

NOTA INTERNA 33/09

POLÍTICA 46 DE
INVESTIGACIÓN
DESARROLLO E INNOVACIÓN

Presupuestos Generales del Estado
para el 2009

Enero de 2009

INDICE

1. INTRODUCCIÓN

2. EVOLUCIÓN DE LA POLÍTICA 46

3. DISTRIBUCIÓN DE LA P46 SEGÚN MINISTERIOS Y OPI

- a. Fondos gestionados por el Ministerio de Industria**
- b. Fondos gestionados por el Ministerio de Ciencia e Innovación**

4. DETALLE DEL PRESUPUESTO DESTINADO A DEFENSA

ANEXO I. Fondos destinados a P46 según programa, capítulo de gasto y organismo gestor

ANEXO II. Organigrama del Ministerio de Ciencia e Innovación.

INTRODUCCIÓN

Esta nota recoge un análisis de la Política 46 de Investigación, Desarrollo e Innovación (P46) realizado a partir de la información disponible en enero de 2009 en los Presupuestos Generales del Estado (PGE) para ese año.

En los PGE los gastos se clasifican según tres criterios: (1) **económico**, de acuerdo con la naturaleza del gasto, (2) **orgánico** en función de quién es el responsable del gasto y (3) **por programas** dependiendo de cuál es la finalidad del gasto.

La **clasificación económica** ordena los gastos de acuerdo a los siguientes capítulos:

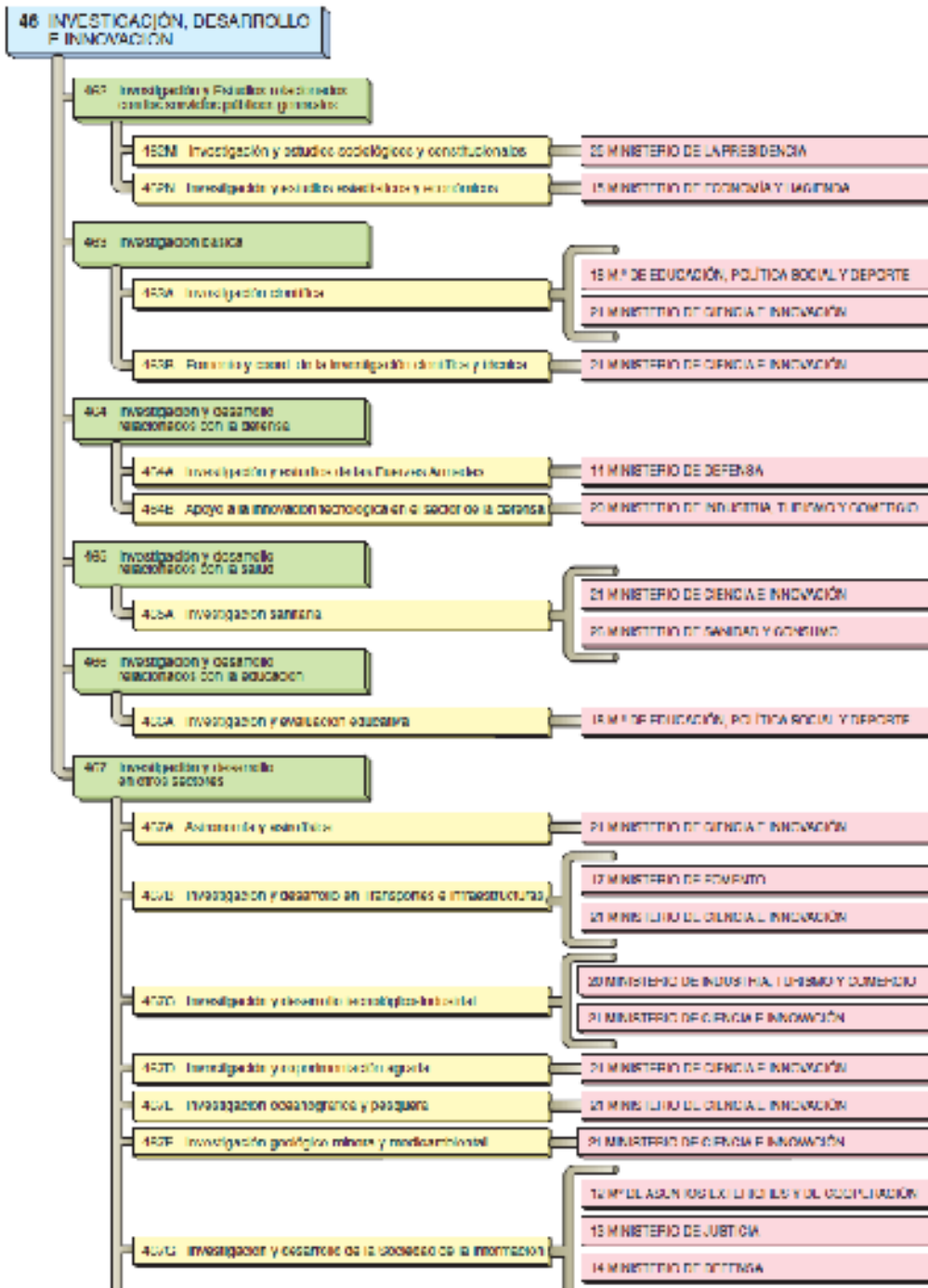
- Capítulo 1: Gastos de personal
- Capítulo 2: Gastos de bienes corrientes y servicios
- Capítulo 3: Gastos financieros
- Capítulo 4: Transferencias corrientes
- Capítulo 5: Fondo de contingencia
- Capítulo 6: Inversiones reales
- Capítulo 7: Transferencias de capital
- Capítulo 8: Activos financieros
- Capítulo 9: Pasivos financieros

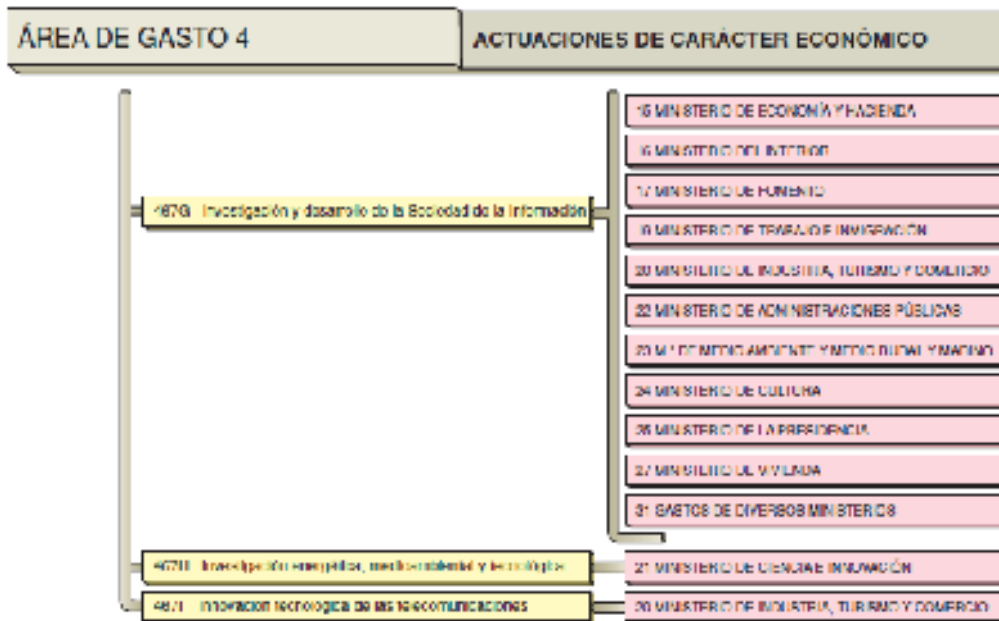
La **clasificación orgánica** distribuye las dotaciones del programa de gastos según el órgano responsable de la gestión y realización del crédito correspondiente, ya sea el Estado, los Organismos Autónomos y en general aquellas entidades que tengan consideración de Administración Pública.

