

ECONOMIA ESPAÑOLA

**ESTIMACION DEL CRECIMIENTO DEL PIB
POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑO 1.988**

ANTECEDENTES

- 1.- Como en años precedentes, la FUNDACION FONDO PARA LA INVESTIGACION ECONOMICA Y SOCIAL (FUNDACION FIES) ha realizado una estimación sobre la evolución del Producto Interior Bruto, al coste de los factores, correspondiente al último ejercicio económico de 1.988, para cada una de las diecisiete Comunidades Autónomas, con separación de la evolución estimada en cada uno de los cuatro grandes sectores productivos.

- 2.- Se trata de un avance que tiende a cubrir la laguna existente en la información económica regional oficial o privada, dado el distanciamiento en el tiempo con el que se producen estas estadísticas. Tanto la estimación oficial del INE (Contabilidad Regional) como la tradicional del Banco de Bilbao Vizcaya, publicadas hasta el momento, están referidas al año 1.985. Lo acontecido en la economía española en el trienio 1.986-1.988 parece lo suficientemente importante como para indagar su diferente comportamiento a nivel espacial. Baste observar que, frente a un crecimiento del PIB español equivalente al 14.4%, en el referido trienio, hubo Comunidades como Baleares y Canarias que alcanzan aumento real del 21.2%, mientras que

otras Comunidades como Asturias y el País Vasco incorporan incrementos del 9.2 y 9.4%, respectivamente. Es decir, hubo Comunidades que en el último trienio más que duplicaron el crecimiento de las menos dinámicas.

3.- La estimación formulada por FIES para 1.988, corrige ligeramente la estimación del INE para el conjunto nacional "Evolución de las Principales Magnitudes Macroeconómicas. Primera estimación del año 1.988". El INE sitúa en el 5% o en el 5.1% el crecimiento del PIB en 1.988, según se calcule sobre base 1.980 = 100 o respecto a los datos de 1.987, debidamente deflactados. Nuestra estimación -que deja fuera de cada sector la imputación de servicios bancarios e impuestos ligados a la importación-, presenta los siguientes resultados, en relación a los del INE:

CRECIMIENTO DEL PIB POR SECTORES PRODUCTIVOS
EN 1.988 (Tasa de variación real)

	<u>INE</u>	<u>FIES</u>
AGRICULTURA Y PESCA	3.7	3.9
INDUSTRIA (sin construcción).	4.2	4.8
CONSTRUCCION.	10.5	11.1
SERVICIOS	4.6	5.1
PRODUCTO INTERIOR BRUTO (1)	5.1	5.4

(1) La estimación del INE es a los precios de mercado y la FIES al coste de los factores.

4.- Con independencia de la estimación correspondiente a 1.988, se han reelaborado los datos de 1.986 y 1.987. Los resultados obtenidos se ajustan mejor a la estimación del INE incorporada a la Contabilidad Nacional:

**CRECIMIENTO DEL PIB EN EL TRIENIO
1.986-1.988 (Porcentaje de variación real)**

	<u>TRIENIO 86-88</u>		<u>TASA ANUAL</u>	
	<u>INE</u>	<u>FIES</u>	<u>INE</u>	<u>FIES</u>
AGRICULTURA Y PESCA	3.3	4.7	1.1	1.5
INDUSTRIA (sin construcción). . .	15.7	14.4	5.0	4.6
CONSTRUCCION.	29.2	28.0	8.9	8.6
SERVICIOS	13.4	14.5	4.3	4.6
PRODUCTO INTERIOR BRUTO (1) . . .	14.4	14.4	4.6	4.6

(1) Estimación del INE, a los precios de mercado y la de FIES al coste de los factores.

METODOLOGIA Y FUENTES ESTADISTICAS

5.- La estimación realizada intenta detectar la evolución real y nominal de cada uno de los cuatro grandes sectores productivos por Comunidades Autónomas. Los indicadores utilizados se refieren en general a volúmenes físicos, en cierta forma identificables con el valor añadido bruto a precios constantes, en la medida que la estructura productiva y de precios relativos no haya cambiado sustancialmente en el

año. De ahí la inoperancia, dado el tipo de información utilizada, de estimar costes financieros e impuestos ligados a la producción y a la importación.

- 6.- Las fuentes de información utilizadas proceden de las estadísticas e indicadores disponibles, cuya insuficiencia es notable cuando se trata de datos desagregados a nivel de Comunidades Autónomas. En cualquier caso, los datos de producciones agrarias y pesqueras (MAPA), consumo de cemento (OFICEMEN), población ocupada (Encuestas de Población Activa del INE), consumos energéticos (MINER y REPSOL) y ocupación hotelera (INE) constituyen referencias de primera mano para realizar las estimaciones sectoriales. Por otra parte, algunas Comunidades Autónomas cuentan con Institutos de Estadística en los que se elabora información estadística que FIES ha utilizado ampliamente. También los indicadores estadísticos a nivel nacional, como el IPI y las estadísticas de comercio exterior, facilitan datos útiles para las estimaciones efectuadas.
- 7.- La estimación realizada ha de entenderse como de la exclusiva responsabilidad de esta Fundación y, más concretamente, de su Departamento Estadístico. En todo caso, la Fundación FIES desea expresar su gratitud por la colaboración

recibida de las Consejerías de Economía y Hacienda de Cataluña, País Vasco, Cantabria, Murcia, Comunidad Valencia y Extremadura que con sus aportaciones directas han contribuido a la culminación de este trabajo.

EVOLUCION REAL POR COMUNIDADES

8.- El cuadro nº 1 presenta las tasas de variación estimadas para cada sector y Comunidad, resultantes de comparar los niveles productivos de 1.988 y 1.987.

