

## **PARTE II. EFECTOS ECONÓMICOS DEL RECORTE DE FONDOS PARA ESPAÑA.**

### **1. CONSIDERACIONES TEORICAS GENERALES.**

La significativa caída de Fondos Estructurales y de Cohesión analizada en la primera parte del estudio anticipa una serie de efectos económicos y sociales de gran envergadura para el futuro desarrollo regional de España. En primer lugar, se debe resaltar que el nuevo marco presupuestario se va a traducir en la pérdida de unas transferencias que hasta el momento financiaban una parte sustancial de la inversión pública nacional, a coste cero para los ciudadanos españoles. Esto significa que, sin una actuación compensatoria de las Administraciones públicas nacionales, se puede llegar a producir una reducción significativa en las tasas de crecimiento del stock de capital público en una economía, que como la española, todavía exige fuertes tasas de inversión pública para converger con los países punteros de la UE. Sin duda, este escenario tendría efectos negativos sobre la productividad, competitividad, crecimiento y capacidad de generación de empleo. La dimensión de estos efectos se manifestará no solamente a corto, sino también a medio y largo plazo. En efecto, el patrón de formación de capital público de nuestra economía, muy dependiente de la inversión anterior realizada, anticipa el hecho de que una reducción de la misma se traducirá en un menor crecimiento futuro.

No obstante, si los proyectos, hasta ahora financiados con cargo a fondos comunitarios, se siguen considerando rentables socialmente, la racionalidad económica exigiría su ejecución con cargo a financiación interna. Esta circunstancia obliga a considerar la restricción financiera a la que deben enfrentarse las distintas Administraciones. En primer lugar, el stock de capital público

actualmente existente exige incurrir en unos gastos de mantenimiento y reposición que permitan mantener su capacidad productiva. La incidencia de estas partidas sobre los gastos de capital limitará la capacidad de acometer inversión nueva. En segundo lugar, los gastos de capital deberán ser financiados o bien mediante la generación de ahorro en el gasto corriente o bien recurriendo a nuevos recursos, que pueden proceder de mayores impuestos y/o de un incremento de la deuda. La primera de estas alternativas condicionará la estructura de gasto corriente, limitando, entre otras, la capacidad para desarrollar políticas públicas de carácter social, como el programa de atención a las situaciones de dependencia o la financiación de la sanidad o las pensiones. La segunda opción, un aumento de los impuestos, debe considerar entre sus pasivos los costes de eficiencia y bienestar que llevaría parejos. Por último, el recurso al endeudamiento significa, además de mayores impuestos futuros, entrar en conflicto con el marco de Estabilidad Presupuestaria de la UE y la propia normativa española en esta materia.

Por otro lado, no es posible obviar el impacto sobre la solidaridad regional de esta nueva situación financiera. Las Comunidades Autónomas, principalmente las denominadas "regiones *objetivo 1*", han venido financiando la mayor parte de su inversión nueva con cargo a los recursos procedentes de la UE y, en el ámbito interno, de los procedentes del Fondo de Compensación Interterritorial (FCI). El carácter marginal que ha tenido el FCI respecto a los fondos comunitarios en los últimos años, exige una revisión de su papel y dotación económica como instrumento de reequilibrio territorial. No hacerlo así comprometerá el desarrollo de grandes proyectos de inversión como por ejemplo los recogidos en los siguientes epígrafes:

- Proyectos de transferencia del Plan Hidrológico Nacional.
- Actuaciones de infraestructura básica, suministro y abastecimiento a poblaciones de las diferentes confederaciones hidrográficas.
- Desaladoras actualmente en proyecto pendientes de aprobación de la Comisión.
- Tramos de autovía en las diferentes regiones como las contenidas en el Plan de Vías de Alta Capacidad del Ministerio de Fomento.
- Desarrollo del Programa de Alta Velocidad Española y otras actuaciones en infraestructura ferroviaria.
- Ampliación de Puertos e infraestructuras viarias adyacentes.
- Plataformas logísticas de puertos.
- Plantas de regasificación.
- Modernización de infraestructuras hidráulicas y de regadío.
- Modernización de Aeropuertos, especialmente en territorios insulares.
- Infraestructuras de gestión de residuos sólidos urbanos e industriales.
- Construcción de nuevas plantas de biometanización y compostaje.
- Sellado de vertederos.
- Recuperación de suelos contaminados.
- Infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas.
- Planes de recuperación de márgenes de ríos.
- Otras actuaciones en materia de medio ambiente.
- Soluciones de catástrofes naturales.
- Nuevas infraestructuras para prestación de servicios públicos como por ejemplo los hospitales generales.
- Ampliación, desarrollo y modernización de recintos feriales.
- Programas de capacitación para el empleo y de fomento de la competitividad en empresas.

## **2. ESTIMACIÓN DE LOS EFECTOS ECONÓMICOS DE LA REDUCCIÓN DE FONDOS COMUNITARIOS. ANALISIS ECONOMETRICO.**

La metodología empleada en este análisis es la propuesta en Flores, Gracia y Pérez (1998) y utilizada en, Flores y Pereira (1988), Pereira y Flores (1999) y Flores, Gracia, Pérez y Vega (1999). Los modelos han sido adaptados a la nueva base de datos y al igual que en Flores, Gracia y Pérez (1998) y Pereira y Flores (1999) en este caso, aparece claramente la presencia de retroalimentación en la ecuación de comportamiento del Sector Público, esto es, la tasa de variación del Stock de Capital Público viene determinada por las tasas de variación del Producto, Empleo y Stock de Capital Privado en períodos anteriores.

Los modelos econométricos estimados, así como algunos estadísticos esenciales para su diagnóstico, aparecen recogidos en el Apéndice I.

Las series temporales utilizadas tienen carácter anual y corresponden al período 1977-2000. Se han utilizado las siguientes variables: Producto Interior Bruto (Y), Ocupados Totales (L), Stock de Capital Privado (PK) y Stock de Capital Público (GK). Se han empleado tanto las variables agregadas, para todo el territorio español, como las desagregadas por Comunidades Autónomas, excluyendo Ceuta y Melilla. Los datos y fuentes utilizadas vienen recogidos en el Apéndice II.

Se supone que GK, durante el período 2007-2013, recibe una perturbación negativa de 29.531 millones de euros de 2004 (17.857 millones de euros de 1990) que se distribuye de forma uniforme a lo largo de todo el período, esto es 4.218 de 2004 (2.551 euros de

1990) durante siete años, comenzando en 2007. Dicha perturbación equivale a siete puntos porcentuales de GK aproximadamente, uno para cada año desde 2007 a 2013. También se supone que a partir de 2013, GK ya no recibe ningún tipo de perturbación. En este trabajo se estiman los efectos sobre Y, L PK y GK en el caso de que las autoridades fiscales no tomaran ninguna iniciativa para compensar la pérdida de financiación como consecuencia de la pérdida de los fondos estructurales y de cohesión. Lógicamente los efectos se podrían minimizar si se producen intervenciones compensatorias por parte de las mismas, aunque con otros efectos inducidos derivados del mayor endeudamiento, mayor presión fiscal presente y/o futura y los costes de bienestar vinculados a esta nueva forma de financiación.

### **2.1. Efectos para toda España**

Los efectos sobre las tasas de variación de Y, L, PK y GK (DY, DL, DPK y DGK, respectivamente) se recogen en la Tabla II. 1 y los efectos sobre los niveles correspondientes aparecen en la Tabla II. 2.

El Gráfico 1 representa las respuestas de las tasas mientras que los gráficos 2 a 5 representan las respuestas de los niveles. En el eje "x" se representa el tiempo (2007-2040) y en el eje "y" los efectos de la perturbación, en tantos por uno. Por ejemplo, si atendemos al gráfico 1, se aprecia claramente como, después de las reacciones iniciales de las tasas de variación, a partir del año 2030, los efectos se hacen prácticamente cero. La tabla II. 1 muestra los valores numéricos concretos de estas reacciones. Si ahora atendemos al gráfico 2, éste muestra los efectos sobre el nivel de Y. Durante los primeros años el PIB cae de forma brusca, se recupera un poco y se estabiliza (hacia el año 2030) en un nivel un 2,6% inferior al nivel que hubiera alcanzado en ausencia de la perturbación. Los Gráficos 3,

4 y 5 muestran la reacción de los niveles de L, PK y GK respectivamente. Al igual que en el caso de Y, después de una caída brusca inicial, los niveles de estas variables se estabilizan por debajo de los que hubieran alcanzado en ausencia del shock.

### **Puntos destacados:**

1. Si la perturbación, negativa, es como la descrita anteriormente, es decir, tiene carácter transitorio en la tasa de crecimiento de GK pero duradero (ya que se prolonga durante siete años), los efectos sobre las tasas de crecimiento de Y, L, PK y GK también serán transitorios, aunque se prolongarán durante varios años, hasta 2030 aproximadamente (Tabla II.1 y Gráfico 1).
2. Estos efectos, al igual que la perturbación, también serán negativos, y si bien serán transitorios sobre las tasas de variación, tendrán un efecto permanente sobre los niveles de las variables. Los niveles de Y, L, PK y GK se situarán, a largo plazo, por debajo de los niveles que hubieran alcanzado en ausencia de dicha perturbación. Un 2,6% en el caso de Y, un 11,4% en el caso de L, un 3,7% en el caso de PK y un 19,3% en el caso de GK (Tabla II.2 y Gráficos 2 a 4).
3. Para el período 2007-2013 los efectos estimados sobre Y, L, PK y GK han sido los siguientes:
  - a) El PIB crecerá un 11,1% pero podría haber crecido un 15,5%. Se perderán por tanto 4,4 puntos de crecimiento potencial, 0,6 puntos

anuales aproximadamente. Esta pérdida de crecimiento no se distribuirá homogéneamente ya que los años 2010 a 2013 serán los más afectados. La pérdida por ocupado se estima en 9.027 euros de 2004 (Tablas II.3 a II.5)

- b) Se habrán dejado de crear 1.564.822 puestos de trabajo (223.546 empleos por año). Esta pérdida potencial se concentrará, al igual que para Y, en el período 2010-2013. En ausencia del shock negativo, en 2013 se podrían haber alcanzado 17.244.199 ocupados, pero probablemente solo se alcanzarán 15.679.377. Esto es, si el Estado no hace nada para remediarlo, la pérdida de Fondos Comunitarios provocará un descenso en el nivel de ocupados de 9,5 puntos porcentuales (Tabla II.2 y II.6).
- c) El Stock de Capital Privado (PK) también va a dejar de crecer 1,8 puntos porcentuales. PK crecerá un 14,8% cuando debería haber crecido un 16,6%. El volumen de PK que se va a dejar de crear supone 0,63 puntos porcentuales del PIB acumulado en esos siete años, 2.356 euros de 2004 por ocupado (Tablas II.2 y II.7 a II.9)
- d) En el caso de GK, se perderán 16,5 puntos porcentuales. Crecerá un 12,5% y podría haber crecido un 29%. Esto supone un 1,51% del PIB acumulado en el período 2007-2013, 5.666 euros de 2004 por ocupado (Tablas II.2 y II.10 a II.12).

- e) Como consecuencia del shock negativo y los menores niveles de L y GK, las productividades de L (Y/L) y GK (Y/GK) mejorarán a partir de 2009. Por el contrario, la productividad del Capital Privado (Y/PK) empeorará.
  
- f) Los menores tasas de crecimiento de Y, L, PK y GK llevarán a menores niveles futuros de estas variables, restando capacidad productiva y de generación de empleo a nuestra economía. Esto significa menos producción y menos empleo futuros.

## **2.2. Efectos desagregados por Comunidades Autónomas. Período 2007-2013**

Las Tablas II. 3 a II. 12 contienen los efectos anteriores desagregados por comunidades autónomas. Los Gráficos 6 a 14 sirven para comparar las pérdidas de las diferentes Comunidades Autónomas, en Y, L, PK y K. A veces éstas se expresan en euros de 1995, euros de 1990 y euros de 2004. Para pasar de euros de 1995 a euros de 2004 es necesario multiplicar los primeros por 1,2887. Si se desea pasar de euros de 1990 a euros de 2004 hay que multiplicar los primeros por 1,6537.

## **Puntos destacados:**

1. Los niveles de Y, L, PK y GK, durante el período 2007-2013, en todas las Comunidades Autónomas, se situarán en un nivel inferior al que hubieran alcanzado si no se hubiera producido la pérdida de fondos. El PIB perderá 4,4 puntos, el Empleo 9,5 puntos, el Capital Privado 1,8 puntos y el Capital Público 16,5 puntos (Tabla II.2).
2. El PIB acumulado, no producido, durante el período 2007-2013, 109.522 millones de euros de 1995, (141.141 millones de 2004), fluctúa entre los 842 millones (1.085 millones de 2004) de La Rioja a los 20.671 (26.639 millones de 2004) de Cataluña. La pérdida en euros por ocupado, fluctúa entre los 7.022 de Canarias y los 12.683 de La Rioja. Durante 2007, se dejarán de producir, en cada CCAA, 0,38 puntos del PIB. Hasta 2008 el porcentaje será de 0,57 puntos, hasta 2009 de 0,86 puntos, hasta 2010 de 1,23 puntos, hasta 2011 de 1,63 puntos, hasta 2012 de 2,02 y hasta 2013 de 2,40 puntos. Esto supone una pérdida potencial media anual de 0,34 puntos, concentrada en los últimos años (Tablas II.3 a II.5 y Gráficos 6 y 7)
3. Los efectos sobre el empleo presentan un tiempo muerto de un año, esto es, los primeros efectos de la perturbación se dejarán sentir a partir de 2008. En Comunidades como Andalucía y Cataluña, con

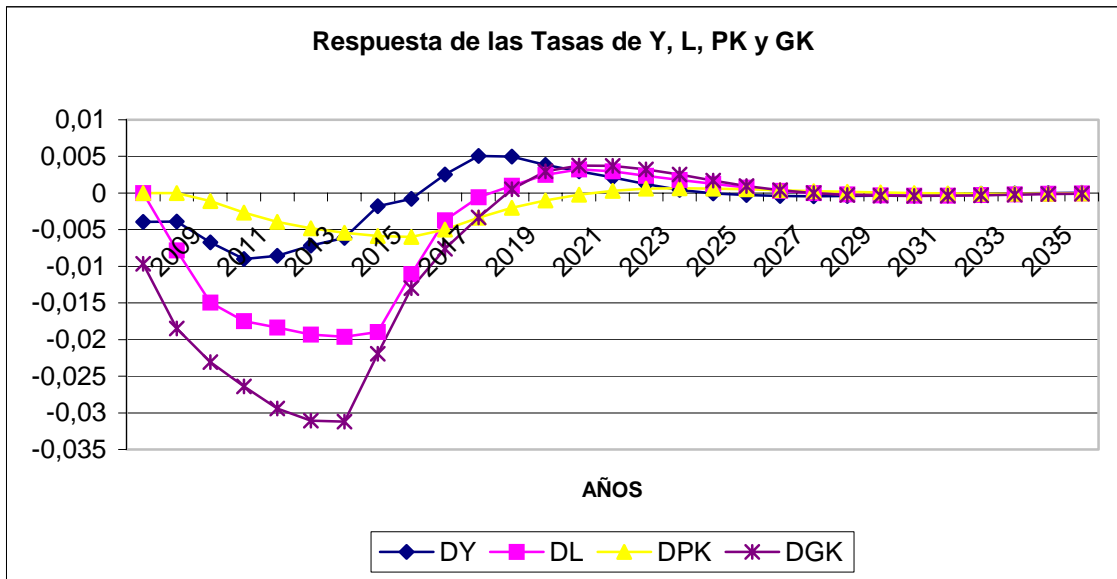
mucha población, se dejarán de crear 268.679 y 267.698 empleos respectivamente, lo que supone más de 38.000 empleos anuales en cada una de ellas. La Rioja o Cantabria (con menos ocupados) serán las menos afectadas, 8.568 y 17.529 empleos, respectivamente. Al igual que en el caso del PIB no producido, la pérdida se concentrará en los últimos años (Tabla II.6 y Gráfico 8).

