

APÉNDICES

APÉNDICE 1 - ORGANISMOS AUTÓNOMOS.

ORGANISMOS AUTÓNOMOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA	
<u>Nombre</u>	<u>Vigencia</u>
Instituto de Fomento ³⁷¹	1984 - 1986
Agencia Regional para el Medio Ambiente	1986 - 1993
Instituto de Servicios Sociales de la Región de Murcia	1986 - actualidad
Imprenta Regional	1986 - actualidad
Servicio de Salud de la Región de Murcia	1990 - 1994
Agencia Regional de Recaudación	1996 - actualidad
Instituto de la Vivienda y el Suelo	1999 - actualidad
Instituto de Seguridad y Salud Laboral de la Región de Murcia	2000 - actualidad
Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario	2002 - actualidad
Servicio Regional de Empleo y Formación	2002 - actualidad
Instituto de la Mujer de la Región de Murcia	2002 - actualidad
Instituto de la Juventud de la Región de Murcia	2002 - actualidad

Fuente: elaboración propia a partir de Informes de Fiscalización (Tribunal de Cuentas)

³⁷¹ En 1986 se transforma en empresa pública.

APÉNDICE 2 - IMPULSO FISCAL.

El indicador de Impulso Fiscal del FMI se calcula a partir de una variable denominada Efecto Cíclico del Presupuesto (ECP_t), cuya expresión es:

$$ECP_t = \frac{Y_t^P}{Y_0^P} \cdot b_0 + IT_0 \cdot \left(\frac{Y_t}{Y_0} - \frac{Y_t^P}{Y_0^P} \right) - b_t \quad [45.]$$

siendo b_t el déficit público efectivo en el momento "t", IT los ingresos totales no financieros (capítulos 1 a 7) en proporción al PIB, Y_t e Y_t^P la renta observada y potencial en el momento "t" respectivamente. A partir de la expresión [45] calculamos el saldo cíclico neutral (SCN) como:

$$SCN_t = IT_0 \cdot \frac{Y_t}{Y_0} - G_0 \frac{Y_t^P}{Y_0^P} \quad [46.]$$

siendo G_0 el gasto total no financiero (capítulos 1 a 7) en proporción al PIB. La acción discrecional del presupuesto viene determinada por la diferencia entre el déficit público efectivo y el saldo cíclico neutral, siendo el Impulso Fiscal (IF_t):

$$IF_t = ECP_t - ECP_{t-1} \quad [47.]$$

Cuando el Impulso fiscal sea positivo, nos informará de que la política fiscal ha sido más expansiva que en el ejercicio presupuestario precedente y viceversa.

Para aplicar la expresión [47] al caso de la Región de Murcia, en primer lugar procede calcular el PIB potencial. Para ello aplicamos el filtro Hodrick-Prescott a la serie real de y_t procedente de la Contabilidad Regional de España elaborada por el INE

y multiplicando el resultado obtenido por el deflactor del PIB a precios de mercado. El filtro Hodrick-Prescott³⁷² se obtiene resolviendo el siguiente problema de minimización:

$$\text{Min}_{y_t^P} \sum_{t=1}^T (y_t - y_t^P)^2 + \lambda \cdot \sum_{t=2}^{T-1} [(y_{t+1}^P - y_t) - (y_t^P - y_{t-1}^P)]^2$$

siendo λ el multiplicador de Lagrange, y_t la renta en el momento "t" e y_t^P la renta potencial en el momento "t". Lo habitual es tomar un valor $\lambda = 100$ cuando se trabaja con series temporales anuales, si bien en ocasiones suele recurrirse a valores inferiores³⁷³ ($\lambda = 10, \lambda = 5$). Nosotros hemos realizado nuestros cálculos con un valor $\lambda = 100$. En el Cuadro 66 hemos computado la renta nominal de la Región de Murcia (Y_t), el deflactor del PIB, la renta real y_t , la renta real filtrada y_t^P , y el cálculo de la renta potencial³⁷⁴ (Y_t).

En el Cuadro 67 ofrecemos los resultados de la estimación del Impulso Fiscal. Aparecen registrados para cada año el saldo cíclico neutral (SCN_t), el déficit público efectivo (b_t), el efecto cíclico del presupuesto (ECP_t) y el Impulso Fiscal (IF_t).

Un procedimiento análogo hemos aplicado teniendo en cuenta el déficit primario, esto es, el déficit público excluidos los intereses (capítulo 3). Mediante la comparación de las dos estimaciones podremos discriminar la influencia de los gastos financieros en la orientación de la política fiscal. En el Cuadro 68 ofrecemos los resultados.

³⁷² Véase Prescott (1986) y Hodrick y Prescott (1997).

³⁷³ Por ejemplo, Gómez Jiménez (1993, p. 14) emplea un valor $\lambda = 5$.

³⁷⁴ El cálculo se ha efectuado con la aplicación EViews 3.1.

Cuadro 66

RENDA NOMINAL Y RENTA POTENCIAL					
Millones de Pesetas					
AÑO	Y_t	Deflactor	y_t	y_t^P	Y_t^P
1983	539.950	1,43334959	376.705	381.711	547.125
1984	613.604	1,59994029	383.517	394.529	631.223
1985	673.522	1,72303812	390.892	407.881	702.795
1986	804.346	1,91371576	420.306	421.708	807.030
1987	891.316	2,02560241	440.025	435.780	882.717
1988	967.026	2,14013795	451.852	449.854	962.750
1989	1.089.929	2,29190184	475.557	463.730	1.062.823
1990	1.250.724	2,45945254	508.538	477.226	1.173.714
1991	1.354.574	2,63425849	514.215	490.279	1.291.522
1992	1.447.517	2,81526485	514.167	503.141	1.416.476
1993	1.483.849	2,93744204	505.150	516.302	1.516.607
1994	1.585.416	3,05464571	519.018	530.361	1.620.064
1995	1.668.774	3,20184701	521.191	545.807	1.747.590
1996	1.773.638	3,31461138	535.097	563.015	1.866.176
1997	1.925.246	3,39146108	567.675	582.115	1.974.220
1998	2.069.059	3,47277582	595.794	602.956	2.093.931
1999	2.209.867	3,56834416	619.298	625.244	2.231.086
2000	2.433.675	3,69249724	659.087	648.613	2.395.000
2001	2.627.231	3,84689071	682.949	672.636	2.587.558
2002	2.840.882	4,01756055	707.116	696.994	2.800.216
2003	3.069.057	4,18629873	733.119	721.469	3.020.283

Fuente: Contabilidad Regional de España (INE) y elaboración propia.

Cuadro 67

IMPULSO FISCAL TOTAL (Porcentaje sobre PIB)				
AÑO	SCN_t	DP_t	ECP_t	IF_t
1983	-0.170%	-0.170%	0.000%	---
1984	-0.192%	-0.067%	-0.125%	-0.125%
1985	-0.212%	-0.466%	0.254%	0.379%
1986	-0.156%	-0.748%	0.591%	0.337%
1987	-0.138%	-0.077%	-0.061%	-0.653%
1988	-0.146%	-0.065%	-0.080%	-0.019%
1989	-0.117%	-0.856%	0.739%	0.819%
1990	-0.066%	-1.206%	1.140%	0.402%
1991	-0.087%	-0.958%	0.872%	-0.269%
1992	-0.122%	-0.760%	0.639%	-0.233%
1993	-0.182%	-0.376%	0.193%	-0.445%
1994	-0.182%	-0.285%	0.103%	-0.090%
1995	-0.217%	-0.046%	-0.172%	-0.275%
1996	-0.224%	0.064%	-0.288%	-0.116%
1997	-0.187%	-0.075%	-0.112%	0.176%
1998	-0.168%	0.101%	-0.269%	-0.158%
1999	-0.165%	0.017%	-0.182%	0.087%
2000	-0.130%	-0.005%	-0.125%	0.057%
2001	-0.131%	0.006%	-0.137%	-0.012%
2002	-0.132%	0.001%	-0.132%	0.004%
2003	-0.130%	0.032%	-0.161%	-0.029%

Fuente: elaboración propia.