En lo que a la P46 se refiere, los órganos responsables de la gestión y realización del crédito son de dos tipos: Ministerios y Organismos Autónomos adscritos.

La **clasificación por programas** agrupa los gastos según las finalidades u objetivos que pretende la acción de la Administración. La clasificación distingue entre Áreas de gasto, Políticas, Grupos de Programas y Programas. La página siguiente recoge esta clasificación para la Política 46.

ÁREA DE GASTO 4 **ACTUACIONES DE CARÁCTER ECONÓMICO**





EVOLUCIÓN DE LA POLÍTICA 46

En 2009, los PGE destinan a I+D+i 9.662 millones de euros (presupuesto consolidado, capítulos 1 a 8). Esta partida **se ha incrementado en un 2%** con respecto al año anterior, lo que supone una importante disminución en la tendencia de crecimiento que esta política de gasto ha experimentado en los tres últimos años (figura 1).

En términos absolutos, este año se suman a la P46 **224 millones de euros**. El capítulo VIII, que se destina mayoritariamente a la concesión de créditos a empresas se ha incrementado en 296 millones de euros, mientras que el resto de capítulos están dotados con 73 millones de euros menos que en 2008 (tabla 1) que, según se observa en la figura 2 se debe a una disminución en las partidas destinadas a subvenciones.

Por otro lado, la **I+D+i civil** se ha visto incrementada en un 6%, mientras que la militar ha sufrido un recorte del 12% (tabla 1).

Figura 1. Evolución de la P46 (1991-2009)

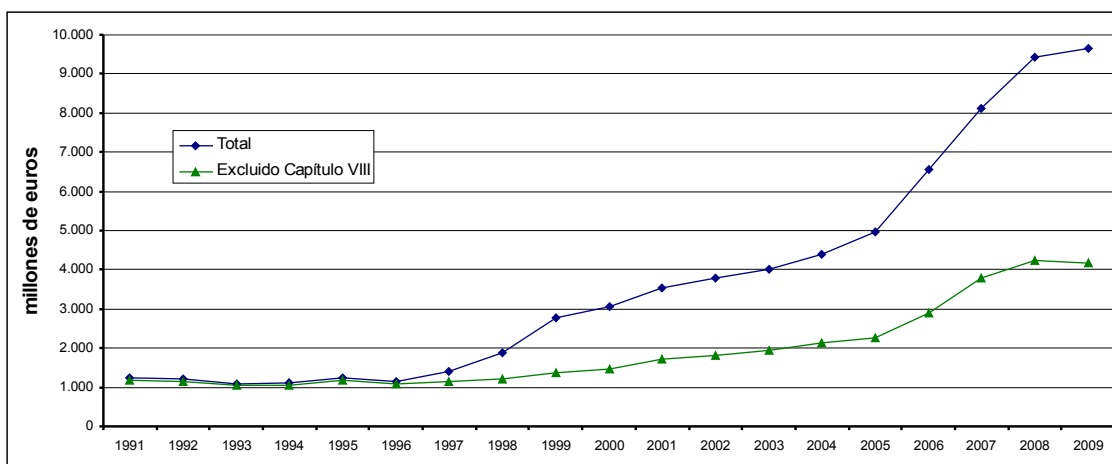
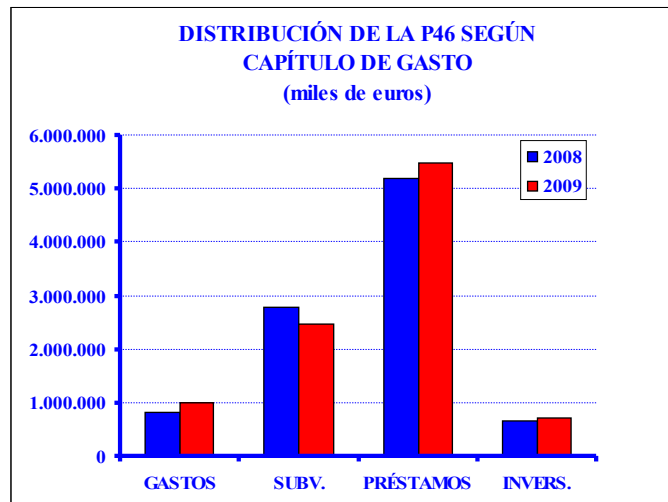


Tabla 1. Resumen de la P46 y comparación con años anteriores (millones de euros)

	2005	2006	2007	2008	2009	Δ 05/06 (%)	Δ 06/07 (%)	Δ 07/08 (%)	Δ 08/09 (%)
Total P 46	5.018	6.546	8.124	9.427	9.662	30	24	16	2
<i>Desglose por capítulos</i>									
Capítulo VIII	2.705	3.635	4.340	5.190	5.486	34	19	20	6
Resto Capítulos	2.313	2.911	3.784	4.238	4.176	26	30	12	-1
<i>Desglose según civil/militar</i>									
I+D+i militar*	1.330	1.683	1.586	1.664	1.459	27	-6	5	-12
I+D+i civil	3.688	4.863	6.538	7.763	8.203	32	34	19	6

* Incluye la partida del Programa 467G. I+D Sociedad de la Información gestionada por el Ministerio de Defensa (372 miles de € en 2009).

Figura 2. Distribución de la P46 según capítulo de gasto. Años 2008 y 2009.



DISTRIBUCIÓN DE LA P46 SEGÚN MINISTERIOS Y OPI

La gestión de los fondos de la P46 se reparte entre varios departamentos ministeriales y organismos públicos de investigación (OPI). El 79% de los fondos se concentran en dos ministerios, el de Industria y el de Ciencia e Innovación (figura 3). El ministerio de Ciencia e Innovación concentra este año el 45% de los recursos, y el ministerio de Industria el 34% que, con respecto al año anterior, ha disminuido el total de recursos gestionados a favor del Ministerio de Innovación (ver tabla 2).

Por su parte los OPI gestionan el 18% del presupuesto. Además, según se observa en la tabla 2, mientras que el conjunto de los ministerios gestionará en 2009 un volumen de recursos similar al de 2008, **los OPI gestionarán este año 221 millones de euros más que el año anterior, que representan cerca del 100% del incremento de la P46 de este año, y de los que se destinarán 213 millones de euros al CSIC (ver tabla 3).**

Figura 3. Distribución de la P 46 según organismo gestor

DISTRIBUCIÓN DE LA P 46 SEGÚN ORGANISMO GESTOR
TOTAL: 9.661.799 miles de €

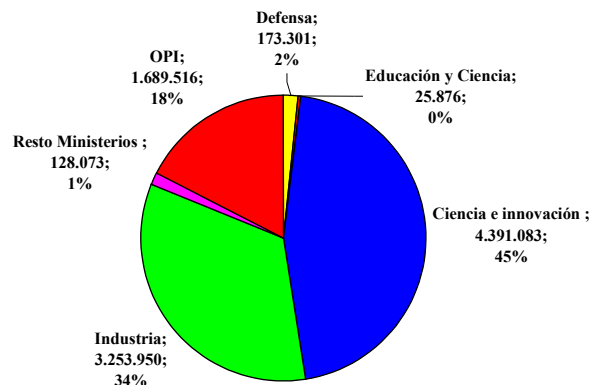


Tabla 2. Reparto por organismo gestor de la P46 en 2008 y 2009.