4. En el caso de PK el tiempo muerto será de dos años, esto es, hasta 2009 no empezará a notarse el shock negativo. La pérdida de crecimiento será de 0,63 puntos del PIB acumulado en el periodo, aproximadamente, y variará entre los 0,80 puntos de Navarra o Baleares y los 0,50 de Asturias o Canarias. La pérdida por ocupado variará entre los 1.428 euros de Canarias y los 3.675 de Navarra, en ambos casos euros de 2004 (Tablas II.7 a II.9 y Gráficos 9 a 11).
5. El Stock de Capital Público se verá afectado directamente por la pérdida de fondos comunitarios, e indirectamente por el menor crecimiento que, a lo largo de estos años, se producirá como consecuencia de la pérdida de los Fondos Comunitarios. Se estima que el GK no instalado supondrá 1,51 puntos porcentuales del PIB acumulado en el período. Extremadura y Asturias serán las Comunidades más perjudicadas, con pérdidas de 3,0 y 2,9 puntos porcentuales de su PIB acumulado, respectivamente. En el otro extremo, Madrid y Baleares serán las menos perjudicadas,

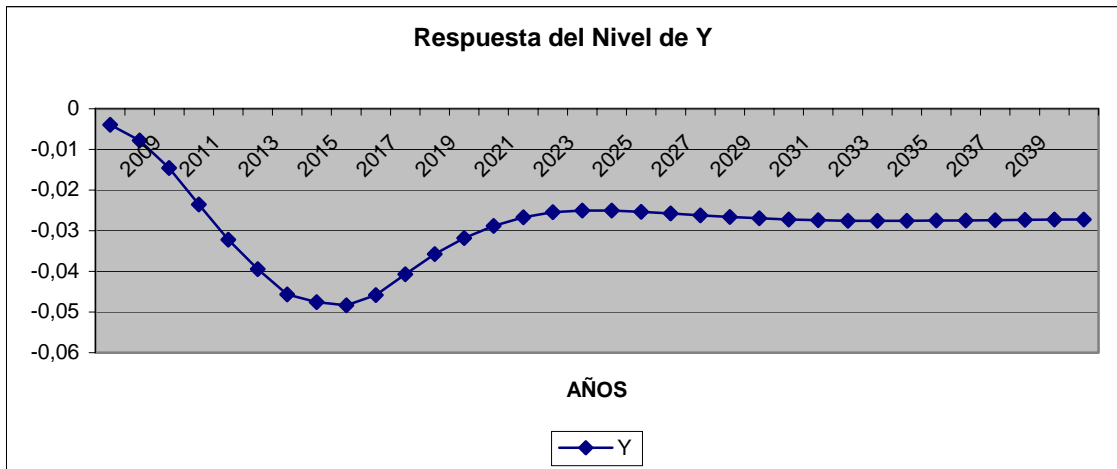
con pérdidas entre 0,9 y 1,1 puntos porcentuales, respectivamente. En euros (de 2004) por ocupado, la Comunidad menos perjudicada sería Madrid (con 4.054 euros) y la más afectada sería La Rioja (con 14.689 euros) (Tablas II.10 a II.12 y Gráficos 12 a 14).

6. Las Tablas II.13 a II.16 muestran como ha evolucionado el peso específico de cada comunidad en el total nacional. Los Gráfico 15 a 19 muestran los puntos ganados o perdidos por cada Comunidad en el período 1980-2004. Tanto en PIB como en Empleo, la Comunidad de Madrid ha sido la que más peso específico ha ganado.

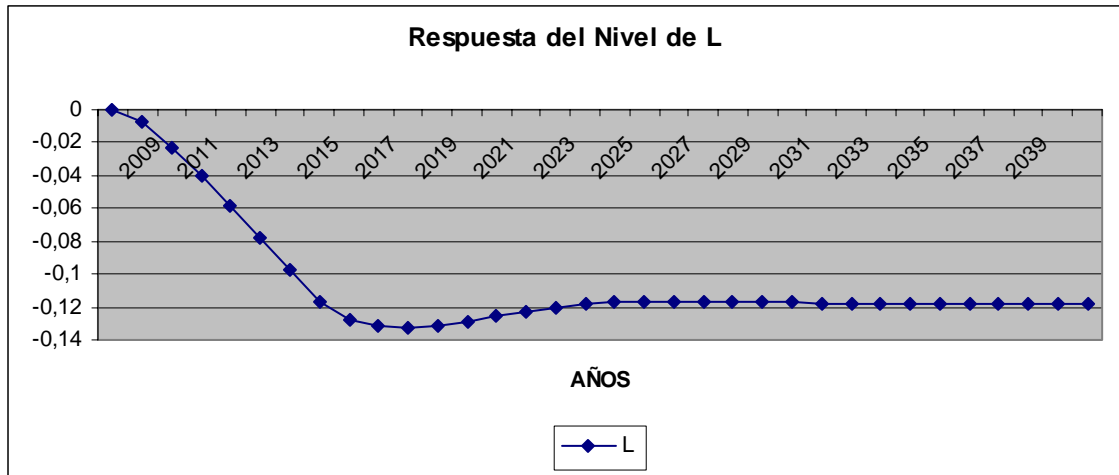
**Gráfico 1**



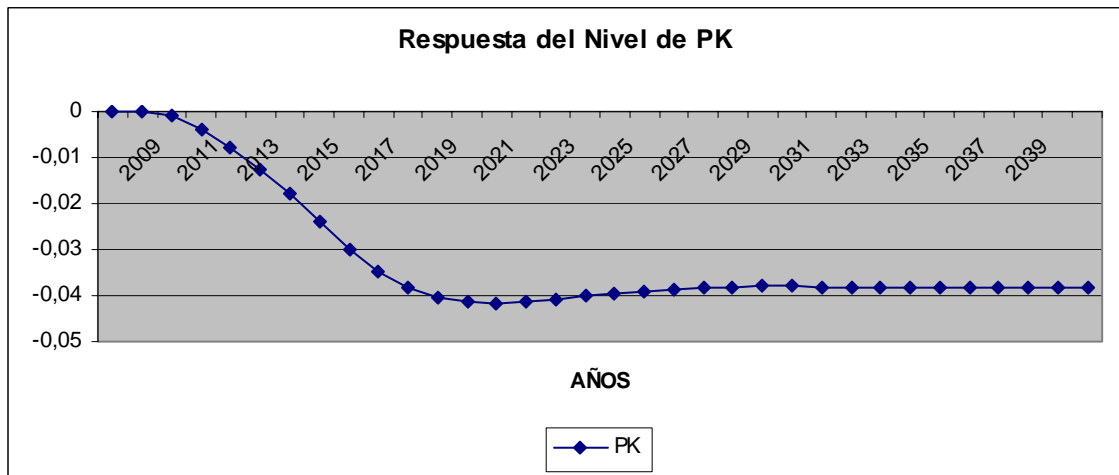
**Gráfico 2**



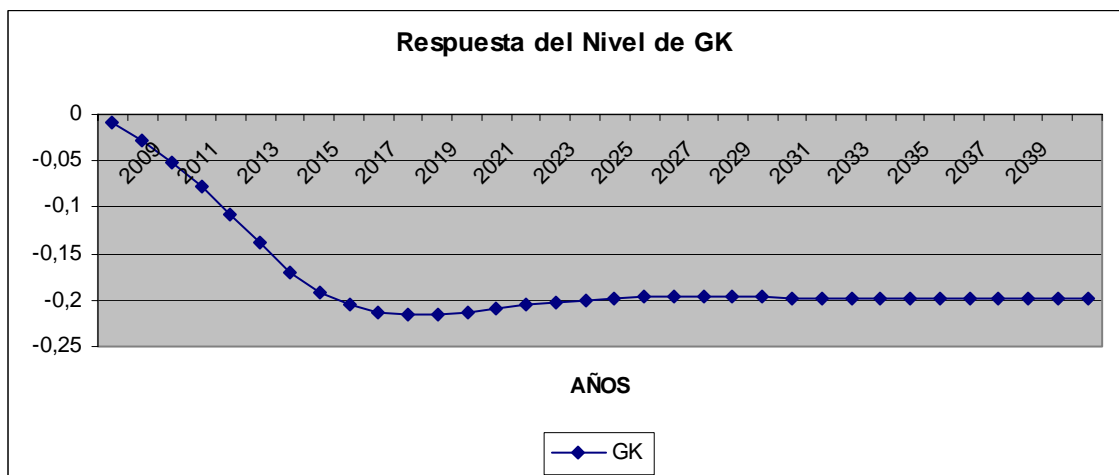
**Gráfico 3**



**Gráfico 4**



**Gráfico 5**



**Tabla II. 1.****Respuestas de las tasas de variación a la perturbación.  
Tantos por uno**

<b>AÑOS</b>	<b>D Y</b>	<b>DL</b>	<b>DPK</b>	<b>DGK</b>
2007	-0,0038	0	0	-0,009
2008	-0,003804	-0,0075	0	-0,018
2009	-0,006538	-0,0145	-0,001	-0,022
2010	-0,008786	-0,017	-0,0026	-0,026
2011	-0,008397	-0,0179	-0,0038	-0,029
2012	-0,007034	-0,0189	-0,0047	-0,03
2013	-0,006037	-0,0192	-0,0053	-0,031
2014	-0,001773	-0,0186	-0,0057	-0,021
2015	-0,000808	-0,0108	-0,0059	-0,013
2016	0,0024577	-0,0037	-0,0049	-0,007
2017	0,0049726	-0,0006	-0,0033	-0,003
2018	0,0048741	0,00099	-0,002	0,0005
2019	0,0037629	0,00245	-0,001	0,0029
2020	0,00289	0,00316	-0,0002	0,0037
2021	0,0020936	0,00291	0,0003	0,0036
2022	0,0011928	0,00231	0,00057	0,0032
2023	0,0004309	0,00174	0,00065	0,0025
2024	-3,11E-05	0,00122	0,00061	0,0017
2025	-0,000274	0,00071	0,00052	0,001
2026	-0,000399	0,0003	0,0004	0,0004
2027	-0,000436	4,4E-06	0,00027	5E-07
2028	-0,000403	-0,0002	0,00016	-2E-04
2029	-0,000335	-0,0003	6,4E-05	-4E-04
2030	-0,000259	-0,0003	-4E-06	-4E-04
2031	-0,000182	-0,0003	-5E-05	-4E-04
2032	-0,000109	-0,0003	-7E-05	-3E-04
2033	-4,32E-05	-0,0002	-8E-05	-2E-04
2034	8,672E-06	-0,0001	-7E-05	-1E-04
2035	4,435E-05	-4E-05	-6E-05	-7E-05
2036	6,333E-05	1,6E-05	-4E-05	-2E-05
2037	6,678E-05	4,7E-05	-2E-05	2E-05
2038	5,795E-05	5,7E-05	-5E-06	4E-05
2039	4,174E-05	5,1E-05	5E-06	5E-05
2040	2,34E-05	3,7E-05	9,9E-06	5E-05

**Tabla II. 2.**

**Respuestas de los niveles la perturbación.  
Tantos por uno**

<b>AÑOS</b>	<b>Y</b>	<b>L</b>	<b>PK</b>	<b>GK</b>
2007	-0,0038	0	0	-0,009
2008	-0,007604	-0,0075	0	-0,027
2009	-0,014142	-0,022	-0,001	-0,05
2010	-0,022928	-0,0391	-0,0036	-0,075
2011	-0,031324	-0,057	-0,0075	-0,104
2012	-0,038358	-0,0759	-0,0122	-0,135
2013	-0,044395	-0,0951	-0,0175	-0,165
2014	-0,046168	-0,1137	-0,0232	-0,187
2015	-0,046976	-0,1245	-0,0291	-0,199
2016	-0,044518	-0,1282	-0,0339	-0,207
2017	-0,039546	-0,1288	-0,0372	-0,21
2018	-0,034672	-0,1278	-0,0392	-0,21
2019	-0,030909	-0,1253	-0,0402	-0,207
2020	-0,028019	-0,1222	-0,0405	-0,203
2021	-0,025925	-0,1193	-0,0402	-0,2
2022	-0,024732	-0,117	-0,0396	-0,196
2023	-0,024301	-0,1152	-0,0389	-0,194
2024	-0,024333	-0,114	-0,0383	-0,192
2025	-0,024606	-0,1133	-0,0378	-0,191
2026	-0,025005	-0,113	-0,0374	-0,191
2027	-0,025441	-0,113	-0,0371	-0,191
2028	-0,025844	-0,1132	-0,037	-0,191
2029	-0,026179	-0,1135	-0,0369	-0,191
2030	-0,026437	-0,1138	-0,0369	-0,192
2031	-0,026619	-0,1141	-0,037	-0,192
2032	-0,026728	-0,1144	-0,037	-0,192
2033	-0,026771	-0,1146	-0,0371	-0,193
2034	-0,026762	-0,1147	-0,0372	-0,193
2035	-0,026718	-0,1148	-0,0373	-0,193
2036	-0,026655	-0,1147	-0,0373	-0,193
2037	-0,026588	-0,1147	-0,0373	-0,193
2038	-0,02653	-0,1146	-0,0373	-0,193
2039	-0,026488	-0,1146	-0,0373	-0,193
2040	-0,026465	-0,1145	-0,0373	-0,193

