

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Registro de la Propiedad Industrial de Andalucía.

Año 2005



JUNTA DE ANDALUCÍA

*Elaboración: Unidad Estadística de la Consejería
de Innovación, Ciencia y Empresa
Febrero 2.007*

Índice

<u>Introducción</u>	3
<u>Cuadro 1</u> Solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. Año 2005.....	5
<u>Cuadro 2</u> Solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2005.....	6
<u>Cuadro 3</u> Evolución solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 2000-2005.....	7
<u>Cuadro 4</u> Solicitudes de invenciones (patentes y modelos de utilidad) por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2005.....	9
<u>Cuadro 5</u> Solicitudes de patentes por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2005.....	11
<u>Cuadro 6</u> Solicitudes de modelos de utilidad por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2005.....	12
<u>Cuadro 7</u> Solicitudes de marcas por CC.AA. Actividad marcaria. Año 2005.....	13
<u>Cuadro 8</u> Evolución de concesiones de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 2000-2005.....	15
<u>Cuadro 9</u> Variación porcentual de las concesiones de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España.....	16
<u>Cuadro 10</u> Tipos de concesiones de invenciones publicadas en Andalucía y España. Año 2005.....	18
<u>Cuadro 11</u> Tipos de concesiones de patentes publicadas en Andalucía y España. Año 2005.....	19
<u>Cuadro 12</u> Tipos de concesiones de modelos de utilidad publicadas en Andalucía y España. Año 2005.....	20

Introducción

La estadística de Propiedad Industrial es competencia de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), que, desde el 18 de Septiembre de 2002, y mediante un convenio con La Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), mantiene en esta comunidad autónoma una delegación que actúa con el nombre de Centro de Información Tecnológica y de la Propiedad Industrial de Andalucía (CITPIA).

Los cuadros que se presentan en este resumen corresponden a una elaboración hecha por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa recogiendo las principales modalidades de propiedad industrial y el periodo 2000-2005, según los datos originales de la OEPM. La información se presenta tanto en cifras absolutas como referenciadas al total de la población. Igualmente, se recoge la distribución de las concesiones de invenciones por tipos, según las secciones de la Clasificación Internacional de Patentes (CIP).

Principales resultados: Andalucía representa un porcentaje inferior a su peso tanto en población como en producción en la actividad registradora de la propiedad industrial en España, suponiendo sólo el 10,74% de las solicitudes de patentes, el 7,56% de los modelos de utilidad, el 12,61% de los diseños industriales (esta modalidad introducida en 2004 hizo desaparecer la de modelo y dibujo industrial), el 11,32% de las marcas y el 15,12% de los nombres y rótulos comerciales. Esto se traduce en que la ratio de actividad inventiva andaluza es un 49% inferior a la media española, mostrándose dicha diferencia aún mayor en el apartado de modelos de utilidad, casi un 59,3% por debajo de la media, que es el que tiene más relación con el uso industrial de la invención.

Aunque en los últimos cinco años la actividad inventiva se ha incrementado un 11,55%, sin embargo tanto en 2003 como en 2004 la tendencia es a la baja, disminuyendo el número de solicitudes con respecto al año anterior en ambos casos. Podemos destacar que se produce un decrecimiento en el conjunto de

España de esta actividad, siendo del 0.33 %. con respecto al 2000.

La situación de las concesiones de patentes vía nacional es favorable con respecto al último año ya que se puede observar un incremento del 44,06% sin embargo las concesiones de modelos de utilidad han caído un 20.77%. En el conjunto del país las patentes vía nacional se han incrementado en un 41,23%, representa un gran aumento, si tenemos en cuenta lo que creció el año anterior, y los

modelos de utilidad han experimentado una caída del 1,10% con respecto a 2004.

A la hora de desarrollar la actividad inventiva, los andaluces son más activos en áreas como las Necesidades Corrientes de la vida, Técnicas Industriales diversas, transporte, construcciones fijas, mientras que no muestran una gran iniciativa en los Textiles, Papel, Electricidad, Mecánica, Iluminación, Calefacción, Armamento y Voladura.

CUADRO 1

SOLICITUDES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2005.

MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
Patentes Vía Nacional	325	3.027	10,74
Modelos de Utilidad	206	2.725	7,56
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	531	5.752	9,23
*Diseños Industriales	229	1.816	12,61
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	6.144	54.268	11,32
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	770	5.094	15,12

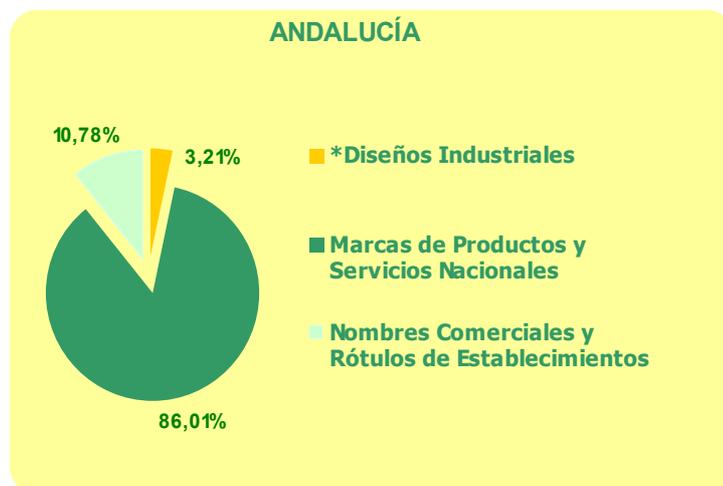
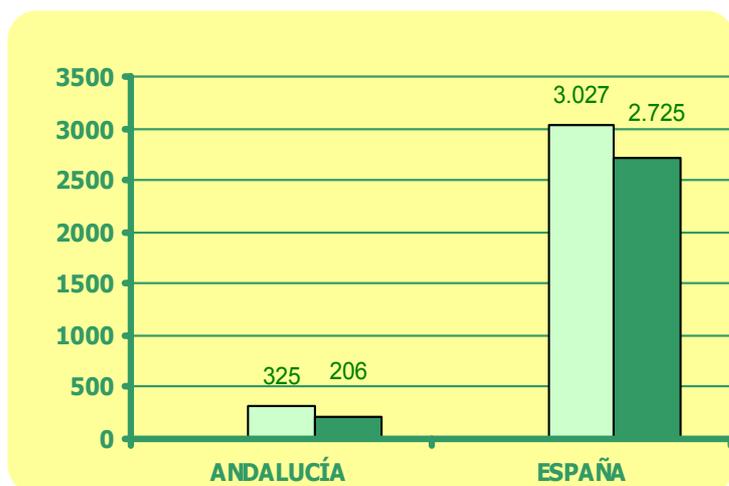
Nota: Las solicitudes que se contabilizan son las realizadas por los residentes en España.

