</b> .....	<b>36.496</b>	<b>6,0</b>
<b>Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social</b> .....	<b>131.266</b>	<b>21,4</b>
<b>Total</b> .....	<b>611.850</b>	<b>100,0</b>



(\*) No incluye Entes Públicos salvo la Agencia Estatal de Administración Tributaria y el Patrimonio Nacional.

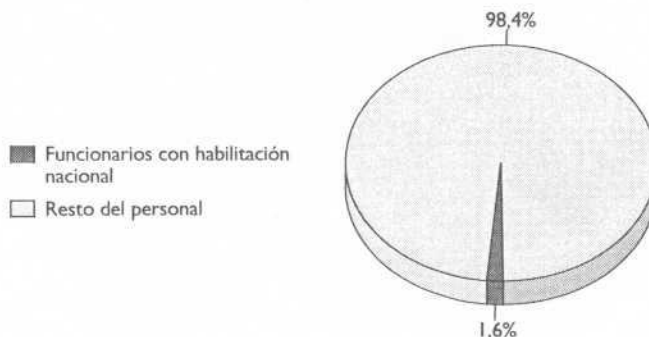
**Tabla 1.3**  
**PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ADMINISTRACIONES DE LAS**  
**COMUNIDADES AUTONOMAS (\*)**

	Número de efectivos	%
Funcionarios .....	125.436	20,0
Docentes en Centros no Universitarios .....	215.851	34,4
Personal Estatutario (**)	171.288	27,3
Laborales .....	114.290	18,3
<b>Total</b> .....	<b>626.865</b>	<b>100,0</b>



**Tabla 1.4**  
**PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ENTIDADES QUE INTEGRAN LA**  
**ADMINISTRACION LOCAL**

	Número de efectivos	%
Funcionarios con habilitación nacional .....	6.019	1,6
Resto de Personal .....	365.437	98,4
<b>Total</b> .....	<b>371.456</b>	<b>100,0</b>

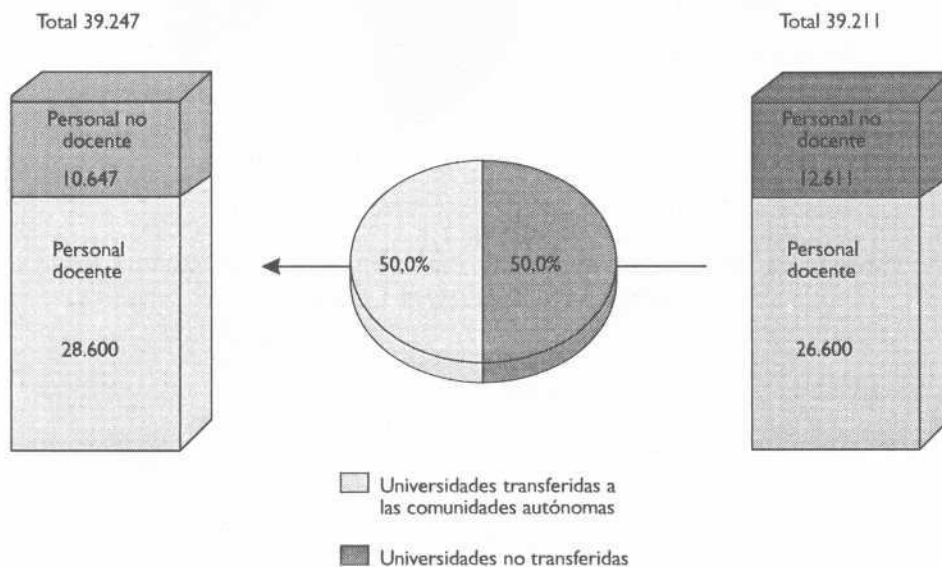


(\*) Datos provisionales referidos al 01.07.94.

(\*\*) No se incluye el personal sanitario en formación (MIR, etc.).