**Tabla II. 3. PIB Acumulado no producido (millones de euros de 1995)**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	-325,788	-982,336	-2216,169	-4247,156	-7077,879	-10638,140	-14886,052
<b>ARAGON</b>	-71,317	-213,939	-479,987	-914,917	-1517,263	-2269,723	-3161,172
<b>ASTURIAS</b>	-48,727	-144,424	-319,973	-602,152	-985,430	-1454,593	-1998,522
<b>BALEARES</b>	-57,855	-174,098	-392,217	-751,123	-1252,348	-1884,128	-2640,047
<b>CANARIAS</b>	-99,278	-301,233	-683,783	-1319,851	-2217,089	-3357,771	-4733,691
<b>CASTILLA/LEON</b>	-131,219	-395,863	-893,097	-1711,152	-2852,240	-4287,534	-6000,023
<b>CAST/LA MANCHA</b>	-82,346	-251,000	-571,360	-1102,725	-1848,319	-2789,427	-3913,790
<b>CANTABRIA</b>	-29,827	-89,603	-201,797	-385,887	-642,067	-965,168	-1353,641
<b>CATALUÑA</b>	-442,345	-1345,671	-3056,932	-5883,347	-9832,642	-14788,236	-20671,274
<b>EXTREMADURA</b>	-43,096	-130,354	-294,200	-562,286	-935,703	-1405,826	-1967,489
<b>GALICIA</b>	-126,559	-382,787	-866,208	-1663,555	-2778,317	-4184,168	-5864,935
<b>MADRID</b>	-416,396	-1263,339	-2865,354	-5515,944	-9233,120	-13930,916	-19559,334
<b>MURCIA</b>	-57,681	-173,376	-389,944	-746,660	-1244,337	-1870,596	-2620,281
<b>NAVARRA</b>	-39,447	-118,822	-267,956	-514,412	-858,977	-1293,578	-1812,457
<b>PAIS VASCO</b>	-149,239	-450,691	-1017,948	-1952,666	-3258,178	-4902,330	-6866,401
<b>LA RIOJA</b>	-18,810	-56,979	-128,170	-243,953	-403,784	-603,583	-842,605
<b>VALENCIA</b>	-230,027	-696,107	-1573,705	-3020,032	-5042,744	-7589,783	-10630,546
<b>ESPAÑA</b>	-2369,959	-7170,621	-16218,801	-31137,816	-51980,436	-78215,499	-109522,259

**Tabla II.4. Tantos por uno que el PIB acumulado no producido representa sobre el PIB total acumulado en el periodo 2007-2013**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	-0,00380693	-0,00571987	-0,00857154	-0,01226474	-0,01625308	-0,02019652	-0,02399171
<b>ARAGON</b>	-0,00380693	-0,00570525	-0,00852551	-0,01216629	-0,0160863	-0,01994668	-0,02364467
<b>ASTURIAS</b>	-0,00380693	-0,00567094	-0,00842013	-0,01193784	-0,01567705	-0,01930823	-0,0227312
<b>BALEARES</b>	-0,00380693	-0,00571415	-0,00855786	-0,01224357	-0,01623698	-0,02019622	-0,02401897
<b>CANARIAS</b>	-0,00380693	-0,00573776	-0,00862445	-0,01238708	-0,01648536	-0,02056314	-0,02451444
<b>CASTILLA/LEON</b>	-0,00380693	-0,00572132	-0,00857313	-0,01226422	-0,01625529	-0,02020105	-0,02399776
<b>CAST/LA MANCHA</b>	-0,00380693	-0,00575074	-0,00865342	-0,01241698	-0,01648832	-0,02050658	-0,02435912
<b>CANTABRIA</b>	-0,00380693	-0,00570934	-0,0085512	-0,01222302	-0,01618876	-0,0201327	-0,02397353
<b>CATALUÑA</b>	-0,00380693	-0,00574516	-0,00863616	-0,01237269	-0,01640379	-0,02036207	-0,02413662
<b>EXTREMADURA</b>	-0,00380693	-0,0057288	-0,00858275	-0,0122518	-0,0162209	-0,02015696	-0,02395494
<b>GALICIA</b>	-0,00380693	-0,00572866	-0,00859763	-0,01231202	-0,01633092	-0,02030979	-0,02414071
<b>MADRID</b>	-0,00380693	-0,00573752	-0,0086195	-0,0123571	-0,01640784	-0,02041987	-0,02428568
<b>MURCIA</b>	-0,00380693	-0,00571088	-0,00854518	-0,01222866	-0,01621535	-0,02016079	-0,02397694
<b>NAVARRA</b>	-0,00380693	-0,00571697	-0,00856633	-0,01227506	-0,01628973	-0,02026685	-0,024089
<b>PAIS VASCO</b>	-0,00380693	-0,00572428	-0,00858252	-0,01228506	-0,01629064	-0,02025301	-0,02406805
<b>LA RIOJA</b>	-0,00380693	-0,00573297	-0,00856788	-0,01219818	-0,0160952	-0,01994347	-0,02368834
<b>VALENCIA</b>	-0,00380693	-0,00573018	-0,00859367	-0,01230089	-0,01631652	-0,02028478	-0,02410006
<b>ESPAÑA</b>	-0,00380693	-0,00572966	-0,00859596	-0,01230716	-0,01632004	-0,02028417	-0,02409395

**Tabla II.5. PIB acumulado no producido por ocupado en el periodo 2007-2013. Euros de 2004**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	-151,377	-462,550	-1060,806	-2056,074	-3436,718	-5146,000	-7145,626
<b>ARAGON</b>	-205,558	-641,281	-1502,867	-2981,101	-5109,566	-7859,084	-11229,483
<b>ASTURIAS</b>	-175,009	-539,095	-1245,768	-2433,988	-4103,367	-6201,033	-8693,560
<b>BALEARES</b>	-197,480	-607,484	-1404,259	-2746,935	-4642,273	-7035,862	-9899,047
<b>CANARIAS</b>	-153,295	-465,986	-1062,727	-2049,979	-3411,839	-5083,821	-7022,149
<b>CASTILLA/LEON</b>	-188,783	-592,353	-1395,559	-2779,997	-4783,474	-7380,168	-10568,847
<b>CAST/LA MANCHA</b>	-156,407	-488,110	-1141,542	-2252,725	-3830,176	-5826,096	-8209,919
<b>CANTABRIA</b>	-190,558	-589,669	-1373,109	-2702,974	-4594,679	-7014,204	-9959,760
<b>CATALUÑA</b>	-195,393	-607,478	-1415,091	-2779,103	-4701,403	-7110,821	-9959,008
<b>EXTREMADURA</b>	-148,593	-461,273	-1072,229	-2100,748	-3555,565	-5399,149	-7611,048
<b>GALICIA</b>	-151,362	-474,128	-1114,909	-2214,192	-3793,372	-5822,361	-8287,388
<b>MADRID</b>	-220,197	-680,649	-1578,310	-3091,494	-5223,643	-7904,856	-11091,722
<b>MURCIA</b>	-153,046	-468,076	-1074,888	-2091,356	-3513,298	-5289,750	-7394,777
<b>NAVARRA</b>	-216,950	-671,733	-1563,199	-3083,437	-5250,523	-8015,303	-11348,890
<b>PAIS VASCO</b>	-214,008	-661,961	-1536,554	-3014,389	-5102,672	-7738,502	-10885,106
<b>LA RIOJA</b>	-233,869	-734,387	-1720,187	-3397,008	-5794,061	-8879,838	-12683,188
<b>VALENCIA</b>	-155,856	-479,451	-1105,370	-2152,356	-3616,687	-5441,370	-7589,161
<b>ESPAÑA</b>	-179,683	-555,365	-1287,470	-2520,911	-4257,336	-6438,240	-9026,760

**Tabla II.6. Empleos no creados (miles)**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	0,000	-20,729	-60,014	-106,131	-155,893	-210,533	-268,679
<b>ARAGON</b>	0,000	-3,256	-9,175	-15,768	-22,477	-29,412	-36,306
<b>ASTURIAS</b>	0,000	-2,615	-7,378	-12,711	-18,178	-23,889	-29,649
<b>BALEARES</b>	0,000	-2,797	-8,024	-14,049	-20,420	-27,272	-34,396
<b>CANARIAS</b>	0,000	-6,310	-18,484	-33,080	-49,188	-67,264	-86,941
<b>CASTILLA/LEON</b>	0,000	-6,523	-18,384	-31,625	-45,135	-59,165	-73,218
<b>CAST/LA MANCHA</b>	0,000	-5,019	-14,378	-25,150	-36,528	-48,760	-61,483
<b>CANTABRIA</b>	0,000	-1,483	-4,222	-7,335	-10,578	-14,014	-17,529
<b>CATALUÑA</b>	0,000	-21,621	-62,057	-108,769	-158,311	-211,798	-267,698
<b>EXTREMADURA</b>	0,000	-2,758	-7,882	-13,752	-19,920	-26,517	-33,340
<b>GALICIA</b>	0,000	-7,880	-22,319	-38,602	-55,440	-73,187	-91,273
<b>MADRID</b>	0,000	-18,116	-52,152	-91,672	-133,796	-179,478	-227,431
<b>MURCIA</b>	0,000	-3,615	-10,421	-18,343	-26,810	-36,014	-45,700
<b>NAVARRA</b>	0,000	-1,726	-4,924	-8,572	-12,384	-16,436	-20,597
<b>PAIS VASCO</b>	0,000	-6,645	-19,031	-33,282	-48,333	-64,516	-81,356
<b>LA RIOJA</b>	0,000	-0,757	-2,140	-3,690	-5,275	-6,922	-8,568
<b>VALENCIA</b>	0,000	-14,171	-40,898	-72,091	-105,542	-142,052	-180,658
<b>ESPAÑA</b>	0,000	-126,022	-361,884	-634,622	-924,209	-1237,231	-1564,822

**Nota: Diferencia entre los stocks previstos bajo los supuestos de: (1) presencia y (2) ausencia de perturbación**

**Tabla II. 7. Capital Privado (PK) no producido (millones de euros de 1990)**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	0	0	-159,430231	-567,854816	-1189,5988	-1973,48769	-2895,78945
<b>ARAGON</b>	0	0	-38,425434	-137,071655	-287,519865	-477,498931	-701,353884
<b>ASTURIAS</b>	0	0	-21,0882262	-72,5910088	-146,691137	-234,238417	-330,108082
<b>BALEARES</b>	0	0	-36,7204379	-131,074439	-275,236956	-457,629404	-672,841549
<b>CANARIAS</b>	0	0	-41,1705347	-146,765181	-307,714062	-510,882786	-750,245862
<b>CASTILLA/LEON</b>	0	0	-76,2474269	-271,944849	-569,997308	-945,541828	-1386,93995
<b>CAST/LA MANCHA</b>	0	0	-46,9691858	-167,235279	-350,141586	-580,86709	-852,294444
<b>CANTABRIA</b>	0	0	-15,5488832	-55,2740713	-115,574899	-191,31742	-280,103522
<b>CATALUÑA</b>	0	0	-231,01478	-823,886657	-1728,21474	-2870,84175	-4218,16617
<b>EXTREMADURA</b>	0	0	-24,7952608	-88,3576615	-184,494552	-304,121363	-442,519952
<b>GALICIA</b>	0	0	-65,7464341	-234,446958	-491,626223	-816,257024	-1198,57941
<b>MADRID</b>	0	0	-183,156077	-652,730104	-1369,33069	-2276,41926	-3348,85697
<b>MURCIA</b>	0	0	-33,2089513	-118,796128	-249,833073	-415,87296	-612,127423
<b>NAVARRA</b>	0	0	-23,2124704	-84,3619313	-180,379622	-305,420153	-457,391648
<b>PAIS VASCO</b>	0	0	-72,3772852	-261,031131	-553,791272	-930,514995	-1382,84702
<b>LA RIOJA</b>	0	0	-9,04680669	-32,2491857	-67,6401317	-112,413203	-165,173301
<b>VALENCIA</b>	0	0	-140,746037	-502,471384	-1054,95511	-1753,82006	-2578,68405
<b>ESPAÑA</b>	0	0	-1218,90446	-4348,14244	-9122,74003	-15157,1443	-22274,0227

**Tabla II.8. Tantos por uno que el PK no producido representa sobre el PIB total acumulado en el periodo 2007-2013**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	0	0	-0,00079128	-0,00210427	-0,0035054	-0,00480783	-0,00598898
<b>ARAGON</b>	0	0	-0,00087582	-0,00233899	-0,00391171	-0,00538486	-0,00673172
<b>ASTURIAS</b>	0	0	-0,00071211	-0,00184674	-0,00299465	-0,00398991	-0,00481808
<b>BALEARES</b>	0	0	-0,00102814	-0,00274169	-0,00457921	-0,00629474	-0,00785524
<b>CANARIAS</b>	0	0	-0,00066635	-0,00176755	-0,00293607	-0,0040148	-0,00498574
<b>CASTILLA/LEON</b>	0	0	-0,00093923	-0,00250113	-0,00416856	-0,00571678	-0,00711835
<b>CAST/LA MANCHA</b>	0	0	-0,00091284	-0,00241647	-0,00400818	-0,00547973	-0,00680703
<b>CANTABRIA</b>	0	0	-0,00084551	-0,00224669	-0,00373939	-0,00512103	-0,00636577
<b>CATALUÑA</b>	0	0	-0,00083749	-0,00222337	-0,00369978	-0,00507246	-0,00632029
<b>EXTREMADURA</b>	0	0	-0,00092823	-0,00247054	-0,00410416	-0,00559557	-0,00691384
<b>GALICIA</b>	0	0	-0,0008374	-0,00222659	-0,00370824	-0,00508425	-0,00633079
<b>MADRID</b>	0	0	-0,00070702	-0,00187644	-0,00312259	-0,00428183	-0,00533577
<b>MURCIA</b>	0	0	-0,00093385	-0,00249668	-0,00417775	-0,00575165	-0,00718773
<b>NAVARRA</b>	0	0	-0,00095226	-0,00258323	-0,00438959	-0,00614038	-0,00780087
<b>PAIS VASCO</b>	0	0	-0,00078306	-0,00210739	-0,00355315	-0,00493304	-0,00621999
<b>LA RIOJA</b>	0	0	-0,00077604	-0,00206925	-0,00345984	-0,00476634	-0,00595874
<b>VALENCIA</b>	0	0	-0,00098627	-0,00262628	-0,00438025	-0,00601492	-0,00750179
<b>ESPAÑA</b>	0	0	-0,00082899	-0,00220535	-0,00367545	-0,00504412	-0,00628794