**Con la entrada en vigor el 8 de Julio de 2004 de las disposiciones procedimentales de la Ley 20/2003 de 7 de Julio de Protección Jurídica de Diseño Industrial, se introdujo*

España la modalidad de Diseño Industrial, desapareciendo las modalidades de Modelo y Dibujo Industrial.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa)



CUADRO 2

SOLICITUDES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 2000-2005.

ANDALUCÍA	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005
Patentes Vía Nacional	229	238	273	267	273	325
Modelos de Utilidad	247	238	231	231	204	206
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	476	476	504	498	477	531
*Diseños Industriales	0	0	0	0	49	229
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	7.331	7.078	6.831	5.524	5.769	6.144
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	698	712	675	542	545	770
ESPAÑA	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005
Patentes Vía Nacional	2.709	2.523	2.763	2.804	2.864	3.027
Modelos de Utilidad	3.062	2.981	2.928	2.853	2.784	2.725
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	5.771	5.504	5.691	5.657	5.648	5.752
*Diseños Industriales	0	0	0	0	700	1.816
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	82.307	73.937	66.471	51.754	52.718	54.268
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	7.259	6.494	5.778	4.148	3.915	5.094

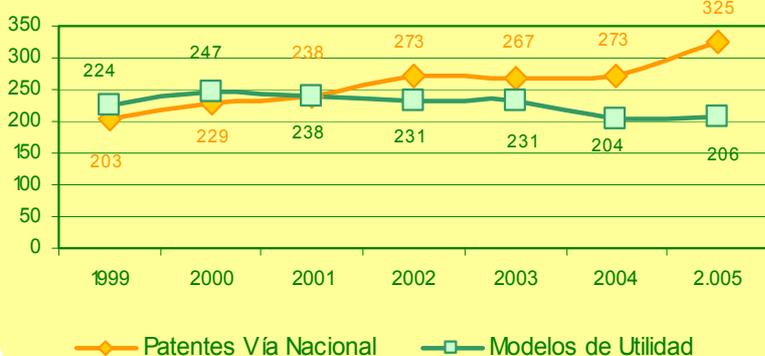
Nota: Las solicitudes que se contabilizan son las realizadas por los residentes en España.

*Con la entrada en vigor el 8 de Julio de 2004 de las disposiciones procedimentales de la Ley 20/2003 de 7 de Julio de Protección Jurídica de Diseño Industrial, se introdujo España la modalidad de Diseño Industrial, desapareciendo las modalidades de Modelo y Dibujo Industrial.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa)

ANDALUCÍA



ESPAÑA



CUADRO 3**EVOLUCIÓN SOLICITUDES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 2000-2005. (PORCENTAJES).**

ANDALUCÍA	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2004/2003 (%)	2005/2004 (%)	2005/2000 (%)
Patentes Vía Nacional	3,93	14,71	-2,20	2,25	19,05	41,92
Modelos de Utilidad	-3,64	-2,94	0,00	-11,69	0,98	-16,60
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	0,00	5,88	-1,19	-4,22	11,32	11,55
*Diseños Industriales	0,00	0,00	0,00	100,00	367,35	#iDIV/0!
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	-3,45	-3,49	-19,13	4,44	6,50	-16,19
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	2,01	-5,20	-19,70	0,55	41,28	10,32
ESPAÑA	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2004/2003 (%)	2005/2004 (%)	2005/2000 (%)
Patentes Vía Nacional	-6,87	9,51	1,48	2,14	5,69	11,74
Modelos de Utilidad	-2,65	-1,78	-3,24	-2,42	-2,12	-11,01
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	-4,63	3,40	-0,95	-0,16	1,84	-0,33
*Diseños Industriales	0,00	0,00	0,00	100,00	159,43	#iDIV/0!
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	-10,17	-10,10	-22,14	1,86	2,94	-34,07
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	-10,54	-11,03	-28,21	-5,62	30,11	-29,83