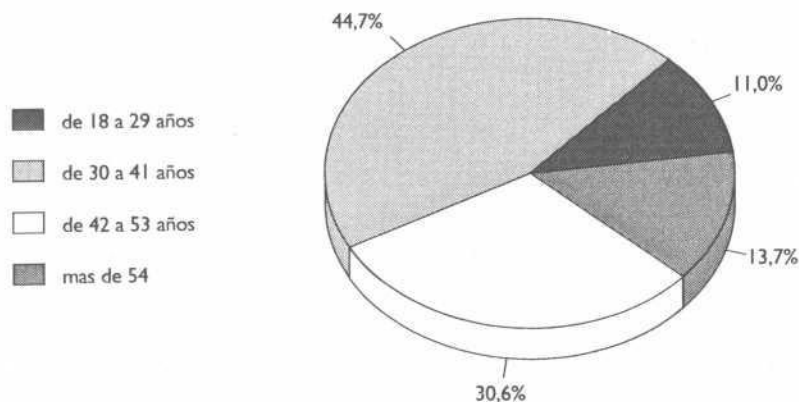
**Tabla 1.5  
PERSONAL AL SERVICIO DE LAS UNIVERSIDADES**

	Número de efectivos	%
<b>Universidades transferidas a las Comunidades Autónomas</b> .....	<b>39.247</b>	<b>50,0</b>
- Personal Docente .....	28.600	36,5
- Personal no Docente .....	10.647	13,5
<b>Universidades no transferidas</b> .....	<b>39.211</b>	<b>50,0</b>
- Personal Docente .....	26.600	33,9
- Personal no Docente .....	12.611	16,1
<b>Total</b> .....	<b>78.458</b>	<b>100,0</b>



**Tabla 5.13**  
**EFFECTIVOS POR MINISTERIO E INTERVALO DE EDAD**

MINISTERIO	18-19	30-41	42-53	54 y +	TOTAL
ADMINISTRACIONES PUBLICAS .....	210	1.120	823	419	2.572
AGRICULTURA, PESCA Y ALIMEN. ....	534	3.502	3.546	3.257	10.839
ASUNTOS EXTERIORES .....	454	2.137	2.016	931	5.538
ASUNTOS SOCIALES .....	1.294	6.243	2.815	1.112	11.464
– Area de Seguridad Social .....	1.122	5.728	2.432	885	10.167
– Resto de personal .....	172	515	383	227	1.297
COMERCIO Y TURISMO .....	243	1.159	975	469	2.846
CULTURA .....	490	1.911	1.643	1.008	5.052
DEFENSA .....	661	2.788	2.216	1.570	7.235
ECONOMIA Y HACIENDA .....	6.265	25.407	10.957	4.776	47.405
– Agencia E. A. Tributaria .....	4.319	16.133	5.163	1.838	27.453
– Resto de personal .....	1.946	9.274	5.794	2.938	19.952
EDUCACION Y CIENCIA .....	18.321	71.799	58.499	21.165	169.784
– Area de la Docencia no Univ. ....	15.445	60.558	50.168	16.629	142.800
– Resto de personal .....	2.876	11.241	8.331	4.536	26.984
INDUSTRIA Y ENERGIA .....	359	1.316	1.146	683	3.504
JUSTICIA E INTERIOR .....	5.172	17.016	7.511	3.001	32.700
– Centros Penitenciarios .....	2.890	9.576	2.050	527	15.043
– Resto de personal .....	2.282	7.440	5.461	2.474	17.657
OBRAS PUBLICAS, T. Y MEDIO AMB. ....	6.473	28.721	25.776	14.558	75.528
– Correos y Telégrafos .....	4.379	21.431	18.711	8.651	53.172
– Resto de personal .....	2.094	7.290	7.065	5.907	22.356
PRESIDENCIA .....	548	1.496	1.075	764	3.883
– Patrimonio Nacional .....	239	656	315	366	1.576
– Resto de personal .....	309	840	760	398	2.307
SANIDAD Y CONSUMO .....	405	3.799	2.635	1.222	8.061
– Area de Seguridad Social .....	177	2.007	1.253	544	3.981
– Resto de personal .....	228	1.792	1.382	678	4.080
TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL .....	7.635	30.158	14.100	5.784	57.677
– Area de Seguridad Social .....	4.812	16.872	7.167	2.325	31.176
– Resto de personal .....	2.823	13.286	6.933	3.459	26.501
<b>TOTAL .....</b>	<b>49.064</b>	<b>198.572</b>	<b>135.733</b>	<b>60.719</b>	<b>444.088</b>