**Tabla II.9. PK acumulado no producido por ocupado en el periodo 2007-2013. Euros de 2004**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	0,000	0,000	-97,926	-352,755	-741,201	-1224,992	-1783,703
<b>ARAGON</b>	0,000	0,000	-154,385	-573,109	-1242,470	-2121,614	-3197,007
<b>ASTURIAS</b>	0,000	0,000	-105,356	-376,522	-783,815	-1281,372	-1842,637
<b>BALEARES</b>	0,000	0,000	-168,703	-615,106	-1309,203	-2192,884	-3237,347
<b>CANARIAS</b>	0,000	0,000	-82,108	-292,511	-607,642	-992,556	-1428,133
<b>CASTILLA/LEON</b>	0,000	0,000	-152,887	-566,933	-1226,662	-2088,499	-3134,925
<b>CAST/LA MANCHA</b>	0,000	0,000	-120,418	-438,393	-931,066	-1556,805	-2294,171
<b>CANTABRIA</b>	0,000	0,000	-135,764	-496,819	-1061,288	-1784,122	-2644,592
<b>CATALUÑA</b>	0,000	0,000	-137,225	-499,393	-1060,351	-1771,363	-2607,758
<b>EXTREMADURA</b>	0,000	0,000	-115,960	-423,600	-899,599	-1498,772	-2196,644
<b>GALICIA</b>	0,000	0,000	-108,589	-400,422	-861,338	-1457,511	-2173,282
<b>MADRID</b>	0,000	0,000	-129,458	-469,437	-994,096	-1657,530	-2436,892
<b>MURCIA</b>	0,000	0,000	-117,466	-426,975	-905,153	-1509,074	-2216,735
<b>NAVARRA</b>	0,000	0,000	-173,767	-648,881	-1414,827	-2428,398	-3675,096
<b>PAIS VASCO</b>	0,000	0,000	-140,191	-517,081	-1112,920	-1884,832	-2813,018
<b>LA RIOJA</b>	0,000	0,000	-155,804	-576,241	-1245,469	-2122,171	-3190,357
<b>VALENCIA</b>	0,000	0,000	-126,857	-459,524	-970,896	-1613,462	-2362,278
<b>ESPAÑA</b>	0,000	0,000	-124,160	-451,719	-958,778	-1600,982	-2355,716

**Tabla II. 10. Capital Público (GK) no producido (millones de euros de 1990)**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	-384,688523	-1155,02774	-2163,16455	-3373,70061	-4797,55298	-6403,04392	-8149,05443
<b>ARAGON</b>	-87,0970328	-259,073546	-479,411095	-736,014897	-1025,88066	-1336,94535	-1655,6663
<b>ASTURIAS</b>	-91,4081563	-277,223987	-522,403251	-817,670826	-1163,30908	-1548,06434	-1959,92669
<b>BALEARES</b>	-42,7561959	-130,232406	-246,519232	-387,291674	-552,870797	-738,717283	-938,882305
<b>CANARIAS</b>	-111,741548	-338,624832	-638,478514	-999,691326	-1423,23911	-1896,78259	-2405,06757
<b>CASTILLA/LEON</b>	-213,400073	-638,552508	-1186,89251	-1830,72193	-2566,6117	-3369,36908	-4212,418
<b>CAST/LA MANCHA</b>	-141,265113	-427,709724	-805,624128	-1260,10356	-1792,06735	-2385,87574	-3022,35557
<b>CANTABRIA</b>	-40,7493707	-123,414558	-232,779942	-364,374685	-518,399725	-690,982654	-877,501908
<b>CATALUÑA</b>	-355,641419	-1075,46104	-2022,38746	-3157,29255	-4481,58622	-5956,38664	-7534,51976
<b>EXTREMADURA</b>	-91,0311195	-275,143846	-516,70982	-807,317703	-1145,49408	-1521,54184	-1922,12943
<b>GALICIA</b>	-173,106604	-516,583749	-959,784068	-1482,78786	-2086,34344	-2753,50695	-3465,07363
<b>MADRID</b>	-263,913972	-797,414487	-1498,72308	-2338,7133	-3317,96515	-4407,31025	-5571,48447
<b>MURCIA</b>	-60,4190189	-180,812662	-336,903932	-520,712739	-731,47967	-961,577921	-1203,50565
<b>NAVARRA</b>	-55,1599667	-167,887799	-317,508689	-498,011408	-709,605507	-945,978307	-1199,26378
<b>PAIS VASCO</b>	-166,574655	-504,771401	-951,710414	-1489,73763	-2121,74821	-2828,49083	-3587,68209
<b>LA RIOJA</b>	-33,2801322	-103,300267	-198,359052	-314,375357	-450,549284	-601,384306	-760,49083
<b>VALENCIA</b>	-238,7671	-722,648094	-1360,80569	-2128,47115	-3027,61341	-4031,64881	-5108,11139
<b>ESPAÑA</b>	-2551	-7693,88265	-14438,1654	-22506,9892	-31912,3164	-42377,6068	-53573,1338

**Tabla II. 11. Tantos por uno que el GK no producido representa sobre el PIB total acumulado en el periodo 2007-2013**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	-0,00576836	-0,00863024	-0,01073617	-0,01250175	-0,01413697	-0,01559916	-0,01685361
<b>ARAGON</b>	-0,00596607	-0,00886566	-0,01092705	-0,01255935	-0,01395713	-0,01507702	-0,01589139
<b>ASTURIAS</b>	-0,00916415	-0,01396849	-0,01764066	-0,02080186	-0,02374858	-0,02636902	-0,02860601
<b>BALEARES</b>	-0,00361026	-0,00548507	-0,00690229	-0,00810101	-0,00919831	-0,01016113	-0,0109612
<b>CANARIAS</b>	-0,00549847	-0,00827681	-0,01033387	-0,01203966	-0,01357992	-0,01490596	-0,01598282
<b>CASTILLA/LEON</b>	-0,00794466	-0,01184276	-0,0146203	-0,01683751	-0,01877037	-0,02037131	-0,02161988
<b>CAST/LA MANCHA</b>	-0,00838048	-0,01257488	-0,01565722	-0,01820787	-0,02051436	-0,02250765	-0,02413868
<b>CANTABRIA</b>	-0,00667416	-0,01009098	-0,01265793	-0,01481053	-0,01677267	-0,01849568	-0,01994254
<b>CATALUÑA</b>	-0,00392763	-0,00589199	-0,00733167	-0,00852037	-0,00959422	-0,01052428	-0,01128935
<b>EXTREMADURA</b>	-0,01031885	-0,01551689	-0,01934346	-0,02257312	-0,02548202	-0,02799505	-0,03003097
<b>GALICIA</b>	-0,00668189	-0,00992066	-0,01222458	-0,01408235	-0,01573688	-0,01715088	-0,0183022
<b>MADRID</b>	-0,00309624	-0,00464721	-0,00578534	-0,00672322	-0,00756621	-0,00828993	-0,0088771
<b>MURCIA</b>	-0,00511704	-0,00764271	-0,0094739	-0,01094356	-0,01223192	-0,01329891	-0,01413182
<b>NAVARRA</b>	-0,00683107	-0,01036555	-0,01302542	-0,0152495	-0,01726846	-0,01901862	-0,0204536
<b>PAIS VASCO</b>	-0,00545261	-0,00822698	-0,01029671	-0,01202717	-0,01361323	-0,01499498	-0,01613726
<b>LA RIOJA</b>	-0,00864306	-0,01333731	-0,0170154	-0,02017167	-0,02304588	-0,02549882	-0,02743525
<b>VALENCIA</b>	-0,00507077	-0,0076335	-0,00953576	-0,01112491	-0,01257086	-0,01382699	-0,01486028
<b>ESPAÑA</b>	-0,00525834	-0,00788899	-0,00981955	-0,0114154	-0,01285712	-0,01410278	-0,01512365

**Tabla II. 12. GK acumulado no producido por ocupado en el periodo 2007-2013. Euros de 2004**

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>ANDALUCIA</b>	-229,366	-697,888	-1328,672	-2095,761	-2989,203	-3974,526	-5019,527
<b>ARAGON</b>	-322,135	-996,496	-1926,167	-3077,347	-4433,175	-5940,289	-7547,085
<b>ASTURIAS</b>	-421,277	-1327,856	-2609,902	-4241,172	-6215,908	-8468,496	-10940,152
<b>BALEARES</b>	-187,274	-583,118	-1132,572	-1817,481	-2629,808	-3539,811	-4517,391
<b>CANARIAS</b>	-221,405	-672,178	-1273,340	-1992,440	-2810,464	-3685,119	-4578,173
<b>CASTILLA/LEON</b>	-393,961	-1226,104	-2379,883	-3816,568	-5523,474	-7442,213	-9521,403
<b>CAST/LA MANCHA</b>	-344,304	-1067,306	-2065,424	-3303,254	-4765,308	-6394,481	-8135,452
<b>CANTABRIA</b>	-334,072	-1042,189	-2032,504	-3275,102	-4760,304	-6443,729	-8284,918
<b>CATALUÑA</b>	-201,583	-622,991	-1201,317	-1913,771	-2749,690	-3675,201	-4657,997
<b>EXTREMADURA</b>	-402,760	-1249,366	-2416,497	-3870,402	-5585,452	-7498,466	-9541,343
<b>GALICIA</b>	-265,663	-821,057	-1585,205	-2532,515	-3655,310	-4916,669	-6282,923
<b>MADRID</b>	-179,086	-551,293	-1059,328	-1681,978	-2408,749	-3209,096	-4054,251
<b>MURCIA</b>	-205,710	-626,400	-1191,686	-1871,536	-2650,172	-3489,268	-4358,330
<b>NAVARRA</b>	-389,282	-1217,907	-2376,850	-3830,522	-5565,868	-7521,482	-9635,964
<b>PAIS VASCO</b>	-306,514	-951,356	-1843,410	-2951,046	-4263,944	-5729,332	-7298,141
<b>LA RIOJA</b>	-530,952	-1708,457	-3416,136	-5617,382	-8296,041	-11353,118	-14689,040
<b>VALENCIA</b>	-207,593	-638,690	-1226,521	-1946,548	-2786,373	-3708,996	-4679,434
<b>ESPAÑA</b>	-248,183	-764,648	-1470,704	-2338,199	-3353,908	-4476,160	-5665,932

