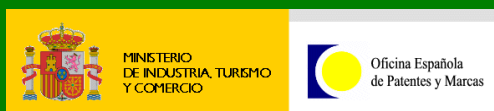


ESTADISTICAS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

TOMO I

PATENTES, MODELOS DE UTILIDAD,
TOPOGRAFIAS DE PRODUCTOS SEMICONDUCTORES,
CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCION,
OEPM COMO ADMINISTRACION INTERNACIONAL.

2009



ESTADÍSTICAS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, 2009: TOMO I

SUMARIO

INTRODUCCION	PAG. 2
NOTAS	PAG. 3
CODIGO DE PAISES, NORMA ST.3 DE OMPI (ANEXO A, SECCION 1 y 2)	PAG. 4
CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES POR SECTORES TECNICOS ...	PAG. 10
TABLA DE CONCORDANCIA CON LA CIP	PAG. 15
I. PATENTES	PAG. 18
I.1 PATENTES VIA NACIONAL	PAG. 27
I.2 PATENTES VIA EUROPEA	PAG. 101
I.3 PATENTES VIA PCT	PAG. 116
I.4 OEPM COMO ADMINISTRACIÓN INTERNACIONAL	PAG. 147
II. MODELOS DE UTILIDAD	PAG. 153
III. TOPOGRAFIAS DE PRODUCTOS SEMICONDUCTORES	PAG. 230
IV. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCION	PAG. 234

INTRODUCCION

La presente publicación continua la línea iniciada en 1987 con la sistematización de los datos estadísticos de patentes y que posteriormente se amplió a todas las modalidades de Propiedad Industrial. En este tomo se incluyen los datos referidos a Patentes, Modelos de Utilidad, así como las Topografías de Productos Semiconductores y los Certificados Complementarios de Protección.

Cualquiera que sea el estudio que se realice de estas modalidades, es obligado incluir un análisis estadístico para conseguir dotarlo de rigor científico. Por tanto el disponer de un compendio de datos estadísticos como el que aquí se presenta supone de un gran valor y utilidad.

Así, el desglose que se lleva a cabo de las Invenciones por Comunidades Autónomas provincias y municipios así como por Sectores técnicos basados en la Clasificación Internacional de Patentes (CIP), constituyen un buen índice de ello.

El disponer ya de estadísticas de Patentes Europeas y Euro-PCT permite conocer la actividad de registro de un ámbito mayor y la posición de nuestro país en dicho ámbito.

La Oficina Española de Patentes y Marcas ve conveniente una publicación de este tipo por ser fuente de análisis estadístico, servir para interpretar tendencias tecnológicas y para realizar estudios comparativos con las estadísticas que se disponen de otros países.

NOTAS

-- La mayor parte de las estadísticas contenidas en la presente publicación se refieren a solicitudes y concesiones tramitadas por la Oficina Española de Patentes y Marcas y son, por lo tanto, estadísticas de elaboración propia.

En el resto, las fuentes han sido las publicaciones estadísticas de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y las de la Oficina Europea de Patentes (OEP).

-- Las abreviaturas empleadas en la publicación son:

EPI : Estatuto de la Propiedad Industrial de 1929
'**desde 1986**' entrada en vigor de la Ley 11/86 de Patentes
CIP : Clasificación Internacional de Patentes
U.T. : Unidades Técnicas de la CIP
N.LEY : Ley 11/86 de Patentes

-- En las tablas que incluyen como variable el país de origen, este debe interpretarse como país de residencia del solicitante; por tanto, cuando se habla de españoles debe entenderse residentes en España y de residentes en el extranjero cuando se hable de extranjeros.

-- Las tablas que incluyen como variable al conjunto de países están ordenadas alfabéticamente por el código del país, según la normalización de OMPI. Para facilitar su localización se incluye la Norma ST.3, con los países ordenados alfabéticamente por su denominación y su código.

-- En las tablas que incluyen los ranking internacionales, los países que aparecen en blanco no significa que no hayan tenido solicitudes o concesiones en ese año, sino que en el momento de la elaboración de las estadísticas no se disponía de dichos datos.

-- Cuando se habla de solicitudes europeas que designan a España se está hablando de las patentes europeas directas y Euro-PCT que entran en fase regional y que designan a España. A partir del año 2007, por la revisión del Acta 2000 del CPE, todas las Patentes Europeas presentadas designan a todos los países.

-- A partir del año 1999 la OEPM presenta las solicitudes de patentes tal y como lo hace OMPI. La serie de solicitudes de patentes que la OEPM ha estado publicando desde 1967 a 1998 se puede seguir construyendo: "solicitudes nacionales (tabla I.1) + solicitudes PCT que entran en fase nacional (tabla I.1) + solicitudes europeas, comprendiendo estas, las solicitudes europeas directas y las solicitudes Euro-PCT que entran en la fase regional y que designan a España (tabla I.2.2.a).

-- A partir del año 2008, en esta publicación se han incluido, las estadísticas de las solicitudes de Propiedad Industrial distribuidas por Municipio del solicitante y las solicitudes por género; en Patentes se incorporan los datos de examen previo y de la Actividad Internacional de la OEPM, incluyendo los informes de búsqueda y el examen preliminar.

- **Como novedad** en esta publicación del año 2009 se incluyen, las estadísticas de las Invenciones de Propiedad Industrial, tanto a nivel de solicitudes como de concesiones, distribuidas por Sectores Técnicos; Adjuntándose la tabla de concordancia con la CIP.

NORMA ST.3 de OMPI (ANEXO A, SECCION 1)

Lista completa de Países por orden alfabético, con los correspondientes Códigos de Estados, territorios y organizaciones Intergubernamentales (en el orden habitualmente utilizado por la ONU y la OMPI)

Afganistán	AF	Chipre	CY
Albania	AL	Colombia	CO
Alemania	DE	Comoras	KM
Andorra	AD	Costa Rica	CR
Angola	AO	Côte d'Ivoire	CI
Anguilla	AI	Croacia	HR
Antigua y Barbuda	AG	Cuba	CU
Antillas Neerlandesas	AN	Dinamarca	DK
Arabia Saudita	SA	Djibouti	DJ
Argelia	DZ	Dominica	DM
Argentina	AR	Ecuador	EC
Armenia	AM	Egipto	EG
Aruba	AW	El Salvador	SV
Australia	AU	Emiratos Árabes Unidos	AE
Austria	AT	Eritrea	ER
Azerbaiyán	AZ	Eslovaquia	SK
Bahamas	BS	Eslovenia	SI
Bahrein	BH	España	ES
Bangladesh	BD	Estados Unidos de América	US
Barbados	BB	Estonia	EE
Belarús	BY	Etiopía	ET
Bélgica	BE	Ex República Yugoslava de Macedonia	MK
Belice	BZ	Federación de Rusia	RU
Benin	BJ	Fiji	FJ
Bermuda	BM	Filipinas	PH
Bhután	BT	Finlandia	FI
Bolivia	BO	Francia	FR
Bosnia y Herzegovina	BA	Gabón	GA
Botswana	BW	Gambia	GM
Brasil	BR	Georgia	GE
Brunei Darussalam	BN	Ghana	GH
Bulgaria	BG	Gibraltar	GI
Burkina Faso	BF	Granada	GD
Burundi	BI	Grecia	GR
Cabo Verde	CV	Groenlandia	GL
Camboya	KH	Guatemala	GT
Camerún	CM	Guernsey	GG
Canadá	CA	Guinea	GN
Chad	TD	Guinea Ecuatorial	GQ
Chile	CL	Guinea-Bissau	GW
China	CN	Guyana	GY

NORMA ST.3 de OMPI (ANEXO A, SECCION 1)

Lista completa de Países por orden alfabético, con los correspondientes Códigos de Estados, territorios y organizaciones Intergubernamentales (en el orden habitualmente utilizado por la ONU y la OMPI)

Haití	HT	Liberia	LR
Honduras	HN	Liechtenstein	LI
Hong Kong (Región administrativa especial de la Rep. Popular de China)	HK	Lituania	LT
Hungría	HU	Luxemburgo	LU
India	IN	Macao	MO
Indonesia	ID	Madagascar	MG
Instituto Nórdico de Patentes (INP)	XN	Malasia	MY
Irán (República Islámica del)	IR	Malawi	MW
Iraq	IQ	Maldivas	MV
Irlanda	IE	Mali	ML
Isla Bouvet	BV	Malta	MT
Isla de Man	IM	Marruecos	MA
Islandia	IS	Mauricio	MU
Islas Caimán	KY	Mauritania	MR
Islas Cook	CK	México	MX
Islas Falkland (Malvinas)	FK	Mónaco	MC
Islas Feroe	FO	Mongolia	MN
Islas Georgia del Sur e Islas Sandwich del Sur	GS	Montenegro	ME
Islas Marianas Septentrionales	MP	Montserrat	MS
Islas Salomón	SB	Mozambique	MZ
Islas Turcos y Caicos	TC	Myanmar	MM
Islas Vírgenes (Británicas)	VG	Namibia	NA
Israel	IL	Nauru	NR
Italia	IT	Nepal	NP
Jamahiriyá Árabe Libia	LY	Nicaragua	NI
Jamaica	JM	Níger	NE
Japón	JP	Nigeria	NG
Jersey	JE	Noruega	NO
Jordania	JO	Nueva Zelanda	NZ
Kazajstán	KZ	Oficina Comunitaria de variedades vegetales (Comunidad Europea)(OCW)	QZ
Kenya	KE	Oficina de Propiedad Intelectual del Benelux (OPIB) [Oficinas nacionales de Marcas y Diseños de BE, LU y NL]	BX
Kirguizistán	KG	Oficina de Patentes del Consejo de Cooperación de los Estados Arabes del Golfo (CCG)	GC
Kiribati	KI	Oficina Europea de Patentes (OEP)	EP
Kuwait	KW	Oficina Internacional de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)	IB
Lesotho	LS	Oficina para la Armonización del Mercado Interior (Marcas, Dibujos y Modelos) (OAMI)	EM

NORMA ST.3 de OMPI (ANEXO A, SECCION 1)

Lista completa de Países por orden alfabético, con los correspondientes Códigos de Estados, territorios y organizaciones Intergubernamentales (en el orden habitualmente utilizado por la ONU y la OMPI)

Letonia	LV	Omán	OM
Líbano	LB	Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI)	OA
Organización Eurasiática de Patentes (EAPO)	EA	Santo Tomé y Príncipe	ST
Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)	WO	Senegal	SN
Organización Regional Africana de la Propiedad Industrial (ARIPO)	AP	Serbia	RS
Países Bajos	NL	Seychelles	SC
Pakistán	PK	Sierra Leona	SL
Palau	PW	Singapur	SG
Panamá	PA	Somalia	SO
Papúa-Nueva Guinea	PG	Sri Lanka	LK
Paraguay	PY	Sudáfrica	ZA
Perú	PE	Sudán	SD
Polonia	PL	Suecia	SE
Portugal	PT	Suiza	CH
Qatar	QA	Suriname	SR
Reino Unido	GB	Swazilandia	SZ
República Árabe de Siria	SY	Tailandia	TH
República Centroafricana	CF	Taiwán (Provincia de China)	TW
República Checa	CZ	Tayikistán	TJ
República de Corea	KR	Timor-Leste	TL
República de Moldova	MD	Togo	TG
República del Congo	CG	Tonga	TO
República Democrática del Congo	CD	Trinidad y Tobago	TT
República Democrática Popular de Laos	LA	Túnez	TN
República Dominicana	DO	Turkmenistán	TM
República Popular Democrática de Corea	KP	Turquía	TR
República Unida de Tanzania	TZ	Tuvalu	TV
Ruanda	RW	Ucrania	UA
Rumania	RO	Uganda	UG
Sáhara Occidental	EH	Uruguay	UY
Saint Kitts y Nevis	KN	Uzbekistán	UZ
Samoa	WS	Vanuatu	VU
San Marino	SM	Venezuela	VE
San Vicente y las Granadinas	VC	Viet Nam	VN
Santa Helena	SH	Yemen	YE
Santa Lucía	LC	Zambia	ZM
Santa Sede	VA	Zimbabwe	ZW

NORMA ST.3 de OMPI (ANEXO A, SECCION 2)

Lista completa de códigos por orden alfabético, con los correspondientes nombres (abreviados) de Estados, territorios y organizaciones Intergubernamentales (en el orden habitualmente utilizado por la ONU y la OMPI)

AD	Andorra	CG	República del Congo
AE	Emiratos Árabes Unidos	CH	Suiza
AF	Afganistán	CI	Côte d'Ivoire
AG	Antigua y Barbuda	CK	Islas Cook
AI	Anguilla	CL	Chile
AL	Albania	CM	Camerún
AM	Armenia	CN	China
AN	Antillas Neerlandesas	CO	Colombia
AO	Angola	CR	Costa Rica
AP	Organización Regional Africana de la Propiedad Industrial (ARIPO)	CU	Cuba
AR	Argentina	CV	Cabo Verde
AT	Austria	CY	Chipre
AU	Australia	CZ	República Checa
AW	Aruba	DE	Alemania
AZ	Azerbaiyán	DJ	Djibouti
BA	Bosnia y Herzegovina	DK	Dinamarca
BB	Barbados	DM	Dominica
BD	Bangladesh	DO	República Dominicana
BE	Bélgica	DZ	Argelia
BF	Burkina Faso	EA	Organización Eurasiática de Patentes (EAPO)
BG	Bulgaria	EC	Ecuador
BH	Bahrein	EE	Estonia
BI	Burundi	EG	Egipto
BJ	Benin	EH	Sáhara Occidental
BM	Bermuda	EM	Oficina para la Armonización del Mercado Interior (Marcas, Dibujos y Modelos) (OAMI)
BN	Brunei Darussalam	EP	Oficina Europea de Patentes (OEP)
BO	Bolivia	ER	Eritrea
BR	Brasil	ES	España
BS	Bahamas	ET	Etiopía
BT	Bhután	FI	Finlandia
BU	Birmania	FJ	Fiyi
BV	Isla Bouvet	FK	Islas Falkland (Malvinas)
BW	Botswana	FO	Islas Feroe
BX	Oficina de Propiedad Intelectual del Benelux (OPIB) [Oficinas nacionales de Marcas y Diseños de BE, LU y NL]	FR	Francia
BY	Belarús	GA	Gabón
BZ	Belice	GB	Reino Unido
CA	Canadá	GC	Oficina de Patentes del Consejo de Cooperación de los Estados Arabes del Golfo (CCG)
CD	República Democrática del Congo	GD	Granada
CF	República Centroafricana	GE	Georgia

NORMA ST.3 de OMPI (ANEXO A, SECCION 2)

Lista completa de códigos por orden alfabético, con los correspondientes nombres (abreviados) de Estados, territorios y organizaciones Intergubernamentales (en el orden habitualmente utilizado por la ONU y la OMPI)

GG	Guernsey	KR	República de Corea
GH	Ghana	KW	Kuwait
GI	Gibraltar	KY	Islas Caimán
GL	Groenlandia	KZ	Kazajstán
GM	Gambia	LA	República Democrática Popular de Laos
GN	Guinea	LB	Líbano
GQ	Guinea Ecuatorial	LC	Santa Lucía
GR	Grecia	LI	Liechtenstein
GS	Islas Georgia del Sur e Islas Sandwich del Sur	LK	Sri Lanka
GT	Guatemala	LR	Liberia
GW	Guinea-Bissau	LS	Lesotho
GY	Guyana	LT	Lituania
HK	Hong Kong (Región administrativa especial de la Rep. Popular de China)	LU	Luxemburgo
HN	Honduras	LV	Letonia
HR	Croacia	LY	Jamahiriya Árabe Libia
HT	Haití	MA	Marruecos
HU	Hungría	MC	Mónaco
IB	Oficina Internacional de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)	MD	República de Moldova
ID	Indonesia	ME	Montenegro
IE	Irlanda	MG	Madagascar
IL	Israel	MK	Macedonia (Ex República Yugoslava de Macedonia)
IM	Isla de Man	ML	Mali
IN	India	MM	Myanmar
IQ	Iraq	MN	Mongolia
IR	Irán (República Islámica del)	MO	Macao
IS	Islandia	MP	Islas Marianas Septentrionales
IT	Italia	MR	Mauritania
JE	Jersey	MS	Montserrat
JM	Jamaica	MT	Malta
JO	Jordania	MU	Mauricio
JP	Japón	MV	Maldivas
KE	Kenya	MW	Malawi
KG	Kirguizistán	MX	México
KH	Camboya	MY	Malasia
KI	Kiribati	MZ	Mozambique
KM	Comoras	NA	Namibia
KN	Saint Kitts y Nevis	NE	Níger
KP	República Popular Democrática de Corea	NG	Nigeria

NORMA ST.3 de OMPI (ANEXO A, SECCION 2)

Lista completa de códigos por orden alfabético, con los correspondientes nombres (abreviados) de Estados, territorios y organizaciones Intergubernamentales (en el orden habitualmente utilizado por la ONU y la OMPI)

NI	Nicaragua	ST	Santo Tomé y Príncipe
NL	Países Bajos	SV	El Salvador
NO	Noruega	SY	República Árabe de Siria
NP	Nepal	SZ	Swazilandia
NR	Nauru	TC	Islas Turcos y Caicos
NZ	Nueva Zelanda	TD	Chad
OA	Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI)	TG	Togo
OM	Omán	TH	Tailandia
PA	Panamá	TJ	Tayikistán
PE	Perú	TL	Timor-Leste
PG	Papúa-Nueva Guinea	TM	Turkmenistán
PH	Filipinas	TN	Túnez
PK	Pakistán	TO	Tonga
PL	Polonia	TR	Turquía
PT	Portugal	TT	Trinidad y Tobago
PW	Palau	TV	Tuvalu
PY	Paraguay	TW	Taiwán (Provincia de China)
QA	Qatar	TZ	República Unida de Tanzania
QZ	Oficina Comunitaria de variedades vegetales (Comunidad Europea)(OCW)	UA	Ucrania
RO	Rumania	UG	Uganda
RS	Serbia	US	Estados Unidos de América
RU	Federación de Rusia	UY	Uruguay
RW	Ruanda	UZ	Uzbekistán
SA	Arabia Saudita	VA	Santa Sede
SB	Islas Salomón	VC	San Vicente y las Granadinas
SC	Seychelles	VE	Venezuela
SD	Sudán	VG	Islas Vírgenes (Británicas)
SE	Suecia	VN	Vietnam
SG	Singapur	VU	Vanuatu
SH	Santa Helena	WO	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI)
SI	Eslovenia	WS	Samoa
SK	Eslovaquia	XN	Instituto Nórdico de Patentes (INP)
SL	Sierra Leona	YE	Yemen
SM	San Marino	ZA	Sudáfrica
SN	Senegal	ZM	Zambia
SO	Somalia	ZW	Zimbabwe
SR	Surinam		

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES POR SECTORES TECNICOS

El contenido de cada sector y las razones de su específica definición es la siguiente:

1. Maquinaria eléctrica, aparatos, energía: el campo cubre sobre todo la parte no electrónica de ingeniería eléctrica, por ejemplo, la generación, conversión y distribución de la energía eléctrica, máquinas eléctricas pero también elementos eléctricos básicos tales como resistencias, imanes, condensadores, lámparas o cables. Este campo se asocia a menudo a la ingeniería eléctrica "tradicional", pero la alta actividad patente demuestra que la innovación tecnológica sigue siendo muy importante.

2. Tecnología audio-visual: la tecnología audio-visual es en gran parte equivalente a la electrónica de consumidor. Los códigos relevantes de la CIP se refieren sobre todo a tecnologías y solamente en algunos casos están directamente clasificados (los altavoces en la H04R..., Sistemas estereofónicos en la H04S).

3. Telecomunicaciones: las telecomunicaciones son un campo muy amplio que cubre una variedad de técnicas y de productos. Los códigos de la CIP están muy orientados a la tecnología, de modo que es difícil separar áreas relevantes de productos/ aplicaciones como comunicación móvil en un campo.

Con casi un 6 por ciento de todas las solicitudes del 2005, las telecomunicaciones son uno de los campos más amplios de la clasificación propuesta.

4. Comunicación Digital: en la clasificación de ISI-OST-INPI, este campo era parte de telecomunicaciones. Actualmente, es una tecnología autónoma en la frontera entre las telecomunicaciones y la informática. Internet es una aplicación base de esta tecnología.

5. Procesos básicos de la comunicación: en la clasificación de ISI-OST-INPI, este campo era parte de telecomunicaciones. Cubre tecnologías muy básicas tales como oscilación, modulación, circuitos resonantes, técnica de impulso, codificación/decodificación. Estas técnicas se utilizan en las telecomunicaciones, informática, medida, control. Sin embargo, el enlace explícito a estos campos por la clasificación múltiple es moderado, en el caso de telecomunicaciones un 2,4%. Por lo tanto la definición como campo separado se justifica. Con un 0,9% de todas las solicitudes del 2005 es el campo más pequeño de la versión actual de la clasificación.

6. Informática: este campo es el más grande de la clasificación propuesta con un 6.4 por ciento de todas las solicitudes del 2005. Su tamaño está ya reducido al extraer el campo 7. El área de la base de G06F (procesamiento digital eléctrico) se define de una manera muy técnica (disposiciones para el control por programa, métodos y disposiciones para la conversión de datos...), de modo que otro desglose sería difícil. Puede ser posible separar campos específicos de aplicación tales como tratamiento de la imagen, reconocimiento de datos o análisis del habla, pero entonces estos campos especiales pueden llegar a ser demasiado pequeños.

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES POR SECTORES TECNICOS

El contenido de cada sector y las razones de su específica definición es la siguiente:

7. Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión: una mejora importante de la CIP 8 es la introducción de la subclase G06Q "Métodos o sistemas de procesamiento de datos especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestión, de supervisión o de pronóstico". Este campo representa el software para estos fines concretos. En la mayoría de los países, los métodos de negocio no son patentables, pero si se admiten, se clasifican en esta subclase. En cualquier caso, el tamaño de este campo es relevante con 1,2% de todas las solicitudes del 2005. Una combinación de los campos 3 a 7 representa tecnología de la información en general. Como el solapamiento es limitado, esto se puede hacer por simple adición. La manera correcta es combinar los campos sin cuenta doble (unidad).

8. Semiconductores: el campo abarca los semiconductores incluyendo los métodos para su producción. Los circuitos integrados o los elementos fotovoltaicos pertenecen a este campo. El campo incluye la tecnología de las microestructuras (B81), pues el número de solicitudes en este subcampo es demasiado pequeño para un campo separado.

9. Óptica: este campo cubre todas las partes de elementos y de aparatos ópticos tradicionales, pero también incluye fuentes del rayo laser. En años recientes las nuevas tecnologías ópticas tales como conmutación óptica han llegado a ser más relevantes.

10. Medida: este campo cubre una amplia variedad de diversas técnicas y aplicaciones. Sería posible distinguir subcampos especiales, tales como medida de características mecánicas (longitud, oscilación, velocidad...), pero estos subcampos son generalmente demasiado pequeños.

11. Análisis de materiales biológicos: éste es el subcampo mayor de "medida" y fue definido como campo separado. Se refiere sobre todo al análisis de la sangre para fines médicos. En muchos casos, se tratan los métodos biotecnológicos.

12. Control: En la clasificación de ISI-OST-INPI, este campo era parte de medida y control. En años recientes la parte de control ha llegado a ser cuantitativamente más importante, por lo que se justifica un campo independiente. El campo cubre los elementos para controlar y regular sistemas eléctricos y no eléctricos y disposiciones del test relacionados, control de tráfico o sistemas de señalización, etc.

13. Tecnología médica: La tecnología médica se asocia generalmente a alta tecnología. Sin embargo, una gran parte de la clase A61 se refiere a productos menos sofisticados y a tecnologías tales como tablas, dispositivos de masaje, vendajes etc. Estos subcampos menos complejos representan una gran número de solicitudes de patentes, y el campo total es el segundo más grande de la clasificación propuesta con un 6,3% de todas las solicitudes del 2005.

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES POR SECTORES TECNICOS

El contenido de cada sector y las razones de su específica definición es la siguiente:

14. Química orgánica precisa: sin otras limitaciones, las solicitudes en química orgánica se refieren sobre todo a los productos farmacéuticos. Más del 40% de las solicitudes tienen un código adicional en productos farmacéuticos. Como un solapamiento excesivo de campos es menos apropiado para un sistema de clasificación, todos los documentos con la co-clasificación en A61K fueron excluidos. La excepción principal es el grupo A61K 8/00, que se refiere a los cosméticos.

15. Biotecnología: la biotecnología se define como campo separado, aunque se liga a una variedad de diversas aplicaciones. Como química orgánica o informática, es una tecnología de integración o tecnología genérica. Sin embargo, el solapamiento con los productos farmacéuticos es demasiado grande, casi un 30%. Por lo tanto, como en química orgánica, las solicitudes con la co-clasificación explícita en A61K se excluyen.

16. Productos farmacéuticos: este campo se refiere a un área de la aplicación, no a una tecnología. Sin embargo, la subclase dominante A61K se organiza sobre todo por tecnologías (por ejemplo, preparaciones medicinales que contienen ingredientes activos inorgánicos...). Los cosméticos se excluyen explícitamente del campo; éstos representan cerca de un 10% de todas las solicitudes clasificadas en la A61K.

17. Química macromolecular, polímeros: este campo contiene los aspectos químicos de los polímeros. Las máquinas para producir los artículos de plástico se clasifican en B29 y no se incluyen.

18. Química alimenticia: este campo representa el 1,3% de las solicitudes del 2005 y es uno de los campos más pequeños de esta clasificación. Sin embargo, el crecimiento de este campo es notable, se asume un gran incremento para los próximos años. Las máquinas para la producción de alimentos no están incluidas, son clasificadas como parte del campo 28 (otras máquinas especiales).

19. Química de las materias primas: Este campo cubre sobre todo los productos químicos típicos tales como herbicidas, fertilizantes, pinturas, petróleo, gas, detergentes etc.

20. Materiales, metalurgia: Este campo cubre todos los tipos de metales, de cerámica, de vidrio o procesos para la fabricación del acero.

21. Tecnología de superficie, revestimiento: El revestimiento de metales, generalmente con métodos avanzados representa la base de este campo (C23). Además cubre procesos electrolíticos, crecimiento de cristales y aparatos para aplicar líquidos a las superficies. Este campo se puede calificar como la parte de alta tecnología del campo 20.

22. Microestructura y nano-tecnología: Este campo cubre los dispositivos o los sistemas microestructurales, incluyendo por lo menos un elemento o formación esencial caracterizados por su pequeño tamaño. Incluye las nano-estructuras que poseen características especializadas relacionadas directamente con su tamaño.

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES POR SECTORES TECNICOS

El contenido de cada sector y las razones de su específica definición es la siguiente:

23. Ingeniería química: Este campo cubre tecnologías situadas en la frontera entre la química y la ingeniería. Se refiere a los aparatos y a los procesos para la producción industrial de productos químicos. Algunos de estos procesos se pueden clasificar como procesos físicos.

24. Tecnología ambiental: Este campo cubre una variedad de diversas tecnologías y aplicaciones, en particular filtros, eliminación de residuos, limpieza del agua (área grande), silenciadores en el flujo de gas, extractores, residuos de combustión o absorción del ruido por las paredes. Sin embargo, no es posible definir la medida de la contaminación ambiental por los códigos de la CIP de manera clara.

25. Manipulación: Este campo abarca los ascensores, las grúas o los robots y también los dispositivos de embalaje. En términos de búsqueda el campo es bastante heterogéneo.

26. Herramientas: El campo es dominado por las solicitudes de patente que se refieren a torneear, agujerear, moler, soldar o a corte enfocado a metales.

27. Motores, bombas, turbinas: Este campo cubre los motores no eléctricos para todo tipo de aplicaciones. En términos cuantitativos dominan las aplicaciones para los automóviles.

28. Máquinas del textil y del papel: Los campos 27 y 28 cubren las máquinas con fines de producción específica. Las máquinas textiles y del alimento representan la parte más relevante de estas máquinas y se clasifican por separado.

29. Otras máquinas especiales: ver el campo 26.

30. Procesos térmicos y aparatos: El campo cubre aplicaciones tales como generación de vapor, combustión, calefacción, refrigeración, enfriamiento o intercambio de frío o calor.

31. Elementos mecánicos: El campo cubre elementos de circuitos de fluidos, uniones, árboles, acoplamientos, válvulas, sistemas de tubería o los dispositivos mecánicos de control. Destacan elementos de ingeniería de máquinas tales como uniones o acoplamientos.

32. Transporte: el campo cubre todos los tipos de tecnología y de aplicaciones del transporte predominando la tecnología del automóvil. En principio, una separación entre el tráfico de ferrocarril y el tráfico aéreo sería factible, pero los campos asociados serían demasiado pequeños. En ambos casos, esto es debido a una baja disposición a patentar. El número de casos es bastante bajo y no representativo de las actividades tecnológicas totales en estos subcampos.

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES POR SECTORES TECNICOS

El contenido de cada sector y las razones de su específica definición es la siguiente:

33. Mobiliario, juegos: este campo representa la mayoría de bienes de consumo en términos del número de las solicitudes de patente. Los otros bienes de consumo son una mezcla de muchas diversas tecnologías, todas con un bajo peso cuantitativo. Por lo tanto una mayor diferenciación no es útil. Incluso combinando muebles y juegos combinados abarcan no más de un 2,3% de todas las solicitudes del 2005.

34. Otros bienes de consumo: este campo representa sobre todo subcampos con una investigación menos intensiva.

35. Ingeniería civil: el campo cubre la construcción de carreteras y de edificios así como elementos de edificios tales como cerraduras, fontanería o las cámaras acorazadas para objetos de valor. Una parte especial se refiere a la minería que puede ser importante para algunos países. En general, la importancia de la explotación minera es tan baja que la definición de un campo separado no está justificada.

En general, la clasificación propuesta satisface todos los requisitos generales formulados arriba. Algunas enmiendas referentes a la asignación de algunos códigos de la CIP a los campos específicos pueden ser posibles, pero no cambiarán mucho en términos del peso cuantitativo. El objetivo principal de esta clasificación es proporcionar una herramienta básica para el análisis de las estructuras del país y las comparaciones internacionales, especialmente para la determinación de los perfiles de especialización. Algunos usuarios pueden estar interesados en una información más detallada en cuanto a campos y subcampos específicos. En este caso, la clasificación propuesta se puede utilizar como punto de partida para analizar casos particulares en un nivel inferior dentro del grupo.

TABLA DE CONCORDANCIA CON LA CIP (para más información consultar la Clasificación Internacional de Patentes publicada en la Web de la OEPM)

NOTA : El carácter "#" representa 1 dígito

I.	INGENIERIA ELECTRICA
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía: F21 #, H01B, H01C, H01F, H01G, H01H, H01J, H01K, H01M, H01R, H01T, H02 #, H05B, H05C, H05F, H99Z
I.2	Tecnología audio-visual: G09F, G09G, G11B, H04N 3/## y H04N 3/###, H04N 5/## y H04N 5/###, H04N 9/## y H04N 9/###, H04N 13/##, H04N 15/00, H04N 17/##, H04N 101/## , H04R, H04S, H05K
I.3	Telecomunicaciones: G08C, H01P, H01Q, H04B, H04H, H04J, H04K, H04M, H04N 1/## y H04N 1/###, H04N 7/## y H04N 7/###, H04N 11/##, H04Q, H04W
I.4	Comunicación Digital: H04L
I.5	Procesos básicos de la comunicación : H03#
I.6	Tecnología Informática: (G06 # excepto G06Q), G11C, G10L
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión: G06Q
I.8	Semiconductores: H01L
II	INSTRUMENTOS
II.9	Óptica: G02 #, G03B, G03C, G03D, G03F, G03G, G03H, H01S
II.10	Medida: G01B, G01C, G01D, G01F, G01G, G01H, G01J, G01K, G01L, G01M, (G01N excepto G01N 33/## y G01N 33/###), G01P, G01Q, G01R, G01S; G01V, G01W, G04 #, G12B, G99Z
II.11	Análisis de materiales biológicos: G01N 33/## y G01N 33/###
II.12	Control: G05B, G05D, G05F, G07#, G08B, G08G, G09B, G09C, G09D
II.13	Tecnología médica: A61B, A61C, A61D, A61F, A61G, A61H, A61J, A61L, A61M, A61N, H05G

TABLA DE CONCORDANCIA CON LA CIP (para más información consultar la Clasificación Internacional de Patentes publicada en la Web de la OEPM)

NOTA : El carácter "#" representa 1 dígito

III	QUIMICA
III.14	Química orgánica precisa: C07B, C07C, C07D, C07F, C07H, C07J, C40B, A61K 8/### y A61K 8/####, A61Q
III.15	Biología: C07G, C07K, C12M, C12N, C12P, C12Q, C12R, C12S
III.16	Productos Farmacéuticos : A61K excepto A61K 8/### y A61K 8/#### , A61P
III.17	Química macromolecular, polímeros: C08B, C08C, C08F, C08G, C08H, C08K, C08L
III.18	Química alimenticia: A01H, A21D, A23B, A23C, A23D, A23F, A23G, A23J, A23K, A23L, C12C, C12F, C12G, C12H, C12J, C13D, C13F, C13J, C13K
III.19	Química de las materias primas: A01N, A01P, C05 #, C06 #, C09B, C09C, C09F, C09G, C09H, C09K, C09D, C09J, C10B, C10C, C10F, C10G, C10H, C10J, C10K, C10L, C10M, C10N, C11B, C11C, C11D, C99Z
III.20	Materiales, metalurgia: C01 #, C03C, C04 #, C21 #, C22 #, B22 #
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento: B05C, B05D, B32 #, C23 #, C25 #, C30 #
III.22	Microestructuras y nano-tecnología: B81 #, B82 #
III.23	Ingeniería química: B01B, B01D excepto (B01D 45/###, B01D 46/###, B01D 47/###, B01D 49/###, B01D 50/###, B01D 51/###, B01D 52/###, B01D 53/### y B01D 53/####-), B01F, B01J, B01L, B02C, B03 #, B04 #, B05B, B06B, B07 #, B08 #, D06B, D06C, D06L, F25J, F26 #, C14C, H05H
III.24	Tecnología ambiental: A62D, B01D 45/###, B01D 46/###, B01D 47/###, B01D 49/###, B01D 50/###, B01D 51/###, B01D 52/###, B01D 53/### y B01D 53/####, B09 #, B65F, C02 #, F01N, F23G, F23J, G01T, E01F 8/### , E01F 8/#### , A62C

TABLA DE CONCORDANCIA CON LA CIP (para más información consultar la Clasificación Internacional de Patentes publicada en la Web de la OEPM)

NOTA : El carácter "#" representa 1 dígito

IV	INGENIERIA MECANICA
IV.25	Manipulación: B25J, B65B, B65C, B65D, B65G, B65H, B66 #, B67 #
IV.26	Herramientas: B21 #, B23 #, B24 #, B26D, B26F, B27 #, B30 #, B25B, B25C, B25D, B25F, B25G, B25H, B26B
IV.27	Motores, bombas, turbinas: F01B, F01C, F01D, F01K, F01L, F01M, F01P, F02 #, F03 #, F04 #, F23R, G21 #, F99Z
IV.28	Máquinas del textil y del papel: A41H, A43D, A46D, C14B, D01 #, D02 #, D03 #, D04B, D04C, D04G, D04H, D05 #, D06G, D06H, D06J, D06M, D06P, D06Q, D99Z, B31 #, D21 #, B41 #
IV.29	Otras máquinas especiales: A01B, A01C, A01D, A01F, A01G, A01J, A01K, A01L, A01M, A21B, A21C, A22 #, A23N, A23P, B02B, C12L, C13C, C13G, C13H, B28 #, B29 #, C03B, C08J, B99Z, F41 #, F42 #
IV.30	Procesos térmicos y aparatos: F22 #, F23B, F23C, F23D, F23H, F23K, F23L, F23M, F23N, F23Q, F24 #, F25B, F25C, F27 #, F28 #
IV.31	Elementos mecánicos: F15 #, F16 #, F17 #, G05G
IV.32	Transporte: B60 #, B61 #, B62 #, B63B, B63C, B63G, B63H, B63J, B64 #
V	OTROS CAMPOS
V.33	Mobiliario, juegos: A47 #, A63 #
V.34	Otros bienes de consumo: A24 #, A41B, A41C, A41D, A41F, A41G, A42 #, A43B, A43C, A44 #, A45 #, A46B, A62B, B42 #, B43 #, D04D, D07 #, G10B, G10C, G10D, G10F, G10G, G10H, G10K, B44 #, B68 #, D06F, D06N, F25D, A99Z
V.35	Ingeniería civil: E02 #, E01B, E01C, E01D, E01F 1/00, E01F 3/00, E01F 5/00, E01F 7/##, E01F 9/## y E01F 9/###, (E01F 11/## al E01F 15/##), E01H, E03 #, E04 #, E05 #, E06 #, E21#, E99Z

SUMARIO

	pag.
Tabla I.1 Solicitudes de patentes con efectos en España	19
Tabla I.2 Concesiones de patentes con efectos en España	20
Tabla I.3.a Solicitudes de patentes presentadas por españoles en el extranjero, vía nacional (nacionales y PCT en fase nacional), periodo 1995-2008	21
. Gráfico I.3.a	22
Tabla I.3.b Concesiones de patentes a españoles en el extranjero, vía nacional (nacionales y PCT en fase nacional), periodo 1995-2008	23
. Gráfico I.3.b	24
Tabla I.4.a Ranking internacional de solicitudes	25
. Gráfico I.4.a	25
Tabla I.4.b Ranking internacional de concesiones	26
. Gráfico I.4.b	26

Tabla I.1 SOLICITUDES DE PATENTES CON EFECTOS EN ESPAÑA

	Solicitudes	▲ (+/-) Anual
VÍA NACIONAL (Directas)	3.712	-1,9%
VÍA EUROPEA (Directas)	55.896	-11,4%
VÍA PCT:	155.270	-4,9%
- Euro-PCT	155.179	-4,9%
- PCT que entran en fase nacional	91	-9,9%
SUMA	214.878	-6,7%

Fuentes: OEPM: Datawarehouse; EPO: Estadísticas mensuales y Memoria Anual de OMPI: PCT Statistical Indicator Report.

Notas : - A partir del año 2004, todas las solicitudes de patentes PCT designan a todos los países.

- A partir del año 2007, todas las solicitudes de patentes europeas designan a todos los países.

Observaciones:

"Vía Nacional directa" son las solicitudes presentadas directamente en la OEPM.

"Vía Europea directa" son las solicitudes presentadas directamente en la OEP y que designan a España.

"Vía Euro-Pct" son las solicitudes presentadas directamente en la OMPI y que designan a España a través de una patente europea. Se contabilizan solo las Euro-Pct, al incluir estas, el 100% de las solicitudes de patentes pct que designan directamente a España.

"Vía Pct que entran en fase nacional" son las solicitudes Pct que en su día designaron a España directamente en la OMPI y han iniciado el procedimiento ante la OEPM, en el año de las estadísticas.

Tabla I.2 CONCESIONES DE PATENTES CON EFECTOS EN ESPAÑA

	Concesiones	▲ (+/-) Anual
NACIONALES	2.507	14%
VALIDACIONES EUROPEAS	16.255	-13%
PCT que entran en fase nacional	95	27%
SUMA	18.857	-10%

Observaciones:

"Nacionales" son las patentes concedidas por la OEPM.

"Validaciones Europeas" son las patentes concedidas por la OEP que han presentado la traducción ante la OEPM y que surten efectos en España. Tienen su origen en las solicitudes directas de patente europea y en las solicitudes PCT que utilizan la vía Euro-Pct.

"PCT que entran en fase nacional" son las patentes concedidas por la OEPM que provienen de las solicitudes presentadas en OMPI y que designaron a España directamente.

Tabla I.3.a SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO, VIA NACIONAL (Nacionales y PCT en fase nacional), PERIODO 1995-2008

Fuente : OMPI

País de Origen	Oficina de presentación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
España	Alemania	61	58	46	49	28	46	53	49	30	32	34	43	32	22	
	Arabia Saudita	4	3	3	9	3	3	1	4							
	Argelia	6	1	6	4	5	3	2	1		8	7	8			
	Argentina			53	76	84										
	Australia	51	58	46	41	52	76	62	91	90	88	126	141	132		
	Austria	6	5	4		2	3	9	1	2	2	2	1			
	Azerbaiyán	2														
	Bangladesh	2														
	Belarús			1							4	3		1		
	Bélgica	8	8	5	3	2	7	12	4	6		10	4	8	4	
	Bolivia	4														
	Bosnia y Herzegovina							5	5		6	1		3		
	Brasil	49	52	122	111	132	136	136	120	124	135	177	200			
	Bulgaria	1	6	4	1	3	10	14	11	13	2		1		2	
	Canadá	66	44	31	40	28	29	19	25	24		139	178	226	242	
	Chile	37	53	30	47	51	51	48	43	44	35	58	77			
	China	20	21	18	57	64	38	66	102	104	133	179	260	301	343	
	Chipre												2			
	Colombia	24	37		22	21	34	6	6						32	
	Congo	1														
	Croacia	3		1	2	2	1	1		1	8	3	3	1	1	
	Cuba	4	8	2		6						4	2	9	6	
	Dinamarca	10	2	6	3	2	4	5	4	2	2	19	25	32	17	
	E R y de Macedonia		1							2	10	11				3
	Ecuador	4	4	6		5			1		9	6		10		
	Egipto	7	4		11	11	12	9	8	7	3	15		15		
	Eslovaquia	2	4	6	5	4	4	2	3	1	4			2		
	Eslovenia	1	3	1	2						1	1	1			
	España	2.047	2.274	2.237	2.271	2.439	2.710	2.528	2.763	2.813	2.871	3.040	3.111	3.267	3.632	
	Estados Unidos de América	357	359	287	379	442	549	601	564	606	696	701	844	966	1.216	
	Estonia	3		2		4	6	9	5	5	2					
	Federación de Rusia	27	30	25	20	19	30	32	40	52	58	62	96	137	152	
	Finlandia	14	5	3			1	3	3			1		4		
	Francia	121	109	80	54	76	89	88	77	100	50	76	70	48	48	
	Georgia	2												2	1	1
	Grecia	7	4		4	1	1	1	1	1	1	2	92	89	69	
	Guatemala	1	1		1	9	9	7			5		3	1	1	
	Honduras	2	41			2	1	2								
	Hong Kong (RAS), China	3	4	3	24	6	15	14	23	32	32	56	57	82	92	
	Hungría	14	8	5	5	5	8	2	4	1	16	8	2	2		
	India	35	33	25	24	6	43	31	10	51	26					
	Indonesia		11													
Iraq	1															
Irlanda	1		3	1	1	3	2	4	2		4	2	3	1		
Islandia	1					4	6	4	8	2	6	1	2			
Israel	18	9	8	13	21	15	25	43	44	20	26	25	36	37		
Italia		38				13	20							24		
Japón	61	46	33	38	36	28	18	17	26	145	184	222	242	257		
Kazajstán			3		4					1						
Letonia	1			2					2				2			
Lituania				1						2			2		1	
Luxemburgo			2			2	2	1	1			1	2	2		
Madagascar													1		2	
Malasia	14		8												8	
Malawi								5								
Malta				2				1			11		37		15	

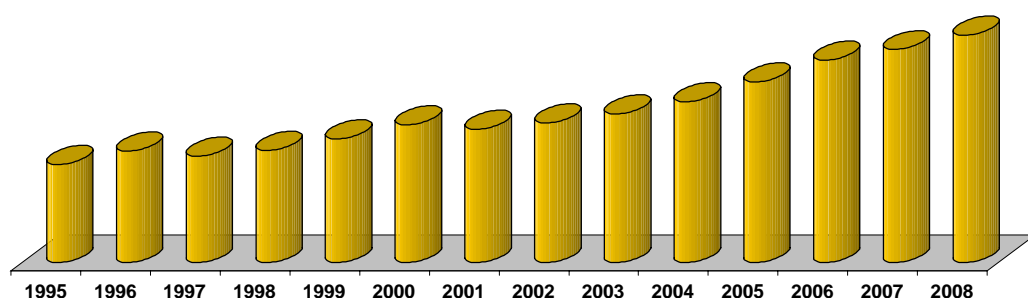
Tabla I.3.a SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR ESPAÑÓLES EN EL EXTRANJERO, VIA NACIONAL (Nacionales y PCT en fase nacional), PERIODO 1995-2008

Fuente : OMPI

País de Origen	Oficina de presentación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
	Marruecos	24	8		22							37	40		42	
España	México	51	32	39	43	93	102	112	121	118	139	122	171	208	197	
	Moldova													1	2	
	Mónaco											1				
	Mongolia									1						
	Nicaragua	2				4	2									
	Noruega	13	6	9											50	
	Nueva Zelandia	8	15	7		6					5	31	27	24	37	7
	Oficina Europea de Patentes		282	386	432	478	525	582	603	695	846	973	1.101	1.286	1.322	
	Organ. Africana de la Prop. Intelectual	1					3									
	Organiz. Eurasiática Patentes							1		1	4	8	21	27	15	17
	Organiz. Regional Africana de la Prop. Intelectual						1	1								2
	Países Bajos	8	8	12	4	8	5	6	6	5	2	4	2	2	5	7
	Pakistán	6	4									4				
	Panamá	2	23					1								7
	Perú		17	15			27	20				24	31	38	22	35
	Polonia	15	9	16	8	11	8	15	5	5	40	36	9	6	4	
	Portugal	21	24	12	23	26	13	21	15	22	27	23	21	13	9	
	Reino Unido	90	68	48	43	56	63	53	55	63	47	71	58	52	53	
	República Checa	9	10	9	7	6	7	4	4	2	8	2	1			
	República de Corea	19	12	26	24	34	45	57	71	52	72	72	90	110	95	
	Rumania		6	5	4	4	5	2	7	7	1	1	2	2		
	Serbia														1	2
	Serbia y Montenegro	5	1		1	1	1	8	2	14						
	Singapur									1	12	16	13	38	24	26
	Sri Lanka			1							5					1
	Sudáfrica	33														
	Suecia	14	10	8	1	2	2			3	2	1	3	2	3	
	Suiza	9	6	6	1	1	2	6	3		1	3	4	6	6	
	Tailandia			9	11			15			7					
	Tayikistán	1														
Trinidad y Tobago		1	1							2						
Túnez	2	3														
Turquía	17	16	17	18	20	35	30	12	6					8	1	
Ucrania	5	2	2	3	5	1	2	1	22	15	15	33			19	
Uruguay	10	14	9	9	7	9			5	8	10				26	
Uzbekistán								1		1		1		1	1	
Venezuela		35	18				21									
Viet Nam	3	1														
Zambia	1															
España Total		3.472	3.958	3.769	3.976	4.382	4.880	4.726	4.951	5.271	5.704	6.404	7.172	7.556	8.058	

Nota : Hasta el año 2002 la publicación de Estadísticas de la OEPM contabilizaba el total de solicitudes presentadas por españoles en el extranjero cualquiera que fuese la vía escogida para su presentación. A partir del año 2008 y con una retrospectiva hasta el año 1995, OMPI ha publicado solamente las patentes presentadas vía nacional incluyendo las patentes PCTs que entran en fase nacional.

