

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Registro de la Propiedad Industrial de Andalucía. Año 2003.



*Elaboración: Unidad Estadística de la
Consejería.*

Índice

<u>Introducción</u>	3
<u>Cuadro 1</u> <u>Solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. Año 2003</u>	5
<u>Cuadro 2</u> <u>Solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2003</u>	6
<u>Cuadro 3</u> <u>Evolución solicitudes de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2003</u>	7
<u>Cuadro 4</u> <u>Solicitudes de invenciones (patentes y modelos de utilidad) por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2003</u>	9
<u>Cuadro 5</u> <u>Solicitudes de patentes por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2003</u>	11
<u>Cuadro 6</u> <u>Solicitudes de modelos de utilidad por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2003</u>	12
<u>Cuadro 7</u> <u>Solicitudes de marcas por CC.AA. Actividad inventiva. Año 2003</u>	13
<u>Cuadro 8</u> <u>Evolución de concesiones de las principales modalidades de propiedad industrial en Andalucía y España. 1999-2003</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 2003</u>	18
<u>Cuadro 11</u> <u>Tipos de concesiones de patentes publicadas en Andalucía y España. Año 2003</u>	19
<u>Cuadro 12</u> <u>Tipos de concesiones de modelos de utilidad publicadas en Andalucía y España. Año 2003</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 1999-2003, 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 9,52% de las solicitudes de patentes, el 8,10% de los modelos de utilidad, el 7,67% de los modelos y dibujos industriales, el 10,67% de las marcas y el 13,07% de los nombres y rótulos comerciales. Esto se traduce en que la ratio de actividad inventiva andaluza es un 50% inferior a la media española, mostrándose aún mayor en el apartado de modelos de utilidad, que es el que tiene más relación con el uso industrial de la invención.

No obstante, en los últimos años se está produciendo una positiva evolución en este aspecto, ya que todas estas modalidades de registro industrial experimentan mejores incrementos en Andalucía que en el conjunto de España. Destaca que la actividad inventiva (que suma la de registro de patentes y la de modelos de utilidad) se incrementa en los últimos cuatro años el 16,63% en esta

comunidad mientras que la media española es del 1,90%. Cuatro comunidades autónomas están aún por debajo de Andalucía en este aspecto, además de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

La situación de las concesiones de las principales modalidades es muy favorable con respecto al último año ya que se puede observar un incremento del 43,59% en patentes vía nacional y un 10,70% en

modelos de utilidad, aunque esta evolución también ha sido muy positiva en toda España con un incremento de invenciones del 21,13%.

A la hora de desarrollar la actividad inventiva, los andaluces son más activos en áreas como la Química, Metalurgia y Electricidad, mientras que no muestran una gran iniciativa en los textiles y el papel.

CUADRO 1

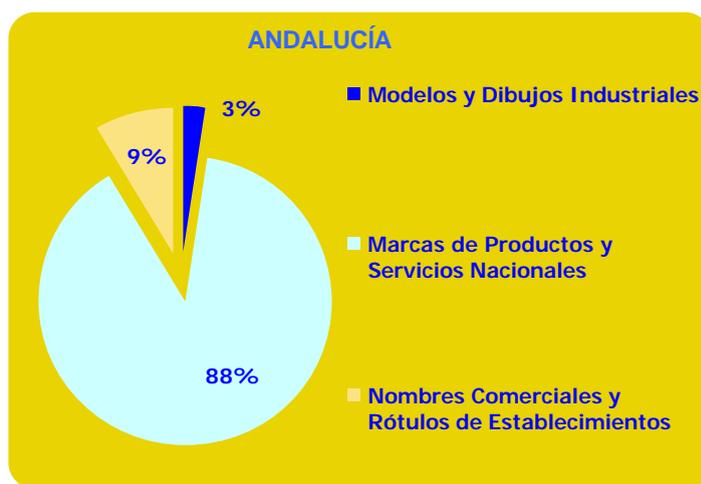
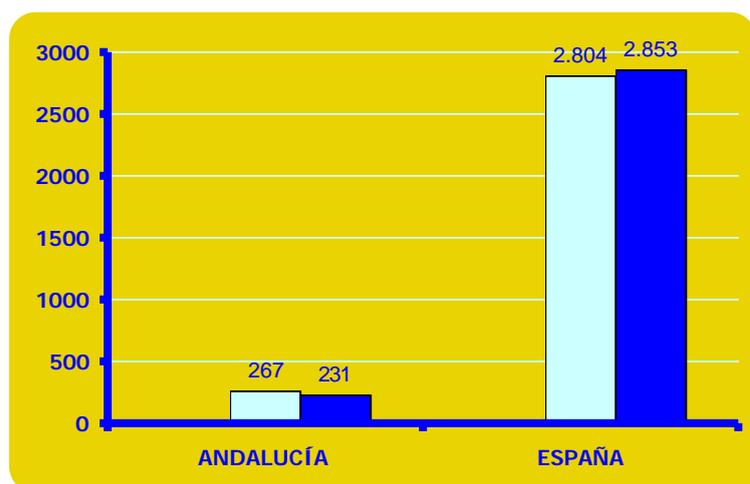
SOLICITUDES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2003.

MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
Patentes Vía Nacional	267	2.804	9,52
Modelos de Utilidad	231	2.853	8,10
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	498	5.657	8,80
Modelos y Dibujos Industriales	156	2.033	7,67
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	5.524	51.754	10,67
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	542	4.148	13,07

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

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. 1999-2003.

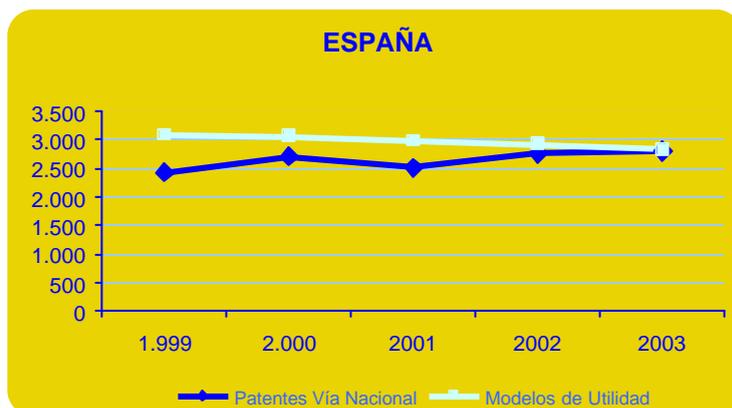
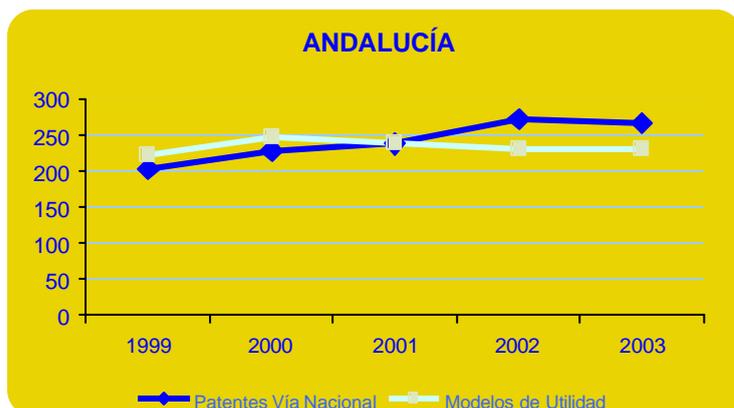
ANDALUCÍA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003
Patentes Vía Nacional	203	229	238	273	267
Modelos de Utilidad	224	247	238	231	231
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	427	476	476	504	498
Modelos y Dibujos Industriales	140	174	199	188	156
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	6.224	7.331	7.078	6.831	5.524
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	691	698	712	675	542

ESPAÑA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003
Patentes Vía Nacional	2.438	2.709	2.523	2.763	2.804
Modelos de Utilidad	3.094	3.062	2.981	2.928	2.853
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	5.532	5.771	5.504	5.691	5.657
Modelos y Dibujos Industriales	2.494	2.571	2.628	2.461	2.033
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	70.834	82.307	73.937	66.471	51.754
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	7.382	7.259	6.494	5.778	4.148

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

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. 1999-2003. (PORCENTAJES).