Cuadro 68

IMPULSO FISCAL PRIMARIO (Porcentaje sobre PIB)				
AÑO	SCN_t	DP_t	ECP_t	IF_t
1983	-0.068%	-0.068%	0.000%	---
1984	-0.088%	0.059%	-0.147%	-0.147%
1985	-0.107%	-0.340%	0.233%	0.379%
1986	-0.055%	-0.613%	0.558%	0.325%
1987	-0.038%	0.120%	-0.159%	-0.716%
1988	-0.045%	0.143%	-0.188%	-0.029%
1989	-0.019%	-0.573%	0.554%	0.742%
1990	0.029%	-0.823%	0.852%	0.297%
1991	0.009%	-0.466%	0.475%	-0.376%
1992	-0.023%	-0.204%	0.181%	-0.294%
1993	-0.079%	0.176%	-0.255%	-0.436%
1994	-0.079%	0.300%	-0.379%	-0.124%
1995	-0.112%	0.496%	-0.607%	-0.229%
1996	-0.118%	0.584%	-0.702%	-0.095%
1997	-0.084%	0.327%	-0.411%	0.292%
1998	-0.066%	0.464%	-0.531%	-0.120%
1999	-0.063%	0.260%	-0.323%	0.207%
2000	-0.030%	0.185%	-0.215%	0.108%
2001	-0.031%	0.221%	-0.252%	-0.036%
2002	-0.032%	0.184%	-0.216%	0.035%
2003	-0.030%	0.199%	-0.229%	-0.013%

Fuente: elaboración propia.

APÉNDICE 3 - ENDEUDAMIENTO Y COSTE FINANCIERO.

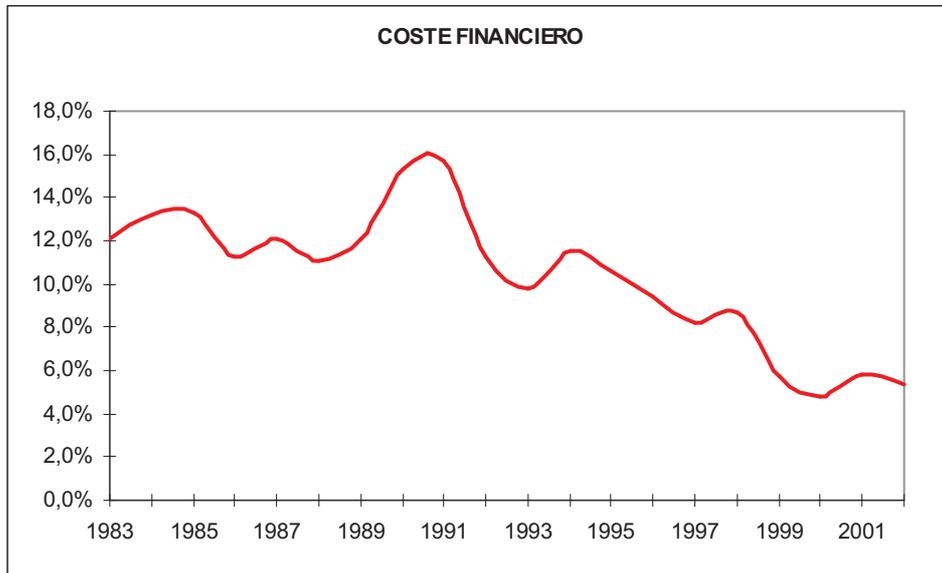
A efectos de determinar el impacto de los tipos de interés en el presupuesto de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ha sido necesario construir un indicador del coste financiero de su endeudamiento tanto a corto como a largo plazo. Esa magnitud, que denominamos "coste financiero", es el cociente de los intereses entre el volumen de endeudamiento. Como los intereses se van generando a lo largo del ejercicio, para estimar el coste financiero del endeudamiento hemos calculado el cociente de los intereses al valor medio del endeudamiento en un periodo, esto es:

$$\text{CosteFinanciero}_t = \frac{\text{Intereses}_t}{\left(\frac{\text{Deuda}_t + \text{Deuda}_{t-1}}{2} \right)}$$

siendo Deuda_t el endeudamiento a 31 de diciembre del año "t", y Deuda_{t-1} el endeudamiento a 31 de diciembre del año "t-1" (o a 1 de enero del año "t"). Para calcular el coste financiero correspondiente al ejercicio 1983 hemos tomado, como valor de la deuda en "t-1" el endeudamiento a 31 de diciembre de 1982 de la extinta Diputación Provincial, que en esa fecha ascendía a 3.591 millones de pesetas.

En el Cuadro 69 hemos registrado el importe del endeudamiento de la Comunidad Autónoma (Administración General más Organismos Autónomos) según valor en balance, el importe de las correcciones propuestas por el Tribunal de Cuentas en sus Informes de Fiscalización, el importe corregido del endeudamiento, el importe de los intereses (capítulo 3 del presupuesto de gastos) y el coste financiero (que hemos representado en el Gráfico 41).

Gráfico 41



Cuadro 69

ENDEUDAMIENTO Y COSTE FINANCIERO					
Millones de pesetas					
Año	Según Balance (a)	Correcciones (b)	Corregido (a+b)	Intereses	Coste financiero
1983	5.532	0	5.532	553	12,123%
1984	6.145	0	6.145	773	13,240%
1985	6.689	0	6.689	853	13,293%
1986	12.677	0	12.677	1.086	11,216%
1987	16.387	0	16.387	1.760	12,111%
1988	19.925	0	19.925	2.014	11,093%
1989	35.668	-4.757	30.911	3.084	12,133%
1990	42.370	-10.700	31.670	4.797	15,331%
1991	56.750	-3.549	53.201	6.674	15,727%
1992	71.675	18.740	90.415	8.056	11,219%
1993	76.487	0	76.487	8.186	9,809%
1994	83.958	0	83.958	9.279	11,567%
1995	89.235	-2.762	86.473	9.036	10,604%
1996	101.160	8.505	109.665	9.235	9,417%
1997	91.491	-12.176	79.315	7.748	8,200%
1998	93.472	0	93.472	7.517	8,701%
1999	94.455	-774	93.681	5.376	5,745%
2000	97.552	0	97.552	4.626	4,838%
2001	97.552	0	97.552	5.637	5,778%
2002	97.552	0	97.552	5.216	5,347%
2003	97.552	0	97.552	5.141	5,270%

Fuente: elaboración propia a partir de Informes de Fiscalización.

APÉNDICE 4 - TRANSPARENCIA Y CONTRASTE DE INSESGADEZ.

La reciente literatura sobre procesos presupuestarios ha desarrollado una serie de herramientas para contrastar el posible comportamiento estratégico de los presupuestadores. Se trata de saber si existen discrepancias o errores sistemáticos entre los presupuestos elaborados y los presupuestos ejecutados. Si tales discrepancias son aleatorias, lo cual indicaría ausencia de comportamiento estratégico, no cabe esperar la existencia de sesgo alguno, ni positivo ni negativo, en los valores de aquellas. Por el contrario, el comportamiento estratégico del presupuestador se caracteriza por el carácter sistemático de las diferencias entre lo presupuestado y lo ejecutado.

Un caso particular es aquel en el que el presupuestador pretende reducir la transparencia del presupuesto: necesariamente el presupuesto ejecutado diferirá del presupuesto inicialmente aprobado. Ello puede producirse cuando el Gobierno pretende ocultar los verdaderos objetivos de la política fiscal. Si, por ejemplo, pretende ofrecer una imagen de Gobierno fiscalmente disciplinado, puede presentar inicialmente un presupuesto cuyos ingresos estén "hinchados", de modo que la discrepancia entre los ingresos ejecutados y los presupuestados será sistemáticamente negativa. La falta de transparencia en el proceso presupuestario se caracteriza, precisamente, por la posibilidad de recurrir sistemáticamente a este tipo de "presupuestación creativa".

Formalmente si R_t^j es el valor observado en el ejercicio "t" (Presupuesto Ejecutado) de una partida presupuestaria (j), y F_t^j es el valor presupuestado de esa misma partida (Presupuesto Inicial) para el ejercicio "t", se trata de saber si el error de predicción, que viene dado por la expresión $e_t^j = R_t^j - F_t^j$, es o no insesgado. También puede efectuarse este contraste definiendo el error de predicción como el porcentaje de desviación respecto de los valores presupuestados $\left(e_t^j = \frac{R_t^j}{F_t^j} - 1 \right)$.