Desde la vertiente sectorial destacan los siguientes hechos:

Agricultura y pesca: Todas las Comunidades Autónomas, con la excepción de la Comunidad Valenciana, registran incrementos de producción que afectan básicamente a las producciones de cereales y otras de secano. La caída de la producción agrícola en la Comunidad Valenciana aparece ligada al descenso de la producción cítrica, otras frutas y hortalizas. En cuanto al sector pesquero hubo comportamiento muy diferente en las pesquerías del norte, que registraron aumento, frente a las del sur y levantinas, con claro retroceso.

Industria: En la producción industrial se acusa el efecto de la menor producción carbonífera, el moderado crecimiento de la producción ener-

gética, la debilidad de sectores manufactureros ligeros (textil, confección y calzado) y la notable expansión de los sectores ligados a la producción de bienes de equipo y material de transporte. Madrid, Galicia y Asturias fueron las Comunidades que incorporan menor crecimiento en la actividad industrial y manufacturera.

Construcción: La expansión del sector constructor fue denominador común de todas las Comunidades Autónomas. Tanto el consumo de cemento como la evolución del empleo sectorial testimonian el acusado crecimiento registrado en 1.988. Asturias y Aragón aparecen como las Comunidades de menor crecimiento constructor frente a Andalucía, Cantabria y Comunidad Valenciana que fueron las más expansivas.

Servicios: El sector terciario es el que muestra variación más homogénea en el conjunto de Comunidades. El País Vasco y Madrid son las Comunidades que, en base a la información disponible, registran incremento menos intenso de las actividades de servicios. Los archipiélagos y la Comunidad Valenciana aparecen como los de mayor crecimiento terciario, sin duda por el efecto expansivo del turismo.

9.- De la comparación del comportamiento de los distintos sectores, y dada su distinta inciden-

cia, según Comunidades, se ha obtenido la tasa de crecimiento del PIB regional. En 1.988 se mantuvo la tendencia precedente en cuanto a la mayor expansión de los archipiélagos y las regiones del litoral mediterráneo. Alcanzaron crecimiento superior al 6% las Comunidades de Baleares, Canarias, Valenciana, Andalucía, La Rioja y Murcia, situándose por debajo del 5%, País Vasco, Madrid y Asturias. El debilitamiento de Madrid aparece ligado al menor crecimiento del empleo (EPA), aunque existe duda sobre la dimensión alcanzada por la economía sumergida en dicha comunidad.

10.- En el citado cuadro nº 1 figura el crecimiento del PIB por Comunidades Autónomas en 1.986 y 1.987, y también el agregado del trienio 1.986-88. A partir de estos datos se confirma la continuidad en la tendencia expansiva de los Archipiélagos y de las regiones del litoral mediterráneo y Valle del Ebro. El menor crecimiento corresponde a las regiones ubicadas en la Cornisa Cantábrica (Asturias, País Vasco y Galicia), con excepción de Cantabria que parece haber recuperado su dinamismo. Fue inferior al crecimiento medio nacional el registrado por las dos Castillas y Madrid.

11.- El cuadro nº 4, muestra las tasas de crecimiento estimadas en cada uno de los tres años ob-

servados, para cada uno de los cuatro sectores productivos. Dicha estimación permite evaluar la aportación de los distintos sectores al crecimiento conjunto del PIB de cada Comunidad Autónoma y al crecimiento conjunto de España. Todo ello a partir de la incidencia de cada sector en la producción nacional y en la producción regional. Se han mantenido, en cualquier caso, la estructura nacional y por comunidades correspondiente a 1.985, según la estimación del Banco de Bilbao (Renta Nacional de España y su distribución provincial. Año 1.985).

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

12.- Para evaluar el valor añadido bruto de cada sector productivo a los precios corrientes de cada año, se ha partido del supuesto de que los precios incorporados al valor añadido bruto sectorial han sido homogéneos en todas las Comunidades Autónomas. Es evidente que tal supuesto incorpora un sesgo importante, que sólo la estimación directa por ramas de producción y provincias puede corregir. La evolución estimada de los precios por sectores de producción han sido los siguientes:

VARIACION DE LOS PRECIOS IMPLICITOS EN
EL V.A.B. DE CADA SECTOR, RESPECTO
AL AÑO PRECEDENTE

	<u>Año 1.986</u>	<u>Año 1.987</u>	<u>Año 1.988</u>	TRIENIO 86/88
AGRICULTURA Y PESCA	13.18	-2.27	4.30	15.37
INDUSTRIA	8.40	12.70	3.90	26.93
CONSTRUCCION.	16.37	16.34	12.40	52.17
SERVICIOS	8.86	7.93	6.08	24.64

13.- El cuadro nº 5 presenta los resultados en cadena del valor añadido bruto nominal de cada uno de los cuatro sectores productivos, que permite establecer las tasas de crecimiento a precios corrientes en el conjunto del trienio y las tasas reales resultantes, junto a la tasa anual de crecimiento acumulativo. La agregación de los valores nominales sectoriales permite evaluar el PIB nominal de las distintas Comunidades Autónomas en los años 1.985 a 1.988 (cuadro nº 2).

14.- El cuadro nº 2 muestra la aportación de cada una de las Comunidades Autónomas en el PIB de España para cada uno de los años 1.985 a 1.988. El primer hecho que resalta de dicho cuadro es que los cambios relativos son lentos, manteniéndose en líneas generales la participación

de las distintas Comunidades con algunas excepciones.