Millones de euros	2008	2009
Defensa	216	173
Educación y Ciencia	2.767	26
Ciencia e innovación	0	4.391
Industria	4.721	3.253
Resto Ministerios	256	128
TOTAL MINISTERIOS	7.960	7.962
OPI	1.468	1.689
TOTAL	9.438	9.662

Tabla 3. Presupuesto de los OPI (miles de euros)

	2008	2009	Δ respecto a 2008 (%)
CENTRO DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y CONSTITUCIONALES	5.663	5.799	2%
CIS	8.653	8.739	1%
CEHIPAR	6.372	6.386	0%
INTA	133.547	129.402	-3%
CEDEX	3.530	4.793	36%
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	367.247	369.704	1%
INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES	7.612	7.783	2%
CSIC	614.206	827.906	35%
INSTITUTO ASTROFÍSICA CANARIAS	18.832	21.147	12%
INIA	83.157	81.882	-2%
IEO	68.049	65.750	-3%
IGME	40.094	43.948	10%
CIEMAT	111.060	116.278	5%
TOTAL	1.468.021	1.689.516	15%

Fondos gestionados por el Ministerio de Industria

En 2008 El Ministerio de Industria gestionará 3.253 millones de euros, distribuidos según órgano de gestión de acuerdo a la figura 4. El 43% del presupuesto del Ministerio de Industria lo gestionará la DG de Desarrollo de la Sociedad de la Información, el 36% la DG de Industria que lo destinará a créditos para proyectos tecnológicos relacionados con programas de Defensa, y un 17% por la Secretaría General de Industria que gestionará los créditos para las áreas de espacio y de aeronáutica. El resto los gestionan la Dirección General de Telecomunicaciones, la Secretaría General de la Energía, y el Instituto de Turismo de España (la tabla 5 detalla el destino de estas partidas). La Dirección General de PYME gestionará sólo una pequeña partida de la P46 que son en su mayor parte subvenciones para FEDIT (ver tabla 5).

Sin embargo, la DG PYME gestionará, como en el ejercicio anterior, las subvenciones para el Programa Innoempresa, las Asociaciones Empresariales Innovadoras, CERSA, ENISA, ANCES, y la Fundación Española para la Innovación en la Artesanía, que suman un total de 79 millones de euros, aunque en 2009 no figuran dentro de la P46 sino dentro de la P43 correspondiente a comercio, turismo y PYME (ver tabla 6).

El presupuesto del Ministerio de Industria se reparte por capítulos de gasto según la figura 5. El 79% del presupuesto corresponde a créditos y el 20% a subvenciones. Las figuras 5 y 6 detallan la distribución de subvenciones y créditos respectivamente, según el programa de gasto y lo compara con la distribución de 2008.

Los mayores cambios con respecto a 2008 corresponden al programa de gasto de Investigación y Desarrollo Tecnológico Industrial. El año anterior el Ministerio de Industria gestionaba dentro de este programa, entre otras, las partidas correspondientes al CDTI, el CENIT, PROFIT y el Programa Innoempresa. En 2009 serán gestionadas por el Ministerio de Innovación, a excepción del Innoempresa que lo gestiona el Ministerio de Industria pero dentro de la P43 (ver tablas 5 y 6).

Tabla 4. Presupuesto gestionado por el Ministerio de Industria según órgano de gestión y programa (miles de euros)

MINISTERIO DE INDUSTRIA		3.253.950
SG de la Energía		44.756
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		44.756
SG de Industria		567.521
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		567.521
DG de Industria		1.167.042
<i>Apoyo a la innovación tecnológica en el sector de la defensa</i>		1.149.924
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		17.118
DG PYME		348
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		348
DG para el Desarrollo de la Sociedad de la Información		1.390.221
<i>Investigación y Desarrollo de la Sociedad de la Información</i>		362.300
<i>Innovación tecnológica de las telecomunicaciones</i>		1.027.921
DG de Telecomunicaciones		75.000
<i>Innovación tecnológica de las telecomunicaciones</i>		75.000
Instituto de Turismo de España		9.063
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		9.063

Figura 4. Distribución del presupuesto gestionado por el Ministerio de Industria según órgano de gestión

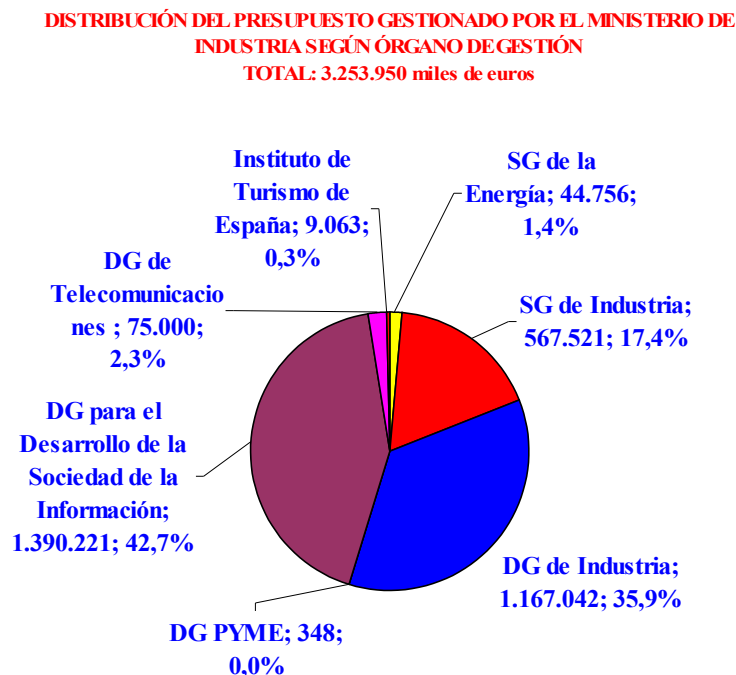


Figura 5. Distribución del presupuesto gestionado por el Ministerio de Industria según capítulo de gasto

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO GESTIONADO POR EL MINISTERIO DE INDUSTRIA
TOTAL: 3.253.950 miles de euros

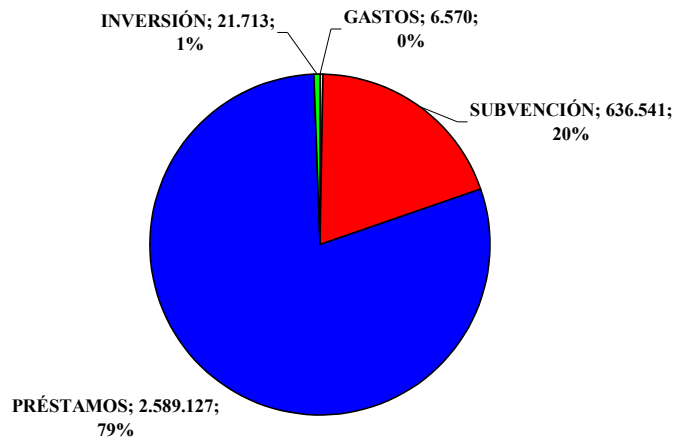


Figura 6. Distribución de las subvenciones gestionadas por el Ministerio de Industria según programas. Años 2008 y 2009.

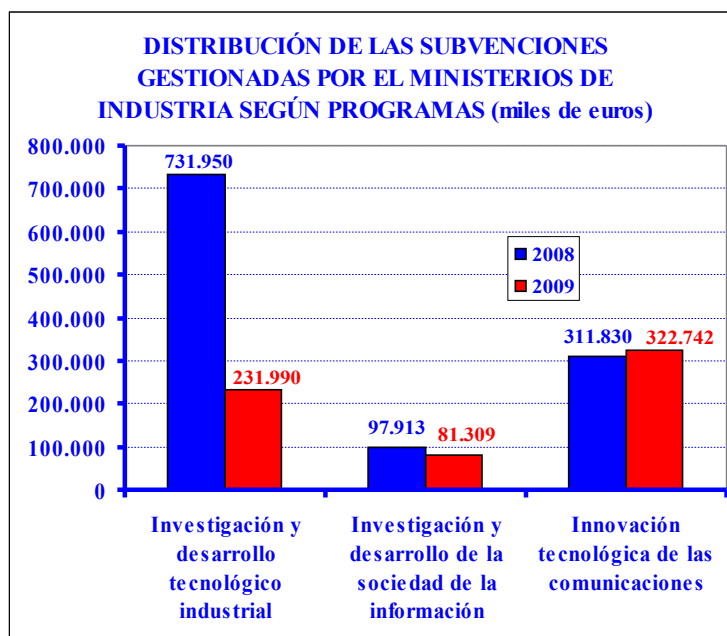


Figura 7. Distribución de los préstamos gestionados por el Ministerio de Industria según programas. Años 2008 y 2009.

