

Registro de la Propiedad Industrial de Andalucía. Año 2004.

Índice

<u>Introducción</u>	3
<u>Cuadro 1</u> <u>Solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. Año 2004</u>	5
<u>Cuadro 2</u> <u>Solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2004</u>	6
<u>Cuadro 3</u> <u>Evolución solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2004</u>	7
<u>Cuadro 4</u> <u>Solicitudes de invenciones (patentes y modelos de utilidad) por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2004</u>	9
<u>Cuadro 5</u> <u>Solicitudes de patentes por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2004</u>	11
<u>Cuadro 6</u> <u>Solicitudes de modelos de utilidad por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2004</u>	12
<u>Cuadro 7</u> <u>Solicitudes de marcas por CC.AA. Actividad marcaria. Año 2004</u>	13
<u>Cuadro 8</u> <u>Evolución de concesiones de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2004</u>	15
<u>Cuadro 9</u> <u>Variación porcentual de las concesiones de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España</u>	16
<u>Cuadro 10</u> <u>Tipos de concesiones de invenciones publicadas en Andalucía y España. Año 2004</u>	18
<u>Cuadro 11</u> <u>Tipos de concesiones de patentes publicadas en Andalucía y España. Año 2004</u>	19
<u>Cuadro 12</u> <u>Tipos de concesiones de modelos de utilidad publicadas en Andalucía y España. Año 2004</u>	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 1999-2004, 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 9,53% de las solicitudes de patentes, el 7,33% de los modelos de utilidad, el 11,61% de los modelos y dibujos industriales, el 7% de los diseños industriales(modalidad introducida en 2004 que hace desaparecer la de modelo y dibujo industrial), el 10,94% de las marcas y el 13,92% de los nombres y rótulos comerciales. Esto se traduce en que la ratio de actividad inventiva andaluza es un 53% inferior a la media española, mostrándose dicha diferencia aún mayor en el apartado de modelos de utilidad, casi un 60% 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 11,71%, 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 el incremento que se produce en el conjunto de España de esta actividad es inferior al de esta comunidad, siendo tan sólo del 2,10%.

La situación de las concesiones de patentes vía nacional es favorable con respecto al último año ya que se puede observar un incremento del 27,68% sin embargo las concesiones de modelos de utilidad han caído un 13,03%. En el conjunto

del país las patentes vía nacional tan sólo se han incrementado en un 2,69% y los modelos de utilidad han experimentado una caída del 16,81% con respecto a 2003.

A la hora de desarrollar la actividad inventiva, los andaluces son más activos en áreas como las Necesidades Corrientes de la vida, Química, Metalurgia y Física, mientras que no muestran una gran iniciativa en los Textiles, Papel, Mecánica, Iluminación, Calefacción, Armamento y Voladura.

CUADRO 1

SOLICITUDES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2004.

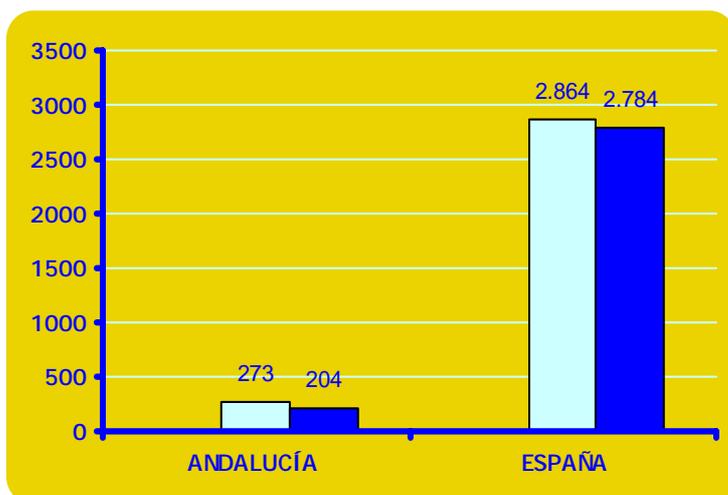
MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
Patentes Vía Nacional	273	2.864	9,53
Modelos de Utilidad	204	2.784	7,33
Invencciones (Patentes + Modelos de Utilidad)	477	5.648	8,45
Modelos y Dibujos Industriales	116	999	11,61
*Diseños Industriales	49	700	7,00
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	5.769	52.718	10,94
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	545	3.915	13,92

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 en 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. 1999-2004.