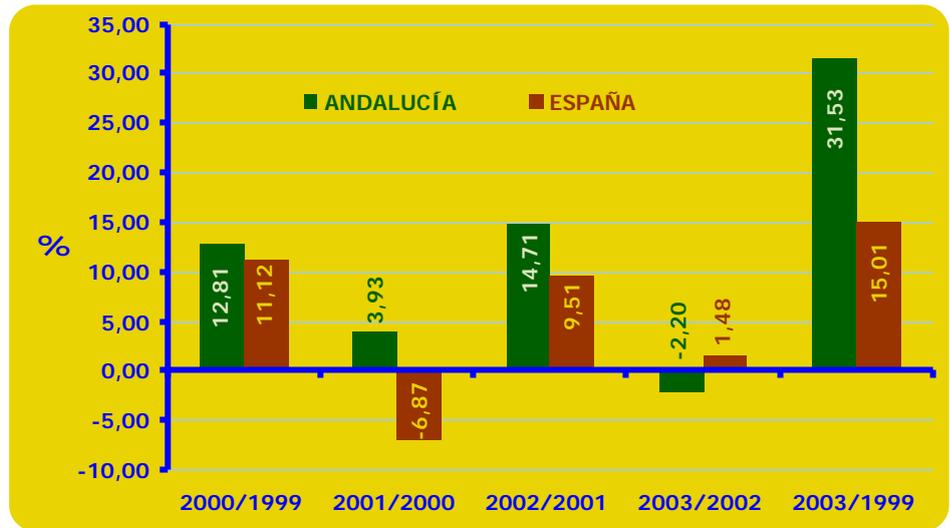
ANDALUCÍA	2000/1999 (%)	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2003/1999 (%)
Patentes Vía Nacional	12,81	3,93	14,71	-2,20	31,53
Modelos de Utilidad	10,27	-3,64	-2,94	0,00	3,13
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	11,48	0,00	5,88	-1,19	16,63
Modelos y Dibujos Industriales	24,29	14,37	-5,53	-17,02	11,43
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	17,79	-3,45	-3,49	-19,13	-11,25
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	1,01	2,01	-5,20	-19,70	-21,56
ESPAÑA	2000/1999 (%)	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2003/1999 (%)
Patentes Vía Nacional	11,12	-6,87	9,51	1,48	15,01
Modelos de Utilidad	-1,03	-2,65	-1,78	-3,24	-8,44
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	4,32	-4,63	3,40	-0,95	1,90
Modelos y Dibujos Industriales	3,09	2,22	-6,35	-17,39	-18,48
Marcas de Productos y Servicios Nacionales	16,20	-10,17	-10,10	-22,14	-26,94
Nombres Comerciales y Rótulos de Establecimientos	-1,67	-10,54	-11,03	-28,21	-43,81

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

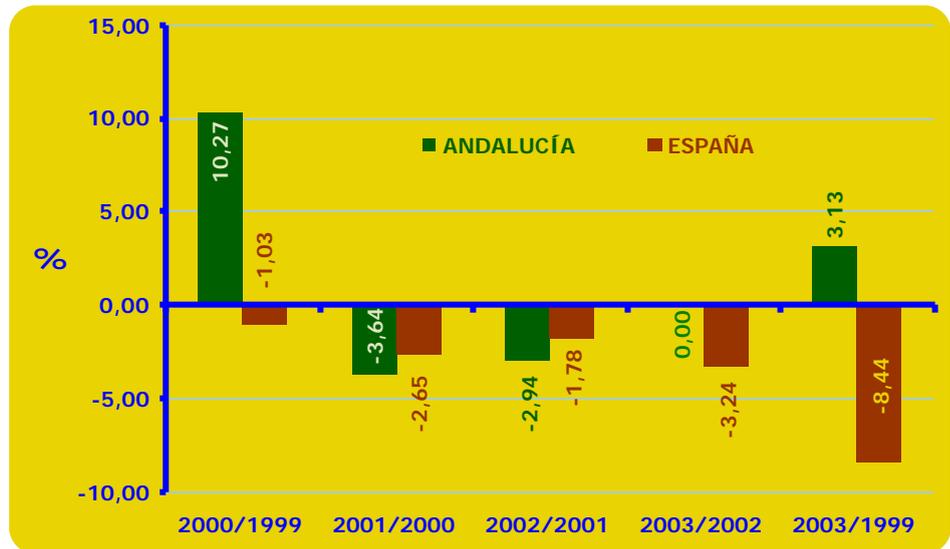
Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