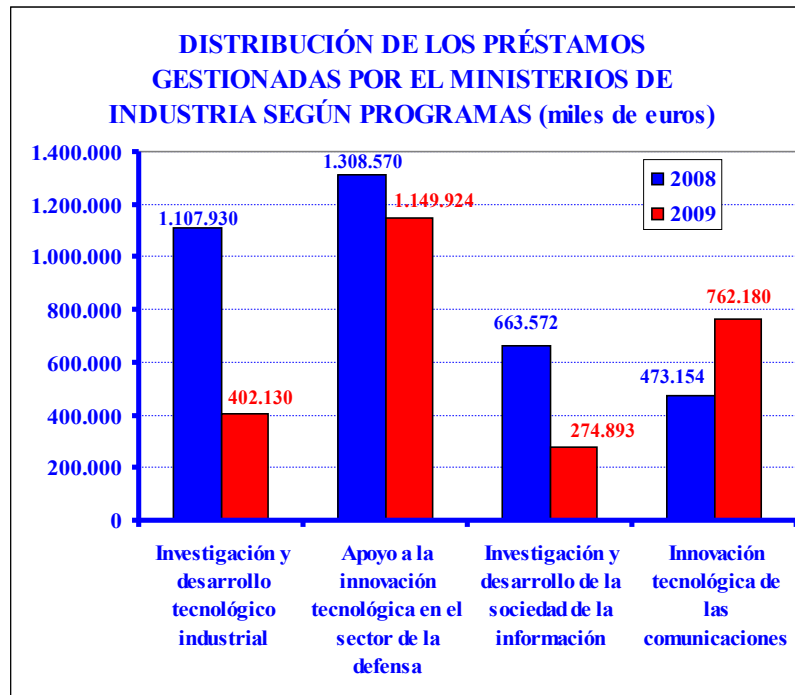


Tabla 5. Detalle de las subvenciones y préstamos gestionados por el Ministerio de Industria (miles de euros)

PROGRAMA	SUBVENCIONES	CRÉDITOS
Investigación y desarrollo tecnológico industrial	231.990,33	402.129,91
SG de Industria	207.391,82	360.128,91
<i>Para financiación de la participación en programas espaciales</i>	184.253,95	0,00
<i>Para la financiación de programas bilaterales de cooperación en materia espacial</i>	8.141,14	0,00
<i>Para el Programa Nacional de Espacio</i>	5.086,73	0,00
<i>Al CDTI para programas estratégicos de investigación aeronáutica</i>	9.910,00	0,00
<i>Para la financiación de proyectos estratégicos de desarrollo en el Sector Aeronáutico</i>		135.204,64
<i>Para la financiación del programa A380 y de los compromisos adquiridos de programas cualificados civiles</i>	0,00	23.760,00
<i>Para apoyo a proyectos de interés estratégico en varios sectores</i>	0,00	201.164,27
DG de Industria	500,00	13.921,00
<i>OPTI</i>	500,00	0,00
<i>Aportación reembolsable a ENISA para creación y desarrollo de empresas de base tecnológica</i>	0,00	13.921,00
DG PYME	247,00	0,00
<i>FEDIT</i>	247,00	0,00
SG de la Energía	16.676,20	28.080,00
<i>A la Fundación Pública Ciudad de la Energía</i>	14.554,10	28.080,00
<i>A la Fundación Genoma España</i>	2.022,10	0,00
<i>A la Fundación b-TEC para el Centro de Investigación B-TEC/MIT</i>	100,00	0,00
Instituto de Turismo de España	7.175,31	0,00

<i>A la Sociedad Estatal para la Gestión de la Innovación y las Tecnologías Turísticas, S.A. (SEGITUR). Eje Nueva Economía Turística</i>	2.739,31	0,00
<i>Becas para proyectos de Innovación Horizonte 2020. Eje Nueva Economía Turística</i>	636,00	0,00
<i>Plan de I+D+i Turismo. Eje Nueva Economía Turística</i>	3.800,00	0,00
Apoyo a la innovación en el sector de la defensa	0,00	1.149.923,98
DG de Industria	0,00	1.149.923,98
<i>Aportaciones reembolsables a empresas para desarrollo de proyectos tecnológicos industriales cualificados relacionados con Programas de Defensa</i>	0,00	1.149.923,98
Investigación y desarrollo de la sociedad de la información	81.308,64	274.892,96
DG. Para el desarrollo de la sociedad de la información	81.308,64	274.892,96
<i>Al centro nacional de referencia de aplicación de tecnología de la información y comunicación (CENATIC) (Plan Extremadura)</i>	2.250,00	0,00
<i>A la iniciativa Ambient assistent living association (AAL)</i>	2.005,00	0,00
<i>Convocatoria de la empresa común Artemis (sistemas de computación empotrados)</i>	5.990,00	0,00
<i>AVANZA Competitividad e Innovación en Telecomunicaciones y S.I.</i>	53.592,65	0,00
<i>Plan AVANZ@</i>	17.470,99	0,00
<i>Préstamos a largo plazo</i>	0,00	274.892,96
Innovación tecnológica de las comunicaciones	322.741,66	762.180,00
DG de telecomunicaciones	67.500,00	0,00
<i>Plan tránsito TDT</i>	67.500,00	0,00
DG. Para el desarrollo de la sociedad de la información	255.241,66	762.180,00
<i>A la Fundación Residencia de Estudiantes, para gastos de funcionamiento relacionados con el desarrollo de la Sociedad de la Información</i>	300,00	0,00
<i>Al Instituto Nacional de las tecnología de las comunicaciones S.A. (INTECO) (Plan León)</i>	10.780,16	0,00
<i>Fundación Privada pel Foment de la Societat del Coneixement</i>	1.250,00	0,00
<i>AVANZA</i>	182.835,18	0,00
<i>Programa ciudades digitales</i>	14.114,39	0,00
<i>Al ayuntamiento de Segovia para la puesta en marcha del Círculo de las Artes y la Tecnología (CAT)</i>	250,00	0,00
<i>A la Entidad Pública Empresarial Red.es</i>	44.011,93	175.000,00
<i>Federación Española de Municipios y provincias</i>	500,00	0,00
<i>Fundación Universitat Oberta de Catalunya</i>	1.200,00	
<i>Préstamos a largo plazo</i>	0,00	587.180,00
TOTAL	636.040,63	2.589.126,85

Tabla 6. Detalle de las subvenciones y préstamos gestionados por la DG PYME dentro del Programa de Apoyo a la PYME de la Política de Gasto 43 de “Comercio Turismo y PYME” (miles de euros).