Gráfico I.3.a



**Tabla I.3.b CONCESIONES DE PATENTES A ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO,
VIA NACIONAL (Nacionales y PCT en fase nacional), PERIODO 1995-2008**

Fuente : OMPI

País de Origen	Oficina de presentación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
España	Alemania	21	13	28	21	20	17	13	11	12	13	8	19	12	16
	Argelia								2	3	3		11		
	Argentina	17	29	33	21	24	31								
	Armenia				1	1	2								
	Australia	23	26	33	39	41	42	34	41	50	33	35	39	50	50
	Austria	4	3	5	2	4	1			1	1	2			
	Belarús	2				1									
	Bélgica	15	10	5	3	7	4	5	4	5		11	2	6	6
	Bolivia	1													
	Brasil	19	2		6	22		22	30			13	23		17
	Bulgaria	3	4	3	1	2	1		1	2	3	2	6	5	4
	Canadá	20	16	18	23	28	21	22	26	13	24	40	29	49	60
	Chile	2	4	6	12	11	22	6	12	7	11	9	16		
	China	8	1	2	10	13	17	21	18	48	56	65	52	86	87
	Chipre									1					2
	Colombia	8	7		8	20	8	5	5					1	
	Congo	1													
	Croacia					1		1	1	6	1			2	1
	Cuba	3	3			3					10	3	3	2	
	Dinamarca			3	1	4	2		2	1	1	2		2	1
	E R Y de Macedonia			1							1				11
	Ecuador	2	6	4		2					2				
	Egipto	2			1	2	3	2	3	5	2	1		2	
	El Salvador	5													
	Eslovaquia		1	6	1	4	3	2		3	7	2	4	3	2
	Eslovenia	2	2	1	3	2	2	3		2		2			
	España	513	736	1.029	1.622	1.794	1.668	1.701	1.057	1.600	1.647	2.327	1.902	2.325	2.032
	Estados Unidos de América	148	157	177	248	222	270	269	123	309	264	273	295	268	303
	Estonia						2	4	3	2	2			15	17
	Federación de Rusia	6	6	16	27	18	22	6	18	25	21	22	34	44	55
	Filipinas				3	2	2								
	Finlandia	2	3	8	2	6	6	1	6	6	5	2	2	1	
	Francia	108	80	80	80	66	59	49	46	47	62		65	40	41
	Georgia		1	2		1	2	1		6	5	2			3
	Grecia	6	5						1				89	90	68
	Guatemala		2	1				3			1			8	
	Honduras								2						
	Hong Kong (RAS), China	2	5		2	6	6	6	4	9	4	12	14	26	20
	Hungría	9	3	7	9	4	9	7	5	6	4	4	1	2	1
	India	6	5	2	4	1	6	2	3	3	7				
	Indonesia		2												
	Irlanda	7	5	4	1	1		3	2	2	2		4	2	2
	Islandia			2		1		2				3	2	1	3
	Israel	4	18	14	6	6	7	11	8	2			12	12	10
	Italia		56			28	16							18	
	Japón	32	57	30	30	25	23	21	24	20	14	17	26	36	63
	Kazajstán		1	1	2	3	3	3							
Kenya		1													
Kirguistán	1		2	1	1										
Letonia	1	5	1	1	2	2	3	2		1					
Lituania	5	9		1	1	3	2	1	2	1				2	
Luxemburgo		1	1	1		1			1			2	2		
Malasia	2		1											6	
Malta													19	15	20
Marruecos	18	17		15							30			36	
México	14	10	18	20	18	47	36	31	45	59	59	101	128	90	
Moldova	2			1				1							

Tabla I.3.b CONCESIONES DE PATENTES A ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO, VIA NACIONAL (Nacionales y PCT en fase nacional), PERIODO 1995-2008

Fuente : OMPI

País de Origen	Oficina de presentación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
España	Mónaco											1				
	Mongolia									2						
	Nicaragua					2	22									
	Noruega	9	8	16	11	13	9	13							12	
	Nueva Zelandia	11	6	13		11	10	12	12	42	24	32	23	11	24	
	Oficina Europea de Patentes		123	144	126	118	125	171	198	329	373	321	361	331	418	
	Organización Africana de la Propiedad Intelectual				5	1	2	2								
	Organización Eurasiática de Patentes					1	2	1	4	4	12	6	19	7	19	16
	Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual				1	1		1								
	Países Bajos	1	8	8	10	9	10	9	8	7	6	2	3	3	3	6
	Pakistán	3	3									3				
	Panamá	5	3					1								4
	Perú		3	10		8	9				16	11	7	10	11	
	Polonia	7	7	4	11	7	5	9	11	5	3	12	9	16	21	
	Portugal	15	17	17	51	50	20	25	6	32	24	33	15	24	14	
	Reino Unido	34	31	27	45	28	14	9	9	17	8	11	15	7	7	
	República Checa	5	6	5	3	4	7	4	9	18	6	8	4	5	7	
	República de Corea	6	9	9	15	18	9	10	19	11	12	29	51	45	44	
	Rumania		2	9				2		1	4	1		3	6	4
	Serbia														2	7
	Serbia y Montenegro	5	7	4	4				1	1	3					
	Singapur									11	14	7	11	17	26	9
	Sri Lanka	1	2													
	Suecia	3	2	2	6	8	3				2	2	3	1		
	Suiza			2	1	3	7	4							4	2
	Tailandia			3	4		2									
	Tayikistán			1	2	1	1							5		
	Trinidad y Tobago		1	1												
	Túnez	1	2													
	Turkmenistán				2											
Turquía	2	3	2	5	4	4	21	24	19					5	9	
Ucrania	1		1		4	7	8	2	11		9	15		13		
Uruguay	1	1	1	1	2	5		2	1	1					1	
Uzbekistán	2					1					1		2			
Venezuela		13	152				10									
Viet Nam		1				3	1									
Zambia						1										
España Total		1.156	1.570	1.981	2.529	2.717	2.620	2.566	1.807	2.773	2.760	3.448	3.310	3.779	3.646	

Nota : Hasta el año 2002 la publicación de Estadísticas de la OEPM contabilizaba el total de concesiones a españoles en el extranjero cualquiera que fuese la vía escogida para su presentación. A partir del año 2008 y con una retrospectiva hasta el año 1995, OMPI ha publicado solamente las patentes concedidas vía nacional incluyendo las patentes PCTs que entran en fase nacional.

Gráfico I.3.b

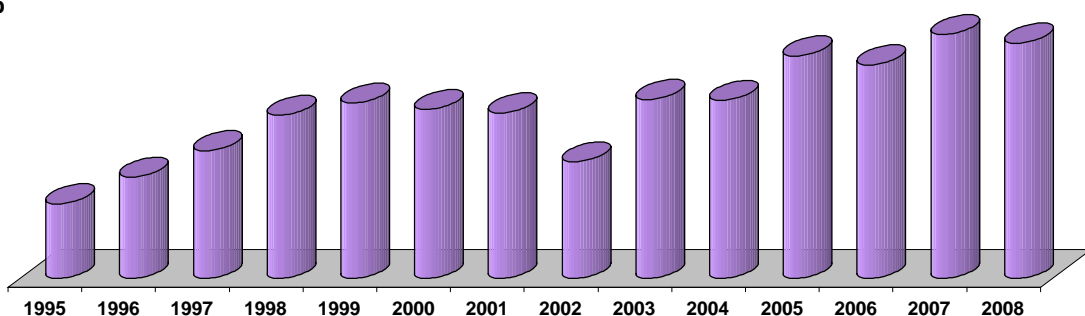


Tabla I.4.a RANKING INTERNACIONAL DE SOLICITUDES

Código	Países u Organizaciones	Solicitudes 2008	▲ (+/-) Anual
CA	Canadá	42.089	4,9%
CN	China	289.838	18,2%
DE	Alemania	62.417	2,3%
EP	Oficina Europea	146.150	3,8%
ES	España	3.884	10,0%
FR	Francia	16.705	-2,4%
GB	Reino Unido	23.379	-6,5%
KR	República de Corea	170.632	-1,1%
JP	Japón	391.002	-1,3%
US	Estados Unidos de América	456.321	0,0%

OBSERVACION : Al ser la **fuentes** de esta tabla **OMPI**, se ha adaptado la tabla a los datos publicados por OMPI, recogiendo las solicitudes de patentes nacionales más las solicitudes de patentes PCT que entran en la fase nacional. El **último año** publicado es el año **2008**.

Gráfico I.4.a

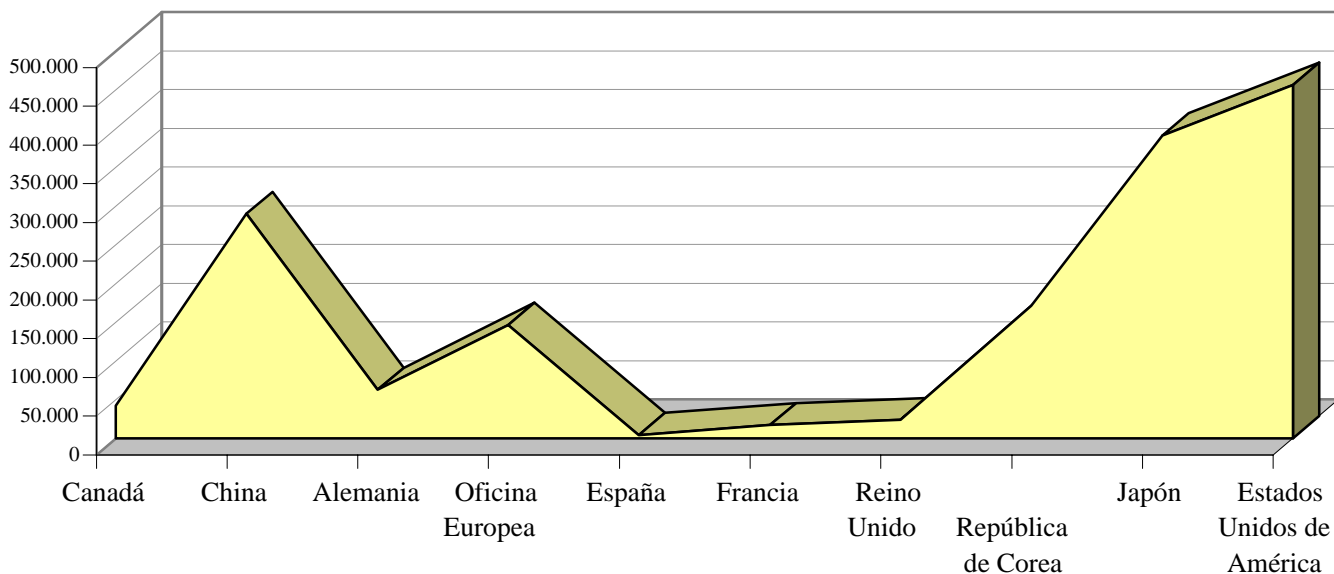
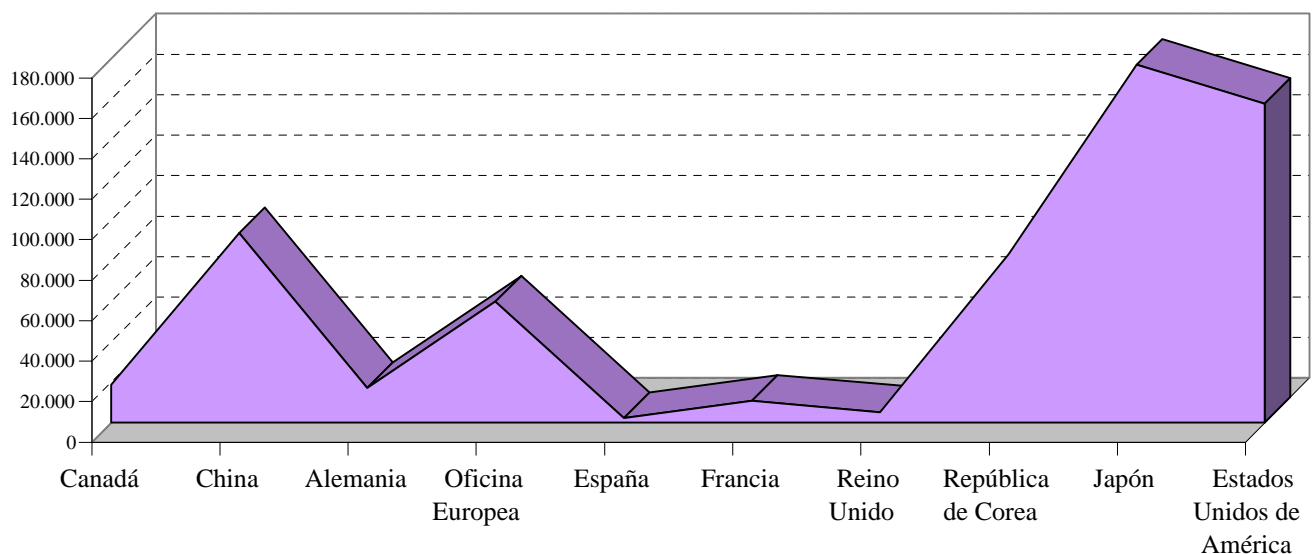


Tabla I.4.b RANKING INTERNACIONAL DE CONCESIONES

Código	Países u Organizaciones	Concesiones 2008	▲ (+/-) ANUAL
CA	Canadá	18.703	0,8%
CN	China	93.706	37,9%
DE	Alemania	17.308	-2,4%
EP	Oficina Europea	59.819	9,4%
ES	España	2.277	-14,6%
FR	Francia	10.811	-10,7%
GB	Reino Unido	5.360	-9,6%
KR	República de Corea	83.523	-32,5%
JP	Japón	176.950	7,3%
US	Estados Unidos de América	157.772	0,3%

OBSERVACION : Al ser la **fuentes** de esta tabla **OMPI**, se ha adaptado la tabla a los datos publicados por **OMPI**, recogiendo las concesiones de patentes nacionales más las concesiones realizadas en base a una solicitud de patente **PCT** que entran en la fase nacional . El **último año** publicado es el año **2008**.

Gráfico I.4.b



SUMARIO

	pag.
Tabla I.1 Solicitudes y concesiones, 2000-2009	29
. Gráfico I.1	29
I.1.1 Solicitudes	
Tabla I.1.1.a Lista de los 50 mayores solicitantes de Patentes	30
Tabla I.1.1.b Solicitudes de Patentes distribuidas según la naturaleza del solicitante de residentes en España	31
. Gráfico I.1.1.b	31
Tabla I.1.1.c Solicitudes de Patente Nacional según la naturaleza del solicitante y por CC.AA ...	32
Tabla I.1.1.d Solicitudes por países de origen	33
. Gráfico I.1.1.d	34
Tabla I.1.1.e Solicitudes de patentes por CC.AA. en relación con el nº de habitantes; Su actividad inventiva, año 2009	35
. Gráfico I.1.1.e.1	35
. Gráfico I.1.1.e.2	36
Tabla I.1.1.f Solicitudes de patentes por provincia de residencia del primer solicitante	37
Tabla I.1.1.g Solicitudes de patentes por municipio de residencia del primer solicitante	38
Tabla I.1.1.h Solicitudes de patentes publicadas en 2009, por CC.AA. y Sectores Técnicos	46
Tabla I.1.1.i Solicitudes de patentes publicadas en 2009 por CC.AA., provincias y Sectores Técnicos	47
I.1.2 Concesiones	
Tabla I.1.2.a Concesiones de patentes, según el procedimiento utilizado, 2001-2009	61
Tabla I.1.2.b IETs de procedimiento publicados, 2000-2009	62
Tabla I.1.2.c Tiempo medio de concesión de Patentes, 2000-2009	63
Tabla I.1.2.d Concesiones por países de origen	64
Tabla I.1.2.e Concesiones de Patentes publicadas en 2009 por Sectores Técnicos y CC.AA.	65
Tabla I.1.2.f Concesiones de Patentes publicadas en 2009 por CC.AA., provincias y Sectores Técnicos	66

SUMARIO

I.1.3 Patentes en Vigor

Tabla I.1.3.a	Patentes en vigor por países de origen al 31/12/2009.....	80
Tabla I.1.3.b	Patentes en vigor, por comunidades autónomas y provincias al 31/12/2009	82
Tabla I.1.3.c	Patentes en vigor por CC.AA. y Sectores Técnicos al 31/12/2009	85
Tabla I.1.3.d	Patentes en vigor por CC.AA., provincias y Sectores Técnicos al 31/12/2009	86

I.1.4 Recursos de Patentes

Tabla I.1.4	Interposiciones y resoluciones, 2000-2009	100
-------------	---	-----

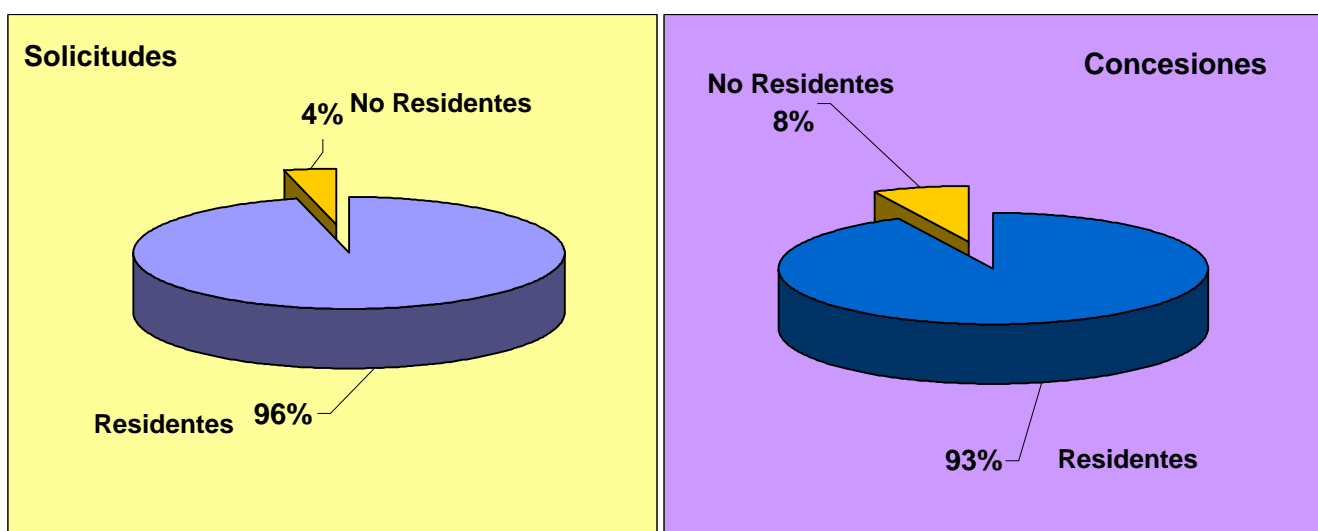
I.1.5 Explotación y Licencias

Tabla I.1.5	Explotación y Licencias	100
-------------	-------------------------------	-----

Tabla I.1 SOLICITUDES Y CONCESIONES, 2000-2009

AÑOS	SOLICITUDES				CONCESIONES			
	Residentes	No Residentes	TOTAL	▲ (+/-) Anual	Residentes	No Residentes	TOTAL	▲ (+/-) Anual
2000	2.709	402	3.111	8,8%	1.667	523	2.190	-11,3%
2001	2.523	381	2.904	-6,7%	1.699	511	2.210	0,9%
2002	2.763	292	3.055	5,2%	1.056	247	1.303	-41,0%
2003	2.804	277	3.081	0,9%	1.599	311	1.910	46,6%
2004	2.864	236	3.100	0,6%	1.642	339	1.981	3,7%
2005	3.027	225	3.252	4,9%	2.319	342	2.661	34,3%
2006	3.098	254	3.352	3,1%	1.895	212	2.107	-20,8%
2007	3.244	195	3.439	2,6%	2.317	286	2.603	23,5%
2008	3.599	184	3.783	10,0%	2.017	185	2.202	-15,4%
2009	3.566	146	3.712	-1,9%	2.328	179	2.507	13,9%

Gráfico I.1



AÑO 2009

Tabla I.1.1.a LISTA DE LOS 50 MAYORES SOLICITANTES DE PATENTES

Nº Orden	Residentes	Nº Orden	No Residentes
1	Consejo Superior Investigaciones Científicas (CSIC)	1	Honda Motor CO, LTD
2	BSH Electrodomésticos España S.A.	2	Robert Bosch, GmbH
3	Universidad Politécnica de Madrid	3	Illinois Tools Works, INC
4	Airbus Operations, S.L.	4	Sumitomo Chemical Company, LTD
5	Universitat Politecnica de Catalunya	5	BSH Bosch Und Siemens Hausgerate, GmbH
6	Vodafone España, S.A.U.	6	Askey Computer, CORP
7	Muñoz Saiz, Manuel	7	Hamilton Sundstrand, CORP
8	Telefónica, S.A.	8	Hanscan IP, B.V.
9	Abengoa Solar Solar New Technologies S.A.	9	Alstom Technology, LTD
10	Porras Vila, Francisco Javier	10	F.M. S.R.L.
11	Gamesa Innovation & Technology S.L	11	Hussmann, CORP
12	Universidad de Sevilla	12	Junkers, John K.
13	Universidad de Santiago de Compostela	13	LS Industrial Systems, CO, LTD
14	Universidad de Granada	14	Tyco Electronics Amp K.K.
15	Universidad Autónoma de Madrid	15	Acome Societe Cooperative de Production, SA
16	Universidad Politécnica de Valencia	16	Acos Villares S.A.
17	Calero Gomez, Víctor Julián	17	Adp Fertilizantes S.A.
18	Universidad de Vigo	18	Andesocean, S.A.
19	Universidad del País Vasco	19	Antonacci, Nicola
20	Jiménez cel Amo, Pedro	20	Arachnid, INC
21	Universidad de Zaragoza	21	Assa Abloy Sicherheitstechnik, GmbH
22	Fagor, S.Coop	22	Balaban Gida Sanati Ve Tic A.S.
23	Grupo de Ingeniería Oceánica, S.L.	23	Blanver Farmoquímica Ltda.
24	Universidad Complutense de Madrid	24	Bonnet, Claude
25	Universidad Carlos III de Madrid	25	Borges, Lisandro Jorge
26	Universidad de Alicante	26	Bredent GmbH & Co KG
27	Universidad de Barcelona	27	Building Materials Investment Corporation
28	Universidad de Cádiz	28	Carel Industries S.R.L.
29	Fundación Investigación e Innovación para el Desarrollo Social	29	Chu, Yu-Lin
30	Universidad de Alcalá de Henares	30	Clark, Moses
31	Universidad de Valladolid	31	Compound Solar Technology, CO, LTD
32	Universitat Autònoma de Barcelona	32	Coty, INC
33	Institut Universitario de Ciencia i Tecnología, S.A.	33	Desideri, Massimo Daniele
34	Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.	34	Durst Phototechnik Digital Technology, GmbH
35	Universidad de Cantabria	35	E.C.H. Will, GmbH
36	Innovaciones Cerámicas Ediam, S.L.	36	Electric Power Research Institute, INC
37	Lloveras Calvo, Juan	37	Emag Holding, GmbH
38	Media Patents, S.L.	38	Emcore Solar Power, INC
39	Universidad de Castilla-La Mancha	39	Emerson Electric, CO
40	Universidad de Málaga	40	Energy Control, LTD
41	Universidad de Murcia	41	Favero Health Projects, SPA
42	Acciona Windpower S.A.	42	Finega
43	Autopistas Concesionaria Española, S.A.	43	Fondation the Ark
44	Del Val Labarga, Juan Luis	44	Fradera Pelliver, Carlos
45	Fundación Centro Nal. de Investigaciones Oncológicas Carlos III	45	Freemagnet Technologies, LTD
46	Repsol YPF, S.A.	46	Gaztransport et Technigaz
47	Universidad de Coruña	47	General Electric, CO
48	Universidad de Extremadura	48	General Instrument, CORP
49	Universidad de Oviedo	49	GMP Group, S.A.
50	Universidad Politécnica de Cartagena	50	Gubbay, David Jean-Pier

Tabla I.1.1.b SOLICITUDES DE PATENTES DISTRIBUIDAS SEGÚN LA NATURALEZA DEL SOLICITANTE DE RESIDENTES EN ESPAÑA

Solicitante	2007		2008		2009		▲ (+/-) Anual 2009/2008
	PATENTES	% Total	PATENTES	% Total	PATENTES	% Total	
Universidades	382	11,8%	413	11,5%	459	12,9%	11,1%
CSIC	101	3,1%	137	3,8%	158	4,4%	15,3%
Organismos Públicos	70	2,2%	120	3,3%	145	4,1%	20,8%
Empresas	1.346	41,5%	1.483	41,2%	1.498	42,0%	1,0%
Particulares	1.345	41,5%	1.446	40,2%	1.306	36,6%	-9,7%
TOTAL	3.244	100%	3.599	100%	3.566	100%	-0,9%

Observaciones: En los Organismos Públicos se incluyen también los Centros Tecnológicos y las Fundaciones dedicadas a investigación y desarrollo.

Gráfico I.1.1.b

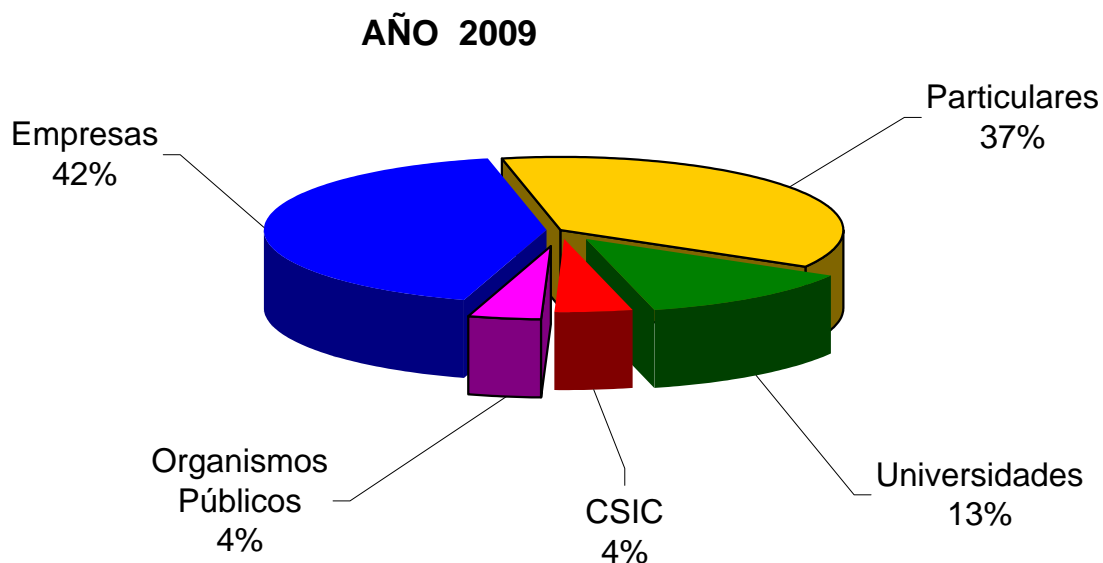


Tabla I.1.1.c SOLICITUDES DE PATENTE NACIONAL SEGÚN LA NATURALEZA DEL SOLICITANTE Y POR CC.AA.

CC.AA	TOTAL	Empresas	Particulares			CSIC	Universidad Pública	Organismos Públicos
			Hombres	Mujeres	Total			
ANDALUCIA	453	119	211	17	228		81	25
ARAGON	214	153	41	1	42		15	4
ASTURIAS (PRINCIPADO DE ASTURIAS)	55	24	21		21		7	3
BALEARES (ISLAS)	42	9	20	7	27		6	
CANARIAS	61	20	30	4	34		6	1
CANTABRIA	25	7	9		9		9	
CASTILLA- LA MANCHA	77	19	47	2	49		8	1
CASTILLA-LEON	107	34	49	5	54		16	3
CATALUÑA	659	333	219	16	235		69	22
COMUNIDAD VALENCIANA	394	145	191	11	202		37	10
EXTREMADURA	23	5	8	3	11		7	
GALICIA	173	58	53	7	60		46	9
MADRID	838	309	194	16	210	158	118	43
MURCIA (REGION DE)	86	27	38	3	41		15	3
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	109	76	20		20		2	11
PAIS VASCO	209	129	51	3	54		16	10
RIOJA (LA)	32	22	9		9		1	
CEUTA Y MELILLA	1	1			0			
NO CONSTA	8	8			0			
TOTAL RESIDENTES	3.566	1.498	1.211	95	1.306	158	459	145
NO RESIDENTES	146	129	16	1	17			
TOTAL	3.712	1.627	1.227	96	1.323	158	459	145

Nota : En ésta estadística solamente se considera el 1º solicitante.

Tabla I.1.1.d SOLICITUDES POR PAISES DE ORIGEN

Código	País de origen	2008	2009	▲ (+/-) Anual
AD	Andorra	2	2	0%
AR	Argentina	4	1	-75%
AT	Austria	0	1	100%
BE	Bélgica	1	-	-100%
BR	Brasil	1	2	100%
CH	Suiza	6	4	-33%
CL	Chile	2	2	0%
DE	Alemania	17	30	76%
DK	Dinamarca	1	-	-100%
ES	España	3.599	3.566	-1%
FI	Finlandia	0	1	100%
FR	Francia	18	12	-33%
GB	Reino Unido	4	1	-75%
HK	Hong-Kong	1	-	-100%
HU	Hungría	0	1	100%
IE	Irlanda	0	1	100%
IN	India	0	1	100%
IR	Irán (República Islámica del)	2	-	-100%
IT	Italia	31	9	-71%
JP	Japón	37	24	-35%
KR	República de Corea	3	4	33%
LU	Luxemburgo	5	1	-80%
MX	México	1	-	-100%
NL	Países Bajos	3	4	33%
PA	Panamá	2	-	-100%
PT	Portugal	2	1	-50%
RU	Federación de Rusia	2	-	-100%
SK	Eslovaquia	1	-	-100%
TH	Tailandia	1	-	-100%
TR	Turquía	1	1	0%
TW	Taiwán	9	11	22%
US	Estados Unidos de América	20	27	35%
VE	Venezuela	1	-	-100%
	No Consta	6	5	-17%
	TOTAL	3.783	3.712	-2%

Gráfico I.1.1.d SOLICITUDES POR PAISES DE ORIGEN

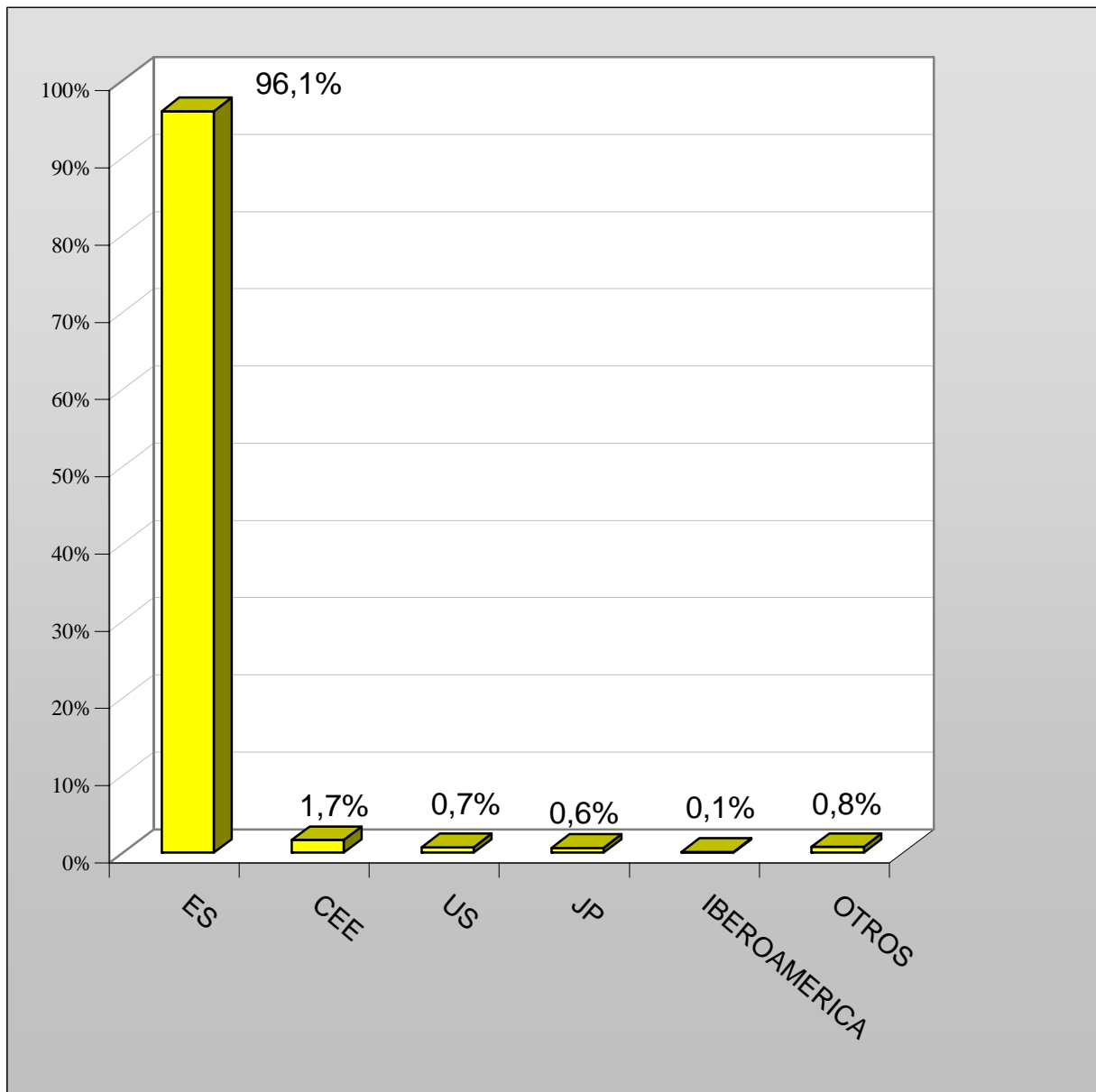


Tabla I.1.1.e SOLICITUDES DE PATENTES POR CC.AA., EN RELACION CON EL Nº DE HABITANTES; SU ACTIVIDAD INVENTIVA, 2009

COMUNIDADES AUTONOMAS	SOLICITUDES			HABITANTES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	%Variación Anual	% sobre Total residentes ES	Número	% Habitantes/ Total ES	Ratio solicitudes/ Millón habitantes	desviación sobre la media
ANDALUCIA	453	4,62%	12,70%	8.302.923	17,76%	55	-28,5%
ARAGON	214	4,90%	6,00%	1.345.473	2,88%	159	108,5%
ASTURIAS	55	-8,33%	1,54%	1.085.289	2,32%	51	-33,6%
BALEARES (Islas)	42	-20,75%	1,18%	1.095.426	2,34%	38	-49,7%
CANARIAS	61	3,39%	1,71%	2.103.992	4,50%	29	-62,0%
CANTABRIA	25	13,64%	0,70%	589.235	1,26%	42	-44,4%
CASTILLA-LA MANCHA	77	28,33%	2,16%	2.563.521	5,48%	30	-60,6%
CASTILLA Y LEON	107	-0,93%	3,00%	2.081.313	4,45%	51	-32,6%
CATALUÑA	659	-12,83%	18,48%	7.475.420	15,99%	88	15,6%
COMUNIDAD VALENCIANA	394	0,00%	11,05%	5.094.675	10,90%	77	1,4%
EXTREMADURA	23	-28,13%	0,64%	1.102.410	2,36%	21	-72,7%
GALICIA	173	-1,70%	4,85%	2.796.089	5,98%	62	-18,9%
MADRID	838	5,14%	23,50%	6.386.932	13,66%	131	72,0%
MURCIA (Región de)	86	22,86%	2,41%	1.446.520	3,09%	59	-22,1%
NAVARRA (Comunidad Foral de)	109	-1,80%	3,06%	630.578	1,35%	173	126,6%
PAIS VASCO	209	-9,13%	5,86%	2.172.175	4,65%	96	26,1%
RIOJA (LA)	32	18,52%	0,90%	321.702	0,69%	99	30,4%
CEUTA Y MELILLA	1	0%	0%	152.134	0,33%	7	-91,4%
NO CONSTA	8	60%	0,22%				
TOTAL	3.566	-0,92%	100%	46.745.807	100%		
MEDIA EN ESPAÑA						76	

Nota: Se toma como base de población el padrón municipal actualizado al 1 de enero de 2009 (R.D. 1918/2009, de 11 de diciembre de 2009)

Gráfico I.1.1.e.1

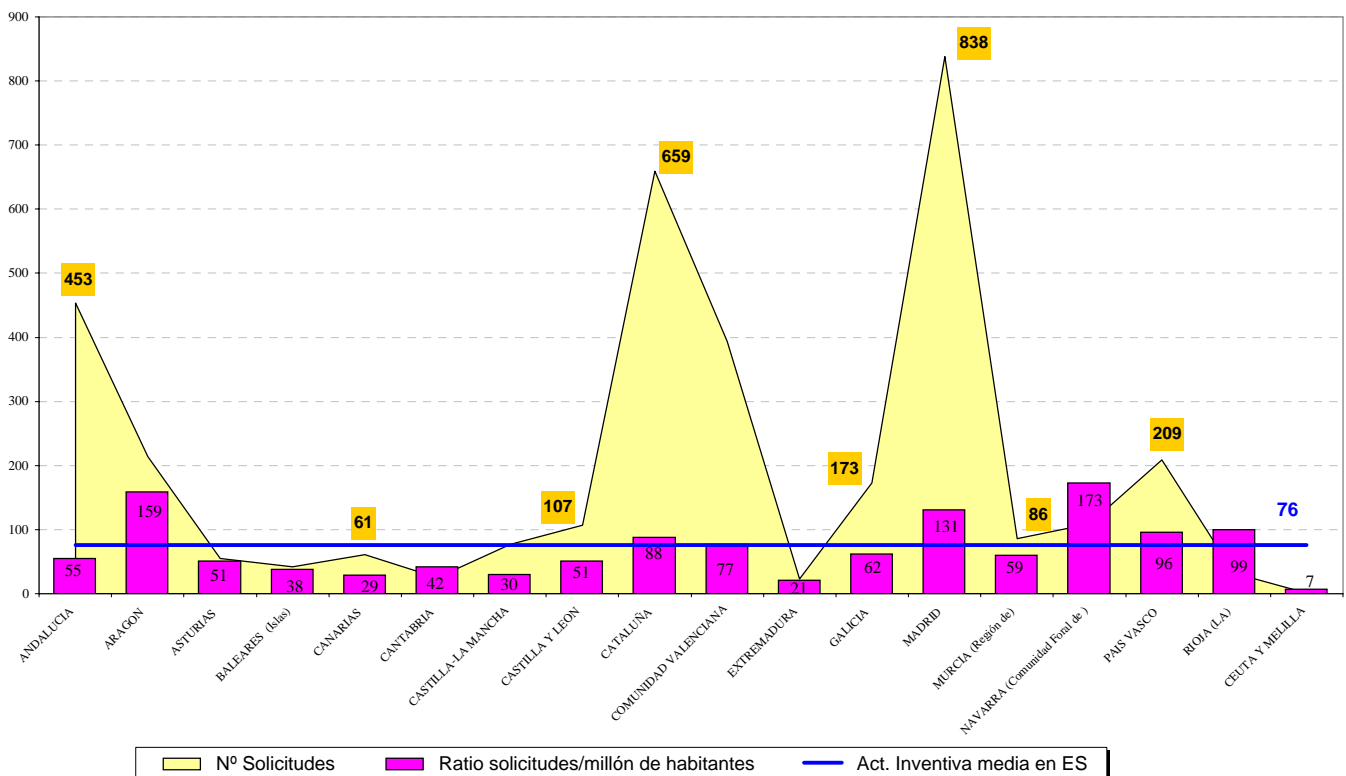


Gráfico I.1.1.e.2 SOLICITUDES DE PATENTES POR CC.AA. AÑO 2009



Solicitudes de:

- de 0 a 50
- de 51 a 100
- de 101 a 200
- de 201 a 400
- de 401 a 800

Tabla I.1.1.f SOLICITUDES POR PROVINCIA DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

PROVINCIAS	SOLICITUDES	▲ (+/-) Anual	PROVINCIAS	SOLICITUDES	▲ (+/-) Anual
Álava	40	14%	Madrid	838	5%
Albacete	38	124%	Málaga	72	-8%
Alicante	121	-1%	Murcia	86	23%
Almería	73	-13%	Navarra	109	-2%
Avila	2	0%	Ourense	4	-75%
Badajoz	19	-17%	Oviedo	55	-8%
Baleares	42	-21%	Palencia	1	-89%
Barcelona	557	-13%	Palmas, Las	20	-26%
Burgos	24	0%	Pontevedra	87	13%
Cáceres	4	-56%	Salamanca	13	63%
Cádiz	41	71%	Santander	25	14%
Castellón	37	-26%	Segovia	3	50%
Ciudad Real	11	-27%	Sevilla	154	41%
Córdoba	19	-24%	Soria	4	100%
Coruña, A	73	-5%	Tarragona	29	-3%
Cuenca	2	100%	Tenerife	41	28%
Girona	50	-21%	Teruel	3	-57%
Granada	61	-27%	Toledo	20	0%
Guadalajara	6	-14%	Valencia	236	6%
Guipúzcoa	90	-15%	Valladolid	38	19%
Huelva	19	-10%	Vizcaya	79	-11%
Huesca	15	-29%	Zamora	9	13%
Jaén	14	75%	Zaragoza	196	11%
León	13	-38%	Ceuta	0	-
Lleida	23	5%	Melilla	1	-50%
Logroño	32	19%	No Consta	8	60%
Lugo	9	50%	TOTAL	3.566	-1%

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
A Coruña	16	Altzuaga	1
Aberasturi	1	Alzira	2
Adeje	1	Amorebieta	1
Agolada	3	Amurrio	6
Aguadulce	5	Anglesola	1
Agullent	1	Antequera	1
Ajalvir	2	Añoover de Tajo	1
Ajangiz-Mendieta	3	Aranda de Duero	1
Alagon	2	Aranjuez	1
Albacete	13	Arbizu	1
Albaida	2	Arbucies	4
Albal	2	Archilla	1
Albalat dels Tarongers	4	Arcos de la Frontera	1
Alberic	2	Aretxabaleta	4
Albolote	5	Arganda del Rey	2
Alboraya	1	Argentona	6
Albox	1	Armillá	6
Albuxech	2	Arnedo	2
Alcabon	1	Aroche	1
Alcala de Guadaira	9	Arona	1
Alcala de Henares	15	Arrasate-Mondragon	20
Alcala del Rio	1	Artzentales	1
Alcala la Real	1	As Pontes	1
Alcanar	1	Asteasu	1
Alcantarilla	2	Astigarraga	3
Alcazar de San Juan	1	Atarfe	2
Alcobendas	56	Avila	2
Alcorcon	3	Aviles	2
Alcoy	8	Azpeitia	1
Aldaia	8	Azuqueca de Henares	2
Alfarrasi	1	Badajoz	10
Alforja	1	Badalona	11
Algeciras	4	Banyeres de Mariola	2
Algete	2	Banyoles	2
Alhama de Murcia	2	Barakaldo	3
Alicante	16	Barañain	1
Aljaraque	1	Barbatain	1
Almacelles	1	Barbate	1
Almazora	2	Barbera del Valles	3
Almendralejo	1	Barcelona	235
Almeria	43	Barrax	1
Almoradi	1	Barrika	1
Almussafes	1	Barros	1
Alonsotegi	1	Beasain	2
Alovera	1	Becerril de la Sierra	1
Alpedrete	2	Bellcaire D'Urgell	1
Alsasua	1	Benalmadena	3

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Benetusser	1	Cambrils	1
Beniajan	1	Campanillas	5
Beniarjo	1	Campo Real	1
Benicarlo	1	Campohermoso	1
Benidorm	2	Canals	1
Benimarfull	1	Cancelada	1
Beniparrell	2	Candelaria	2
Benirredra	1	Canovelles	2
Berga	2	Cantoria	1
Bergara	2	Caravaca de la Cruz	1
Berian	2	Cardedeu	1
Berrioso	1	Cardeñadijo	1
Berriozar	3	Carreño	1
Berriz	1	Cartagena	10
Berrosteguieta	1	Casarabonela	1
Besalu	1	Cassa de la Selva	5
Betera	1	Casserres	1
Biar	1	Castalla	4
Bilbao	14	Castejon del Puente	2
Blanes	2	Castellar del Valles	5
Boadilla del Monte	2	Castellbisbal	2
Boecillo	5	Castelldefels	10
Boiro	3	Castellfollit de la Roca	1
Bolaños de Calatrava	1	Castellgali	1
Bollullos de la Mitacion	2	Castellon de la Plana	13
Borja	2	Castillo del Romeral	1
Briones	2	Castro Urdiales	1
Briviesca	7	Catarroja	6
Buera	3	Catoira	2
Buñuel	1	Cebolla	1
Burgos	11	Cehegin	1
Burlada	3	Celanova	1
Cabanes	3	Cella	1
Cabezon de la Sal	1	Cerdanyola Valles	9
Cabezon de Pisuerga	2	Cervera	1
Cabrera D'Anoia	1	Chiclana de la Frontera	3
Cabueñes	1	Chilches	1
Caceres	2	Chinchilla de Monte-Aragon	1
Cacheiras	1	Chinchon	1
Cadiz	16	Chipiona	1
Cadrete	1	Chiva	3
Calahorra	4	Churra	1
Caldes d'Estrac	1	Churriana	1
Calvia	2	Ciempozuelos	1
Camarena	1	Cieza	1
Camargo	1	Cijuela	1
Camarles	1	Ciperez	4

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Ciudad Real	2	El Ronquillo	1
Cocentaina	2	El Rosario	3
Collado Villalba	1	El Toboso	1
Colmenar Viejo	2	El Vellon	1
Colmenarejo	2	El Viso del Alcor	1
Colonia de Sant Jordi	1	Elcano	3
Comares	1	Elche	21
Consell	1	Elda	2
Constanti	3	Elgoibar	3
Cordoba	7	Els Hostalets de Pierola	1
Corella	1	Empuriabrava	1
Coria del Rio	3	Erandio	1
Cornella	1	Errenteria	1
Cornella de Llobregat	4	Eskoriatza	1
Corvera	2	Esparragal	1
Costa del Silencio	1	Esparreguera	1
Crevillent	2	Espartinas	1
Cruilles	1	Espinardo	4
Cuarte de Huerva	2	Esplugues de Llobregat	7
Cuenca	1	Esquiroz	1
Cuevas del Almanzora	1	Etxaguen-Zigoitia	1
Cunit	1	Etxebarria	1
Daganzo de Arriba	2	Ezcaray	2
Daimiel	2	Fernan-Nuñez	1
Daimiel	1	Ferrol	3
Deba	1	Figaro	1
Denia	4	Figueres	1
Derio	5	Folgosos de la Ribera	1
Donostia-San Sebastian	23	Folgueroles	1
Dos Hermanas	4	Forallac	1
Dos Torres	1	Foz	1
Dosrius	1	Fraga	2
Ecija	1	Fuengirola	5
El Burgo de Osma	1	Fuenlabrada	4
El Campello	2	Fuente Alamo	1
El Campillo	1	Fuentes de Andalucia	1
El Carpio	1	Fustiñana	3
El Ejido	2	Galapagar	2
El Espinar	1	Galdakao	1
El Masnou	1	Galilea	2
El Niño	2	Gallifa	2
El Palau d'Anglesola	1	Gandia	36
El Palmar	2	Garrapinillos	2
El Paso	1	Gava	5
El Prat de Llobregat	2	Gernika	2
El Puerto	1	Getafe	56
El Puerto de Santa Maria	1	Gijon	19

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Gines	3	La Laguna	6
Girona	15	La Linea de la Concepcion	2
Gironella	1	La Llagosta	1
Godella	2	La Luisiana	1
Gorliz	1	La Mojonera	3
Granada	31	La Muela	1
Granadilla de Abona	1	La Orotava	1
Granda-Siero	1	La Pobla del Duc	2
Granollers	9	La Puebla de Alfinden	2
Guadalajara	2	La Puebla de Los Infantes	1
Guadalmar	1	La Roca del Valles	3
Guadasequies	1	La Roda	2
Guadassuar	1	La Selva del Camp	1
Guadix	1	La Vall D' En Bas	1
Guarnizo	1	La Vall D'Uxo	1
Hernani	3	La Zubia	1
Herrera	1	L'Alcora	3
Hondarribia	1	L'Alcudia	4
Hoyo de Manzanares	3	Lalin	1
Huarte	1	Lanjaron	1
Huelva	11	Lardero	2
Huesca	4	Las Arenas	2
Huetor-Tajar	1	Las Palmas de Gran Canaria	15
Humanes de Madrid	1	Las Rozas de Madrid	6
Ibi	3	Las Ventas de Retamosa	1
Icod de Los Vinos	1	Leganes	16
Igualada	1	Legazpi	2
Illescas	1	Legorreta	1
Inca	5	Leioa	18
Irun	8	L'Eliana	1
Isla-Cristina	1	Lemoa	1
Izurdiaga	1	Leon	6
Jaca	1	Les Fonts	1
Jaen	9	Les Franqueses del Valles	2
Javea	2	Lesaka	1
Jerez de la Frontera	2	L'Hospitalet de Llobregat	10
Jun	2	Linares	1
La Alberca	3	Llambilles	1
La Algaba	1	Llanera	2
La Bisbal D'Emporda	1	Llano de Brujas	1
La Canonja	1	Lleida	11
La Cañada de San Urbano	5	Llers	1
La Cañada-Paterna	3	Llica D` Amunt	8
La Carolina	1	Llica de Vall	1
La Coruña	4	Llinars del Valles	4
La Floresta	2	Llodio	5
La Garriga	1	Llombai	1

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Lobosillo	1	Molins de Rei	1
Logroño	16	Mollerussa	1
Loiu	2	Mollet del Valles	15
Loja	1	Monachil	2
Lorca	4	Moncada	4
Lorqui	1	Monforte del Cid	2
Los Corrales de Buelna	2	Montalban	1
Los Cristianos	1	Montblanc	1
Loyozuela	1	Montcada I Reixac	4
Luarca	3	Montealegre del Castillo	2
Lugo	7	Montgat	1
Lugones	2	Montilla	1
Macael	2	Montornes del Valles	1
Madrid	554	Monzon	2
Mahon	1	Moralzarzal	1
Maials	1	Morata de Tajuña	1
Mairena del Alcor	4	Moron de la Frontera	1
Mairena del Aljarafe	2	Mos	5
Majadahonda	7	Moscoso	1
Malaga	33	Mostoles	7
Manlleu	1	Motilla del Palancar	1
Manresa	5	Motril	1
Mansilla de Las Mulas	1	Munera	16
Mañeru	1	Mungia	1
Maracena	5	Murcia	29
Marbella	8	Muriedas	1
Marcilla	1	Muro del Alcoy	1
Maria de Huerva	1	Museros	2
Markina-Xemein	1	Mutilva Alta	1
Marratxi	2	Najera	1
Martorell	5	Naquera	1
Martorelles	1	Navalcarnero	1
Martos	2	Navaleno	1
Masias	1	Navarrete	1
Massanassa	1	Navia	1
Mataro	2	Nigran	4
Mejorada del Campo	2	Nijar	1
Meliana	1	Noain	4
Melilla	1	Novelda	2
Mendaro	1	Nules	1
Merida	1	O Barco	1
Mieres	2	O Grove	1
Miñano	3	O Pereiro	2
Miñano Mayor	1	O Porriño	10
Miño	1	Obanos	2
Miranda de Ebro	2	Ogijares	1
Molina de Segura	3	Oiartzun	2