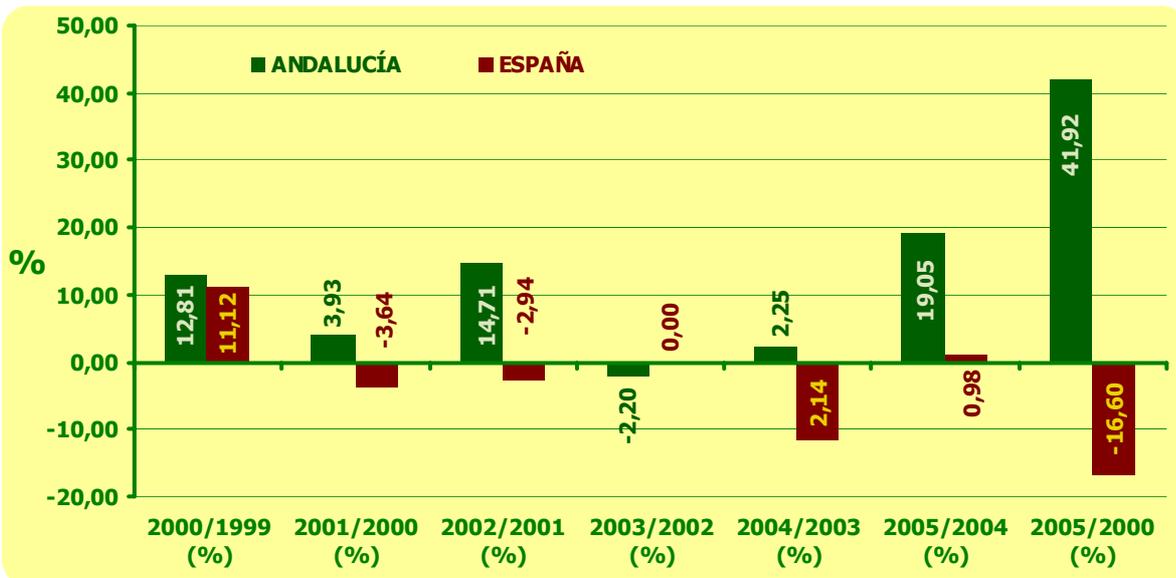
Nota: Las solicitudes que se contabilizan son las realizadas por los residentes en España.

**Con la entrada en vigor el 8 de Julio de 2004 de las disposiciones procedimentales de la Ley 20/2003 de 7 de Julio de Protección Jurídica de Diseño Industrial, se introdujo España la modalidad de Diseño Industrial, desapareciendo las modalidades de Modelo y Dibujo Industrial.*

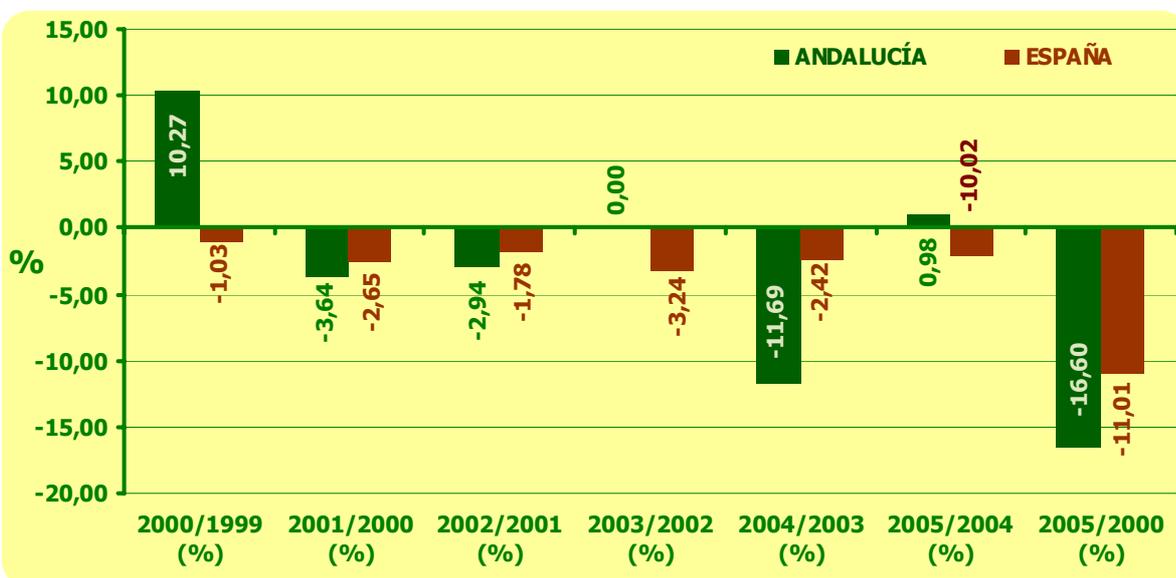
Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa)

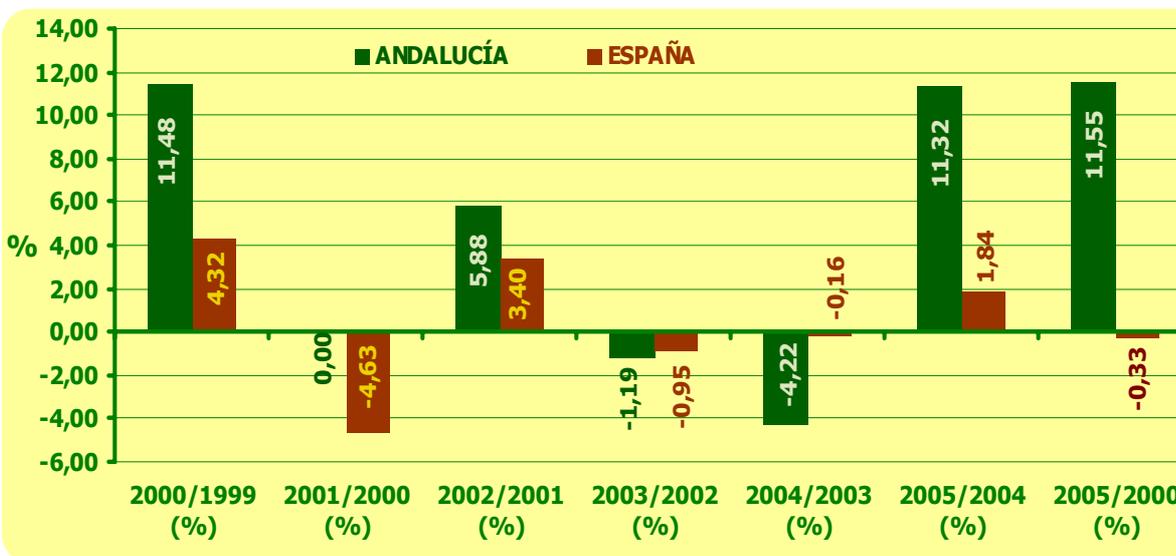
% de variación de solicitudes de Patentes Vía Nacional