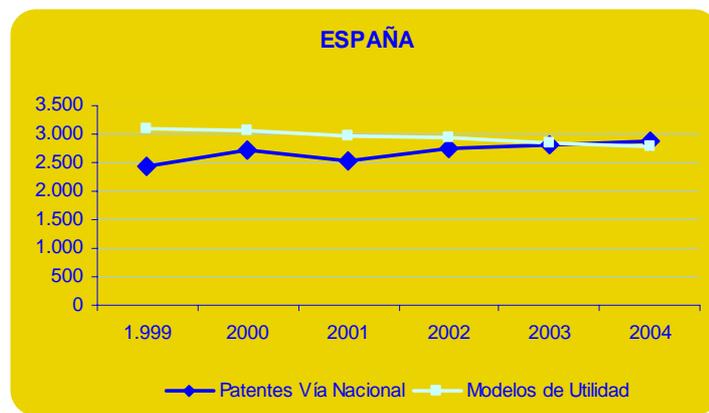
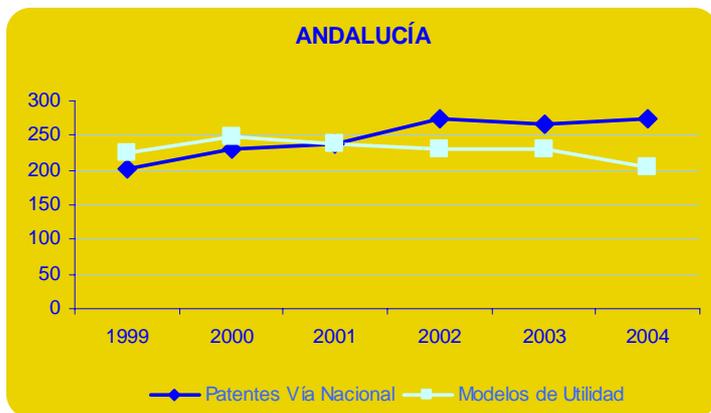
ANDALUCÍA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004
Patentes Vía Nacional	203	229	238	273	267	273
Modelos de Utilidad	224	247	238	231	231	204
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	427	476	476	504	498	477
Modelos y Dibujos Industriales	140	174	199	188	156	116
*Diseños Industriales	0	0	0	0	0	49
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	6.224	7.331	7.078	6.831	5.524	5.769
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	691	698	712	675	542	545
ESPAÑA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004
Patentes Vía Nacional	2.438	2.709	2.523	2.763	2.804	2.864
Modelos de Utilidad	3.094	3.062	2.981	2.928	2.853	2.784
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	5.532	5.771	5.504	5.691	5.657	5.648
Modelos y Dibujos Industriales	2.494	2.571	2.628	2.461	2.033	999
*Diseños Industriales	0	0	0	0	0	700
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	70.834	82.307	73.937	66.471	51.754	52.718
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	7.382	7.259	6.494	5.778	4.148	3.915

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 3

EVOLUCIÓN SOLICITUDES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 1999-2004. (PORCENTAJES).

ANDALUCÍA	2000/1999 (%)	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2004/2003 (%)	2004/1999 (%)
Patentes Vía Nacional	12,81	3,93	14,71	-2,20	2,25	34,48
Modelos de Utilidad	10,27	-3,64	-2,94	0,00	-11,69	-8,93
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	11,48	0,00	5,88	-1,19	-4,22	11,71
Modelos y Dibujos Industriales	24,29	14,37	-5,53	-17,02	-25,64	-17,14
*Diseños Industriales	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	17,79	-3,45	-3,49	-19,13	4,44	-7,31
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	1,01	2,01	-5,20	-19,70	0,55	-21,13
ESPAÑA	2000/1999 (%)	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2004/2003 (%)	2004/1999 (%)
Patentes Vía Nacional	11,12	-6,87	9,51	1,48	2,14	17,47
Modelos de Utilidad	-1,03	-2,65	-1,78	-3,24	-2,42	-10,02
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	4,32	-4,63	3,40	-0,95	-0,16	2,10
Modelos y Dibujos Industriales	3,09	2,22	-6,35	-17,39	-50,86	-59,94
*Diseños Industriales	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	16,20	-10,17	-10,10	-22,14	1,86	-25,58
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	-1,67	-10,54	-11,03	-28,21	-5,62	-46,97

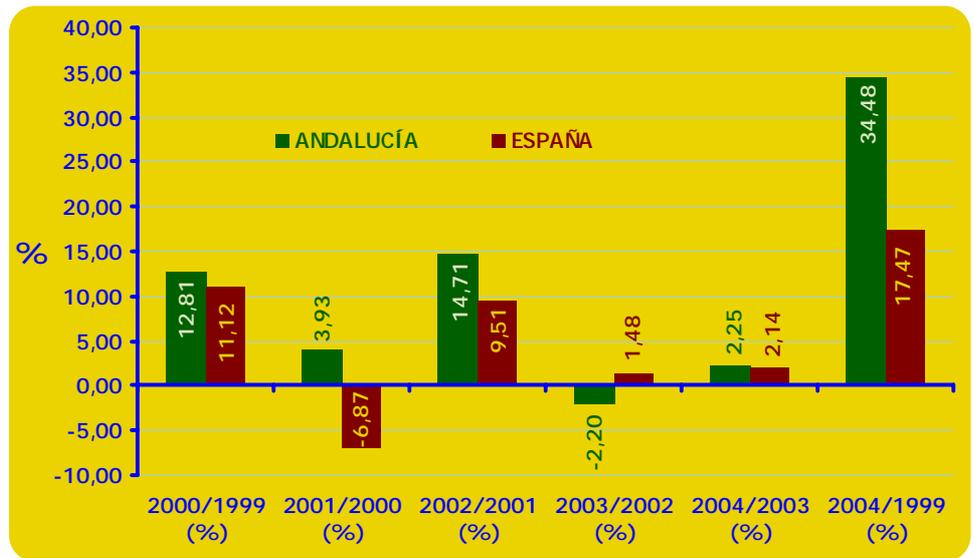
Nota: Las solicitudes que se contabilizan son las realizadas por los residentes en España.