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Oleiros- A Coruña	1	Puente Genil	2
Olias del Rey	1	Puente Tocinos	1
Onda	2	Pulpi	1
Onil	2	Rafal	1
Ontinyent	1	Rafelbuñol	2
Oñati	1	Rascafria	1
Ordizia	1	Redondela	1
Orihuela	2	Requejada	1
Orio	2	Reus	7
Oroso	1	Riba-Roja de Turia	1
Oteitza	1	Rincon de la Victoria	2
Outes-A Coruña	1	Riudellots de la Selva	2
Oviedo	13	Rivas-Vaciamadrid	2
Pacs del Penedes	1	Riveira	5
Paiporta	2	Roa	1
Palau-Solita I Plegamans	4	Roquetas de Mar	1
Palencia	1	Roses	1
Palleja	1	Rubi	11
Palma de Mallorca	24	Sabadell	9
Palma del Rio	4	Sabero	1
Pamplona	15	Sagunto	3
Paracuellos de Jarama	1	Salamanca	8
Pardamarin	1	Salinas de Pamplona	1
Parets del Valles	4	Salinillas de Buradon	1
Pastoriza	1	Sallent	1
Paterna	21	San Agustin del Guadalix	1
Pechina	2	San Antonio de Benageber	2
Pedreguer	4	San Bartolome	1
Pego	1	San Bartolome de la Torre	1
Pelayos de la Presa	1	San Cristobal de Cuellar	1
Peralta	8	San Fernando	3
Petrer	1	San Fernando-Maspalomas	1
Picassent	1	San Fernando de Henares	3
Piera	2	San Isidro	1
Pilar de la Horadada	1	San Jose de la Rinconada	1
Pilas	1	San Lorenzo de El Escorial	3
Pinilla Trasmonte	1	San Luis de Sabinillas	1
Plasencia	2	San Martin de la Vega	3
Platja d'Aro	1	San Mateo de Gallego	1
Polinya	1	San Miguel de Salinas	1
Pollenca	1	San Pedro del Pinatar	1
Ponferrada	4	San Roque	1
Ponteareas	2	San Sebastian de la Gomera	1
Pontevedra	4	San Sebastian de Los Reyes	2
Portugalete	1	San Vicente del Raspeig	15
Potries	1	Sangonera la Seca	1
Pozuelo de Alarcon	9	Sanlucar de Barrameda	4
Premia de Mar	1	Sarriguren	33
Puçol	4	Sant Adria de Besos	1
Puebla de Sancho Perez	3	Sant Andreu de Llavaneres	1

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Sant Antoni de Vilamajor	1	Sils	1
Sant Boi de Llobregat	3	Sitges	1
Sant Celoni	2	Socuellamos	1
Sant Cugat del Valles	17	Sollana	1
Sant Feliu de Codines	9	Sondika	1
Sant Feliu de Guixols	1	Sora	1
Sant Feliu de Llobregat	4	Soria	2
Sant Fost de Campsentelles	1	Soto de la Marina	1
Sant Fruitos del Bages	1	Sueca	5
Sant Joan de Vilatorrada	1	Tafalla	2
Sant Joan Despi	3	Talavera de la Reina	3
Sant Julia de Vilatorra	1	Taradell	1
Sant Just Desvern	5	Tarazona	1
Sant Pol de Mar	1	Tarifa	1
Sant Quinti de Mediona	4	Tarragona	5
Sant Quirze de Besora	2	Tarrega	4
Sant Quirze del Valles	3	Teo	1
Sant Sadurni d'Anoia	2	Terrassa	24
Sant Salvador de Guardiola	2	Teruel	1
Sant Vicenc dels Horts	2	Teulada	1
Santa Coloma de Cervello	1	Tobarra	1
Santa Coloma de Farners	1	Toledo	3
Santa Coloma del Gramenet	1	Tolosa	2
Santa Comba	1	Tomares	1
Santa Cruz-Murcia	1	Tomelloso	3
Santa Cruz-Asturias	2	Tona	1
Santa Cruz de Tenerife	9	Torneiros	1
Santa Eulalia del Rio	1	Torre de Benagalbon	2
Santa Lucia	3	Torre Pacheco	4
Santa Margarida de Montbui	1	Torredembarra	3
Santa Maria del Aguila	1	Torrefarrera	1
Santa Marta	3	Torrejon de Ardoz	8
Santa Pau	1	Torrellano	1
Santa Perpetua de Mogoda	7	Torrelodones	4
Santa Ursula	13	Torremolinos	4
Santander	15	Torrent	4
Santiago de Compostela	33	Torrevieja	1
Santiponce	1	Torrijos	1
Santomera	1	Torrox	2
Sanxenxo	2	Tossa de Mar	1
Sarral	1	Totana	2
Sarria	3	Tres Cantos	33
Sax	4	Tudela	3
Sedavi	1	Tui	4
Seseña	5	Utebo	1
Seva	2	Utrera	2
Sevilla	109	Valbuena de Duero	1
Siero	4	Valdemorillo	1
Silla	2	Valdemoro	3
Silleda	2	Valencia	77

Tabla I.1.1.g SOLICITUDES DE PATENTES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Valga	3	Villalba del Alcor	1
Valladolid	30	Villalbilla	1
Valdemossa	1	Villalobar de Rioja	2
Vallirana	2	Villanueva de Gallego	1
Valls	3	Villanueva de la Serena	1
Valverde de Alcalá	1	Villaralbo	3
Valverde del Camino	3	Villarreal	8
Valverde del Majano	1	Villarrobledo	2
Vegas del Genil	1	Villarrubia	1
Vejer de la Frontera	1	Villatuerta	2
Velez-Málaga	1	Villaviciosa de Odon	1
Venta del Moro	1	Villena	1
Vera	3	Vilobi D'Onyar	1
Vera de Bidasoa	2	Vinaros	3
Viana	3	Vinyols I Els Arcs	1
Vic	1	Vitoria-Gasteiz	18
Vigo	40	Xirivella	3
Vilablareix	1	Yecla	4
Viladecans	3	Yequeda	1
Viladecavalls	2	Zamayon	1
Vilafranca del Penedes	1	Zamora	6
Vilanova del Valles	1	Zamudio	10
Vilanova I la Geltru	6	Zaragoza	176
Vilassar de Dalt	1	Zarautz	4
Vilassar de Mar	2	Zizur Mayor	10
Villafranca de Córdoba	1	Zuera	2
Villafranqueza	1	No Consta	8
Villajoyosa	4	TOTAL	3.566

Tabla I.1.1.h SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009, POR CC.AA. Y SECTORES TECNICOS

COMUNIDADES AUTONOMAS	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMENTOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	TOTAL
ANDALUCIA	23	34	90	67	42	256
ARAGON	32	10	19	50	37	148
ASTURIAS (Principado de)	2	8	13	15	4	42
BALEARES (Islas)	1	8	11	10	5	35
CANARIAS	3	6	10	10	4	33
CANTABRIA	5	7	3	11	7	33
CASTILLA LA MANCHA	3	3	13	19	13	51
CASTILLA Y LEON	4	8	27	19	10	68
CATALUÑA	66	93	160	167	94	580
COMUNIDAD VALENCIANA	30	26	70	77	82	285
EXTREMADURA	0	5	2	5	10	22
GALICIA	9	9	42	34	25	119
MADRID	88	90	192	103	90	563
MURCIA (Región de)	2	12	19	17	14	64
NAVARRA (Comunidad Foral)	6	6	21	44	7	84
PAIS VASCO	22	36	24	77	42	201
RIOJA (LA)	0	0	4	12	7	23
CEUTA Y MELILLA	0	0	0	0	0	0
EXTRANJEROS	39	18	40	120	36	253
TOTAL	335	379	760	857	529	2.860

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Nota : Las solicitudes que se contabilizan se refieren a las solicitudes publicadas en España en el año 2009, éstas solicitudes publicadas en el año 2009 no se corresponden con las solicitudes presentadas en el año 2009, pueden ser solicitudes presentadas en años anteriores ya que las patentes tienen un plazo de 18 meses para poder publicar la solicitud.

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			1	2				3	6
I.2	Tecnología audio-visual:							2		2
I.3	Telecomunicaciones:			1	1			3	3	8
I.4	Comunicación Digital:									0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :									0
I.6	Tecnología Informática:			1				2	1	4
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:									0
I.8	Semiconductores:							1	2	3
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	3	3	0	0	8	9	23
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:		1						1	2
II.10	Medida:	1	1	1	1	2		3	4	13
II.11	Análisis de materiales biológicos:		1	1						2
II.12	Control:	1	2				1	1	1	6
II.13	Tecnología médica:			1	4			2	4	11
Total INSTRUMENTOS		2	5	3	5	2	1	6	10	34
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:	1	2		5	1		2	2	13
III.15	Biotecnología:	3	2	1	3		1	2	8	20
III.16	Productos Farmacéuticos :				3			2	1	6
III.17	Química macromolecular, polímeros:								1	1
III.18	Química alimenticia:	1	1	2	2	3	1	4	2	16
III.19	Química de las materias primas:	1			6	2			4	13
III.20	Materiales, metalurgia:	2	1		2				3	8
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		1				1			2
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:								1	1
III.23	Ingeniería química:				2				1	3
III.24	Tecnología ambiental:		2			1	1		3	7
Total QUIMICA		8	9	3	23	7	4	10	26	90

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			24	24	1		1		1
I.2	Tecnología audio-visual:			4	4					0
I.3	Telecomunicaciones:			3	3		1	1		1
I.4	Comunicación Digital:				0					0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :				0			1		1
I.6	Tecnología Informática:			1	1	1				0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				0					0
I.8	Semiconductores:				0					0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	32	32	2	1	3	0	3
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:				0		1		1	1
II.10	Medida:	1		2	3	5	1	3	1	4
II.11	Análisis de materiales biológicos:				0	2				0
II.12	Control:			1	1		5			0
II.13	Tecnología médica:			6	6	1	1	1		1
Total INSTRUMENTOS		1	0	9	10	8	8	4	2	6
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:		1		1	2	1	2	1	3
III.15	Biotecnología:			7	7					0
III.16	Productos Farmacéuticos :			1	1	1	2			0
III.17	Química macromolecular, polímeros:				0					0
III.18	Química alimenticia:	1	1	3	5	3	2	1		1
III.19	Química de las materias primas:	1			1		2		1	1
III.20	Materiales, metalurgia:			1	1	4	2	1		1
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:				0		1			0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:				0					0
III.23	Ingeniería química:	1		1	2			4		4
III.24	Tecnología ambiental:			1	1	3	1			0
Total QUIMICA		3	2	14	19	13	11	8	2	10

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1		1	1			2
I.2	Tecnología audio-visual:						1	1
I.3	Telecomunicaciones:	1						0
I.4	Comunicación Digital:	1						0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	1						0
I.6	Tecnología Informática:							0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:							0
I.8	Semiconductores:	1						0
Total INGENIERIA ELECTRICA		5	0	1	1	0	1	3
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:	1						0
II.10	Medida:	5						0
II.11	Análisis de materiales biológicos:							0
II.12	Control:		2					2
II.13	Tecnología médica:	1		1				1
Total INSTRUMENTOS		7	2	1	0	0	0	3
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:	1						0
III.15	Biotecnología:	1	1	1				2
III.16	Productos Farmacéuticos :							0
III.17	Química macromolecular, polímeros:							0
III.18	Química alimenticia:	1	3				2	5
III.19	Química de las materias primas:			1				1
III.20	Materiales, metalurgia:		1				1	2
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:							0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:							0
III.23	Ingeniería química:		1	1				2
III.24	Tecnología ambiental:				1			1
Total QUIMICA		3	6	3	1	0	3	13

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		1		1				1		3
I.2	Tecnología audio-visual:										0
I.3	Telecomunicaciones:								1		1
I.4	Comunicación Digital:										0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :										0
I.6	Tecnología Informática:										0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:										0
I.8	Semiconductores:										0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	1	0	1	0	0	0	2	0	4
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:										0
II.10	Medida:					1			1		2
II.11	Análisis de materiales biológicos:					1			1		2
II.12	Control:		1								1
II.13	Tecnología médica:	1	2								3
Total INSTRUMENTOS		1	3	0	0	2	0	0	2	0	8
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:		4								4
III.15	Biotecnología:			1					2	2	5
III.16	Productos Farmacéuticos :					5					5
III.17	Química macromolecular, polímeros:										0
III.18	Química alimenticia:		2	1						4	7
III.19	Química de las materias primas:										0
III.20	Materiales, metalurgia:		1								1
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:										0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:										0
III.23	Ingeniería química:										0
III.24	Tecnología ambiental:		2				1		2		5
Total QUIMICA		0	9	2	0	5	1	0	4	6	27

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	32	1		1	34	1	1	3	5
I.2	Tecnología audio-visual:	7			1	8			5	5
I.3	Telecomunicaciones:	10				10	1		7	8
I.4	Comunicación Digital:	2				2	1		1	2
I.5	Procesos básicos de la comunicación :					0			1	1
I.6	Tecnología Informática:	9				9		3	2	5
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:	2	1			3	1		1	2
I.8	Semiconductores:					0	1		1	2
Total INGENIERIA ELECTRICA		62	2	0	2	66	5	4	21	30
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	6				6	1	1	2	4
II.10	Medida:	26		1	3	30	3	1	3	7
II.11	Análisis de materiales biológicos:	2				2				0
II.12	Control:	15			1	16			5	5
II.13	Tecnología médica:	34	1	3	1	39		2	8	10
Total INSTRUMENTOS		83	1	4	5	93	4	4	18	26
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:	37		1	2	40	1	1	6	8
III.15	Biotecnología:	10	2		1	13	5		2	7
III.16	Productos Farmacéuticos :	28	1			29	1		1	2
III.17	Química macromolecular, polímeros:	3				3		1	3	4
III.18	Química alimenticia:	13	6		3	22	5	1	7	13
III.19	Química de las materias primas:	9	1			10		2	5	7
III.20	Materiales, metalurgia:	3				3	4	1	2	7
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	3				3			1	1
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:					0				0
III.23	Ingeniería química:	16	1	1		18	2	2	8	12
III.24	Tecnología ambiental:	13	2	4		19	3		6	9
Total QUIMICA		135	13	6	6	160	21	8	41	70

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	La Coruña	Lugo	Orense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			0	2			2	4	20
I.2	Tecnología audio-visual:			0	2				2	3
I.3	Telecomunicaciones:			0	1				1	25
I.4	Comunicación Digital:			0					0	10
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0					0	2
I.6	Tecnología Informática:			0	1				1	17
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0	1				1	8
I.8	Semiconductores:			0					0	3
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	0	7	0	0	2	9	88
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			0				1	1	7
II.10	Medida:			0	1			2	3	22
II.11	Análisis de materiales biológicos:			0	1			1	2	9
II.12	Control:		1	1				1	1	24
II.13	Tecnología médica:	3	1	4	1			1	2	28
Total INSTRUMENTOS		3	2	5	3	0	0	6	9	90
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			0	5				5	15
III.15	Biotecnología:			0	4	1		3	8	68
III.16	Productos Farmacéuticos :			0	4				4	29
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0	1				1	4
III.18	Química alimenticia:			0	5	2	3	6	16	21
III.19	Química de las materias primas:			0				1	1	10
III.20	Materiales, metalurgia:	1		1					0	11
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			0					0	8
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:			0					0	2
III.23	Ingeniería química:			0	1				1	13
III.24	Tecnología ambiental:		1	1	1	2		3	6	11
Total QUIMICA		1	1	2	21	5	3	13	42	192

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		2		1	5	6			24	133
I.2	Tecnología audio-visual:				1		1			3	29
I.3	Telecomunicaciones:	1	1	1		1	2			3	66
I.4	Comunicación Digital:	1			1		1			3	20
I.5	Procesos básicos de la comunicación :				3	2	5				10
I.6	Tecnología Informática:		2			3	3			5	48
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:		1		1		1				16
I.8	Semiconductores:			1	1	1	3			1	13
Total INGENIERIA ELECTRICA		2	6	2	8	12	22	0	0	39	335
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:	1			2	1	3			1	28
II.10	Medida:	1	2	1	8	9	18			7	123
II.11	Análisis de materiales biológicos:		1			2	2			1	23
II.12	Control:	3	2	2	1	4	7			2	76
II.13	Tecnología médica:	7	1	1	3	2	6			7	129
Total INSTRUMENTOS		12	6	4	14	18	36	0	0	18	379
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:	2	1		1	1	2			3	101
III.15	Biotechnología:	1	5			6	6			1	144
III.16	Productos Farmacéuticos :	2	4			2	2			4	91
III.17	Química macromolecular, polímeros:	3				2	2			1	19
III.18	Química alimenticia:	3			1	2	3	1		1	120
III.19	Química de las materias primas:	3	2	1			1			14	66
III.20	Materiales, metalurgia:		1			1	1	1		7	51
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	1	3				0				19
III.22	Microestructuras y nanotecnología:						0				3
III.23	Ingeniería química:	1	2				0	1		6	65
III.24	Tecnología ambiental:	3	3	1	3	3	7	1		3	81
Total QUIMICA		19	21	2	5	17	24	4	0	40	760

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:		1		2		1	2	3	9
IV.26	Herramientas:				2					2
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	5		1	1	1		1	5	14
IV.28	Máquinas del textil y del papel:								1	1
IV.29	Otras máquinas especiales:	3		4			3	3	2	15
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			1		1	2	3		7
IV.31	Elementos mecánicos:	1		1			1			3
IV.32	Transporte:	10	1		1	2		2		16
Total	INGENIERIA MECANICA	19	2	7	6	4	7	11	11	67
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:		2	1			2	4	3	12
V.34	Otros bienes de consumo:			1				2	1	4
V.35	Ingeniería civil:	2		2	5			7	10	26
Total	OTROS CAMPOS	2	2	4	5	0	2	13	14	42
TOTAL SECTORES TECNICOS		31	18	20	42	13	14	48	70	256

Nota : Las solicitudes que se contabilizan se refieren a las solicitudes publicadas en España en el año 2009, éstas solicitudes publicadas en el año 2009 no se corresponden con las solicitudes presentadas en el año 2009, pueden ser solicitudes presentadas en años anteriores ya que las patentes tienen un plazo de 18 meses para poder publicar la solicitud.

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:			3	3	5	1		1	1
IV.26	Herramientas:			2	2	2	2	2		2
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			7	7		2	3		3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:				0	1				0
IV.29	Otras máquinas especiales:	1		6	7	3	1		1	1
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			24	24				1	1
IV.31	Elementos mecánicos:			3	3	1	1		1	1
IV.32	Transporte:			4	4	3	3		1	1
Total	INGENIERIA MECANICA	1	0	49	50	15	10	5	5	10
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:			9	9	1	2	1		1
V.34	Otros bienes de consumo:			18	18	1			1	1
V.35	Ingeniería civil:		1	9	10	2	3	1	1	2
Total	OTROS CAMPOS	0	1	36	37	4	5	2	2	4
TOTAL SECTORES TECNICOS		5	3	140	148	42	35	22	11	33

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:	1						0
IV.26	Herramientas:	1						0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	3				1	2	3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:							0
IV.29	Otras máquinas especiales:		7	1				8
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	3	3				3	6
IV.31	Elementos mecánicos:		1	1				2
IV.32	Transporte:	3						0
Total INGENIERIA MECANICA		11	11	2	0	1	5	19
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:		1				1	2
V.34	Otros bienes de consumo:		1					1
V.35	Ingeniería civil:	7	5				5	10
Total OTROS CAMPOS		7	7	0	0	0	6	13
TOTAL SECTORES TECNICOS		33	26	7	2	1	15	51

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:		1								1
IV.26	Herramientas:										0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:								1		1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:										0
IV.29	Otras máquinas especiales:			2			1		2		5
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		3	1					1	1	6
IV.31	Elementos mecánicos:				1			1			2
IV.32	Transporte:		3						1		4
Total	INGENIERIA MECANICA	0	7	3	1	0	1	1	5	1	19
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:								3	1	4
V.34	Otros bienes de consumo:										0
V.35	Ingeniería civil:		1	3				1		1	6
Total	OTROS CAMPOS	0	1	3	0	0	0	1	3	2	10
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	21	8	2	7	2	2	16	9	68

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	31	4	3	1	39	2	2	8	12
IV.26	Herramientas:	9	2		1	12	2		1	3
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	12	2		1	15			6	6
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	13	3		2	18	4	1	1	6
IV.29	Otras máquinas especiales:	34	4	4		42	9	2	11	22
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	9				9	2		4	6
IV.31	Elementos mecánicos:	6	4		2	12	2		3	5
IV.32	Transporte:	15	2	3		20			17	17
Total INGENIERIA MECANICA		129	21	10	7	167	21	5	51	77
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	20	1	5		26	7	1	11	19
V.34	Otros bienes de consumo:	19	2			21	5	1	5	11
V.35	Ingeniería civil:	38	5		4	47	15	13	24	52
Total OTROS CAMPOS		77	8	5	4	94	27	15	40	82
TOTAL SECTORES TECNICOS		486	45	25	24	580	78	36	171	285

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	La Coruña	Lugo	Orense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:			0	1			1	2	13
IV.26	Herramientas:			0	2			4	6	9
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1	1	2	2		2	2	6	12
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0				1	1	1
IV.29	Otras máquinas especiales:	2	1	3	4			5	9	16
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			0	2		1	3	6	24
IV.31	Elementos mecánicos:			0	1				1	4
IV.32	Transporte:			0	2			1	3	24
Total	INGENIERIA MECANICA	3	2	5	14	0	3	17	34	103
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	3		3	2				2	20
V.34	Otros bienes de consumo:			0	2			5	7	11
V.35	Ingeniería civil:	2	5	7	5	1	3	7	16	59
Total	OTROS CAMPOS	5	5	10	9	1	3	12	25	90
TOTAL SECTORES TECNICOS		12	10	22	54	6	9	50	119	563

Tabla I.1.1.i

SOLICITUDES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	3	11	2	7		9	1		18	129
IV.26	Herramientas:		1	1	6	5	12	1		6	61
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	2	24	2		9	11	1		17	129
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		1		2	1	3			11	43
IV.29	Otras máquinas especiales:	7	3	2	1	4	7	6		20	175
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	2	2	3	7	4	14	2		14	126
IV.31	Elementos mecánicos:	1	1	1	8	3	12	1		16	66
IV.32	Transporte:	2	1	2	2	5	9			18	128
Total	INGENIERIA MECANICA	17	44	13	33	31	77	12	0	120	857
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:		2	2	9	2	13	3		8	127
V.34	Otros bienes de consumo:	5				2	2			7	89
V.35	Ingeniería civil:	9	5	4	16	7	27	4		21	313
Total	OTROS CAMPOS	14	7	6	25	11	42	7	0	36	529
TOTAL SECTORES TECNICOS		64	84	27	85	89	201	23	0	253	2.860

Tabla I.1.2.a CONCESIONES DE PATENTES, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO UTILIZADO, 2001-2009

AÑOS	TOTAL	PROCEDIMIENTO GENERAL	%	EXAMEN PREVIO*	%
2001	2.210	2.209	100%	1	0,05%
2002	1.303	1.288	99%	15	1%
2003	1.910	1.739	91%	171	9%
2004	1.981	1.786	90%	195	10%
2005	2.661	2.452	92%	209	8%
2006	2.107	1.915	91%	192	9%
2007	2.603	2.428	93%	175	7%
2008	2.202	2.011	91%	191	9%
2009	2.507	2.296	92%	211	8%

Fuente: DATAWARE de la OEPM.

* **Este procedimiento se aplica a petición del solicitante y está en vigor desde:**

- El 9 de junio del 2000 para las solicitudes de patente del sector de alimentación. (R.D. 812/2000)
- El 30 de septiembre del 2001 para todas las solicitudes del sector eléctrico y físico. (R.D. 996/2001)
- El 30 de noviembre del 2001 para todas las solicitudes del sector químico y metalúrgico (excepto la C07K y la C12) (R.D. 996/2001)
- El 30 de diciembre del 2001 Para el resto de solicitudes (R.D. 996/2001).

Tabla I.1.2.b IETs DE PROCEDIMIENTO PUBLICADOS, 2000-2009

AÑOS	TOTAL	▲ (+/-) Anual
2000	2.060	
2001	2.423	18%
2002	2.216	-9%
2003	2.432	10%
2004	2.376	-2%
2005	2.376	0%
2006	2.347	-1%
2007	2.051	-13%
2008	2.115	3%
2009	2.957	40%

Fuente: DATAWARE de la OEPM.

Tabla I.1.2.c TIEMPO MEDIO DE CONCESION DE PATENTES, 2000-2009

*Nota: Este informe se ha realizado calculando el tiempo transcurrido desde la fecha de solicitud hasta la fecha de publicación de la concesión. Los tiempos medios de concesión se han sacado **descontando** las patentes **PCT** que han entrado en fase nacional.*

Año publicación de concesión	Procedimiento General	Procedimiento con examen previo *
2000	41,86 meses	
2001	40,86 meses	25,64 meses
2002	38,85 meses	37,43 meses
2003	37,61 meses	37,85 meses
2004	38,32 meses	36,65 meses
2005	34,29 meses	37,60 meses
2006	33,26 meses	35,45 meses
2007	33,70 meses	35,02 meses
2008	33,71 meses	31,71 meses
2009	33,07 meses	32,99 meses

FUENTE: Datawarehouse de la OEPM

* **Este procedimiento se aplica a petición del solicitante y está en vigor desde:**

- El 9 de junio del 2000 para las solicitudes de patente del sector de alimentación. (R.D. 812/2000)
- El 30 de septiembre del 2001 para todas las solicitudes del sector eléctrico y físico . (R.D. 996/2001)
- El 30 de noviembre del 2001 para todas las solicitudes del sector químico y metalúrgico. (excepto la C07K y la C12) (R.D. 996/2001)
- El 30 de diciembre del 2001 Para el resto de solicitudes (R.D. 996/2001).

Tabla I.1.2.d CONCESIONES POR PAISES DE ORIGEN

Código	País de Origen	Concesiones
DE	Alemania	18
AD	Andorra	3
AR	Argentina	3
AU	Australia	2
BE	Bélgica	1
BR	Brasil	2
CN	China	1
DK	Dinamarca	2
ES	España	2.328
US	Estados Unidos de América	19
RU	Federación de Rusia	1
FR	Francia	31
HU	Hungría	1
IN	India	1
VG	Islas Vírgenes	2
IL	Israel	3
IT	Italia	22
JP	Japón	23
LU	Luxemburgo	1
MX	México	1
NO	Noruega	1
NL	Países Bajos	4
PA	Panamá	2
PT	Portugal	3
GB	Reino Unido	6
KR	República de Corea	8
CH	Suiza	5
TW	Taiwán	12
UA	Ucrania	1
TOTAL		2.507

Tabla I.1.2.e

**CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009,
POR SECTORES TECNICOS Y CC.AA.**

COMUNIDADES AUTONOMAS	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMENTOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	TOTAL
ANDALUCIA	16	32	78	52	45	223
ARAGON	20	14	20	39	29	122
ASTURIAS (Principado de)	2	6	16	17	10	51
BALEARES (Islas)	2	4	6	6	7	25
CANARIAS	3	4	5	10	4	26
CANTABRIA	1	5	4	6	9	25
CASTILLA LA MANCHA	2	3	12	10	13	40
CASTILLA Y LEON	9	12	25	28	17	91
CATALUÑA	52	80	122	158	132	544
COMUNIDAD VALENCIANA	18	22	68	71	89	268
EXTREMADURA	0	1	4	1	12	18
GALICIA	9	9	34	40	30	122
MADRID	69	70	139	72	77	427
MURCIA (Región de)	5	4	11	22	9	51
NAVARRA (Comunidad Foral)	8	4	21	35	9	77
PAIS VASCO	13	25	20	84	48	190
RIOJA (LA)	0	2	4	9	11	26
CEUTA Y MELILLA	0	0	0	0	0	0
EXTRANJEROS	15	14	32	95	25	181
TOTAL	244	311	621	755	576	2.507

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			1		1		1		3
I.2	Tecnología audio-visual:							2		2
I.3	Telecomunicaciones:							2	1	3
I.4	Comunicación Digital:								1	1
I.5	Procesos básicos de la comunicación :									0
I.6	Tecnología Informática:			1	2			1	2	6
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:									0
I.8	Semiconductores:								1	1
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	2	2	1	0	6	5	16
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:		1							1
II.10	Medida:	2	2		2		1	1	2	10
II.11	Análisis de materiales biológicos:				1			1		2
II.12	Control:							3	5	8
II.13	Tecnología médica:	1	3			1		5	1	11
Total INSTRUMENTOS		3	6	0	3	1	1	10	8	32
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:	1	1	2	3		1	5		13
III.15	Biotecnología:								5	5
III.16	Productos Farmacéuticos :				2			9	2	13
III.17	Química macromolecular, polímeros:	1							1	2
III.18	Química alimenticia:	1	1		4	1	1	6	4	18
III.19	Química de las materias primas:	1				1	1		3	6
III.20	Materiales, metalurgia:			2	2				3	7
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:									0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:								1	1
III.23	Ingeniería química:		1		2	1			1	5
III.24	Tecnología ambiental:		1		1	1			5	8
Total QUIMICA		4	4	4	14	4	3	20	25	78

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			14	14	2			1	1
I.2	Tecnología audio-visual:			3	3		1			0
I.3	Telecomunicaciones:			1	1					0
I.4	Comunicación Digital:			1	1		1	1		1
I.5	Procesos básicos de la comunicación :				0			1		1
I.6	Tecnología Informática:				0					0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			1	1					0
I.8	Semiconductores:				0					0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	20	20	2	2	2	1	3
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			2	2					0
II.10	Medida:			6	6			3		3
II.11	Análisis de materiales biológicos:			1	1	2				0
II.12	Control:			3	3	2	3			0
II.13	Tecnología médica:			2	2	2	1		1	1
Total INSTRUMENTOS		0	0	14	14	6	4	3	1	4
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			2	2	3	2	1		1
III.15	Biotecnología:			1	1	1				0
III.16	Productos Farmacéuticos :			2	2		1	1		1
III.17	Química macromolecular, polímeros:				0					0
III.18	Química alimenticia:	2	1	6	9	7		1		1
III.19	Química de las materias primas:				0		2			0
III.20	Materiales, metalurgia:			3	3	1				0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			1	1					0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:				0					0
III.23	Ingeniería química:			1	1	1		2		2
III.24	Tecnología ambiental:			1	1	3	1			0
Total QUIMICA		2	1	17	20	16	6	5	0	5

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía						1	1
I.2	Tecnología audio-visual:							0
I.3	Telecomunicaciones:							0
I.4	Comunicación Digital:							0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	1						0
I.6	Tecnología Informática:		1					1
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:							0
I.8	Semiconductores:							0
Total INGENIERIA ELECTRICA		1	1	0	0	0	1	2
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:							0
II.10	Medida:	3						0
II.11	Análisis de materiales biológicos:							0
II.12	Control:	1	2					2
II.13	Tecnología médica:	1	1					1
Total INSTRUMENTOS		5	3	0	0	0	0	3
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:							0
III.15	Biotecnología:	1						0
III.16	Productos Farmacéuticos :	1	1					1
III.17	Química macromolecular, polímeros:							0
III.18	Química alimenticia:		5	1				6
III.19	Química de las materias primas:			1			2	3
III.20	Materiales, metalurgia:						1	1
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:							0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:							0
III.23	Ingeniería química:	1						0
III.24	Tecnología ambiental:	1				1		1
Total QUIMICA		4	6	2	0	1	3	12

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		1						2	2	5
I.2	Tecnología audio-visual:								1		1
I.3	Telecomunicaciones:										0
I.4	Comunicación Digital:										0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			1							1
I.6	Tecnología Informática:			1							1
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:										0
I.8	Semiconductores:			1							1
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	1	3	0	0	0	0	3	2	9
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:					1					1
II.10	Medida:		2			1			3		6
II.11	Análisis de materiales biológicos:								1		1
II.12	Control:	1									1
II.13	Tecnología médica:	1				1			1		3
Total INSTRUMENTOS		2	2	0	0	3	0	0	5	0	12
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:		2								2
III.15	Biotecnología:			3		2					5
III.16	Productos Farmacéuticos :					1					1
III.17	Química macromolecular, polímeros:										0
III.18	Química alimenticia:		1	2	1			2	2		8
III.19	Química de las materias primas:									1	1
III.20	Materiales, metalurgia:										0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:										0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:										0
III.23	Ingeniería química:		2								2
III.24	Tecnología ambiental:		4	1					1		6
Total QUIMICA		0	9	6	1	3	0	2	3	1	25

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	25			3	28	1		3	4
I.2	Tecnología audio-visual:	6				6			2	2
I.3	Telecomunicaciones:	7				7			4	4
I.4	Comunicación Digital:	1				1	1		2	3
I.5	Procesos básicos de la comunicación :					0			1	1
I.6	Tecnología Informática:	7				7		1		1
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:	2				2				0
I.8	Semiconductores:	1				1			3	3
Total INGENIERIA ELECTRICA		49	0	0	3	52	2	1	15	18
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	6			1	7		2	1	3
II.10	Medida:	18		1	1	20	3	1	2	6
II.11	Análisis de materiales biológicos:	2				2			1	1
II.12	Control:	8			1	9		1	3	4
II.13	Tecnología médica:	37	3	2		42	3	2	3	8
Total INSTRUMENTOS		71	3	3	3	80	6	6	10	22
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:	24			3	27		2	7	9
III.15	Biotecnología:	8	2			10	3		3	6
III.16	Productos Farmacéuticos :	17	1			18				0
III.17	Química macromolecular, polímeros:	6				6			1	1
III.18	Química alimenticia:	8	4	1	5	18	3	1	14	18
III.19	Química de las materias primas:	6	1	1		8	1		6	7
III.20	Materiales, metalurgia:	4				4	4	4	3	11
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	6				6	3	2		5
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:	1				1			1	1
III.23	Ingeniería química:	8	1	1		10	1		4	5
III.24	Tecnología ambiental:	11		3		14	1		4	5
Total QUIMICA		99	9	6	8	122	16	9	43	68

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	La Coruña	Lugo	Orense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			0	4			2	6	11
I.2	Tecnología audio-visual:			0	2				2	2
I.3	Telecomunicaciones:			0					0	21
I.4	Comunicación Digital:			0					0	5
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0					0	1
I.6	Tecnología Informática:			0					0	17
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0					0	5
I.8	Semiconductores:			0				1	1	7
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	0	6	0	0	3	9	69
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			0				1	1	5
II.10	Medida:			0	4			1	5	18
II.11	Análisis de materiales biológicos:			0				1	1	9
II.12	Control:			0					0	12
II.13	Tecnología médica:		1	1	1			1	2	26
Total INSTRUMENTOS		0	1	1	5	0	0	4	9	70
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			0	1				1	10
III.15	Biotecnología:			0	5			4	9	50
III.16	Productos Farmacéuticos :			0	1			2	3	12
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0	3				3	2
III.18	Química alimenticia:			0	3		1	3	7	14
III.19	Química de las materias primas:		2	2	1				1	11
III.20	Materiales, metalurgia:	1		1				2	2	13
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			0					0	9
III.22	Microestructuras y nanotecnología:			0					0	
III.23	Ingeniería química:			0				1	1	6
III.24	Tecnología ambiental:	1		1	2	1		4	7	12
Total QUIMICA		2	2	4	16	1	1	16	34	139

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		2		2	4	6			6	89
I.2	Tecnología audio-visual:	2			1	1	2			2	25
I.3	Telecomunicaciones:	1	2				0			2	41
I.4	Comunicación Digital:	1	1				0			3	18
I.5	Procesos básicos de la comunicación :				1		1				6
I.6	Tecnología Informática:	1	3		1		1			1	39
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				1		1				9
I.8	Semiconductores:			1	1		2			1	17
Total INGENIERIA ELECTRICA		5	8	1	7	5	13	0	0	15	244
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:					1	1			1	22
II.10	Medida:		1	1	5	4	10	2		8	98
II.11	Análisis de materiales biológicos:	2				5	5				26
II.12	Control:		3	1	5		6			1	55
II.13	Tecnología médica:	2		1	1	1	3			4	110
Total INSTRUMENTOS		4	4	3	11	11	25	2	0	14	311
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:	1			1	2	3			8	82
III.15	Biotechnología:		6			4	4			2	100
III.16	Productos Farmacéuticos :		3	1			1			3	60
III.17	Química macromolecular, polímeros:						0				14
III.18	Química alimenticia:	5	4	1	2	1	4	2		4	125
III.19	Química de las materias primas:	1	3				0	1		6	52
III.20	Materiales, metalurgia:			1	1		2	1		2	48
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	1	3				0			2	27
III.22	Microestructuras y nanotecnología:				1		1				4
III.23	Ingeniería química:		1	1		1	2			4	41
III.24	Tecnología ambiental:	3	1		1	2	3			1	68
Total QUIMICA		11	21	4	6	10	20	4	0	32	621

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	2	5							7
IV.26	Herramientas:		3		3				2	8
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		1			1		2	3	7
IV.28	Máquinas del textil y del papel:									0
IV.29	Otras máquinas especiales:	1		3	1			4	2	11
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	2			1		1	1	1	6
IV.31	Elementos mecánicos:			1			2			3
IV.32	Transporte:	3	3		2			2		10
Total	INGENIERIA MECANICA	8	12	4	7	1	3	9	8	52
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	1		1	1			4	2	9
V.34	Otros bienes de consumo:	2	2					2	1	7
V.35	Ingeniería civil:	6		2	5		3	4	9	29
Total	OTROS CAMPOS	9	2	3	6	0	3	10	12	45
TOTAL SECTORES TECNICOS		24	24	13	32	7	10	55	58	223

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	2		3	5	6	1			0
IV.26	Herramientas:		1		1	3		2		2
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			2	2		1	3		3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:				0				2	2
IV.29	Otras máquinas especiales:	2	1	4	7	2	2	1		1
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			18	18		1			0
IV.31	Elementos mecánicos:			3	3	1				0
IV.32	Transporte:			3	3	5	1	1	1	2
Total	INGENIERIA MECANICA	4	2	33	39	17	6	7	3	10
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:			6	6	2	2	1		1
V.34	Otros bienes de consumo:			8	8	2	2		2	2
V.35	Ingeniería civil:	2		13	15	6	3		1	1
Total	OTROS CAMPOS	2	0	27	29	10	7	1	3	4
TOTAL SECTORES TECNICOS		8	3	111	122	51	25	18	8	26

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:							0
IV.26	Herramientas:			1				1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		1					1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:							0
IV.29	Otras máquinas especiales:	2	2				1	3
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	3					2	2
IV.31	Elementos mecánicos:		1					1
IV.32	Transporte:	1	1			1		2
Total INGENIERIA MECANICA		6	5	1	0	1	3	10
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:	2				1	1	2
V.34	Otros bienes de consumo:						1	1
V.35	Ingeniería civil:	7		1	2	1	6	10
Total OTROS CAMPOS		9	0	1	2	2	8	13
TOTAL SECTORES TECNICOS		25	15	4	2	4	15	40

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:		2	2					2		6
IV.26	Herramientas:										0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		1	1		1				2	5
IV.28	Máquinas del textil y del papel:										0
IV.29	Otras máquinas especiales:		3	3					1		7
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		2	1						1	4
IV.31	Elementos mecánicos:							1			1
IV.32	Transporte:		4						1		5
Total	INGENIERIA MECANICA	0	12	7	0	1	0	1	4	3	28
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:					4			1		5
V.34	Otros bienes de consumo:					1			1	1	3
V.35	Ingeniería civil:		1	5	1				2		9
Total	OTROS CAMPOS	0	1	5	1	5	0	0	4	1	17
TOTAL SECTORES TECNICOS		2	25	21	2	12	0	3	19	7	91

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	28	4	4	1	37	3	2	5	10
IV.26	Herramientas:	12	6			18	3	1	1	5
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	8	2		1	11		1	7	8
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	15	7		2	24	3	3	1	7
IV.29	Otras máquinas especiales:	18	8	1	1	28	6	9	7	22
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	3	1	1		5	2		1	3
IV.31	Elementos mecánicos:	14			2	16	1		8	9
IV.32	Transporte:	18			1	19	2		5	7
Total	INGENIERIA MECANICA	116	28	6	8	158	20	16	35	71
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	29	3	1	1	34	12	2	14	28
V.34	Otros bienes de consumo:	18	2	1	1	22	5		3	8
V.35	Ingeniería civil:	66	6	1	3	76	10	14	29	53
Total	OTROS CAMPOS	113	11	3	5	132	27	16	46	89
TOTAL SECTORES TECNICOS		448	51	18	27	544	71	48	149	268

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	La Coruña	Lugo	Orense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	1		1	2			1	3	9
IV.26	Herramientas:			0	2			4	6	6
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			0	3		1	2	6	7
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0					0	
IV.29	Otras máquinas especiales:			0	4	1	1	7	13	13
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			0		1		1	2	9
IV.31	Elementos mecánicos:			0	1	1	1		3	4
IV.32	Transporte:			0	4		2	1	7	24
Total	INGENIERIA MECANICA	1	0	1	16	3	5	16	40	72
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	2		2					0	17
V.34	Otros bienes de consumo:			0	1			2	3	16
V.35	Ingeniería civil:	1	9	10	15	1	5	6	27	44
Total	OTROS CAMPOS	3	9	12	16	1	5	8	30	77
TOTAL SECTORES TECNICOS		6	12	18	59	5	11	47	122	427

Tabla I.1.2.f

CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	7	6		8		8	1		18	125
IV.26	Herramientas:		1	2	7	4	13			10	74
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	2	9	3	3	14	20	1		12	95
IV.28	Máquinas del textil y del papel:				3		3			5	41
IV.29	Otras máquinas especiales:	8	8	2	5	1	8	5		17	157
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	2	2	1	3	3	7	1		9	74
IV.31	Elementos mecánicos:	2	4		5	6	11			7	65
IV.32	Transporte:	1	5	1	3	10	14	1		17	124
Total INGENIERIA MECANICA		22	35	9	37	38	84	9	0	95	755
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:	1	2	2	12		14	2		11	140
V.34	Otros bienes de consumo:	1			3	3	6	5		5	91
V.35	Ingeniería civil:	7	7	8	14	6	28	4		9	345
Total OTROS CAMPOS		9	9	10	29	9	48	11	0	25	576
TOTAL SECTORES TECNICOS		51	77	27	90	73	190	26	0	181	2.507

Tabla I.1.3.a PATENTES EN VIGOR POR PAISES DE ORIGEN AL 31/12/2009

CODIGO	PAIS DE ORIGEN	PATENTES
AD	Andorra	28
AR	Argentina	36
AT	Austria	65
AU	Australia	49
BB	Barbados	1
BE	Bélgica	51
BM	Bermuda	5
BR	Brasil	32
BS	Bahamas	2
BZ	Belice	1
CA	Canadá	30
CL	Chile	6
CN	China	16
CO	Colombia	3
CU	Cuba	4
CY	Chipre	2
CZ	República Checa	46
CH	Suiza	256
DE	Alemania	1.106
DK	Dinamarca	36
ES	España	20.836
FI	Finlandia	68
FR	Francia	827
GB	Reino Unido	243
GR	Grecia	2
HK	Hong Kong	1
HU	Hungría	22
IE	Irlanda	8
IL	Israel	28
IN	India	7
IR	Irán (República Islámica del)	1
IS	Islandia	1

Tabla I.1.3.a PATENTES EN VIGOR POR PAISES DE ORIGEN AL 31/12/2009

CODIGO	PAIS DE ORIGEN	PATENTES
IT	Italia	394
JP	Japón	652
KR	República de Corea	169
LI	Liechtenstein	7
LT	Lituania	1
LU	Luxemburgo	16
MA	Marruecos	1
MC	Mónaco	8
MT	Malta	1
MX	México	43
NA	Namibia	1
NL	Países Bajos	83
NO	Noruega	22
NZ	Nueva Zelanda	3
PA	Panamá	5
PL	Polonia	6
PT	Portugal	24
RU	Federación de Rusia	10
SA	Arabia Saudia	1
SE	Suecia	93
SG	Singapur	3
SU	Unión Rep.Soc.Soviéticas	3
TH	Tailandia	1
TR	Turquía	4
TW	Taiwán	51
UA	Ucrania	4
US	Estados Unidos de América	1.045
UY	Uruguay	6
VE	Venezuela	8
VG	Islas Vírgenes	32
ZA	Sudáfrica	19
Otros		1.419
TOTAL		27.954

Tabla I.1.3.b PATENTES EN VIGOR POR CC.AA. Y PROVINCIAS AL 31/12/2009

COMUNIDADES / PROVINCIAS	PATENTES
ANDALUCIA	
Almería	132
Cádiz	173
Córdoba	154
Granada	231
Huelva	76
Jaén	72
Málaga	252
Sevilla	427
TOTAL	1.517
ARAGON	
Huesca	71
Teruel	36
Zaragoza	826
TOTAL	933
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	
Oviedo	322
TOTAL	322
BALEARES, ISLAS	
Baleares	168
TOTAL	168
CANARIAS	
Palmas, Las	131
Tenerife	84
TOTAL	215
CANTABRIA	
Santander	165
TOTAL	165
CASTILLA LA MANCHA	
Albacete	89
Ciudad Real	79
Cuenca	16
Guadalajara	20
Toledo	89
TOTAL	293

Tabla I.1.3.b PATENTES EN VIGOR POR CC.AA. Y PROVINCIAS AL 31/12/2009

COMUNIDADES / PROVINCIAS	PATENTES
CASTILLA -LEON	
Ávila	7
Burgos	133
León	123
Palencia	16
Salamanca	71
Segovia	20
Soria	18
Valladolid	154
Zamora	25
TOTAL	567
CATALUÑA	
Barcelona	4.728
Girona	376
Lleida	193
Tarragona	261
TOTAL	5.558
COMUNIDAD VALENCIANA	
Alicante	646
Castellón	302
Valencia	1.365
TOTAL	2.313
EXTREMADURA	
Badajoz	62
Cáceres	63
TOTAL	125
GALICIA	
Coruña, La	357
Lugo	23
Orense	44
Pontevedra	264
TOTAL	688
MADRID, COMUNIDAD DE	
Madrid	4.024
TOTAL	4.024

Tabla I.1.3.b PATENTES EN VIGOR POR CC.AA. Y PROVINCIAS AL 31/12/2009

COMUNIDADES / PROVINCIAS	PATENTES
MURCIA, REGION DE	
Murcia	336
TOTAL	336
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	
Navarra	587
TOTAL	587
PAIS VASCO	
Álava	250
Guipúzcoa	693
Vizcaya	622
TOTAL	1.565
RIOJA, LA	
Logroño	133
TOTAL	133
CEUTA Y MELILLA	
Ceuta	1
Melilla	
TOTAL	1
No Consta	1.326
SUBTOTAL	20.836
Extranjeros	7.118
TOTAL DE TOTALES	27.954

Tabla I.1.3.c PATENTES EN VIGOR POR CC.AA. Y SECTORES TECNICOS AL 31/12/2009

CC.AA.	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMENTOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	Sin Clasificar	TOTAL
ANDALUCIA	94	222	453	349	215	184	1.517
ARAGON	106	91	131	296	227	82	933
ASTURIAS (Principado de)	14	65	95	72	57	19	322
BALEARES (Islas)	10	16	47	41	21	33	168
CANARIAS	16	24	58	57	26	34	215
CANTABRIA	11	31	34	36	44	9	165
CASTILLA LA MANCHA	23	24	61	78	69	38	293
CASTILLA Y LEON	26	66	170	168	72	65	567
CATALUÑA	488	552	1.219	1.685	883	731	5.558
COMUNIDAD VALENCIANA	178	234	509	592	472	328	2.313
EXTREMADURA	4	10	27	27	43	14	125
GALICIA	76	74	174	192	97	75	688
MADRID	503	582	1.285	768	548	338	4.024
MURCIA (Región de)	16	45	85	117	36	37	336
NAVARRA (Comunidad Foral)	31	90	110	234	58	64	587
PAIS VASCO	149	151	194	593	321	157	1.565
RIOJA (LA)	1	11	28	39	39	15	133
CEUTA Y MELILLA	0	0	0	0	0	1	1
EXTRANJEROS	448	325	1.744	2.558	666	2.703	8.444
TOTAL	2.194	2.613	6.424	7.902	3.894	4.927	27.954