En la práctica, probar la insesgadez de la variable e_t^j puede enfrentarse a diversos problemas. Particularmente importante, en el caso que nos ocupa, es el de la extensión o amplitud de las series empleadas. Para el caso de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, nuestro análisis comprende el periodo 1983 - 2003, con lo que sólo disponemos de 21 observaciones para cada partida presupuestaria a partir de la cual pretendamos construir e_t^j . En dicho caso es aconsejable recurrir a contrastes no paramétricos, muy potentes frente a fenómenos de no normalidad y heteroscedasticidad³⁷⁵. En materia presupuestaria cabe destacar los trabajos de Campbell y Ghysels (1995 y 1997) en relación con las previsiones presupuestarias estadounidenses y canadiense. En el caso español, esta metodología ha sido empleada por Pons y Solé (2001) al caso de los Presupuestos Generales del Estado.

Concretamente los contrastes no paramétricos empleados en los trabajos citados, y que nosotros aplicaremos al caso de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, se basan en el "Tests de Signos" y en el "Test de Wilcoxon" con rangos de signos. Definido el error de predicción e_t^j como la diferencia relativa entre los valores ejecutados y los valores presupuestados, $\left(e_t^j = \frac{R_t^j}{F_t^j} - 1 \right)$, consideraremos la variable $u(z)$, siendo $u(z) = 1$ para $z \geq 0$ y $u(z) = 0$ para $z < 0$. A partir de ahí se definen los estadísticos S y W como:

$$S = \sum_{t=1}^T u(e_t) \quad , \quad W = \sum_{t=1}^T u(e_t) R_t^+$$

estando los datos de e_t^j ordenados en sentido creciente, y siendo T el tamaño muestral (21 en nuestro caso). Bajo el supuesto de que los errores e_t son independientes con mediana cero, el test de signos S se distribuye $Bin(T, 0.5)$, es decir, según una distribución binomial, con T observaciones y con probabilidad 0.5. Por otra parte, el

³⁷⁵ Las bases teóricas del empleo de técnicas no paramétricas en la identificación de la insesgadez se encuentran en Dufour (1981) y Campbell y Dufour (1991, 1994).

estadístico W sigue una distribución de Wilcoxon de rangos con signos³⁷⁶. Según el test de signos S , la variable e_i es insesgada si el número de errores positivos es similar al número de errores negativos. En el caso del test W además del signo de los errores se tiene en cuenta la magnitud de los mismos: la variable e_i será insesgada si la suma de los errores con signo positivo es similar a la suma de los errores de signo negativo.

En el Cuadro 71 ofrecemos los resultados de ambos tests aplicados a las grandes partidas del presupuesto de ingresos³⁷⁷. En el Cuadro 72 hacemos otro tanto en relación con el presupuesto de gastos y, finalmente, en el Cuadro 70 en relación con el déficit público. Las partidas de ingresos muestran todas ellas ausencia de sesgo. En cuanto a los gastos, existe sesgo en el Capítulo 1 (Personal, positivo), el Capítulo 3 (Intereses, negativo), el Capítulo 6 (Inversiones Reales, negativo) y el capítulo 8 (Activos Financieros, positivo). El déficit público también muestra sesgo sistemático negativo.

³⁷⁶ Ambas distribuciones están tabuladas, si bien en muestras con tamaño elevado ambos tests siguen una distribución normal.

³⁷⁷ Hemos empleado la aplicación informática Eviews 3.1.

Cuadro 70

DÉFICIT Y FASES DEL PRESUPUESTO			
Millones de pesetas			
AÑO	Inicial (F_t)	Ejecutado (R_t)	Diferencia (e_t)
1983	-2,119	-919	-56.62%
1984	-2,330	-412	-82.32%
1985	-2,057	-3,141	52.71%
1986	-5,554	-6,014	8.28%
1987	-3,124	-687	-78.01%
1988	-2,975	-633	-78.71%
1989	-11,124	-9,327	-16.15%
1990	-15,767	-15,088	-4.31%
1991	-12,421	-12,983	4.52%
1992	-11,161	-11,007	-1.38%
1993	-7,809	-5,574	-28.62%
1994	-4,511	-4,525	0.31%
1995	-4,595	-762	-83.41%
1996	-3,121	1,127	-136.10%
1997	-4,262	-1,451	-65.95%
1998	-1,630	2,091	-228.25%
1999	-1,440	377	-126.16%
2000	-1,219	-120	-90.16%
2001	-307	159	-151.68%
2002	-158	17	-110.96%
2003	-4	969	-24325.00%

Fuente: elaboración propia a partir de Anexo.

Cuadro 71

TEST DE INSESGADEZ					
ERROR EN EL PRESUPUESTO DE INGRESOS					
	Media	Mediana	Des. Típica	Test Mediana	Wilcoxon
Impuestos Directos	-0.034211	-0.04277	0.1495	0.3833	0.1433
Impuestos Indirectos	0.133644	0.014234	0.830846	0.6636	0.7022
Tasas	-0.083897	-0.025337	0.192065	0.6636	0.1541
Transf. Corrientes	0.058047	0.033542	0.168893	0.3833	0.1099
Ingresos Patrimoniales	0.088092	0.055937	0.405704	0.3833	0.4042
Enaj. Invers. Reales ³⁷⁸	1904.814	-0.814	8728.475	0.0784	0.3836
Transf. de Capital	-0.009182	-0.048797	0.332604	0.6636	0.7544
Activos financieros	-0.018672	-0.309035	0.710434	0.1892	0.1984
Pasivos Financieros	-0.022348	-0.003874	0.496614	0.1892	0.4445

Fuente: elaboración propia. Ver Anexo 4.

Cuadro 72

TEST DE INSESGADEZ					
ERROR EN EL PRESUPUESTO DE GASTOS					
	Media	Mediana	Des. Típica	Test Mediana	Wilcoxon
Personal	0.020725	-0.01929	0.312582	0.0266	0.0123
Bienes y servicios	0.00468	-0.012917	0.10062	0.6636	0.7282
Intereses	-0.079453	-0.063224	0.162065	0.0072	0.0083
Transf. Corrientes	0.070361	0.040673	0.376438	0.3833	0.4870
Inversiones Reales	-0.105681	-0.070081	0.152139	0.0072	0.0054
Transf. de Capital	-0.02897	-0.008394	0.247098	1.0000	0.6265
Activos financieros	0.690386	0.29386	1.271782	0.0266	0.0261
Pasivos Financieros	0.734263	0.0000401	1.485998	1.0000	0.1099

Fuente: elaboración propia. Ver Anexo 4.

³⁷⁸ Se excluye el valor del ejercicio 1992 (4047053,6%) para no distorsionar el cálculo de la media, mediana y desviación típica.

Cuadro 73

TEST DE INSESGADEZ DÉFICIT PÚBLICO					
	<u>Media</u>	<u>Mediana</u>	<u>Des. Típica</u>	<u>Test Mediana</u>	<u>Wilcoxon</u>
Déficit Público	-12.18951	-0.780116	52.94669	0.0072	0.0007
Fuente: elaboración propia.					

APÉNDICE 5 - CARGA FINANCIERA Y DÉFICIT PÚBLICO.

Supongamos el caso más sencillo en el que el déficit público se financia exclusivamente mediante operaciones de crédito, esto es, no se liquidan activos financieros. Sea DP_t el déficit público en el ejercicio t , sea B_t el saldo vivo de las operaciones de crédito en el mismo ejercicio, entonces se cumple:

$$DP_t = \Delta B_t = B_t - B_{t-1} \quad [48.]$$

La expresión [48] indica que el déficit público se financia mediante el incremento en el nivel de endeudamiento. Podremos suponer sin pérdida de generalidad, que las operaciones de crédito se liquidan mediante operaciones anuales de cuota constante³⁷⁹ con una duración de n ejercicios presupuestarios al tipo de interés i , esto es:

$$B_t = C_t \cdot \frac{1 - (1 + i)^{-n}}{i} = C_t \cdot a_{ni} \quad [49.]$$

siendo C_t la carga financiera (capítulo 3 + capítulo 9 del presupuesto de gastos) generada por el nivel de endeudamiento B_t , para una operación concertada al tipo de interés i con n años de duración³⁸⁰. Sustituyendo la expresión [49] en [48] obtenemos:

$$DP_t = (C_t - C_{t-1}) \cdot a_{ni} \quad [50.]$$

³⁷⁹ Esto es, el denominado "sistema francés".