En el trienio 86-88 han ganado peso en el PIB español, las siguientes Comunidades Autónomas:

COMUNIDADES CON CRECIMIENTO

	<u>% DEL PIB</u>		<u>GANANCIA</u>	
	<u>1.985</u>	<u>1.988</u>	<u>Absoluta</u>	<u>Relativa (%)</u>
Canarias.	3.53	3.77	0.24	6.80
Baleares.	2.60	2.75	0.15	5.77
Comunidad Valen- ciana	10.22	10.51	0.29	2.83
Aragón.	3.45	3.51	0.06	1.74
Murcia.	2.19	2.22	0.03	1.37
Cataluña.	19.36	19.51	0.15	0.77
Navarra	1.48	1.49	0.01	0.68
Andalucía	12.49	12.53	0.04	0.32

Ha permanecido estable la participación en el PIB nacional de Cantabria y la Rioja, mientras que han perdido peso relativo siete Comunidades Autónomas.

COMUNIDADES EN DESCENSO

	<u>% DEL PIB</u>		<u>PERDIDA</u>	
	<u>1.985</u>	<u>1.988</u>	<u>Absoluta</u>	<u>Relativa (%)</u>
Asturias.	2.80	2.67	0.13	4.64
País Vasco.	6.22	5.95	0.27	4.34
Castilla-La Mancha	3.35	3.26	0.09	2.69
Galicia	5.89	5.75	0.14	2.38
Madrid.	16.43	16.21	0.22	1.92
Castilla y León .	6.05	5.95	0.10	1.65
Extremadura . . .	1.86	1.84	0.02	1.08

Los datos precedentes confirman que, frente al deterioro de las regiones situadas en la cornisa cantábrica y las del interior, son los archipiélagos, la costa mediterránea y el Valle del Ebro los ejes expansivos de la economía española, desde su óptica espacial.

15.- Al introducir el dato de la población en el cuadro nº 3, aparece explícita la posición relativa de las distintas Comunidades Autónomas en cuanto a producto por habitante. Con la excepción de Madrid y el País Vasco, todas las Comunidades Autónomas que registran PIB por habitante superior a la media han ganado posición relativa (Balears, Cataluña, Aragón, Navarra, La Rioja, Comunidad Valenciana y Canarias). Dentro de las Comunidades con PIB por habitante inferior a la media, han ganado posición rela-

tiva Cantabria y Murcia, mientras que han perdido el resto de Comunidades (Asturias, Castilla y León, Galicia, Castilla-La Mancha, Andalucía y Extremadura). Un conjunto de datos que confirman el ensanchamiento de las diferencias relativas en PIB por habitante, en el sentido de que las regiones deprimidas tienden a serlo más intensamente. Habrá que esperar que el nuevo Plan de Desarrollo Regional (PDR) elaborado por el Gobierno Español y al que contribuirán los fondos europeos comunitarios, FEDER, FEOGA Y FSE, fundamentalmente, termine por incidir positivamente en la corrección de los desequilibrios de las Comunidades Autónomas de España.

CUADRO Nº 1

VARIACION DEL PIB, POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑO 1.988

- Tasa de variación sobre 1.987 -

	1.988	AGRICULTURA Y PESCA	INDUSTRIA	CONSTRUCCION	SERVICIOS	TRIENIO 86-88		1.986	1.987
	PIB					TOTAL	ANUAL		
BALEARES.	7.7	1.1	8.3	11.4	7.5	21.2	6.6	6.3	5.9
CANARIAS.	7.4	1.0	7.5	8.6	7.6	21.2	6.6	5.7	6.7
VALENCIANA.	6.5	-5.7	5.8	13.8	7.2	17.6	5.6	4.6	5.6
ANDALUCIA	6.4	5.2	5.7	16.2	5.8	15.3	4.9	1.8	6.4
LA RIOJA.	6.2	2.1	6.2	10.3	6.8	14.7	4.7	2.2	5.6
MURCIA.	6.2	4.1	9.3	11.9	4.7	16.3	5.2	3.4	5.9
CASTILLA Y LEON	5.7	5.6	5.1	11.8	5.4	12.9	4.1	0.4	6.4
CANTABRIA	5.7	7.1	4.3	14.3	5.5	14.9	4.7	3.6	4.9
CATALUÑA.	5.4	2.6	5.2	12.7	5.0	15.3	4.9	3.7	5.6
EXTREMADURA	5.3	4.7	5.1	8.4	5.1	14.4	4.6	2.4	6.2
ARAGON.	5.3	5.3	5.6	5.4	5.1	16.9	5.3	4.3	6.4
NAVARRA	5.2	4.7	3.6	10.8	5.7	15.8	5.0	3.7	6.2
CASTILLA-LA MANCHA.	5.2	6.1	4.3	8.3	4.7	11.5	3.7	0.4	5.6
GALICIA	5.1	4.3	2.3	11.8	5.6	11.7	3.8	1.9	4.2
PAIS VASCO.	4.5	4.0	5.3	6.2	3.7	9.4	3.0	1.6	3.1
MADRID.	4.0	3.4	2.7	6.9	4.1	13.1	4.2	3.9	4.7
ASTURIAS.	3.6	5.6	2.0	3.1	4.7	9.2	3.0	1.8	3.5
ESPAÑA.	5.4	3.9	4.8	11.1	5.1	14.4	4.6	3.0	5.4

CUADRO Nº 2

PRODUCTO INTERIOR BRUTO POR COMUNIDADES AUTONOMAS

(AÑOS 1.985-86-87 y 88)