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	2		2	2	1		8	6	21
I.2	Tecnología audio-visual:		1		1	1		7	3	13
I.3	Telecomunicaciones:	1		1				4	7	13
I.4	Comunicación Digital:	2			2			1	2	7
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			1				3	6	10
I.6	Tecnología Informática:			3	6			9	4	22
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				1			1	1	3
I.8	Semiconductores:		1						4	5
Total INGENIERIA ELECTRICA		5	2	7	12	2	0	33	33	94
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:		2		1	2	2	2	2	11
II.10	Medida:	4	12	3	10	4	7	11	18	69
II.11	Análisis de materiales biológicos:	2	5	4	6		1	3	3	24
II.12	Control:	3	6	1	8		2	11	10	41
II.13	Tecnología médica:	4	7	7	13	1	3	16	26	77
Total INSTRUMENTOS		13	32	15	38	7	15	43	59	222
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:	2	12	7	24	5	2	6	1	59
III.15	Biotecnología:	7	2	14	13		2	17	21	76
III.16	Productos Farmacéuticos :	1	1	2	14			14	12	44
III.17	Química macromolecular, polímeros:	1		1		3				5
III.18	Química alimenticia:	5	7	6	13	5	3	10	19	68
III.19	Química de las materias primas:	5	3	6	6	4	3	2	20	49
III.20	Materiales, metalurgia:	3	6	2	5	2	1		17	36
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	1	5				1		2	9
III.22	Microestructuras y nanotecnología:								1	1
III.23	Ingeniería química:	2	3	9	4	2	6	1	28	55
III.24	Tecnología ambiental:	4	8	6	9	2	2	4	16	51
Total QUIMICA		31	47	53	88	23	20	54	137	453

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			72	72	12	2	2	2	4
I.2	Tecnología audio-visual:			11	11	2	1	1		1
I.3	Telecomunicaciones:			7	7		1	4	1	5
I.4	Comunicación Digital:			2	2		3	1		1
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			2	2			2		2
I.6	Tecnología Informática:	1		9	10		2	3		3
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			2	2					0
I.8	Semiconductores:				0		1			0
Total INGENIERIA ELECTRICA		1	0	105	106	14	10	13	3	16
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			6	6	3	1	2	2	4
II.10	Medida:	1		21	22	20	1	5		5
II.11	Análisis de materiales biológicos:			10	10	14	1	1		1
II.12	Control:	3		20	23	16	3	1	1	2
II.13	Tecnología médica:	2		28	30	12	10	7	5	12
Total INSTRUMENTOS		6	0	85	91	65	16	16	8	24
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			7	7	11	2	1	1	2
III.15	Biotecnología:			11	11	26	1		1	1
III.16	Productos Farmacéuticos :			15	15	5	17	3	4	7
III.17	Química macromolecular, polímeros:			1	1	3				0
III.18	Química alimenticia:	3	4	16	23	9	12	11	2	13
III.19	Química de las materias primas:	1	10	5	16	3	7	3	6	9
III.20	Materiales, metalurgia:	2	3	14	19	16	2	1	1	2
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			7	7	6				0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:				0					0
III.23	Ingeniería química:	4	1	11	16	6	1	7	7	14
III.24	Tecnología ambiental:	1	2	13	16	10	5	6	4	10
Total QUIMICA		11	20	100	131	95	47	32	26	58

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	7	5	3		1	7	16
I.2	Tecnología audio-visual:					1	1	2
I.3	Telecomunicaciones:	1				1		1
I.4	Comunicación Digital:	1						0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	1						0
I.6	Tecnología Informática:	1	2	1			1	4
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:							0
I.8	Semiconductores:							0
Total INGENIERIA ELECTRICA		11	7	4	0	3	9	23
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:	4	1					1
II.10	Medida:	13	3	4		1	2	10
II.11	Análisis de materiales biológicos:	2						0
II.12	Control:	5	4	3			1	8
II.13	Tecnología médica:	7	3	2				5
Total INSTRUMENTOS		31	11	9	0	1	3	24
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:						1	1
III.15	Biotecnología:	3	2	3			1	6
III.16	Productos Farmacéuticos :	5	1					1
III.17	Química macromolecular, polímeros:	1						0
III.18	Química alimenticia:	6	8	7	1		2	18
III.19	Química de las materias primas:			1			3	4
III.20	Materiales, metalurgia:	1	1				2	3
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		1	2				3
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:							0
III.23	Ingeniería química:	6	7	6		1		14
III.24	Tecnología ambiental:	12		6	1	1	3	11
Total QUIMICA		34	20	25	2	2	12	61

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		4	1	1	1		1	4	3	15
I.2	Tecnología audio-visual:					1			1		2
I.3	Telecomunicaciones:								3		3
I.4	Comunicación Digital:										0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		1	1					1		3
I.6	Tecnología Informática:								2		2
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:										0
I.8	Semiconductores:			1							1
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	5	3	1	2	0	1	11	3	26
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:					1			2		3
II.10	Medida:		5	5		6		1	12		29
II.11	Análisis de materiales biológicos:					4			3		7
II.12	Control:	1	3	2	1	4			2		13
II.13	Tecnología médica:	1	3	1		2			5	2	14
Total INSTRUMENTOS		2	11	8	1	17	0	1	24	2	66
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:		3	1					14	1	19
III.15	Biotecnología:			11		13			17	1	42
III.16	Productos Farmacéuticos :			2		8			3		13
III.17	Química macromolecular, polímeros:								2		2
III.18	Química alimenticia:		4	8	3	3	2	2	7	1	30
III.19	Química de las materias primas:		1	2		1	5		6		15
III.20	Materiales, metalurgia:		6			2			2		10
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		2	2							4
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:										0
III.23	Ingeniería química:					3		1	4		8
III.24	Tecnología ambiental:		7	6		1	2		10	1	27
Total QUIMICA		0	23	32	3	31	9	3	65	4	170

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	253	8	1	10	272	7	3	52	62
I.2	Tecnología audio-visual:	60	3		8	71	3	2	12	17
I.3	Telecomunicaciones:	58				58	6	4	36	46
I.4	Comunicación Digital:	9			1	10	1	1	16	18
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	10				10			6	6
I.6	Tecnología Informática:	47	1			48	5	5	9	19
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:	8				8		1	1	2
I.8	Semiconductores:	9			2	11	1	2	5	8
Total INGENIERIA ELECTRICA		454	12	1	21	488	23	18	137	178
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	31			4	35	4	2	15	21
II.10	Medida:	133	4	5	4	146	12	7	57	76
II.11	Análisis de materiales biológicos:	15				15	1		5	6
II.12	Control:	113	4	3	4	124	10	7	32	49
II.13	Tecnología médica:	215	5	10	2	232	22	5	55	82
Total INSTRUMENTOS		507	13	18	14	552	49	21	164	234
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:	288		2	10	300	9	6	32	47
III.15	Biotecnología:	76	7		2	85	19	1	18	38
III.16	Productos Farmacéuticos :	201	4	1	4	210	12	2	17	31
III.17	Química macromolecular, polímeros:	30	1		1	32	3	2	5	10
III.18	Química alimenticia:	85	23	6	24	138	13	2	73	88
III.19	Química de las materias primas:	74	6	5	12	97	6	13	38	57
III.20	Materiales, metalurgia:	57	4	1	2	64	23	24	52	99
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	61	4			65	11	4	8	23
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:	3				3			1	1
III.23	Ingeniería química:	97	9	7	4	117	17	6	40	63
III.24	Tecnología ambiental:	87	5	16		108	11	12	29	52
Total QUIMICA		1.059	63	38	59	1.219	124	72	313	509

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Madrid
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		2	2	24		4	12	40	124
I.2	Tecnología audio-visual:			0	6	1			7	53
I.3	Telecomunicaciones:	2		2	14		1	4	19	146
I.4	Comunicación Digital:			0					0	39
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0	2				2	11
I.6	Tecnología Informática:			0	3			3	6	81
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0	1				1	9
I.8	Semiconductores:			0				1	1	40
Total INGENIERIA ELECTRICA		2	2	4	50	1	5	20	76	503
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	1		1	3			1	4	42
II.10	Medida:	1		1	23		1	7	31	206
II.11	Análisis de materiales biológicos:	1		1	3			3	6	47
II.12	Control:			0	4	1	1	5	11	147
II.13	Tecnología médica:	4	3	7	16		1	5	22	140
Total INSTRUMENTOS		7	3	10	49	1	3	21	74	582
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			0	18			2	20	154
III.15	Biotecnología:	5		5	32	1		10	43	310
III.16	Productos Farmacéuticos :	5	1	6	6	1	1	4	12	114
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0	3				3	37
III.18	Química alimenticia:	7	2	9	9	1	4	9	23	129
III.19	Química de las materias primas:		2	2	5		2	5	12	120
III.20	Materiales, metalurgia:	1	1	2	18			3	21	140
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			0		1		5	6	61
III.22	Microestructuras y nanotecnología:			0	1				1	2
III.23	Ingeniería química:			0	5			6	11	109
III.24	Tecnología ambiental:	3		3	15	1		6	22	109
Total QUIMICA		21	6	27	112	5	7	50	174	1.285

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL 31/12/2009

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	5	13	18	16	47	81			219	967
I.2	Tecnología audio-visual:	3	1		8	4	12			47	243
I.3	Telecomunicaciones:	2	9	3	11	14	28			76	417
I.4	Comunicación Digital:	1	2		4		4			35	123
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	1	3		6	5	11			16	78
I.6	Tecnología Informática:	4	3	1	4	3	8	1		41	255
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				1		1			3	29
I.8	Semiconductores:			1	1	2	4			11	82
Total INGENIERIA ELECTRICA		16	31	23	51	75	149	1	0	448	2.194
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:	1	1	2	3	6	11			31	180
II.10	Medida:	3	13	10	16	36	62	4		79	790
II.11	Análisis de materiales biológicos:	3	5		1	4	5	1		17	165
II.12	Control:	9	61	9	17	14	40	4		68	624
II.13	Tecnología médica:	29	10	9	7	17	33	2		130	854
Total INSTRUMENTOS		45	90	30	44	77	151	11	0	325	2.613
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:	8	2		2	10	12	1		461	1.106
III.15	Biotecnología:	13	17	1	1	19	21			70	768
III.16	Productos Farmacéuticos :	3	19	3		8	11	1		175	689
III.17	Química macromolecular, polímeros:	1	1	1		5	6			136	238
III.18	Química alimenticia:	29	13	5	11	12	28	11		93	740
III.19	Química de las materias primas:	9	19	2	5	9	16	2		236	673
III.20	Materiales, metalurgia:	2	7	6	15	17	38	3		213	678
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	4	11		10	2	12	1		90	302
III.22	Microestructuras y nanotecnología:				3		3				11
III.23	Ingeniería química:	5	10	3	11	11	25	7		203	670
III.24	Tecnología ambiental:	11	11	3	11	8	22	2		67	549
Total QUIMICA		85	110	24	69	101	194	28	0	1.744	6.424

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	8	17	1	2	4	1	5	14	52
IV.26	Herramientas:	1	8	2	5		2	2	2	22
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	6	3	2	2	3	1	6	6	29
IV.28	Máquinas del textil y del papel:				2	1		1	2	6
IV.29	Otras máquinas especiales:	21	7	33	20	7	12	20	26	146
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	2	3		2	1	2	6	5	21
IV.31	Elementos mecánicos:	1		2	1	1	3		2	10
IV.32	Transporte:	9	6	4	14	7		11	12	63
Total	INGENIERIA MECANICA	48	44	44	48	24	21	51	69	349
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	4	6	2	8		2	10	20	52
V.34	Otros bienes de consumo:	3	8	2	3	1		8	10	35
V.35	Ingeniería civil:	10	14	10	13	3	4	30	44	128
Total	OTROS CAMPOS	17	28	14	24	4	6	48	74	215
Sin Clasificar		18	20	21	21	16	10	23	55	184
TOTAL SECTORES TECNICOS		132	173	154	231	76	72	252	427	1.517

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	7	1	28	36	23	1	2	1	3
IV.26	Herramientas:		2	17	19	8	2	3	1	4
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1		17	18	5	8	12	1	13
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			2	2	1		1	1	2
IV.29	Otras máquinas especiales:	9	8	50	67	8	14	6	2	8
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1		96	97	5	4	4	6	10
IV.31	Elementos mecánicos:	1		18	19	3	1		2	2
IV.32	Transporte:	5		33	38	19	11	10	5	15
Total	INGENIERIA MECANICA	24	11	261	296	72	41	38	19	57
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	4	2	46	52	9	5	7	4	11
V.34	Otros bienes de consumo:	1		98	99	6	5	3	3	6
V.35	Ingeniería civil:	14	1	61	76	42	11	2	7	9
Total	OTROS CAMPOS	19	3	205	227	57	21	12	14	26
Sin Clasificar		10	2	70	82	19	33	20	14	34
TOTAL SECTORES TECNICOS		71	36	826	933	322	168	131	84	215

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:	5	1		2		4	7
IV.26	Herramientas:	3	4	2			4	10
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	6	3	3	3	3	3	15
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	2	2				1	3
IV.29	Otras máquinas especiales:	4	4	8	1		4	17
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	8	3		1		3	7
IV.31	Elementos mecánicos:	1	2		1		3	6
IV.32	Transporte:	7	5	4		2	2	13
Total INGENIERIA MECANICA		36	24	17	8	5	24	78
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:	5	5			1	3	9
V.34	Otros bienes de consumo:	2	4	1		1	2	8
V.35	Ingeniería civil:	37	7	13	4	5	23	52
Total OTROS CAMPOS		44	16	14	4	7	28	69
Sin Clasificar		9	11	10	2	2	13	38
TOTAL SECTORES TECNICOS		165	89	79	16	20	89	293

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:		7	4			2	1	8	4	26
IV.26	Herramientas:		4	1	1	2		2	2		12
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		2	6	1	1	1	4	1	2	18
IV.28	Máquinas del textil y del papel:									1	1
IV.29	Otras máquinas especiales:		9	20	3	4	3		6	1	46
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		9	4		3			3	3	22
IV.31	Elementos mecánicos:		8		1			1	2		12
IV.32	Transporte:	3	18	3		2			4	1	31
Total	INGENIERIA MECANICA	3	57	38	6	12	6	8	26	12	168
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:		2	2		3	2		1		10
V.34	Otros bienes de consumo:		2	1		1		1	1		6
V.35	Ingeniería civil:		20	14	5	2	1	1	12	1	56
Total	OTROS CAMPOS	0	24	17	5	6	3	2	14	1	72
Sin Clasificar		2	13	25	0	3	2	3	14	3	65
TOTAL SECTORES TECNICOS		7	133	123	16	71	20	18	154	25	567

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	304	26	30	24	384	35	9	64	108
IV.26	Herramientas:	110	29	3	6	148	11	3	22	36
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	87	15	7	3	112	5	7	20	32
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	149	26		4	179	46	13	15	74
IV.29	Otras máquinas especiales:	224	54	44	15	337	54	33	109	196
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	70	6	3	3	82	9	3	14	26
IV.31	Elementos mecánicos:	147	5	3	3	158	10	4	34	48
IV.32	Transporte:	226	32	13	14	285	15	4	53	72
Total INGENIERIA MECANICA		1.317	193	103	72	1.685	185	76	331	592
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	183	17	10	9	219	58	20	58	136
V.34	Otros bienes de consumo:	118	13	1	14	146	44	8	27	79
V.35	Ingeniería civil:	455	19	9	35	518	63	51	143	257
Total OTROS CAMPOS		756	49	20	58	883	165	79	228	472
Sin Clasificar		635	46	13	37	731	100	36	192	328
TOTAL SECTORES TECNICOS		4.728	376	193	261	5.558	646	302	1.365	2.313

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Madrid
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	4		4	8			15	23	109
IV.26	Herramientas:	2		2	9			13	22	52
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1		1	14		4	8	26	73
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0				1	1	33
IV.29	Otras máquinas especiales:	7	7	14	13	4	5	34	56	170
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1	2	3	5	2		5	12	68
IV.31	Elementos mecánicos:		3	3	6	1	1	2	10	57
IV.32	Transporte:			0	22	2	4	14	42	206
Total	INGENIERIA MECANICA	15	12	27	77	9	14	92	192	768
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	3		3	4	1	2	4	11	126
V.34	Otros bienes de consumo:		1	1	3	2		9	14	100
V.35	Ingeniería civil:	8	31	39	35	1	8	28	72	322
Total	OTROS CAMPOS	11	32	43	42	4	10	41	97	548
Sin Clasificar		6	8	14	27	3	5	40	75	338
TOTAL SECTORES TECNICOS		62	63	125	357	23	44	264	688	4.024

Tabla I.1.3.d

**PATENTES EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS, AL
31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	28	65	17	45	19	81	5		317	1.277
IV.26	Herramientas:	7	23	18	71	27	116	2		237	725
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	7	28	10	11	51	72			272	735
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	4	3	5	8	8	21			271	603
IV.29	Otras máquinas especiales:	48	55	9	27	33	69	23		447	1.725
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	7	9	7	32	20	59	2		239	681
IV.31	Elementos mecánicos:	7	26	8	42	27	77	2		362	804
IV.32	Transporte:	9	25	22	28	48	98	5		413	1.352
Total INGENIERIA MECANICA		117	234	96	264	233	593	39	0	2.558	7.902
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:	5	13	17	53	19	89	11		149	915
V.34	Otros bienes de consumo:	13	6	8	25	9	42	15		167	750
V.35	Ingeniería civil:	18	39	32	113	45	190	13		350	2.229
Total OTROS CAMPOS		36	58	57	191	73	321	39	0	666	3.894
Sin Clasificar		37	64	20	74	63	157	15	1	2.703	4.927
TOTAL SECTORES TECNICOS		336	587	250	693	622	1.565	133	1	8.444	27.954

Tabla I.1.4

**RECURSOS DE PATENTES:
INTERPOSICIONES Y RESOLUCIONES, 2000-2009**

AÑOS	INTERPOSICIONES	▲ (+/-) ANUAL	RESOLUCIONES	▲ (+/-) ANUAL
2000	49	-2%	53	23,26%
2001	56	14,29%	26	-50,94%
2002	40	-28,57%	49	88,46%
2003	37	-7,50%	43	-12,24%
2004	99	167,57%	46	6,98%
2005	114	15,15%	47	2,17%
2006	121	6,14%	232	393,62%
2007	126	4,13%	133	-42,67%
2008	84	-33,33%	109	-18,05%
2009	121	44,05%	110	0,92%

Tabla I.1.5 **EXPLOTACION Y LICENCIAS**

INSCRIPCIONES CERTIFICADOS DE EXPLOTACION	117
LICENCIAS CONTRACTUALES	31
ADMISION DE OFRECIMIENTO DE LICENCIA	26
ACUERDO DE LICENCIA DE PLENO DERECHO	1
SUSPENSOS DE LICENCIAS	4

SUMARIO

	pag.
<i>I.2.1 Solicitudes de Patentes Europeas presentadas en España</i>	
Tabla I.2.1.a Solicitudes presentadas en España según el soporte de depósito	102
. Gráfico I.2.1.a	102
Tabla I.2.1.b Solicitudes presentadas en España por CC.AA. en relación con el nº de habitantes; su actividad inventiva, 2009	103
. Gráfico I.2.1.b	103
Tabla I.2.1.c Solicitudes presentadas en España por provincia de residencia del primer solicitante	104
Tabla I.2.1.d Lista de los 50 mayores solicitantes de patentes europeas presentadas en España, 2009	105
Tabla I.2.1.e Solicitudes de patente europea presentadas en España, según la naturaleza del solicitante	106
<i>I.2.2 Patentes Europeas de origen español</i>	
Tabla I.2.2.a Solicitudes y concesiones de origen español, 2000-2009	107
. Gráfico I.2.2.a	107
Tabla I.2.2.b Solicitudes de patentes europeas de origen español según la vía para efectuar el depósito, 2000-2009.....	108
Tabla I.2.2.c Solicitudes de patentes europeas de origen español publicadas y con prioridad española, 2000-2009.....	109
<i>I.2.3 Patentes Europeas con efectos en España</i>	
Tabla I.2.3.a Solicitudes y concesiones que designan a España, 2000-2009	110
Tabla I.2.3.b Solicitudes y concesiones que han obtenido la protección provisional y la protección definitiva en España, 2000-2009	111
Tabla I.2.3.c Validaciones de patentes europeas publicadas en España, por país de origen, 2009	112
Tabla I.2.3.d Patentes europeas en vigor en España por año de solicitud, al 31/12/2009.....	114
Tabla I.2.3.e Lista de los 50 mayores solicitantes de patentes europeas que obtienen la validación en España, 2009	115

Tabla I.2.1.a SOLICITUDES PRESENTADAS EN ESPAÑA SEGÚN EL SOPORTE DE DEPÓSITO

Años	Papel	% Total	▲ (+/-) Anual	Electrónico	% Total	▲ (+/-) Anual	Total	▲ (+/-) Anual
2005	324	84%		64	16%		388	
2006	364	86%	12%	58	14%	-9%	422	9%
2007	402	83%	10%	85	17%	47%	487	15%
2008	365	76%	-9%	114	24%	34%	479	-2%
2009	213	40%	-42%	323	60%	183%	536	12%

Gráfico I.2.1.a

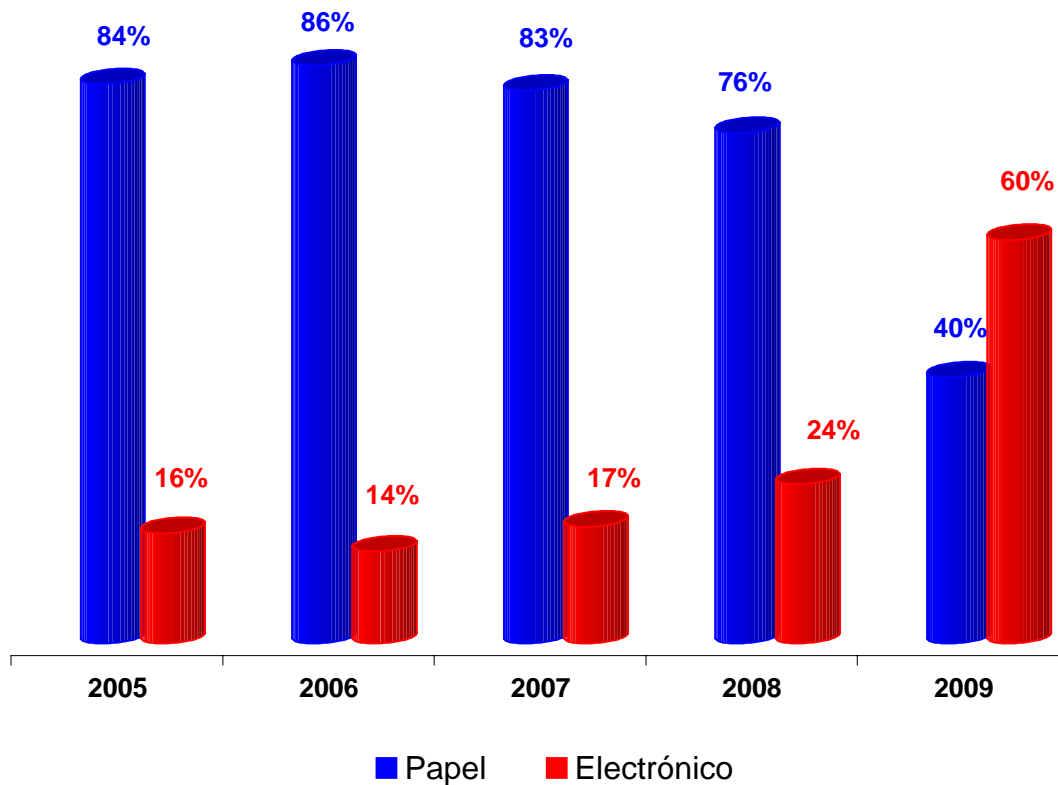


Tabla I.2.1.b SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS PRESENTADAS EN ESPAÑA, POR CC.AA., EN RELACION CON EL N° DE HABITANTES; SU ACTIVIDAD INVENTIVA, 2009

CC.AA.	SOLICITUDES			HABITANTES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	% Variación Anual	% sobre Total residentes ES	Número	% Habitantes/ Total ES	Ratio solicitudes/ Millón habitantes	desviación sobre la media
ANDALUCIA	9	-43,8%	1,8%	8.302.923	17,8%	1	-89,7%
ARAGON	13	30,0%	2,6%	1.345.473	2,9%	10	-8,6%
ASTURIAS	11	37,5%	2,2%	1.085.289	2,3%	10	-4,1%
BALEARES (Islas)	1	0,0%	0,2%	1.095.426	2,3%	1	-91,4%
CANARIAS	1	100%	0,2%	2.103.992	4,5%	0	-95,5%
CANTABRIA	1	-50,0%	0,2%	589.235	1,3%	2	-83,9%
CASTILLA-LA MANCHA	4	33,3%	0,8%	2.563.521	5,5%	2	-85,2%
CASTILLA Y LEON	19	-17,4%	3,8%	2.081.313	4,5%	9	-13,6%
CATALUÑA	183	8,9%	37,0%	7.475.420	16,0%	24	131,6%
COMUNIDAD VALENCIANA	36	28,6%	7,3%	5.094.675	10,9%	7	-33,1%
EXTREMADURA	2	100%	0,4%	1.102.410	2,4%	2	-82,8%
GALICIA	7	0,0%	1,4%	2.796.089	6,0%	3	-76,3%
MADRID	88	15,8%	17,8%	6.386.932	13,7%	14	30,4%
MURCIA (Región de)	2	-66,7%	0,4%	1.446.520	3,1%	1	-86,9%
NAVARRA (Comunidad Foral de)	43	330%	8,7%	630.578	1,3%	68	545,3%
PAIS VASCO	70	22,8%	14,2%	2.172.175	4,6%	32	204,9%
RIOJA (LA)	1	-83,3%	0,2%	321.702	0,7%	3	-70,6%
NO CONSTA	0	-100%	0,0%	152.134	0,3%	0	-100,0%
ANULADOS	3	50,0%	0,6%				
TOTAL	494	16,5%	100%	46.745.807	100%		
MEDIA EN ESPAÑA						11	

Nota: Se toma como base de población el padrón municipal actualizado al 1 de enero de 2009 (R.D. 1918/2009, de 11 de diciembre de 2009)

Gráfico I.2.1.b

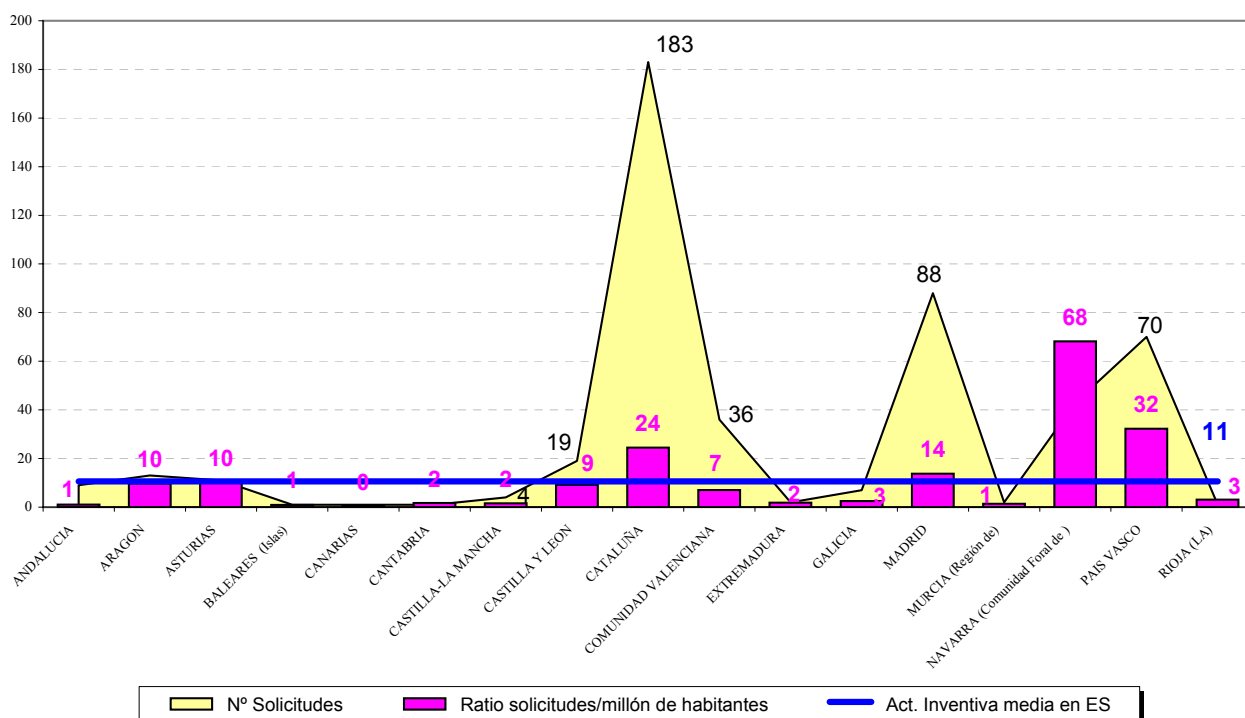


Tabla I.2.1.c SOLICITUDES PRESENTADAS EN ESPAÑA POR PROVINCIA DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Provincias	Solicitudes	▲ (+/-) Anual	Provincias	Solicitudes	▲ (+/-) Anual
Álava	3	-67%	Madrid	88	16%
Albacete	2	100%	Málaga	2	-50%
Alicante	5	0%	Murcia	2	-67%
Almería	1	100%	Navarra	43	330%
Ávila	1	0%	Orense	0	0%
Badajoz	2	100%	Oviedo	11	38%
Baleares	1	0%	Palencia	1	100%
Barcelona	167	10%	Palmas, Las	0	0%
Burgos	2	-71%	Pontevedra	3	200%
Cáceres	0	0%	Salamanca	3	0%
Cádiz	1	0%	Santander	1	-50%
Castellón	11	10%	Segovia	0	0%
Ciudad Real	1	100%	Sevilla	2	-71%
Córdoba	1	100%	Soria	0	-100%
Coruña, La	4	-20%	Tarragona	3	50%
Cuenca	0	0%	Tenerife	1	100%
Girona	11	38%	Teruel	0	0%
Granada	2	-50%	Toledo	1	-67%
Guadalajara	0	0%	Valencia	20	54%
Guipúzcoa	37	37%	Valladolid	7	250%
Huelva	0	0%	Vizcaya	30	43%
Huesca	2	100%	Zamora	1	-80%
Jaén	0	0%	Zaragoza	11	10%
León	4	0%	Extranjeros	42	-24%
Lleida	2	-67%	Anulados	3	50%
Logroño	1	-83%	No consta	0	-100%
Lugo	0	-100%	TOTAL	536	12%

Tabla I.2.1.d LISTA DE LOS 50 MAYORES SOLICITANTES DE PATENTES EUROPEAS PRESENTADAS EN ESPAÑA, 2009

Nº Orden	Solicitantes
1	BSH Electrodomesticos España, S.A.
2	Laboratorio del Dr. Esteve, S.A.
3	Glaxo Group Limited
4	Seat, S.A.
5	Laboratorios Almirall, S.A.
6	Pharma Mar, S.A.
7	Simón S.A.
8	Vodafone España, S.A.U. / Vodafone Group, Plc
9	Alcatel-Lucent España, S.A.
10	Almirall, S.A.
11	Eli Lilly And Company
12	Telefonica, S.A.
13	Eads Construcciones Aeronauticas, S.A.
14	Esteve Quimica, S.A.
15	Palau Pharma, S.A.
16	The Boeing Company
17	Thyssenkurpp Elevador Innovación Center
18	Centro Nacional de Invest.Oncológicas
19	Cie Automotive, S.A.
20	Fagor, S. Coop.
21	Institut de Ciencies Fotoniques, Fundacio Privada
22	Instituto Biomar, S.A.
23	Unex Aparellaje Eléctrico, S.L.
24	Chemo Iberica, S.A.
25	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
26	Giro Gh, S.A.
27	Grifols, S.A.
28	Ragactives, S.L.U.
29	Relats, S.A.
30	Salinas e Hijos, S.L.
31	Sener Ingeniería y Sistemas, S.A.
32	Sociedad Estatal Correos y Telégrafos, S.A.
33	Trenzametal, S.L.
34	Universidad del Pais Vasco
35	Angel Iglesias, S.A.
36	Antonio Osorio Velasco
37	Araclon Biotech, S.L.
38	Azkoyen Industrial, S.A.
39	Barbolight, S.L.
40	Batz, S.Coop.
41	Bp Corporation North America, Inc
42	Centro Investigacion Cooperativa en Biomateriales
43	Cofares, Soc.Coop.
44	Coprecitec, S.L.
45	Desarrollo Y Fabricación DYF, S.A.
46	Electronic Engineering Solutions, S.L.
47	Enantia, S.L.
48	Faes Farma, S.A.
49	Fundación Cetena
50	Fundacion Inasmet

Tabla I.2.1.e SOLICITUDES DE PATENTE EUROPEA PRESENTADAS EN LA OEPM POR CC.AA. Y SEGUN LA NATURALEZA DEL SOLICITANTE, 2009

CC.AA	TOTAL	Empresas	Particulares	CSIC	Organismos Públicos	Universidades
ANDALUCIA	9	5	3	0	1	0
ARAGON	13	8	5	0	0	0
ASTURIAS (PRINCIPADO DE ASTURIAS)	11	9	2	0	0	0
BALEARES (ISLAS)	1	1	0	0	0	0
CANARIAS	1	0	1	0	0	0
CANTABRIA	1	1	0	0	0	0
CASTILLA- LA MANCHA	4	1	0	2	0	1
CASTILLA-LEON	19	15	3	0	0	1
CATALUÑA	183	153	21	5	0	4
COMUNIDAD VALENCIANA	36	25	9	2	0	0
EXTREMADURA	2	2	0	0	0	0
GALICIA	7	3	2	2	0	0
MADRID	88	69	11	0	2	6
MURCIA (REGION DE)	2	2	0	0	0	0
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	43	41	0	0	0	2
PAIS VASCO	70	55	3	3	0	9
RIOJA (LA)	1	1	0	0	0	0
No consta, anuladas	3	0	0	0	0	0
TOTAL RESIDENTES	494	391	60	14	3	23
NO RESIDENTES	42	39	2	1	0	0
TOTAL SOLICITUDES EP	536	430	62	15	3	23

Nota : En ésta estadística solamente se considera el 1º solicitante.

Tabla I.2.2.a SOLICITUDES Y CONCESIONES DE ORIGEN ESPAÑOL, 2000-2009

AÑOS	SOLICITUDES					CONCESIONES				
	Patentes EP	▲ (+/-) Aual	Origen ES	% Origen ES /Patentes EP	▲ (+/-) Aual	Patentes EP	▲ (+/-) Aual	Origen ES	% Origen ES /Patentes EP	▲ (+/-) Aual
2000	100.692		525	0,52%		27.523		125	0,45%	
2001	110.025	9%	582	0,53%	11%	34.704	26%	171	0,49%	37%
2002	106.243	-3%	603	0,57%	4%	47.384	37%	198	0,42%	16%
2003	116.613	10%	695	0,60%	15%	59.992	27%	329	0,55%	66%
2004	123.706	6%	846	0,68%	22%	58.730	-2%	373	0,64%	13%
2005	128.679	4%	972	0,76%	15%	53.259	-9%	321	0,60%	-14%
2006	135.429	5%	1.101	0,81%	13%	62.777	18%	361	0,58%	12%
2007	141.439	4%	1.286	0,91%	17%	54.700	-13%	331	0,61%	-8%
2008	146.561	4%	1.322	0,90%	3%	59.819	9%	418	0,70%	26%
2009	134.542	-8%	1.258	0,94%	-5%	51.969	-13%	348	0,67%	-17%

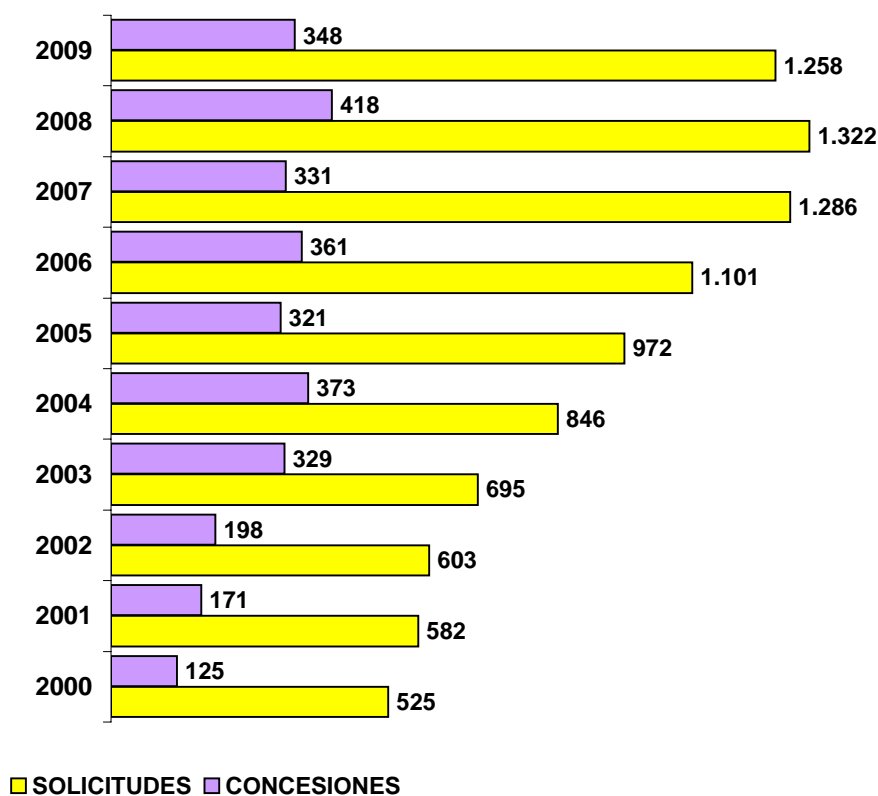
Gráfico I.2.2.a


Tabla I.2.2.b SOLICITUDES DE ORIGEN ESPAÑOL, SEGUN LA VÍA ESCOGIDA PARA EFECTUAR EL DEPÓSITO, 2000-2009

AÑOS	VIA EUROPEA	% / TOTAL	VIA EURO-PCT	% / TOTAL	TOTAL	▲ (+/-) Anual
2000	315	60,00%	210	40,00%	525	9,83%
2001	361	62,03%	221	37,97%	582	10,86%
2002	359	59,54%	244	40,46%	603	3,61%
2003	378	54,39%	317	45,61%	695	15,26%
2004	450	53,19%	396	46,81%	846	21,73%
2005	547	56,28%	425	43,72%	972	14,89%
2006	619	56,22%	482	43,78%	1.101	13,27%
2007	697	54,20%	589	45,80%	1.286	16,80%
2008	671	50,76%	651	49,24%	1.322	2,80%
2009	703	55,88%	555	44,12%	1.258	-4,84%

Nota : Las solicitudes vía Euro-PCT cubre las solicitudes PCT que han entrado en fase regional.

Tabla I.2.2.c SOLICITUDES DE PATENTES EUROPEAS DE ORIGEN ESPAÑOL PUBLICADAS Y CON PRIORIDAD ESPAÑOLA, 2000-2009

Notas : - Los datos que aparecen en la tabla son los obtenidos a la fecha de ejecución anual.

Año Publicación Solicitud	Patentes Europeas de origen ES Publicadas	Patentes Europeas con Prioridad ES	% PE con prioridad ES/ PE de origen español	Patentes Europeas con Prioridad Patente Nacional	Patentes Europeas con Prioridad Modelo de Utilidad
2000	617	470	76%	302	168
2001	660	457	69%	319	138
2002	732	518	71%	382	136
2003	757	521	69%	381	140
2004	819	559	68%	370	189
2005	1.082	732	68%	513	219
2006	1.143	731	64%	539	192
2007	1.120	776	69%	608	168
2008	1.255	793	63%	651	142
2009	1.138	655	58%	514	141

Fuente : Bases de Datos de la OEPM

Tabla I.2.3.a SOLICITUDES Y CONCESIONES QUE DESIGNAN A ESPAÑA, 2000-2009

AÑOS	SOLICITUDES			CONCESIONES		
	Solicitudes EP	Designaciones	% Designación / Solicitudes	Concesiones EP	Designaciones	% Designación / Concesiones
2000	100.692	85.611	85,02%	27.523	13.601	49,42%
2001	110.025	105.631	96,01%	34.704	17.467	50,33%
2002	106.243	98.782	92,98%	47.384	25.286	53,36%
2003	116.613	106.764	91,55%	59.992	34.015	56,70%
2004	123.706	113.636	91,86%	58.730	35.099	59,76%
2005	128.679	118.855	92,37%	53.259	32.833	61,65%
2006	135.429	125.414	92,60%	62.777	39.521	62,95%
2007	141.439	141.439	100,00%	54.699	35.437	64,79%
2008	146.561	146.561	100,00%	55.600	40.462	72,77%
2009	134.542	134.542	100,00%	51.969	36.548	70,33%

Fuente: Bases de datos de la OEPM; EPO (estadísticas mensuales).

Nota: A partir del año 2007 y por la revisión del acta 2000 del CPE, todas las solicitudes de patentes europeas presentadas, designan a todos los países.

Tabla I.2.3.b SOLICITUDES Y CONCESIONES QUE HAN OBTENIDO LA PROTECCIÓN PROVISIONAL Y LA PROTECCION DEFINITIVA EN ESPAÑA, 2000-2009

AÑOS	SOLICITUDES (protección provisional)				CONCESIONES (protección definitiva)			
	Designaciones	Traducciones presentadas en ES	% traducción presentada / Designación	Traducciones publicadas en ES	Designaciones	Traducciones presentadas en ES	% traducción presentada / Designación	Traducciones publicadas en ES
2000	85.611	236	0,28%	243	13.601	11.126	81,80%	11.402
2001	105.631	220	0,21%	210	17.467	10.272	58,81%	8.660
2002	98.782	184	0,19%	173	25.286	17.541	69,37%	13.773
2003	106.764	147	0,14%	133	34.015	21.395	62,90%	16.022
2004	113.636	171	0,15%	168	35.099	19.903	56,71%	22.537
2005	118.855	160	0,13%	185	32.833	18.336	55,85%	21.613
2006	125.414	117	0,09%	120	39.521	21.175	53,58%	17.042
2007	141.439	95	0,07%	109	35.437	19.156	54,06%	21.911
2008	146.561	85	0,06%	101	40.462	18.630	46,04%	19.888
2009	134.542	56	0,04%	101	36.548	16.255	44,48%	18.735

Fuente: Bases de datos de la oEPM; EPO (estadísticas mensuales).

Nota: A partir del año 2007 y por la revisión del acta 2000 del CPE, todas las solicitudes de patentes europeas presentadas, designan a todos los países. Los datos del año 2009 son provisionales

Tabla I.2.3.c VALIDACIONES DE PATENTES EUROPEAS PUBLICADAS EN ESPAÑA, POR PAÍS DE ORIGEN, 2009

Código País de residencia	País de Residencia	Nº Expedientes
AE	Emiratos Arabes Unidos	2
AN	Antillas Holandesas	10
AR	Argentina	4
AT	Austria	263
AU	Australia	101
BB	Barbados	59
BE	Belgica	332
BG	Bulgaria	1
BH	Bahrein	1
BM	Bermudas	2
BN	Borneo	1
BR	Brasil	34
BS	Bahamas	1
BZ	Belice	1
CA	Canada	195
CH	Suiza	1.200
CL	Chile	2
CN	China	95
CU	Cuba	13
CY	Chipre	13
CZ	Republica Checa	22
DE	Alemania	4.572
DK	Dinamarca	231
EC	Ecuador	1
EE	Estonia	2
ES	España	283
FI	Finlandia	283
FR	Francia	2.061
GB	Reino Unido	879
GI	Gibraltar	3
GR	Grecia	11
HK	Hong-Kong	3
HR	Croacia	14
HU	Hungria	29
ID	Indonesia	1
IE	Irlanda	61
IL	Israel	121
IN	India	42
IS	Islandia	2

Tabla I.2.3.c VALIDACIONES DE PATENTES EUROPEAS PUBLICADAS EN ESPAÑA, POR PAÍS DE ORIGEN, 2009

Código País de residencia	País de Residencia	Nº Expedientes
IT	Italia	1.088
JP	Japon	1.073
KE	Kenia	1
KR	Republica de Corea	158
KY	Islas Caiman	4
LI	Liechtenstein	41
LT	Lituania	1
LU	Luxemburgo	69
MC	Monaco	2
MT	Malta	5
MU	San Mauricio	2
MX	Mexico	7
MY	Malasia	3
NL	Países Bajos	577
NO	Noruega	80
NZ	Nueva Zelanda	20
OM	Oman	1
PA	Panama	1
PL	Polonia	9
PT	Portugal	16
RO	Rumania	2
RU	Federacion Rusa	15
SA	Arabia Saudita	8
SC	Seychelles	2
SE	Suecia	467
SG	Singapur	6
SI	Eslovenia	11
SK	Eslovaquia	3
SM	San Marino	2
TC	Islas Turks y Caicos	1
TH	Tailandia	4
TN	Tunez	1
TR	Turquia	28
TW	Taiwan	57
US	Estados Unidos	3.957
VG	Islas Virgenes	27
ZA	Africa del Sur	32
Otros		3
TOTAL		18.735

Tabla I.2.3.d PATENTES EUROPEAS EN VIGOR EN ESPAÑA POR AÑO DE SOLICITUD, AL 31/12/2009

Año de Solicitud	Nº Expedientes
1986	36
1987	119
1988	148
1989	275
1990	2.538
1991	3.573
1992	4.769
1993	5.918
1994	8.288
1995	11.364
1996	15.574
1997	20.730
1998	25.790
1999	33.313
2000	40.129
2001	46.464
2002	50.360
2003	56.310
2004	64.472
2005	73.830
2006	85.869
2007	90.982
2008	45.369
2009	11.672
TOTAL	697.892

Tabla I.2.3.e LISTA DE LOS 50 MAYORES SOLICITANTES DE PATENTES EUROPEAS QUE OBTIENEN LA VALIDACION EN ESPAÑA, 2009

Nº de Orden	Titulares
1	Basf SE
2	L'Oreal
3	Robert Bosch Gmbh
4	Unilever Group
5	F. Hoffmann-La Roche Ag
6	Siemens Ag
7	Qualcomm Inc.
8	Telefonaktiebolaget Lm Ericsson
9	Bsh Bosch Und Siemens Hausgerate Gmbh
10	The Procter & Gamble Co.
11	Astrazeneca Ab
12	Novartis Ag
13	Bayer Materialscience Ag
14	Lg Electronics, Inc.
15	Nokia Corp.
16	Koninklijke Philips Electronics N.V.
17	Boston Scientific Ltd
18	Genentech, Inc.
19	Nestec S.A.
20	Alcatel Group
21	Schering Corp.
22	Tyco Healthcare Group Lp
23	Evonik Degussa Gmbh
24	Glaxo Group Ltd
25	Renault S.A.S.
26	Dsm Ip Assets B.V.
27	Honda Motor Co., Ltd.
28	Merck Patent Gmbh
29	Research in Motion Ltd
30	Roche Diagnostics Gmbh
31	Janssen Pharmaceutica Nv
32	Henkel Ag & Co. Kga
33	Alcon, Inc.
34	Huawei Technologies Co., Ltd.
35	Sms Siemag Ag
36	Fraunhofer-Ges Zur Forderung der Angewandten Forschung E.V.
37	Sidel Participations
38	Yamaha Hatsudoki KK
39	Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft
40	Eli Lilly and Co.
41	France Telecom
42	Abbott Laboratories
43	Alstom Group
44	Boehringer Ingelheim International Gmbh
45	3M Innovative Properties Co.
46	Bridgestone Corp.
47	Bristol-Myers Squibb Co.
48	Panasonic Corp.
49	Covidien Ag
50	Ethicon Endo-Surgery, Inc.