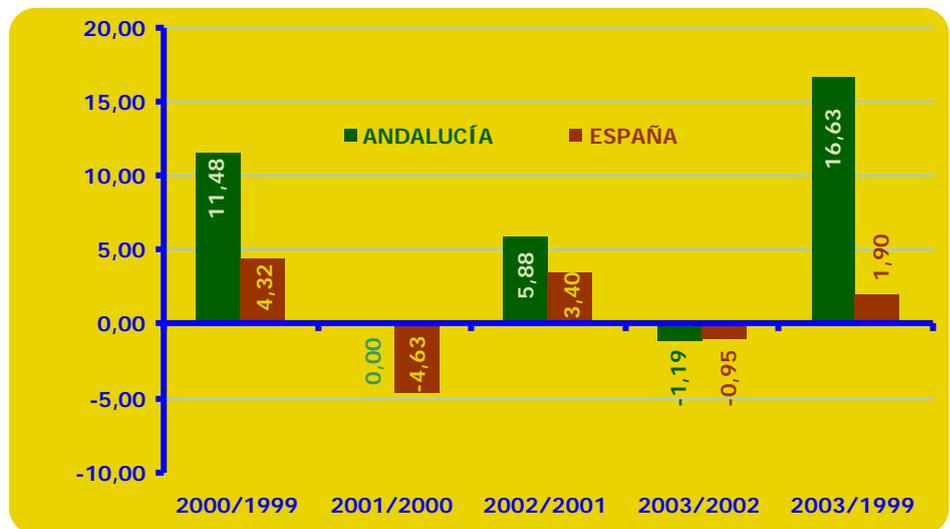
% de variación de solicitudes de Patentes Vía Nacional



% de variación de solicitudes de Modelos de Utilidad



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



CUADRO 4

SOLICITUDES DE INVENCIONES (patentes y modelos de utilidad) POR
CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA. AÑO 2003.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	498	-1,19	68	-51
Aragón	289	-2,69	240	73
Asturias	82	0,00	77	-44
Islas Baleares	105	101,92	125	-10
Canarias	89	-11,00	53	-62
Cantabria	32	-36,00	60	-57
Castilla-La Mancha	127	18,69	72	-48
Castilla y León	157	-20,71	64	-54
Cataluña	1.540	4,41	243	75
Comunidad Valenciana	860	-6,22	207	49
Extremadura	56	43,59	53	-62
Galicia	224	12,56	83	-40
Madrid	953	-4,80	176	27
Región de Murcia	151	-1,95	126	-9
Comunidad Foral de Navarra	119	4,39	214	55
Pais vasco	321	-4,75	154	11
La Rioja	48	-9,43	173	25
Ceuta y Melilla	1	-50,00	7	-95
No consta	5	-50,00		
TOTAL	5.657	-0,60		
MEDIA EN ESPAÑA			138	