PROGRAMA	SUBVENCIONES	CRÉDITOS
Apoyo a la PYME	79.247,59	44.000,00
DG PYME	79.247,59	44.000,00
<i>A la Compañía Española de Reafianzamiento, S.A. (CERSA)</i>	<i>12.558,61</i>	<i>0,00</i>
<i>A la Fundación Española para la Innovación en la Artesanía</i>	<i>210,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Programa INNOEMPRESA</i>	<i>58.305,28</i>	<i>0,00</i>
<i>A la Empresa Nacional de Innovación (ENISA)</i>	<i>1.071,63</i>	<i>0,00</i>
<i>A Agrupaciones Empresariales Innovadoras</i>	<i>7.000,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Asociación Nacional de CEEIS Españoles (ANCES)</i>	<i>102,07</i>	<i>0,00</i>
<i>Préstamos a largo plazo</i>	<i>0,00</i>	<i>44.000,00</i>

Fondos gestionados por el Ministerio de Ciencia e Innovación

En 2009 El Ministerio de Ciencia e Innovación gestionará 4.391 millones de euros distribuidos según órgano de gestión de acuerdo a la figura 8. El 41% del presupuesto del Ministerio de Innovación lo gestionarán la **DG de Programas y Transferencia de Conocimiento** que lo destinará, principalmente, a subvenciones para el Fondo Nacional para la Investigación Científica y Técnica, para Ayudas a la formación y movilidad del personal investigador, para el programa Consolider, para el Sistema Ciencia, Tecnología empresa, Parques y Centros de Investigación y Tecnología, y a préstamos a largo plazo y anticipos reembolsables para el desarrollo de la investigación científica y técnica (ver tabla 8).

La **Subsecretaría y Servicios Generales** del Ministerio gestionarán el 23% del presupuesto, destinado en su mayoría a subvenciones para la FECYT y CDTI (ver figura 8 y tabla 8).

La **DG de Planificación y Coordinación** tiene asignada la gestión del 19% del presupuesto, que destinará en su mayor parte a subvenciones para la RedIRIS, para el Fondo Nacional para la Investigación Científica y Técnica, y para el Fondo estratégico para infraestructuras científicas y tecnológicas, y créditos para el Programa de Fortalecimiento Institucional (IDEFEX) y préstamos a largo plazo.

La **SG de Política Científica y Tecnológica** gestionará el 12% que se dedicará principalmente a subvenciones para el Programa de Infraestructuras Científico-Tecnológicas, al Programa Nacional INNOEUROPA, y a préstamos a largo plazo y créditos para actuaciones del apoyo al tejido industrial innovador y a proyectos de investigación aplicada del subprograma de Centros tecnológicos.

El presupuesto del Ministerio de Ciencia e Innovación se reparte por capítulos de gasto según la figura 9. El 64% en forma de préstamos y el 33% en forma de subvenciones. Las figuras 10 y 11 detallan la distribución de subvenciones y créditos respectivamente, según el programa de gasto y lo compara con la distribución de 2008. Los mayores cambios se detectan en el programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico Industrial, que mantiene las partidas gestionadas en 2008 por el Ministerio de Educación e incorpora una buena parte de las gestionadas en ese año por el Ministerio de Industria.

Tabla 7. Presupuesto gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación según órgano de gestión y programa (miles de euros)

MINISTERIO DE INNOVACIÓN		4.391.083
Ministerio, Subsecretaría y Servicios Generales		981.208
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		81.114
<i>Investigación, desarrollo y experimentación en transporte e infraestructuras</i>		100.000
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		750.093
<i>Investigación geológico-minera y medioambiental</i>		50.000
SG Técnica		3.539
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		3.539
SE de Universidades		9.671
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		9.671
SE de Investigación		24.048
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		24.048
DG de Programas y Transferencia de conocimiento		1.771.222
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		1.173.561
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		594.668
<i>Investigación, desarrollo y experimentación en transporte e infraestructuras</i>		2.393
<i>Investigación geológico-minera y medioambiental</i>		600
SG de Política Científica y Tecnológica		524.097
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		7.853
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		516.244
DG de Planificación y Coordinación		809.125
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		630.365
<i>Investigación y Desarrollo Tecnológico-Industrial</i>		178.760
DG de Cooperación Internacional		139.504
<i>Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica</i>		139.504
DG Universidades		128.668
<i>Investigación Científica</i>		128.668

Figura 8. Distribución del presupuesto gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación según órgano de gestión

**DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO GESTIONADO POR EL
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN SEGÚN
ÓRGANO DE GESTIÓN
TOTAL: 4.374.788 miles de euros**

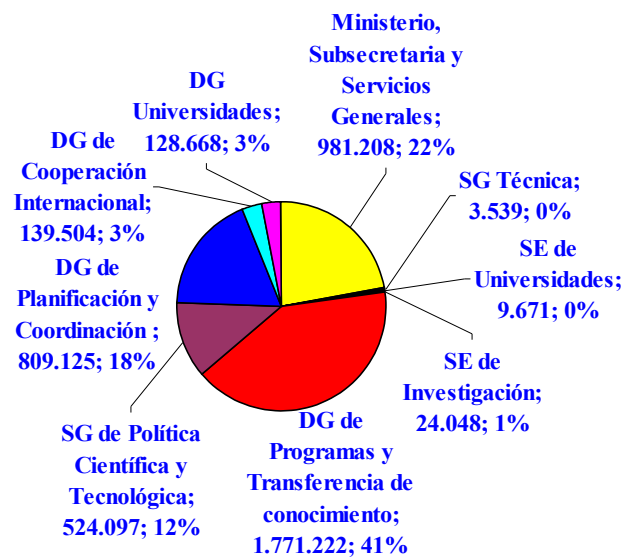


Figura 9. Distribución del presupuesto gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación según capítulo de gasto

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO GESTIONADO POR EL
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
TOTAL: 4.391.083 miles de euros

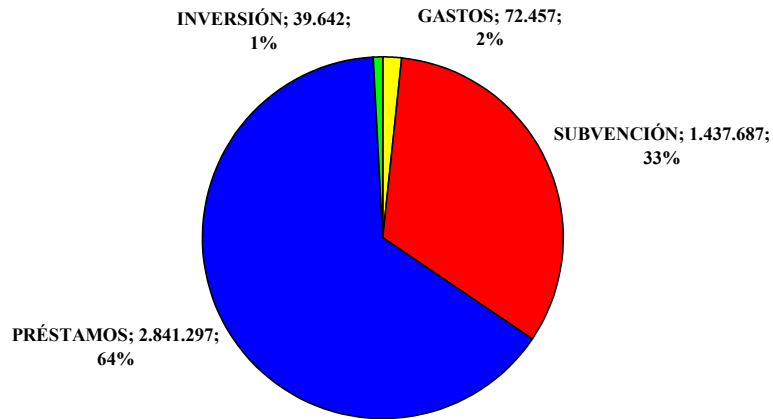


Figura 10. Distribución de las subvenciones gestionadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación según programas.

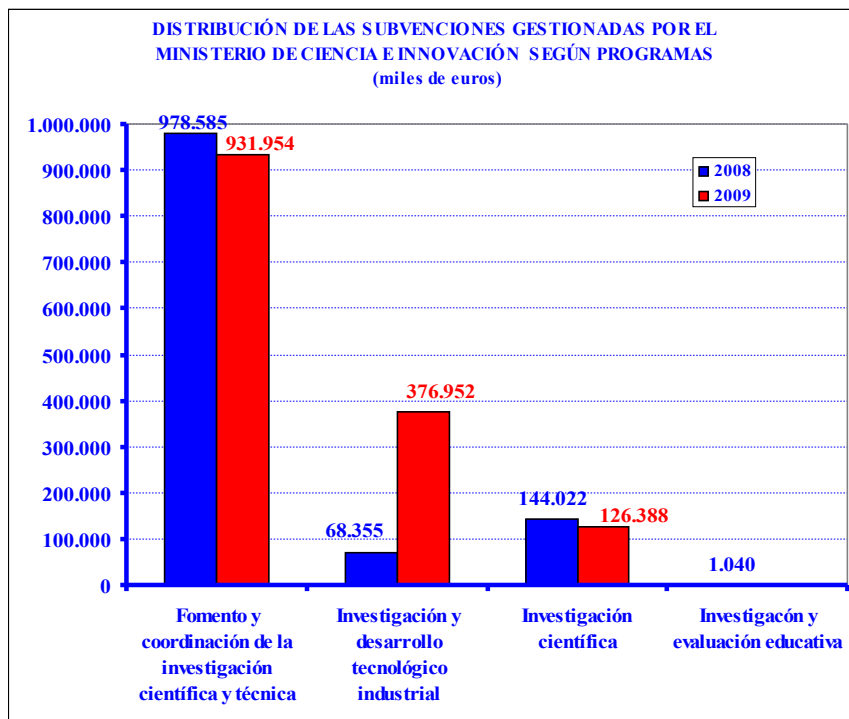


Figura 11. Distribución de los préstamos gestionados por el Ministerio de Ciencia e Innovación según programas.