Gráfico 6

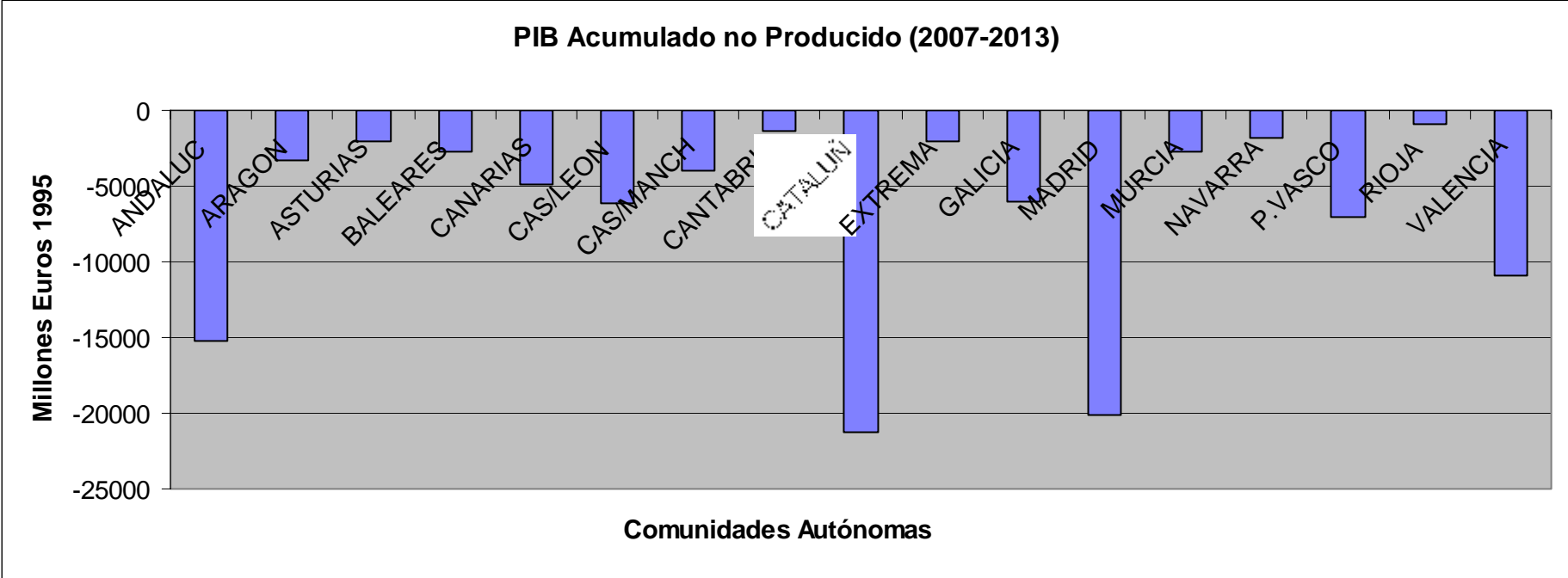


Gráfico 7

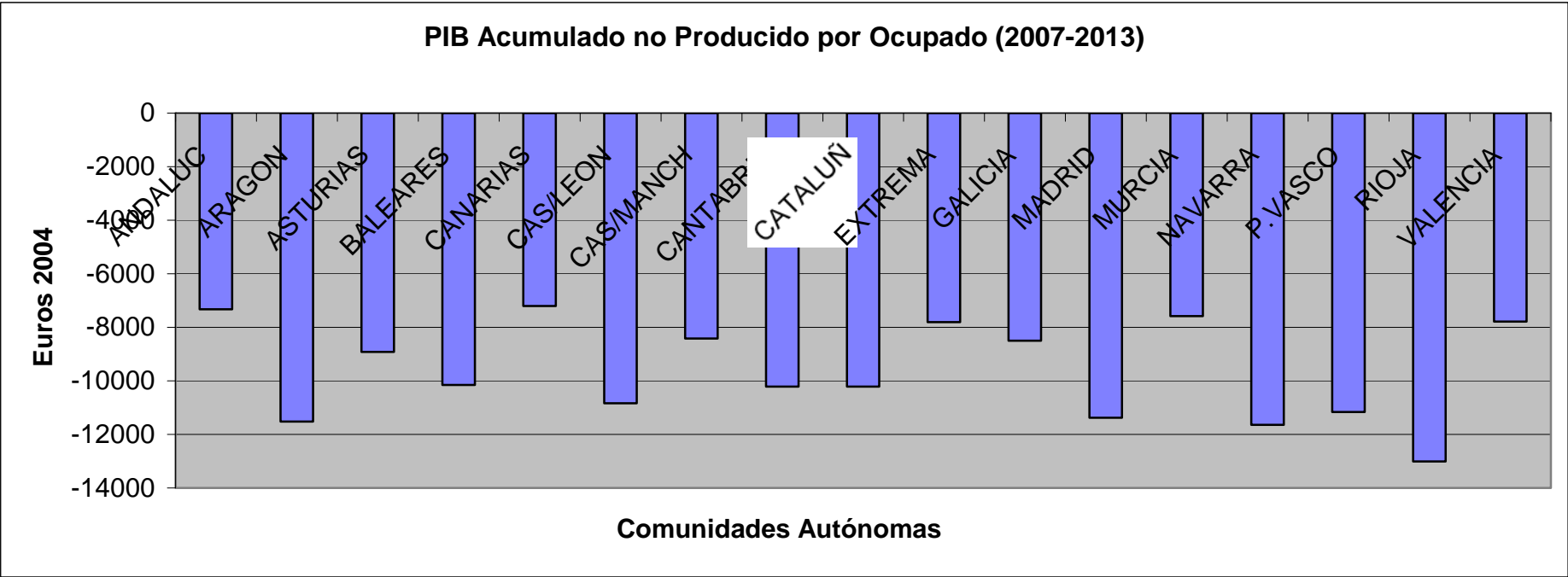


Gráfico 8

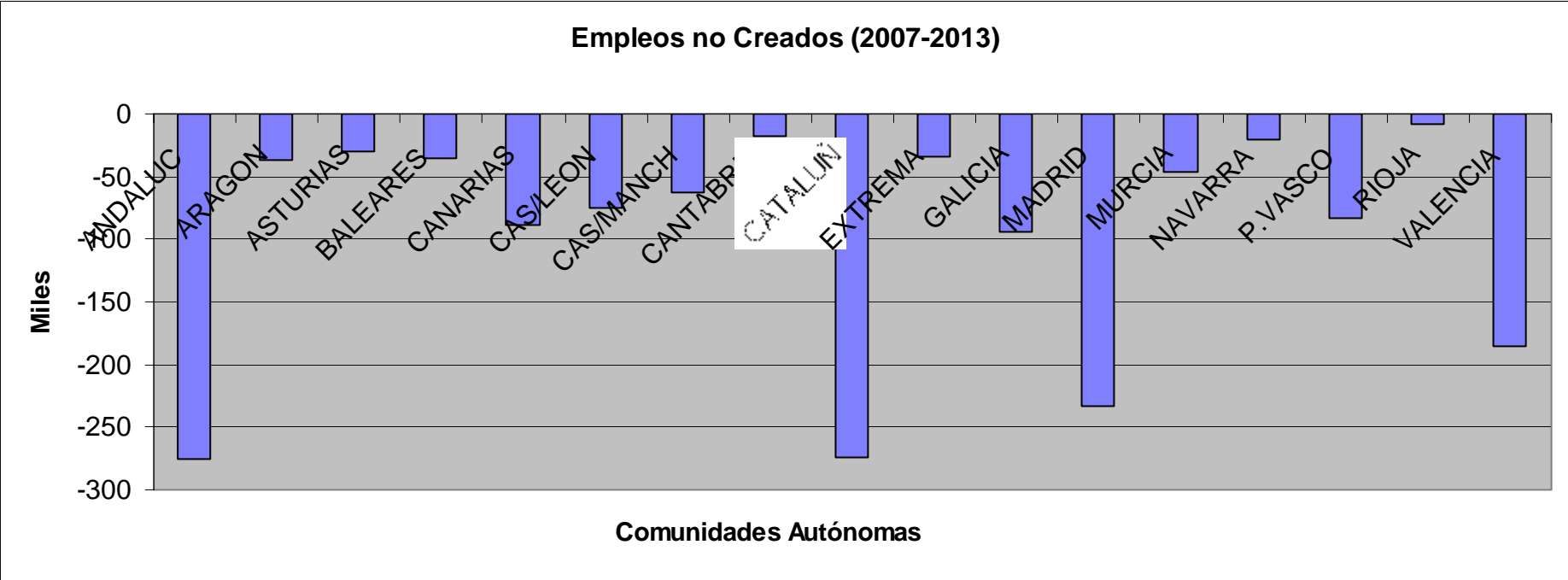


Gráfico 9

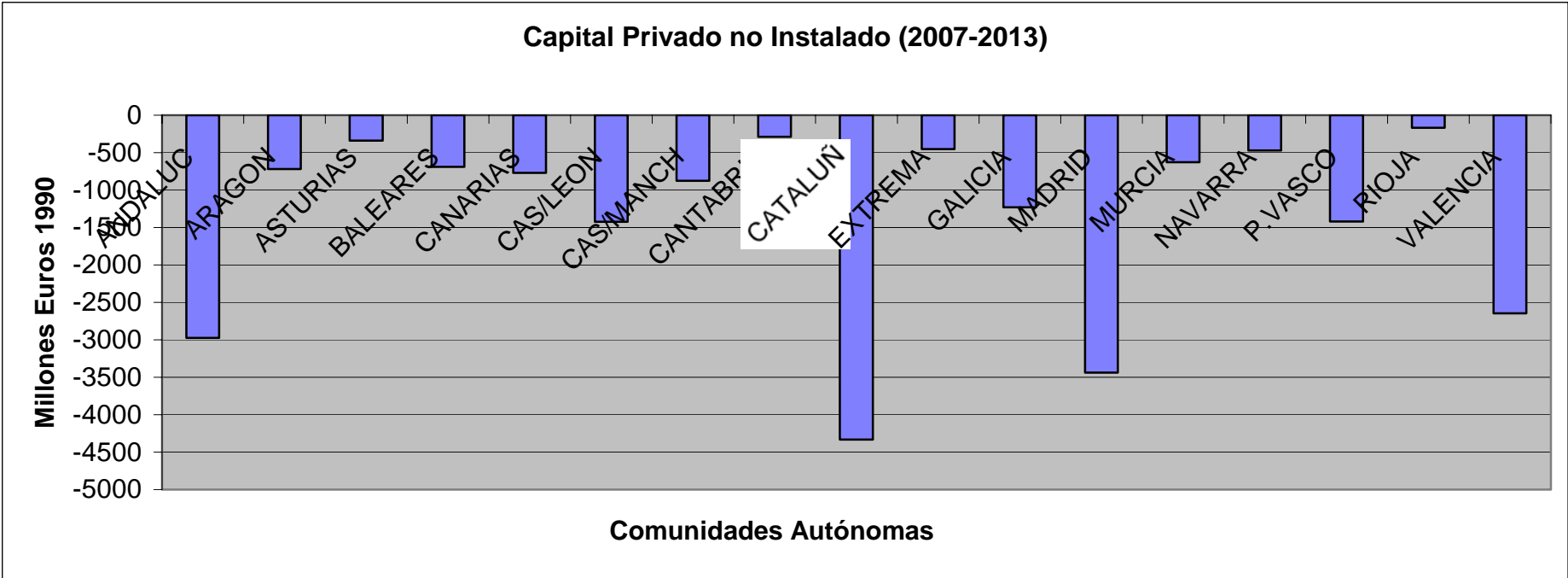


Gráfico 10

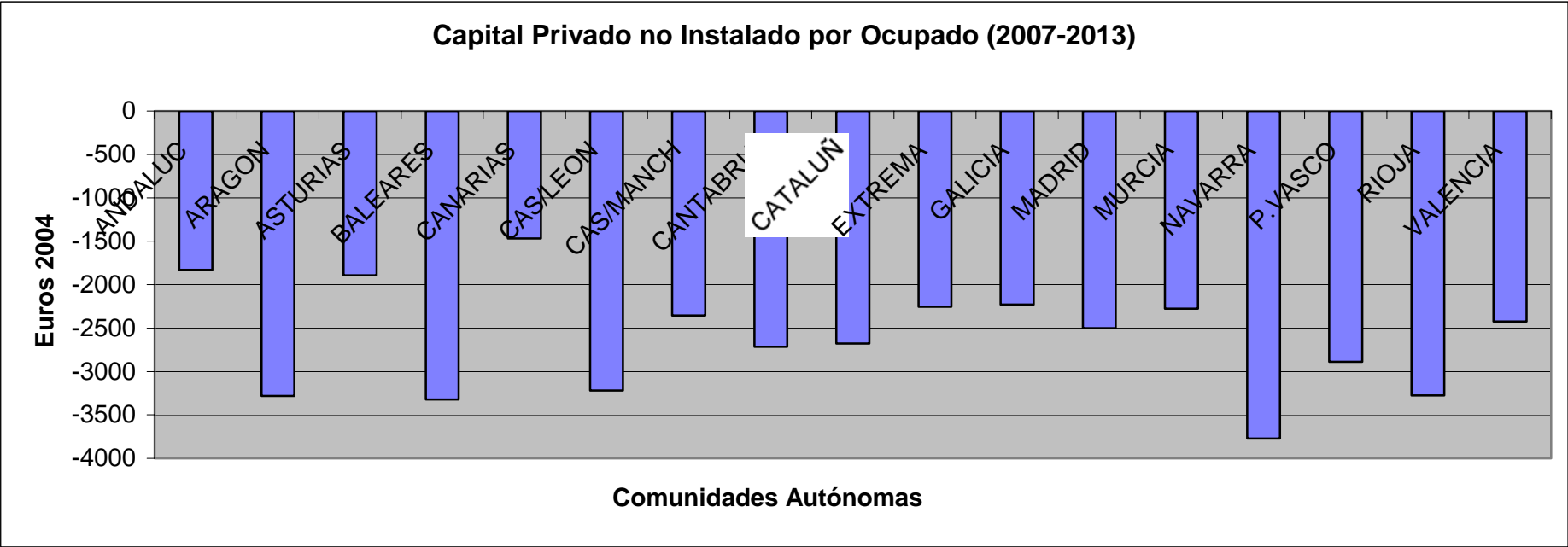


Gráfico 11

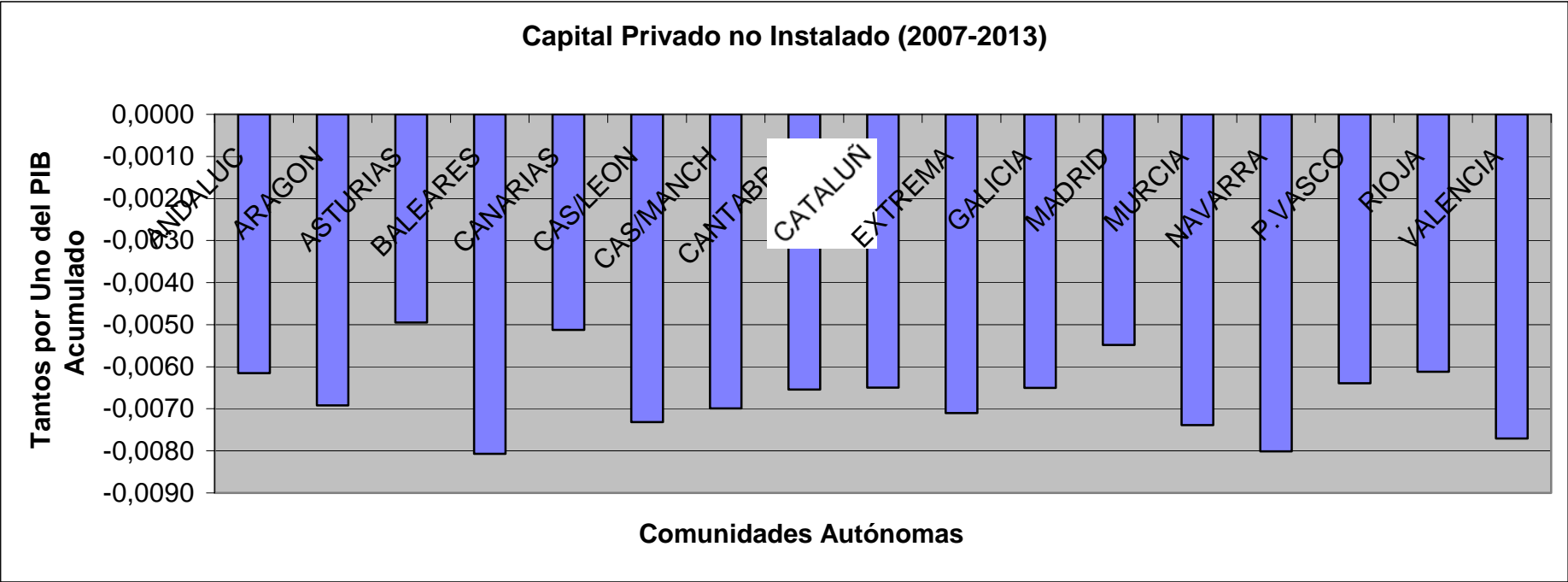


Gráfico 12

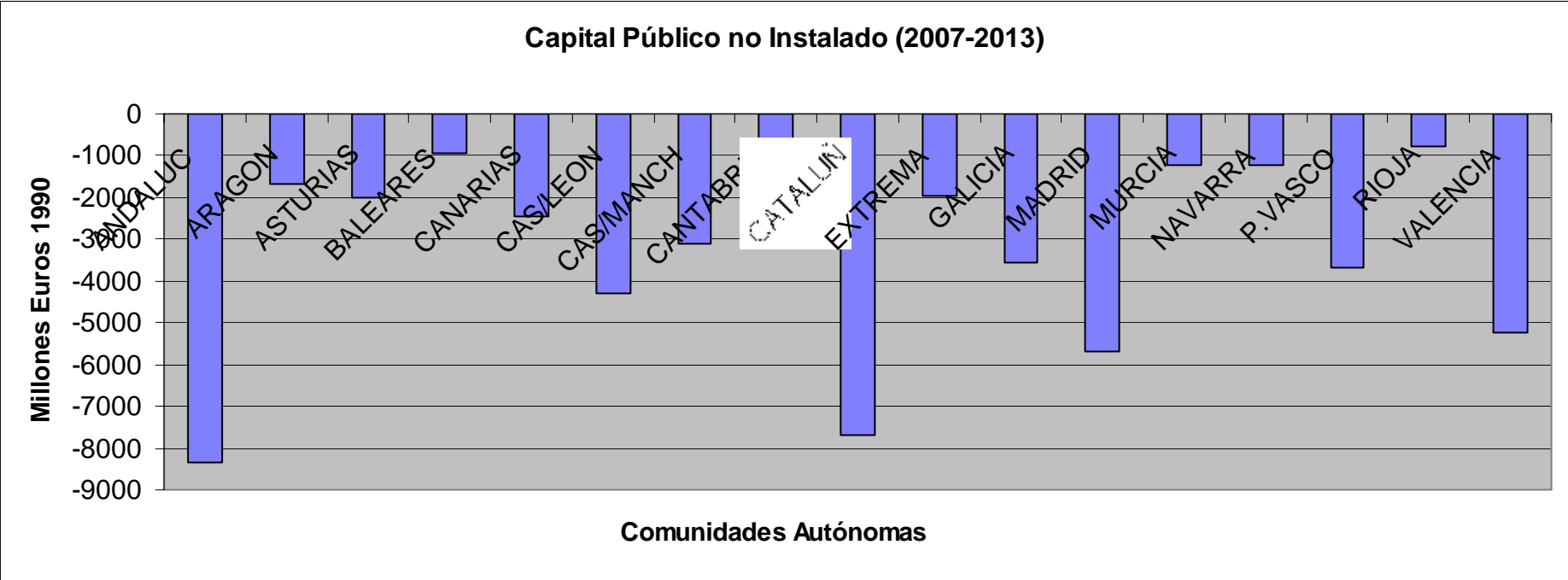


Gráfico 13

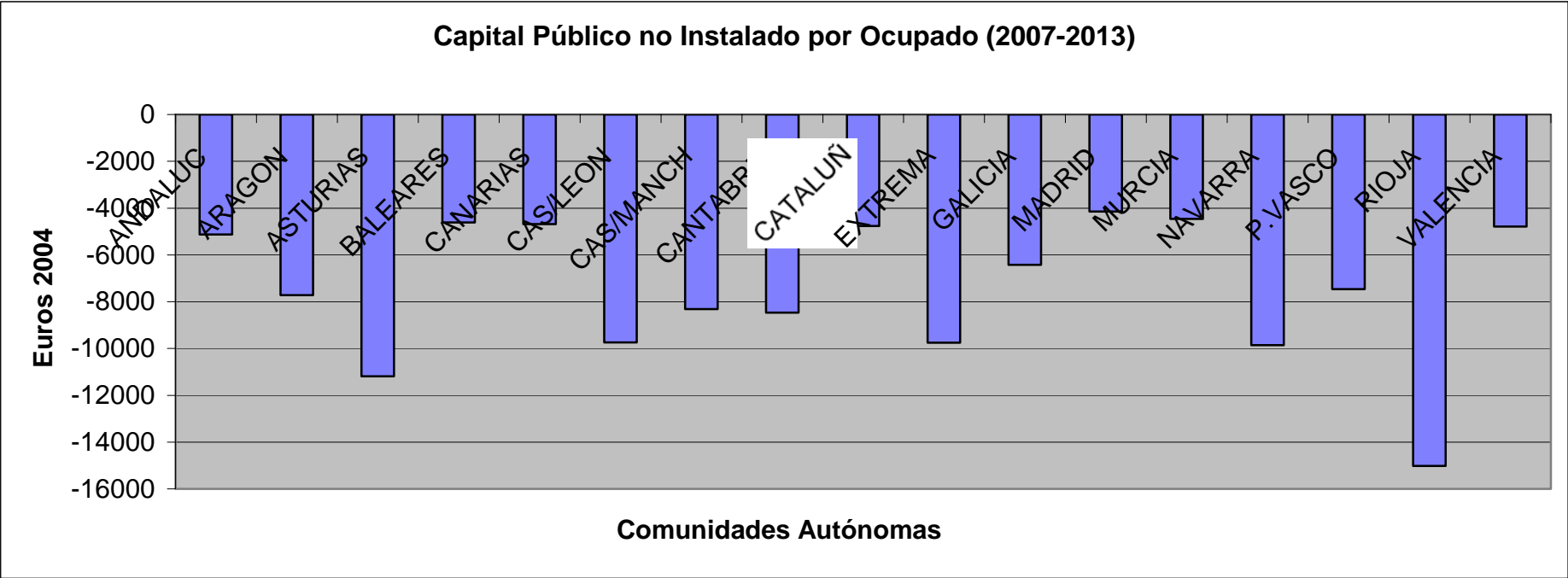
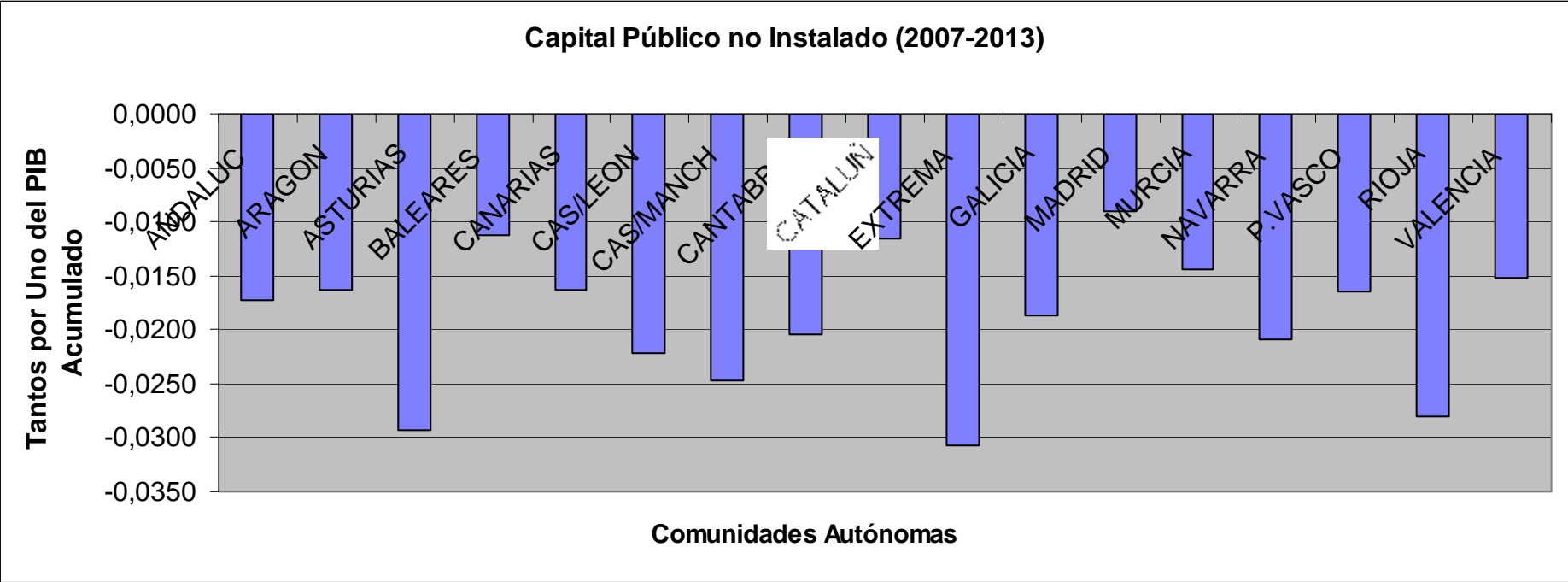


Gráfico 14



**Tabla II. 13. Peso del PIB de cada Comunidad en el total español**

OBS	ANDA	ARAG	ASTU	BALE	CANA	CALE	CAMAF	CANT	CATA	EXTR	GALI	MADR	MURC	NAVA	PVAS	RIOJ	VALE
1980	13,04	3,31	2,71	1,99	3,58	6,37	3,66	1,41	19,12	1,69	6,27	14,14	2,55	1,69	7,45	0,77	9,89
1981	12,87	3,24	2,75	2,07	3,62	6,03	3,53	1,44	18,94	1,65	6,36	14,27	2,58	1,75	7,57	0,80	10,18
1982	13,08	3,35	2,75	2,10	3,58	6,17	3,50	1,44	18,46	1,63	6,38	14,48	2,53	1,70	7,62	0,82	10,04
1983	13,06	3,40	2,73	2,17	3,64	6,28	3,45	1,45	18,40	1,64	6,27	14,67	2,53	1,70	7,42	0,83	10,02
1984	12,99	3,50	2,72	2,26	3,47	6,33	3,51	1,45	18,51	1,87	6,23	14,61	2,51	1,67	7,09	0,83	10,08
1985	13,22	3,46	2,80	2,31	3,38	6,50	3,61	1,42	18,23	1,92	6,13	14,58	2,47	1,66	6,99	0,87	10,07
1986	13,28	3,43	2,85	2,34	3,57	6,36	3,50	1,31	18,24	1,84	5,77	15,41	2,49	1,63	6,91	0,80	9,89
1987	13,40	3,38	2,75	2,37	3,63	6,35	3,62	1,30	18,24	1,91	5,67	15,40	2,48	1,70	6,66	0,77	9,98
1988	13,46	3,44	2,73	2,34	3,66	6,24	3,73	1,38	18,42	1,93	5,68	15,28	2,43	1,66	6,55	0,77	9,92
1989	13,25	3,49	2,70	2,29	3,65	6,20	3,81	1,40	18,54	1,90	5,68	15,28	2,46	1,72	6,62	0,77	9,85
1990	13,54	3,47	2,59	2,38	3,52	6,10	3,78	1,35	18,90	1,88	5,46	15,15	2,53	1,70	6,48	0,87	9,90
1991	13,58	3,45	2,59	2,41	3,48	5,96	3,76	1,32	19,04	1,91	5,48	15,29	2,41	1,65	6,44	0,87	10,00
1992	13,57	3,45	2,66	2,44	3,58	5,96	3,78	1,33	19,17	1,92	5,52	15,18	2,41	1,61	6,29	0,88	9,89