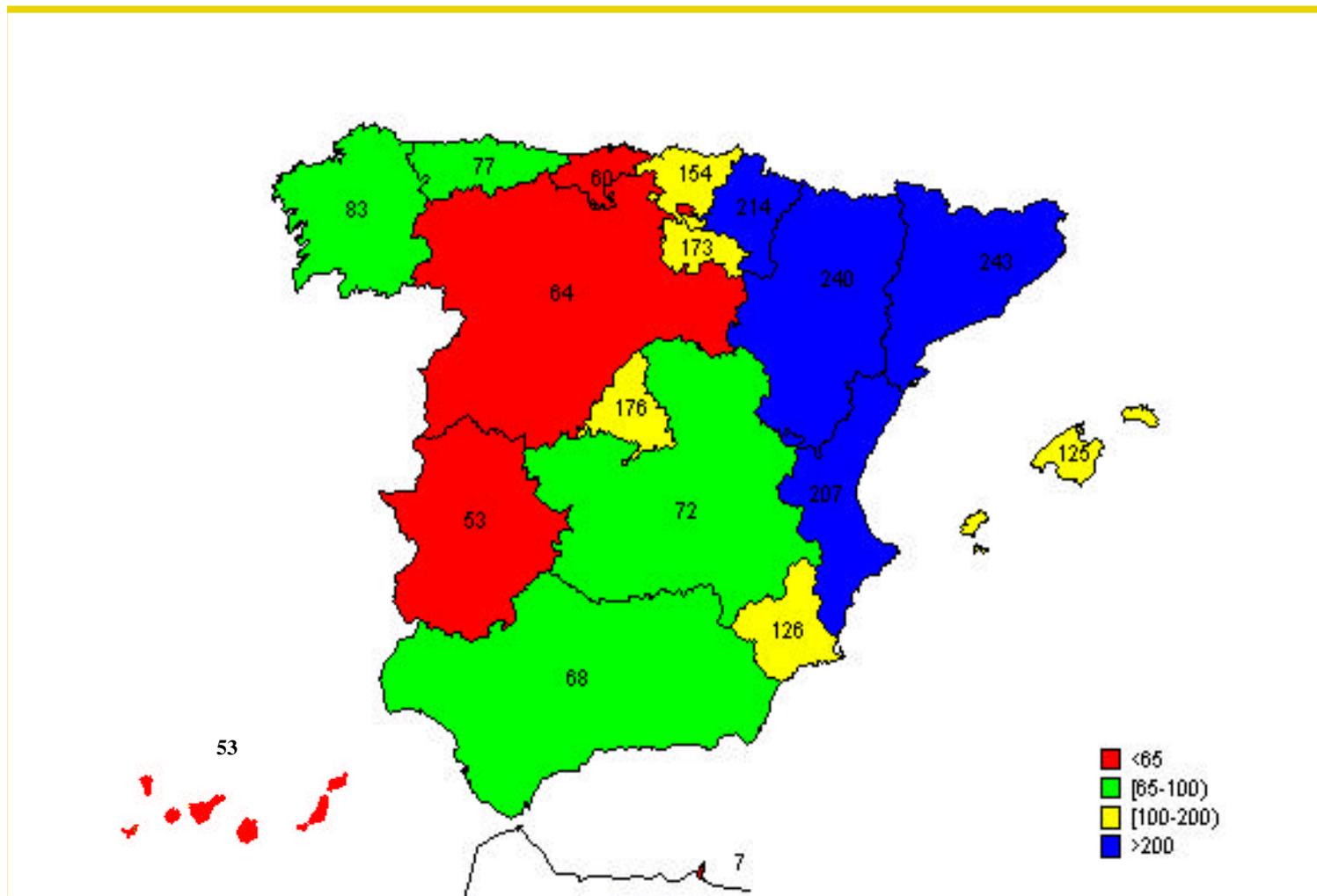
Nota: La población está referida al 01/01/2002.

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 2003.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	267	-2,20	36	-47,1
Aragón	166	0,61	138	100,8
Asturias	41	5,13	39	-43,8
Islas Baleares	58	163,64	69	0,0
Canarias	41	-24,07	24	-64,8
Cantabria	15	-48,28	28	-59,2
Castilla-La Mancha	63	65,79	36	-47,9
Castilla y León	79	-18,56	32	-53,2
Cataluña	713	8,85	112	63,7
Comunidad Valenciana	391	6,25	94	36,8
Extremadura	36	33,33	34	-50,5
Galicia	106	0,95	39	-42,7
Madrid	518	-9,44	96	39,1
Región de Murcia	55	1,85	46	-33,1
Comunidad Foral de Navarra	65	1,56	117	70,4
Pais vasco	168	-5,62	81	17,5
La Rioja	19	35,71	69	0,0
Ceuta y Melilla	0	0,00	0	0,0
No consta	3	-67,00		
TOTAL	2.804	1,48		
MEDIA EN ESPAÑA			69	