% de variación de solicitudes de Modos de Utilidad



% de variación de solicitudes de Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)



CUADRO 4**SOLICITUDES DE INVENCIONES (patentes y modelos de utilidad) POR CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA. AÑO 2005.**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	531	11,32	72	-49
Aragón	283	15,98	235	67
Asturias	95	-6,86	89	-37
Islas Baleares	69	-18,82	82	-42
Canarias	99	-16,81	58	-59
Cantabria	47	0,00	88	-38
Castilla-La Mancha	138	15,00	78	-44
Castilla y León	219	12,89	89	-37
Cataluña	1.517	-2,00	239	70
Comunidad Valenciana	831	6,54	200	42
Extremadura	51	-1,92	48	-66
Galicia	255	14,86	95	-33
Madrid	871	-9,65	161	14
Región de Murcia	120	-6,25	100	-29
Comunidad Foral de Navarra	160	-4,19	288	104
País Vasco	395	13,83	190	35
La Rioja	59	18,00	213	51
Ceuta y Melilla	3	200,00	22	-85
No consta	9	800,00		
TOTAL	5.752	1,84		
MEDIA EN ESPAÑA			141	

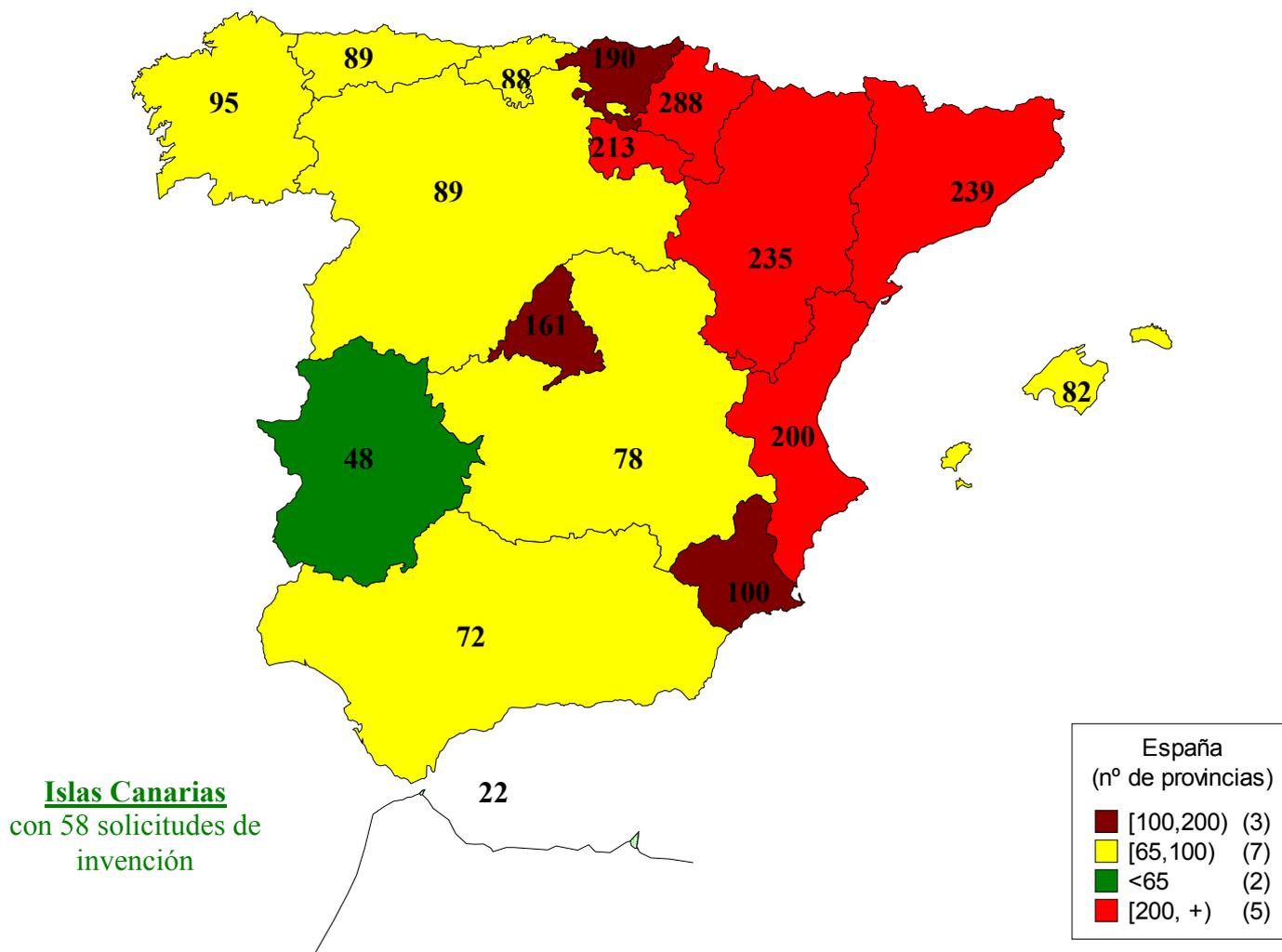
Nota: La población está referida al 01/01/2002.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

Distribución territorial del ratio de solicitudes de invenciones (patentes y modelos de utilidad) por millón de habitantes