1993	13,45	3,44	2,61	2,48	3,67	6,14	3,66	1,32	19,20	1,92	5,55	15,19	2,44	1,61	6,26	0,89	9,79
1994	13,46	3,41	2,59	2,49	3,70	6,14	3,63	1,33	19,32	1,91	5,56	15,19	2,44	1,62	6,18	0,88	9,76
1995	13,41	3,27	2,42	2,30	3,80	6,10	3,53	1,25	18,90	1,72	5,61	16,79	2,29	1,70	6,32	0,76	9,45
1996	13,44	3,27	2,39	2,32	3,81	6,03	3,55	1,24	19,05	1,73	5,57	16,76	2,30	1,71	6,26	0,76	9,45
1997	13,46	3,26	2,32	2,39	3,84	5,89	3,52	1,23	18,92	1,71	5,53	16,85	2,34	1,72	6,29	0,76	9,56
1998	13,33	3,19	2,35	2,41	3,92	5,80	3,54	1,24	18,68	1,71	5,49	17,16	2,36	1,70	6,37	0,76	9,62
1999	13,31	3,12	2,25	2,47	4,05	5,76	3,48	1,25	18,69	1,73	5,47	17,19	2,35	1,69	6,42	0,76	9,63
2000	13,44	3,10	2,25	2,50	4,02	5,69	3,45	1,26	18,55	1,74	5,39	17,27	2,40	1,69	6,42	0,76	9,68
2001	13,46	3,07	2,23	2,50	4,07	5,64	3,44	1,27	18,43	1,71	5,32	17,46	2,42	1,69	6,37	0,76	9,74
2002	13,59	3,09	2,21	2,53	4,12	5,62	3,43	1,27	18,32	1,73	5,32	17,40	2,44	1,69	6,32	0,75	9,78
2003	13,69	3,08	2,18	2,52	4,17	5,59	3,39	1,27	18,33	1,75	5,33	17,40	2,46	1,69	6,30	0,75	9,71
2004	13,82	3,08	2,17	2,47	4,10	5,57	3,39	1,28	18,36	1,75	5,31	17,36	2,48	1,70	6,32	0,75	9,70
2005	13,79	3,05	2,13	2,45	4,11	5,56	3,41	1,28	18,44	1,79	5,32	17,45	2,45	1,68	6,31	0,77	9,72
2006	13,76	3,04	2,10	2,45	4,16	5,55	3,44	1,27	18,56	1,82	5,34	17,52	2,44	1,68	6,30	0,79	9,71
2007	13,75	3,02	2,06	2,45	4,20	5,54	3,48	1,27	18,67	1,83	5,35	17,58	2,44	1,67	6,30	0,80	9,71
2008	13,72	3,00	2,03	2,44	4,22	5,54	3,52	1,27	18,78	1,83	5,35	17,63	2,43	1,67	6,30	0,81	9,72
2009	13,69	2,98	2,00	2,44	4,24	5,53	3,55	1,27	18,87	1,84	5,36	17,69	2,43	1,67	6,30	0,81	9,73
2010	13,67	2,97	1,96	2,44	4,27	5,52	3,57	1,27	18,92	1,83	5,37	17,74	2,42	1,68	6,30	0,81	9,73
2011	13,65	2,95	1,92	2,44	4,29	5,52	3,58	1,26	18,95	1,83	5,37	17,79	2,42	1,68	6,30	0,81	9,73
2012	13,63	2,93	1,89	2,44	4,32	5,51	3,59	1,26	18,94	1,83	5,38	17,84	2,42	1,68	6,30	0,80	9,73
2013	13,62	2,91	1,85	2,44	4,35	5,50	3,60	1,26	18,90	1,82	5,38	17,89	2,42	1,68	6,30	0,80	9,73