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 2003.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	231	0,00	31	-55,0
Aragón	123	-6,82	102	46,2
Asturias	41	-4,65	39	-44,8
Islas Baleares	47	56,67	56	-20,0
Canarias	48	4,35	28	-59,4
Cantabria	17	-19,05	32	-54,5
Castilla-La Mancha	64	-7,25	36	-48,0
Castilla y León	78	-22,77	32	-54,5
Cataluña	827	0,85	130	86,7
Comunidad Valenciana	469	-14,57	113	61,3
Extremadura	20	66,67	19	-72,9
Galicia	118	25,53	44	-37,3
Madrid	435	1,40	80	14,8
Región de Murcia	96	-4,00	80	14,8
Comunidad Foral de Navarra	54	8,00	97	39,1
Pais vasco	153	-3,77	73	5,2
La Rioja	29	-25,64	105	50,1
Ceuta y Melilla	1	-50,00	7	-89,6
No consta	2	100,00		
TOTAL	2.853	-2,56		
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 7

SOLICITUDES DE MARCAS POR CC.AA. ACTIVIDAD INVENTIVA.
AÑO 2003.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	SOLICITUDES		ACTIVIDAD INVENTIVA	
	Número	Variación Anual (%)	Ratio Solicitudes/Millón habitantes	Desviación sobre la media (%)
Andalucía	5.524	-19,13	751	-41
Aragón	1.331	-20,68	1.105	-13
Asturias	803	-24,81	755	-40
Islas Baleares	1.135	-24,68	1.349	6
Canarias	1.873	-13,09	1.105	-13
Cantabria	385	-15,38	719	-43
Castilla-La Mancha	1.372	-36,27	779	-38
Castilla y León	1.775	11,57	723	-43
Cataluña	11.122	-22,65	1.753	38
Comunidad Valenciana	5.348	-27,84	1.285	1
Extremadura	453	-7,55	428	-66
Galicia	2.306	-7,58	855	-32
Madrid	12.607	-26,43	2.325	83
Región de Murcia	1.486	-6,60	1.241	-2
Comunidad Foral de Navarra	648	-23,76	1.166	-8
Pais vasco	2.934	-22,61	1.409	11
La Rioja	544	-28,23	1.966	55
Ceuta y Melilla	78	11,43	566	-55
No consta	30	-51,61		
TOTAL	51.754	-22,10		
MEDIA EN ESPAÑA			1.267	