³⁸⁰ En las mismas condiciones, al periodo $t-1$ correspondería un nivel de endeudamiento B_{t-1} y una anualidad por amortización más intereses C_{t-1} .

Al limitar la carga financiera a un porcentaje α de los ingresos corrientes IC_t , la expresión [50] quedaría:

$$DP_t = (\alpha \cdot IC_t - C_{t-1}) \cdot a_{ni} \quad [51.]$$

Las derivadas parciales de la expresión [51] son las siguientes (hemos incluido el signo de cada variable para clarificar el signo total de la derivada):

$$\frac{\partial DP_t}{\partial IC_t} = \alpha \cdot a_{n,i}^{(+)} > 0 \quad [52.]$$

$$\frac{\partial DP_t}{\partial C_{t-1}} = -a_{n,i}^{(+)} < 0 \quad [53.]$$

$$\frac{\partial DP_t}{\partial n} = \frac{\partial DP_t}{\partial a_{n,i}} \cdot \frac{\partial a_{n,i}}{\partial n} = \underbrace{(\alpha \cdot IC_t - C_0)}_{(+)} \cdot \underbrace{\frac{(1+i)^{-n} Ln(1+i)}{i}}_{(+)} > 0 \quad [54.]$$

$$\frac{\partial DP_t}{\partial i} = \frac{\partial DP_t}{\partial a_{n,i}} \cdot \frac{\partial a_{n,i}}{\partial i} = \underbrace{(\alpha \cdot IC_t - C_0)}_{(+)} \cdot \underbrace{\frac{i[-n(1+i)^{-n-1}] - [1 - (1+i)^{-n}]}{i}}_{(-)} < 0 \quad [55.]$$

]

APÉNDICE 6 - SOSTENIBILIDAD FISCAL.

En el epígrafe 5.4 hemos empleado un indicador de sostenibilidad fiscal denominado "Gap Fiscal de Medio Plazo", que nos informa de la capacidad del presupuesto para mantener la ratio de endeudamiento/PIB en una senda estable, dado el superávit primario, el tipo de interés y la tasa de crecimiento del PIB.

Siguiendo la formulación de Gómez Jiménez (1993), este indicador de sostenibilidad fiscal se deriva de la restricción presupuestaria intertemporal del Gobierno, según la cual:

$$\frac{dB}{dt} = GD + TR - IT + r \cdot B = D + r \cdot B \quad [56.]$$

siendo t el tiempo, B la deuda pública, GD el gasto público en bienes y servicios, TR son transferencias, IT son los ingresos no financieros, D el déficit primario y r el tipo de interés real. En ratio sobre el PIB, la expresión anterior se transforma en:

$$\frac{db}{dt} = g + tr - ti + (r - y) \cdot b = d + (r - y) \cdot b \quad [57.]$$

siendo y la tasa real de crecimiento del PIB. A partir de ahí se define la ratio de presión fiscal sostenible (it^*) como:

$$it^* = (r - y) \cdot \left[\int_0^{\infty} (g_t + tr_t) \cdot e^{-(r-y)t} \cdot dt + b_0 \right] \quad [58.]$$

De ahí se obtiene un primer indicador de sostenibilidad fiscal denominado "Gap Primario", esto es, el superávit primario s_t necesario para estabilizar la ratio de endeudamiento (b_t) en su nivel actual:

$$GP_t = it_t - it_t^* = s_t - (r - y) \cdot b_t \quad [59.]$$

El "Gap Fiscal de Medio Plazo" es una derivación del "Gap Primario" en la que el superávit primario (s_t^*) es una media del valor actual y de los valores observados en los dos ejercicios siguientes:

$$GM_t = s_t^* - (r - y)_t \cdot b_t \quad [60.]$$

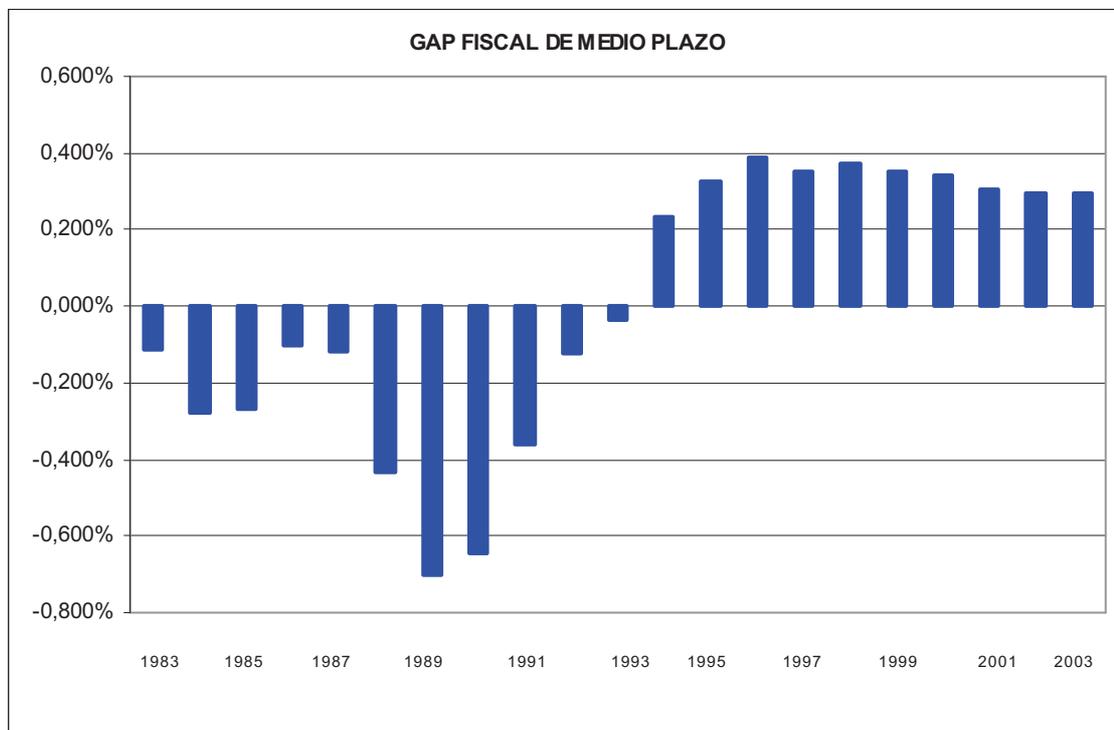
La expresión $(r - y)$ la hemos aproximado con la diferencia entre el coste financiero de la deuda (en términos nominales, véase Apéndice 3) y la tasa nominal de crecimiento del PIB regional. Al restar dos variables nominales se elimina la inflación implícita en cada una de ellas. Concretamente, el valor de $(r - y)_t$ es el valor medio de la expresión $(r - y)$ en los ejercicios "t", "t+1" y "t+2". Hemos tomado el valor medio de esos tres periodos, siguiendo en parte la recomendación de Gómez Jiménez (1993), para evitar la volatilidad inducida por las variaciones en ambas variables. Finalmente, b_t es el endeudamiento total de la Comunidad Autónoma en el ejercicio t. Para los ejercicios 2002 y 2003 no es materialmente posible calcular la media del superávit primario del ejercicio con el de los dos siguientes, de modo que en el ejercicio 2002 s_t^* recoge la media correspondiente a 2002 y 2003 y, en 2003 s_t^* recoge exclusivamente el superávit primario del ejercicio.