Año 2005



CUADRO 5**SOLICITUDES DE PATENTES POR CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA. AÑO 2005.**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	325	19,05	44	-40,4
Aragón	183	29,79	152	105,1
Asturias	45	-10,00	42	-42,9
Islas Baleares	41	-2,38	49	-34,3
Canarias	50	-10,71	30	-60,2
Cantabria	30	25,00	56	-24,3
Castilla-La Mancha	72	46,94	41	-44,8
Castilla y León	109	25,29	44	-40,1
Cataluña	747	0,54	118	58,9
Comunidad Valenciana	378	6,48	91	22,5
Extremadura	21	-34,38	20	-73,2
Galicia	129	17,27	48	-35,4
Madrid	501	-9,40	92	24,7
Región de Murcia	44	7,32	37	-50,4
Comunidad Foral de Navarra	110	18,28	198	167,1
País Vasco	216	15,51	104	40,0
La Rioja	19	-26,92	69	-7,3
Ceuta y Melilla	1	100,00	7	-90,0
No consta	6	500,00		
TOTAL	3.027	5,69		
MEDIA EN ESPAÑA			74	

Nota: La población está referida al 01/01/2002.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

CUADRO 6**SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD POR CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA. AÑO 2005.**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	206	0,98	28	-58,0
Aragón	100	-2,91	83	24,5
Asturias	50	-3,85	47	-29,5
Islas Baleares	28	-34,88	33	-50,1
Canarias	49	-22,22	29	-56,7
Cantabria	17	-26,09	32	-52,4
Castilla-La Mancha	66	-7,04	37	-43,8
Castilla y León	110	2,80	45	-32,9
Cataluña	770	-4,35	121	82,0
Comunidad Valenciana	453	6,59	109	63,1
Extremadura	30	50,00	28	-57,5
Galicia	126	12,50	47	-29,9
Madrid	370	-9,98	68	2,3
Región de Murcia	76	-12,64	63	-4,9
Comunidad Foral de Navarra	50	-32,43	90	34,8
País Vasco	179	11,88	86	28,8
La Rioja	40	66,67	145	116,7
Ceuta y Melilla	2	100,00	15	-78,3
No consta	3	100,00		
TOTAL	2.725	-2,12		
MEDIA EN ESPAÑA			67	

Nota: La población está referida al 01/01/2002.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

CUADRO 7**SOLICITUDES DE MARCAS POR CC.AA. ACTIVIDAD MARCARIA.
AÑO 2005.**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	6.144	6,50	835	-37
Aragón	1.388	0,22	1.153	-13
Asturias	917	8,78	863	-35
Islas Baleares	1.125	-0,09	1.337	1
Canarias	2.003	8,62	1.182	-11
Cantabria	381	3,53	712	-46
Castilla-La Mancha	1.413	18,54	803	-40
Castilla y León	2.004	9,21	816	-39
Cataluña	10.777	-5,17	1.699	28
Comunidad Valenciana	5.677	2,77	1.364	3
Extremadura	556	10,10	525	-60
Galicia	2.793	19,21	1.036	-22
Madrid	13.410	2,47	2.473	86
Región de Murcia	1.560	5,62	1.303	-2
Comunidad Foral de Navarra	674	-3,16	1.213	-9
País Vasco	2.758	0,69	1.324	0
La Rioja	545	6,24	1.970	48
Ceuta y Melilla	124	27,84	899	-32
No consta	19	72,73		
TOTAL	54.268	2,90		
MEDIA EN ESPAÑA			1.329	

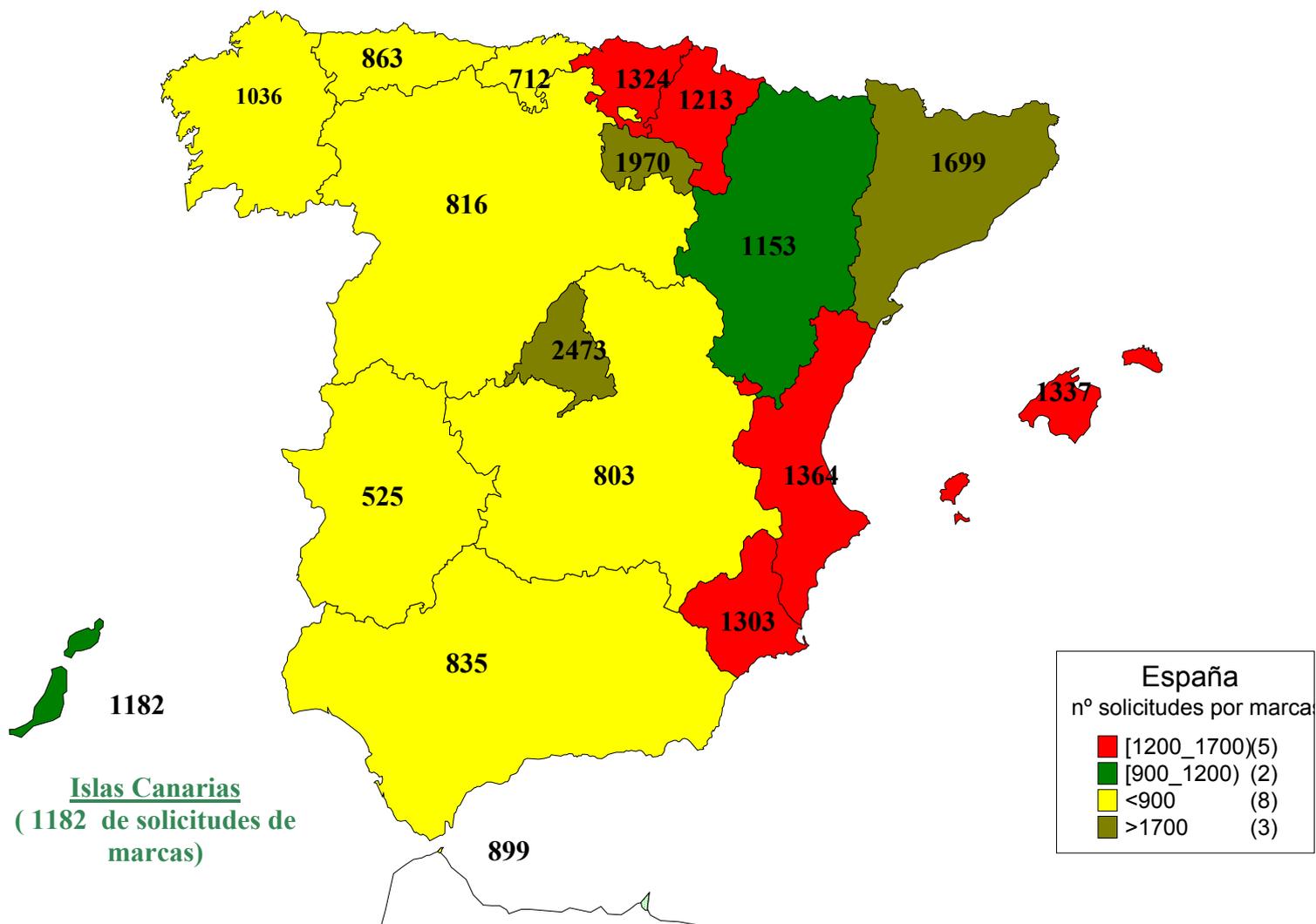
Nota: La población está referida al 01/01/2002.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