	PIB (MILLONES DE PESETAS)				% SOBRE PIB DE ESPAÑA			
	1.985	1.986	1.987	1.988	1.985	1.986	1.987	1.988
CATALUÑA	5.379.082	6.085.761	7.051.760	7.852.148	19.36	19.41	19.56	19.51
MADRID	4.567.038	5.175.872	5.924.248	6.526.522	16.43	16.51	16.43	16.21
ANDALUCIA.	3.469.734	3.881.762	4.464.534	5.044.619	12.49	12.38	12.39	12.53
VALENCIANA	2.840.021	3.250.058	3.749.391	4.229.565	10.22	10.37	10.40	10.51
CASTILLA Y LEON.	1.681.133	1.850.988	2.139.113	2.394.543	6.05	5.90	5.93	5.95
PAIS VASCO	1.728.522	1.914.252	2.173.271	2.393.582	6.22	6.11	6.03	5.95
GALICIA.	1.637.930	1.832.540	2.074.720	2.313.926	5.89	5.85	5.76	5.75
CANARIAS	980.834	1.138.424	1.324.010	1.515.875	3.53	3.63	3.67	3.77
ARAGON	958.388	1.094.717	1.269.745	1.411.850	3.45	3.49	3.52	3.51
CASTILLA-LA MANCHA	932.055	1.029.843	1.178.320	1.313.679	3.35	3.29	3.27	3.26
BALEARES	722.576	839.874	967.635	1.108.856	2.60	2.68	2.68	2.75
ASTURIAS	777.861	864.996	982.649	1.073.424	2.80	2.76	2.73	2.67
MURCIA	609.609	691.995	795.471	896.231	2.19	2.21	2.21	2.22
EXTREMADURA.	515.623	581.046	664.641	742.917	1.86	1.85	1.84	1.84
NAVARRA.	410.244	465.367	540.885	600.969	1.48	1.48	1.50	1.49
CANTABRIA.	372.023	421.624	482.513	539.496	1.34	1.34	1.34	1.34
LA RIOJA	206.130	231.028	264.813	297.371	0.74	0.74	0.74	0.74
ESPAÑA	27.788.803	31.350.147	36.047.719	40.255.569	100.00	100.00	100.00	100.00

CUADRO Nº 3

PIB POR HABITANTE EN LAS COMUNIDADES AUTONOMAS

(AÑOS 1.985-86-87 Y 88)

	POBLACION				PIB POR HABITANTE (PESETAS CORRIENTES)				INDICE-MEDIA NACIONAL= 100			
	1.985	1.986	1.987	1.988	1.985	1.986	1.987	1.988	1.985	1.986	1.987	1.988
ALEARES	667.006	669.154	671.233	673.351	1.083.313	1.255.128	1.441.578	1.646.773	149.6	154.3	154.8	159.0
ADRID	4.831.973	4.862.806	4.893.717	4.925.005	945.170	1.064.380	1.210.482	1.325.181	130.5	130.9	130.0	128.0
ATALUÑA	6.041.823	6.606.013	6.079.903	6.099.319	890.308	1.004.249	1.159.847	1.287.381	123.0	123.5	124.5	124.3
ARAGON	1.205.339	1.206.449	1.207.540	1.208.474	795.119	907.388	1.051.514	1.168.292	109.8	111.6	112.9	112.8
AVARRA.	516.424	517.727	518.935	520.124	794.394	898.866	1.042.298	1.155.434	109.7	110.5	111.9	111.6
LA RIOJA	257.324	257.833	258.327	258.805	801.052	896.037	1.025.108	1.149.016	110.6	110.2	110.1	110.9
VALENCIANA . . .	3.724.081	3.739.103	3.754.173	3.769.428	762.610	869.208	948.726	1.122.071	105.3	106.9	107.2	108.3
PAIS VASCO . . .	2.179.743	2.185.940	2.191.053	2.195.919	792.993	875.711	991.884	1.090.014	109.5	107.7	106.5	105.3
CANARIAS	1.421.790	1.432.731	1.442.962	1.453.330	674.887	794.583	917.564	1.043.036	93.2	92.7	98.5	100.7
CANTABRIA	522.923	524.667	526.270	527.887	711.430	803.603	916.854	1.021.991	98.3	98.8	98.5	98.7
CASTURIAS	1.134.523	1.134.743	1.134.826	1.134.772	685.628	762.283	865.903	945.938	94.7	93.7	93.0	91.3
CASTILLA Y LEON.	2.611.743	2.616.284	2.620.846	2.625.027	643.682	707.487	816.192	912.197	88.9	87.0	87.6	88.1
CURCIA	991.050	998.763	1.006.893	1.015.187	615.114	692.852	790.025	882.823	85.0	85.2	84.8	85.2
CALICIA.	2.838.568	2.842.283	2.845.391	2.848.358	577.027	644.742	729.151	812.372	79.7	79.3	78.3	78.4
CASTILLA- LA MANCHA. . . .	1.676.890	1.682.082	1.687.618	1.693.068	555.823	612.243	698.215	775.914	76.8	75.3	75.0	74.9
CANDALUCIA. . . .	6.674.788	6.723.967	6.773.375	6.823.517	519.827	577.302	659.130	739.299	71.8	71.0	70.8	71.4
EXTREMADURA. . .	1.085.231	1.089.204	1.093.539	1.097.801	475.127	553.459	607.789	676.732	65.6	65.6	65.3	65.3
ESPAÑA	38.381.219	38.543.749	38.706.601	38.869.372	724.021	813.365	931.307	1.035.663	100.0	100.0	100.0	100.0

CUADRO Nº 4 (1)