SUMARIO

<i>1.3.1</i>		<i>Solicitudes de patentes PCT presentadas en España</i>	
Tabla I.3.1.a	Solicitudes presentadas en España según el soporte de depósito	117	
	. Gráfico I.3.1.a	117	
Tabla I.3.1.b	Solicitudes de Patentes PCT presentadas en España por CC.AA. en relación con el nº de habitantes; su actividad inventiva	118	
	. Gráfico I.3.1.b	118	
Tabla I.3.1.c	Solicitudes presentadas en España por provincia de residencia del primer solicitante	119	
Tabla I.3.1.d	Lista de los 50 mayores solicitantes de patentes PCT presentadas en España, 2009	120	
Tabla I.3.1.e	Solicitudes de Patentes PCT presentadas en la OEPM por CC.AA. y según la naturaleza del solicitante, 2009	121	
<i>1.3.2</i>		<i>Solicitudes de patentes PCT de origen español</i>	
Tabla I.3.2.a	Solicitudes de Patentes PCT de origen español, 2000-2009	122	
	. Gráfico I.3.2.a	122	
Tabla I.3.2.b	Solicitudes de Patentes PCT de origen español publicadas y con prioridad española, 2000-2009	123	
<i>1.3.3</i>		<i>Patentes PCT que entran en la fase nacional</i>	
<i>1.3.3.1</i>		<i>Solicitudes de patentes PCT que entran en la fase nacional</i>	
Tabla I.3.3.1.a	Solicitudes de patentes PCT que entran en fase nacional, 2000-2009	124	
	. Gráficos I.3.3.1.a y I.3.3.1.b	125	
Tabla I.3.3.1.b	Solicitudes que entran en la fase nacional, como Patente, según el país de origen del solicitante	126	
Tabla I.3.3.1.c	Solicitudes que entran en la fase nacional, como Modelo de Utilidad, según el país de origen del solicitante	127	
Tabla I.3.3.1.d	Solicitudes que entran en la fase nacional, como Patente/Modelo de Utilidad, por CC.AA. y sectores técnicos	128	
Tabla I.3.3.1.e	Solicitudes que entran en la fase nacional, como Patente en 2009, por CC.AA., provincias y sectores técnicos	129	
Tabla I.3.3.1.f	Solicitudes que entran en la fase nacional, como Modelo de Utilidad en 2009, por CC.AA., provincias y sectores técnicos	133	
<i>1.3.3.2</i>		<i>Concesiones de patentes PCT que entran en la fase nacional</i>	
Tabla I.3.3.2.a	Concesiones realizadas como Patentes, sobre la base de una Solicitud PCT, según el Procedimiento utilizado, 2001-2009	135	
Tabla I.3.3.2.b	Concesiones realizadas como Patentes, sobre la base de una solicitud PCT, según el país de origen del solicitante	136	
Tabla I.3.3.2.c	Concesiones realizadas como Modelo de Utilidad, sobre la base de una solicitud PCT, según el país de origen del solicitante	137	
Tabla I.3.3.2.d	Concesiones realizadas como Patente/Modelo de Utilidad, sobre la base de una solicitud PCT, por CC.AA. y sectores técnicos	138	
Tabla I.3.3.2.e	Concesiones realizadas como Patente, sobre la base de una solicitud PCT, por CC.AA., provincias y sectores técnicos	139	
Tabla I.3.3.2.f	Concesiones realizadas como Modelo Utilidad, sobre la base de una solicitud PCT, por CC.AA., provincias y sectores técnicos	145	

Tabla I.3.1.a SOLICITUDES PRESENTADAS EN ESPAÑA SEGÚN EL SOPORTE DE DEPÓSITO

Años	Papel	% Total	▲ (+/-) Anual	Electrónico	% Total	▲ (+/-) Anual	Total	▲ (+/-) Anual
2005	705	78%		198	22%		903	
2006	728	78%	3%	201	22%	2%	929	3%
2007	782	78%	7%	217	22%	8%	999	8%
2008	818	77%	12%	247	23%	23%	1.065	15%
2009	607	48%	-22%	645	52%	197%	1.252	25%

Gráfico I.3.1.a

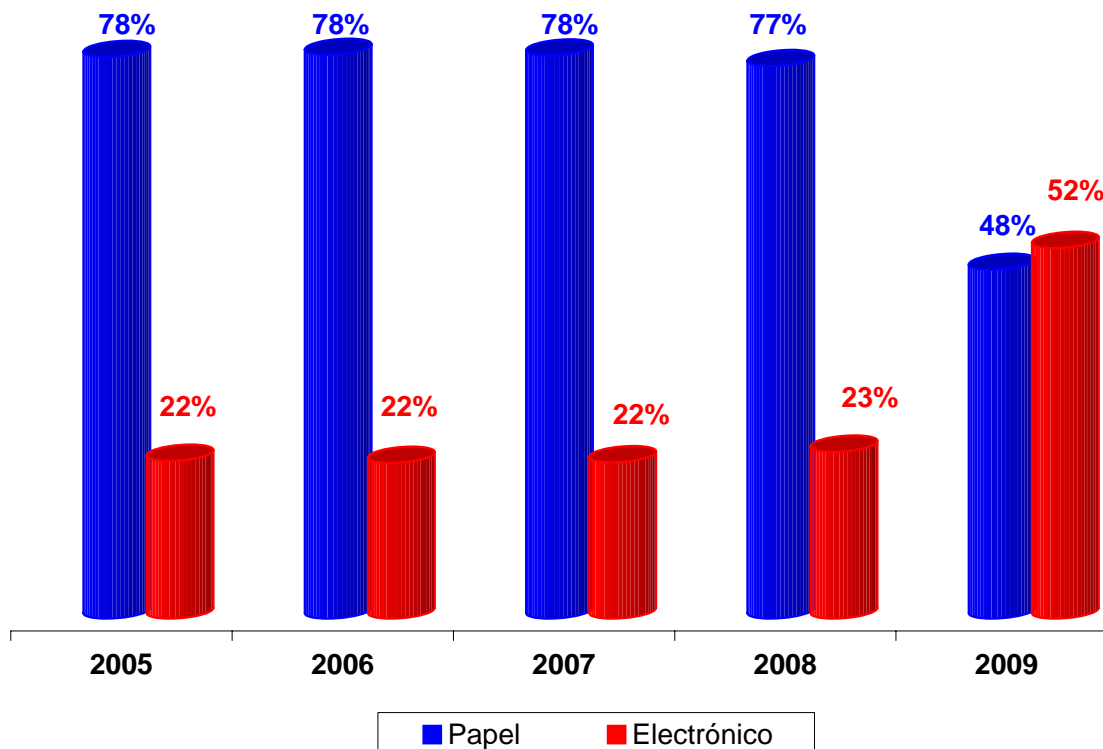


Tabla I.3.1.b SOLICITUDES DE PATENTES PCT PRESENTADAS EN ESPAÑA, POR CC.AA., EN RELACION CON EL Nº DE HABITANTES; SU ACTIVIDAD INVENTIVA, 2009

CC.AA.	SOLICITUDES			HABITANTES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	% Variación Anual	% sobre Total residentes ES	Número	% Habitantes / Total ES	Ratio solicitudes/ Millón habitantes	desviación sobre la media
ANDALUCIA	131	8,3%	10,5%	8.302.923	17,8%	16	-40,8%
ARAGON	38	52,0%	3,1%	1.345.473	2,9%	28	6,0%
ASTURIAS	17	54,5%	1,4%	1.085.289	2,3%	16	-41,2%
BALEARES (Islas)	14	180,0%	1,1%	1.095.426	2,3%	13	-52,0%
CANARIAS	13	0,0%	1,0%	2.103.992	4,5%	6	-76,8%
CANTABRIA	8	14,3%	0,6%	589.235	1,3%	14	-49,0%
CASTILLA-LA MANCHA	20	-4,8%	1,6%	2.563.521	5,5%	8	-70,7%
CASTILLA Y LEON	32	14,3%	2,6%	2.081.313	4,5%	15	-42,3%
CATALUÑA	207	-5,9%	16,6%	7.475.420	16,0%	28	4,0%
COMUNIDAD VALENCIANA	160	9,6%	12,9%	5.094.675	10,9%	31	17,9%
EXTREMADURA	4	-20,0%	0,3%	1.102.410	2,4%	4	-86,4%
GALICIA	37	15,6%	3,0%	2.796.089	6,0%	13	-50,3%
MADRID	386	49,6%	31,0%	6.386.932	13,7%	60	126,9%
MURCIA (Región de)	19	-5,0%	1,5%	1.446.520	3,1%	13	-50,7%
NAVARRA (Comunidad Foral de)	54	5,9%	4,3%	630.578	1,3%	86	221,5%
PAIS VASCO	94	16,0%	7,6%	2.172.175	4,6%	43	62,5%
RIOJA (LA)	8	60,0%	0,6%	321.702	0,7%	25	-6,6%
NO CONSTA; ANULADOS	3	0%	0,2%	152.134	0,3%	20	-26,0%
TOTAL	1.245	18,3%	100%	46.745.807	100%		
MEDIA EN ESPAÑA						27	

Nota: Se toma como base de población el padrón municipal actualizado al 1 de enero de 2009 (R.D. 1918/2009, de 11 de diciembre de 2009)

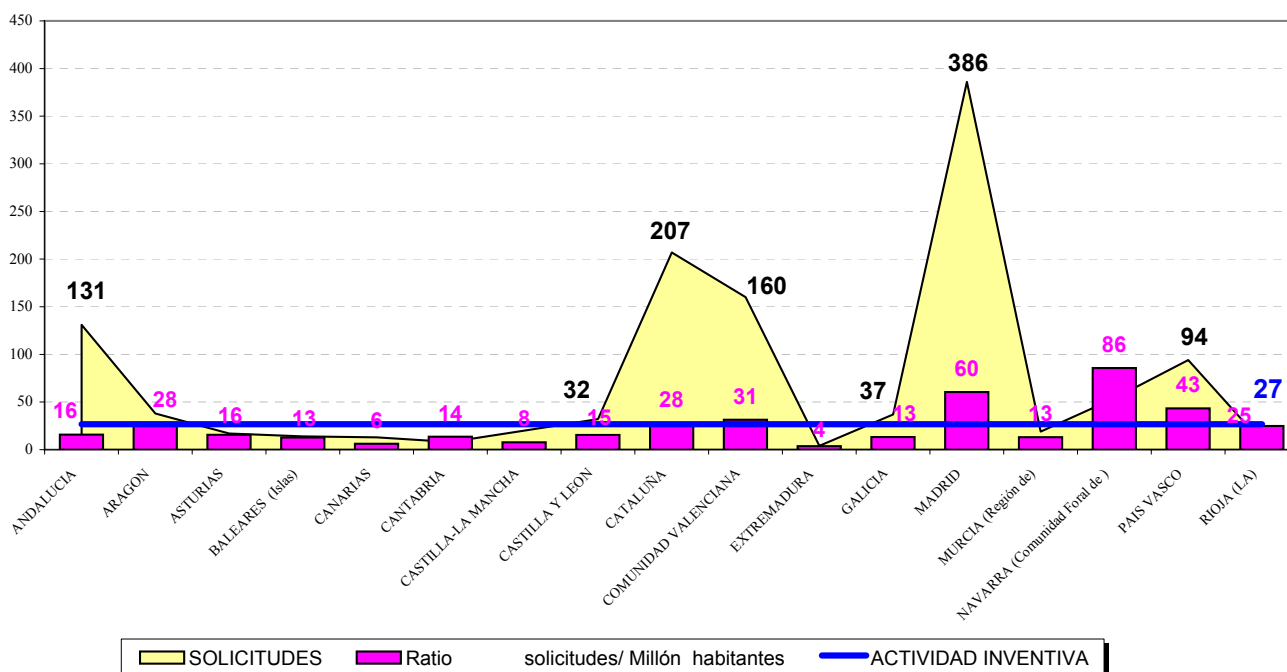
Gráfico I.3.1.b


Tabla I.3.1.c SOLICITUDES PRESENTADAS EN ESPAÑA POR PROVINCIA DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Provincias	Solicitudes
Álava	13
Albacete	6
Alicante	40
Almería	6
Avila	1
Badajoz	2
Baleares	14
Barcelona	180
Burgos	7
Cáceres	2
Cádiz	19
Castellón	9
Ciudad Real	2
Córdoba	5
Coruña, A	23
Cuenca	0
Girona	19
Granada	24
Guadalajara	5
Guipúzcoa	40
Huelva	8
Huesca	3
Jaén	9
León	8
Lleida	2
Logroño	8
Lugo	1

Provincias	Solicitudes
Madrid	386
Málaga	25
Murcia	19
Navarra	54
Ourense	1
Oviedo	17
Palencia	3
Palmas, Las	7
Pontevedra	12
Salamanca	3
Santander	8
Segovia	0
Sevilla	35
Soria	1
Tarragona	5
Tenerife	7
Teruel	0
Toledo	7
Valencia	111
Valladolid	7
Vizcaya	41
Zamora	2
Zaragoza	35
Extranjeros	7
Anulada	3
TOTAL	1.252

Tabla I.2.1.d LISTA DE LOS 50 MAYORES SOLICITANTES DE PATENTES PCT PRESENTADAS EN ESPAÑA, 2009

Nº Orden	Solicitantes
1	C.S.I.C
2	Airbus
3	Universidad Politécnica de Valencia
4	Universidad de Sevilla
5	Telefónica, S.A.
6	Universidad de Granada
7	Universidad de Santiago de Compostela
8	Gamesa Innovation & Technology, S.L.
9	Universidad Politécnica de Madrid
10	Proyecto Biomedicina Cima,S.L.
11	Universidad de Barcelona
12	Universidad de Málaga
13	Universidad Politécnica de Catalunya
14	Universidad de Zaragoza
15	Universidad Complutense Madrid
16	Desarrollos Técnicos MC, S.L.
17	EADS Construcciones Aeronáuticas, S.A.
18	Fundación Labein
19	Universidad Autónoma de Barcelona
20	Universidad de Cádiz
21	Universidad de Valencia
22	Crambo, S.A.
23	Fundación Robotiker
24	Gaviota Simbac, S.L.
25	Ingeteam Energy, S.A.
26	La Huerta Romeo, Manuel
27	Universidad de Jaén
28	Acciona Windpower, S.A.
29	Bendito Vallori, Sebastián Enrique
30	Cosentino, S.A.
31	Kaparazoom, S.L.U.
32	Kokoh Investigación, S.L.
33	Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.
34	Metro de Madrid, S.A.
35	Patentes Talgo, S.L.
36	Universidad de Alicante
37	Universidad de Murcia
38	Universidad de Huelva
39	Abengoa Solar New Technologies, S.A.
40	Asensi Alonso, Luis Francisco
41	Biotechnology Institute, I mas D, S.L.
42	Bravo García, Roberto
43	Farsens, S.L.
44	Fundacion Investig. Biomédica H.G.M.
45	Fundación Desarrollo Investigación del Genoma
46	Gaugor, S.A.
47	Gonzalo Carracedo, Alberto
48	Indra Sistemas, S.A.
49	Istobal, S.A.
50	Maquinaria Garrido, S.L.

Tabla I.3.1.e SOLICITUDES DE PATENTES PCT PRESENTADAS EN LA OEPM POR CC.AA. Y SEGUN LA NATURALEZA DEL SOLICITANTE, AÑO 2009

CC.AA	TOTAL	Empresas	Particulares	Universidades	CSIC	Organismos Públicos
ANDALUCIA	131	37	26	67	0	1
ARAGON	38	10	14	9	0	5
ASTURIAS (PRINCIPADO DE ASTURIAS)	17	9	5	3	0	0
BALEARES (ISLAS)	14	1	10	3	0	0
CANARIAS	13	3	7	2	0	1
CANTABRIA	8	6	1	1	0	0
CASTILLA- LA MANCHA	20	13	5	0	0	2
CASTILLA-LEON	32	16	11	3	0	2
CATALUÑA	207	89	80	33	0	5
COMUNIDAD VALENCIANA	160	76	45	34	0	5
EXTREMADURA	4	0	4	0	0	0
GALICIA	37	9	14	14	0	0
MADRID	386	151	64	32	111	28
MURCIA (REGION DE)	19	8	7	4	0	0
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	54	36	4	2	0	12
PAIS VASCO	94	56	16	3	0	19
RIOJA (LA)	8	8	0	0	0	0
TOTAL RESIDENTES	1.242	528	313	210	111	80
NO RESIDENTES	7	1	3	3	0	0
ANULADAS	3	0	0	0	0	0
TOTAL SOLICITUDES PCT	1.252	529	316	214	111	80

Nota : En ésta estadística solamente se considera el 1º solicitante.

Tabla I.3.2.a SOLICITUDES DE PATENTES PCT DE ORIGEN ESPAÑOL, 2000-2009

AÑOS	PRESENTADAS EN LA OEPM	TOTAL CONTABILIZADAS POR OMPI	▲ (+/-) ANUAL TOTAL
2000	504	555	20,39%
2001	513	616	10,99%
2002	624	719	16,72%
2003	673	785	9,18%
2004	687	823	4,84%
2005	903	1.125	36,70%
2006	929	1.200	6,67%
2007	999	1.295	7,92%
2008	1.065	1.378	6,41%
2009	1.252	1.566	13,64%

Nota: Las solicitudes de patentes PCT presentadas en la OEPM están incluidas en las contabilizadas por OMPI.

Gráfico I.3.2.a

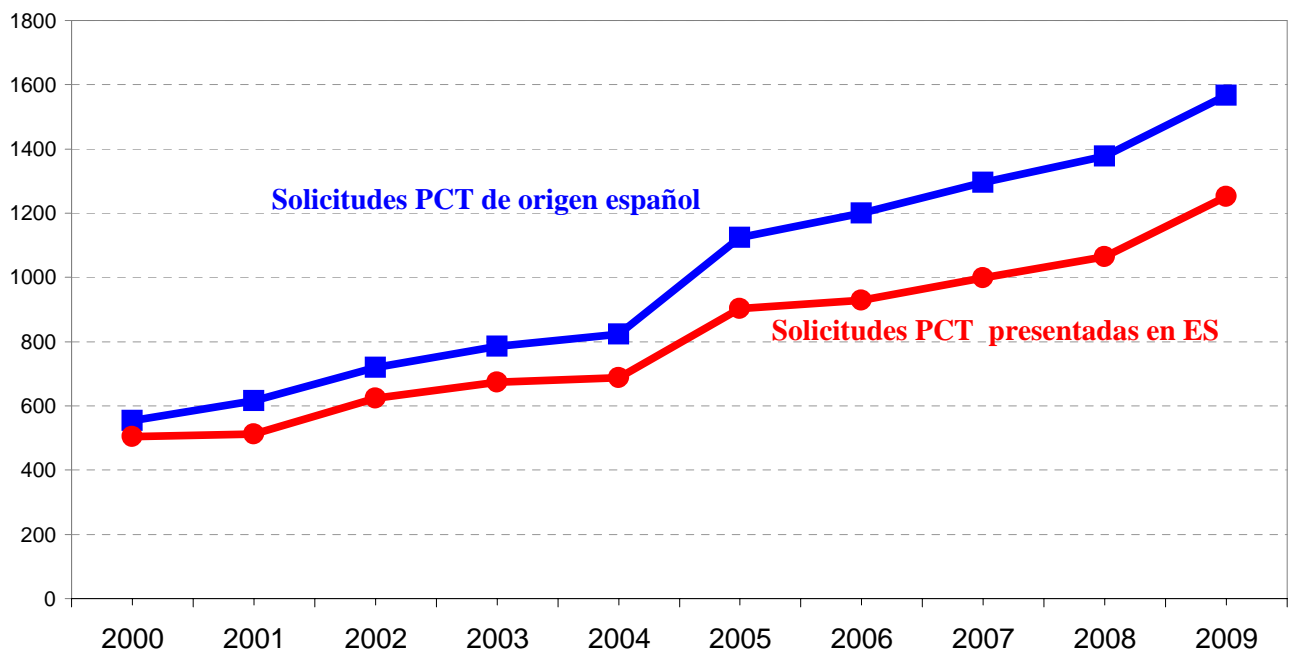


Tabla I.3.2.b SOLICITUDES DE PATENTES PCT DE ORIGEN ESPAÑOL PUBLICADAS Y CON PRIORIDAD ESPAÑOLA, 2000-2009

Nota : - Los datos que aparecen en la tabla son los obtenidos a la fecha de ejecución anual.

Año Publicación Solicitud	PCT de origen ES	PCT con Prioridad ES	% PCT con prioridad ES/ PCT de origen español	PCT con Prioridad Patente Nacional	PCT con Prioridad Modelo de Utilidad
2000	199	185	93%	126	59
2001	260	211	81%	161	50
2002	309	241	78%	196	45
2003	505	448	89%	357	91
2004	364	284	78%	218	66
2005	475	390	82%	265	125
2006	514	414	81%	296	118
2007	746	550	74%	431	119
2008	1.066	887	83%	706	181
2009	1.206	838	69%	711	127

Fuente : Bases Datos de la OEPM

Tabla I.3.3.1.a SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN FASE NACIONAL, 2000-2009

Años	Patentes	% Patentes / Total	Modelos de Utilidad	% Modelo U / Total	Total
2000	83	97%	3	3%	86
2001	91	96%	4	4%	95
2002	79	100%	0	0%	79
2003	89	97%	3	3%	92
2004	84	97%	3	3%	87
2005	88	98%	2	2%	90
2006	90	89%	11	11%	101
2007	93	91%	9	9%	102
2008	101	83%	20	17%	121
2009	91	86%	15	14%	106

Fuente : Base de Datos de la OEPM

Observaciones:

"Entran en fase Nacional"

Son solicitudes de patentes PCT que nos designaron directamente y una vez publicada la solicitud y pasada la Búsqueda Internacional nos llega a la fase nacional; Al llegar a esta fase se les dará el tratamiento de una patente nacional o un modelo de utilidad.

SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN FASE NACIONAL

Gráfico I.3.3.1.a

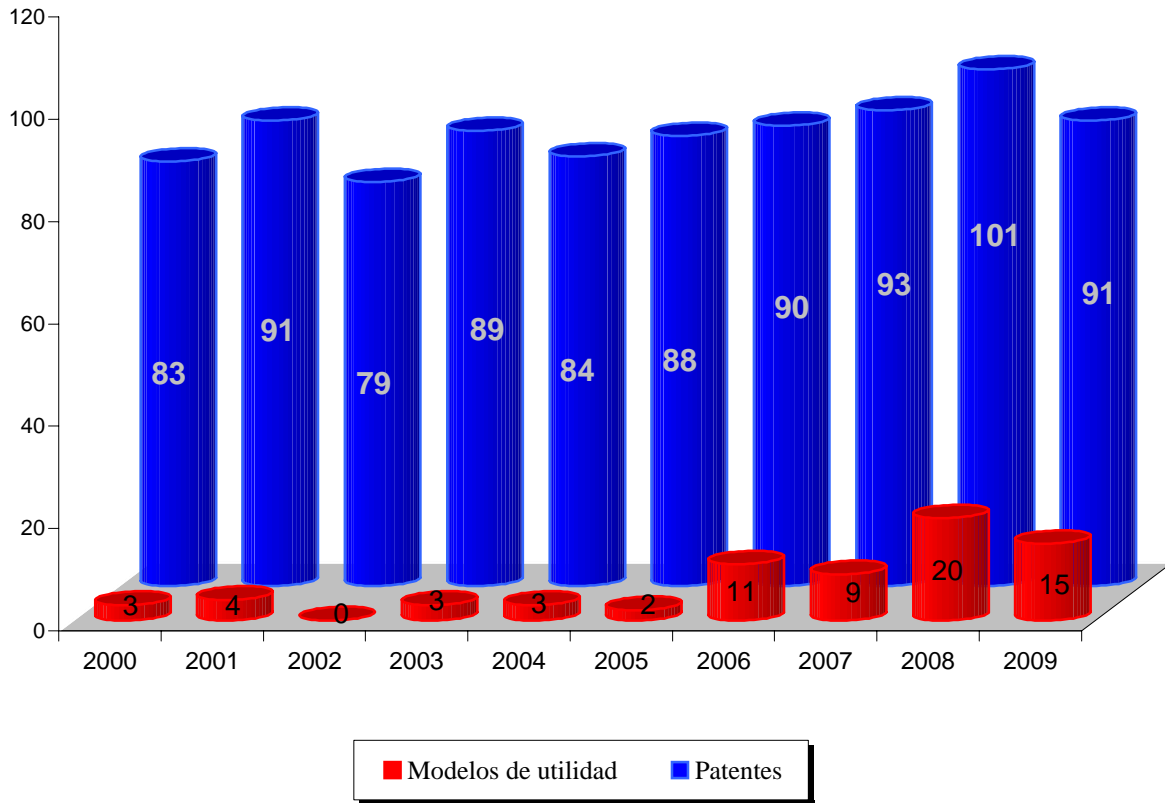


Gráfico I.3.3.1.b

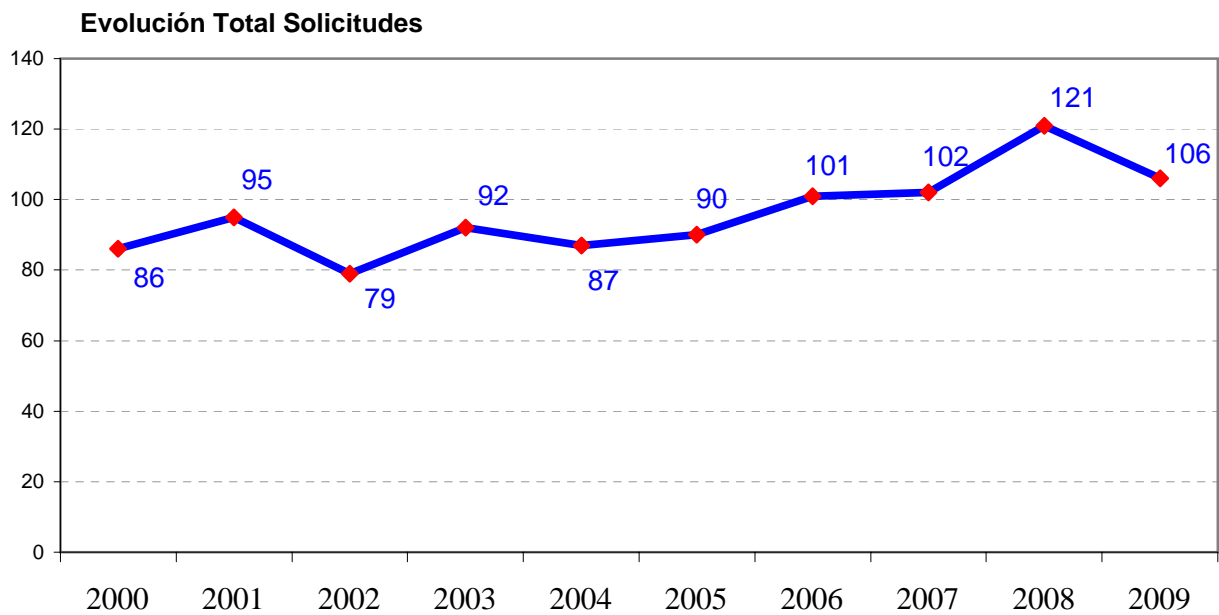


Tabla I.3.3.1.b SOLICITUDES QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL, COMO PATENTE, SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN DEL SOLICITANTE

Código	País de Origen	2005	2006	2007	2008	2009
AT	Austria	0	0	0	1	0
AU	Australia	1	1	3	0	1
BR	Brasil	0	0	2	1	1
CA	Canadá	1	1	2	0	3
CH	Suiza	1	1	0	1	2
CN	China	0	0	4	0	3
CO	Colombia	0	0	0	1	0
CR	Costa Rica	0	0	0	0	1
CU	Cuba	0	1	0	0	0
DE	Alemania	9	9	4	9	2
DK	Dinamarca	0	0	1	0	0
ES	España	14	13	23	33	30
FI	Finlandia	3	4	1	1	0
FR	Francia	2	4	8	3	3
GB	Reino Unido	6	1	0	1	1
GR	Grecia	0	0	1	0	0
HU	Hungría	1	0	0	0	0
IN	India	0	2	2	1	0
IL	Israel	1	1	2	0	1
IE	Irlanda	0	0	3	0	0
IT	Italia	1	3	5	0	4
JP	Japón	5	4	0	0	7
KR	República de Corea	6	2	1	1	3
MX	México	1	2	3	2	1
NA	Namibia	0	0	0	0	1
NL	Países Bajos	1	1	1	0	4
NO	Noruega	0	2	1	1	2
NZ	Nueva Zelanda	2	0	0	0	0
PL	Polonia	0	1	0	0	0
PT	Portugal	1	0	0	1	1
RU	Federación de Rusia	0	0	1	0	0
SE	Suecia	0	1	0	0	0
SG	Singapur	2	0	0	0	1
TR	Turquía	0	0	2	1	0
TW	Taiwan	0	0	0	0	1
US	Estados Unidos de América	20	19	15	5	13
VE	Venezuela	0	0	0	0	1
ZA	Sudáfrica	2	1	1	2	2
	Otros	8	1	7	36	2
	TOTAL	88	75	93	101	91

Tabla I.3.3.1.c SOLICITUDES QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL, COMO MODELO DE UTILIDAD, SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN DEL SOLICITANTE

Código	País de Origen	2004	2005	2006	2007	2008	2009
AT	Austria	0	0	1	1	1	1
BE	Bélgica	0	0	0	0	2	0
BR	Brasil	0	0	1	0	0	0
CH	Suiza	0	1	0	0	1	0
CN	China	0	0	3	0	0	0
CZ	República Checa	0	0	0	0	0	1
ES	España	0	0	1	1	1	5
FI	Finlandia	0	0	0	0	0	1
FR	Francia	0	0	0	0	0	1
GB	Reino Unido	0	0	0	0	2	0
HR	Croacia	0	0	0	1	0	0
HU	Hungría	0	0	1	1	0	0
IL	Israel	0	0	0	0	0	2
IN	India	0	0	0	0	1	0
IT	Italia	0	0	0	0	1	2
KZ	Kazajstán	0	0	0	0	0	1
PL	Polonia	0	0	0	1	0	0
RU	Federación de Rusia	0	0	0	1	1	0
SE	Suecia	0	0	0	0	1	0
TR	Turquía	0	0	0	2	4	0
US	Estados Unidos de América	1	1	2	0	1	1
	Otros	2	0	1	1	4	0
TOTAL		3	2	10	9	20	15

**Tabla I.3.3.1.d SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL COMO P / U ,
POR CC.AA. Y SECTORES TECNICOS**

CC.-AA.	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMEN- TOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	Sin Clasificar	TOTAL
ANDALUCIA			1		1		2
ARAGON				1			1
ASTURIAS							0
BALEARES							0
CANARIAS							0
CANTABRIA				1			1
CASTILLA LA MANCHA							0
CASTILLA Y LEON			1				1
CATALUÑA	2 1	2	6	2 1	3		15 2
COMUNIDAD VALENCIANA				2			2
EXTREMADURA							0
GALICIA					1		1
MADRID		1	1	1 1		1 1	4 2
MURCIA							0
NAVARRA			1	1	1		3
PAIS VASCO		1					1
RIOJA							0
CEUTA Y MELILLA							0
EXTRANJEROS	10 1	7 3	14 0	18 4	4 2	8	61 10
TOTAL	12 2	11 3	24 0	25 7	10 2	9 1	91 15

Nota: Las líneas superiores y sombreadas de la tabla se refieren a [patentes](#) y las inferiores a modelos de utilidad.

Tabla I.3.3.1.e

SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL COMO PATENTE EN 2009, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Málaga	Sevilla	Andalucía	Cantabria	Valladolid	Castilla León	Barcelona	Girona	Tarragona	Cataluña
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			0			0	1			1
I.2	Tecnología audio-visual:			0			0				0
I.3	Telecomunicaciones:			0			0				0
I.4	Comunicación Digital:			0			0				0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0			0				0
I.6	Tecnología Informática:			0			0	1			1
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0			0				0
I.8	Semiconductores:			0			0				0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:			0			0				0
II.10	Medida:			0			0				0
II.11	Análisis de materiales biológicos:			0			0				0
II.12	Control:			0			0				0
II.13	Tecnología médica:			0			0	1		1	2
Total INSTRUMENTOS		0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:			0			0	4			4
III.15	Biotecnología:			0			0				0
III.16	Productos Farmacéuticos :	1		1			0				0
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0			0				0
III.18	Química alimenticia:			0			0				0
III.19	Química de las materias primas:			0			0				0
III.20	Materiales, metalurgia:			0			0	1			1
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			0			0				0
III.22	Microestructuras y nanotecnología:			0			0				0
III.23	Ingeniería química:			0			0				0
III.24	Tecnología ambiental:			0		1	1		1		1
Total QUIMICA		1	0	1	0	1	1	5	1	0	6

Tabla I.3.3.1.e

SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL COMO PATENTE EN 2009, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Málaga	Sevilla	Andalucía	Cantabria	Valladolid	Castilla León	Barcelona	Girona	Tarragona	Cataluña
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:			0			0				0
IV.26	Herramientas:			0			0	1			1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			0	1		0				0
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0			0				0
IV.29	Otras máquinas especiales:			0			0				0
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			0			0				0
IV.31	Elementos mecánicos:			0			0				0
IV.32	Transporte:			0			0	1			1
Total INGENIERIA MECANICA		0	0	0	1	0	0	2	0	0	2
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:		1	1			0				0
V.34	Otros bienes de consumo:			0			0				0
V.35	Ingeniería civil:			0			0			3	3
Total OTROS CAMPOS		0	1	1	0	0	0	0	0	3	3
Sin Clasificar				0			0				0
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	1	2	1	1	1	10	1	4	15

Tabla I.3.3.1.e

SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL COMO PATENTE EN 2009, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Valencia	Comunidad Valenciana	A Coruña	Galicia	Comunidad Madrid	Navarra	Vizcaya	País Vasco	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		0		0				0	1	2
I.2	Tecnología audio-visual:		0		0				0	1	1
I.3	Telecomunicaciones:		0		0				0	1	1
I.4	Comunicación Digital:		0		0				0	2	2
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		0		0				0		0
I.6	Tecnología Informática:		0		0				0	1	2
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:		0		0				0	3	3
I.8	Semiconductores:		0		0				0	1	1
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:		0		0				0	4	4
II.10	Medida:		0		0	1			0	2	3
II.11	Análisis de materiales biológicos:		0		0				0		0
II.12	Control:		0		0				0		0
II.13	Tecnología médica:		0		0			1	1	1	4
Total INSTRUMENTOS		0	0	0	0	1	0	1	1	7	11
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:		0		0	1			0	2	7
III.15	Biotecnología:		0		0				0	1	1
III.16	Productos Farmacéuticos :		0		0				0	1	2
III.17	Química macromolecular, polímeros:		0		0				0		0
III.18	Química alimenticia:		0		0				0	1	1
III.19	Química de las materias primas:		0		0				0	4	4
III.20	Materiales, metalurgia:		0		0		1		0	1	3
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		0		0				0	1	1
III.22	Microestructuras y nanotecnología:		0		0				0		0
III.23	Ingeniería química:		0		0				0	1	1
III.24	Tecnología ambiental:		0		0				0	2	4
Total QUIMICA		0	0	0	0	1	1	0	0	14	24

Tabla I.3.3.1.e

SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL COMO PATENTE EN 2009, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS	Valencia	Comunidad Valenciana	A Coruña	Galicia	Comunidad Madrid	Navarra	Vizcaya	País Vasco	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25 Manipulación:		0		0		1		0		1
IV.26 Herramientas:		0		0				0	1	2
IV.27 Motores, bombas, turbinas:		0		0				0	3	4
IV.28 Máquinas del textil y del papel:		0		0				0		0
IV.29 Otras máquinas especiales:	2	2		0	1			0	3	6
IV.30 Procesos térmicos y aparatos:		0		0				0	5	5
IV.31 Elementos mecánicos:		0		0				0	5	5
IV.32 Transporte:		0		0				0	1	2
Total INGENIERIA MECANICA	2	2	0	0	1	1	0	0	18	25
V OTROS CAMPOS										
V.33 Mobiliario, juegos:		0		0				0	2	3
V.34 Otros bienes de consumo:		0		0				0		0
V.35 Ingeniería civil:		0	1	1		1		0	2	7
Total OTROS CAMPOS	0	0	1	1	0	1	0	0	4	10
Sin Clasificar		0		0	1			0	8	9
TOTAL SECTORES TECNICOS	2	2	1	1	4	3	1	1	61	91

Tabla I.3.3.1.f

**SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL
COMO MODELOS DE UTILIDAD EN 2009, POR CC.AA, PROVINCIAS Y
SECTORES TECNICOS**

SECTORES TECNICOS		Zaragoza	Aragón	Barcelona	Cataluña	Comunidad Madrid	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		0		0		1	1
I.2	Tecnología audio-visual:		0		0			0
I.3	Telecomunicaciones:		0		0			0
I.4	Comunicación Digital:		0		0			0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		0		0			0
I.6	Tecnología Informática:		0		0			0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:		0		0			0
I.8	Semiconductores:		0	1	1			1
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	1	1	0	1	2
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:		0		0			0
II.10	Medida:		0		0			0
II.11	Análisis de materiales biológicos:		0		0			0
II.12	Control:		0		0		1	1
II.13	Tecnología médica:		0		0		2	2
Total INSTRUMENTOS		0	0	0	0	0	3	3
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:		0		0			0
III.15	Biotecnología:		0		0			0
III.16	Productos Farmacéuticos :		0		0			0
III.17	Química macromolecular, polímeros:		0		0			0
III.18	Química alimenticia:		0		0			0
III.19	Química de las materias primas:		0		0			0
III.20	Materiales, metalurgia:		0		0			0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		0		0			0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:		0		0			0
III.23	Ingeniería química:		0		0			0
III.24	Tecnología ambiental:		0		0			0
Total QUIMICA		0	0	0	0	0	0	0

Tabla I.3.3.1.f

**SOLICITUDES DE PATENTES PCT QUE ENTRAN EN LA FASE NACIONAL
COMO MODELOS DE UTILIDAD EN 2009, POR CC.AA, PROVINCIAS Y
SECTORES TECNICOS**

SECTORES TECNICOS		Zaragoza	Aragón	Barcelona	Cataluña	Comunidad Madrid	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:		0	1	1		1	2
IV.26	Herramientas:		0		0		1	1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1	1		0			1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		0		0			0
IV.29	Otras máquinas especiales:		0		0		1	1
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		0		0		1	1
IV.31	Elementos mecánicos:		0		0			0
IV.32	Transporte:		0		0	1		1
Total INGENIERIA MECANICA		1	1	1	1	1	4	7
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:		0		0		1	1
V.34	Otros bienes de consumo:		0		0		1	1
V.35	Ingeniería civil:		0		0			0
Total OTROS CAMPOS		0	0	0	0	0	2	2
Sin Clasificar			0		0		1	1
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	1	2	2	1	11	15

Tabla I.3.3.2.a CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTES, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, SEGÚN EL PROCEDIMIENTO UTILIZADO, 2001-2009

AÑOS	TOTAL	PROCEDIMIENTO GENERAL	%	EXAMEN PREVIO*	%
2001	32	32	100%	0	0,00%
2002	30	29	97%	1	3%
2003	27	25	93%	2	7%
2004	53	49	92%	4	8%
2005	108	82	76%	26	24%
2006	58	45	78%	13	22%
2007	64	45	70%	19	30%
2008	75	56	75%	19	25%
2009	95	80	84%	15	16%

Fuente: DATAWARE de la OEPM.

*** Este procedimiento se aplica a petición del solicitante y está en vigor desde:**

- El 9 de junio del 2000 para las solicitudes de patente del sector de alimentación. (R.D. 812/2000)
- El 30 de septiembre del 2001 para todas las solicitudes del sector eléctrico y físico. (R.D. 996/2001)
- El 30 de noviembre del 2001 para todas las solicitudes del sector químico y metalúrgico (excepto la C07K y la C12) (R.D. 996/2001)
- El 30 de diciembre del 2001 Para el resto de solicitudes (R.D. 996/2001).

Tabla I.3.3.2.b CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTES, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN DEL SOLICITANTE

Código	País de Origen	2005	2006	2007	2008	2009
AR	Argentina	0	0	0	1	0
AT	Austria	1	2	1	0	0
AU	Australia	4	1	2	1	1
BR	Brasil	1	1	2	0	1
CA	Canadá	0	1	0	1	3
CH	Suiza	8	1	0	0	1
CL	Chile	0	0	0	0	1
CN	China	1	0	0	0	1
CO	Colombia	0	0	1	0	0
CU	Cuba	0	0	0	0	1
CZ	República Checa	1	0	0	0	0
DE	Alemania	5	4	5	7	7
DK	Dinamarca	4	0	0	0	0
ES	España	8	7	8	15	29
FI	Finlandia	3	3	2	7	1
FR	Francia	4	1	5	3	4
GB	Reino Unido	4	1	1	3	2
HI	Hungría	0	1	1	0	0
IE	Irlanda	1	0	0	0	0
IL	Israel	1	2	0	1	1
IN	India	0	0	0	0	2
IS	Islandia	0	0	0	1	0
IT	Italia	3	1	1	0	3
JP	Japón	7	5	10	2	4
KR	República de Corea	3	1	1	5	2
MX	México	1	0	1	2	3
NL	Países Bajos	2	0	0	1	0
NO	Noruega	2	0	0	0	0
NZ	Nueva Zelanda	0	0	0	1	0
PO	Polonia	0	0	0	0	1
PT	Portugal	0	0	0	1	0
RU	Federación Rusa	3	2	1	1	1
SE	Suecia	4	5	5	6	2
SG	Singapur	0	0	0	1	1
UA	Ucrania	3	0	0	0	0
US	Estados Unidos de América	32	17	16	13	22
ZA	Sudáfrica	2	2	1	2	1
TOTAL		108	58	64	74	95

Tabla I.3.3.2.c CONCESIONES REALIZADAS COMO MODELO DE UTILIDAD SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, SEGÚN EL PAÍS DE ORIGEN DEL SOLICITANTE

Código	País de Origen	2005	2006	2007	2008	2009
AT	Austria	0	0	2	0	1
BE	Bélgica	0	0	0	0	2
BR	Brasil	0	0	1	0	0
CH	Suiza	0	1	0	0	0
CN	China	0	1	3	0	1
DE	Alemania	0	1	0	0	0
ES	España	0	0	1	1	1
GB	Reino Unido	0	0	1	0	2
HR	Croacia	0	0	1	0	0
HU	Hungría	0	0	1	1	0
IN	India	0	0	0	0	1
IT	Italia	0	0	0	0	1
PO	Polonia	0	0	0	1	0
RU	Federación Rusa	0	0	1	0	1
TR	Turquía	0	0	0	1	4
US	Estados Unidos de América	0	5	2	0	1
TOTAL		0	8	13	4	15

**Tabla I.3.3.2.d CONCESIONES REALIZADAS COMOP/U SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT
POR CC.AA. Y SECTORES TECNICOS**

CC.-AA.	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMENTOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	TOTAL
ANDALUCIA				1		1
ARAGON	2					2
ASTURIAS						0
BALEARES						0
CANARIAS			1		1	2
CANTABRIA						0
CASTILLA LA MANCHA	1				1	2
CASTILLA Y LEON						0
CATALUÑA	1		8	1		10
COMUNIDAD VALENCIANA			1	1		2
EXTREMADURA	1				1	2
GALICIA	1					1
MADRID	1		1	2		4
MURCIA						0
NAVARRA						0
PAIS VASCO			1	2		3
RIOJA						0
CEUTA Y MELILLA						0
EXTRANJEROS	6	3	26	21	10	66
	1	3	2	7	1	14
TOTAL	13	3	38	28	13	95
	1	3	3	7	1	15

Nota: Las líneas superiores y sombreadas de la tabla se refieren a patentes y las inferiores a modelos de utilidad

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.3.3.2.e

CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTE, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cádiz	Andalucía	Zaragoza	Aragón	Las Palmas	Canarias	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERIA ELECTRICA									
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		0		0			1	1
I.2	Tecnología audio-visual:		0		0				0
I.3	Telecomunicaciones:		0	2	2				0
I.4	Comunicación Digital:		0		0				0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		0		0				0
I.6	Tecnología Informática:		0		0				0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:		0		0				0
I.8	Semiconductores:		0		0				0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	2	2	0	0	1	1
II INSTRUMENTOS									
II.9	Óptica:		0		0		0		0
II.10	Medida:		0		0		0		0
II.11	Análisis de materiales biológicos:		0		0		0		0
II.12	Control:		0		0		0		0
II.13	Tecnología médica:		0		0		0		0
Total INSTRUMENTOS		0	0	0	0	0	0	0	0
III QUIMICA									
III.14	Química orgánica precisa:		0		0		0		0
III.15	Biotecnología:		0		0		0		0
III.16	Productos Farmacéuticos :		0		0		0		0
III.17	Química macromolecular, polímeros:		0		0		0		0
III.18	Química alimenticia:		0		0		0		0
III.19	Química de las materias primas:		0		0		0		0
III.20	Materiales, metalurgia:		0		0		0		0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		0		0		0		0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:		0		0		0		0
III.23	Ingeniería química:		0		0		0		0
III.24	Tecnología ambiental:		0		0	1	1		0
Total QUIMICA		0	0	0	0	1	1	0	0

Tabla I.3.3.2.e

CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTE, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Cataluña	Alicante	Valencia	Comunidad Valenciana	Badajoz	Extremadura
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		0			0		0
I.2	Tecnología audio-visual:	1	1			0		0
I.3	Telecomunicaciones:		0			0	1	1
I.4	Comunicación Digital:		0			0		0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		0			0		0
I.6	Tecnología Informática:		0			0		0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:		0			0		0
I.8	Semiconductores:		0			0		0
Total INGENIERIA ELECTRICA		1	1	0	0	0	1	1
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:		0			0		0
II.10	Medida:		0			0		0
II.11	Análisis de materiales biológicos:		0			0		0
II.12	Control:		0			0		0
II.13	Tecnología médica:		0			0		0
Total INSTRUMENTOS		0	0	0	0	0	0	0
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:	3	3			0		0
III.15	Biotecnología:		0			0		0
III.16	Productos Farmacéuticos :	4	4	1		1		0
III.17	Química macromolecular, polímeros:		0			0		0
III.18	Química alimenticia:		0			0		0
III.19	Química de las materias primas:		0			0		0
III.20	Materiales, metalurgia:		0			0		0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		0			0		0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:		0			0		0
III.23	Ingeniería química:		0			0		0
III.24	Tecnología ambiental:	1	1			0		0
Total QUIMICA		8	8	1	0	1	0	0

Tabla I.3.3.2.e

CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTE, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Ourense	Galicia	Comunidad Madrid	Vizcaya	País Vasco	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			1		0	2	4
I.2	Tecnología audio-visual:					0		1
I.3	Telecomunicaciones:					0	3	6
I.4	Comunicación Digital:					0	1	1
I.5	Procesos básicos de la comunicación :					0		0
I.6	Tecnología Informática:					0		0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:					0		0
I.8	Semiconductores:					0		0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	1	0	0	6	12
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:		0			0		0
II.10	Medida:		0			0	1	1
II.11	Análisis de materiales biológicos:		0			0		0
II.12	Control:		0			0		0
II.13	Tecnología médica:		0			0	2	2
Total INSTRUMENTOS		0	0	0	0	0	3	3
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:		0			0	7	10
III.15	Biotecnología:		0			0	1	1
III.16	Productos Farmacéuticos :		0			0	5	10
III.17	Química macromolecular, polímeros:		0			0	1	1
III.18	Química alimenticia:		0			0	1	1
III.19	Química de las materias primas:		0		1	1		1
III.20	Materiales, metalurgia:		0			0	6	6
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		0			0	1	1
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:		0			0		0
III.23	Ingeniería química:		0			0	4	4
III.24	Tecnología ambiental:		0	1		0		3
Total QUIMICA		0	0	1	1	1	26	38

Tabla I.3.3.2.e

CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTE, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cádiz	Andalucía	Zaragoza	Aragón	Las Palmas	Canarias	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERIA MECANICA									
IV.25	Manipulación:		0		0		0		0
IV.26	Herramientas:		0		0		0		0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		0		0		0		0
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		0		0		0		0
IV.29	Otras máquinas especiales:		0		0		0		0
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1	1		0		0		0
IV.31	Elementos mecánicos:		0		0		0		0
IV.32	Transporte:		0		0		0		0
Total	INGENIERIA MECANICA	1	1	0	0	0	0	0	0
V OTROS CAMPOS									
V.33	Mobiliario, juegos:		0		0	1	1		0
V.34	Otros bienes de consumo:		0		0		0		0
V.35	Ingeniería civil:		0		0		0	1	1
Total	OTROS CAMPOS	0	0	0	0	1	1	1	1
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	1	2	2	2	2	2	2

Tabla I.3.3.2.e

CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTE, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Cataluña	Alicante	Valencia	Comunidad Valenciana	Badajoz	Extremadura
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:		0			0		0
IV.26	Herramientas:		0			0		0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		0			0		0
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		0		1	1		0
IV.29	Otras máquinas especiales:		0			0		0
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1	1			0		0
IV.31	Elementos mecánicos:		0			0		0
IV.32	Transporte:		0			0		0
Total INGENIERIA MECANICA		1	1	0	1	1	0	0
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:		0			0	1	1
V.34	Otros bienes de consumo:		0			0		0
V.35	Ingeniería civil:		0			0		0
Total OTROS CAMPOS		0	0	0	0	0	1	1
TOTAL SECTORES TECNICOS		10	10	1	1	2	2	2

Tabla I.3.3.2.e

CONCESIONES REALIZADAS COMO PATENTE, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Ourense	Galicia	Comunidad Madrid	Vizcaya	País Vasco	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:		0			0	2	2
IV.26	Herramientas:		0		1	1	5	6
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1	1		1	1	1	3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		0			0	3	4
IV.29	Otras máquinas especiales:		0	1		0	6	7
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		0			0	1	3
IV.31	Elementos mecánicos:		0			0	1	1
IV.32	Transporte:		0	1		0	2	3
Total INGENIERIA MECANICA		1	1	2	2	2	21	29
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:		0			0		2
V.34	Otros bienes de consumo:		0			0	2	2
V.35	Ingeniería civil:		0			0	8	9
Total OTROS CAMPOS		0	0	0	0	0	10	13
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	1	4	3	3	66	95

Tabla I.3.3.2.f CONCESIONES REALIZADAS COMO MODELOS DE UTILIDAD, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Valencia	Comunidad Valenciana	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA					
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		0	1	1
I.2	Tecnología audio-visual:		0		0
I.3	Telecomunicaciones:		0		0
I.4	Comunicación Digital:		0		0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		0		0
I.6	Tecnología Informática:		0		0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:		0		0
I.8	Semiconductores:		0		0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	1	1
II INSTRUMENTOS					
II.9	Óptica:		0		0
II.10	Medida:		0		0
II.11	Análisis de materiales biológicos:		0		0
II.12	Control:		0	1	1
II.13	Tecnología médica:		0	2	2
Total INSTRUMENTOS		0	0	3	3
III QUIMICA					
III.14	Química orgánica precisa:		0		0
III.15	Biotecnología:		0		0
III.16	Productos Farmacéuticos :		0		0
III.17	Química macromolecular, polímeros:		0		0
III.18	Química alimenticia:		0		0
III.19	Química de las materias primas:		0		0
III.20	Materiales, metalurgia:		0		0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		0		0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:		0		0
III.23	Ingeniería química:	1	1	1	2
III.24	Tecnología ambiental:		0	1	1
Total QUIMICA		1	1	2	3

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla I.3.3.2.f CONCESIONES REALIZADAS COMO MODELOS DE UTILIDAD, SOBRE LA BASE DE UNA SOLICITUD PCT, POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Valencia	Comunidad Valenciana	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA					
IV.25	Manipulación:		0	2	2
IV.26	Herramientas:		0	1	1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:		0	1	1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		0		0
IV.29	Otras máquinas especiales:		0		0
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		0		0
IV.31	Elementos mecánicos:		0		0
IV.32	Transporte:		0	3	3
Total	INGENIERIA MECANICA	0	0	7	7
V OTROS CAMPOS					
V.33	Mobiliario, juegos:		0		0
V.34	Otros bienes de consumo:		0		0
V.35	Ingeniería civil:		0	1	1
Total	OTROS CAMPOS	0	0	1	1
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	1	14	15

SUMARIO

	pag.
I.4.1 <i>Búsqueda Internacional</i>	
Tabla I.4.1.a Peticiones y realización de Informes de Búsqueda Internacional, 2004-2009	148
Tabla I.4.1.b Peticiones de Informes de Búsqueda Internacional según su origen, 2005-2009	149
I.4.2 <i>Examen preliminar (ver nota en Tabla I.4.2.1.a)</i>	
I.4.2.1 <i>Peticiones de Examen preliminar</i>	
Tabla I.4.2.1.a Peticiones de Examen preliminar por año de petición	150
Tabla I.4.2.1.b Peticiones de Examen preliminar por año de petición y por País de residencia	150
Tabla I.4.2.1.c Lista de los 50 mayores solicitantes de peticiones de Examen preliminar, 2009	151
I.4.2.2 <i>Realización de Informes de Examen preliminar</i>	
Tabla I.4.2.2.a Realización de Informes de Examen preliminar por año	152
Tabla I.4.2.2.b Realización de Informes de Examen preliminar por año y por país de residencia	152

Tabla I.4.1.a PETICIONES Y REALIZACION DE INFORMES DE BUSQUEDA INTERNACIONAL, 2004-2009

Años	Peticiones	▲ (+/-) Anual Total	Informes Realizados	▲ (+/-) Anual Total
2004	824		768	
2005	1.031	25,12%	857	11,59%
2006	1.100	6,69%	939	9,57%
2007	1.206	9,64%	1.080	15,02%
2008	1.333	10,53%	1.240	14,81%
2009	1.281	-3,90%	1.238	-0,16%

Fuente: Servicio de Patente Europea y PCT.