Cuadro 74

GAP FISCAL DE MEDIO PLAZO (Porcentaje sobre PIB)							
	Déficit primario	s_t^*	r	y	$r - y$	b_t	GM_t
1983	-0,068%	-0,116%	12,123%	17,204%	-5,081%	1,025%	-0.111%
1984	0,059%	-0,298%	13,240%	13,641%	-0,401%	1,001%	-0.280%
1985	-0,340%	-0,277%	13,293%	9,765%	3,528%	0,993%	-0.266%
1986	-0,613%	-0,116%	11,216%	19,424%	-8,208%	1,576%	-0.102%
1987	0,120%	-0,103%	12,111%	10,813%	1,299%	1,839%	-0.121%
1988	0,143%	-0,415%	11,093%	8,494%	2,599%	2,060%	-0.434%
1989	-0,573%	-0,652%	12,133%	12,709%	-0,576%	2,836%	-0.671%
1990	-0,816%	-0,529%	15,331%	14,753%	0,578%	2,532%	-0.614%
1991	-0,566%	-0,198%	15,727%	8,303%	7,424%	3,928%	-0.326%
1992	-0,204%	0,091%	11,219%	6,861%	4,357%	6,246%	-0.124%
1993	0,176%	0,324%	9,809%	2,510%	7,299%	5,155%	-0.038%
1994	0,300%	0,460%	11,567%	6,845%	4,722%	5,296%	0.233%
1995	0,496%	0,469%	10,604%	5,258%	5,346%	5,182%	0.325%
1996	0,584%	0,459%	9,417%	6,284%	3,133%	6,183%	0.389%
1997	0,327%	0,351%	8,200%	8,548%	-0,348%	4,120%	0.354%
1998	0,464%	0,303%	8,701%	7,470%	1,231%	4,518%	0.374%
1999	0,260%	0,222%	5,745%	6,805%	-1,060%	4,239%	0.350%
2000	0,185%	0,197%	4,838%	10,128%	-5,290%	4,008%	0.341%
2001	0,221%	0,201%	5,778%	7,953%	-2,175%	3,713%	0.304%
2002	0,184%	0,192%	5,347%	8,132%	-2,785%	3,434%	0.295%
2003	0,199%	0,199%	5,270%	8,032%	-2,762%	3,179%	0.294%

Fuente: elaboración propia.

Gráfico 42



ANEXOS

ANEXO 1. LIQUIDACIONES PRESUPUESTARIAS.

PRESUPUESTO DE INGRESOS 1983 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	173	173	171
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	3.171	3.171	2.865
Capítulo 3	Tasas y Otros	457	507	432
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	2.039	2.039	2.108
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	151	151	194
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	0
Capítulo 7	Transferencias Capital	1.220	2.064	932
Capítulo 8	Activos Financieros	176	176	87
Capítulo 9	Pasivos Financieros	2.772	5.033	1.847

PRESUPUESTO DE GASTOS 1983 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	2.658	2.693	2.395
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	1.146	1.202	1.055
Capítulo 3	Intereses	752	757	553
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	1.240	1.469	1.359
Capítulo 6	Inversiones Reales	2.488	6.111	1.902
Capítulo 7	Transferencias Capital	1.046	1.236	356
Capítulo 8	Activos Financieros	418	1.217	291
Capítulo 9	Pasivos Financieros	412	412	406

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1984				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	173	173	242
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	3.851	3.851	4.057
Capítulo 3	Tasas y Otros	931	967	549
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	4.911	5.630	5.266
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	251	251	261
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	0
Capítulo 7	Transferencias Capital	4.089	5.368	1.696
Capítulo 8	Activos Financieros	312	1.720	196
Capítulo 9	Pasivos Financieros	2.583	4.873	803

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1984				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	4.890	5.097	4.239
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	1.657	1.721	1.419
Capítulo 3	Intereses	921	921	773
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	2.453	2.897	2.694
Capítulo 6	Inversiones Reales	5.409	9.845	2.710
Capítulo 7	Transferencias Capital	1.206	1.620	649
Capítulo 8	Activos Financieros	193	582	292
Capítulo 9	Pasivos Financieros	373	373	360

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1985				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	270	270	245
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	4.664	4.664	4.809
Capítulo 3	Tasas y Otros	2.301	2.367	1.237
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	9.132	9.610	8.403
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	376	376	258
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	0
Capítulo 7	Transferencias Capital	4.044	7.961	4.593
Capítulo 8	Activos Financieros	526	2.378	265
Capítulo 9	Pasivos Financieros	2.462	5.917	2.170

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1985				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	7.182	7.149	6.153
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	2.940	2.993	2.643
Capítulo 3	Intereses	1.201	1.210	853
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	3.650	4.203	4.086
Capítulo 6	Inversiones Reales	6.104	13.149	7.345
Capítulo 7	Transferencias Capital	1.766	3.104	1.604
Capítulo 8	Activos Financieros	400	686	466
Capítulo 9	Pasivos Financieros	532	1.113	1.090

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1986				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	297	297	272
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	11.502	11.502	10.685
Capítulo 3	Tasas y Otros	3.065	3.283	2.243
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	4.893	5.164	4.879
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	340	340	168
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	0
Capítulo 7	Transferencias Capital	3.969	7.550	3.328
Capítulo 8	Activos Financieros	732	732	254
Capítulo 9	Pasivos Financieros	6.124	12.672	11.447

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1986				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	9.063	8.960	7.699
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	2.898	2.968	2.633
Capítulo 3	Intereses	1.832	1.858	1.086
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	4.974	5.223	4.977
Capítulo 6	Inversiones Reales	7.812	14.270	8.408
Capítulo 7	Transferencias Capital	3.041	5.033	2.787
Capítulo 8	Activos Financieros	521	510	287
Capítulo 9	Pasivos Financieros	781	3.077	2.795

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1987				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	2.239	2.239	1.582
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	9.961	9.961	10.724
Capítulo 3	Tasas y Otros	2.941	3.001	2.118
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	8.412	9.013	9.014
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	330	330	434
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	0
Capítulo 7	Transferencias Capital	4.828	9.274	5.213
Capítulo 8	Activos Financieros	248	2.499	211
Capítulo 9	Pasivos Financieros	4.294	5.937	1.105

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1987				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	10.122	10.114	9.015
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	2.922	2.926	2.679
Capítulo 3	Intereses	2.138	2.140	1.760
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	5.114	5.284	4.629
Capítulo 6	Inversiones Reales	8.856	15.273	8.944
Capítulo 7	Transferencias Capital	2.684	5.055	2.745
Capítulo 8	Activos Financieros	631	685	368
Capítulo 9	Pasivos Financieros	787	787	616

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS
1988
Millones de pesetas

		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	2.068	2.068	2,143
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	8.498	8.498	8,843
Capítulo 3	Tasas y Otros	4.513	4.585	2,808
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	13.247	13.549	12,996
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	434	449	458
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	200	200	13
Capítulo 7	Transferencias Capital	5.780	11.696	9,351
Capítulo 8	Activos Financieros	217	1.525	277
Capítulo 9	Pasivos Financieros	4.287	15.898	1,940

PRESUPUESTO DE GASTOS
1988
Millones de pesetas

		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	12.303	11.743	10,964
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	3.244	3.600	3,339
Capítulo 3	Intereses	2.471	2.472	2,014
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	5.702	5.833	5,681
Capítulo 6	Inversiones Reales	10.645	19.410	10,123
Capítulo 7	Transferencias Capital	3.350	8.248	5,125
Capítulo 8	Activos Financieros	824	1.232	893
Capítulo 9	Pasivos Financieros	705	6.095	2,110

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1989				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	2.121	2.121	2,186
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	6.273	6.273	8,307
Capítulo 3	Tasas y Otros	8.432	8.546	6,119
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	14.723	15.295	15,300
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	391	391	438
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	0
Capítulo 7	Transferencias Capital	6.828	12.821	11,080
Capítulo 8	Activos Financieros	299	2.844	663
Capítulo 9	Pasivos Financieros	12.288	29.554	4,769

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1989				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	14.523	14.268	13,597
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	3.836	4.377	4,170
Capítulo 3	Intereses	3.020	3.855	3,084
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	6.312	6.927	6,788
Capítulo 6	Inversiones Reales	15.516	24.778	16,699
Capítulo 7	Transferencias Capital	6.684	10.958	8,418
Capítulo 8	Activos Financieros	623	2.825	2,391
Capítulo 9	Pasivos Financieros	841	11.520	2,468