ESTIMACION DEL CRECIMIENTO SECTORIAL DEL PIB. AÑOS 1.986-1.987 y 1.988

AGRICULTURA Y PESCA

	PONDERACION % ESPAÑA	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL			APORTACION AL VAB NACIONAL			APORTACION AL VAB REGIONAL			
		1.985	1.986	1.987	1.988	1.986	1.987	1.988	PONDERACION	1.986	1.987
ANDALUCIA	26.38	-6.25	9.10	5.16	-1.65	2.40	1.36	13.56	-0.85	1.23	0.70
ARAGON.	4.74	0.67	9.28	5.28	0.03	0.44	0.25	8.81	0.06	0.82	0.47
ASTURIAS.	1.92	-2.13	3.48	5.63	-0.04	0.07	0.11	4.41	-0.09	0.15	0.25
BALEARES.	1.06	-1.86	4.54	1.12	-0.02	0.05	0.01	2.61	-0.01	0.12	0.03
CANARIAS.	2.83	6.05	2.48	0.96	0.17	0.07	0.03	5.13	0.31	0.13	0.05
CANTABRIA	1.30	0.57	1.10	7.12	0.01	0.01	0.09	6.23	0.04	0.07	0.44
CASTILLA-LA MANCHA. .	8.83	-14.15	7.81	6.12	-1.25	0.69	0.54	16.90	-2.39	1.32	1.03
CASTILLA Y LEON . . .	11.85	-16.70	9.54	5.57	-1.98	1.13	0.66	12.57	-2.10	1.20	0.70
CATALUÑA.	7.41	-6.20	4.45	2.60	-0.46	0.33	0.19	2.46	-0.15	0.11	0.06
EXTREMADURA	4.88	-8.97	10.24	4.68	-0.44	0.50	0.23	13.86	-1.51	1.73	0.79
GALICIA	10.43	-3.27	2.68	4.31	-0.34	0.28	0.45	11.36	-0.37	0.30	0.49
MADRID.	0.83	-18.40	6.02	3.40	-0.15	0.05	0.03	0.33	-0.06	0.02	0.01
MURCIA.	4.07	0.46	6.63	4.15	0.02	0.27	0.17	11.90	0.05	0.79	0.49
NAVARRA	1.67	-3.40	5.38	4.74	-0.07	0.09	0.08	7.27	-0.25	0.39	0.34
PAIS VASCO.	2.19	-3.68	3.20	4.00	-0.08	0.07	0.09	2.26	-0.08	0.07	0.09
LA RIOJA.	1.43	0.53	7.69	2.10	0.01	0.11	0.03	12.38	0.07	0.95	0.26
VALENCIANA.	8.18	4.10	9.20	-5.68	0.34	0.75	-0.46	5.14	0.21	0.47	-0.29
TOTALES	100.00	-5.90	7.31	3.86	-5.90	7.31	3.86	6.42	-0.37	0.47	0.25

CUADRO Nº 4 (2)

ESTIMACION DEL CRECIMIENTO SECTORIAL DEL PIB. AÑOS 1.986-1.987 y 1.988

INDUSTRIA

	PONDERACION % ESPAÑA 1.985	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL			APORTACION AL VAB NACIONAL			APORTACION AL VAB REGIONAL			
		1.986	1.987	1.988	1.986	1.987	1.988	PONDE- RACION	1.986	1.987	1.988
ANDALUCIA	8.52	1.70	8.10	5.73	0.14	0.69	0.49	18.05	0.31	1.46	1.03
ARAGON.	4.17	6.30	7.52	5.62	0.26	0.31	0.23	31.96	2.01	2.40	1.80
ASTURIAS.	4.21	1.08	0.52	1.95	0.05	0.02	0.08	39.81	0.43	0.21	0.78
BALEARES.	1.09	3.31	2.98	8.34	0.04	0.03	0.09	11.05	0.37	0.33	0.92
CANARIAS.	1.45	1.10	6.33	7.52	0.02	0.09	0.11	10.86	0.12	0.69	0.82
CANTABRIA	1.56	0.95	3.35	4.34	0.01	0.05	0.07	30.73	0.29	1.03	1.33
CASTILLA-LA MANCHA. .	3.03	3.12	4.79	4.32	0.09	0.15	0.13	23.89	0.75	1.14	1.03
CASTILLA Y LEON . . .	6.22	3.26	6.81	5.13	0.20	0.42	0.32	27.20	0.89	1.85	1.40
CATALUÑA.	24.99	4.90	6.10	5.21	1.22	1.52	1.30	34.15	1.67	2.08	1.78
EXTREMADURA	1.13	3.50	8.71	5.14	0.04	0.10	0.06	16.16	0.57	1.41	0.83
GALICIA	5.31	1.20	3.66	2.31	0.06	0.19	0.12	23.83	0.29	0.87	0.55
MADRID.	12.24	3.92	6.71	2.65	0.48	0.82	0.32	19.71	0.77	1.32	0.52
MURCIA.	1.97	4.44	5.96	9.30	0.09	0.12	0.18	23.79	1.06	1.42	2.21
NAVARRA	1.97	4.52	7.56	3.63	0.09	0.15	0.07	35.34	1.60	2.67	1.28
PAIS VASCO.	10.35	0.04	2.32	5.28	0.05	0.24	0.55	44.01	0.02	1.02	2.32
LA RIOJA.	0.83	1.08	7.05	6.20	0.01	0.06	0.05	29.73	0.32	2.10	1.84
VALENCIANA.	10.96	5.14	5.71	5.83	0.56	0.63	0.64	28.37	1.46	1.62	1.65
TOTALES	100.00	3.10	5.59	4.81	3.41	5.59	4.81	26.45	0.82	1.48	1.27