Distribución territorial del ratio de solicitudes de marcas por millón de habitantes

Año 2005



CUADRO 8

EVOLUCIÓN DE CONCESIONES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 2000-2005.

ANDALUCÍA	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005
Patentes Vía Nacional	123	118	78	112	143	206
Modelos de Utilidad	203	231	215	238	207	164
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	326	349	293	350	350	370
ESPAÑA	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004	AÑO 2005
Patentes Vía Nacional	1.667	1.699	1.056	1.599	1.642	2.319
Modelos de Utilidad	3.108	3.223	2.783	3.051	2.538	2.510
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	4.775	4.922	3.839	4.650	4.180	4.829

Nota: Las concesiones que se contabilizan son las realizadas a los residentes en España.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

ANDALUCÍA



ESPAÑA



CUADRO 9

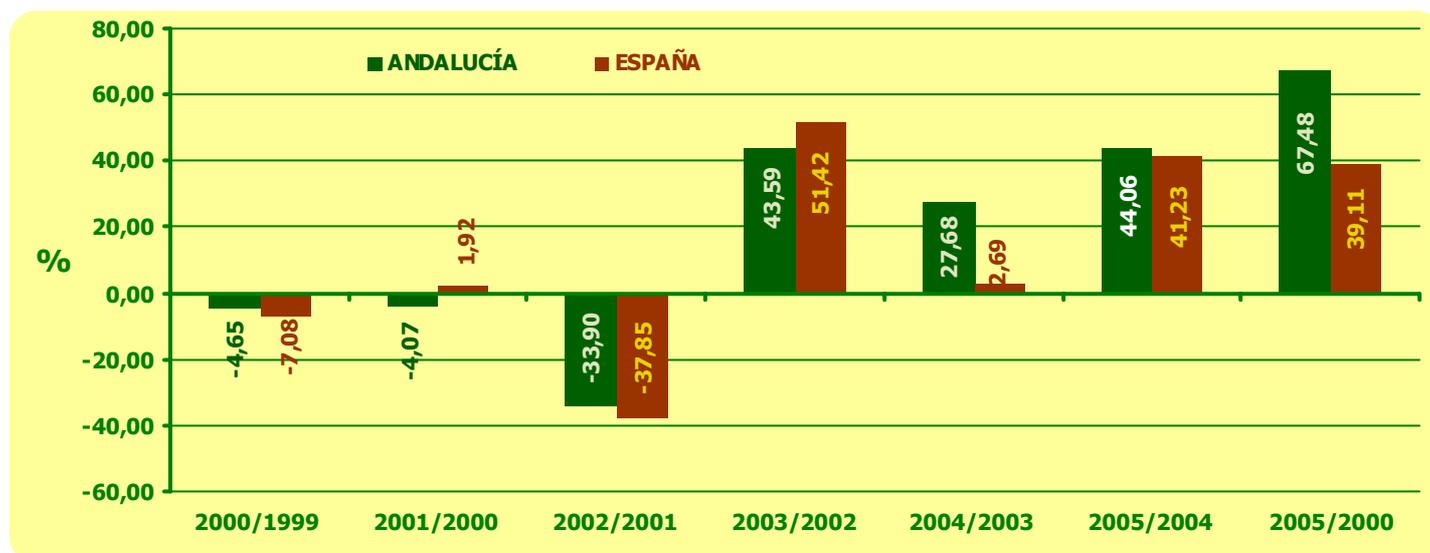
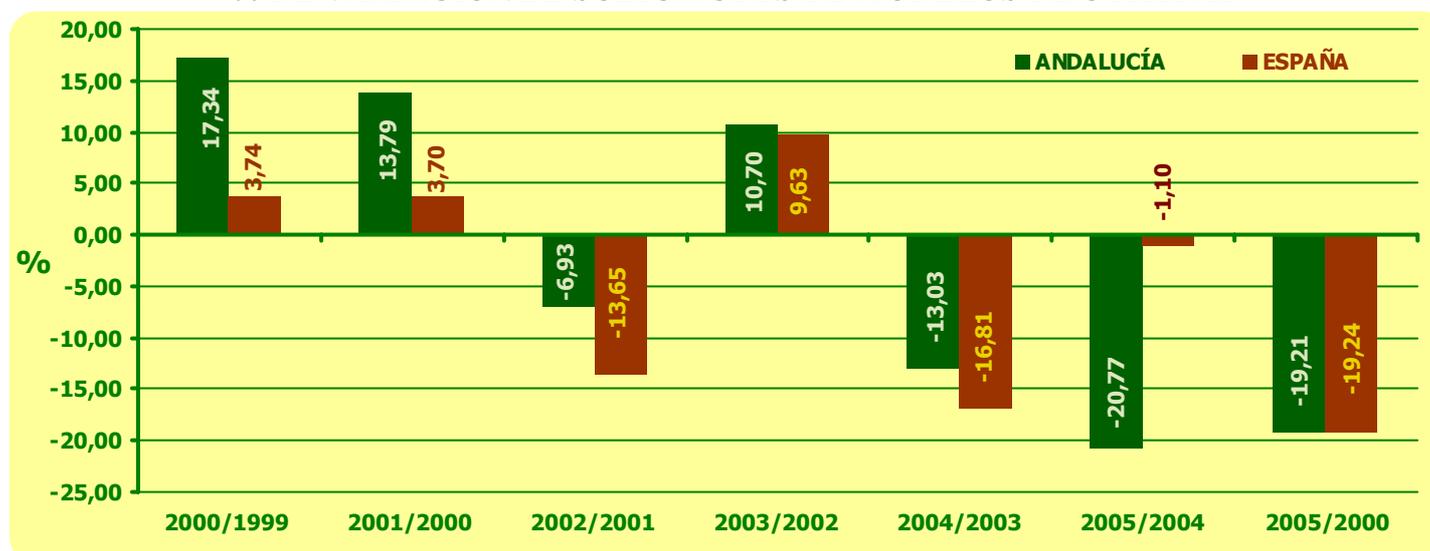
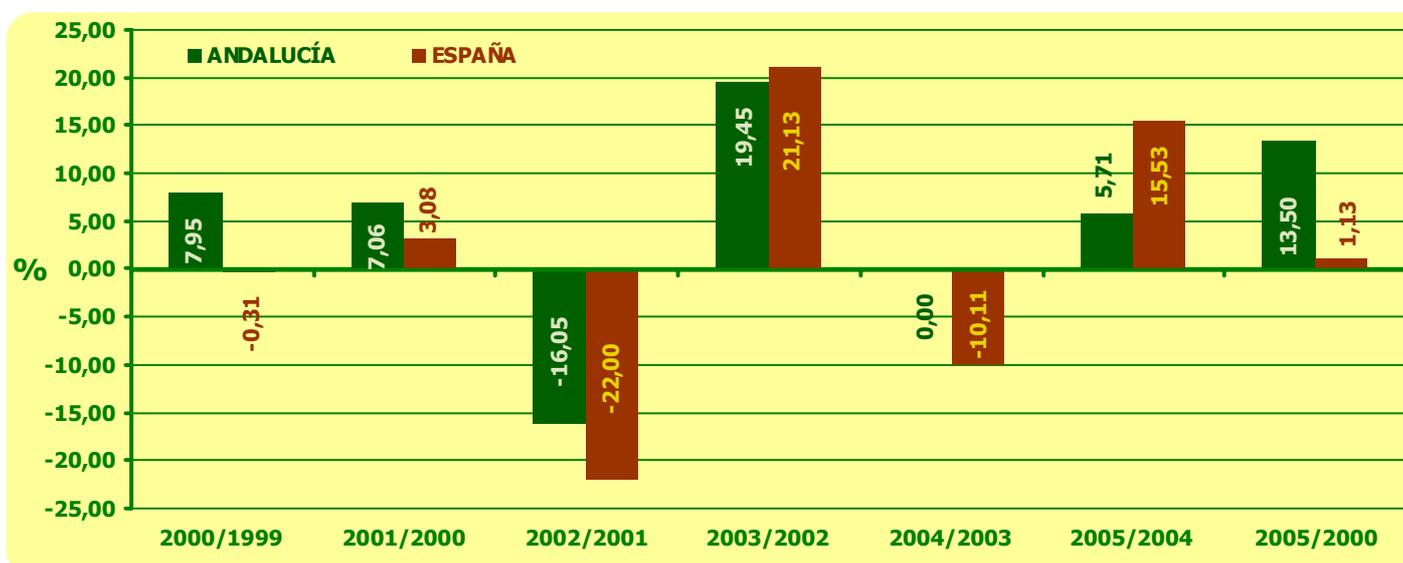
VARIACIÓN PORCENTUAL DE LAS CONCESIONES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 2000 - 2005

ANDALUCÍA	2001/2000	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2005/2004	2005/2000
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Patentes Vía Nacional	-4,07	-33,90	43,59	27,68	44,06	67,48