**ENCUESTA DE POBLACION ACTIVA**  
**Distribución por edades de los funcionarios de Administración Pública y Defensa**  
**(Datos en miles de personas)**

Grupos de edades	4.º Trimestre de 1993			4.º Trimestre de 1994		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
De 16 a 19 .....	9,1	6,2	2,9	8,0	5,9	2,0
De 20 a 24 .....	64,4	40,8	23,6	55,6	35,9	19,8
De 25 a 29 .....	128,1	64,3	63,8	110,7	53,8	56,9
De 30 a 34 .....	150,0	84,3	65,7	145,8	80,7	65,1
De 35 a 39 .....	133,6	82,9	50,7	147,4	87,5	59,9
De 40 a 44 .....	106,1	72,2	33,9	109,7	71,6	38,1
De 45 a 49 .....	85,1	61,3	23,8	88,2	64,4	23,8
De 50 a 54 .....	62,0	49,2	12,8	66,3	50,7	15,5
De 55 a 59 .....	62,4	48,8	13,6	56,1	43,1	13,0
De 60 a 64 .....	50,4	38,8	11,6	46,4	36,8	9,6
De 65 a 69 .....	1,7	1,5	0,2	3,0	2,0	1,0
<b>SUMAS .....</b>	<b>853,1</b>	<b>550,4</b>	<b>302,6</b>	<b>837,3</b>	<b>532,5</b>	<b>304,8</b>



**PERSONAL AL SERVICIO DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL**

Informe de la Intervención General de la Administración del Estado,  
del año 1993 (Publicado en 1995)



**Cuadro 5**  
**DISTRIBUCION DE EFECTIVOS AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACION CIVIL**  
**DEL ESTADO. CLASIFICACION POR SEXO**

DEPARTAMENTOS MINISTERIALES	ALTOS CARGOS		P. EVENTUAL GABINETE		PERSONAL FUNCIONARIO <sup>3</sup>		CONTRATADOS LABORALES <sup>3</sup>		OTRO PERSONAL <sup>3</sup>		TOTAL	
	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.s	H.	M.
ADMINISTRACIONES PUBLICAS	16	-	12	6	654	1.263	323	415	-	-	1.005	1.684
AGRIC., PESCA Y ALIMENT. ....	22	1	2	6	4.759	2.844	2.736	927	-	-	7.519	3.778
ASUNTOS EXTERIORES .....	23	3	4	7	1.067	1.237	431	406	1.589	1.012	3.114	2.665
ASUNTOS SOCIALES .....	4	4	3	11	189	520	348	366	-	-	544	901
CULTURA .....	10	4	2	6	527	1.185	2.242	1.988	-	-	2.781	3.183
ECONOMIA Y HACIENDA .....	41	6	5	5	6.887	7.226	3.585	2.874	-	-	10.518	10.111
EDUCACION Y CIENCIA .....	22	3	9	12	63.900	88.972	5.421	9.269	247	888	69.599	99.144
INDUSTRIA Y ENERGIA .....	17	3	5	7	1.081	1.111	977	486	-	-	2.080	1.607
INTERIOR <sup>1</sup> .....	69	5	54	33	4.242	7.254	1.475	2.523	-	-	5.840	9.815
JUSTICIA <sup>2</sup> .....	12	3	3	7	12.461	3.353	921	1.027	-	-	13.397	4.390
OBRAS PUBLIC., TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE .....	40	3	8	9	41.743	11.637	22.183	9.282	619	457	64.593	21.388
COMERCIO Y TURISMO .....	9	1	3	10	529	767	662	694	-	-	1.203	1.472
PRESIDENCIA .....	24	7	95	78	384	503	838	346	-	-	1.341	934
TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL	13	4	7	7	8.809	8.362	3.206	5.231	7	25	12.042	13.629
SANIDAD Y CONSUMO .....	19	4	5	6	952	1.561	620	1.163	-	-	1.596	2.734
<b>TOTAL .....</b>	<b>341</b>	<b>51</b>	<b>217</b>	<b>210</b>	<b>148.184</b>	<b>137.795</b>	<b>45.968</b>	<b>36.997</b>	<b>2.462</b>	<b>2.382</b>	<b>197.172</b>	<b>177.435</b>