** 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.*

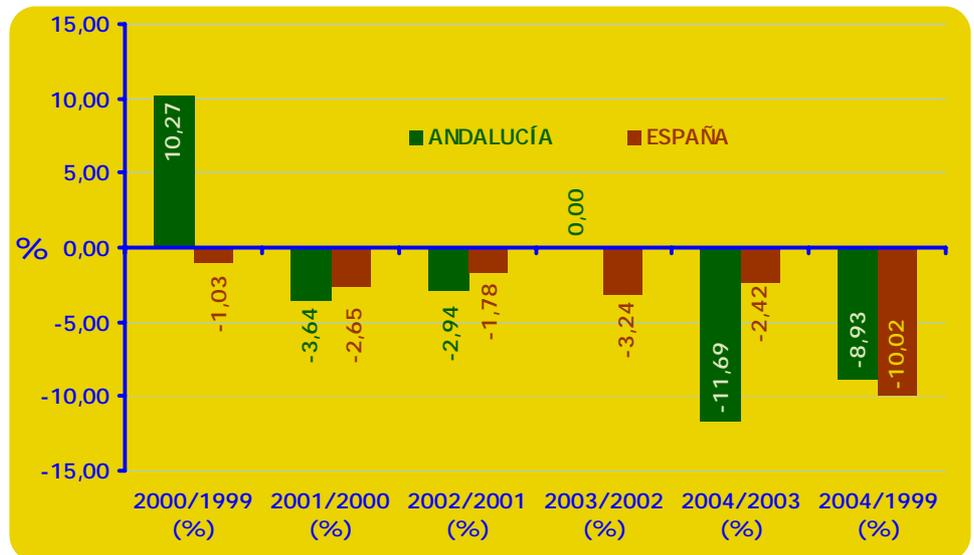
Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

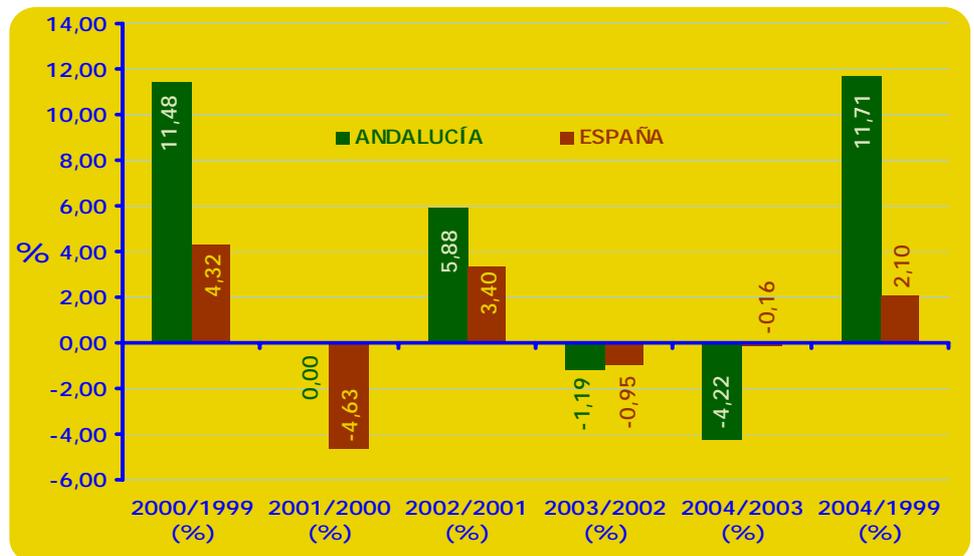
% de variación de solicitudes de Patentes Vía Nacional



% de variación de solicitudes de Modelos de Utilidad



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



CUADRO 4

SOLICITUDES DE INVENCIONES (patentes y modelos de utilidad) POR
CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA. AÑO 2004.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	477	-4,22	65	-53
Aragón	244	-15,57	203	47
Asturias	102	24,39	96	-31
Islas Baleares	85	-19,05	101	-27
Canarias	119	33,71	70	-49
Cantabria	47	46,88	88	-36
Castilla-La Mancha	120	-5,51	68	-51
Castilla y León	194	23,57	79	-43
Cataluña	1.548	0,52	244	76
Comunidad Valenciana	780	-9,30	187	36
Extremadura	52	-7,14	49	-64
Galicia	222	-0,89	82	-40
Madrid	964	1,15	178	29
Región de Murcia	128	-15,23	107	-23
Comunidad Foral de Navarra	167	40,34	300	117
País Vasco	347	8,10	167	21
La Rioja	50	4,17	181	31
Ceuta y Melilla	1	0,00	7	-95
No consta	1	-80,00		
TOTAL	5.648	-0,16		
MEDIA EN ESPAÑA			138	