Modelos de Utilidad	13,79	-6,93	10,70	-13,03	-20,77	-19,21
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	7,06	-16,05	19,45	0,00	5,71	13,50
ESPAÑA	2001/2000	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2005/2004	2005/2000
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Patentes Vía Nacional	1,92	-37,85	51,42	2,69	41,23	39,11
Modelos de Utilidad	3,70	-13,65	9,63	-16,81	-1,10	-19,24
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	3,08	-22,00	21,13	-10,11	15,53	1,13

Nota: Las concesiones que se contabilizan son las realizadas a los residentes en España.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

% DE VARIACIÓN DE SOLICITUDES DE PATENTES VÍA NACIONAL**% DE VARIACIÓN DE SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD****% DE VARIACIÓN DE SOLICITUDES DE INVECCIÓN (PATENTES + MODELOS DE UTILIDAD)**

CUADRO 10**TIPOS DE CONCESIONES DE INVENCIONES PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2005.**

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	126	1.408	8,95
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	77	1.213	6,35
C Química; Metalurgia	34	375	9,07
D Textiles; Papel	0	54	0,00
E Construcciones Fijas	48	662	7,25
F Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura	30	419	7,16
G Física	42	417	10,07
H Electricidad	13	281	4,63
TOTAL	370	4.829	7,66