<sup>1</sup> No está incluido el personal de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

<sup>2</sup> No está incluido el personal de la Administración de Justicia.

<sup>3</sup> Datos estimados.

**Cuadro 2**  
**EFFECTIVOS AL SERVICIO DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL CLASIFICADOS**  
**POR TIPOS DE PERSONAL**

Tipos de personal	Efectivos	%
Altos Cargos .....	541	—
Personal Eventual Gabinete .....	451	—
Funcionarios .....	548.603	41,7
Personal Militar .....	110.714	8,4
Otro Personal .....	5.071	0,4
Contratados Laborales .....	512.883	38,9
Personal Estatutario .....	140.051	10,6
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.318.314</b>	<b>100,0</b>

**Cuadro 3**  
**PERSONAL DE LA ADMINISTRACION CIVIL DEL ESTADO CLASIFICADO POR**  
**DEPARTAMENTOS MINISTERIALES**

Departamentos Ministeriales	Ministerio	OO.AA. Administrativos	OO.AA. Comerc. Ind.Financ.	Total Departamento	%
Asuntos Exteriores .....	5.340	439	—	5.779	1,0
Justicia <sup>1</sup> .....	53.103	119	75	53.297	9,5
Economía y Hacienda .....	12.748	3.489	4.392	20.629	3,7
Interior .....	164.719	4.121	5	168.845	30,0
Obras Públicas, Transp. y M.A. ....	15.301	—	70.680	85.981	15,3
Educación y Ciencia .....	161.586	924	6.233	168.743	29,9
Trabajo y Seguridad Social .....	7.626	18.045	—	25.671	4,5
Industria y Energía .....	1.421	504	1.762	3.687	0,6
Agricultura, Pesca y Alimentación ..	2.977	2.952	5.368	11.297	2,0
Administraciones Públicas .....	1.201	1.488	—	2.689	0,5
Cultura .....	3.023	1.557	1.384	5.964	1,0
Presidencia .....	1.475	160	640	2.275	0,4
Sanidad y Consumo .....	2.322	356	1.652	4.330	0,8
Asuntos Sociales .....	810	202	433	1.445	0,3
Comercio y Turismo .....	2.038	—	637	2.675	0,5
<b>TOTAL .....</b>	<b>435.690</b>	<b>34.356</b>	<b>93.261</b>	<b>563.307</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Incluye Administración de Justicia:  
Ministerio: 35.419  
OO.AA.: 91

**SITUACION DEL PERSONAL DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL.**  
**DICIEMBRE 1993**  
**ADMINISTRACION DEL ESTADO. Resumen general**