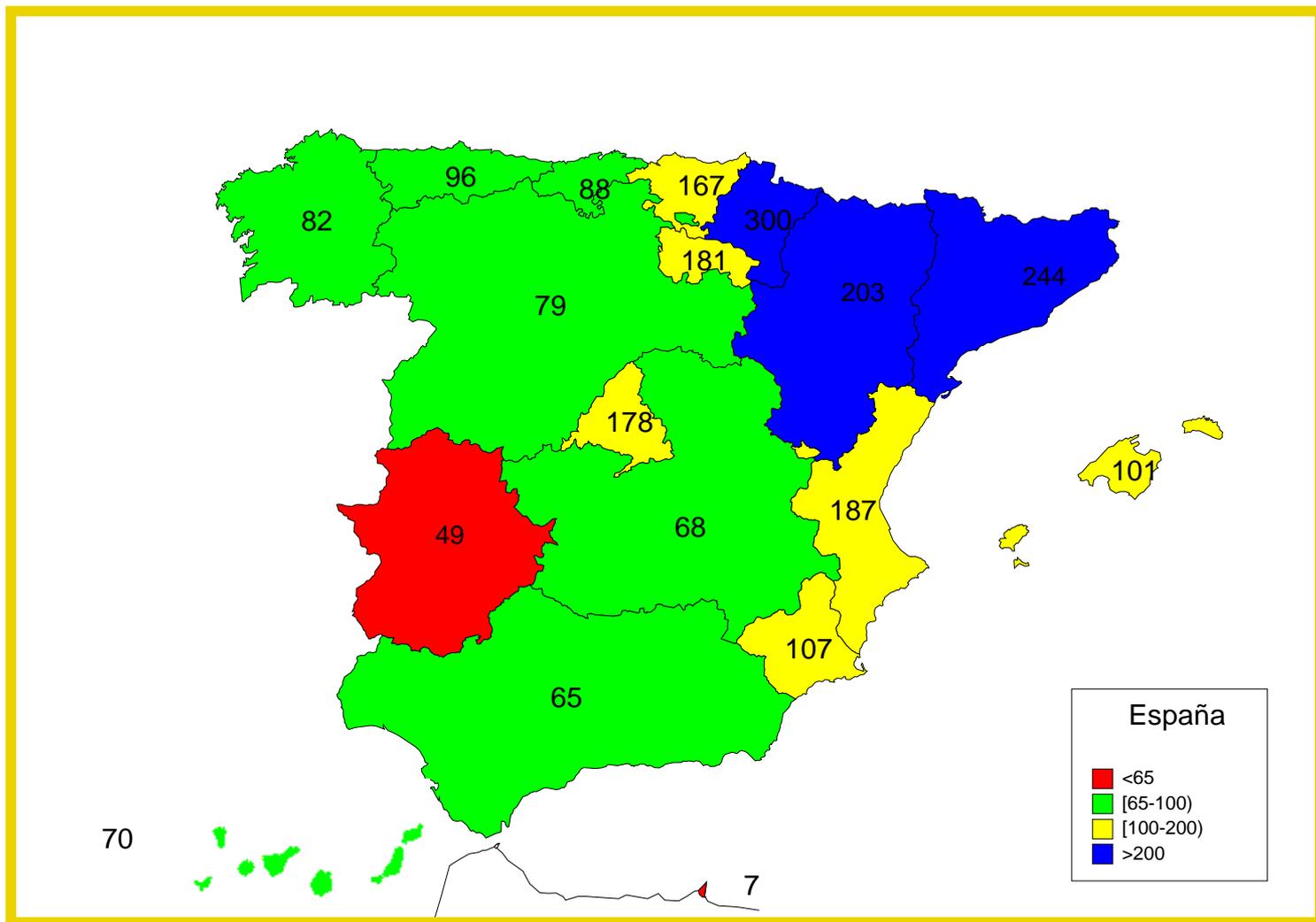
Nota: La población está referida al 01/01/2002.

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 2003



CUADRO 5

SOLICITUDES DE PATENTES POR CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA. AÑO 2004.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	273	2,25	37	-47,1
Aragón	141	-15,06	117	67,0
Asturias	50	21,95	47	-32,9
Islas Baleares	42	-27,59	50	-28,8
Canarias	56	36,59	33	-52,9
Cantabria	24	60,00	45	-36,0
Castilla-La Mancha	49	-22,22	28	-60,3
Castilla y León	87	10,13	35	-49,5
Cataluña	743	4,21	117	67,1
Comunidad Valenciana	355	-9,21	85	21,6
Extremadura	32	-11,11	30	-56,9
Galicia	110	3,77	41	-41,8
Madrid	553	6,76	102	45,4
Región de Murcia	41	-25,45	34	-51,2
Comunidad Foral de Navarra	93	43,08	167	138,6
País Vasco	187	11,31	90	28,1
La Rioja	26	36,84	94	34,0
Ceuta y Melilla	1	100,00	7	-90,0
No consta	1	-67,00		
TOTAL	2.864	2,14		
MEDIA EN ESPAÑA			70	

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 2004.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	204	-11,69	28	-59,3
Aragón	103	-16,26	86	25,5
Asturias	52	26,83	49	-28,2
Islas Baleares	43	-8,51	51	-25,0
Canarias	63	31,25	37	-45,4
Cantabria	23	35,29	43	-36,9
Castilla-La Mancha	71	10,94	40	-40,8
Castilla y León	107	37,18	44	-36,1
Cataluña	805	-2,66	127	86,2
Comunidad Valenciana	425	-9,38	102	49,8
Extremadura	20	0,00	19	-72,3
Galicia	112	-5,08	42	-39,0
Madrid	411	-5,52	76	11,2
Región de Murcia	87	-9,38	73	6,6
Comunidad Foral de Navarra	74	37,04	133	95,3
País Vasco	160	4,58	77	12,7
La Rioja	24	-17,24	87	27,3
Ceuta y Melilla	0	-100,00	0	-100,0
No consta	0	-100,00		
TOTAL	2.784	-2,42		
MEDIA EN ESPAÑA			68	