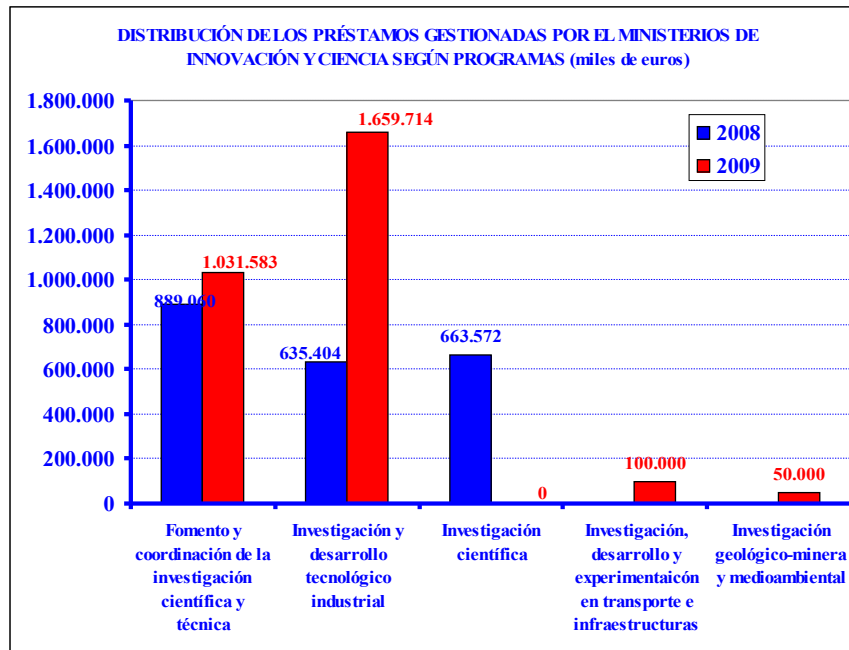


Tabla 8. Detalle de las subvenciones y créditos gestionados por el Ministerio de Ciencia e Innovación

PROGRAMA	SUBVENCIONES	CRÉDITOS
Fomento y coordinación de la investigación científica y técnica	931.954,06	1.031.582,60
Ministerio, subsecretaría y servicios generales	22.474,35	40,00
<i>A la FECYT</i>	<i>20.524,35</i>	<i>0,00</i>
<i>Becas y ayudas de carácter general</i>	<i>1.950,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Préstamos a corto y largo plazo</i>	<i>0,00</i>	<i>40,00</i>
SE de Universidades	2.000,00	0,00
<i>Al parque científico de Barcelona</i>	<i>1.500,00</i>	<i>0,00</i>
<i>A la Fundación Deusto para un centro de recursos para el aprendizaje y la investigación</i>	<i>500,00</i>	<i>0,00</i>
DG de Programas y transferencia de conocimiento	637.576,66	523.939,00
<i>Fondo Nacional para la Investigación Científica y Técnica</i>	<i>498.731,09</i>	<i>0,00</i>
<i>Ayudas a la formación y movilidad del personal investigador en situación jurídica de contrato</i>	<i>22.887,07</i>	<i>0,00</i>
<i>Ayudas a la formación y movilidad del personal investigador en situación jurídica de beca</i>	<i>44.758,30</i>	<i>0,00</i>
<i>Consolider</i>	<i>55.000,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Campus de excelencia internacional</i>	<i>15.000,20</i>	<i>0,00</i>
<i>Fundación Rafael Lapesa para el NDHLE</i>	<i>1.200,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Anticipos reembolsables para el desarrollo de la investigación científica y técnica</i>	<i>0,00</i>	<i>523.939,00</i>
Secretaría de Estado de Investigación	21.000,00	0,00
<i>A la Fundación Centro de Regulación Genómica para el desarrollo de la investigación en Genómica y Proteómica</i>	<i>4.000,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Fundación ESADE para la constitución de un centro de excelencia</i>	<i>2.000,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Fundación Aula d'Alts Estudis d'Electes para la creación de la cátedra de estudios jurídicos locales</i>	<i>100,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Al Cabildo Insular de la Isla de la Palma, para la adaptación del alumbrado público de los municipios de la Isla de la Palma a la Ley 31/1988</i>	<i>460,00</i>	<i>0,00</i>

<i>Al ayuntamiento de San Sebastián para el proyecto residencia de investigadores</i>	1.500,00	0,00
<i>Al ayuntamiento de Ermua para un laboratorio de innovación</i>	140,00	0,00
<i>Constitución de un fondo de investigación de Barcelona. Graduate School of Economics</i>	5.500,00	0,00
<i>A la Fundación privada ASCAMM</i>	1.750,00	0,00
<i>ctm-Centre Tecnològic, Fundació Privada</i>	1.000,00	0,00
<i>Asociación de Investigación de las industrial del curtido y anexas-AIICA</i>	300,00	0,00
<i>Centre Tecnològic per a la Indústria aeronàutica de l'espai-CTAE</i>	300,00	0,00
<i>Fundación privada CETEMMSA</i>	1.000,00	0,00
<i>Laboratorio de ensayos e investigaciones textiles-LEITAT</i>	1.000,00	0,00
<i>Centre d'Innovació BARCELONA MEDIA</i>	1.000,00	0,00
<i>CENTA</i>	200,00	0,00
<i>Centro tecnológico de la construcción IMAT</i>	250,00	0,00
<i>A la Fundación Deusto para la creación de un Edificio Acelerador de Proyectos Empresariales</i>	500,00	0,00
Secretaría General de Política Científica y Tecnológica	3.791,70	0,00
<i>A la FECYT para el Museo de Ciencia y Tecnología</i>	2.542,58	0,00
<i>A la Fundación de Apoyo al Museo de Ciencia y Tecnología</i>	149,12	0,00
<i>Al instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura</i>	700,00	0,00
<i>Al Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura</i>	400,00	0,00
DG de Planificación y Coordinación	109.163,36	507.603,60
<i>A Red.es para RedIRIS</i>	10.805,94	0,00
<i>Al consorcio MOVE-Markets, Organizations and votesin economics, para gastos corrientes</i>	180,00	0,00
<i>Al Consorcio Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Human CNEIH-Atapuerca</i>	3.055,00	0,00
<i>A la Fundación CIDTUR-Centro de Investigación de Desarrollo e Innovación en Turismo</i>	200,00	0,00
<i>Gastos de funcionamiento del instituto. madrileño de Estudios Avanzados en nanociencia</i>	576,00	0,00
<i>A la Fundación Centro de Ciencia de Benasque Pedro Pascual</i>	70,00	0,00
<i>Para la creación, equipamiento y explotación del instituto de nanotecnología de Madrid</i>	1.000,00	0,00
<i>Fondo Nacional para Investigación Científica y Técnica</i>	37.038,79	0,00
<i>Fondo estratégico para infraestructuras científicas y tecnológicas</i>	38.204,08	0,00
<i>Fortalecimiento institucional. IDEFEX</i>	10.000,00	155.092,90
<i>A Grantecan para el equipamiento y explotación del telescopio</i>	5.638,55	0,00
<i>Al Centro de Investigaciones sobre el fuego(CIFU) para construcción y equipamiento del centro</i>	100,00	0,00
<i>Al Consorcio Parque de la ciencia de Granada para infraestructuras y equipamientos científicos</i>	295,00	0,00
<i>Al Centro de cirugía de mínima invasión Jesús Usón</i>	1.000,00	0,00
<i>A la Fundación Centro de Energía Renovables de Sarriguen, Navarra (CENER)</i>	1.000,00	0,00
<i>Préstamos a largo plazo</i>	0,00	352.510,70
DG de Cooperación Internacional	135.947,99	0,00
<i>A FECYT para la oficina Eurociencia</i>	1.000,00	0,00
<i>A la Secretaría del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo</i>	425,00	0,00
<i>Al nodo nacional Global Biodiversity Info Facility CSIC</i>	410,00	0,00
<i>A la Fundación Centro de Regulación Genómica para el funcionamiento de la Unidad Mixta CRG-EMBL (Entro de regulación genómica european molecular biology laboratory</i>	1.500,00	0,00