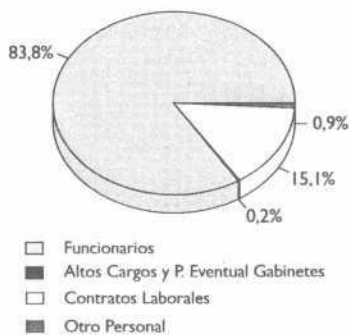
TIPOS DE PERSONAL	MINISTE- RIO	O.A. ADMINIS- TRATIVOS	O.A. COMER- CIALES	TOTAL OO.AA.	TOTAL DEPARTA- MENTO
ALTOS CARGOS .....	351	33	30	63	414
PERSONAL EVENTUAL GABINETES .....	431	5	-	5	436
FUNCIONARIOS: .....					
Grupo A .....	64.901	2.221	4.367	6.588	71.489
Grupo B .....	108.653	5.113	2.708	7.821	116.474
Grupo C .....	33.523	4.486	10.660	15.146	48.669
Grupo D .....	157.458	8.802	37.133	45.935	203.393
Grupo E .....	2.448	1.037	3.447	4.484	6.932
TOTAL .....	366.983	21.659	58.315	79.974	446.957
OTRO PERSONAL: .....					
Contratados Administrativos .....	2.600	33	1	34	2.634
Personal Vario .....	2.210	-	-	-	2.210
TOTAL .....	4.810	33	1	34	4.844
CONTRATADOS LABORALES: .....					
Cap. I Fijos .....	62.438	8.811	22.679	31.490	93.928
Cap. I Eventuales .....	6.830	4.147	13.723	17.870	24.700
Cap. I Total .....	69.268	12.958	36.402	49.360	118.628
Cap. VI .....	81	483	1.449	1.932	2.013
TOTAL .....	69.349	13.441	37.851	51.292	120.641
TOTAL .....	441.924	35.171	96.197	131.368	573.292
ADMINISTRACION DE JUSTICIA .....	35.419	91	-	91	35.510
PERSONAL MILITAR .....	110.248	328	138	466	110.714
TOTAL .....	687.691	36.690	96.336	131.925	719.616

**Cuadro 4**  
**PERSONAL DE LA ADMINISTRACION CIVIL DEL ESTADO CLASIFICADO**  
**POR TIPOS DE PERSONAL**

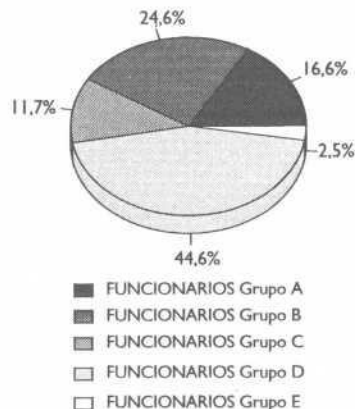
Tipo de personal	Ministerio	OO.AA.	Total Departamento
ALTOS CARGOS .....	432 (1)	59	491
PERSONAL EVENTUAL GABINETE .....	422	5	427
<b>FUNCIONARIOS .....</b>			
Funcionarios Grupo A .....	71.804	6.442	78.246
Funcionarios Grupo B .....	108.540	7.739	116.279
Funcionarios Grupo C .....	40.581	14.818	55.399
Funcionarios Grupo D .....	164.826	45.723	210.549
Funcionarios Grupo E .....	7.441	4.458	11.899
<b>TOTAL FUNCIONARIOS .....</b>	<b>393.192 (2)</b>	<b>79.180 (3)</b>	<b>472.372 (4)</b>
<b>OTRO PERSONAL .....</b>	<b>4.810</b>	<b>34</b>	<b>4.844</b>
<b>CONTRATADOS LABORALES .....</b>			
Cap. I. Fijos .....	32.835	29.543	62.378
Cap. I. Eventuales .....	3.918	17.602	21.520
<b>TOTAL Ca p. I .....</b>	<b>36.753 (5)</b>	<b>47.145 (6)</b>	<b>83.898 (7)</b>
Cap. VI .....	81	1.194	1.275
<b>TOTAL LABORALES .....</b>	<b>36.834</b>	<b>48.339</b>	<b>85.173</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>435.690</b>	<b>127.617</b>	<b>563.307</b>

- (1) 99 pertenecen a la Administración de Justicia.  
(2) 33.125 pertenecen a la Administración de Justicia: Grupo A: 7.033, Grupo C: 8.488, Grupo D: 12.038, Grupo E: 5.566.  
(3) 78 pertenecen a la Administración de Justicia: Grupo A: 7, Grupo C: 14, Grupo D: 53, Grupo E: 4.  
(4) 33.203 pertenecen a la Administración de Justicia: Grupo A: 7.040, Grupo C: 8.502, Grupo D: 12.091, Grupo E: 5.570.  
(5) 2.195 pertenecen a la Administración de Justicia.  
(6) 13 pertenecen a la Administración de Justicia.  
(7) 2.208 pertenecen a la Administración de Justicia.