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 2004.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	5.769	4,44	784	-39
Aragón	1.385	4,06	1.150	-11
Asturias	843	4,98	793	-39
Islas Baleares	1.126	-0,79	1.338	4
Canarias	1.844	-1,55	1.088	-16
Cantabria	368	-4,42	688	-47
Castilla-La Mancha	1.192	-13,12	677	-48
Castilla y León	1.835	3,38	747	-42
Cataluña	11.364	2,18	1.792	39
Comunidad Valenciana	5.524	3,29	1.327	3
Extremadura	505	11,48	477	-63
Galicia	2.343	1,60	869	-33
Madrid	13.087	3,81	2.413	87
Región de Murcia	1.477	-0,61	1.233	-4
Comunidad Foral de Navarra	696	7,41	1.252	-3
País Vasco	2.739	-6,65	1.315	2
La Rioja	513	-5,70	1.854	44
Ceuta y Melilla	97	24,36	703	-46
No consta	11	-63,33		
TOTAL	52.718	1,90		
MEDIA EN ESPAÑA			1.291	

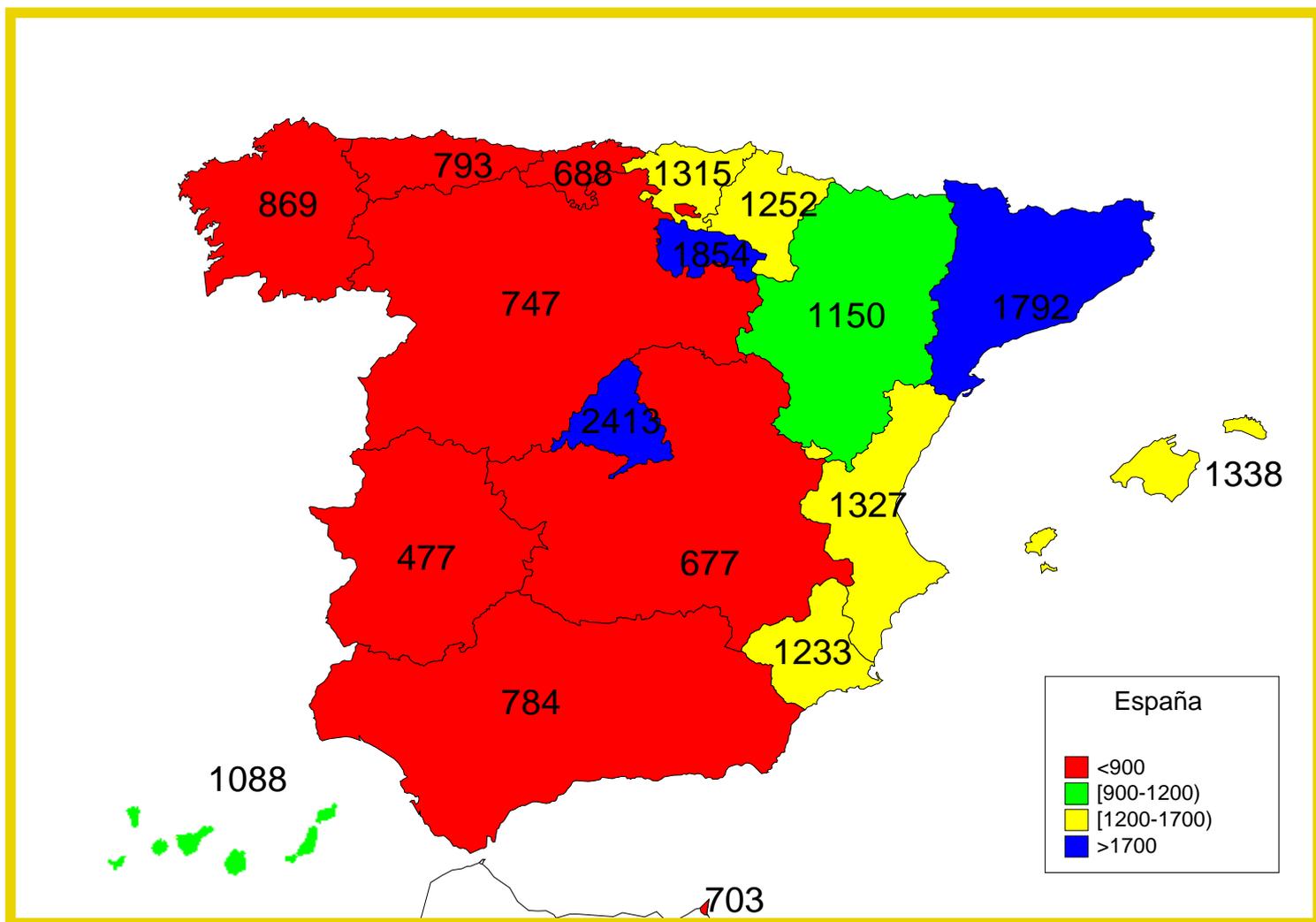
Nota: La población está referida al 01/01/2002.

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 2003



CUADRO 8

EVOLUCIÓN DE CONCESIONES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 1999-2004.