<i>Al EIT para la Unidad para la promoción empresarial San Cugat</i>	300,00	0,00
<i>Gastos de participación en centros o programas internacionales de investigación</i>	15.090,50	0,00
<i>Al Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnología (INL centro de Braga)</i>	700,00	0,00
<i>Cuotas y participaciones en organismos internacionales (CERN y ESO)</i>	80.826,40	0,00
<i>Al Consorcio para la construcción y explotación de la Fuente de Espalación de Neutrones del País Vasco</i>	1.500,00	0,00
<i>Fondo Internacional de Investigación Científica y Técnica</i>	13.000,00	0,00
<i>Fondo Nacional para la Investigación Científica y Técnica</i>	12.219,90	0,00
<i>Al consorcio para la construcción , equipamiento y explotación del Laboratorio de Luz Sincrotrón para el proyecto XFEL</i>	1.400,00	0,00
<i>Programa Eurociencia</i>	5.700,00	0,00
<i>Al Consorcio LLS para la línea BM16</i>	530,00	0,00
<i>Para explotación de instrumentos y líneas de investigación en Organismos Internacionales</i>	146,19	0,00
<i>Al Centro Binacional Argentino-Español de Investigación en Genómica Vegetal</i>	1.000,00	0,00
<i>Para la creación, establecimiento, equipamiento y funcionamiento de la Oficina Regional del Instituto Forestal Europeo en Barcelona</i>	200,00	0,00
Investigación y desarrollo tecnológico-industrial	376.951,55	1.659.714,35
Ministerio, subsecretaría y servicios generales	297.259,16	452.834,33
<i>Al CDTI para financiación de la RED PI+D+I</i>	942,28	0,00
<i>Al CDTI para la oficina SOST de Bruselas</i>	150,76	0,00
<i>Al CDTI para la financiación del Fondo Euroingenio</i>	15.000,00	0,00
<i>Al CDTI para la iniciativa TECNOEUROPA</i>	8.800,00	0,00
<i>Al CDTI para la cobertura de los costes de sus actividades de financiación</i>	84.366,12	0,00
<i>Al CDTI para la financiación del programa CENIT</i>	188.000,00	0,00
<i>Aportaciones patrimoniales al CDTI para proyectos de I+D+e en el área de energía</i>	0,00	30.235,23
<i>Aportaciones patrimoniales</i>	0,00	422.599,10
DG. De Programas y Transferencia de Conocimiento	14.028,12	579.361,22
<i>Apoyo al sistema C-T-E, Parques y CIT</i>	8.538,86	0,00
<i>A la Fundación TEKNIKER-IK4 para el polígono tecnológico de Eibar</i>	1.500,00	0,00
<i>A la Asociación de Parques Tecnológicos de España (APTE)</i>	1.000,00	0,00
<i>Otras transferencias</i>	2.989,26	0,00
<i>Préstamos a largo plazo</i>	0,00	579.361,22
Secretaría General de Política Científica y Tecnológica	25.456,52	488.966,61
<i>Becas de investigación y colaboración para postgraduados en proyectos de I+D+i</i>	56,10	0,00
<i>Contribución española al secretariado EUREKA</i>	199,93	0,00
<i>A la Sociedad Estatal para el Desarrollo del Diseño y la Innovación</i>	4.002,46	0,00
<i>Programa de Infraestructuras Científico-Tecnológicas</i>	17.792,03	0,00
<i>A la Fundación Barcelona Centro de Diseño para los Premios Nacionales de Diseño</i>	150,00	0,00
<i>Programa Nacional INNOEUROPA</i>	3.256,00	0,00
<i>Préstamos a largo plazo</i>	0,00	79.897,76
<i>Aportaciones reembolsables a empresas. Actuaciones de apoyo al tejido industrial innovador</i>	0,00	398.313,24

<i>Proyectos de investigación aplicada. Subprograma de Centros tecnológicos</i>	0,00	10.755,61
Dirección General de Planificación y Coordinación	40.207,75	138.552,19
<i>Apoyo a la investigación y desarrollo tecnológico en el sistema Ciencia-Tecnología-Empresa</i>	40.207,75	0,00
<i>Préstamos a largo plazo</i>	0,00	138.552,19
Investigación científica	126.388,41	0,00
<i>Becas y ayudas para formación, perfeccionamiento y movilidad de profesores, incluso pago de primas de seguros de los becarios</i>	116.944,91	0,00
<i>Programa de movilidad José Castillejo</i>	9.443,50	0,00
Investigación, desarrollo y experimentación en transporte e infraestructuras	2.392,60	100.000,00
Ministerio, subsecretaría y servicios generales	0,00	100.000,00
<i>Aportaciones patrimoniales</i>	0,00	100.000,00
D.G. de Programas y Transferencia de Conocimiento	2.392,60	0,00
<i>PN de I+D+i. Acción sectorial de transporte e infraestructuras</i>	2.392,60	0,00
Investigación geológico-minera y medioambiental	600,10	50.000,00
D.G. de Programas y Transferencia de Conocimiento	600,10	0,00
<i>Subvenciones a proyectos medioambientales</i>	600,10	0,00
Ministerio, subsecretaría y servicios generales	0,00	50.000,00
<i>Aportaciones patrimoniales</i>	0,00	50.000,00
TOTAL	1.438.286,72	2.841.296,95

DETALLE DEL PRESUPUESTO DESTINADO A DEFENSA

La gestión de los fondos destinados a Defensa se reparte entre el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), el Canal de Experiencias Hidrodinámicas del Pardo (CEHIPAR), el Ministerio de Defensa y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Este último gestiona el 79% de esos fondos, que destina a créditos para proyectos tecnológicos industriales relacionados con programas de defensa (tabla 9).