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS
1990
Millones de pesetas

	<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1 Impuestos Directos	2.468	2.468	2,676
Capítulo 2 Impuestos Indirectos	8.437	8.437	8,897
Capítulo 3 Tasas y Otros	7.993	8.228	8,063
Capítulo 4 Transferencias Corrientes	16.121	16.643	16,568
Capítulo 5 Ing. Patrimoniales	498	498	566
Capítulo 6 Enaj. Inv. Reales	2.000	2.000	372
Capítulo 7 Transferencias Capital	7.886	12.959	10,180
Capítulo 8 Activos Financieros	518	6.169	358
Capítulo 9 Pasivos Financieros	16.456	17.750	11,685

PRESUPUESTO DE GASTOS
1990
Millones de pesetas

	<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1 Personal	16.775	16.970	15,925
Capítulo 2 Bienes Corrientes y Servicios	4.453	5.128	4,792
Capítulo 3 Intereses	4.808	5.429	4,797
Capítulo 4 Transferencias Corrientes	7.488	8.218	7,966
Capítulo 6 Inversiones Reales	19.209	25.347	18,328
Capítulo 7 Transferencias Capital	8.437	14.616	10,603
Capítulo 8 Activos Financieros	228	464	295
Capítulo 9 Pasivos Financieros	979	979	6,933

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS 1991 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	2.958	2.958	3.065
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	13.703	13.703	10.302
Capítulo 3	Tasas y Otros	8.624	8.914	8.095
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	17.619	18.738	19.266
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	568	568	902
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	35	35	75
Capítulo 7	Transferencias Capital	8.782	11.805	12.244
Capítulo 8	Activos Financieros	542	6.277	303
Capítulo 9	Pasivos Financieros	14.502	14.545	10.953

PRESUPUESTO DE GASTOS 1991 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	18.045	18.528	18.212
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	4.505	5.089	5.002
Capítulo 3	Intereses	5.762	8.218	6.674
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	8.300	9.222	8.861
Capítulo 6	Inversiones Reales	20.204	26.176	19.743
Capítulo 7	Transferencias Capital	7.895	10.704	8.440
Capítulo 8	Activos Financieros	212	214	94
Capítulo 9	Pasivos Financieros	2.411	2.411	2.262

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS		1992		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	3.646	3.646	2,987
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	14.662	14.662	10,856
Capítulo 3	Tasas y Otros	9.934	10.280	8,631
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	19.273	22.024	24,781
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	537	537	258
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	0	0	40
Capítulo 7	Transferencias Capital	10.099	12.392	8,999
Capítulo 8	Activos Financieros	310	2.612	364
Capítulo 9	Pasivos Financieros	12.984	12.984	24,906

PRESUPUESTO DE GASTOS		1992		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	19.654	20.252	19,627
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	5.134	7.056	6,501
Capítulo 3	Intereses	5.850	8.229	8,056
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	9.789	10.524	10,242
Capítulo 6	Inversiones Reales	21.221	23.573	15,412
Capítulo 7	Transferencias Capital	7.664	9.879	7,721
Capítulo 8	Activos Financieros	31	114	107
Capítulo 9	Pasivos Financieros	2.102	2.302	2,295

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1993				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	4.134	4.134	2.762
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	15.233	15.233	10.556
Capítulo 3	Tasas y Otros	10.291	10.497	8.973
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	28.570	29.335	26.318
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	559	559	330
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	30	46	185
Capítulo 7	Transferencias Capital	9.099	12.211	12.990
Capítulo 8	Activos Financieros	205	205	217
Capítulo 9	Pasivos Financieros	10.450	11.705	11.705

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1993				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	20.365	20.614	19.917
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	5.295	5.286	5.047
Capítulo 3	Intereses	7.839	9.767	8.186
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	8.829	9.171	8.450
Capítulo 6	Inversiones Reales	21.856	21.376	16.595
Capítulo 7	Transferencias Capital	11.541	12.563	9.494
Capítulo 8	Activos Financieros	135	241	189
Capítulo 9	Pasivos Financieros	2.711	3.461	3.457

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1994				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	4.355	4.355	4.153
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	14.313	14.313	11.499
Capítulo 3	Tasas y Otros	10.291	10.608	10.990
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	29.232	29.857	29.790
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	353	353	358
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	100	100	16
Capítulo 7	Transferencias Capital	12.346	14.550	8.426
Capítulo 8	Activos Financieros	157	181	147
Capítulo 9	Pasivos Financieros	8.666	8.666	7.010

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1994				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	20.293	20.578	20.279
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	5.644	6.041	5.571
Capítulo 3	Intereses	9.850	9.791	9.279
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	8.322	8.472	8.326
Capítulo 6	Inversiones Reales	16.478	16.856	13.300
Capítulo 7	Transferencias Capital	14.914	16.942	13.001
Capítulo 8	Activos Financieros	85	87	86
Capítulo 9	Pasivos Financieros	4.217	4.217	2.560

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS		1995		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	4.767	4.767	4.458
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	14.961	14.961	10.889
Capítulo 3	Tasas y Otros	8.605	8.897	8.387
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	31.520	33.714	33.763
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	325	325	461
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	43	43	81
Capítulo 7	Transferencias Capital	14.972	17.184	12.148
Capítulo 8	Activos Financieros	134	168	160
Capítulo 9	Pasivos Financieros	7.873	7.873	7.842

PRESUPUESTO DE GASTOS		1995		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	16.406	17.364	16.512
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	4.658	4.973	4.396
Capítulo 3	Intereses	9.336	9.419	9.036
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	14.301	15.585	14.883
Capítulo 6	Inversiones Reales	17.883	18.143	13.482
Capítulo 7	Transferencias Capital	17.204	18.907	12.641
Capítulo 8	Activos Financieros	54	171	164
Capítulo 9	Pasivos Financieros	3.358	3.371	6.090

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS		1996		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	4.936	4.936	4.919
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	15.436	15.436	12.770
Capítulo 3	Tasas y Otros	9.207	9.455	9.348
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	44.596	48.411	49.066
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	344	683	736
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	20	124	141
Capítulo 7	Transferencias Capital	15.926	18.112	15.149
Capítulo 8	Activos Financieros	122	920	101
Capítulo 9	Pasivos Financieros	7.263	7.263	15.053

PRESUPUESTO DE GASTOS		1996		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	19.248	19.488	18.731
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	5.452	5.639	5.286
Capítulo 3	Intereses	9.681	9.726	9.235
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	21.984	26.491	25.420
Capítulo 6	Inversiones Reales	18.142	18.412	14.068
Capítulo 7	Transferencias Capital	19.078	21.316	18.262
Capítulo 8	Activos Financieros	88	91	82
Capítulo 9	Pasivos Financieros	4.176	4.176	3.461

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS 1997 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	5.504	5.504	5.078
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	15.500	15.500	14.990
Capítulo 3	Tasas y Otros	10.189	10.445	10.008
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	48.312	48.684	53.259
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	540	540	464
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	520	520	25
Capítulo 7	Transferencias Capital	36.808	25.458	18.000
Capítulo 8	Activos Financieros	164	2.216	112
Capítulo 9	Pasivos Financieros	12.850	12.850	10.527

PRESUPUESTO DE GASTOS 1997 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	19.929	20.177	19.545
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	5.297	5.482	5.356
Capítulo 3	Intereses	8.682	8.233	7.748
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	41.955	28.817	28.564
Capítulo 6	Inversiones Reales	19.485	20.902	17.841
Capítulo 7	Transferencias Capital	26.285	28.830	24.222
Capítulo 8	Activos Financieros	28	72	51
Capítulo 9	Pasivos Financieros	8.724	9.203	21.255

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1998				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	20.379	20.658	21.570
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	18.902	18.902	19.171
Capítulo 3	Tasas y Otros	10.515	11.128	10.898
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	56.548	44.727	43.454
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	858	858	534
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	758	758	31
Capítulo 7	Transferencias Capital	22.154	25.912	21.311
Capítulo 8	Activos Financieros	142	488	72
Capítulo 9	Pasivos Financieros	13.749	13.749	13.700