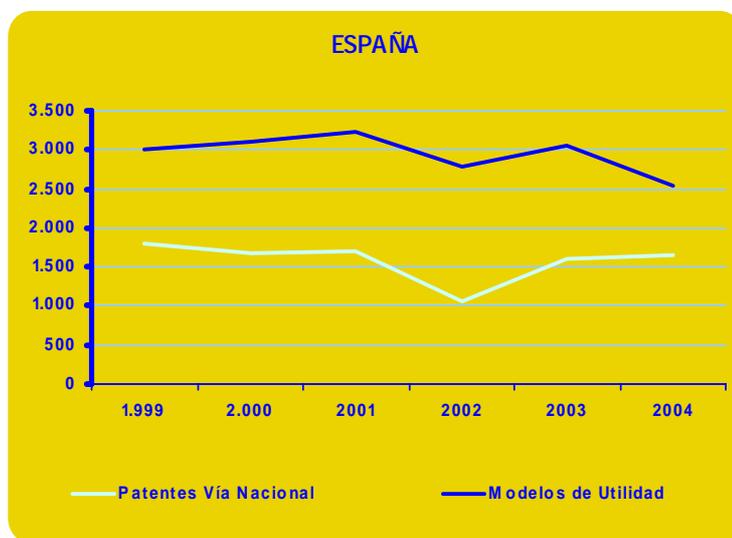
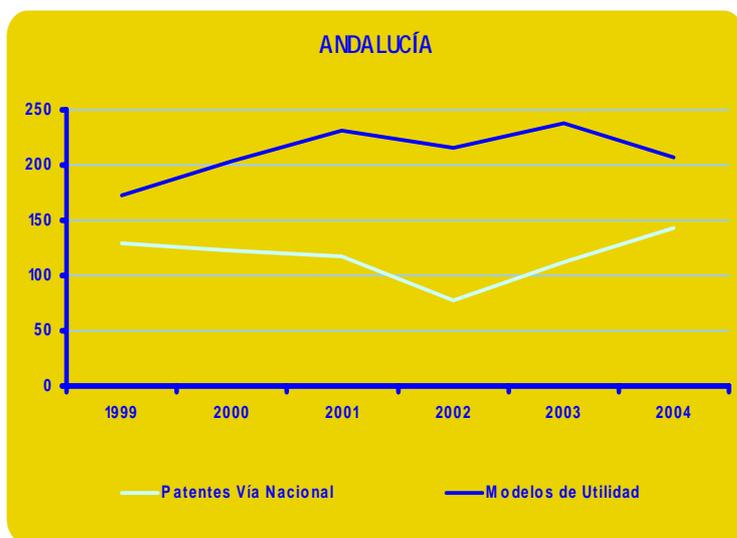
ANDALUCÍA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004
Patentes Vía Nacional	129	123	118	78	112	143
Modelos de Utilidad	173	203	231	215	238	207
Invencciones (Patentes + Modelos de Utilidad)	302	326	349	293	350	350

ESPAÑA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003	AÑO 2004
Patentes Vía Nacional	1.794	1.667	1.699	1.056	1.599	1.642
Modelos de Utilidad	2.996	3.108	3.223	2.783	3.051	2.538
Invencciones (Patentes + Modelos de Utilidad)	4.790	4.775	4.922	3.839	4.650	4.180

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):.



CUADRO 9

VARIACIÓN PORCENTUAL DE LAS CONCESIONES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 1999-2004.

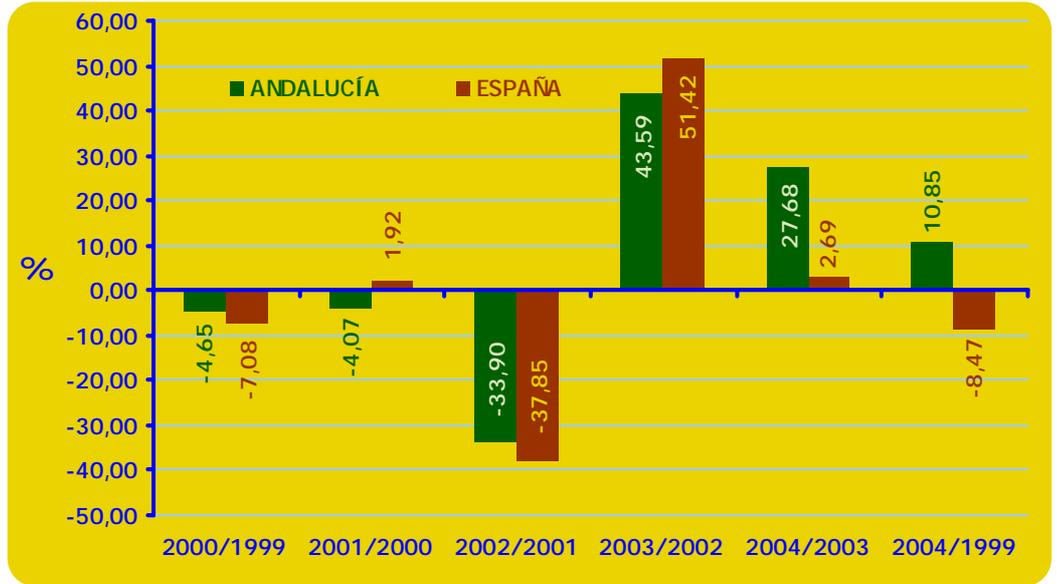
ANDALUCÍA	2000/1999	2001/2000	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2004/1999
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Patentes Vía Nacional	-4,65	-4,07	-33,90	43,59	27,68	10,85
Modelos de Utilidad	17,34	13,79	-6,93	10,70	-13,03	19,65
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	7,95	7,06	-16,05	19,45	0,00	15,89
ESPAÑA	2000/1999	2001/2000	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2004/1999
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Patentes Vía Nacional	-7,08	1,92	-37,85	51,42	2,69	-8,47
Modelos de Utilidad	3,74	3,70	-13,65	9,63	-16,81	-15,29
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	-0,31	3,08	-22,00	21,13	-10,11	-12,73