**Gráfico 5**  
**EFFECTIVOS DE LA**  
**ADMINISTRACION CIVIL**  
**CLASIFICADOS POR TIPOS DE**  
**PERSONAL**



**Gráfico 6**  
**PERSONAL FUNCIONARIO DE LA**  
**ADMINISTRACION CIVIL**  
**CLASIFICADO EN LOS GRUPOS DE**  
**LA LEY 30/1984**



**Cuadro 13**  
**EVOLUCION DEL PERSONAL DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL. AÑOS 1993/92**

SECTOR PUBLICO ESTATAL	1993	1992	Variación absoluta	Tasa de variación
Administración Civil .....				
Ministerios .....	435.690	426.336	9.354	2,2
OO.AA. ....	127.617	141.520	-13.903	-9,8
Total .....	563.307	567.856	-4.549	-0,8
Administración Militar .....				
Ministerio .....	151.901	141.801	10.100	7,1
OO.AA. ....	4.308	4.486	-178	-4,0
Total .....	156.209	146.287	9.922	6,8
TOTAL .....	719.516	714.143	5.373	0,8
Administración y Seguridad Social .....	224.641	220.784	3.857	1,7
TOTAL .....	944.157	934.927	9.230	1,0
Sociedades Estatales y Entes Públicos no Financieros .....	307.938	329.876	-21.938	-6,7
Otros Entes Públicos .....	66.219	65.045	1.174	1,8
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.318.314</b>	<b>1.329.848</b>	<b>-11.534</b>	<b>-0,9</b>

**Cuadro 14**  
**EVOLUCION DEL PERSONAL DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL.**  
**CLASIFICACION POR TIPOS DE PERSONAL. AÑOS 1993/92**

TIPOS DE PERSONAL	1993	1992	Variación absoluta	Tasa de variación
Altos Cargos .....	541	575	-34	-5,9
Personal Eventual Gabinete .....	451	424	27	6,4
Funcionarios .....	548.603	548.028	575	0,1
Personal Militar .....	110.714	100.399	10.315	10,3
Otro Personal .....	5.071	5.761	-690	-12,0
Contratados Laborales .....	512.883	537.610	-24.727	-4,6
Personal Estatutario .....	140.051	137.051	3.000	2,2
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.318.314</b>	<b>1.329.848</b>	<b>-11.534</b>	<b>-0,9</b>

**Cuadro 25**  
**COSTE MEDIO DEL PERSONAL AL SERVICIO DEL SECTOR PUBLICO ESTATAL**

Sector Público Estatal	Número de Perceptores	Liquidación Presupuesto <sup>1</sup>	Coste Medio <sup>1</sup>
Administración Civil <sup>2</sup> .....	563.307	1.680.740	3,0
Administración Militar .....	156.209	432.621	2,8
Administración de la Seguridad Social .....	224.641	764.853	3,4
Sociedades Estatales y Entes Públicos no Financieros .....	307.938	1.570.484	5,1
Otros Entes Públicos .....	66.219	220.587	3,3
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.318.314</b>	<b>4.669.285</b>	<b>3,5</b>

<sup>1</sup> Las cifras se expresan en millones de pesetas.

<sup>2</sup> Comprende Administración de Justicia (35.510 efectivos), con un coste medio por persona de 3,5 millones de pesetas.

**Cuadro 26**  
**COSTE MEDIO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE OTROS ENTES PUBLICOS**

Otros Entes Públicos	Efectivos	Liquidación Presupuesto <sup>1</sup>	Coste Medio <sup>1</sup>
Universidades .....	39.385	126.972	3,2
Consejo Económico y Social .....	50	191	3,8
A.E.A.T. ....	24.382	84.245	3,5
Patrimonio Nacional .....	1.627	5.765	3,5
Instituto Cervantes .....	341	1.373	4,0
Consejo de Seguridad Nuclear .....	434	2.041	4,7
<b>TOTAL .....</b>	<b>66.219</b>	<b>220.587</b>	<b>3,3</b>

<sup>1</sup> Las cifras se expresan en millones de pesetas.