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1998				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	21.253	21.260	21.012
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	5.744	6.147	5.780
Capítulo 3	Intereses	7.871	7.640	7.517
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	47.083	35.099	34.640
Capítulo 6	Inversiones Reales	22.549	22.833	18.915
Capítulo 7	Transferencias Capital	27.243	31.932	27.014
Capítulo 8	Activos Financieros	6	15	15
Capítulo 9	Pasivos Financieros	12.255	12.255	12.255

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS				
1999				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	24.014	24.221	25.023
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	20.731	20.731	21.999
Capítulo 3	Tasas y Otros	10.538	11.394	11.727
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	57.811	95.660	94.339
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	671	671	629
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	750	901	212
Capítulo 7	Transferencias Capital	23.696	28.912	20.422
Capítulo 8	Activos Financieros	323	3.026	94
Capítulo 9	Pasivos Financieros	14.175	16.675	14.799

PRESUPUESTO DE GASTOS				
1999				
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	22.458	53.982	53.087
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	6.443	8.171	7.724
Capítulo 3	Intereses	6.423	6.430	5.376
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	49.131	54.230	52.424
Capítulo 6	Inversiones Reales	27.154	30.501	26.043
Capítulo 7	Transferencias Capital	28.041	35.809	29.320
Capítulo 8	Activos Financieros	16	28	21
Capítulo 9	Pasivos Financieros	13.041	13.041	13.815

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS 2000 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	24.956	25.074	26.381
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	24.647	24.647	24.849
Capítulo 3	Tasas y Otros	12.056	12.579	12.354
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	149.555	142.061	140.746
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	753	753	1.094
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	750	1.123	607
Capítulo 7	Transferencias Capital	30.510	33.793	22.906
Capítulo 8	Activos Financieros	65	4.302	116
Capítulo 9	Pasivos Financieros	17.367	18.586	19.242

PRESUPUESTO DE GASTOS 2000 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	92.742	93.564	91.525
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	11.622	12.860	12.263
Capítulo 3	Intereses	5.311	5.321	4.626
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	67.298	59.782	57.465
Capítulo 6	Inversiones Reales	31.418	32.101	28.620
Capítulo 7	Transferencias Capital	36.057	43.070	34.556
Capítulo 8	Activos Financieros	67	74	72
Capítulo 9	Pasivos Financieros	16.146	16.146	16.146

Fuente: Cuenta General e Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas.

PRESUPUESTO DE INGRESOS		2001		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	27.621	27.759	26.440
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	25.776	25.776	27.128
Capítulo 3	Tasas y Otros	13.199	13.802	15.767
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	160.674	154.981	155.817
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	755	755	735
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	750	798	570
Capítulo 7	Transferencias Capital	30.722	33.228	22.356
Capítulo 8	Activos Financieros	324	3.002	201
Capítulo 9	Pasivos Financieros	12.696	12.696	17.212

PRESUPUESTO DE GASTOS		2001		
Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	98.301	99.509	97.691
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	13.121	13.146	12.449
Capítulo 3	Intereses	5.995	5.740	5.637
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	72.942	66.415	65.083
Capítulo 6	Inversiones Reales	32.616	33.468	30.331
Capítulo 7	Transferencias Capital	36.830	41.724	37.463
Capítulo 8	Activos Financieros	16	99	88
Capítulo 9	Pasivos Financieros	12.696	12.696	12.696

Fuente: Cuenta General.

PRESUPUESTO DE INGRESOS

2002

Millones de pesetas

		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	55.247	55.247	46.119
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	29.351	136.443	137.877
Capítulo 3	Tasas y Otros	15.021	15.742	17.069
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	144.535	172.553	173.482
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	798	798	1.177
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	752	780	594
Capítulo 7	Transferencias Capital	33.289	34.998	34.943
Capítulo 8	Activos Financieros	194	2.652	131
Capítulo 9	Pasivos Financieros	5.134	5.134	5.134

PRESUPUESTO DE GASTOS

2002

Millones de pesetas

		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	104.921	106.203	105.137
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	15.194	15.702	15.068
Capítulo 3	Intereses	5.568	5.256	5.216
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	79.203	209.981	207.954
Capítulo 6	Inversiones Reales	35.759	36.560	34.184
Capítulo 7	Transferencias Capital	38.507	45.451	43.685
Capítulo 8	Activos Financieros	36	59	47
Capítulo 9	Pasivos Financieros	5.134	5.134	5.134

Fuente: Cuenta General.

PRESUPUESTO DE INGRESOS 2003 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Impuestos Directos	56.065	56.065	52.163
Capítulo 2	Impuestos Indirectos	148.082	150.411	155.371
Capítulo 3	Tasas y Otros	16.033	17.089	18.180
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	186.084	186.527	180.789
Capítulo 5	Ing. Patrimoniales	931	931	1.083
Capítulo 6	Enaj. Inv. Reales	726	726	1.236
Capítulo 7	Transferencias Capital	39.417	49.578	41.146
Capítulo 8	Activos Financieros	37	2.242	123
Capítulo 9	Pasivos Financieros	7.499	7.499	7.499

PRESUPUESTO DE GASTOS 2003 Millones de pesetas				
		<u>Inicial</u>	<u>Definitivo</u>	<u>Ejecutado</u>
Capítulo 1	Personal	111.034	113.911	112.459
Capítulo 2	Bienes Corrientes y Servicios	18.272	18.371	17.586
Capítulo 3	Intereses	5.586	5.587	5.141
Capítulo 4	Transferencias Corrientes	226.676	228.546	226.557
Capítulo 6	Inversiones Reales	39.548	41.726	36.969
Capítulo 7	Transferencias Capital	46.225	55.389	50.288
Capítulo 8	Activos Financieros	33	40	33
Capítulo 9	Pasivos Financieros	7.499	7.499	7.499

Fuente: Cuenta General.

ANEXO 2. MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS.**Cuadro 75**

MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS									
Millones de pesetas									
	Créditos Extraordinarios	Ampliaciones	Incorporaciones	Generación de Créditos	Transferencias	Otros aumentos	Sin clasificar	Bajas y Otras	Total Valor Absoluto
1983	358	263	4.484	0	390	0	0	145	5.640
1984	303	876	4.812	368	395	0	0	381	7.135
1985	270	451	8.200	242	2.987	219	500	49	12.917
1986	459	356	6.982	922	10.282	2.355	0	38	21.394
1987	700	35	7.580	484	1.529	224	0	13	10.565
1988	2.855	5.575	8.697	2.075	2.614	0	0	0	21.816
1989	3.100	8.039	12.926	3.492	11.814	0	0	0	39.371
1990	0	1.412	7.341	5.225	2.951	0	0	0	16.929
1991	0	2.922	5.746	3.924	4.095	0	0	0	16.687
1992	1.841	3.529	2.791	2.142	2.897	0	0	0	13.200
1993	0	2.963	0	4.317	34.869	0	0	3.228	45.377
1994	0	12	0	3.048	5.406	2	0	0	8.468
1995	814	22	0	4.157	7.914	0	0	361	13.268
1996	2.167	11	791	5.548	12.031	0	0	1.791	22.339
1997	1.475	809	614	3.468	5.750	0	0	14.820	26.936
1998	997	372	1.016	5.170	5.633	0	0	14.618	27.806
1999	3.688	835	3.557	44.463	6.864	0	0	3.737	63.144
2000	1.887	1.161	501	15.120	11.240	-134	-37	7.477	40.617
2001	1.018	1.299	3.533	3.760	15.987	0	0	9.571	35.168
2002	363	6.852	2.460	134.085	18.507	0	0	4.127	166.394
2003	0	2.413	1.410	10.476	10.157	0	0	1.349	25.805

Fuente: Informes del Tribunal de Cuentas sobre Resultado de Fiscalización de la Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Murcia. Varios Años.