CUADRO Nº 4 (3)

ESTIMACION DEL CRECIMIENTO SECTORIAL DEL PIB. AÑOS 1.986-1.987 Y 1.988

CONSTRUCCION

	PONDERACION % ESPAÑA 1.985	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL			APORTACION AL VAB NACIONAL			APORTACION AL VAB REGIONAL			
		1.986	1.987	1.988	1.986	1.987	1.988	PONDE- RACION	1.986	1.987	1.988
ANDALUCIA	15.13	6.23	8.57	16.24	0.94	1.30	2.46	6.78	0.42	0.58	1.10
ARAGON.	3.22	6.86	5.49	5.36	0.22	0.18	0.17	5.22	0.36	0.29	0.27
ASTURIAS.	2.13	3.86	6.52	3.12	0.08	0.14	0.07	4.27	0.16	0.28	0.13
BALEARES.	3.02	6.21	13.42	11.42	0.19	0.41	0.34	6.49	0.40	0.87	0.74
CANARIAS.	6.05	8.53	19.29	8.62	0.52	1.17	0.52	9.60	0.82	1.85	0.83
CANTABRIA	1.15	7.30	6.39	14.28	0.08	0.07	0.16	4.80	0.35	0.31	0.69
CASTILLA-LA MANCHA. .	5.29	5.70	5.85	8.31	0.30	0.31	0.44	8.83	0.50	0.52	0.73
CASTILLA Y LEON . . .	6.88	4.34	7.03	11.82	0.30	0.48	0.81	6.36	0.28	0.45	0.75
CATALUÑA.	14.77	5.63	8.12	12.68	0.83	1.20	1.87	4.27	0.24	0.35	0.54
EXTREMADURA	2.71	7.38	5.07	8.35	0.20	0.14	0.23	8.18	0.60	0.41	0.68
GALICIA	7.82	3.28	6.72	11.82	0.26	0.53	0.92	7.42	0.24	0.49	0.88
MADRID.	12.37	7.10	8.50	6.92	0.88	1.05	0.86	4.21	0.30	0.36	0.29
MURCIA.	2.74	7.78	10.16	11.88	0.21	0.28	0.33	6.99	0.54	0.71	0.83
NAVARRA	1.45	4.49	7.51	10.83	0.07	0.11	0.16	5.50	0.25	0.41	0.60
PAIS VASCO.	4.21	2.93	6.64	6.20	0.12	0.28	0.26	3.79	0.11	0.25	0.23
LA RIOJA.	0.71	6.49	5.49	10.34	0.05	0.04	0.07	5.37	0.35	0.29	0.56
VALENCIANA.	10.35	8.12	8.60	13.82	0.84	0.89	1.43	5.67	0.46	0.49	0.78
TOTALES	100.00	6.09	8.58	11.10	6.09	8.58	11.10	5.60	0.34	0.48	0.62

CUADRO Nº 4 (4)

ESTIMACION DEL CRECIMIENTO SECTORIAL DEL PIB. AÑOS 1.986-1.987 y 1.988

SERVICIOS

	PODERACION % ESPAÑA 1.985	TASA DE CRECIMIENTO ANUAL			APORTACION AL VAB NACIONAL			APORTACION AL VAB REGIONAL			
		1.986	1.987	1.988	1.986	1.987	1.988	PODERACION	1.986	1.987	1.988
ANDALUCIA	12.50	3.19	5.10	5.80	0.40	0.64	0.73	61.61	1.96	3.14	3.57
ARAGON	3.03	3.53	5.30	5.12	0.11	0.16	0.16	54.01	1.91	2.86	2.76
ASTURIAS	2.34	2.61	5.60	4.65	0.06	0.13	0.11	51.51	1.34	2.88	2.40
BALEARES	3.37	6.92	5.68	7.52	0.23	0.19	0.25	79.85	5.53	4.54	6.00
CANARIAS	4.27	6.03	5.44	7.63	0.26	0.23	0.33	74.41	4.49	4.05	5.68
CANTABRIA	1.27	5.08	6.00	5.52	0.06	0.08	0.07	58.24	2.96	3.49	3.21
CASTILLA-LA MANCHA . .	2.75	3.03	5.28	4.72	0.08	0.15	0.13	50.38	1.53	2.66	2.38
CASTILLA Y LEON . . .	5.30	2.46	5.31	5.39	0.13	0.28	0.29	53.87	1.33	2.86	2.90
CATALUÑA	18.60	3.24	5.13	5.03	0.60	0.95	0.94	59.12	1.92	3.03	2.97
EXTREMADURA	1.77	4.62	4.43	5.12	0.08	0.08	0.09	58.80	2.72	2.60	3.01
GALICIA	5.50	3.06	4.44	5.62	0.17	0.24	0.31	57.39	1.76	2.55	3.23
MADRID	20.23	3.78	4.02	4.13	0.76	0.81	0.84	75.75	2.86	3.05	3.13
MURCIA	2.04	3.02	5.28	4.68	0.06	0.11	0.10	57.32	1.73	3.03	2.68
NAVARRA	1.25	4.02	5.26	5.72	0.05	0.07	0.07	51.89	2.09	2.73	2.97
PAIS VASCO	5.05	3.04	3.51	3.72	0.15	0.18	0.19	49.94	1.52	1.75	1.86
LA RIOJA	0.63	2.78	4.35	6.82	0.02	0.03	0.04	52.52	1.46	2.28	3.58
VALENCIANA	10.10	4.09	4.90	7.15	0.41	0.49	0.72	60.82	2.49	2.98	4.35
TOTALES	100.00	3.63	4.82	5.37	3.63	4.82	5.37	61.53	2.23	2.97	3.30