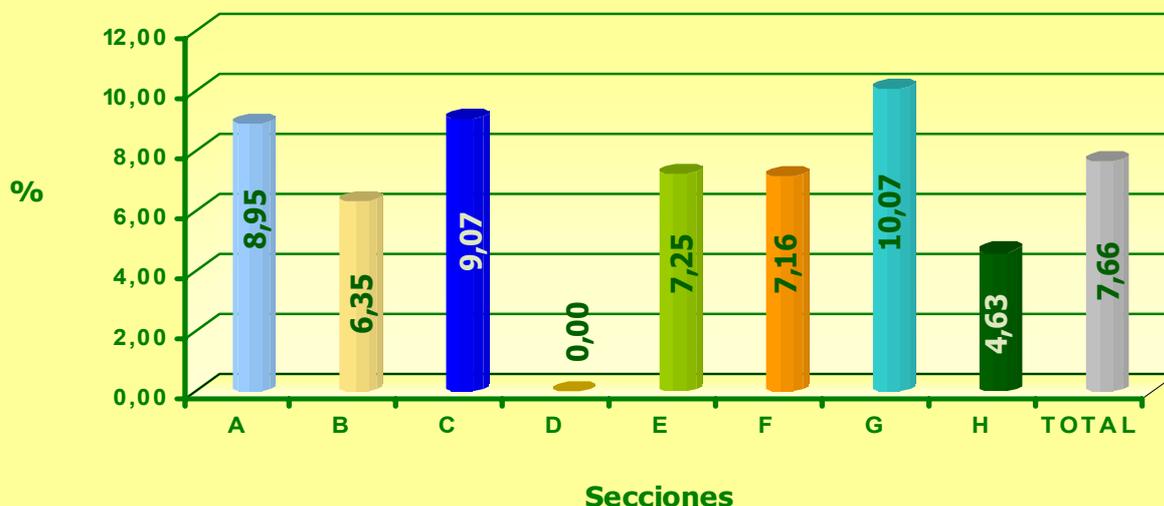
Nota: Las concesiones que se contabilizan son las realizadas a los residentes en España.

(*): Clasificación Internacional de Patentes.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

**CONCESIONES DE INVENCIONES POR SECCIONES DE LA CIP
(% DE ANDALUCÍA SOBRE ESPAÑA)**



CUADRO 11**TIPOS DE CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2005.**

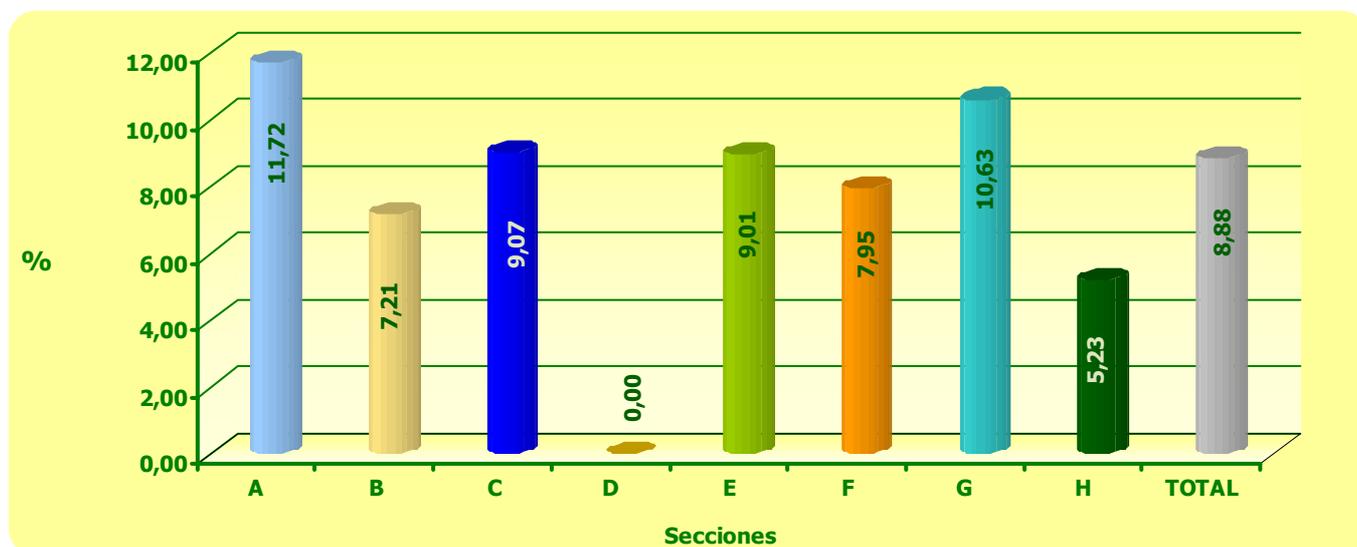
SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	64	546	11,72
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	40	555	7,21
C Química; Metalurgia	32	353	9,07
D Textiles; Papel	0	41	0,00
E Construcciones Fijas	20	222	9,01
F Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura	14	176	7,95
G Física	27	254	10,63
H Electricidad	9	172	5,23
TOTAL	206	2.319	8,88

Nota: Las concesiones que se contabilizan son las realizadas a los residentes en España.

(*): Clasificación Internacional de Patentes.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

CONCESIONES DE PATENTES POR SECCIONES DE LA CIP (% DE ANDALUCÍA SOBRE ESPAÑA)

CUADRO 12

TIPOS DE CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2005.

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	62	862	7,19
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	37	658	5,62
C Química; Metalurgia	2	22	9,09
D Textiles; Papel	0	13	0,00
E Construcciones Fijas	28	440	6,36
F Mecánica; Iluminación; Calefacción, Armamento; Voladura	16	243	6,58
G Física	15	163	9,20
H Electricidad	4	109	3,67
TOTAL	164	2510	6,53

Nota: Las concesiones que se contabilizan son las realizadas a los residentes en España.

(*): Clasificación Internacional de Patentes.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

Elaboración: Unidad Estadística (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD POR SECCIONES DE LA CIP (% DE ANDALUCÍA SOBRE ESPAÑA)