**Cuadro 27**  
**COSTE MEDIO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS ESTATALES. CLASIFICACION POR TIPOS DE PERSONAL**

Tipos de personal	Efectivos	Liquidación Presupuesto <sup>1</sup>	Coste Medio <sup>1</sup>
Altos Cargos .....	518	4.001	7,7
Personal Eventual Gabinete .....	436	1.835	4,2
Funcionarios, Personal Militar y Personal Estatutario .....	763.048	2.166.570	2,8
Otro Personal .....	4.859	15.262	3,1
Contratados Laborales .....	175.296	286.403	1,6
<b>COSTE MEDIO DIRECTO .....</b>	<b>944.157</b>	<b>2.474.071</b>	<b>2,6</b>
Incentivos al Rendimiento .....	–	81.969	–
Cuotas y Prestaciones Sociales .....	–	322.174	–
<b>COSTE MEDIO .....</b>	<b>944.157</b>	<b>2.878.214</b>	<b>3,0</b>

<sup>1</sup> Las cifras se expresan en millones de pesetas.

**Cuadro 28**  
**COSTE MEDIO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO**

Administración del Estado	Efectivos	Liquidación Presupuesto <sup>1</sup>	Coste Medio <sup>1</sup>
Administración Civil .....			
Ministerios .....	435.690	1.340.744	3,1
OO.AA. ....	127.617	339.996	2,7
<b>TOTAL .....</b>	<b>563.307</b>	<b>1.680.740</b>	<b>3,0</b>
Administración Militar .....			
Ministerio .....	151.901	421.482	2,8
OO.AA. ....	4.305	11.139	2,6
<b>TOTAL .....</b>	<b>156.209</b>	<b>432.621</b>	<b>2,8</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>719.516</b>	<b>2.113.361</b>	<b>2,9</b>

<sup>1</sup> Las cifras se expresan en millones de pesetas.



**Cuadro 29**  
**COSTE MEDIO DEL PERSONAL AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACION**  
**INSTITUCIONAL DEL ESTADO**

Administración Institucional	Efectivos	Liquidación Presupuesto <sup>1</sup>	Coste Medio <sup>1</sup>
Administración Civil .....			
OO.AA. Administrativos .....	34.356	101.304	2,9
OO.AA. Com. Ind. Fin. y análogos .....	93.261	238.692	2,6
TOTAL .....	127.617	339.996	2,7
Administración Militar .....			
OO.AA. Administrativos .....	1.234	3.564	2,9
OO.AA. Com. Ind. Fin. y análogos .....	3.074	7.575	2,5
TOTAL .....	4.308	11.139	2,6
<b>TOTAL .....</b>	<b>131.925</b>	<b>351.135</b>	<b>2,7</b>

<sup>1</sup> Las cifras se expresan en millones de pesetas.





La financiación de las pensiones y prestaciones por desempleo es una de las áreas problemáticas más importantes de la sociedad actual. Con el convencimiento de que la sociedad española necesita conocer y debatir las propuestas de modernización posibles, la Fundación BBV reunió en octubre de 1993 a un grupo de expertos para que profundizaran en las distintas perspectivas que el problema de la inactividad laboral ofrece a medio plazo.

En el proyecto han intervenido 36 economistas, profesionales y especialistas de otras disciplinas, que produjeron 15 investigaciones, a partir de las cuales se elaboró el libro «Pensiones y prestaciones por desempleo». La Fundación BBV ofrece en este Documento una de estas investigaciones, *Los compromisos financieros del Estado y de la Seguridad Social relativos a pensiones*, que empieza por realizar una exposición de los sistemas financieros de los regímenes de pensiones y de las previsiones técnicas. Asimismo se realizan estimaciones actuariales de los compromisos financieros contraídos tanto por el Estado como por la Seguridad Social en materia de pensiones.



**FUNDACION BBV**

Gran Vía, 12 - 48001 BILBAO  
Alcalá, 16 - 28014 MADRID