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

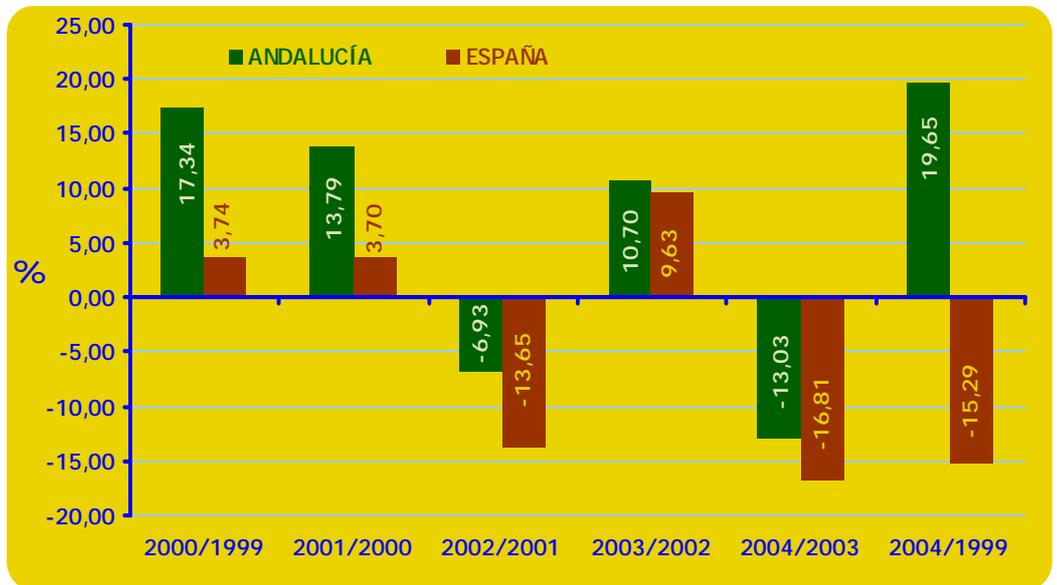
Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

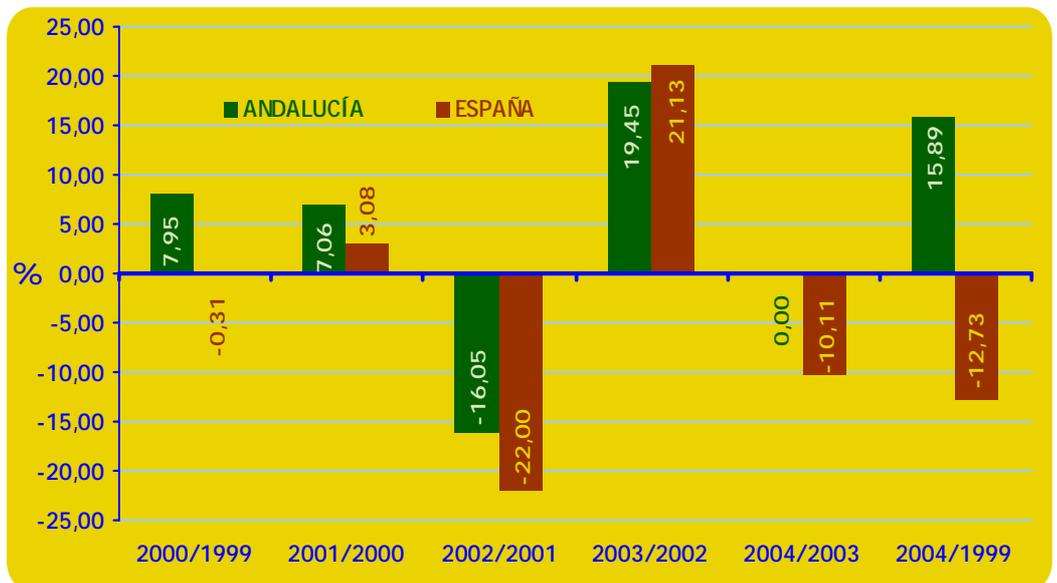
% de variación de solicitudes de Patentes Vía Nacional



% de variación de solicitudes de Modelos de Utilidad



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



CUADRO 10

TIPOS DE CONCESIONES DE INVENCIONES PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2004.