Nota: Por el Acuerdo firmado por la OEP, OEPM y PRV que entró en vigor el 1 de julio de 1999, la OEPM como Administración de Búsqueda Internacional es la encargada de realizar todas las búsquedas de solicitudes de patentes internacionales originarias de países de lengua española que se encarguen a la OEP en nombre de ésta.

Tabla I.4.1.b PETICIONES DE INFORMES DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL SEGÚN SU ORIGEN, 2005-2009

Peticiones de Informes de Búsqueda Internacional a la OEPM	2005	2006	2007	2008	2009
Por encargo directo	978	1.035	1.139	1.228	1.265
. Origen:					
. Chile					14
. Costa Rica	2	4	3	3	
. Cuba	4	4	7	3	4
. Ecuador			2	7	3
. El Salvador				3	3
. España	858	876	961	980	1.046
. Guatemala					1
. IB	20	20	19	53	73
. México	94	124	145	174	121
. Republica Dominicana	0	7	2	5	
En nombre de la OEP (1)	53	65	67	105	16
. Origen:					
. España	41	54	41	84	16
. Costa Rica		5	2	3	
. Cuba	8	5	19	10	
. México	4	1	5	8	
TOTAL PETICIONES DE IBIS A LA OEPM	1.031	1.100	1.206	1.333	1.281
▲ (+/-) ANUAL		6,69%	9,64%	10,53%	-3,90%

Fuente: Servicio de Patente Europea y PCT.

(1) Por el Acuerdo firmado por la OEP, OEPM y PRV que entró en vigor el 1 de julio de 1999, la OEPM como Administración de Búsqueda Internacional es la encargada de realizar todas las búsquedas de solicitudes de patentes internacionales originarias de países de lengua española que se encarguen a la OEP en nombre de ésta.

Tabla I.4.2.1.a PETICIONES DE EXAMEN PRELIMINAR POR AÑO DE PETICION

Años (Petición)	Total	▲ (+/-) Anual
2003	9	
2004	127	1311,1%
2005	130	2,4%
2006	114	-12,3%
2007	137	20,2%
2008	111	-19,0%
2009	146	31,5%

Nota:

EL CAPITULO II del Tratado de cooperación en materia de Patentes regula el examen preliminar internacional que se elabora por las Administraciones autorizadas al respecto.

Este examen establece una opinión previa y no vinculante sobre el alcance de la invención reivindicada en cuanto a su novedad, actividad inventiva y aplicación industrial.

Se debe resaltar que el solicitante puede, a su libre elección, presentar o no la petición de examen preliminar.

Desde 1997 España se halla vinculada por el Capítulo II del PCT, produciendo los siguientes efectos:

- a. Los nacionales o residentes en España están facultados para pedir que se realice el examen preliminar internacional a sus solicitudes internacionales.
- b. España puede ser elegida en la petición de examen.

Por otro lado, la Asamblea de la Unión PCT en su 13ª Sesión ordinaria celebrada en septiembre de 2001, nombró a la Oficina Española de Patentes y Marcas como Administración encargada del Examen Preliminar Internacional, siendo la primera Oficina nacional en adquirir esa condición para las solicitudes presentadas en español.

La OEPM inició su actividad como tal Administración desde el 1 de junio de 2003. A partir de ese momento, tanto la Oficina Española de Patentes y Marcas como la propia OEP pueden ser competentes para la realización del examen preliminar de las solicitudes internacionales presentadas por españoles o residentes en España.

Tabla I.4.2.1.b PETICIONES DE EXAMEN PRELIMINAR POR AÑO DE PETICION Y POR PAÍS

Código	País de Residencia	Años Petición					
		2004	2005	2006	2007	2008	2009
CO	Colombia	2	3		4	5	4
CL	Chile						3
CR	Costa Rica		1				2
CU	Cuba	4	4	3	2		
EC	Ecuador				3	1	1
ES	España	110	98	93	112	83	102
MX	México	11	25	18	16	21	34
PA	Panamá					1	
TOTAL		127	131	114	137	111	146

Tabla I.4.2.1.c LISTA DE LOS 50 MAYORES SOLICITANTES DE PETICIONES DE EXAMEN PRELIMINAR, 2009

Nº de Orden	Titulares	País de Residencia
1	World Trade Import-Export, Wtie A.G.	MX
2	Espinosa Abdala, Leopoldo de Jesus	MX
3	Universidad de Malaga	ES
4	Maga A Castro, Jose Agustin Rogelio	MX
5	Asac Compañía de Biotecnología e Investigación Sa	ES
6	Bartolin Navales, Luis	ES
7	Ecopetrol S.A.	CO
8	Farsens, S.L.	ES
9	Fundación para la Investigación Biomedica del Hospital Gregorio Marañón	ES
10	Ifr Automotive, S.L.	ES
11	Prointec S. A.	ES
12	Sociedad Pública Eusko Trenbideak-Ferrocarriles Vascos, S.A.	ES
13	Soriano Romero, Francisco Santiago	ES
14	Tecnología Solar Concentradora, S.L.	ES
15	Universidad de Concepción	CL
16	Universidad Nacional Heredia	CR
17	Universidade de Santiago de Compostela	ES
18	Videcart, S.A.	ES
19	Zyxtudio Diseño e Innovación, S.L.	ES
20	Acerinox, S.A.	ES
21	Alejo Trevijano, Jose Javier	ES
22	Amurrio Ferrocarril y Equipos, S.A.	ES
23	Asociación de Investigación de las Industrias Cera	ES
24	Benet Ferrus, David	ES
25	Biothek Ecologic Fuel, S.L.	ES
26	Biovivienda, S.L.	ES
27	Caño Alvarez, Javier	ES
28	Cabrera Areal, Miguel	ES
29	Camilo Piedras de Galicia, S.L.	ES
30	Caraveo Martínez Miguel Ángel	MX
31	Carballo Estruch, Elena	ES
32	Cavadas Rodríguez, Pedro Carlos	ES
33	Cell Therapy Technology, S.A. de C.V.	MX
34	Clayspray, S.L.	ES
35	Corell Alcantarilla, Rafael	ES
36	Cosentino, S.A.	ES
37	Diseño de Sistemas En Silicio, S.A.	ES
38	Echeverría Osés, Jose Ramon	ES
39	Eisen XXI, S.L.	ES
40	Elduayen Madariaga, Juan Andres	ES
41	Eurofren Brakes, S.L.U.	ES
42	Fundación Privada Ascamm	ES
43	García Cors, Josep	ES
44	García de Alba Flores, Ian Jorge	MX
45	García Sala, Martí	ES
46	Girbau, S.A.	ES
47	Gutiérrez Gaitán, Rogelio Salvador	MX
48	Gynopharm S.A.	CO
49	Hernández González, Ana María	ES
50	Hierros y Aplanaciones, S.A. (Hiasa)	ES

Tabla I.4.2.2.a REALIZACIÓN DE INFORMES DE EXAMEN PRELIMINAR POR AÑO

Años (Realización)	Total	▲ (+/-) Anual
2004	52	
2005	130	150,0%
2006	135	3,8%
2007	124	-8,1%
2008	110	-11,3%
2009	140	27,3%

**Tabla I.4.2.2.b REALIZACIÓN DE INFORMES DE EXAMEN PRELIMINAR
POR AÑO Y POR PAÍS**

Código	País de Residencia	Años (Realización)					
		2004	2005	2006	2007	2008	2009
CO	Colombia	1	3	1	3	1	4
CR	Costa Rica			1			2
CU	Cuba		4	4	2		
EC	Ecuador				1	2	1
ES	España	50	104	103	103	91	93
MX	Mexico	1	19	26	15	14	39
PA	Panamá						1
TOTAL		52	130	135	124	108	140

SUMARIO

	Pag.
Tabla II	Solicitudes y concesiones 2000-2009 155
	. Gráfico II 155
II.1	Solicitudes
Tabla II.1.a	Lista de los 50 mayores solicitantes 156
Tabla II.1.b	Solicitudes de Modelos de Utilidad distribuidos según la naturaleza del solicitante, 2007-2009 157
	. Gráfico II.1.b 157
Tabla II.1.c	Solicitudes de Modelos de Utilidad según la naturaleza del solicitante y por CC.AA., 2009 158
Tabla II.1.d	Solicitudes por países de origen 159
Tabla II.1.e	Solicitudes de modelos de utilidad por CC.AA., en relación con el nº de habitantes; su actividad inventiva, 2009 160
	. Gráfico II.1.e.1 160
	. Gráfico II.1.e.2 161
Tabla II.1.f	Solicitudes por provincia de residencia del primer solicitante 162
Tabla II.1.g	Solicitudes por municipio de residencia del primer solicitante 163
Tabla II.1.h	Solicitudes de modelos de utilidad publicadas en 2009 por CC.AA. y Sectores Técnicos 172
Tabla II.1.i	Solicitudes de modelos de utilidad publicadas en 2009 por CC.AA., provincias y Sectores Técnicos 173
II.2	Concesiones
Tabla II.2.a	Tiempo medio de concesión de modelos de utilidad en el periodo 2000-2009 187
Tabla II.2.b	Concesiones por países de origen 188
Tabla II.2.c	Concesiones de modelos de utilidad publicadas en 2009 por CC.AA. y Sectores Técnicos 189
Tabla II.2.d	Concesiones de modelos de utilidad publicadas en 2009 por CC.AA., provincias y Sectores Técnicos 190

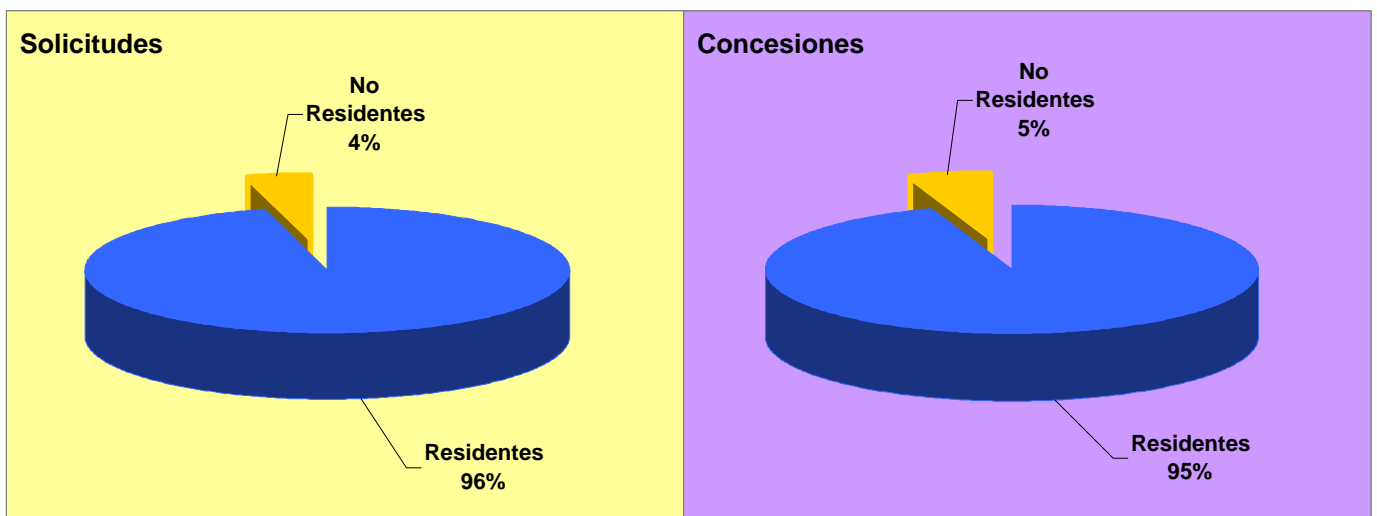
SUMARIO

	Pag.
II.3 Modelos de Utilidad en Vigor	
Tabla II.3.a Modelos de utilidad en vigor por países de origen al 31/12/2009	204
Tabla II.3.b Modelos de utilidad en vigor por CC.AA. y provincias al 31/12/2009	206
. Gráfico II.3.b	208
Tabla II.3.c Modelos de Utilidad en vigor por CC.AA. y Sectores Técnicos al 31/12/2009	209
Tabla II.3.d Modelos de Utilidad en vigor por CC.AA., provincias y Sectores Técnicos al 31/12/2009	210
II.4 Recursos de Modelos de Utilidad	
Tabla II.4 Interposiciones y Resoluciones, 2000-2009	224
. Gráfico II.4	224
II.5 Explotación y licencias	
Tabla II.5 Explotación y licencias	225
II.6 Actividad Internacional	
Tabla II.6.a.1 Solicitudes de modelos de utilidad presentadas por españoles en el extranjero, vía nacional (nacionales y PCT en fase nacional), periodo 1995-2008	226
. Gráfico II.6.a.1	227
Tabla II.6.a.2 Concesiones de modelos de utilidad a españoles en el extranjero, vía nacional (nacionales y PCT en fase nacional), periodo 1995-2008	228
. Gráfico II.6.a.2	228
Tabla II.6.b Ranking internacional de solicitudes	229
Tabla II.6.c Ranking internacional de concesiones	229

Tabla II SOLICITUDES Y CONCESIONES, 2000-2009

AÑOS	SOLICITUDES				CONCESIONES			
	Residentes	No Residentes	TOTAL	▲ (+/-) Anual	Residentes	No Residentes	TOTAL	▲ (+/-) Anual
2000	3.062	150	3.212	7,1%	3.108	175	3.283	1,6%
2001	2.981	161	3.142	-2,2%	3.223	182	3.405	3,7%
2002	2.928	171	3.099	-1,4%	2.783	157	2.940	-13,7%
2003	2.853	147	3.000	-3,2%	3.051	179	3.230	9,9%
2004	2.784	117	2.901	-3,3%	2.538	131	2.669	-17,4%
2005	2.725	128	2.853	-1,7%	2.510	113	2.623	-1,7%
2006	2.664	150	2.814	-1,4%	2.449	129	2.578	-1,7%
2007	2.520	137	2.657	-5,6%	2.320	140	2.460	-4,6%
2008	2.511	151	2.662	0,2%	2.494	143	2.637	7,2%
2009	2.442	103	2.545	-4,4%	2.126	118	2.244	-14,9%

Gráfico II



AÑO 2009

Tabla II.1.a

LISTA DE LOS 50 MAYORES SOLICITANTES

Nº de Orden	Residentes	Nº de Orden	No Residentes
1	Seat, S.A.	1	Fradera Pellicer, Carlos
2	Pemsa Pequeño Material Electrico, S.A.	2	King Slide Works Co, LTD
3	Lloveras Calvo, Juan	3	Actervis, GmbH
4	Contiber, S.A.	4	International Currency Technologies, CORP
5	Jane, S.A.	5	Legrand France
6	Moreno Morales, Vicente Juan	6	Mazzer Luigi S.R.L.
7	Plasticos Erum, S.L.	7	Tsai, Yi-Li
8	Vázquez Abraham, Santiago	8	Tseng, Cheng-Hui
9	Giga Game System, S.L.	9	Viking GmbH
10	López Mármol, Juan José	10	Wu, Yulin
11	Ruiz Escribano, Nicolás	11	Acerboni, Mario
12	Alcad, S.L.	12	Amato, Antonio
13	Arbora & Ausonia, S.L.U.	13	Applied Materials GmbH & CO, KG
14	Caña Martínez, Francisco Javier	14	Ay Kasa Polimer Ambalaj Ve Tasima Sistemleri San.Tic.A.S.
15	Centre d'alt Rendiment Esportiu	15	Baschieri, Mauro
16	Doga, S.A.	16	Bebecar - Utilidades Para Criança S.A.
17	Germans Boada, S.A.	17	Bello, Renzo
18	Ovelar Merchandising, S.L.	18	Bigben Interactive, S.A.
19	Sistemas Delfin, S.L.	19	Binatoen Electronics International, LTD
20	Balaguer Albiac, Francisco	20	Burosit Buro Donanimlari Sanayi Ve Ticaret, A.S.
21	BSH Electrodomésticos España, S.A.	21	C.R.F. Societa Consortile Per Azioni
22	Cartonajes Font, S.A.	22	Campagnola S.R.L.
23	Castey Domínguez, Ramón	23	Cantecno S.R.L.
24	G.C.E. Solar, S.L.	24	Carlo Gavazzi Services, AG
25	Hernández Gascón, Francisco	25	Ccan Centro Internacional de Diseño y Marcas, S.C.
26	Hilatura Científica Atais, S.L.	26	Chamusca, Alexandre M. M.
27	Koolair, S.A.	27	Chang, Pi-Hsiu
28	López Alvarez, Jesús	28	Chiang, Herman
29	Luis Medina, Carlos Amado	29	Chien, Li-Sheng
30	Ribalda Sánchez, Víctor	30	Chu, Yu-Lin
31	Ruiz Kraus, María del Carmen	31	Cigarsolo S.A. de C.V.
32	Smurfit Kappa Iberoamericana, S.A.	32	Collados, Jose
33	Torrabias Cantal, Oscar	33	Col-Ven, S.A.
34	Actiu Berbegal Y Formas, S.A.	34	Cross Technology S.R.L.
35	Aiscan, S.L.	35	Davila Payares, Jose Antonio
36	Aloy Font, Juan Manuel	36	Decathlon, S.A.
37	Alsina Pedrerol, Abdulahi	37	Ecorel Power S.R.L.
38	Apolo Fijaciones y Herramientas, S.L.	38	Elettrotec S.R.L
39	Autopistas Concesionaria Española S.A.	39	Euroceppi S.R.L
40	Bellota Herramientas, S.A.	40	Fixolite, S.A.
41	Contenur, S.L.	41	Fruitshop International CO, LTD
42	Creacion y Diseño Ibense, S.L.	42	Gfi S.P.A.
43	del Rey López, Sergio	43	Helmholtz-Zentrum Fur Umweltforschung GmbH
44	Dixinox, S.L.	44	Hu, An-Min
45	Dled Soluciones, S.L.	45	Igui World Wide Participações Ltda.
46	Electrodomésticos Taurus, S.L.	46	Inflafat, S.A.
47	Electromecánicos Viveiro, S.A.	47	Inova, INC
48	Emuca S.A.	48	Junker, Raul
49	Energy Panel, S.L.	49	Kaweco GmbH
50	Eolo-Sport Industrias, S.A.	50	La Metallurgica, S.R.L.

Tabla II.1.b SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD DISTRIBUIDOS SEGÚN LA NATURALEZA DEL SOLICITANTE, 2007-2009

Solicitante	2007		2008		2009		▲ (+/-) Anual 2009/2008
	Mod. Utilidad	% Total	Mod. Utilidad	% Total	Mod. Utilidad	% Total	
Organismos Públicos	10	0,4%	29	1,1%	31	1,3%	6,9%
Empresas	1.325	49,9%	1.265	47,5%	1.027	42,1%	-18,8%
Particulares	1.322	49,8%	1.368	51,4%	1.384	56,7%	1,2%
TOTAL	2.657	100%	2.662	100%	2.442	100%	-8,3%

Observaciones: Los Organismos Públicos incluyen: Centros Tecnológicos, Fundaciones dedicadas a investigación y desarrollo, Universidades.

Gráfico II.1.b

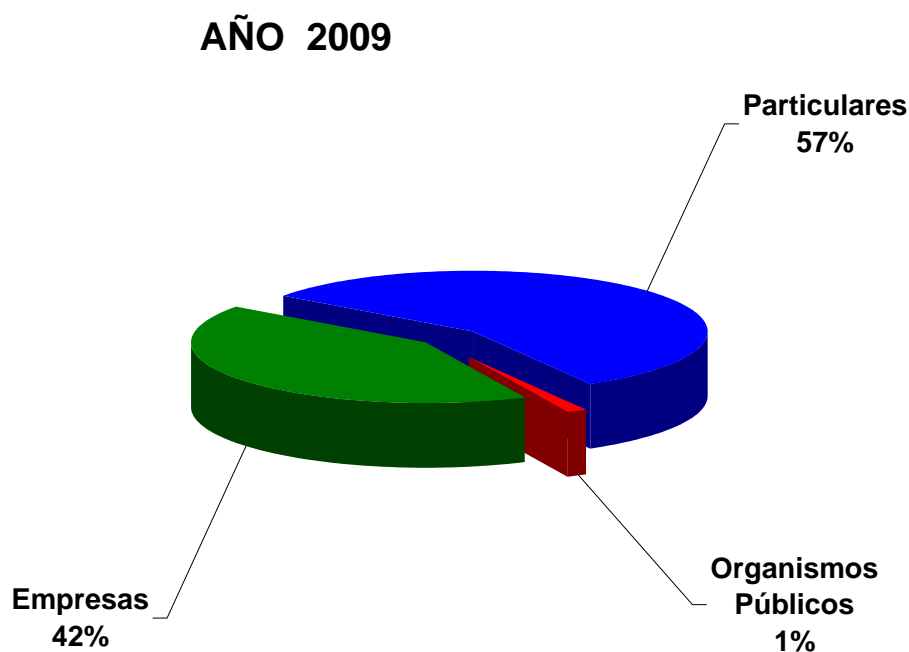


Tabla II.1.c SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD SEGÚN LA NATURALEZA DEL SOLICITANTE Y POR CC.AA., 2009

CC.AA	TOTAL	Empresas	Particulares			CSIC	Universidad Pública	Organismos Públicos
			Hombres	Mujeres	Total			
ANDALUCIA	222	53	149	16	165		2	2
ARAGON	129	56	66	6	72		1	
ASTURIAS (PRINCIPADO DE ASTURIAS)	36	17	18	1	19			
BALEARES (ISLAS)	28	6	19	2	21		1	
CANARIAS	62	4	53	5	58			
CANTABRIA	13	3	6	4	10			
CASTILLA- LA MANCHA	72	38	31	3	34			
CASTILLA-LEON	65	20	35	6	41		1	3
CATALUÑA	697	337	313	40	353		2	5
COMUNIDAD VALENCIANA	382	172	186	23	209		1	
EXTREMADURA	23	6	13	-	13		1	3
GALICIA	94	49	37	5	42		3	
MADRID	398	163	196	35	231		1	3
MURCIA (REGION DE)	55	21	30	2	32		1	1
NAVARRA (COMUNIDAD FORAL DE)	45	17	21	7	28			
PAIS VASCO	102	58	43	1	44			
RIOJA (LA)	18	7	11	-	11			
CEUTA Y MELILLA	0				0			
NO CONSTA	1		1		1			
TOTAL RESIDENTES	2.442	1.027	1.228	156	1.384	0	14	17
NO RESIDENTES	103	73	30		30			
TOTAL	2.545	1.100	1.258	156	1.414	0	14	17

Nota : En ésta estadística solamente se considera el 1º solicitante.

Tabla II.1.d SOLICITUDES POR PAISES DE ORIGEN

Código	País de origen	Solicitudes	▲ (+/-) Anual
DE	Alemania	12	-29%
AD	Andorra	6	50%
AR	Argentina	1	-50%
AT	Austria	4	-20%
BE	Bélgica	2	100%
BO	Bolivia	-	-100%
BR	Brasil	2	100%
CN	China	11	-31%
DK	Dinamarca	-	-100%
SK	Eslovaquia	-	-100%
ES	España	2.442	-3%
US	Estados Unidos de América	-	-100%
RU	Federación de Rusia	1	-50%
FI	Finlandia	-	-100%
FR	Francia	6	0%
GR	Grecia	-	-100%
HK	Hong-Kong	-	-100%
IL	Israel	-	-100%
IT	Italia	21	-28%
JP	Japón	1	100%
LU	Luxemburgo	1	100%
MX	México	2	100%
NO	Noruega	-	-100%
NL	Países Bajos	1	-67%
PA	Panamá	1	0%
PT	Portugal	4	0%
GB	Reino Unido	2	-50%
KR	República de Corea	1	100%
SE	Suecia	1	0%
CH	Suiza	3	100%
TH	Tailandia	1	100%
TW	Taiwán	15	-52%
TR	Turquía	3	-63%
VE	Venezuela	1	0%
TOTAL		2.545	-4,3%

Tabla II.1.e SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD POR CC.AA., EN RELACIÓN CON EL Nº DE HABITANTES; SU ACTIVIDAD INVENTIVA, 2009

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES			HABITANTES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	%Variación Anual	% sobre Total residentes ES	Número	% Habitantes/ Total ES	Ratio solicitudes/ Millón habitantes	desviación sobre la media
ANDALUCIA	222	-1,77%	9,09 %	8.302.923	17,76%	27	-48,8%
ARAGON	129	25,24%	5,28 %	1.345.473	2,88%	96	83,5%
ASTURIAS	36	-20,00%	1,47 %	1.085.289	2,32%	33	-36,5%
BALEARES (Islas)	28	-15,15%	1,15 %	1.095.426	2,34%	26	-51%
CANARIAS	62	31,91%	2,54 %	2.103.992	4,50%	29	-43,6%
CANTABRIA	13	44,44%	0,53 %	589.235	1,26%	22	-57,8%
CASTILLA-LA MANCHA	72	5,88%	2,95 %	2.563.521	5,48%	28	-46,2%
CASTILLA Y LEON	65	4,84%	2,66 %	2.081.313	4,45%	31	-40,2%
CATALUÑA	697	-4,78%	28,54 %	7.475.420	15,99%	93	78,5%
COMUNIDAD VALENCIANA	382	-5,21%	15,64 %	5.094.675	10,90%	75	43,5%
EXTREMADURA	23	35,29%	0,94 %	1.102.410	2,36%	21	-60,1%
GALICIA	94	18,99%	3,85 %	2.796.089	5,98%	34	-35,6%
MADRID	398	6,13%	16,30 %	6.386.932	13,66%	62	19,3%
MURCIA (Región de)	55	-43,30%	2,25 %	1.446.520	3,09%	38	-27,2%
NAVARRA (Comunidad Foral)	45	-25,00%	1,84 %	630.578	1,35%	71	36,6%
PAIS VASCO	102	-23,31%	4,18 %	2.172.175	4,65%	47	-10,1%
RIOJA (LA)	18	-18,18%	0,74 %	321.702	0,69%	56	7,1%
CEUTA Y MELILLA	0	-	0,00 %	152.134	0,33%	0	-100%
NO CONSTA	1	100%	0,04 %				
TOTAL	2.442	-2,75%	100 %	46.745.807	100%		
MEDIA EN ESPAÑA						52	

Nota: Se toma como base de población el padrón municipal actualizado al 1 de enero de 2009(R.D. 1918/2009, de 11 de diciembre de 2009)

Gráfico II.1.e.1

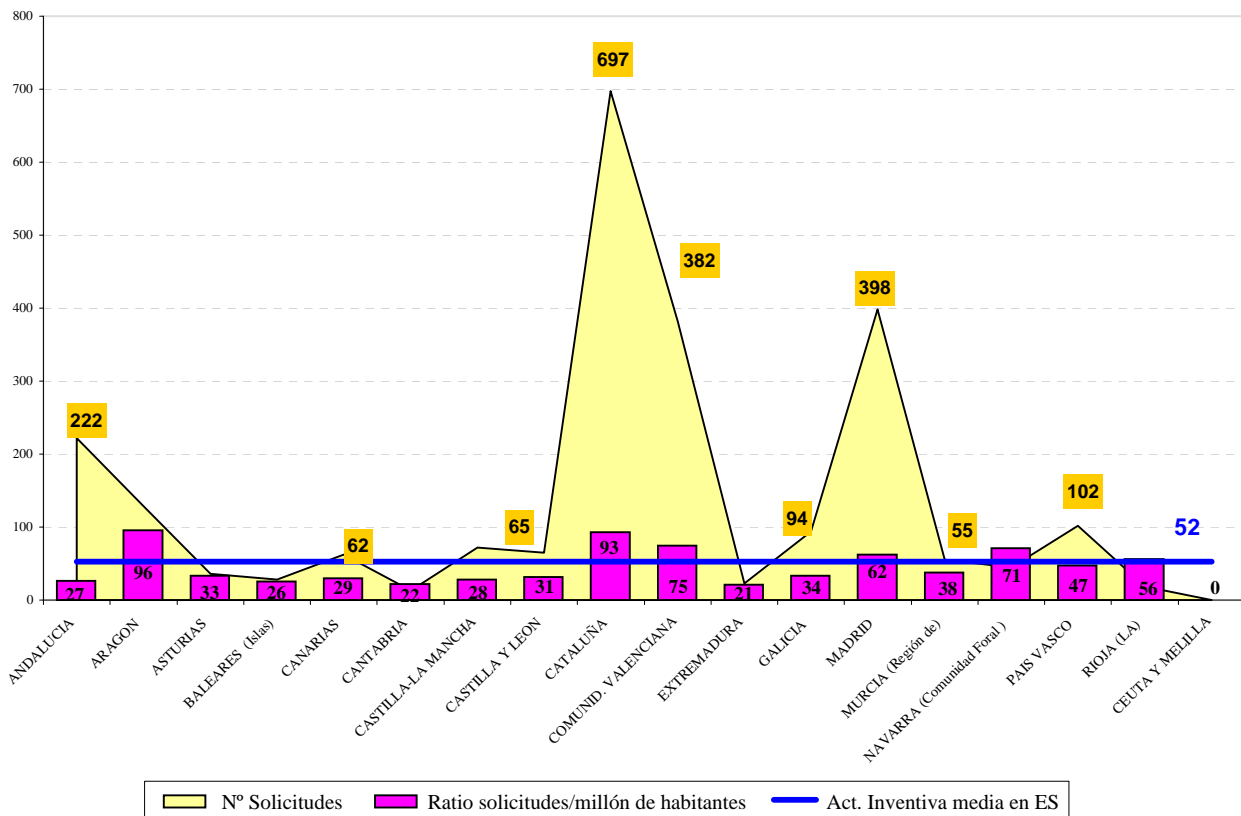
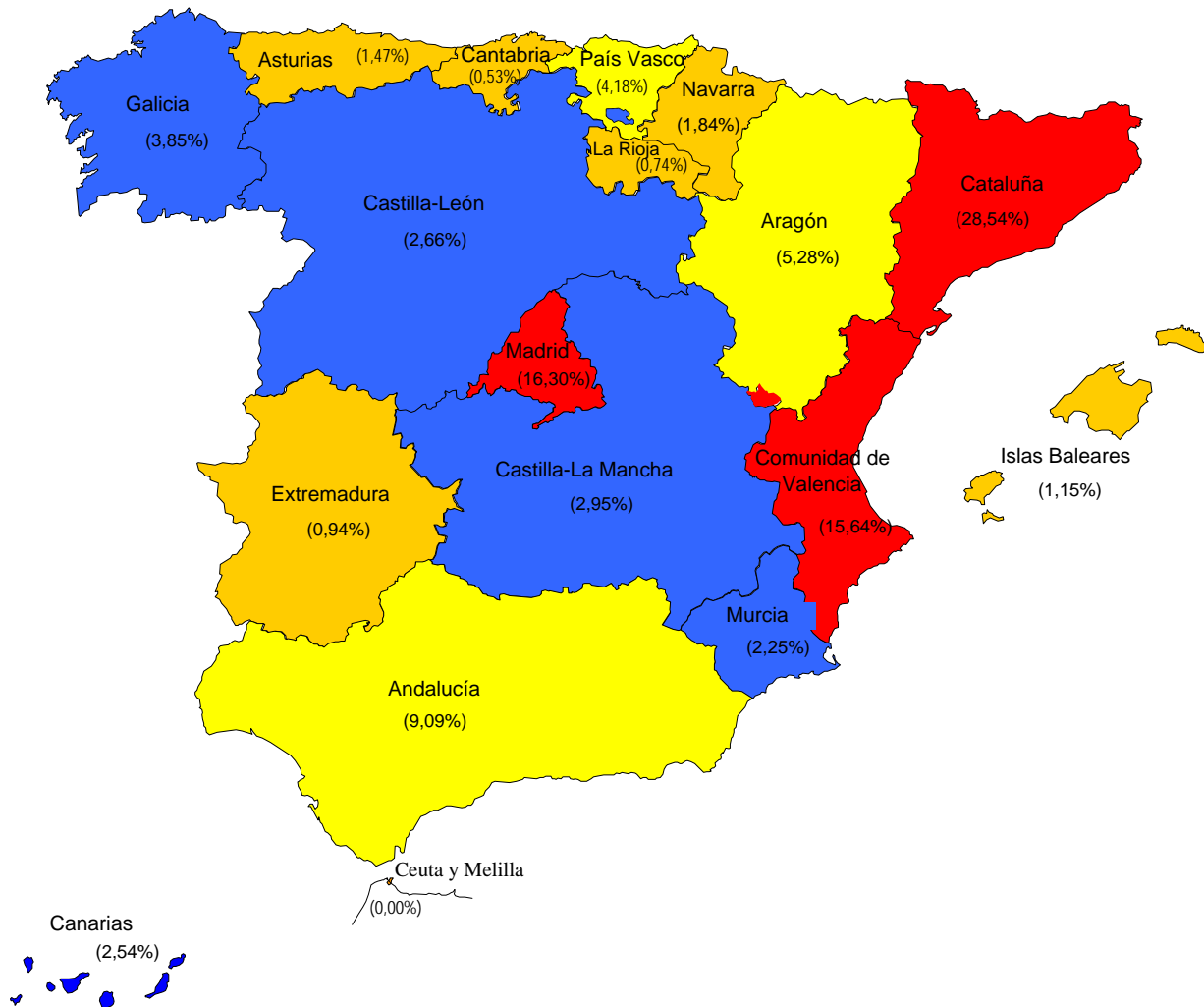


Gráfico II.1.e.2 SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD POR CC.AA., 2009



Solicitudes de:

- de 0 a 50
- de 51 a 100
- de 101 a 300
- de 301 a 900

Tabla II.1.f SOLICITUDES POR PROVINCIA DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

PROVINCIAS	SOLICITUDES	▲ (+/-) ANUAL	PROVINCIAS	SOLICITUDES	▲ (+/-) ANUAL
Álava	20	-29%	Madrid	398	6%
Albacete	22	69%	Málaga	60	2%
Alicante	168	0%	Murcia	55	-43%
Almería	20	150%	Navarra	45	-25%
Avila	0	-100%	Ourense	11	38%
Badajoz	11	0%	Oviedo	36	-20%
Baleares	28	-15%	Palencia	3	0%
Barcelona	571	-9%	Palmas, Las	46	77%
Burgos	10	-38%	Pontevedra	40	48%
Cáceres	12	100%	Salamanca	6	-63%
Cádiz	24	33%	Santander	13	44%
Castellón	39	-17%	Segovia	4	33%
Ciudad Real	13	-13%	Sevilla	50	2%
Córdoba	18	-36%	Soria	9	800%
Coruña, A	35	-17%	Tarragona	37	32%
Cuenca	1	-83%	Tenerife	16	-24%
Girona	60	13%	Teruel	8	700%
Granada	30	0%	Toledo	26	-7%
Guadalajara	10	67%	Valencia	175	-7%
Guipúzcoa	40	-27%	Valladolid	14	40%
Huelva	8	-67%	Vizcaya	42	-16%
Huesca	21	62%	Zamora	7	250%
Jaén	12	20%	Zaragoza	100	12%
León	12	33%	Ceuta	0	-
Lleida	29	26%	Melilla	0	-
Logroño	18	-18%	No Consta	1	100%
Lugo	8	300%	TOTAL	2.442	-2,7%

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
A Coruña	8	Almayate	1
Aboño	1	Almazora	4
Abreira	5	Almenar	1
Adeje	1	Almendricos	1
Agost	1	Almeria	5
Aguadulce	4	Almudevar	2
Agüimes	2	Almunia San Juan	1
Agullent	1	Almuñecar	1
Aizarnazabal	2	Alosno	1
Alagon	1	Alovera	1
Alaquas	1	Alpedrete	1
Albacete	12	Altorricon	1
Albaida	1	Amorebieta	1
Albal	1	Amurrio	2
Alberic	1	Anchuelo	1
Albolote	2	Andoain	2
Alboraya	1	Andratx	1
Albuixech	3	Andujar	2
Albujon	1	Antillon	1
Alcala de Guadaira	4	Arahal	1
Alcala de Gurrea	1	Aranjuez	1
Alcala de Henares	21	Arbeca	1
Alcasser	1	Arbizu	1
Alcazar de San Juan	4	Arbucies	4
Alcobendas	11	Archena	3
Alcoletge	1	Arenys de Mar	3
Alcorcon	9	Arenys de Munt	3
Alcover	1	Arganda del Rey	13
Alcoy	17	Arjonilla	1
Aldaia	4	Armilla	3
Aldeanueva de Ebro	1	Arrasate-Mondragón	1
Alella	1	Arre	1
Alfajarin	2	Arrigorriaga	1
Alfaro	3	Artea	1
Alforja	1	Arteixo	1
Algeciras	2	Artes	1
Algete	5	Arucas	1
Alginet	1	Avia	2
Alhama de Murcia	3	Aviles	4
Alhaurin de la Torre	1	Avinyo	1
Alhaurin el Grande	2	Ayamonte	1
Alicante	18	Azkoitia	1
Alio	1	Azuaga	1
Aljaraque	1	Azuqueca de Henares	2
Almansa	2	Bacarot	1

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Badajoz	4	Breda	1
Badalona	12	Briones	1
Balmaseda	1	Brunete	1
Balsapintada	1	Burgos	8
Balsicas	2	Burguillos	1
Banyeres de Mariola	1	Burlada	1
Banyoles	1	Burriana	4
Barakaldo	1	Cabanillas del Campo	1
Barbate	2	Cabra	1
Barberá del Valles	8	Cabrejas del Pinar	2
Barcelona	149	Cabrils	2
Barcena de Ebro	1	Cabueñes	2
Barranda	1	Caceres	6
Barres	3	Cajar	1
Baza	2	Cala Millor	3
Bellcaire d'Urgell	1	Calaceite	1
Bellestar del Flumen	1	Calahorra	2
Bell-Lloc d'Urgell	2	Calamocha	4
Benahadux	1	Caldes de Malavella	1
Benahavis	1	Caldes de Montbui	6
Benalmadena	1	Calpe	1
Benetusser	1	Calvia	2
Benicarlo	2	Camariñas	1
Benicasim	1	Camarles	1
Benimarfull	1	Campanillas	2
Beniparrell	4	Campell	1
Benissa	1	Campohermoso	1
Bergara	1	Canet de Mar	1
Bergondo	1	Canfranc	1
Beriain	2	Cangas de Morrazo	1
Berrioplano	1	Canovelles	2
Berriozar	1	Carballo	1
Berriz	1	Carcaixent	1
Betera	2	Cardedeu	2
Biar	3	Cardona	1
Bigastro	1	Cariñena	2
Bigues I Riells	2	Carlet	3
Bilbao	6	Carranque	1
Binefar	1	Carrion de los Condes	1
Blanes	1	Cartagena	2
Boadilla del Monte	2	Cartuja Baja	2
Bocairant	1	Casarrubios del Monte	6
Boecillo	3	Casas del Monte	2
Bollullos de la Mitación	1	Caspe	2
Bormujos	2	Cassa de la Selva	2
Botarell	1	Castalla	4

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Castellar del Vallés	6	Daganzo de Arriba	1
Castellbell I el Vilar	1	Denia	4
Castellbisbal	5	Domeño	1
Castelldefels	3	Don Benito	2
Castello d'Empuries	1	Donostia-San Sebastian	9
Castellon de la Plana	7	Dos Hermanas	6
Castellvi de la Marca	1	Ecija	1
Castillazuelo	1	Egillor	1
Castillo del Romeral	4	Egües	1
Castro Urdiales	1	Eibar	3
Catadau	1	Ejea de los Caballeros	2
Catarroja	1	El Astillero	1
Catral	2	El Burgo de Osma	2
Cenes de la Vega	1	El Campello	1
Centelles	2	El Campillo	1
Cerceda	1	El Ejido	1
Cerdanyola del Vallés	3	El Escorial	1
Chapineria	1	El Grao	1
Chauchina	1	El Molar	1
Chiclana de la Frontera	3	El Palmar	2
Chiloeches	1	El Palomar	1
Chiva	4	El Papiol	1
Churriana de la Vega	1	El Pont de Vilomara I Rocafort	2
Ciempozuelos	1	El Prat de Llobregat	3
Cisterniga	1	El Puerto de Santa María	4
Ciudad Real	1	Elcano	1
Ciudadella de Menorca	2	Elche	18
Coiros	2	Elda	4
Collado Villalba	1	Elgoibar	2
Colmenar de Oreja	1	Entrambasaguas	1
Colmenar Viejo	3	Epila	1
Conil de la Frontera	2	Erandio	1
Corbera de Llobregat	2	Es Castell	1
Cordoba	6	Escairon-Sabiñao	1
Cornella de Llobregat	5	Escalona	1
Corral de Almaguer	3	Escañuela	1
Corvera	1	Esparreguera	1
Corvillon	1	Esplugues de Llobregat	7
Coslada	7	Esquiroz	3
Covelo	1	Esquivias	1
Crevillent	4	Estepona	1
Cuarte de Huerva	2	Estivella	1
Cubelles	1	Etxarri-Aranatz	1
Cuevas Del Almanzora	1	Ezcaray	2
Cullera	2	Figueres	3
Curras	3	Fontanar	1

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Fraga	2	Huerca-Overa	2
Fuengirola	2	Huesca	3
Fuenlabrada	10	Huetor Vega	1
Fuente Alamo	1	Humanes de Madrid	1
Fuente del Maestre	1	Ibi	14
Fuente Palmera	1	Ibiza	1
Fuentes de Andalucia	1	Icod de los Vinos	4
Fuentes de Ebro	1	Igorre	2
Fuentidueña de Tajo	1	Igualada	2
Fuerteventura	1	Illescas	1
Fustiñana	1	Illora	1
Gabia	1	Imarcoain	1
Galapagar	1	Ingenio	1
Galdakao	1	Irun	6
Galera	1	Izurdiaga	1
Gallega	1	Izurtza	1
Gandesa	1	Jaca	1
Gandia	7	Jaen	4
Garraf	1	Jativa	1
Gava	4	Javea	1
Genave	1	Jerez de la Frontera	5
Gernika	1	La Atalaya	1
Getafe	8	La Cala	1
Getxo	3	La Cueva	1
Gijon	13	La Granada	2
Ginestar	1	La Guancha	1
Girona	16	La Guardia de Jaen	1
Godella	1	La Lastrilla	1
Golmes	1	La Linea de la Concepción	1
Gorraiz	1	La Llagosta	4
Granada	10	La Matanza de Acentejo	1
Granadilla de Arbona	1	La Muela	6
Granja de Rocamora	1	La Palma	2
Granollers	11	La Pobla de Vallbona	2
Graus	1	La Pobla del Duc	1
Griñon	1	La Poveda de Soria	1
Guadalajara	2	La Puebla de Cazalla	1
Guardamar del Segura	2	La Riera de Gaia	1
Guardiola de Bergueda	2	La Roca Del Valles	5
Guarroman	1	La Roda	1
Güimar	1	La Secuita	1
Hellin	3	La Selva Del Camp	1
Herencia	3	La Vall D'Uixo	3
Hernani	2	La Victoria de Acentejo	1
Hondon de las Nieves	1	Lakuntza	1
Huelva	2	L'Alcora	2

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
L'Alcudia	2	Mairena del Aljarafe	2
L'Alcudia de Crespins	2	Majadahonda	6
L'Aleixar	1	Malaga	36
L'Ametlla del Vallés	1	Maliaño	1
L'Arboç	1	Malla	1
Lardero	2	Malpica de Bergantiños	1
Las Cabezas de San Juan	1	Maluenda	1
Las Palmas de Gran Canaria	20	Manacor	1
Las Rozas de Madrid	8	Mancha Real	1
Las Torres de Cotillas	1	Manises	2
Laxe	1	Manlleu	4
Lazkao	2	Manresa	5
Lebrija	1	Mansilla de las Mulas	1
Leganes	6	Manzanares	1
Legazpia	3	Manzanares el Real	1
Legutiano	2	Mañeru	2
Leioa	2	Maracena	2
L'Eliaana	2	Marbella	2
Leon	2	Marchena	2
Les Borges Blanques	2	Martorell	16
Les Franqueses del Vallés	1	Martorelles	1
L'Estany	1	Marzagan	2
L'Hospitalet de l'Infant	3	Masias	5
L'Hospitalet de Llobregat	14	Maspalomas	1
Librilla	1	Massalfassar	1
Llanera	1	Matadepera	1
Lleida	7	Mataro	7
Llers	2	Mazaleon	1
Lliça d'Amunt	1	Merida	2
Lliça de Vall	1	Mijas	3
Lloseta	1	Mira	1
Llucmajor	2	Miralcamp	1
Lodosa	1	Miralsot	1
Loeches	1	Mojados	1
Logroño	6	Molina de Aragón	1
Lorca	4	Molina de Segura	6
Los Llamosos	1	Molins de Rei	4
Los Martinez del Puerto	1	Mollet del Vallés	1
Lucena	6	Moncada	3
Lugo	2	Moncofa	2
Lugones	1	Mondariz	1
Macael	2	Monovar	2
Madrid	168	Montbrio del Camp	2
Madridejos	1	Montcada I Reixac	4
Madriguera	1	Montequinto	1
Madrigueras	1	Montgat	1