CUADRO Nº 5 (1)

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS CORRIENTES (Millones de pesetas corrientes de cada año)

AGRICULTURA Y PESCA

	INCREMENTO		INCREMENTO		INCREMENTO		VARIACION 85/88 %			TASA
	AÑO 1.985	NOMINAL	AÑO 1.986	NOMINAL	AÑO 1.987	NOMINAL	AÑO 1.988	NOMINAL	REAL	CRECI- MIENTO ANUAL
ANDALUCIA	470.432	6.11	499.175	6.62	532.220	9.68	583.739	24.09	7.56	2.46
ARAGON.	84.431	13.93	96.192	6.80	102.733	9.81	112.811	33.61	15.81	5.01
ASTURIAS.	34.272	10.77	37.963	1.13	38.392	10.17	42.296	23.41	6.97	2.27
BALEARES.	18.832	11.07	20.917	2.17	21.371	5.47	22.540	19.69	3.74	1.23
CANARIAS.	50.369	20.02	60.453	0.15	60.544	5.30	63.753	26.57	9.71	3.14
CANTABRIA	23.194	13.82	26.399	-1.19	26.085	11.73	29.145	25.66	8.92	2.89
CASTILLA-LA MANCHA. . .	157.510	-2.84	153.037	5.36	161.240	10.68	178.460	13.30	-1.79	-0.60
CASTILLA Y LEON	211.327	-5.73	199.218	7.05	213.263	10.11	234.824	11.12	-3.69	-1.25
CATALUÑA.	132.104	6.16	140.242	2.08	143.159	7.01	153.194	15.96	0.51	0.17
EXTREMADURA	86.948	3.02	89.574	7.74	96.507	9.18	105.366	21.18	5.04	1.65
GALICIA	186.004	9.47	203.619	0.35	204.332	8.79	222.293	19.51	3.59	1.18
MADRID.	14.861	-7.64	13.726	3.61	14.222	7.85	15.338	3.21	-10.54	-3.64
MURCIA.	72.551	13.70	82.490	4.21	85.963	8.63	93.382	28.71	11.57	3.72
NAVARRA	29.838	9.33	32.622	2.99	33.597	9.24	36.701	23.00	6.62	2.16
PAIS VASCO.	39.074	9.01	42.595	0.86	42.961	8.47	46.600	19.26	3.37	1.11
LA RIOJA.	25.528	13.77	29.043	5.24	30.565	6.49	32.549	27.50	10.52	3.39
VALENCIANA.	145.842	17.82	171.831	6.72	183.378	-1.62	180.407	23.70	7.22	2.35
TOTALES	1.783.117	6.50	1.899.096	4.81	1.990.532	8.18	2.153.398	20.77	4.68	1.54

FUNDACION FONDO PARA LA INVESTIGACION ECONOMICA Y SOCIAL

CUADRO Nº 5 (2)

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS CORRIENTES (Millones de pesetas corrientes de cada año)

INDUSTRIA

	INCREMENTO		INCREMENTO		INCREMENTO		VARIACION 85/88 %			TASA
	AÑO 1.985	NOMINAL	AÑO 1.986	NOMINAL	AÑO 1.987	NOMINAL	AÑO 1.988	NOMINAL	REAL	CRECI- MIENTO ANUAL
ANDALUCIA	626.224	10.24	690.349	21.83	841.052	9.85	923.896	47.53	16.23	5.14
ARAGON.	306.303	15.23	352.953	21.17	427.673	9.74	469.328	53.22	20.71	6.48
ASTURIAS.	309.678	9.57	339.314	13.29	384.409	5.93	407.204	31.49	3.59	1.18
BALEARES.	79.847	11.99	89.421	16.06	103.782	12.57	116.827	46.31	15.27	4.85
CANARIAS.	106.546	9.59	116.764	19.83	139.918	11.71	156.302	46.70	15.58	4.94
CANTABRIA	114.333	9.43	125.115	16.48	145.309	8.41	157.529	37.78	8.55	2.77
CASTILLA-LA MANCHA. . .	222.703	11.78	248.937	18.10	293.994	8.39	318.660	43.09	12.73	4.08
CASTILLA Y LEON	457.342	11.93	511.903	20.37	616.178	9.23	673.051	47.17	15.95	5.06
CATALUÑA.	1.837.184	13.71	2.089.062	19.57	2.497.891	9.31	2.730.445	48.62	17.09	5.40
EXTREMADURA	83.330	12.19	93.488	22.52	114.541	9.24	125.125	50.16	18.30	5.76
GALICIA	390.300	9.70	428.159	16.82	500.175	6.30	531.686	36.22	7.32	2.38
MADRID.	900.007	12.65	1.013.854	20.26	1.219.261	6.65	1.300.342	44.48	13.83	4.41
MURCIA.	144.997	13.21	164.151	19.41	195.682	13.56	222.216	53.26	20.74	6.48
NAVARRA	144.966	13.30	164.246	21.22	199.099	7.67	214.370	47.88	16.51	5.23
PAIS VASCO.	760.709	8.44	824.913	15.31	951.207	9.39	1.040.525	36.78	7.76	2.52
LA RIOJA.	61.290	9.57	67.155	20.64	81.016	10.34	89.393	45.85	14.91	4.74
VALENCIANA.	805.810	13.97	918.382	19.13	1.094.068	9.96	1.203.037	49.30	17.62	5.56
TOTALES	7.351.569	12.06	8.238.166	19.02	9.805.255	8.92	10.679.936	45.27	14.45	4.60