Tabla 9. Detalle del presupuesto destinado a Defensa (miles de euros)

	467G. I+D sociedad info.	464A Investigación y estudios de las Fuerzas Armadas			464B. Apoyo innovación en defensa	
CAPÍTULOS	M. DEFENSA		INTA	CEHIPAR	M. INDUSTRIA	TOTAL
I	0	29.193	58.209	3.798	0	91.200
II	0	0	13.303	963	0	14.266
III	0	0	39	0	0	39
IV	0	0	1.102	69	0	1.171
V	0	0	0	0	0	0
VI	372	143.736	56.4786	1.495	0	202.081
VII	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	271	60	1.149.923	1.150.254
TOTAL	372	172.929	129.402	6.385	1.149.923	1.459.011

Concesiones de préstamos al Sector Público. Aportaciones reembolsables a empresas para desarrollo de proyectos tecnológicos industriales cualificados relacionados con Programas de Defensa	526.918
Concesiones de préstamos fuera del Sector Público. Aportaciones reembolsables a empresas para desarrollo de proyectos tecnológicos industriales cualificados relacionados con Programas de Defensa	623.005
TOTAL	1.149.923

ANEXO I. TOTALES

Fondos destinados a la P46 por programa, capítulo de gasto y organismo gestor (miles de euros)

PROGRAMA	ORGANISMO GESTOR		CAP I	CAP II	CAP III	CAP IV	CAP V	CAP VI	CAP VII	CAP VIII	TOTAL		
462M. Investigación y estudios sociológicos y constitucionales	Presidencia	CENTRO DE ESTUDIOS POLITICOS CONSTITUCIONALES	3.677,18	1.615,05	0,00	3,61	0,00	490,68	0,00	12,03	5.798,55		
		CIS	3.525,67	4.751,99	0,00	160,36	0,00	288,57	0,00	12,02	8.738,61		
		TOTAL	7.202,85	6.367,04	0,00	163,97	0,00	779,25	0,00	24,05	14.537,16		
464A. Investigación y estudios de las Fuerzas Armadas	Defensa	MINISTERIO	29.192,84	0,00	0,00	0,00	0,00	143.736,12	0,00	0,00	172.928,96		
		CEHIPAR	3.798,44	963,23	0,00	69,00	0,00	1.495,19	0,00	60,10	6.385,96		
		INTA	58.208,98	13.302,82	39,42	1.102,17	0,00	56.477,76	0,00	270,64	129.401,79		
		TOTAL	91.200,26	14.266,05	39,42	1.171,17	0,00	201.709,07	0,00	330,74	308.716,71		
464B. Apoyo a la innovación tecnológica en el sector de la defensa	Industria, Turismo y Comercio	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.149.923,98	1.149.923,98		
467B. Investigación y desarrollo en transportes e infraestructuras	Ciencia e Innovación	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.392,60	100.000,00	102.392,60		
		CEDEX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.532,90	0,00	0,00	4.792,90		
		TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.532,90	0,00	2.392,60	104.792,90		
465A. Investigación sanitaria	Sanidad	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54.000,00	54.000,00		
		Ciencia e Innovación	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	39.539,55	18.789,94	0,00	86.096,42	0,00	16.337,04	208.715,38	226,00	369.704,33	
			TOTAL	39.539,55	18.789,94	0,00	86.096,42	0,00	16.337,04	208.715,38	54.226,00	423.704,33	
462N. Investigación y estudios estadísticos y económicos	Economía y Hacienda	INSTITUTO DE ESTUDIOS FISCALES	5.366,42	1.239,68	0,00	233,11	0,00	908,21	0,00	35,88	7.783,30		
468A. Investigación y evaluación educativa	Educación	MINISTERIO	2.031,48	3.196,95	0,00	1.129,51	0,00	363,19	0,00	0,00	6.721,13		
		MINISTERIO	270,35	0,00	0,00	16.811,86	0,00	0,00	2.073,02	0,00	19.155,23		
		TOTAL	2.301,83	3.196,95	0,00	18.941,37	0,00	363,19	2.073,02	0,00	18.876,36		
463A. Investigación científica	Ciencia e Innovación	MINISTERIO	717,58	1.532,21	0,00	0,00	0,00	0,00	126.388,41	0,00	128.668,20		
		CSIC	352.822,43	182.888,04	8,65	8.257,92	0,00	244.141,01	39.345,51	644,89	827.996,43		
		TOTAL	353.540,01	184.420,25	8,65	8.257,92	0,00	244.141,01	167.806,94	644,89	976.729,56		
467A. Astronomía y astrofísica	Ciencia e Innovación	INSTITUTO ASTROFISICA CANARIAS	11.363,79	3.417,98	6,01	1.061,70	0,00	5.212,51	0,00	85,00	21.146,99		
467C. Investigación y desarrollo tecnológico-industrial	Ciencia e Innovación	MINISTERIO	808,21	220,56	0,00	1.349,07	0,00	2.070,94	375.602,48	1.659.714,35	2.039.765,61		
		Industria, Turismo y Comercio	MINISTERIO	885,03	100,73	0,00	4.417,15	0,00	3.199,77	228.073,18	402.129,91	638.805,77	
		TOTAL	1.693,24	321,29	0,00	5.766,22	0,00	5.270,71	603.675,66	2.061.844,26	2.678.571,38		
467D. Investigación y experimentación agraria	Ciencia e Innovación	INIA	33.867,38	8.805,00	25,00	2.160,00	0,00	15.735,03	21.202,41	87,27	81.882,09		
467E. Investigación oceanográfica y pesquera	Ciencia e Innovación	IEO	26.012,75	8.854,36	0,00	296,15	0,00	30.144,37	400,00	42,00	65.749,63		
467F. Investigación geológica minera y medioambiental	Ciencia e Innovación	IGME	20.140,53	6.018,30	0,00	90,86	0,00	17.193,12	400,00	104,76	43.947,57		
		MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600,10	50.000,00	50.600,10		
		TOTAL	20.140,53	6.018,30	0,00	90,86	0,00	17.193,12	1.000,10	50.104,76	94.547,67		
463B. Fomento y coord. De la Investigación Científica y Técnica	Ciencia e Innovación	MINISTERIO	25.839,83	43.308,74	0,00	133.748,61	0,00	36.970,84	798.205,44	1.031.582,60	2.069.656,16		
		Asuntos exteriores	MINISTERIO	0,00	4.931,64	0,00	0,00	0,00	2.802,05	0,00	0,00	7.733,69	
		Justicia	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.352,65	0,00	0,00	3.352,65	
Defensa	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371,60	0,00	0,00	371,60			
Economía y Hacienda	MINISTERIO	0,00	2.535,10	0,00	0,00	0,00	2.404,02	0,00	0,00	4.939,12			
Interior	MINISTERIO	0,00	1.886,50	0,00	0,00	0,00	696,60	0,00	0,00	2.583,10			
Fomento	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.750,00	0,00	0,00	2.750,00			
Trabajo e Inmigración	MINISTERIO	0,00	877,50	0,00	0,00	0,00	202,50	0,00	0,00	1.080,00			
467G. Investigación y desarrollo de la sociedad de la información	Industria, Turismo y Comercio	MINISTERIO	3.520,34	0,00	0,00	1.755,00	0,00	2.578,09	79.553,64	274.892,96	362.300,03		
		AA. Públicas	MINISTERIO	0,00	1.280,00	0,00	0,00	0,00	37.176,89	0,00	0,00	38.456,89	
		Medio Ambiente	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.232,13	0,00	0,00	5.232,13	
		Cultura	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.100,00	0,00	0,00	1.100,00	
		Presidencia	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.260,00	0,00	0,00	1.260,00	
		Vivienda	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530,00	0,00	0,00	530,00	
		Diversos ministerios	MINISTERIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.055,00	0,00	0,00	5.055,00	
		TOTAL	TOTAL	3.520,34	11.510,74	0,00	1.755,00	0,00	65.511,53	79.553,64	274.892,96	436.744,21	
		467H. Investigación energética, medioambiental y tecnológica	Ciencia e Innovación	CIEMAT	51.058,08	10.963,36	13,26	4.597,42	0,00	41.253,73	8.151,23	241,08	116.278,16
		467I. Innovación Tecnológica de las comunicaciones	Industria, Turismo y Comercio	MINISTERIO	2.063,54	0,00	0,00	20.491,93	0,00	15.935,36	302.249,73	762.180,00	1.102.920,56
				TOTAL	674.740,37	321.277,68	92,25	283.831,85	0,00	700.997,97	2.194.613,13	5.486.245,47	9.661.798,82

ANEXO II. ORGANIGRAMA DEL MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