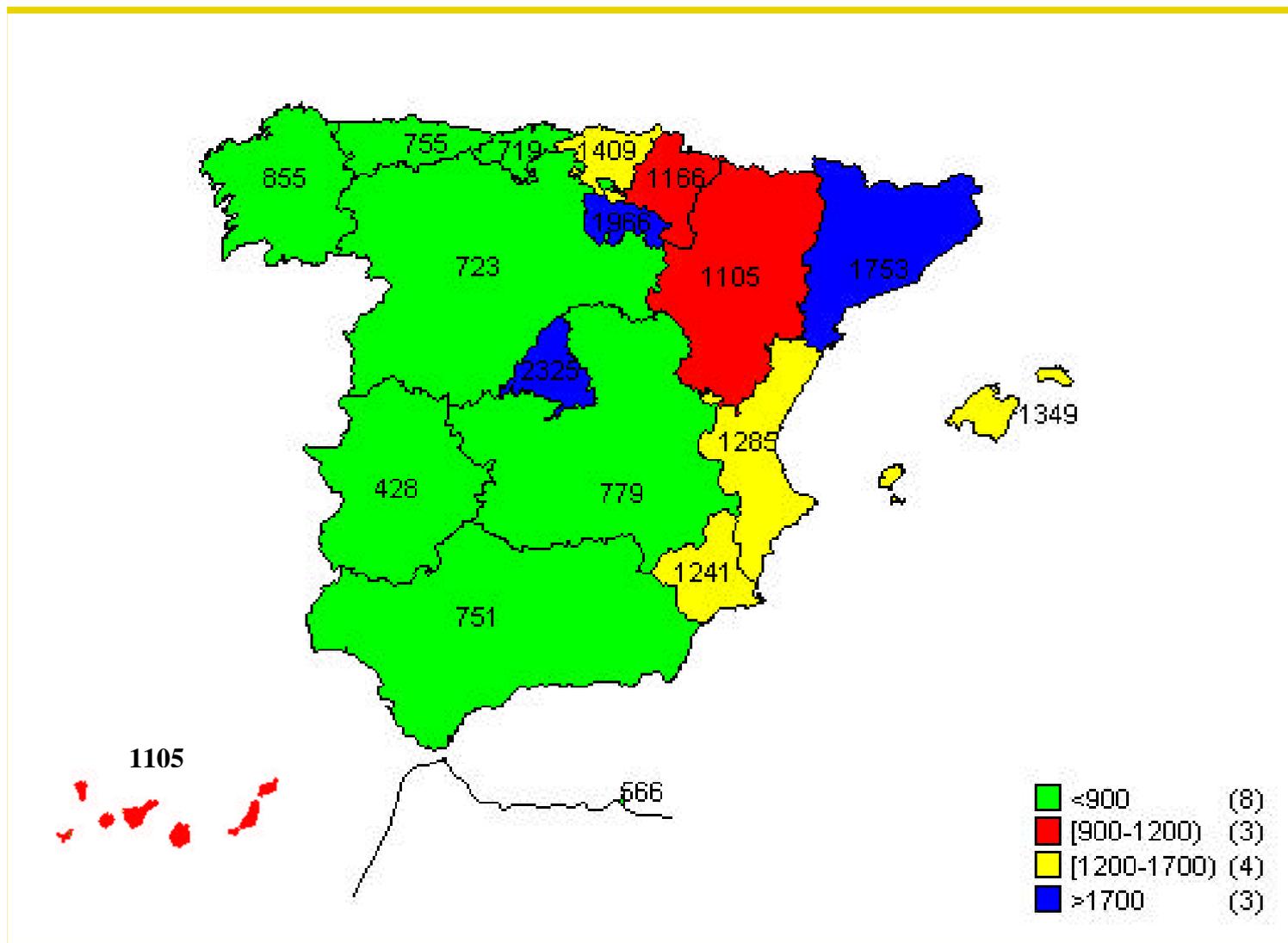
Nota: La población está referida al 01/01/2002.

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

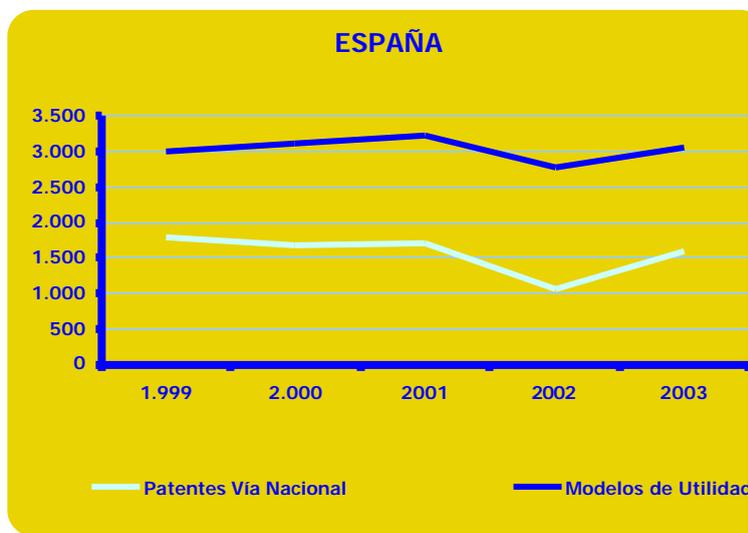
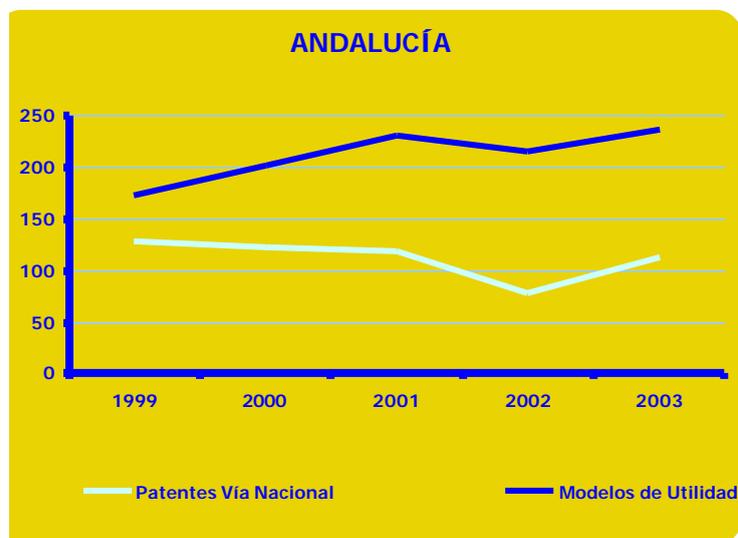
EVOLUCIÓN DE CONCESIONES DE LAS PRINCIPALES MODALIDADES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. 1999-2003.