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Montijo	1	Oropesa del Mar	1
Montilla	1	Otura	1
Montmelo	2	Otxandio	1
Montornes del Vallés	1	Ourense	8
Mont-Ras	1	Oviedo	6
Montserrat	1	Oyon	3
Moraleja de Enmedio	1	Padron	4
Moralzarzal	1	Paiporta	1
Morro Jable	1	Palafrugell	1
Mos	1	Palamos	2
Mostoles	18	Palau-Solita I Plegamans	10
Movera	1	Palencia	1
Muel	1	Palleja	2
Mungia	4	Palma de Mallorca	10
Murcia	10	Palma del Río	2
Muro del Alcoy	5	Palos de la Frontera	1
Museros	1	Pals	1
Navahermosa	1	Pamplona	9
Navalcarnero	1	Paracuellos de Jarama	1
Navaleno	1	Parla	1
Navalmoral de la Mata	1	Paterna	7
Navas	1	Pedreguer	3
Navelgas	1	Pedrola	1
Nerja	1	Perafita	1
Nigran	1	Peralta	3
No Consta	1	Petrer	3
Novelda	3	Picanya	1
Nules	1	Picassent	1
O Pereiro	2	Piedras Blancas	1
O Rosal	2	Pilas	1
Ocaña	1	Pineda de Mar	2
Odena	1	Pinedo	1
Olaz	1	Pinto	3
Oleiros	3	Pitres	1
Olesa de Montserrat	2	Plasencia	1
Oliana	3	Platja d'Aro	1
Olius	1	Plentzia	1
Olmedo	1	Polinyá	1
Olot	4	Ponferrada	5
Onda	1	Ponteareas	1
Onil	5	Pontecesures	1
Ontigola	3	Pontevedra	5
Ontinyent	8	Porceyo	1
Orcoyen	1	Port D'Andratx	1
Ordizia	1	Porto Do Son	1
Orihuela	1	Portugalete	4

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Pozuelo de Alarcón	12	San Pedro de Nos	1
Premia de Mar	2	San Pedro de Riveira	1
Puçol	6	San Roque	1
Puente Genil	1	San Sebastian de Los Reyes	6
Puente Villarente	1	San Vicente del Raspeig-Sant	11
Puerto Lapice	1	Sangüesa	1
Puerto Real	2	Sant Adria del Besos	4
Puertollano	1	Sant Andreu de la Barca	5
Quart de Poblet	1	Sant Antoni de Vilamajor	5
Rafelbuñol	1	Sant Boi de Llobregat	6
Rascafria	2	Sant Climent de Llobregat	1
Relleu	1	Sant Cugat del Vallés	21
Reus	7	Sant Esteve Sesrovires	4
Riba-Roja de Turia	6	Sant Feliu de Codines	5
Ribaseca	1	Sant Feliu de Llobregat	4
Ricla	1	Sant Fost de Campsentelles	2
Rincón de la Victoria	1	Sant Gregori	2
Rincón de Soto	1	Sant Iscle de Vallalta	1
Ripoll	2	Sant Jaume de Llierca	3
Ripollet	5	Sant Joan d'Alacant	4
Rivas-Vaciamadr	13	Sant Joan Despi	1
Rocafort	1	Sant Joan les Fonts	2
Rois	1	Sant Just Desvern	2
Rojales	1	Sant Llorenç d'Hortons	1
Rollan	1	Sant Pere de Vilamajor	4
Ronda	3	Sant Pere Sallavinera	1
Rossello	1	Sant Quirze de Besora	4
Rubi	14	Sant Quirze del Vallés	11
Rubielos de Mora	1	Sant Vicenç de Montalt	1
Sabadell	19	Santa Brigida	2
Salamanca	4	Santa Coloma de Farners	1
Saldes	1	Santa Cristina d'Aro	2
Salt	3	Santa Cruz de Bezana	1
San Agustin del Guadalix	1	Santa Cruz de Campezo	1
San Cristobal de la Laguna	1	Santa Cruz de Tenerife	3
San Esteban de Litera	1	Santa Eulalia del Río	2
San Feliu de Codinas	3	Santa Fe de Mondujar	1
San Fernando	1	Santa Lucia de Tirajana	3
San Fernando de Henares	5	Santa Maria de Corco	1
San Francisco de Paula	1	Santa Maria de Palautordera	3
San Gines	1	Santa Maria de Xeve	1
San Javier	1	Santa Perpetua de Mogoda	4
San Jose de la Rinconada	1	Santa Pola	2
San Juan de la Rambla	1	Santander	6
San Lorenzo de El Escorial	1	Santantoni de Portmany	1
San Martin de la Vega	1	Santecilla	1

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente	Municipio Titular	Nº Expediente
Santiago de Compostela	5	Torre Cerda	1
Santo Angel	2	Torre de don Miguel	1
Santomera	1	Torredembarra	1
Santpedor	1	Torrefarrera	1
Sanxenxo	1	Torrejón de Ardoz	13
Sariñena	2	Torrelavega	1
Sax	3	Torrelavit	5
Sedavi	2	Torrellano	3
Segovia	1	Torrelodones	4
Sentmenat	1	Torrent	5
Sepulveda	1	Torres de Segre	1
Sevilla	19	Torrevieja	7
Sevilla la Nueva	1	Torrijos	1
Silla	1	Torroella de Montgri	1
Silleda	2	Tortella	1
Siscar	1	Tortosa	1
Sitges	5	Traiguera	2
Sollana	2	Tres Cantos	5
Solsona	1	Trigueros	1
Sondika	1	Trujillo	1
Soria	2	Tudela	1
Soto de la Marina	1	Urnieta	1
Soto del Real	3	Urretxu	1
Sotrondio	1	Utebo	2
Sueca	2	Utrera	2
Suria	1	Vacarisses	2
Tafalla	1	Valdemorillo	1
Talavera de la Reina	2	Valdemoro	2
Taradell	2	Valencia	47
Tarazona	2	Valladolid	8
Tarragona	9	Valldoreix	2
Tarrega	2	Valle de Trapagaran	3
Tauste	3	Vallirana	4
Tavernes de la Valldigna	2	Valtierra	1
Teia	3	Vedra	1
Telde	5	Velez-Malaga	2
Teo	1	Venta de Baños	1
Terrassa	19	Venturada	1
Teruel	1	Viana	2
Teulada	1	Viator	2
Tharsis	1	Vic	2
Tiana	1	Vielha	1
Tibi	1	Vigo	16
Tivenys	1	Viladecans	4
Toledo	1	Vilafranca del Penedés	3
Torello	1	Vilamarxant	3

Tabla II.1.g SOLICITUDES POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA DEL PRIMER SOLICITANTE

Municipio Titular	Nº Expediente
Vilanova del Cami	1
Vilanova I la Geltru	8
Vilaplana	1
Vila-Real	7
Vila-Sacra	1
Vilassar de Dalt	6
Vilassar de Mar	3
Villa de Mazo	1
Villacañas	2
Villafranca	1
Villagarcía de Arosa	1
Villalba	2
Villalbilla	1
Villamalea	1
Villamartin	2
Villamayor	1
Villanueva de Gallego	3
Villanueva de la Cañada	2
Villanueva de la Torre	1
Villanueva de Los Infantes	2
Villanueva del Pardillo	1
Villaralbo	4

Municipio Titular	Nº Expediente
Villarrobledo	2
Villatuerta	2
Villavente	2
Villaviciosa de Odón	5
Villena	8
Vinaros	1
Vincios	1
Vitoria-Gasteiz	11
Viveiro	3
Xativa	4
Xirivella	3
Xunqueira de Ambia	1
Yecla	5
Yeles	1
Zamora	3
Zamudio	4
Zaragoza	60
Zarautz	3
Ziervana	1
Zuera	4
Zuriain	1

Tabla II.1.h SOLICITUDES DE MODELOS UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009, POR CC.AA. Y SECTORES TÉCNICOS

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	INGENIERÍA ELÉCTRICA	INSTRUMENTOS	QUÍMICA	INGENIERÍA MECÁNICA	OTROS CAMPOS	TOTAL
ANDALUCÍA	19	27	4	66	74	190
ARAGÓN	1	6	6	41	58	112
ASTURIAS (Principado de)	1	2	0	12	12	27
BALEARES (Islas)	2	2	1	7	9	21
CANARIAS	6	4	1	11	10	32
CANTABRIA	0	0	0	3	5	8
CASTILLA LA MANCHA	4	3	3	29	25	64
CASTILLA Y LEÓN	4	6	4	19	18	51
CATALUÑA	47	48	28	210	252	585
COMUNIDAD VALENCIANA	26	20	13	103	165	327
EXTREMADURA	4	3	1	6	3	17
GALICIA	3	10	1	28	25	67
MADRID	48	33	14	109	122	326
MURCIA (Región de)	1	5	3	26	19	54
NAVARRA (Comunidad Foral)	1	6	1	22	18	48
PAÍS VASCO	9	8	2	48	38	105
RIOJA (LA)	1	1	1	8	6	17
CEUTA Y MELILLA	0	0	0	0	0	0
EXTRANJEROS	8	14	3	25	47	97
TOTAL	185	198	86	773	906	2.148

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Nota : Las solicitudes que se contabilizan se refieren a las solicitudes publicadas en España en el año 2009, éstas solicitudes publicadas en el año 2009 no se corresponden con las solicitudes presentadas en el año 2009.

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1		1	1		1	1	4	9
I.2	Tecnología audio-visual:				1			2	2	5
I.3	Telecomunicaciones:							1		1
I.4	Comunicación Digital:									0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :									0
I.6	Tecnología Informática:			1				2		3
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:									0
I.8	Semiconductores:		1							1
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	1	2	2	0	1	6	6	19
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:									0
II.10	Medida:				1	1	1	3	1	7
II.11	Análisis de materiales biológicos:								1	1
II.12	Control:	1							1	2
II.13	Tecnología médica:	1	1	1	5	4	1	3	1	17
Total	INSTRUMENTOS	2	1	1	6	5	2	6	4	27
III QUÍMICA										
III.14	Química orgánica precisa:									0
III.15	Biotecnología:									0
III.16	Productos Farmacéuticos :									0
III.17	Química macromolecular, polímeros:									0
III.18	Química alimenticia:									0
III.19	Química de las materias primas:									0
III.20	Materiales, metalurgia:									0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:									0
III.22	Microestructuras y nanotecnología:									0
III.23	Ingeniería química:					1		1	1	3
III.24	Tecnología ambiental:							1		1
Total	QUÍMICA	0	0	0	0	1	0	2	1	4

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			1	1			1	4	5
I.2	Tecnología audio-visual:				0		1	1		1
I.3	Telecomunicaciones:				0	1				0
I.4	Comunicación Digital:				0					0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :				0					0
I.6	Tecnología Informática:				0		1			0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				0					0
I.8	Semiconductores:				0					0
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	0	0	1	1	1	2	2	4	6
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:				0					0
II.10	Medida:			3	3					0
II.11	Análisis de materiales biológicos:				0	1				0
II.12	Control:			3	3			2		2
II.13	Tecnología médica:				0	1	2	1	1	2
Total	INSTRUMENTOS	0	0	6	6	2	2	3	1	4
III QUÍMICA										
III.14	Química orgánica precisa:				0					0
III.15	Biotecnología:				0					0
III.16	Productos Farmacéuticos :				0					0
III.17	Química macromolecular, polímeros:				0					0
III.18	Química alimenticia:				0					0
III.19	Química de las materias primas:				0					0
III.20	Materiales, metalurgia:				0					0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:				0		1			0
III.22	Microestructuras y nanotecnología:				0					0
III.23	Ingeniería química:			3	3					0
III.24	Tecnología ambiental:	1		2	3				1	1
Total	QUÍMICA	1	0	5	6	0	1	0	1	1

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía				1		2	3
I.2	Tecnología audio-visual:			1				1
I.3	Telecomunicaciones:							0
I.4	Comunicación Digital:							0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :							0
I.6	Tecnología Informática:							0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:							0
I.8	Semiconductores:							0
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	0	0	1	1	0	2	4
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:							0
II.10	Medida:							0
II.11	Análisis de materiales biológicos:							0
II.12	Control:							0
II.13	Tecnología médica:		1	1		1		3
Total	INSTRUMENTOS	0	1	1	0	1	0	3
III QUÍMICA								
III.14	Química orgánica precisa:							0
III.15	Biotecnología:							0
III.16	Productos Farmacéuticos :							0
III.17	Química macromolecular, polímeros:							0
III.18	Química alimenticia:							0
III.19	Química de las materias primas:							0
III.20	Materiales, metalurgia:							0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:							0
III.22	Microestructuras y nanotecnología:							0
III.23	Ingeniería química:							0
III.24	Tecnología ambiental:		1	1		1		3
Total	QUÍMICA	0	1	1	0	1	0	3

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía					1			2		3
I.2	Tecnología audio-visual:										0
I.3	Telecomunicaciones:						1				1
I.4	Comunicación Digital:										0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :										0
I.6	Tecnología Informática:										0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:										0
I.8	Semiconductores:										0
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:								1		1
II.10	Medida:							1			1
II.11	Análisis de materiales biológicos:										0
II.12	Control:					2					2
II.13	Tecnología médica:			1					1		2
Total	INSTRUMENTOS	0	0	1	0	2	0	1	2	0	6
III QUÍMICA											
III.14	Química orgánica precisa:										0
III.15	Biotecnología:										0
III.16	Productos Farmacéuticos :										0
III.17	Química macromolecular, polímeros:										0
III.18	Química alimenticia:										0
III.19	Química de las materias primas:										0
III.20	Materiales, metalurgia:										0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:										0
III.22	Microestructuras y nanotecnología:										0
III.23	Ingeniería química:								1		1
III.24	Tecnología ambiental:	1		1					1		3
Total	QUÍMICA	1	0	1	0	0	0	0	2	0	4

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana	
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	25	3			28	8		5	13
I.2	Tecnología audio-visual:	12				12	1	1	10	12
I.3	Telecomunicaciones:	2				2			1	1
I.4	Comunicación Digital:					0				0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	1				1				0
I.6	Tecnología Informática:	3			1	4				0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:					0				0
I.8	Semiconductores:					0				0
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	43	3	0	1	47	9	1	16	26
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	2				2	1			1
II.10	Medida:	2				2			3	3
II.11	Análisis de materiales biológicos:					0				0
II.12	Control:	19			1	20	2		1	3
II.13	Tecnología médica:	19	2		3	24	6	2	5	13
Total	INSTRUMENTOS	42	2	0	4	48	9	2	9	20
III QUÍMICA										
III.14	Química orgánica precisa:					0				0
III.15	Biotecnología:					0				0
III.16	Productos Farmacéuticos :					0				0
III.17	Química macromolecular, polímeros:					0				0
III.18	Química alimenticia:	1	1			2				0
III.19	Química de las materias primas:					0			1	1
III.20	Materiales, metalurgia:	1				1				0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	4			1	5		1	2	3
III.22	Microestructuras y nanotecnología:					0				0
III.23	Ingeniería química:	9	1			10	3		3	6
III.24	Tecnología ambiental:	7	2	1		10	2		1	3
Total	QUÍMICA	22	4	1	1	28	5	1	7	13

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS	Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA									
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	2	1	3	1		1	2	14
I.2	Tecnología audio-visual:		1	1	1			1	29
I.3	Telecomunicaciones:			0				0	1
I.4	Comunicación Digital:			0				0	
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0				0	
I.6	Tecnología Informática:			0				0	3
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0				0	1
I.8	Semiconductores:			0				0	
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	2	2	4	2	0	1	0	48
II INSTRUMENTOS									
II.9	Óptica:			0				0	6
II.10	Medida:			0	1			1	7
II.11	Análisis de materiales biológicos:			0				0	
II.12	Control:			0			2	2	4
II.13	Tecnología médica:		3	3		2	1	4	16
Total	INSTRUMENTOS	0	3	3	1	2	1	6	33
III QUÍMICA									
III.14	Química orgánica precisa:			0				0	
III.15	Biotechnología:			0				0	
III.16	Productos Farmacéuticos :			0				0	
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0				0	
III.18	Química alimenticia:			0				0	2
III.19	Química de las materias primas:			0				0	1
III.20	Materiales, metalurgia:			0				0	
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	1		1			1	1	
III.22	Microestructuras y nanotecnología:			0				0	
III.23	Ingeniería química:			0				0	1
III.24	Tecnología ambiental:			0				0	10
Total	QUÍMICA	1	0	1	0	0	0	1	14

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS	Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros	Totales	
I. INGENIERÍA ELÉCTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía					4	4	1		7	93
I.2	Tecnología audio-visual:	1	1			1	1				66
I.3	Telecomunicaciones:				4		4				11
I.4	Comunicación Digital:					0					0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :					0					1
I.6	Tecnología Informática:					0					11
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:					0					1
I.8	Semiconductores:					0			1		2
Total	INGENIERÍA ELÉCTRICA	1	1	0	4	5	9	1	0	8	185
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:					0			1		11
II.10	Medida:	1	1		1	1	2			5	33
II.11	Análisis de materiales biológicos:					0					2
II.12	Control:	3	1			1	1		2		45
II.13	Tecnología médica:	1	4		1	4	5	1		6	107
Total	INSTRUMENTOS	5	6	0	2	6	8	1	0	14	198
III QUÍMICA											
III.14	Química orgánica precisa:					0					0
III.15	Biotecnología:					0					0
III.16	Productos Farmacéuticos :					0					0
III.17	Química macromolecular, polímeros:					0					0
III.18	Química alimenticia:					0	1				5
III.19	Química de las materias primas:					0					2
III.20	Materiales, metalurgia:					0			1		2
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:					0					11
III.22	Microestructuras y nanotecnología:					0					0
III.23	Ingeniería química:	1				0			1		26
III.24	Tecnología ambiental:	2	1		1	1	2		1		40
Total	QUÍMICA	3	1	0	1	1	2	1	0	3	86

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
IV INGENIERÍA MECÁNICA										
IV.25	Manipulación:	2		2	1	4		3	1	13
IV.26	Herramientas:					1				1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	2				3				5
IV.28	Máquinas del textil y del papel:									0
IV.29	Otras máquinas especiales:	1	4	4	2	2	1	1	7	22
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		1	2	1				1	5
IV.31	Elementos mecánicos:			1				1	2	4
IV.32	Transporte:	1	3	2	2	1		5	2	16
Total INGENIERÍA MECÁNICA		6	8	11	6	11	1	10	13	66
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	1	2	1	1	1		9	5	20
V.34	Otros bienes de consumo:		2	2	3	2		5	3	17
V.35	Ingeniería civil:	3	4	4	2	2	6	6	10	37
Total OTROS CAMPOS		4	8	7	6	5	6	20	18	74
TOTAL SECTORES TÉCNICOS		13	18	21	20	22	10	44	42	190

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
IV INGENIERÍA MECÁNICA										
IV.25	Manipulación:	2		12	14	3	3	2		2
IV.26	Herramientas:			1	1	3				0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			1	1		1	4		4
IV.28	Máquinas del textil y del papel:				0					0
IV.29	Otras máquinas especiales:	5	1	6	12		1	4		4
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			3	3	4				0
IV.31	Elementos mecánicos:				0	1	1			0
IV.32	Transporte:	2		8	10	1	1	1		1
Total INGENIERÍA MECÁNICA		9	1	31	41	12	7	11	0	11
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	5	1	16	22	3	2	2		2
V.34	Otros bienes de consumo:	1		8	9		4	2		2
V.35	Ingeniería civil:	2	1	24	27	9	3	1	5	6
Total OTROS CAMPOS		8	2	48	58	12	9	5	5	10
TOTAL SECTORES TÉCNICOS		18	3	91	112	27	21	21	11	32

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERÍA MECÁNICA								
IV.25	Manipulación:		2	3		1	2	8
IV.26	Herramientas:					1		1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1					1	1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			1				1
IV.29	Otras máquinas especiales:		1	2			4	7
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		1	1		1	2	5
IV.31	Elementos mecánicos:	1	1				3	4
IV.32	Transporte:	1		2				2
Total INGENIERÍA MECÁNICA		3	5	9	0	3	12	29
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:		2				6	8
V.34	Otros bienes de consumo:	3	3			1	2	6
V.35	Ingeniería civil:	2	4		1	2	4	11
Total OTROS CAMPOS		5	9	0	1	3	12	25
TOTAL SECTORES TÉCNICOS		8	16	12	2	8	26	64

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
IV INGENIERÍA MECÁNICA											
IV.25	Manipulación:	1	1	1		1		1	1	1	7
IV.26	Herramientas:										0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:										0
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			1							1
IV.29	Otras máquinas especiales:		1	1		1		1			4
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:								3		3
IV.31	Elementos mecánicos:			1							1
IV.32	Transporte:		1			2					3
Total INGENIERÍA MECÁNICA		1	3	4	0	4	0	2	4	1	19
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:		2	1		2				2	7
V.34	Otros bienes de consumo:		3		1						4
V.35	Ingeniería civil:		2	2	1			1	1		7
Total OTROS CAMPOS		0	7	3	2	2	0	1	1	2	18
TOTAL SECTORES TÉCNICOS		2	10	9	2	9	1	4	11	3	51

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
IV INGENIERÍA MECÁNICA										
IV.25	Manipulación:	45	9	2		56	12	3	19	34
IV.26	Herramientas:	6	3			9	3	1	8	12
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	9	1	1	1	12	2		1	3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	3	1			4			1	1
IV.29	Otras máquinas especiales:	24	4	5	3	36	7	1	6	14
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	17	1	2		20	1		9	10
IV.31	Elementos mecánicos:	20	1		2	23	3		2	5
IV.32	Transporte:	45	1	4		50	9		15	24
Total INGENIERÍA MECÁNICA		169	21	14	6	210	37	5	61	103
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	86	8	3	9	106	22	7	24	53
V.34	Otros bienes de consumo:	50	7		2	59	26	2	19	47
V.35	Ingeniería civil:	74	5	4	4	87	31	10	24	65
Total OTROS CAMPOS		210	20	7	15	252	79	19	67	165
TOTAL SECTORES TÉCNICOS		486	50	22	27	585	139	28	160	327

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
IV INGENIERÍA MECÁNICA										
IV.25	Manipulación:			0	1			2	3	39
IV.26	Herramientas:	1		1	1			1	2	2
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			0					0	
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0					0	2
IV.29	Otras máquinas especiales:	1	1	2	6			1	7	13
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1	1	2	1	4		1	6	18
IV.31	Elementos mecánicos:			0	3			1	4	12
IV.32	Transporte:		1	1	3			3	6	23
Total INGENIERÍA MECÁNICA		3	3	6	15	4	0	9	28	109
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	1		1	4		5	2	11	47
V.34	Otros bienes de consumo:			0	3			1	4	37
V.35	Ingeniería civil:	1	1	2	8		2		10	38
Total OTROS CAMPOS		2	1	3	15	0	7	3	25	122
TOTAL SECTORES TÉCNICOS		8	9	17	33	6	9	19	67	326

Tabla II.1.i

SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TÉCNICOS

SECTORES TÉCNICOS	Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros	Totales
IV INGENIERÍA MECÁNICA										
IV.25 Manipulación:	6	4		7	7	14	1		2	209
IV.26 Herramientas:	2	2		2		2			4	42
IV.27 Motores, bombas, turbinas:	2	3		1	1	2	1			36
IV.28 Máquinas del textil y del papel:						0			1	10
IV.29 Otras máquinas especiales:	9	3	3	3	4	10	2		6	152
IV.30 Procesos térmicos y aparatos:	3	2		3	3	6			3	90
IV.31 Elementos mecánicos:	1	2	3	3	1	7	4		3	73
IV.32 Transporte:	3	6	1	2	4	7			6	161
Total INGENIERÍA MECÁNICA	26	22	7	21	20	48	8	0	25	773
V OTROS CAMPOS										
V.33 Mobiliario, juegos:	13	4	5	2	6	13	3		22	337
V.34 Otros bienes de consumo:	2	4	1	2	3	6	2		13	219
V.35 Ingeniería civil:	4	10	5	6	8	19	1		12	350
Total OTROS CAMPOS	19	18	11	10	17	38	6	0	47	906
TOTAL SECTORES TÉCNICOS	54	48	18	38	49	105	17	0	97	2.148

Tabla II.2.a TIEMPO MEDIO DE CONCESION DE MODELOS DE UTILIDAD EN EL PERIODO 2000-2009

Nota : Este informe se ha realizado calculando el tiempo transcurrido desde la fecha de solicitud hasta la fecha de publicación de la concesión. Los tiempos medios de concesión se han sacado **descontando** las patentes **PCT** que han entrado en fase nacional como modelo de utilidad.

Año publicación de concesión	Tiempo medio de concesión sin oposición	Tiempo medio de concesión con oposición
2000	12,54 meses	20,81 meses
2001	12,16 meses	20,31 meses
2002	10,34 meses	16,17 meses
2003	9,01 meses	16,27 meses
2004	7,49 meses	13,60 meses
2005	7,39 meses	13,35 meses
2006	7,45 meses	13,48 meses
2007	6,83 meses	13,02 meses
2008	7,33 meses	14,59 meses
2009	6,63 meses	11,40 meses

FUENTE: Datawarehouse de la OEPM

Tabla II.2.b

CONCESIONES POR PAISES DE ORIGEN

Código	País de Origen	Concesiones
DE	Alemania	12
AD	Andorra	3
AR	Argentina	2
AT	Austria	7
BO	Bolivia	1
BR	Brasil	1
CN	China	13
DK	Dinamarca	1
ES	España	2.126
US	Estados Unidos de América	1
RU	Federación de Rusia	1
FI	Finlandia	1
FR	Francia	8
GR	Grecia	1
HK	Hong Kong	1
IL	Israel	2
IT	Italia	19
JP	Japón	1
LU	Luxemburgo	1
NL	Países Bajos	1
PA	Panamá	2
PT	Portugal	7
GB	Reino Unido	2
SE	Suecia	1
CH	Suiza	1
TH	Tailandia	1
TW	Taiwán	17
TR	Turquía	9
VE	Venezuela	1
TOTAL		2.244

Tabla II.2.c CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009, POR CC.AA. Y SECTORES TECNICOS

COMUNIDADES AUTONOMAS	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMENTOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	TOTAL
ANDALUCIA	16	22	5	65	70	178
ARAGON	1	9	2	42	52	106
ASTURIAS (Principado de)	2	4	0	11	11	28
BALEARES (Islas)	3	2	1	6	11	23
CANARIAS	4	1	2	10	15	32
CANTABRIA	0	1	0	3	6	10
CASTILLA LA MANCHA	5	2	2	24	25	58
CASTILLA Y LEON	2	6	2	16	19	45
CATALUÑA	64	49	26	232	255	626
COMUNIDAD VALENCIANA	25	16	12	113	174	340
EXTREMADURA	3	3	1	8	7	22
GALICIA	6	11	2	25	32	76
MADRID	54	32	10	100	148	344
MURCIA (Región de)	2	4	5	23	30	64
NAVARRA (Comunidad Foral)	3	5	2	22	19	51
PAIS VASCO	9	7	2	48	41	107
RIOJA (LA)	1	1	0	7	5	14
CEUTA Y MELILLA	0	0	0	0	0	0
EXTRANJEROS	8	13	4	38	57	120
TOTAL	208	188	78	793	977	2.244

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1		1	1		1	1	3	8
I.2	Tecnología audio-visual:				1			1	1	3
I.3	Telecomunicaciones:							1		1
I.4	Comunicación Digital:									0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :									0
I.6	Tecnología Informática:		1	1				1		3
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:									0
I.8	Semiconductores:		1							1
Total INGENIERIA ELECTRICA		1	2	2	2	0	1	4	4	16
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:									0
II.10	Medida:					1	1	2	2	6
II.11	Análisis de materiales biológicos:			1						1
II.12	Control:								1	1
II.13	Tecnología médica:	1	1	1	4	3	1	2	1	14
Total INSTRUMENTOS		1	1	2	4	4	2	4	4	22
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:									0
III.15	Biotecnología:									0
III.16	Productos Farmacéuticos :									0
III.17	Química macromolecular, polímeros:									0
III.18	Química alimenticia:									0
III.19	Química de las materias primas:									0
III.20	Materiales, metalurgia:									0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		1							1
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:									0
III.23	Ingeniería química:					1		1	1	3
III.24	Tecnología ambiental:							1		1
Total QUIMICA		0	1	0	0	1	0	2	1	5

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			1	1		1		3	3
I.2	Tecnología audio-visual:				0	1	1	1		1
I.3	Telecomunicaciones:				0	1				0
I.4	Comunicación Digital:				0					0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :				0					0
I.6	Tecnología Informática:				0		1			0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				0					0
I.8	Semiconductores:				0					0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	1	1	2	3	1	3	4
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:				0					0
II.10	Medida:			3	3					0
II.11	Análisis de materiales biológicos:				0	1				0
II.12	Control:			3	3			1		1
II.13	Tecnología médica:	2		1	3	3	2			0
Total INSTRUMENTOS		2	0	7	9	4	2	1	0	1
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:				0					0
III.15	Biotecnología:				0					0
III.16	Productos Farmacéuticos :				0					0
III.17	Química macromolecular, polímeros:				0					0
III.18	Química alimenticia:				0					0
III.19	Química de las materias primas:				0					0
III.20	Materiales, metalurgia:				0					0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:				0		1			0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:				0					0
III.23	Ingeniería química:			1	1					0
III.24	Tecnología ambiental:			1	1			1	1	2
Total QUIMICA		0	0	2	2	0	1	1	1	2

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía				1		2	3
I.2	Tecnología audio-visual:			1			1	2
I.3	Telecomunicaciones:							0
I.4	Comunicación Digital:							0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :							0
I.6	Tecnología Informática:							0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:							0
I.8	Semiconductores:							0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	1	1	0	3	5
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:							0
II.10	Medida:							0
II.11	Análisis de materiales biológicos:							0
II.12	Control:							0
II.13	Tecnología médica:	1		1		1		2
Total INSTRUMENTOS		1	0	1	0	1	0	2
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:							0
III.15	Biotecnología:							0
III.16	Productos Farmacéuticos :							0
III.17	Química macromolecular, polímeros:							0
III.18	Química alimenticia:							0
III.19	Química de las materias primas:							0
III.20	Materiales, metalurgia:							0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:							0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:							0
III.23	Ingeniería química:							0
III.24	Tecnología ambiental:			1		1		2
Total QUIMICA		0	0	1	0	1	0	2

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía					1			1		2
I.2	Tecnología audio-visual:										0
I.3	Telecomunicaciones:										0
I.4	Comunicación Digital:										0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :										0
I.6	Tecnología Informática:										0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:										0
I.8	Semiconductores:										0
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:								1		1
II.10	Medida:		1	1							2
II.11	Análisis de materiales biológicos:										0
II.12	Control:					2					2
II.13	Tecnología médica:			1							1
Total INSTRUMENTOS		0	1	2	0	2	0	0	1	0	6
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:										0
III.15	Biotecnología:										0
III.16	Productos Farmacéuticos :										0
III.17	Química macromolecular, polímeros:										0
III.18	Química alimenticia:										0
III.19	Química de las materias primas:										0
III.20	Materiales, metalurgia:										0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:										0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:										0
III.23	Ingeniería química:								1		1
III.24	Tecnología ambiental:								1		1
Total QUIMICA		0	0	0	0	0	0	0	2	0	2

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	41	3			44	5		8	13
I.2	Tecnología audio-visual:	10	1			11	1		10	11
I.3	Telecomunicaciones:	3				3	1			1
I.4	Comunicación Digital:					0				0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	2				2				0
I.6	Tecnología Informática:	3			1	4				0
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:					0				0
I.8	Semiconductores:					0				0
Total INGENIERIA ELECTRICA		59	4	0	1	64	7	0	18	25
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	2				2	1			1
II.10	Medida:	3				3			3	3
II.11	Análisis de materiales biológicos:					0				0
II.12	Control:	17			1	18	3		1	4
II.13	Tecnología médica:	18	3		5	26	4	1	3	8
Total INSTRUMENTOS		40	3	0	6	49	8	1	7	16
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:					0				0
III.15	Biotecnología:					0				0
III.16	Productos Farmacéuticos :					0				0
III.17	Química macromolecular, polímeros:					0				0
III.18	Química alimenticia:	3	1			4				0
III.19	Química de las materias primas:					0				0
III.20	Materiales, metalurgia:	1				1				0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	5			1	6		1	1	2
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:					0				0
III.23	Ingeniería química:	7	1			8	2		3	5
III.24	Tecnología ambiental:	6	1			7	3		2	5
Total QUIMICA		22	3	0	1	26	5	1	6	12

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	2	1	3	1		1	1	3	12
I.2	Tecnología audio-visual:			0					0	38
I.3	Telecomunicaciones:			0	3				3	1
I.4	Comunicación Digital:			0					0	
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0					0	
I.6	Tecnología Informática:			0					0	2
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0					0	1
I.8	Semiconductores:			0					0	
Total INGENIERIA ELECTRICA		2	1	3	4	0	1	1	6	54
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			0					0	5
II.10	Medida:			0					0	5
II.11	Análisis de materiales biológicos:			0					0	
II.12	Control:			0	2			2	4	7
II.13	Tecnología médica:	1	2	3		2	1	4	7	15
Total INSTRUMENTOS		1	2	3	2	2	1	6	11	32
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			0					0	
III.15	Biotecnología:			0					0	
III.16	Productos Farmacéuticos :			0					0	
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0					0	
III.18	Química alimenticia:			0					0	2
III.19	Química de las materias primas:			0					0	
III.20	Materiales, metalurgia:			0					0	
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	1		1					0	
III.22	Microestructuras y nanotecnología:			0					0	
III.23	Ingeniería química:			0		1			1	2
III.24	Tecnología ambiental:			0				1	1	6
Total QUIMICA		1	0	1	0	1	0	1	2	10

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1	1		1	4	5	1		7	108
I.2	Tecnología audio-visual:		2	1		1	2				72
I.3	Telecomunicaciones:				2		2				12
I.4	Comunicación Digital:						0				0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :						0				2
I.6	Tecnología Informática:	1					0				11
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:						0				1
I.8	Semiconductores:						0			1	2
Total INGENIERIA ELECTRICA		2	3	1	3	5	9	1	0	8	208
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:						0			1	10
II.10	Medida:	1	1	1			1			6	31
II.11	Análisis de materiales biológicos:						0				2
II.12	Control:	2	2				0			1	45
II.13	Tecnología médica:	1	2		2	4	6	1		5	100
Total INSTRUMENTOS		4	5	1	2	4	7	1	0	13	188
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:						0				0
III.15	Biotecnología:						0				0
III.16	Productos Farmacéuticos :						0				0
III.17	Química macromolecular, polímeros:						0				0
III.18	Química alimenticia:						0				6
III.19	Química de las materias primas:						0				0
III.20	Materiales, metalurgia:						0			1	2
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:						0				11
III.22	Microestructuras y nanotecnología:						0				0
III.23	Ingeniería química:	1	1				0			2	25
III.24	Tecnología ambiental:	4	1		1	1	2			1	34
Total QUIMICA		5	2	0	1	1	2	0	0	4	78

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	2	1	1	1	4		4	4	17
IV.26	Herramientas:				1	1		1		3
IV.27	Motores, bombas, turbinas:					3				3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:									0
IV.29	Otras máquinas especiales:		1	5	3	2	1	1	8	21
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		1	2	1		1		1	6
IV.31	Elementos mecánicos:			1				1	1	3
IV.32	Transporte:		1	2	3			3	3	12
Total INGENIERIA MECANICA		2	4	11	9	10	2	10	17	65
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	2	1	2	1	1		6	4	17
V.34	Otros bienes de consumo:		2	2	3	2		4	3	16
V.35	Ingeniería civil:	3	4	4	3	2	2	7	12	37
Total OTROS CAMPOS		5	7	8	7	5	2	17	19	70
TOTAL SECTORES TECNICOS		9	15	23	22	20	7	37	45	178

Tabla II.2.d

**CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA,
PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS**

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	2		17	19	3	2	1		1
IV.26	Herramientas:			1	1	3				0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			1	1			4		4
IV.28	Máquinas del textil y del papel:				0					0
IV.29	Otras máquinas especiales:	5	1	3	9		1	4		4
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			3	3	4				0
IV.31	Elementos mecánicos:	1			1	1	1			0
IV.32	Transporte:	1		7	8		2	1		1
Total INGENIERIA MECANICA		9	1	32	42	11	6	10	0	10
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	2	1	22	25	2	5	1		1
V.34	Otros bienes de consumo:	1		8	9		3	3		3
V.35	Ingeniería civil:	4		14	18	9	3	5	6	11
Total OTROS CAMPOS		7	1	44	52	11	11	9	6	15
TOTAL SECTORES TECNICOS		18	2	86	106	28	23	22	10	32

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:		4			1	2	7
IV.26	Herramientas:							0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	2	1					1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			1				1
IV.29	Otras máquinas especiales:	1	1	2	1		3	7
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:			1			1	2
IV.31	Elementos mecánicos:		2				3	5
IV.32	Transporte:			1				1
Total INGENIERIA MECANICA		3	8	5	1	1	9	24
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:		2	1	1		5	9
V.34	Otros bienes de consumo:	3	2			1	2	5
V.35	Ingeniería civil:	3	3			2	6	11
Total OTROS CAMPOS		6	7	1	1	3	13	25
TOTAL SECTORES TECNICOS		10	15	9	3	6	25	58

Tabla II.2.d

**CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA,
PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS**

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	1	1			1	1	1	1	1	7
IV.26	Herramientas:										0
IV.27	Motores, bombas, turbinas:										0
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			1							1
IV.29	Otras máquinas especiales:			1				1			2
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:								3		3
IV.31	Elementos mecánicos:			1	1						2
IV.32	Transporte:					1					1
Total INGENIERIA MECANICA		1	1	3	1	2	1	2	4	1	16
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:		2			3			1	2	8
V.34	Otros bienes de consumo:		3				1				4
V.35	Ingeniería civil:		3	2					2		7
Total OTROS CAMPOS		0	8	2	0	3	1	0	3	2	19
TOTAL SECTORES TECNICOS		1	10	7	1	8	2	2	11	3	45

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	55	11	3		69	11	2	20	33
IV.26	Herramientas:	11	3			14	2	3	8	13
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	13	1	1		15	2		1	3
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	4				4			1	1
IV.29	Otras máquinas especiales:	32	4	5	3	44	10	1	3	14
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	18		2		20	2		11	13
IV.31	Elementos mecánicos:	17			2	19	3		4	7
IV.32	Transporte:	41	3	3		47	10		19	29
Total INGENIERIA MECANICA		191	22	14	5	232	40	6	67	113
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	96	12	2	10	120	25	8	29	62
V.34	Otros bienes de consumo:	51	3	1	2	57	24	2	15	41
V.35	Ingeniería civil:	68	3	2	5	78	32	14	25	71
Total OTROS CAMPOS		215	18	5	17	255	81	24	69	174
TOTAL SECTORES TECNICOS		527	50	19	30	626	141	32	167	340

Tabla II.2.d

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:			0				3	3	34
IV.26	Herramientas:			0	1			1	2	1
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			0					0	1
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0					0	1
IV.29	Otras máquinas especiales:	4		4	4			2	6	11
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1	1	2	1	3			4	15
IV.31	Elementos mecánicos:			0	4		1	1	6	16
IV.32	Transporte:	1	1	2	1			3	4	21
Total INGENIERIA MECANICA		6	2	8	11	3	1	10	25	100
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	2		2	3		5	1	9	65
V.34	Otros bienes de consumo:			0	5				5	40
V.35	Ingeniería civil:	3	2	5	12		2	4	18	43
Total OTROS CAMPOS		5	2	7	20	0	7	5	32	148
TOTAL SECTORES TECNICOS		15	7	22	37	6	10	23	76	344

Tabla II.2.d

**CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN 2009 POR CC.AA,
PROVINCIAS Y SECTORES TECNICOS**

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	5	2		4	5	9	1		4	216
IV.26	Herramientas:	1	2		2		2			3	45
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1	3		1		1	1			36
IV.28	Máquinas del textil y del papel:						0			1	9
IV.29	Otras máquinas especiales:	9	4	3	3	5	11	3		6	157
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	3	1		7	2	9			7	92
IV.31	Elementos mecánicos:	2	2	3	2	1	6	2		7	80
IV.32	Transporte:	2	8	4	3	3	10			10	158
Total INGENIERIA MECANICA		23	22	10	22	16	48	7	0	38	793
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:	18	6	5	3	7	15	2		20	386
V.34	Otros bienes de consumo:	4	4	3	4	2	9	1		14	218
V.35	Ingeniería civil:	8	9	5	3	9	17	2		23	373
Total OTROS CAMPOS		30	19	13	10	18	41	5	0	57	977
TOTAL SECTORES TECNICOS		64	51	25	38	44	107	14	0	120	2.244

Tabla II.3.a MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR PAISES DE ORIGEN AL 31/12/2009

CODIGO	PAIS DE ORIGEN	MODELOS
AD	Andorra	38
AR	Argentina	18
AT	Austria	45
AU	Australia	7
BE	Bélgica	24
BG	Bulgaria	1
BO	Bolivia	1
BR	Brasil	3
BY	Belarús	1
CA	Canadá	6
CH	Suiza	70
CN	China	57
CY	Chipre	1
CZ	República Checa	4
DE	Alemania	336
DK	Dinamarca	16
EC	Ecuador	1
ES	España	23.659
FI	Finlandia	11
FR	Francia	160
GB	Reino Unido	67
GR	Grecia	1
HK	Hong Kong	6
HR	Croacia	1
HU	Hungria	4
IL	Israel	7
IN	India	2
IT	Italia	339
JP	Japón	55
KR	República de Corea	2
LI	Liechtenstein	1

Tabla II.3.a MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR PAISES DE ORIGEN AL 31/12/2009

CODIGO	PAIS DE ORIGEN	MODELOS
LU	Luxemburgo	12
MC	Mónaco	2
MM	Myanmar	1
MX	México	7
NL	Países Bajos	28
NO	Noruega	6
PA	Panamá	2
PE	Perú	1
PL	Polonia	1
PT	Portugal	43
RU	Federación de Rusia	5
SE	Suecia	19
SG	Singapur	1
SK	Eslovaquia	2
SU	Unión Rep.Soc.Soviéticas	2
TH	Tailandia	2
TR	Turquía	22
TW	Taiwán	239
US	Estados Unidos de América	168
UY	Uruguay	3
VE	Venezuela	2
ZA	Sudáfrica	1
	Otros	12
TOTAL		25.525

Tabla II.3.b MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR, POR CC.AA., Y PROVINCIAS AL 31/12/2009

COMUNIDADES / PROVINCIAS	MODELOS
ANDALUCIA	
Almería	110
Cádiz	151
Córdoba	205
Granada	191
Huelva	72
Jaén	102
Málaga	396
Sevilla	364
TOTAL	1.591
ARAGON	
Huesca	97
Teruel	44
Zaragoza	837
TOTAL	978
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	
Oviedo	342
TOTAL	342
BALEARES, ISLAS	
Baleares	223
TOTAL	223
CANARIAS	
Palmas, Las	203
Tenerife	106
TOTAL	309
CANTABRIA	
Santander	142
TOTAL	142
CASTILLA LA MANCHA	
Albacete	144
Ciudad Real	113
Cuenca	34
Guadalajara	40
Toledo	195
TOTAL	526
CASTILLA-LEON	
Ávila	14
Burgos	156
León	117
Palencia	42
Salamanca	72
Segovia	37
Soria	27
Valladolid	140
Zamora	56
TOTAL	661

Nota: En esta tabla se contabilizan también los modelos de utilidad en presunto vigor que por falta de pago no están caducados.

Tabla II.3.b MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR, POR CC.AA., Y PROVINCIAS AL 31/12/2009

COMUNIDADES / PROVINCIAS	MODELOS
CATALUÑA	
Barcelona	5.689
Girona	524
Lleida	233
Tarragona	347
TOTAL	6.793
COMUNIDAD VALENCIANA	
Alicante	1.556
Castellón	411
Valencia	1.657
TOTAL	3.624
EXTREMADURA	
Badajoz	93
Cáceres	49
TOTAL	142
GALICIA	
A Coruña	305
Lugo	84
Ourense	87
Pontevedra	315
TOTAL	791
MADRID, COMUNIDAD DE	
Madrid	3.262
TOTAL	3.262
MURCIA, REGION DE	
Murcia	626
TOTAL	626
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	
Navarra	484
TOTAL	484
PAIS VASCO	
Álava	271
Guipúzcoa	629
Vizcaya	485
TOTAL	1.385
RIOJA, LA	
Logroño	230
TOTAL	230
CEUTA y MELILLA	
Ceuta	1
Melilla	2
TOTAL	3
No consta	1.547
TOTAL	23.659
EXTRANJEROS	1.866
TOTAL DE TOTALES	25.525

Nota: En esta tabla se contabilizan también los modelos de utilidad en presunto vigor que por falta de pago no están caducados.