**Tabla II. 14. Peso del Empleo de cada Comunidad en el total español**

<b>OBS</b>	<b>ANDA</b>	<b>ARAG</b>	<b>ASTU</b>	<b>BALE</b>	<b>CANA</b>	<b>CALE</b>	<b>CAMAF</b>	<b>CANT</b>	<b>CATA</b>	<b>EXTR</b>	<b>GALI</b>	<b>MADR</b>	<b>MURC</b>	<b>NAVA</b>	<b>PVAS</b>	<b>RIOJ</b>	<b>VALE</b>
1980	13,79	3,37	3,30	1,89	3,46	7,19	4,10	1,49	16,74	2,55	9,37	12,22	2,37	1,41	5,88	0,77	10,09
1981	13,89	3,35	3,28	1,87	3,43	7,24	4,07	1,50	16,73	2,58	9,39	12,41	2,37	1,41	5,84	0,77	9,89
1982	14,07	3,40	3,17	1,87	3,40	7,16	4,19	1,42	16,33	2,60	9,50	12,77	2,40	1,42	5,75	0,76	9,78
1983	14,14	3,41	3,17	1,93	3,48	7,14	4,26	1,41	15,96	2,70	9,60	12,69	2,34	1,42	5,73	0,75	9,86
1984	13,44	3,39	3,16	2,00	3,53	7,13	4,26	1,43	16,26	2,42	9,75	12,83	2,46	1,42	5,80	0,72	9,99
1985	13,80	3,33	3,17	1,99	3,49	7,00	4,35	1,47	16,25	2,48	9,72	12,66	2,47	1,45	5,72	0,71	9,94
1986	13,82	3,43	3,06	1,94	3,50	6,92	4,36	1,39	16,56	2,40	9,30	13,10	2,45	1,45	5,61	0,71	10,00
1987	14,00	3,40	2,97	1,95	3,57	6,87	4,29	1,34	16,86	2,45	8,83	13,19	2,51	1,44	5,53	0,72	10,08
1988	14,46	3,34	2,89	2,05	3,69	6,72	4,30	1,29	16,75	2,47	8,67	12,88	2,60	1,43	5,54	0,73	10,18
1989	14,48	3,30	2,80	2,08	3,69	6,64	4,24	1,32	17,12	2,37	8,40	13,11	2,59	1,43	5,52	0,72	10,20
1990	14,62	3,37	2,79	1,96	3,53	6,64	4,19	1,31	17,26	2,41	8,12	13,32	2,61	1,41	5,53	0,70	10,24
1991	14,58	3,32	2,77	2,01	3,56	6,62	4,20	1,29	17,56	2,45	7,93	13,37	2,51	1,44	5,59	0,69	10,11
1992	14,51	3,34	2,75	1,93	3,54	6,56	4,21	1,33	17,66	2,45	7,75	13,64	2,51	1,46	5,62	0,69	10,06
1993	14,25	3,36	2,76	1,96	3,55	6,66	4,23	1,36	17,52	2,45	7,88	13,62	2,55	1,47	5,68	0,69	10,00
1994	14,36	3,34	2,71	2,08	3,83	6,50	4,20	1,30	17,46	2,35	7,73	13,61	2,59	1,49	5,69	0,69	10,08
1995	14,40	3,31	2,62	2,17	3,90	6,31	4,03	1,29	17,52	2,28	7,68	13,65	2,65	1,52	5,64	0,70	10,32
1996	14,69	3,24	2,55	2,25	3,98	6,22	4,02	1,24	17,70	2,26	7,37	13,66	2,57	1,56	5,60	0,71	10,36
1997	14,66	3,22	2,41	2,25	4,18	6,09	4,03	1,29	17,78	2,26	7,11	13,64	2,73	1,58	5,64	0,72	10,42
1998	14,80	3,20	2,36	2,21	4,18	6,02	4,09	1,30	17,87	2,21	6,98	13,60	2,75	1,55	5,58	0,70	10,59
1999	14,90	3,11	2,34	2,24	4,28	5,99	4,03	1,23	17,78	2,26	6,81	13,93	2,76	1,52	5,58	0,70	10,57
2000	14,93	3,06	2,29	2,29	4,35	5,87	4,01	1,25	17,70	2,26	6,76	13,99	2,79	1,53	5,50	0,69	10,73
2001	15,19	2,97	2,29	2,25	4,43	5,78	3,97	1,30	17,40	2,25	6,68	14,21	2,76	1,49	5,49	0,69	10,84
2002	15,42	2,93	2,30	2,33	4,55	5,75	4,00	1,28	17,09	2,24	6,61	14,30	2,79	1,46	5,47	0,69	10,79
2003	15,53	2,92	2,31	2,32	4,63	5,65	3,97	1,29	17,19	2,26	6,64	14,13	2,84	1,45	5,44	0,68	10,73
2004	15,75	2,93	2,28	2,34	4,61	5,61	3,95	1,28	16,99	2,25	6,56	14,31	2,86	1,45	5,32	0,69	10,82
2005	15,85	2,90	2,25	2,34	4,69	5,56	3,97	1,28	17,04	2,26	6,49	14,33	2,88	1,45	5,30	0,69	10,92
2006	15,97	2,87	2,22	2,35	4,79	5,46	3,98	1,28	17,15	2,26	6,41	14,40	2,90	1,44	5,29	0,70	10,97
2007	16,10	2,84	2,19	2,36	4,86	5,38	4,00	1,28	17,12	2,26	6,33	14,49	2,92	1,45	5,29	0,70	11,00
2008	16,23	2,81	2,16	2,36	5,01	5,30	4,01	1,28	17,24	2,26	6,26	14,47	2,94	1,45	5,29	0,70	11,05
2009	16,36	2,77	2,14	2,37	5,12	5,19	4,03	1,28	17,26	2,26	6,18	14,54	2,96	1,46	5,29	0,70	11,11
2010	16,50	2,74	2,11	2,37	5,22	5,11	4,04	1,28	17,25	2,26	6,11	14,58	2,98	1,46	5,29	0,70	11,17
2011	16,64	2,70	2,09	2,38	5,35	5,03	4,04	1,27	17,28	2,27	6,04	14,62	3,00	1,47	5,30	0,70	11,23
2012	16,79	2,66	2,06	2,38	5,46	4,93	4,05	1,27	17,26	2,27	5,97	14,67	3,02	1,47	5,30	0,70	11,30
2013	16,94	2,62	2,04	2,38	5,57	4,84	4,06	1,27	17,25	2,27	5,90	14,70	3,04	1,47	5,30	0,70	11,36

**Tabla II. 15. Peso del PK de cada Comunidad en el total español**

<b>OBS</b>	<b>ANF</b>	<b>ARAF</b>	<b>ASF</b>	<b>BAF</b>	<b>CAF</b>	<b>CALEF</b>	<b>CAMAF</b>	<b>CANF</b>	<b>CATF</b>	<b>EXF</b>	<b>GAF</b>	<b>MADF</b>	<b>MUF</b>	<b>NAVF</b>	<b>PVF</b>	<b>RIF</b>	<b>VAF</b>
1980	11,71	3,07	3,09	2,46	2,97	6,16	3,53	1,55	20,99	1,89	5,31	15,64	2,18	1,38	6,91	0,62	10,55
1981	11,87	3,09	3,04	2,46	2,98	6,28	3,57	1,55	20,69	1,99	5,40	15,42	2,20	1,38	6,79	0,63	10,65
1982	12,04	3,19	3,01	2,45	2,99	6,39	3,64	1,53	20,41	2,06	5,42	15,29	2,23	1,37	6,63	0,64	10,72
1983	12,21	3,18	2,97	2,42	2,99	6,46	3,72	1,51	20,32	2,09	5,42	15,15	2,26	1,36	6,50	0,64	10,81
1984	12,35	3,19	2,93	2,37	3,00	6,51	3,80	1,50	20,18	2,12	5,48	15,03	2,28	1,35	6,38	0,65	10,89
1985	12,46	3,21	2,92	2,35	3,05	6,60	3,79	1,50	19,98	2,11	5,56	14,94	2,28	1,34	6,29	0,65	10,95
1986	12,51	3,20	2,91	2,39	3,11	6,55	3,86	1,48	19,91	2,11	5,54	14,88	2,29	1,34	6,20	0,66	11,05
1987	12,54	3,19	2,91	2,49	3,17	6,46	3,89	1,47	19,98	2,08	5,49	14,82	2,31	1,35	6,07	0,66	11,13
1988	12,61	3,19	2,89	2,64	3,28	6,38	3,92	1,44	19,87	2,05	5,44	14,73	2,34	1,36	5,95	0,67	11,25
1989	12,69	3,18	2,83	2,76	3,39	6,29	3,93	1,42	19,72	2,03	5,40	14,70	2,39	1,37	5,86	0,68	11,37
1990	12,82	3,17	2,78	2,85	3,46	6,22	3,92	1,39	19,59	2,00	5,38	14,63	2,44	1,39	5,77	0,68	11,52
1991	12,91	3,16	2,75	2,91	3,51	6,14	3,93	1,36	19,52	1,99	5,36	14,63	2,46	1,40	5,68	0,68	11,60
1992	12,96	3,16	2,68	2,93	3,50	6,12	3,91	1,36	19,52	1,96	5,34	14,84	2,46	1,42	5,64	0,68	11,50
1993	12,95	3,17	2,63	2,92	3,52	6,10	3,94	1,36	19,49	1,94	5,34	15,01	2,45	1,45	5,59	0,68	11,45
1994	12,93	3,18	2,57	2,94	3,54	6,10	3,94	1,35	19,34	1,92	5,34	15,26	2,46	1,48	5,55	0,68	11,43
1995	12,96	3,17	2,52	2,96	3,54	6,08	3,93	1,35	19,27	1,90	5,33	15,38	2,48	1,50	5,53	0,69	11,42
1996	13,04	3,16	2,48	2,94	3,52	6,08	3,93	1,34	19,23	1,86	5,33	15,45	2,50	1,51	5,53	0,70	11,40
1997	13,08	3,16	2,44	2,93	3,48	6,08	3,92	1,34	19,16	1,84	5,32	15,61	2,56	1,52	5,52	0,71	11,35
1998	13,13	3,14	2,37	2,94	3,45	6,05	3,95	1,33	19,12	1,81	5,30	15,70	2,58	1,55	5,51	0,71	11,37
1999	13,16	3,13	2,30	2,95	3,44	6,04	3,93	1,33	19,10	1,80	5,30	15,70	2,60	1,58	5,51	0,71	11,40
2000	13,17	3,13	2,24	2,97	3,43	6,05	3,93	1,32	19,07	1,80	5,32	15,68	2,61	1,62	5,52	0,72	11,42
2001	13,17	3,13	2,19	2,99	3,42	6,07	3,92	1,31	19,04	1,82	5,33	15,62	2,62	1,65	5,55	0,73	11,44
2002	13,17	3,14	2,14	3,01	3,41	6,10	3,91	1,31	19,02	1,85	5,34	15,53	2,64	1,67	5,58	0,73	11,45
2003	13,16	3,14	2,08	3,02	3,40	6,13	3,91	1,30	19,01	1,88	5,35	15,44	2,66	1,70	5,62	0,73	11,47
2004	13,16	3,14	2,02	3,02	3,39	6,16	3,90	1,29	18,99	1,92	5,37	15,34	2,67	1,73	5,66	0,73	11,48
2005	13,15	3,15	1,96	3,02	3,39	6,19	3,89	1,29	18,98	1,96	5,38	15,25	2,69	1,77	5,70	0,74	11,50
2006	13,14	3,15	1,91	3,02	3,39	6,22	3,88	1,29	18,97	1,99	5,39	15,17	2,70	1,80	5,76	0,74	11,51
2007	13,12	3,15	1,85	3,01	3,38	6,24	3,87	1,28	18,96	2,01	5,39	15,10	2,71	1,84	5,81	0,74	11,53
2008	13,10	3,15	1,79	3,01	3,38	6,25	3,86	1,28	18,96	2,03	5,39	15,06	2,72	1,87	5,88	0,74	11,54
2009	13,08	3,15	1,73	3,01	3,38	6,26	3,85	1,28	18,95	2,04	5,40	15,03	2,73	1,91	5,94	0,74	11,55
2010	13,06	3,16	1,67	3,02	3,38	6,26	3,85	1,27	18,95	2,03	5,39	15,01	2,73	1,94	6,01	0,74	11,56
2011	13,04	3,16	1,61	3,02	3,38	6,25	3,84	1,27	18,95	2,03	5,39	15,01	2,74	1,98	6,07	0,75	11,57
2012	13,03	3,16	1,55	3,03	3,38	6,24	3,84	1,27	18,95	2,01	5,39	15,03	2,75	2,02	6,15	0,75	11,58
2013	13,01	3,16	1,49	3,03	3,38	6,24	3,83	1,27	18,95	2,00	5,39	15,04	2,76	2,06	6,22	0,75	11,59