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	133	1.253	10,61
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	91	1.121	8,12
C Química; Metalurgia	24	246	9,76
D Textiles; Papel	1	52	1,92
E Construcciones Fijas	47	598	7,86
F Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura	12	390	3,08
G Física	31	335	9,25
H Electricidad	11	185	5,95
TOTAL	350	4.180	8,37

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

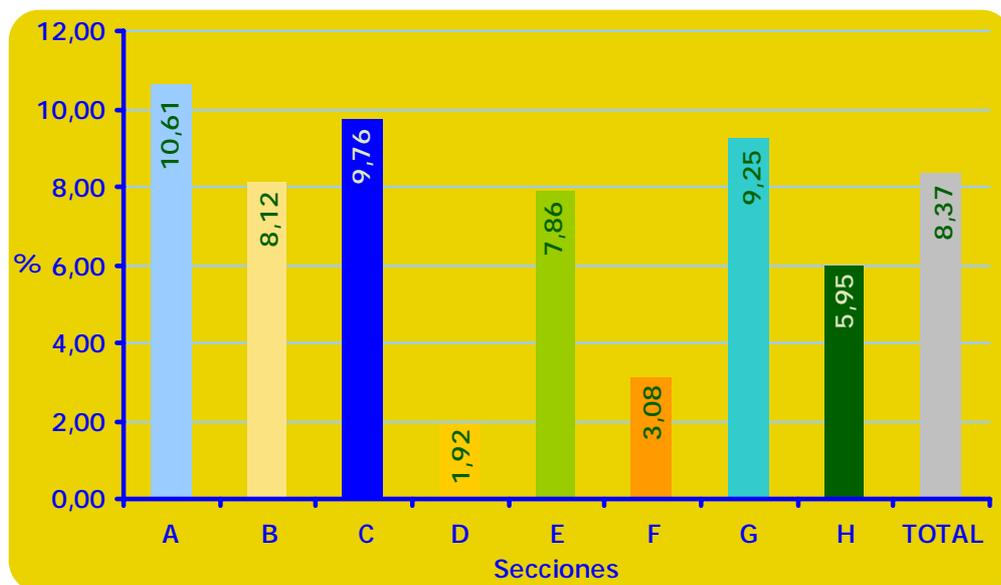
(*): Clasificación Internacional de Patentes.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

Concesiones
de invenciones
por secciones
de la CIP

% Andalucía
sobre
España



CUADRO 11

TIPOS DE CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2004.

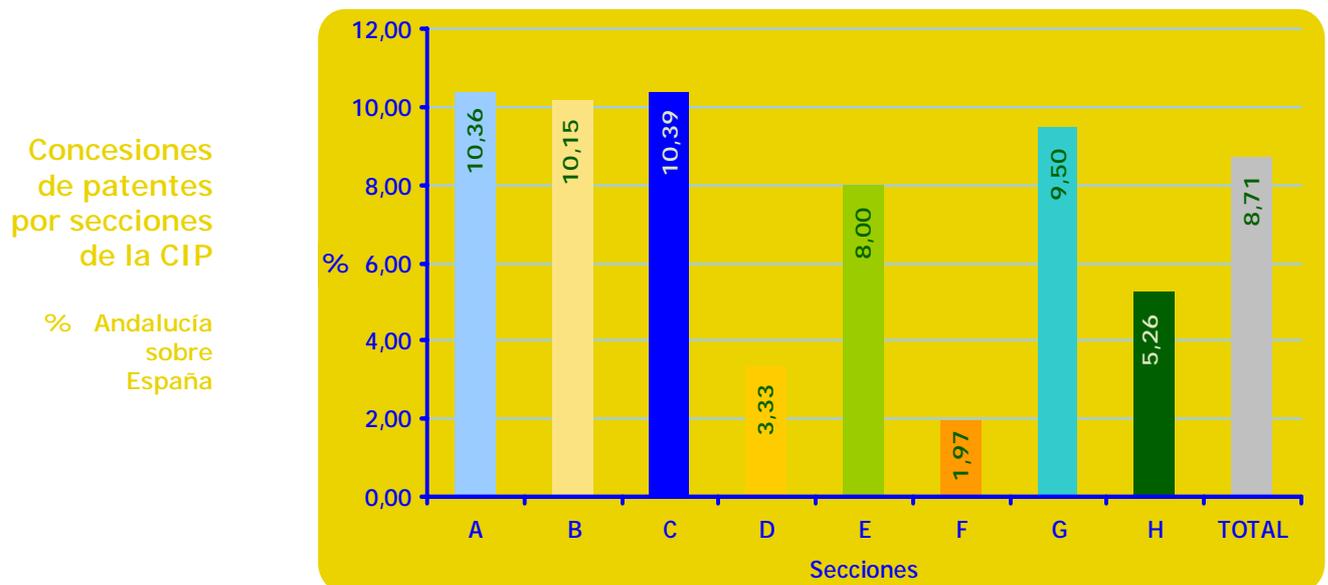
SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	37	357	10,36
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	41	404	10,15
C Química; Metalurgia	24	231	10,39
D Textiles; Papel	1	30	3,33
E Construcciones Fijas	14	175	8,00
F Mecánica; Iluminación; Calefacción; Armamento; Voladura	3	152	1,97
G Física	17	179	9,50
H Electricidad	6	114	5,26
TOTAL	143	114	8,71

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).



CUADRO 12

TIPOS DE CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2004.

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	96	896	10,71
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	50	717	6,97
C Química; Metalurgia	0	15	0,00
D Textiles; Papel	0	22	0,00
E Construcciones Fijas	33	423	7,80
F Mecánica; Iluminación; Calefacción, Armamento; Voladura	9	238	3,78
G Física	14	156	8,97
H Electricidad	5	71	7,04
TOTAL	207	2538	8,16

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).