Gráfico II.3.b MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR, POR CC.AA. AL 31/12/2009

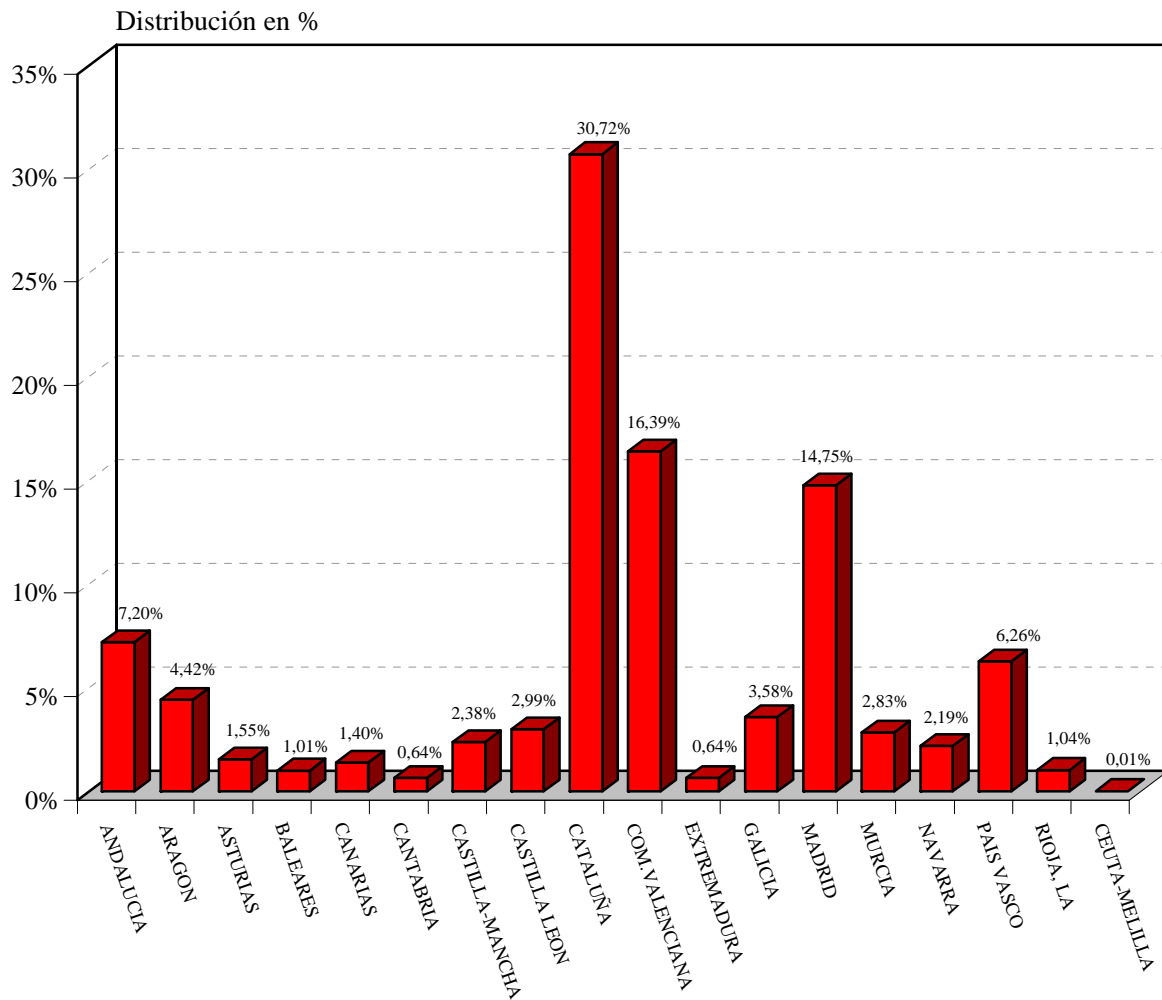


Tabla II.3.c MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA. Y SECTORES TECNICOS AL 31/12/2009

COMUNIDADES AUTONOMAS	INGENIERIA ELECTRICA	INSTRUMENTOS	QUIMICA	INGENIERIA MECANICA	OTROS CAMPOS	Sin Clasificar	TOTAL
ANDALUCIA	91	103	54	410	455	478	1.591
ARAGON	64	52	24	280	320	238	978
ASTURIAS (Principado de)	31	20	12	97	94	88	342
BALEARES (Islas)	14	15	3	59	75	57	223
CANARIAS	13	13	20	79	70	114	309
CANTABRIA	3	8	3	32	54	42	142
CASTILLA LA MANCHA	27	18	13	139	173	156	526
CASTILLA Y LEON	21	36	45	206	196	157	661
CATALUÑA	621	423	224	2065	1932	1528	6.793
COMUNIDAD VALENCIANA	159	135	107	880	1451	892	3.624
EXTREMADURA	8	19	1	39	45	30	142
GALICIA	46	51	33	224	219	218	791
MADRID	301	259	122	790	981	809	3.262
MURCIA (Región de)	17	19	33	184	211	162	626
NAVARRA (Comunidad Foral)	21	40	22	166	122	113	484
PAIS VASCO	99	58	42	432	461	293	1.385
RIOJA (LA)	6	7	14	71	72	60	230
CEUTA Y MELILLA	0	0	1	0	2	0	3
EXTRANJEROS	149	167	113	1176	972	836	3.413
TOTAL	1.691	1.443	886	7.329	7.905	6.271	25.525

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	4	4	13	2	1		9	9	42
I.2	Tecnología audio-visual:		7	2	4	4	1	7	9	34
I.3	Telecomunicaciones:			1	2		1	2		6
I.4	Comunicación Digital:									0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :									0
I.6	Tecnología Informática:		2	1				3	3	9
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:									0
I.8	Semiconductores:									0
Total INGENIERIA ELECTRICA		4	13	17	8	5	2	21	21	91
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:		1		1			1	2	5
II.10	Medida:		1		4	1	1	5	3	15
II.11	Análisis de materiales biológicos:			2		2			1	5
II.12	Control:	2		1	3		1	12	7	26
II.13	Tecnología médica:	8	5	5	6	3	3	13	9	52
Total INSTRUMENTOS		10	7	8	14	6	5	31	22	103
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:									0
III.15	Biotecnología:									0
III.16	Productos Farmacéuticos :									0
III.17	Química macromolecular, polímeros:									0
III.18	Química alimenticia:			1	1		2			4
III.19	Química de las materias primas:		1		1			1		3
III.20	Materiales, metalurgia:									0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		1	1						2
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:									0
III.23	Ingeniería química:	1		8	4	2	1	4	7	27
III.24	Tecnología ambiental:	1	1	3	1		1	6	5	18
Total QUIMICA		2	3	13	7	2	4	11	12	54

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía			35	35	21	4		3	3
I.2	Tecnología audio-visual:	1		19	20	3	5	4	2	6
I.3	Telecomunicaciones:	1		4	5	5	1	1	1	2
I.4	Comunicación Digital:				0		2			0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			2	2					0
I.6	Tecnología Informática:			2	2	1	1	2		2
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:				0					0
I.8	Semiconductores:				0	1	1			0
Total INGENIERIA ELECTRICA		2	0	62	64	31	14	7	6	13
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			4	4	2				0
II.10	Medida:			8	8	3	3			0
II.11	Análisis de materiales biológicos:				0	1				0
II.12	Control:			10	10	4	3	1		1
II.13	Tecnología médica:	4	1	25	30	10	9	8	4	12
Total INSTRUMENTOS		4	1	47	52	20	15	9	4	13
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:				0					0
III.15	Biotecnología:				0	1				0
III.16	Productos Farmacéuticos :				0					0
III.17	Química macromolecular, polímeros:				0					0
III.18	Química alimenticia:		1	1	2			2		2
III.19	Química de las materias primas:			1	1			2		2
III.20	Materiales, metalurgia:			1	1	1				0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:			2	2		1			0
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:				0					0
III.23	Ingeniería química:	4	1	6	11	2			4	4
III.24	Tecnología ambiental:	2		5	7	8	2	6	6	12
Total QUIMICA		6	2	16	24	12	3	10	10	20

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
I. INGENIERIA ELECTRICA								
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	1	2	1	2	4	8	17
I.2	Tecnología audio-visual:	2	1	3			4	8
I.3	Telecomunicaciones:		1					1
I.4	Comunicación Digital:							0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :							0
I.6	Tecnología Informática:		1					1
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:							0
I.8	Semiconductores:							0
Total INGENIERIA ELECTRICA		3	5	4	2	4	12	27
II INSTRUMENTOS								
II.9	Óptica:							0
II.10	Medida:	1			2			2
II.11	Análisis de materiales biológicos:							0
II.12	Control:	2			1		2	3
II.13	Tecnología médica:	5	6	2	1	4		13
Total INSTRUMENTOS		8	6	2	4	4	2	18
III QUIMICA								
III.14	Química orgánica precisa:							0
III.15	Biotecnología:							0
III.16	Productos Farmacéuticos :							0
III.17	Química macromolecular, polímeros:							0
III.18	Química alimenticia:							0
III.19	Química de las materias primas:				1			1
III.20	Materiales, metalurgia:						1	1
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:				1	1		2
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:							0
III.23	Ingeniería química:		3	2			1	6
III.24	Tecnología ambiental:	3		1			2	3
Total QUIMICA		3	3	3	2	1	4	13

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía		2	1	2	1			6		12
I.2	Tecnología audio-visual:		1	3			1	1			6
I.3	Telecomunicaciones:								1		1
I.4	Comunicación Digital:										0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :										0
I.6	Tecnología Informática:				1						1
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:										0
I.8	Semiconductores:		1								1
Total INGENIERIA ELECTRICA		0	4	4	3	1	1	1	7	0	21
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:								1		1
II.10	Medida:		4	2				1	3		10
II.11	Análisis de materiales biológicos:										0
II.12	Control:		2	1		10			1		14
II.13	Tecnología médica:	1	1	3		2	1	1	2		11
Total INSTRUMENTOS		1	7	6	0	12	1	2	7	0	36
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:										0
III.15	Biotecnología:										0
III.16	Productos Farmacéuticos :										0
III.17	Química macromolecular, polímeros:										0
III.18	Química alimenticia:		2	3		1			2	2	10
III.19	Química de las materias primas:		1								1
III.20	Materiales, metalurgia:								1		1
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:		1		1	1	1				4
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:										0
III.23	Ingeniería química:		3	1				1	3	2	10
III.24	Tecnología ambiental:	3	5	2	1	4	1	1	1	1	19
Total QUIMICA		3	12	6	2	6	2	2	7	5	45

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	396	20		12	428	20	5	53	78
I.2	Tecnología audio-visual:	115	11		2	128	21	3	35	59
I.3	Telecomunicaciones:	35			3	38	3		6	9
I.4	Comunicación Digital:					0				0
I.5	Procesos básicos de la comunicación :	4				4			1	1
I.6	Tecnología Informática:	16			1	17	4	1	5	10
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:					0				0
I.8	Semiconductores:	6				6			2	2
Total INGENIERIA ELECTRICA		572	31	0	18	621	48	9	102	159
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:	13	1			14	1		4	5
II.10	Medida:	51	3	2		56	6		5	11
II.11	Análisis de materiales biológicos:					0				0
II.12	Control:	105	5	1	3	114	10	1	16	27
II.13	Tecnología médica:	203	13	4	19	239	51	5	36	92
Total INSTRUMENTOS		372	22	7	22	423	68	6	61	135
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:					0				0
III.15	Biotecnología:	1				1				0
III.16	Productos Farmacéuticos :	1				1			1	1
III.17	Química macromolecular, polímeros:					0				0
III.18	Química alimenticia:	15	3		5	23	4		7	11
III.19	Química de las materias primas:	6		1		7	1		2	3
III.20	Materiales, metalurgia:	6				6				0
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	17	1		1	19	5	3	3	11
III.22	Microestructuras y nano-tecnología:					0				0
III.23	Ingeniería química:	67	5	9	4	85	22	4	18	44
III.24	Tecnología ambiental:	59	4	12	7	82	11	1	25	37
Total QUIMICA		172	13	22	17	224	43	8	56	107

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
I. INGENIERIA ELECTRICA										
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	4	1	5	7	4	4	6	21	109
I.2	Tecnología audio-visual:	1		1	7	1	1	4	13	147
I.3	Telecomunicaciones:	2		2	9				9	23
I.4	Comunicación Digital:			0					0	
I.5	Procesos básicos de la comunicación :			0					0	1
I.6	Tecnología Informática:			0	3				3	17
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:			0					0	1
I.8	Semiconductores:			0					0	3
Total INGENIERIA ELECTRICA		7	1	8	26	5	5	10	46	301
II INSTRUMENTOS										
II.9	Óptica:			0	3			1	4	29
II.10	Medida:	1		1	1	1	2	7	11	41
II.11	Análisis de materiales biológicos:			0					0	
II.12	Control:	1	2	3	6			3	9	73
II.13	Tecnología médica:	11	4	15	4	3	6	14	27	116
Total INSTRUMENTOS		13	6	19	14	4	8	25	51	259
III QUIMICA										
III.14	Química orgánica precisa:			0					0	
III.15	Biotecnología:			0					0	1
III.16	Productos Farmacéuticos :			0					0	
III.17	Química macromolecular, polímeros:			0					0	
III.18	Química alimenticia:			0	1			1	2	5
III.19	Química de las materias primas:			0					0	1
III.20	Materiales, metalurgia:			0	1				1	2
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	1		1	3		1	1	5	6
III.22	Microestructuras y nanotecnología:			0					0	
III.23	Ingeniería química:			0	2	4		6	12	31
III.24	Tecnología ambiental:			0	5		2	6	13	76
Total QUIMICA		1	0	1	12	4	3	14	33	122

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS	Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales	
I. INGENIERIA ELECTRICA											
I.1	Maquinaria eléctrica, aparato, energía	11	14	19	18	24	61	2		113	977
I.2	Tecnología audio-visual:	3	2	6	5	3	14	2		21	474
I.3	Telecomunicaciones:	1	2		16	1	17	1		6	129
I.4	Comunicación Digital:						0				2
I.5	Procesos básicos de la comunicación :		1		3	1	4				13
I.6	Tecnología Informática:	2	2		2		2			5	75
I.7	Métodos de Tecnologías de la Información para Gestión:						0				1
I.8	Semiconductores:					1	1	1		4	20
Total	INGENIERIA ELECTRICA	17	21	25	44	30	99	6	0	149	1.691
II INSTRUMENTOS											
II.9	Óptica:				1		1			5	70
II.10	Medida:	6	9	4	4	5	13			24	214
II.11	Análisis de materiales biológicos:						0			1	7
II.12	Control:		13	2	3	9	14	2		25	343
II.13	Tecnología médica:	13	18	7	6	17	30	5		112	809
Total	INSTRUMENTOS	19	40	13	14	31	58	7	0	167	1.443
III QUIMICA											
III.14	Química orgánica precisa:						0				0
III.15	Biotecnología:				1		1				4
III.16	Productos Farmacéuticos :						0			2	4
III.17	Química macromolecular, polímeros:						0				0
III.18	Química alimenticia:	4	2	2		1	3	4	1	17	90
III.19	Química de las materias primas:						0			3	22
III.20	Materiales, metalurgia:			2	1		3			3	19
III.21	Tecnología de superficie, revestimiento:	2	3	1	1	1	3	1		14	76
III.22	Microestructuras y nanotecnología:						0				0
III.23	Ingeniería química:	14	12	8	8	7	23	8		53	342
III.24	Tecnología ambiental:	13	5	3	2	4	9	1		21	329
Total	QUIMICA	33	22	16	13	13	42	14	1	113	886

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	12	13	5	10	7	5	27	22	101
IV.26	Herramientas:	2	1	6	5	1	4	6	2	27
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1		1		3	1	2	7	15
IV.28	Máquinas del textil y del papel:									0
IV.29	Otras máquinas especiales:	13	6	26	14	8	11	8	30	116
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	2	1	10	5		2	13	7	40
IV.31	Elementos mecánicos:		2	4		2	3	7	11	29
IV.32	Transporte:	9	6	5	16	6	3	26	11	82
Total INGENIERIA MECANICA		39	29	57	50	27	29	89	90	410
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	9	14	15	20	4	11	39	30	142
V.34	Otros bienes de consumo:	1	20	21	16	4	5	27	24	118
V.35	Ingeniería civil:	12	23	18	12	7	11	47	65	195
Total OTROS CAMPOS		22	57	54	48	15	27	113	119	455
Sin Clasificar		33	42	56	64	17	35	131	100	478
TOTAL SECTORES TECNICOS		110	151	205	191	72	102	396	364	1.591

(Ver CIP pag. 10 a 17)

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Asturias	Baleares	Las Palmas	Tenerife	Canarias
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	11	1	76	88	42	14	20	8	28
IV.26	Herramientas:	1		18	19	9	6	2		2
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1		2	3	4	1	10		10
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			2	2	1				0
IV.29	Otras máquinas especiales:	18	4	48	70	4	13	8	5	13
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		1	20	21	12	2	4	3	7
IV.31	Elementos mecánicos:	2	1	18	21	9	9	4	2	6
IV.32	Transporte:	7	4	45	56	16	14	10	3	13
Total	INGENIERIA MECANICA	40	11	229	280	97	59	58	21	79
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	4	5	126	135	28	27	9	4	13
V.34	Otros bienes de consumo:	4		35	39	17	29	20	10	30
V.35	Ingeniería civil:	12	8	126	146	49	19	16	11	27
Total	OTROS CAMPOS	20	13	287	320	94	75	45	25	70
Sin Clasificar		25	17	196	238	88	57	74	40	114
TOTAL SECTORES TECNICOS		97	44	837	978	342	223	203	106	309

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Cantabria	Albacete	Ciudad Real	Cuenca	Guadalajara	Toledo	Castilla La Mancha
IV INGENIERIA MECANICA								
IV.25	Manipulación:	3	8	3	3	4	7	25
IV.26	Herramientas:	2	8	3	1		1	13
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	6	1	2		1	1	5
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		2	1				3
IV.29	Otras máquinas especiales:	6	13	11	3		8	35
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	10	5	2	1		16	24
IV.31	Elementos mecánicos:	3	4	2		1	11	18
IV.32	Transporte:	2		12		1	3	16
Total INGENIERIA MECANICA		32	41	36	8	7	47	139
V OTROS CAMPOS								
V.33	Mobiliario, juegos:	12	20	6	4	5	19	54
V.34	Otros bienes de consumo:	12	11	11	1	1	10	34
V.35	Ingeniería civil:	30	12	14	3	5	51	85
Total OTROS CAMPOS		54	43	31	8	11	80	173
Sin Clasificar		42	46	37	10	13	50	156
TOTAL SECTORES TECNICOS		142	144	113	34	40	195	526

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Avila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora	Castilla León
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	1	17	10	4	3	9	1	17	7	69
IV.26	Herramientas:	1	1	2		2			3	5	14
IV.27	Motores, bombas, turbinas:			1		1			1	1	4
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		1	1							2
IV.29	Otras máquinas especiales:		10	18	7	4	1	1	3	3	47
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:		7	3	1	3	1		5	3	23
IV.31	Elementos mecánicos:		8	2	2	1		1	3	2	19
IV.32	Transporte:		10	6	1	4	1		6		28
Total	INGENIERIA MECANICA	2	54	43	15	18	12	3	38	21	206
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:	3	12	2	2	7	6	2	10	9	53
V.34	Otros bienes de consumo:	1	11	9	1	8	3		7	3	43
V.35	Ingeniería civil:	1	23	17	9	6	3	4	29	8	100
Total	OTROS CAMPOS	5	46	28	12	21	12	6	46	20	196
Sin Clasificar		3	33	30	10	14	9	13	35	10	157
TOTAL SECTORES TECNICOS		14	156	117	42	72	37	27	140	56	661

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña	Alicante	Castellón	Valencia	Comunidad Valenciana
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	466	54	21	33	574	108	32	137	277
IV.26	Herramientas:	114	28	2	4	148	20	18	44	82
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	42	10	3	4	59	2		8	10
IV.28	Máquinas del textil y del papel:	44	9	1		54	40	3	6	49
IV.29	Otras máquinas especiales:	238	53	36	17	344	46	45	55	146
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	119	6	5	3	133	15	6	32	53
IV.31	Elementos mecánicos:	247	8	11	8	274	41	5	37	83
IV.32	Transporte:	425	31	13	10	479	86	4	90	180
Total	INGENIERIA MECANICA	1.695	199	92	79	2.065	358	113	409	880
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	616	56	15	41	728	234	81	235	550
V.34	Otros bienes de consumo:	377	17	12	18	424	200	9	92	301
V.35	Ingeniería civil:	645	53	23	59	780	254	86	260	600
Total	OTROS CAMPOS	1.638	126	50	118	1.932	688	176	587	1.451
	Sin Clasificar	1.240	133	62	93	1.528	351	99	442	892
	TOTAL SECTORES TECNICOS	5.689	524	233	347	6.793	1.556	411	1.657	3.624

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Badajoz	Cáceres	Extremadura	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia	Comunidad Madrid
IV INGENIERIA MECANICA										
IV.25	Manipulación:	7	4	11	16	1	2	32	51	299
IV.26	Herramientas:	1	1	2	8			10	18	25
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	1		1	5	1		2	8	26
IV.28	Máquinas del textil y del papel:			0					0	8
IV.29	Otras máquinas especiales:	11	4	15	23	8	9	29	69	83
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	1	1	2	5	9		2	16	61
IV.31	Elementos mecánicos:			0	6	14	2	4	26	129
IV.32	Transporte:	4	4	8	13	1	5	17	36	159
Total	INGENIERIA MECANICA	25	14	39	76	34	18	96	224	790
V OTROS CAMPOS										
V.33	Mobiliario, juegos:	7	2	9	23	5	14	27	69	364
V.34	Otros bienes de consumo:	3	6	9	17	2	3	7	29	225
V.35	Ingeniería civil:	18	9	27	53	5	20	43	121	392
Total	OTROS CAMPOS	28	17	45	93	12	37	77	219	981
Sin Clasificar		19	11	30	84	25	16	93	218	809
TOTAL SECTORES TECNICOS		93	49	142	305	84	87	315	791	3.262

Tabla II.3.d

**MODELOS DE UTILIDAD EN VIGOR POR CC.AA, PROVINCIAS Y SECTORES
TECNICOS, AL 31/12/2009**

SECTORES TECNICOS		Murcia	Navarra	Álava	Guipúzcoa	Vizcaya	País Vasco	La Rioja	Ceuta y Melilla	Extranjeros; No consta	Totales
IV INGENIERIA MECANICA											
IV.25	Manipulación:	57	48	18	50	46	114	23		361	2.185
IV.26	Herramientas:	5	12	7	37	12	56	13		114	567
IV.27	Motores, bombas, turbinas:	5	13		7	5	12	2		30	214
IV.28	Máquinas del textil y del papel:		2	1	1	4	6			44	171
IV.29	Otras máquinas especiales:	61	37	9	19	16	44	16		136	1.255
IV.30	Procesos térmicos y aparatos:	12	4	5	46	15	66	4		89	579
IV.31	Elementos mecánicos:	13	18	16	35	23	74	7		226	964
IV.32	Transporte:	31	32	19	18	23	60	6		176	1.394
Total INGENIERIA MECANICA		184	166	75	213	144	432	71	0	1.176	7.329
V OTROS CAMPOS											
V.33	Mobiliario, juegos:	92	41	26	60	56	142	31		407	2.897
V.34	Otros bienes de consumo:	33	18	13	50	16	79	17		250	1.707
V.35	Ingeniería civil:	86	63	48	101	91	240	24	2	315	3.301
Total OTROS CAMPOS		211	122	87	211	163	461	72	2	972	7.905
Sin Clasificar		162	113	55	134	104	293	60	0	836	6.271
TOTAL SECTORES TECNICOS		626	484	271	629	485	1.385	230	3	3.413	25.525

Tabla II.4 INTERPOSICIONES Y RESOLUCIONES DE RECURSOS, 2000-2009

AÑOS	INTERPOSICIONES	▲ (+/-) ANUAL	RESOLUCIONES	▲ (+/-) ANUAL
2000	242	27,37%	167	77,66%
2001	278	14,88%	265	58,68%
2002	254	-8,63%	194	-26,79%
2003	190	-25,20%	328	69,07%
2004	169	-11,05%	296	-9,76%
2005	96	-43,20%	170	-42,57%
2006	142	47,92%	135	-20,59%
2007	96	-32,39%	154	14,07%
2008	81	-15,63%	87	-43,51%
2009	99	22,22%	124	42,53%

Gráfico II. 4

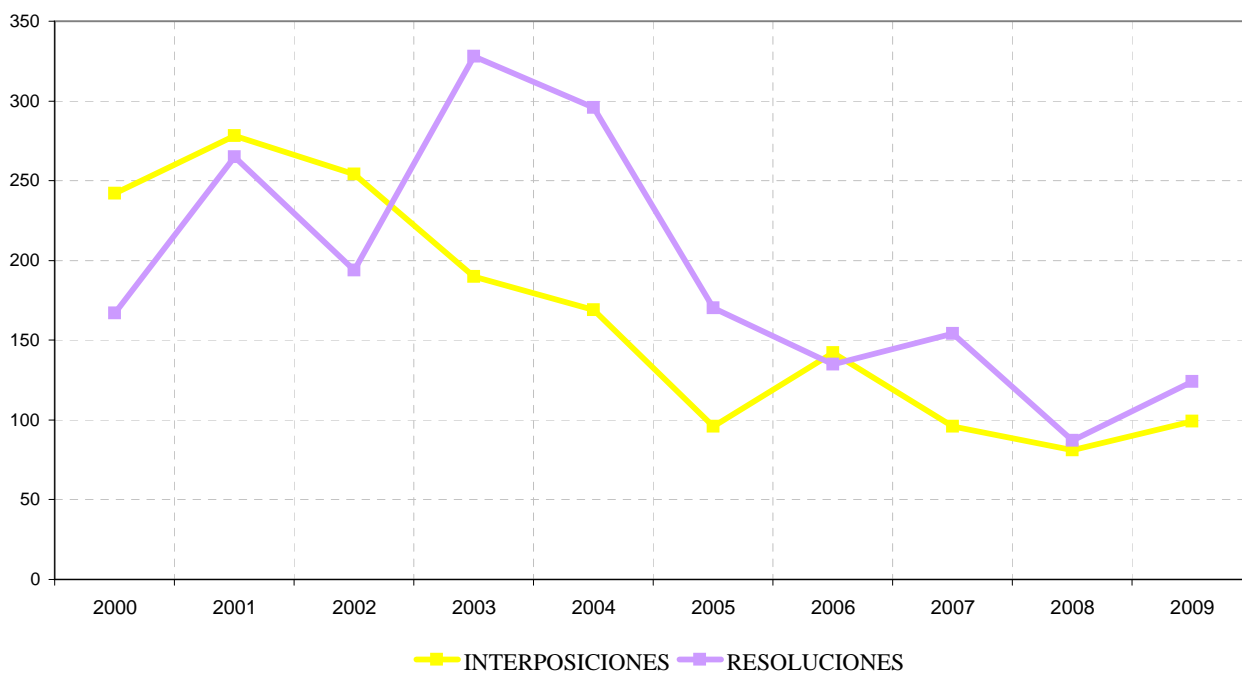


Tabla II.5

EXPLORACIÓN Y LICENCIAS

<i>INSCRIPCIONES CERTIFICADOS DE EXPLOTACIÓN</i>	117
<i>LICENCIAS CONTRACTUALES</i>	8
<i>ADMISIÓN DE OFRECIMIENTO</i>	13
<i>ACUERDO DE LICENCIA DE PLENO DERECHO</i>	1
<i>SUSPENSOS DE LICENCIAS</i>	0

Tabla II.6.a.1 SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PRESENTADAS POR ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO, VIA NACIONAL (Nacionales y PCT en fase nacional), PERIODO 1995-2008

Fuente : OMPI

País de Origen	Oficina de presentación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
España	Alemania	51	44	45	43	30	31	32	29	31	21	39	34	39	30	
	Argentina			8	12	17										
	Australia		1	3	1					2	4	2	4	5	6	
	Austria			3		2	2					2	3		1	
	Brasil	10	5		10	12		19	4				5		5	
	Chile	10	9			13	7									
	China	4	4	2	2	2	5	5	9	4	6	14		5		
	Colombia				2	2	1	1	1						2	
	Croacia														2	
	Dinamarca	1				1				2	3		2	2		
	El Salvador	1														
	Eslovaquia					1										
	España		3.116	3.183	3.200	3.082	3.094	3.062	2.981	2.928	2.853	2.784	2.725	2.665	2.521	2.512
	Estonia										1					
	Federación de Rusia			1	3	1			7		3	6	3	1	1	1
	Finlandia	1	1	1	3								1			
	Francia													18	20	
	Grecia									1	3	1		5	1	1
	Guatemala			2			7	2	2							
	Honduras							1								
	Hungría			1	1	2		2	6				1			2
	Italia			20			21	27								
	Japón	1	3	5	2	1	2	3	1	4	4	1	3	2	1	
	Malasia	2														
	México	9	7	10	8	16	10	9			8	6	11	7	11	
	Panamá						6									
	Perú			5	3		13	6			2		1	1		1
	Polonia	2					2	2	1		2	1	4	1		5
	Portugal	35	33	36	26	31	35	38			17	17	30	33	18	16
	República Checa						2				1		1		2	2
	República de Corea	1					1				1					
	Tailandia										1					
	Turquía				2	8	1	3	2						1	
Ucrania	1										1		1			
Uruguay	1	4	2	8	2					1	1					
Venezuela							1									
Hong Kong (RAS), China															2	
España Total		3.246	3.323	3.324	3.210	3.271	3.205	3.106	2.975	2.937	2.852	2.837	2.783	2.630	2.585	

Nota : Hasta el año 2002 la publicación de Estadísticas de la OEPM contabilizaba el total de solicitudes presentadas por españoles en el extranjero cualquiera que fuese la vía escogida para su presentación. A partir del año 2008 y con una retrospectiva hasta el año 1995, OMPI ha publicado solamente los modelos de Utilidad presentados vía nacional incluyendo las patentes PCTs que entran en fase nacional como Modelo de Utilidad.

Gráfico II.6.a.1 EVOLUCION DE LAS SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD PRESENTADAS POR ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO, 1995-2008

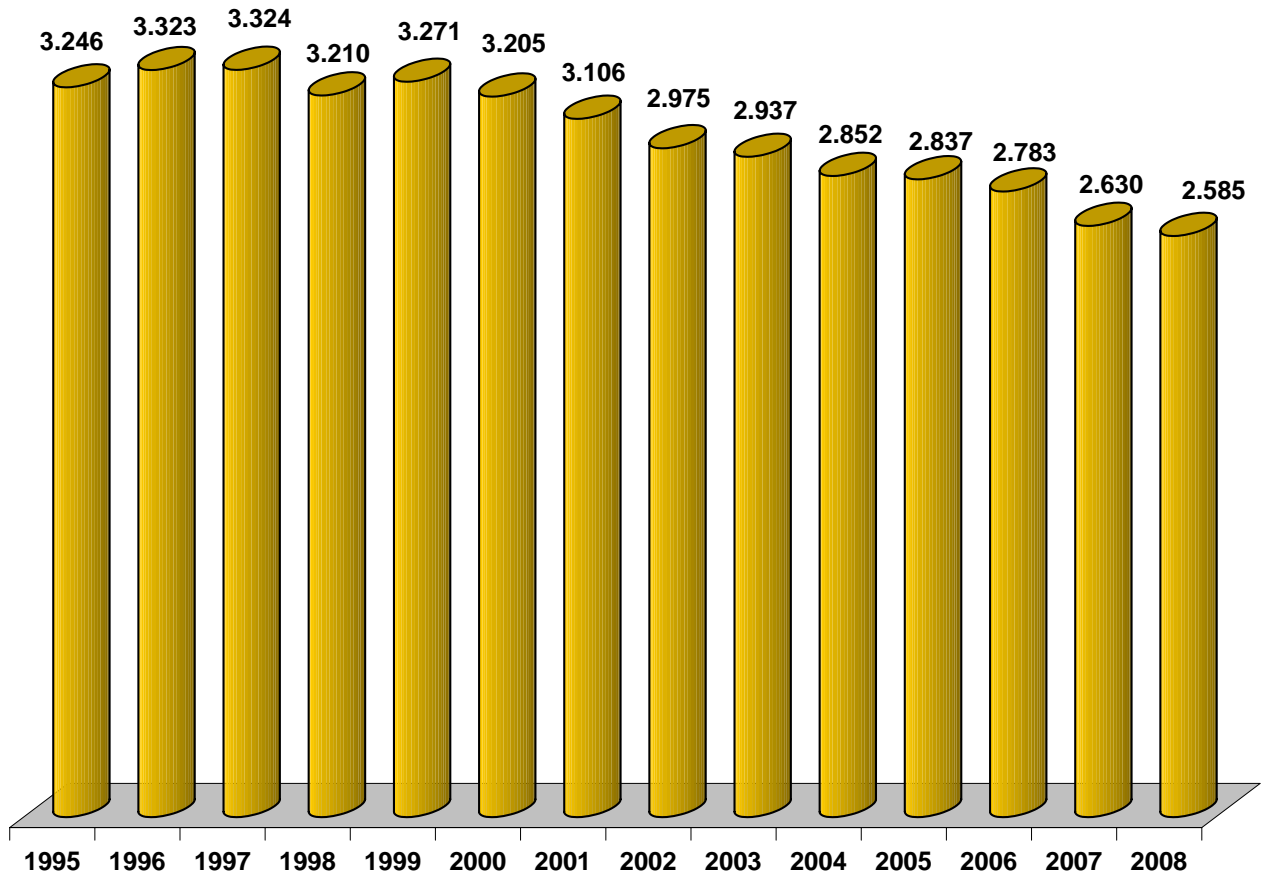


Tabla II.6.a.2 CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD A ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO, VIA NACIONAL (Nacionales y PCT en fase nacional), PERIODO 1995-2008

Fuente : OMPI

País de Origen	Oficina de presentación	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
España	African Intellectual Property Organization	1														
	Australia		1	3	1					2			1	1		
	Austria			1	1	1	2	3			1	3	2		1	
	Brazil				1	3		2	1				3	2		2
	Chile	3	8			2	2									
	China	3	3	2	3	3	3	3	4	3	1	5		7	8	
	Colombia				1	2	4	1								
	Czech Republic					1	1			1		1		1	1	
	Denmark	1				1				2				1	1	
	Estonia									1						
	Finland	1	1		5								2			
	Germany	48	40	41	33	33	27	31	27	31	16	33	34	29	27	
	Greece	1	1							2		2				1
	Guatemala						2									
	Hong Kong (SAR), China															1
	Hungary			1	1	2		2	6					1		
	Italy		1			21	58									
	Japan	2	6	3	4	3	1	4			4	4	2	3	3	1
	Malaysia															1
	Mexico	12	1	3	2	5	13	5		2	4	10	7	4		
Peru			3		5	5				1		1	1			
Poland										2			4	3	2	
Portugal	60	13	16	41	52	21	16			41	31	20	25	30	18	
Republic of Korea				1	1						1					
Russian Federation		1		5						5	3	4	2	2	1	
Serbia														1		
Sierra Leone							1									
Spain		2.750	2.946	2.767	1.889	2.996	3.108	3.223	2.783	3.051	2.538	2.510	2.449	2.321	2.495	
Turkey				1	8	1	2			2				2		
Ukraine						1						1				
Uruguay						1										
España Total		2.882	3.022	2.840	1.989	3.141	3.249	3.292	2.823	3.145	2.604	2.594	2.532	2.406	2.559	

Nota : Hasta el año 2002 la publicación de Estadísticas de la OEPM contabilizaba el total de concesiones a españoles en el extranjero cualquiera que fuese la vía escogida para su presentación. A partir del año 2008 y con una retrospectiva hasta el año 1995, OMPI ha publicado solamente los modelos de utilidad concedidos vía nacional incluyendo las patentes PCTs que entran en fase nacional como Modelo de Utilidad.

Gráfico II.6.a.2

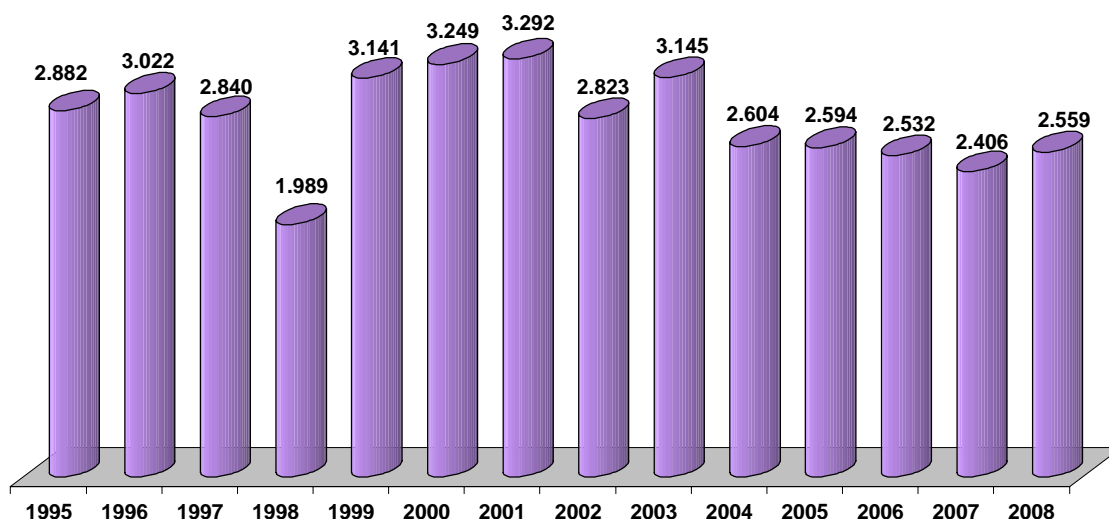


Tabla II.6.b RANKING INTERNACIONAL DE SOLICITUDES

Código	Países u Organizaciones	Solicitudes 2008	▲ (+/-) Anual
CN	China	No se tienen datos	
DE	Alemania	17.067	-5,62%
ES	España	2.682	0,60%
JP	Japón	9.452	-8,37%
KR	República de Corea	17.405	-17,45%
PL	Polonia	719	10,79%
PT	Portugal	109	26,74%

NOTA : En esta tabla se recogen los datos publicados por OMPI, se tienen en cuenta las solicitudes de modelos de utilidad nacionales más las solicitudes de patentes PCT que entran en la fase nacional como modelo de utilidad. El último año publicado es el 2008.

Tabla II.6.c RANKING INTERNACIONAL DE CONCESIONES

Código	Países u Organizaciones	Concesiones 2008	▲ (+/-) Anual
CN	China	176.675	17,76%
DE	Alemania	14.347	-7,25%
ES	España	2.637	6,63%
JP	Japón	8.917	-11,54%
KR	República de Corea	4.975	78,00%
PL	Polonia	668	3,09%
PT	Portugal	78	-4,88%

NOTA : En esta tabla se recogen los datos publicados por OMPI, se tienen en cuenta las concesiones de modelos de utilidad nacionales más las concesiones de patentes PCT que entran en la fase nacional como modelo de utilidad. El último año publicado es el 2008.

SUMARIO

	pag.
Tabla III.1 Solicitudes y resoluciones desde 1989	231
. Gráfico III.1	231
Tabla III.2.a Solicitudes según su origen desde 1989	232
. Gráfico III.2.a	232
Tabla III.2.b Mayores solicitantes desde 1989	233
Tabla III.2.c Mayores solicitantes según su origen, desde 1989	233

Tabla III.1 SOLICITUDES Y RESOLUCIONES DESDE 1989

Años	Solicitudes	Concesiones	% Concesiones / Solicitudes	Denegaciones	% Denegaciones / Solicitudes
1989-1999	23	15		8	
2000	-	-		-	
2001	-	-		-	
2002	-	-		-	
2003	-	-		-	
2004	-	-		-	
2005	1	-		-	
2006	1	-		-	
2007	-	-		-	
2008	2	2		-	
2009	-	-		-	
TOTAL	27	17	63%	8	30%

Gráfico III.1

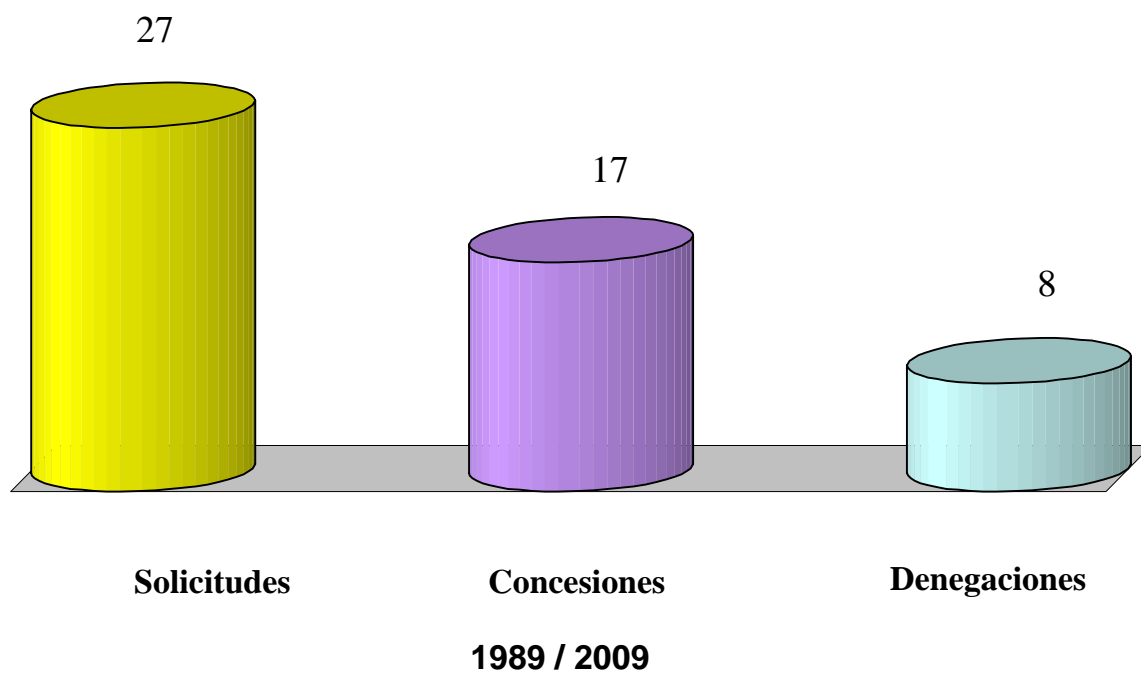


Tabla III.2.a SOLICITUDES SEGÚN SU ORIGEN, DESDE 1989

SOLICITANTES	1989-1990	1993	1994	1995	1996	1998	2005	2006	2008	TOTAL
ESPAÑOLES										
. MADRID	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9
. COM. VALENCIANA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
. PAIS VASCO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
. TOTAL	7	2	0	0	0	0	1	1	1	12
EXTRANJEROS										
. JAPON	0	0	0	0	4	1	2	0	0	7
. REINO UNIDO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
. NORUEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
. ESTADOS UNIDOS	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
. TURQUIA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
. TOTAL	4	0	1	2	4	1	2	0	1	15
TOTALES	11	2	1	2	4	1	3	1	2	27

Nota: Sólo se muestran los años que han tenido alguna solicitud en esta modalidad.

Gráfico III.2.a

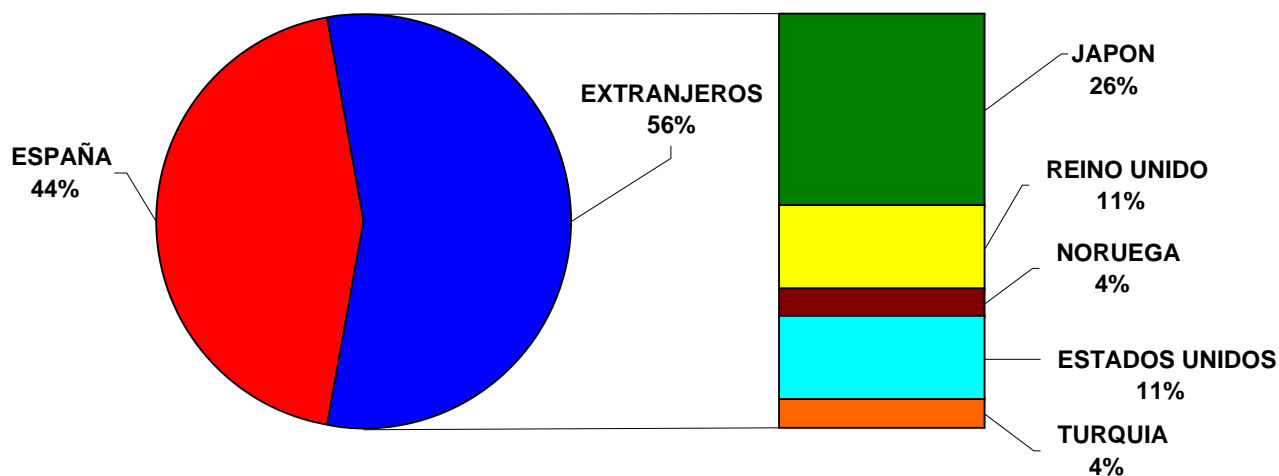


Tabla III.2.b MAYORES SOLICITANTES, DESDE 1989

Nº ORDEN	SOLICITANTE	Nº SOLICITUDES
1	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	7
2	RICOH COMPANY, LTD.	5
3	VESTEL UK	3
4	CYRIX CORPORATION	2
5	HITACHI, LTD	2
6	SEGURIDAD BANCARIA Y SISTEMAS S.A.	2
7	INCIDE, S.A.	2
8	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	1
9	VESTREL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARE A.S.	1
10	IDEX ASA	1
11	LLOPIS LLOPIS, CARLOS	1
TOTAL		27

Tabla III.2.c MAYORES SOLICITANTES SEGUN SU ORIGEN, DESDE 1989

Nº ORDEN	RESIDENTES	Nº SOLICITUDES
1	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	7
2	SEGURIDAD BANCARIA Y SISTEMAS S.A.	2
3	INCIDE, S.A.	2
4	LLOPIS LLOPIS, CARLOS	1
TOTAL		12
Nº ORDEN	NO RESIDENTES	Nº SOLICITUDES
1	RICOH COMPANY, LTD	5
2	VESTEL UK	3
3	CYRIX CORPORATION	2
4	HITACHI	2
5	ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	1
6	IDEX ASA	1
7	VESTREL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARE A.S.	1
TOTAL		15
TOTALES		27

SUMARIO

	pag.
Tabla IV.1	
Solicitudes y Resoluciones	235
. Gráfico IV.1	235
Tabla IV.2.a	
Solicitudes según su naturaleza	236
. Gráfico IV.2.a	236
Tabla IV.2.b	
Solicitudes según su origen	237

Tabla IV.1 SOLICITUDES Y RESOLUCIONES

Años	Solicitudes	▲ (+/-) Anual	Concesiones	% Concesiones/ Solicitudes	Denegaciones	% Denegaciones/ Solicitudes
1998-1999	83		9		1	
2000	35	-57,8%	6		4	
2001	49	40,0%	13		3	
2002	36	-26,5%	21		5	
2003	23	-36,1%	40		1	
2004	30	30,4%	97		6	
2005	47	56,7%	22		2	
2006	42	-10,6%	9		2	
2007	74	76,2%	26		7	
2008	59	-20,3%	53		4	
2009	58	-1,7%	73		38	
Total	536		369	68,8%	73	13,6%

Gráfico IV.1

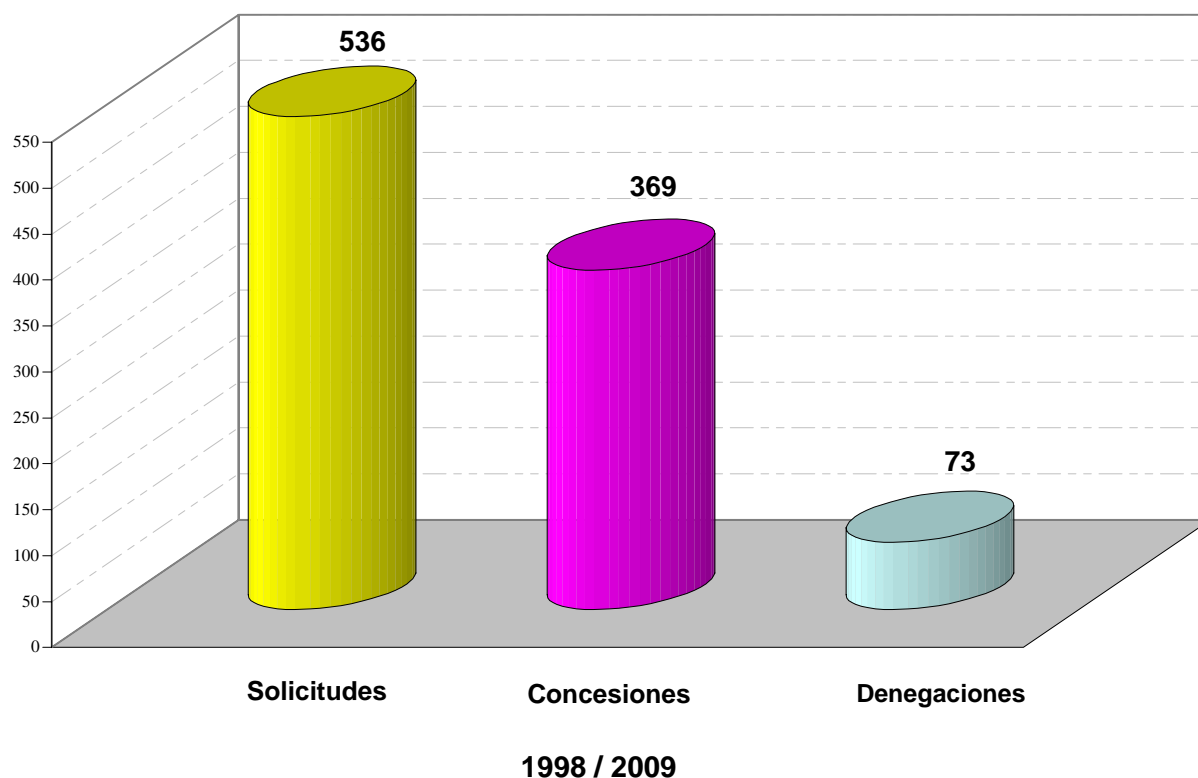


Tabla IV.2.a SOLICITUDES SEGÚN SU NATURALEZA

Años	Total	Fitosanitarios	%	Medicamentos	%
1998-1999	83	4	5%	79	95%
2000	35	4	11%	31	89%
2001	49	2	4%	47	96%
2002	36	4	11%	32	89%
2003	23	6	26%	17	74%
2004	30	5	17%	25	83%
2005	47	5	11%	42	89%
2006	42	5	12%	37	88%
2007	74	4	5%	70	95%
2008	59	4	7%	55	93%
2009	58	2	3%	56	97%
Total	536	45	8%	491	92%

Gráfico IV.2.a

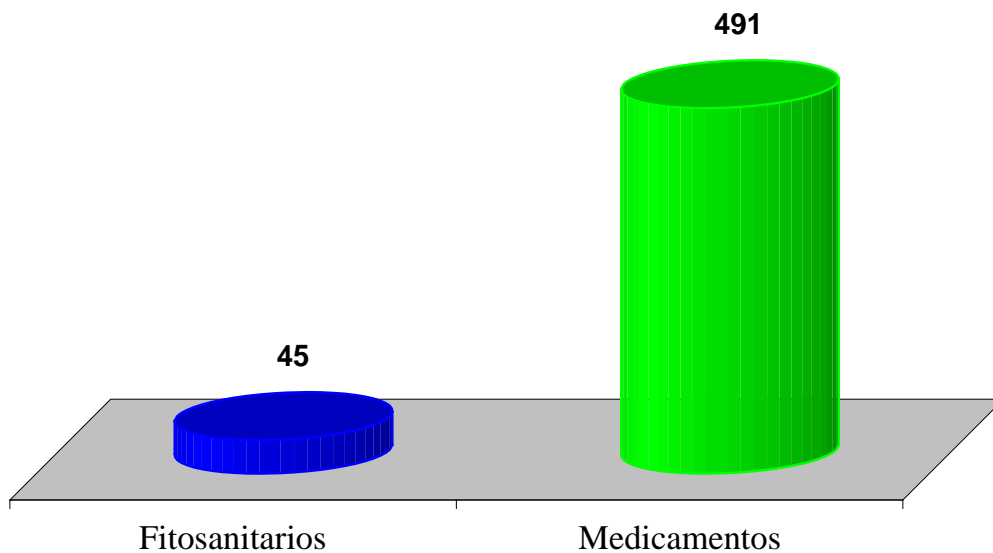


Tabla IV.2.b SOLICITUDES SEGÚN SU ORIGEN

Códigos	Países	2004	2005	2006	2007	2008	2009
AT	Austria	-	-	-	-	1	-
AU	Australia	-	-	-	7	1	-
BE	Bélgica	-	1	1	3	2	1
BM	Bermuda	1	1	-	-	-	-
CA	Canadá	-	1	1	1	1	1
CH	Suiza	4	3	1	5	4	3
DE	Alemania	2	4	7	4	6	8
DK	Dinamarca	1	-	-	-	-	1
ES	España	1	-	-	-	1	-
FI	Finlandia	1	-	-	-	-	-
FR	Francia	1	1	2	3	2	1
GB	Reino Unido	-	2	4	4	6	2
GE	Georgia	-	-	-	-	1	-
IL	Israel	-	2	-	1	-	-
IT	Italia	-	-	-	-	1	1
JP	Japón	5	3	3	2	3	9
KR	República de Corea						1
KY	Islas Caimán	-	-	-	1	-	-
NL	Países Bajos	-	8	-	-	-	7
NO	Noruega	-	1	-	-	-	-
PT	Portugal						1
SE	Suecia	-	3	-	1	-	3
US	Estados Unidos de América	13	16	23	42	30	18
	No Consta	1	1	-	-	-	1
TOTAL		30	47	42	74	59	58