Cuadro 76

ESTRUCTURA DE LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS (Sobre el total de modificaciones)						
	Créditos Extraordinarios	Ampliaciones	Incorporaciones	Generación de Créditos	Transferencias	Bajas y Otras
1983	6,3%	4,7%	79,5%	0,0%	6,9%	2,6%
1984	4,2%	12,3%	67,4%	5,2%	5,5%	5,3%
1985	2,1%	3,5%	63,5%	1,9%	23,1%	0,4%
1986	2,1%	1,7%	32,6%	4,3%	48,1%	0,2%
1987	6,6%	0,3%	71,7%	4,6%	14,5%	0,1%
1988	13,1%	25,6%	39,9%	9,5%	12,0%	0,0%
1989	7,9%	20,4%	32,8%	8,9%	30,0%	0,0%
1990	0,0%	8,3%	43,4%	30,9%	17,4%	0,0%
1991	0,0%	17,5%	34,4%	23,5%	24,5%	0,0%
1992	13,9%	26,7%	21,1%	16,2%	21,9%	0,0%
1993	0,0%	6,5%	0,0%	9,5%	76,8%	7,1%
1994	0,0%	0,1%	0,0%	36,0%	63,8%	0,0%
1995	6,1%	0,2%	0,0%	31,3%	59,6%	2,7%
1996	9,7%	0,0%	3,5%	24,8%	53,9%	8,0%
1997	5,5%	3,0%	2,3%	12,9%	21,3%	55,0%
1998	3,6%	1,3%	3,7%	18,6%	20,3%	52,6%
1999	5,8%	1,3%	5,6%	70,4%	10,9%	5,9%
2000	5,1%	3,1%	1,3%	40,6%	30,2%	20,1%
2001	2,9%	3,7%	10,0%	10,7%	45,5%	27,2%
2002	0,2%	4,1%	1,5%	80,6%	11,1%	2,5%
2003	0,0%	9,3%	5,5%	40,6%	39,4%	5,2%

Fuente: elaboración propia a partir del Cuadro 75.

Cuadro 77

ESTRUCTURA DE LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS (Sobre el Presupuesto Inicial)							
	Créditos Extraordinarios	Ampliaciones	Incorporaciones	Generación de Créditos	Transferencias	Bajas y Otras	Todas
1983	3,5%	2,6%	44,1%	0,0%	3,8%	1,4%	55,5%
1984	1,8%	5,1%	28,1%	2,1%	2,3%	2,2%	41,7%
1985	1,1%	1,9%	34,5%	1,0%	12,6%	0,2%	54,3%
1986	1,5%	1,2%	22,6%	3,0%	33,3%	0,1%	69,2%
1987	2,1%	0,1%	22,8%	1,5%	4,6%	0,0%	31,8%
1988	7,3%	14,2%	22,2%	5,3%	6,7%	0,0%	55,6%
1989	6,0%	15,7%	25,2%	6,8%	23,0%	0,0%	76,7%
1990	0,0%	2,3%	11,8%	8,4%	4,7%	0,0%	27,1%
1991	0,0%	4,3%	8,5%	5,8%	6,1%	0,0%	24,8%
1992	2,6%	4,9%	3,9%	3,0%	4,1%	0,0%	18,5%
1993	0,0%	3,8%	0,0%	5,5%	44,4%	4,1%	57,8%
1994	0,0%	0,0%	0,0%	3,8%	6,8%	0,0%	10,6%
1995	1,0%	0,0%	0,0%	5,0%	9,5%	0,4%	15,9%
1996	2,2%	0,0%	0,8%	5,7%	12,3%	1,8%	22,8%
1997	1,1%	0,6%	0,5%	2,7%	4,4%	11,4%	20,7%
1998	0,7%	0,3%	0,7%	3,6%	3,9%	10,2%	19,3%
1999	2,4%	0,5%	2,3%	29,1%	4,5%	2,4%	41,3%
2000	0,7%	0,4%	0,2%	5,8%	4,3%	2,9%	14,3%
2001	0,4%	0,5%	1,3%	1,4%	5,9%	3,5%	12,9%
2002	0,1%	2,4%	0,9%	47,2%	6,5%	1,5%	58,5%
2003	0,0%	0,5%	0,3%	2,3%	2,3%	0,3%	0,0%

Fuente: elaboración propia a partir del Cuadro 75.

ANEXO 3. CORRECCIONES CONTABLES.

CORRECCIONES DEL TRIBUNAL DE CUENTAS A LA LIQUIDACIÓN CONTENIDA EN LA CUENTA GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA³⁸¹ (Millones de pesetas, sobre Presupuesto Consolidado)			
AÑO:	1988		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 9:	-2.890		---
AÑO:	1989		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 9:	-10.857	Capítulo 9:	-8.990
	-10.329		
	-173		
AÑO:	1990		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 4	+201	Capítulo 9	+6.100
Capítulo 7	+338		
Capítulo 8	-338		
Capítulo 9	-14.929		
	+10.329		
	-53		
AÑO:	1991		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1	+6		---
Capítulo 2	+117		
	+63		
Capítulo 3	+124		
Capítulo 4	-243		
Capítulo 7	-424		
	+130		
Capítulo 8	-130		
Capítulo 9	-14.502		
	+10.953		

³⁸¹ No existen correcciones anteriores a 1988.

(continúa)			
AÑO:	1992		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	-726	Capítulo 1:	+217
	-6		
Capítulo 2:	-117		
	-63		
Capítulo 3:	-124		
Capítulo 4:	-199		
Capítulo 7:	+424		
	-1.055		
Capítulo 9:	+18.740		
AÑO:	1993		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	-399	Capítulo 1:	-217
	+147		+198
Capítulo 4:	-462		
	+247		
	-348		
Capítulo 7:	+1.055		
	+350		
	+350		
AÑO:	1994		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	+61	Capítulo 1:	+194
Capítulo 4:	+348		-198
Capítulo 7:	+145		
	-350		
AÑO:	1995		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	+224	Capítulo 1:	-194
	-48	Capítulo 9:	+2.762
Capítulo 7:	-145		
AÑO:	1996		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	+48	Capítulo 2:	+166
Capítulo 4:	+15	Capítulo 6:	-166
Capítulo 9:	+8.505		

(continúa)			
AÑO:	1997		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	+23	Capítulo 2:	+165
Capítulo 3:	+2	Capítulo 6:	-165
Capítulo 4:	-15	Capítulo 9:	+12.176
	+3		
Capítulo 7:	+2		
AÑO:	1998		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	+162		---
Capítulo 3:	-2		
	+16		
Capítulo 4:	-3		
	+4		
Capítulo 6:	+7		
Capítulo 7:	-2		
	+2		
AÑO:	1999		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 3:	-16	Capítulo 9:	+774
Capítulo 4:	-4		
Capítulo 6:	-7		
Capítulo 7:	-2		
AÑO:	2000		
<u>Ingresos</u>		<u>Gastos</u>	
Capítulo 1:	+412		---
Capítulo 4:	-546		
	+134		
Fuente: Informes de Fiscalización del Tribunal de Cuentas. Años 1983 a 2000.			

CORRECCIONES DEL TRIBUNAL DE CUENTAS AL ENDEUDAMIENTO DE LA CUENTA GENERAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA³⁸²			
<u>Año</u> <u>1989:</u>	Aumentos:	6.100	Operación no computada
	Disminuciones:	10.857	Operación no concertada
	Total:	-4.757	
<u>Año</u> <u>1990:</u>	Aumentos:	0	
	Disminuciones:	6.100	Amortización imputada incorrectamente
		4.600	Operación no concertada
	Total:	-10.700	
<u>Año</u> <u>1991:</u>	Aumentos:	10.953	Operaciones ejecutadas y no contabilizadas
	Disminuciones:	14.502	Operaciones no ejecutadas.
	Total:	-3.549	
<u>Año</u> <u>1992:</u>	Aumentos:	18.740	Operación ejecutada y no contabilizada.
	Disminuciones:	0	
	Total	18.740	
<u>Año</u> <u>1995:</u>	Aumentos:	0	
	Disminuciones:	2.762	Operación ejecutada y no contabilizada.
	Total	- 2.762	
<u>Año</u> <u>1996:</u>	Aumentos:	8.505	Operación ejecutada y no contabilizada.
	Disminuciones:	0	
	Total	8.505	
<u>Año</u> <u>1997:</u>	Aumentos:	0	
	Disminuciones:	12.176	Operación ejecutada y no contabilizada.
	Total	-12.176	
<u>Año</u> <u>1999:</u>	Aumentos:	0	
	Disminuciones:	774	Operación ejecutada y no contabilizada.
	Total	-774	
Fuente: Tribunal de Cuentas. Informes de Fiscalización. Varios Años.			

³⁸² No existen correcciones anteriores a 1988.