**Tabla II. 16. Peso del K de cada Comunidad en el total español**

<b>OBS</b>	<b>ANF</b>	<b>ARAF</b>	<b>ASF</b>	<b>BAF</b>	<b>CAF</b>	<b>CALEF</b>	<b>CAMAF</b>	<b>CANF</b>	<b>CATF</b>	<b>EXF</b>	<b>GAF</b>	<b>MADF</b>	<b>MUF</b>	<b>NAVF</b>	<b>PVF</b>	<b>RIF</b>	<b>VAF</b>
1980	14,85	5,56	3,23	1,42	3,87	9,44	5,36	1,37	14,23	2,83	6,05	10,82	1,90	2,27	6,53	1,62	8,64
1981	14,90	5,51	3,28	1,41	3,89	9,44	5,38	1,40	14,01	2,83	6,14	10,92	1,95	2,19	6,56	1,59	8,59
1982	14,96	5,39	3,36	1,39	3,91	9,38	5,35	1,43	14,03	2,84	6,15	10,91	2,01	2,12	6,65	1,55	8,58
1983	14,99	5,26	3,47	1,38	3,83	9,35	5,30	1,46	14,08	2,83	6,19	10,81	2,03	2,06	6,70	1,50	8,76
1984	15,07	5,14	3,46	1,41	3,84	9,28	5,30	1,47	14,05	2,87	6,24	10,63	2,04	2,00	6,82	1,46	8,93
1985	15,24	5,07	3,40	1,44	3,87	9,18	5,28	1,47	13,91	2,91	6,37	10,50	2,12	2,00	6,91	1,42	8,92
1986	15,42	4,99	3,36	1,48	3,86	9,08	5,31	1,46	13,72	3,01	6,42	10,47	2,20	2,03	7,01	1,36	8,82
1987	15,59	4,90	3,37	1,53	3,88	8,91	5,40	1,50	13,60	3,08	6,42	10,40	2,27	2,04	7,00	1,32	8,80
1988	15,95	4,78	3,33	1,54	3,93	8,73	5,50	1,55	13,51	3,09	6,43	10,40	2,29	2,01	6,86	1,27	8,83
1989	16,45	4,65	3,25	1,54	3,98	8,62	5,61	1,58	13,35	3,07	6,47	10,22	2,33	1,98	6,84	1,23	8,83
1990	17,20	4,49	3,24	1,56	4,04	8,41	5,58	1,62	13,28	3,08	6,45	10,03	2,34	1,96	6,73	1,18	8,83
1991	17,58	4,36	3,22	1,56	4,03	8,21	5,65	1,60	13,30	3,19	6,45	10,05	2,34	1,96	6,69	1,12	8,69
1992	17,62	4,26	3,22	1,54	4,02	8,11	5,68	1,54	13,40	3,29	6,51	9,97	2,35	1,98	6,73	1,07	8,70
1993	17,59	4,13	3,24	1,52	3,97	8,04	5,66	1,57	13,42	3,36	6,57	9,89	2,38	1,97	6,81	1,03	8,84
1994	17,45	4,07	3,30	1,51	3,97	7,91	5,59	1,58	13,71	3,36	6,68	9,78	2,37	1,98	6,83	0,99	8,91
1995	17,36	3,99	3,31	1,55	4,01	7,82	5,56	1,57	13,69	3,38	6,86	9,67	2,39	1,98	6,87	0,97	9,03
1996	17,27	3,99	3,31	1,57	4,01	7,85	5,55	1,56	13,65	3,37	6,91	9,69	2,39	1,99	6,85	0,94	9,10
1997	17,06	3,98	3,33	1,59	4,02	7,89	5,50	1,57	13,57	3,36	7,04	9,81	2,40	1,98	6,77	0,91	9,22
1998	16,95	4,00	3,34	1,59	4,10	7,99	5,44	1,59	13,52	3,40	7,08	9,93	2,40	1,96	6,60	0,89	9,23
1999	16,72	3,95	3,34	1,58	4,14	8,06	5,41	1,58	13,56	3,41	7,13	9,99	2,41	1,95	6,49	0,89	9,21
2000	16,48	3,89	3,36	1,57	4,16	8,14	5,39	1,56	13,62	3,44	7,13	10,03	2,39	1,95	6,43	0,90	9,20
2001	16,20	3,79	3,39	1,57	4,19	8,23	5,38	1,54	13,68	3,44	7,10	10,09	2,38	1,96	6,41	0,94	9,20
2002	15,91	3,70	3,40	1,56	4,21	8,29	5,38	1,53	13,71	3,43	7,05	10,12	2,36	1,97	6,39	0,98	9,20
2003	15,65	3,60	3,41	1,56	4,22	8,33	5,38	1,52	13,72	3,44	6,99	10,15	2,34	1,98	6,37	1,03	9,19
2004	15,41	3,51	3,42	1,55	4,22	8,33	5,38	1,50	13,73	3,43	6,91	10,16	2,31	1,99	6,36	1,06	9,18
2005	15,21	3,42	3,43	1,54	4,22	8,32	5,38	1,48	13,75	3,44	6,82	10,18	2,28	2,00	6,35	1,10	9,18
2006	15,05	3,34	3,43	1,53	4,23	8,28	5,38	1,46	13,77	3,43	6,73	10,19	2,25	2,01	6,36	1,13	9,19
2007	14,93	3,26	3,43	1,52	4,23	8,21	5,39	1,45	13,79	3,42	6,63	10,19	2,22	2,01	6,38	1,15	9,21
2008	14,84	3,20	3,43	1,52	4,23	8,13	5,39	1,43	13,81	3,41	6,54	10,19	2,18	2,01	6,39	1,17	9,22
2009	14,79	3,13	3,43	1,52	4,23	8,03	5,39	1,42	13,82	3,39	6,46	10,19	2,14	2,01	6,40	1,18	9,24
2010	14,78	3,06	3,43	1,52	4,24	7,93	5,39	1,41	13,82	3,38	6,38	10,19	2,11	2,01	6,41	1,19	9,25
2011	14,81	2,99	3,43	1,51	4,24	7,82	5,40	1,40	13,82	3,37	6,32	10,18	2,07	2,00	6,43	1,19	9,27
2012	14,88	2,92	3,42	1,51	4,24	7,72	5,40	1,40	13,82	3,36	6,27	10,17	2,04	2,00	6,44	1,19	9,28
2013	14,97	2,85	3,42	1,51	4,25	7,62	5,40	1,40	13,82	3,35	6,23	10,16	2,00	2,00	6,45	1,18	9,29

Gráfico 15

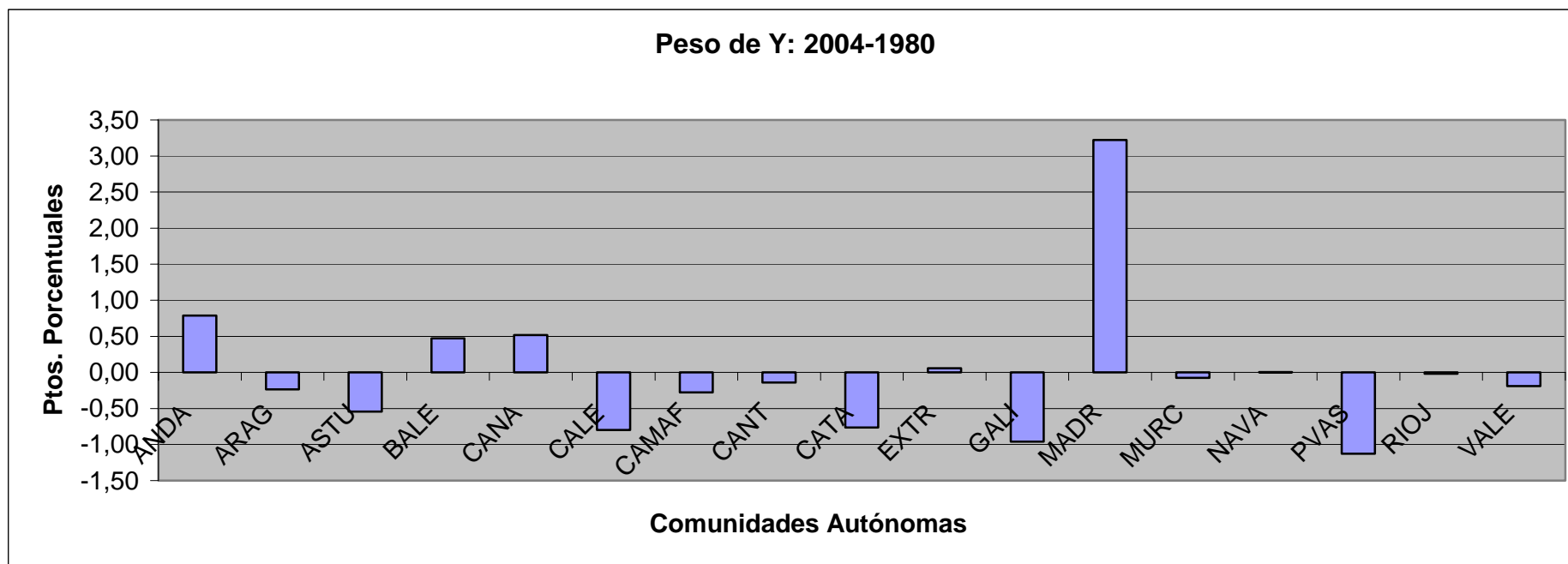


Gráfico 16

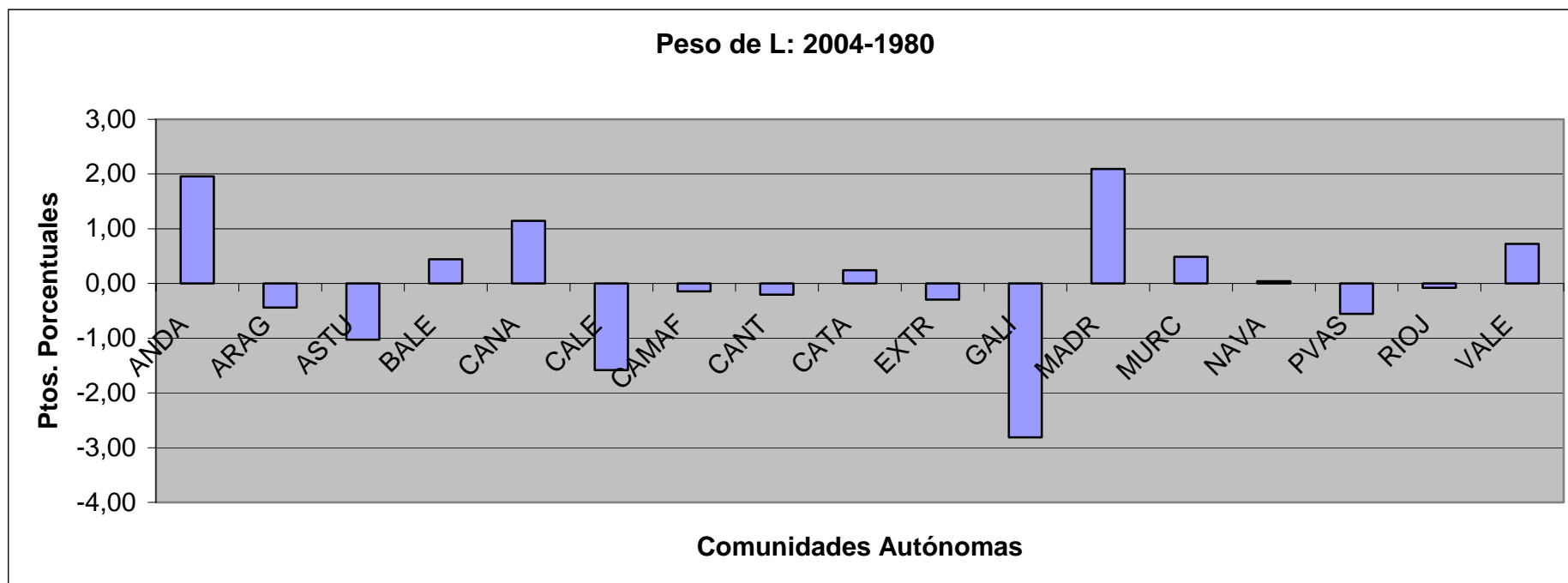


Gráfico 17

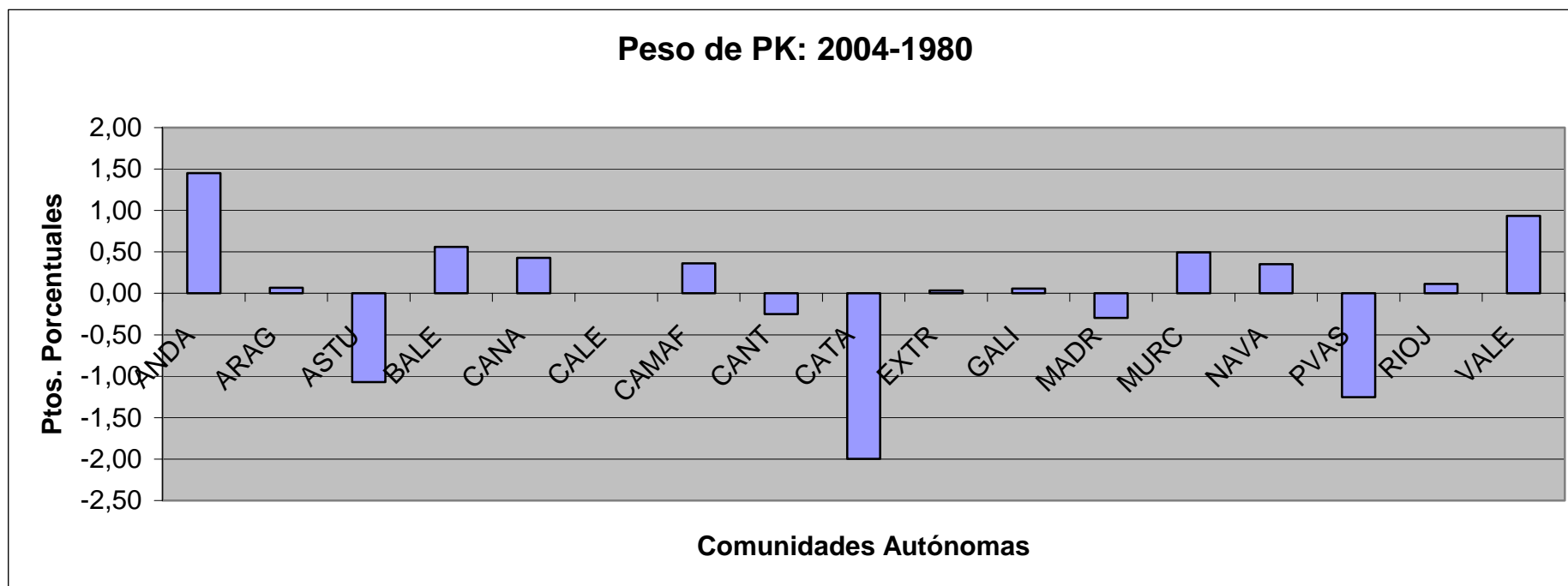


Gráfico 18