FUNDACION FONDO PARA LA INVESTIGACION ECONOMICA Y SOCIAL

CUADRO Nº 5 (3)

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS CORRIENTES (Millones de pesetas corrientes de cada año)

CONSTRUCCION

	INCREMENTO		INCREMENTO		INCREMENTO		VARIACION 85/88		TASA CRECI- MIENTO ANUAL	
	AÑO 1.985	NOMINAL	AÑO 1.986	NOMINAL	AÑO 1.987	NOMINAL	AÑO 1.988	REAL		
ANDALUCIA	235.245	23.62	290.810	26.31	367.322	30.65	479.906	104.00	34.04	10.26
ARAGON.	50.010	24.35	62.187	22.73	76.322	18.42	90.381	80.73	18.75	5.90
ASTURIAS.	33.192	20.86	40.116	23.93	49.715	15.91	57.625	73.61	14.07	4.49
BALEARES.	46.912	23.60	57.983	31.95	76.509	25.24	95.820	104.25	34.21	10.30
CANARIAS.	94.119	26.30	118.872	38.78	164.971	22.09	201.413	114.00	38.91	11.58
CANTABRIA	17.850	24.87	22.289	23.77	27.587	28.45	35.436	98.52	30.44	9.26
CASTILLA-LA MANCHA. . .	82.316	23.00	101.249	23.15	124.688	21.74	151.795	84.41	21.17	6.61
CASTILLA Y LEON	106.926	21.42	129.830	24.52	161.664	25.69	203.195	90.03	24.86	7.68
CATALUÑA.	229.720	22.92	282.372	25.79	355.196	26.65	449.855	95.83	28.67	8.77
EXTREMADURA	42.192	24.96	52.723	22.24	64.449	21.79	78.492	86.04	22.24	6.92
GALICIA	121.557	20.19	146.099	24.16	181.397	25.69	227.998	87.56	23.24	7.21
MADRID.	192.417	24.63	239.809	26.23	302.711	20.18	363.798	89.07	24.23	7.50
MURCIA.	42.634	25.42	53.472	28.16	68.530	25.75	86.176	102.13	32.81	9.92
NAVARRA	22.571	21.60	27.446	25.08	34.329	24.57	42.764	89.46	24.49	7.58
PAIS VASCO.	65.449	19.77	78.448	24.06	97.323	19.37	116.174	77.37	16.55	5.24
LA RIOJA.	11.064	23.92	13.711	22.73	16.828	24.02	20.870	88.63	23.94	7.42
VALENCIANA.	160.946	25.82	202.502	26.34	255.841	27.93	327.297	103.36	33.62	10.14
TOTALES	1.555.170	23.45	1.919.918	26.33	2.425.382	24.89	3.028.995	94.77	27.98	8.57

FUNDACION FONDO PARA LA INVESTIGACION ECONOMICA Y SOCIAL

CUADRO Nº 5 (4)

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS CORRIENTES (Millones de pesetas corrientes de cada año)

SERVICIOS

	INCREMENTO		INCREMENTO		INCREMENTO		VARIACION 85/88 %		TASA	
	AÑO 1.985	NOMINAL	AÑO 1.986	NOMINAL	AÑO 1.987	NOMINAL	AÑO 1.988	NOMINAL	REAL	CRECI- MIENTO ANUAL
ANDALUCIA	2.137.833	12.33	2.401.428	13.43	2.723.940	12.23	3.057.078	43.00	14.73	4.69
ARAGON.	517.644	12.70	583.385	13.65	663.017	11.51	739.330	42.83	14.59	4.64
ASTURIAS.	400.719	11.70	447.603	13.97	510.133	11.01	566.299	41.32	13.38	4.27
BALEARES.	576.985	16.39	671.553	14.06	765.973	14.06	873.669	51.42	21.49	6.70
CANARIAS.	729.800	15.42	842.335	13.80	958.577	14.17	1.094.407	49.96	20.31	6.36
CANTABRIA	216.646	14.39	247.821	14.41	283.532	11.94	317.386	46.50	17.54	5.53
CASTILLA-LA MANCHA. . .	469.526	12.16	526.620	13.63	598.398	11.09	664.760	41.58	13.59	4.34
CASTILLA Y LEON	905.538	11.54	1.010.037	13.66	1.148.008	11.80	1.283.473	41.74	13.72	4.38
CATALUÑA.	3.180.074	12.39	3.574.085	13.47	4.055.514	11.42	4.518.654	42.09	14.00	4.46
EXTREMADURA	303.153	13.89	345.261	12.71	389.144	11.51	433.934	43.14	14.84	4.72
GALICIA	940.069	12.19	1.054.663	12.72	1.188.816	12.04	1.331.949	41.69	13.68	4.37
MADRID.	3.459.753	12.97	3.908.483	12.27	4.388.054	10.46	4.847.044	40.10	12.40	3.97
MURCIA.	349.427	12.15	391.882	13.63	445.296	11.04	494.457	41.51	13.53	4.32
NAVARRA	212.869	13.24	241.053	13.61	273.860	12.15	307.134	44.28	15.76	5.00
PAIS VASCO.	863.240	12.17	968.296	11.72	1.081.780	10.03	1.190.283	37.89	10.63	3.42
LA RIOJA.	108.248	11.89	121.119	12.62	136.404	13.31	154.559	42.78	14.55	4.63
VALENCIANA.	1.727.423	13.31	1.957.343	13.22	2.216.104	13.66	2.518.824	45.81	16.98	5.37
TOTALES	17.098.947	12.83	19.292.967	13.13	21.826.550	11.76	24.393.240	42.66	14.46	4.60