ANDALUCÍA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003
Patentes Vía Nacional	129	123	118	78	112
Modelos de Utilidad	173	203	231	215	238
Invencciones (Patentes + Modelos de Utilidad)	302	326	349	293	350
ESPAÑA	AÑO 1999	AÑO 2000	AÑO 2001	AÑO 2002	AÑO 2003
Patentes Vía Nacional	1.794	1.667	1.699	1.056	1.599
Modelos de Utilidad	2.996	3.108	3.223	2.783	3.051
Invencciones (Patentes + Modelos de Utilidad)	4.790	4.775	4.922	3.839	4.650

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. 1999-2003.

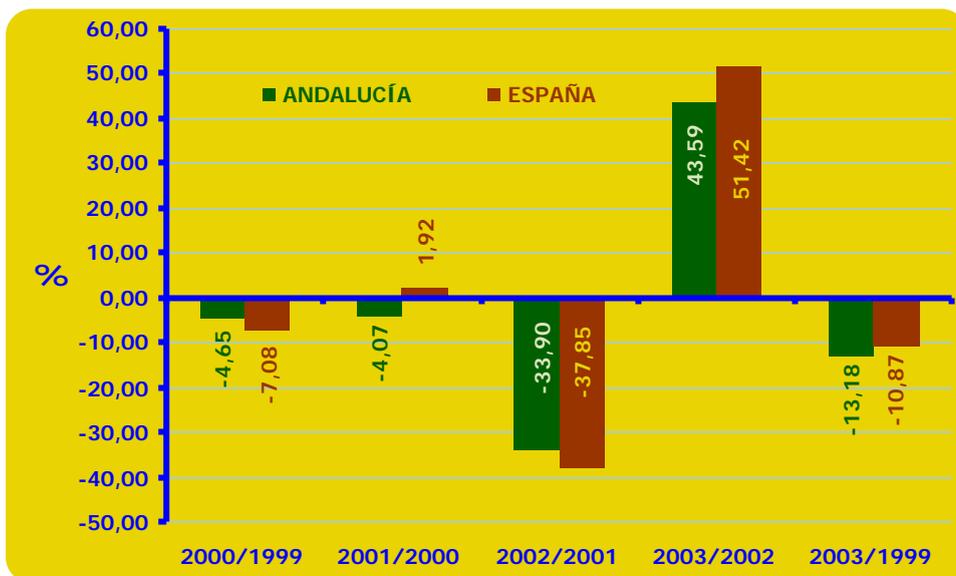
ANDALUCÍA	2000/1999 (%)	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2003/2002 (%)	2003/1999 (%)
Patentes Vía Nacional	-4,65	-4,07	-33,90	43,59	-13,18
Modelos de Utilidad	17,34	13,79	-6,93	10,70	37,57
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	7,95	7,06	-16,05	19,45	15,89
ESPAÑA	2000/1999 (%)	2001/2000 (%)	2002/2001 (%)	2002/1999 (%)	2003/1999 (%)
Patentes Vía Nacional	-7,08	1,92	-37,85	51,42	-10,87
Modelos de Utilidad	3,74	3,70	-13,65	9,63	1,84
Inventiones (Patentes + Modelos de Utilidad)	-0,31	3,08	-22,00	21,13	-2,92

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

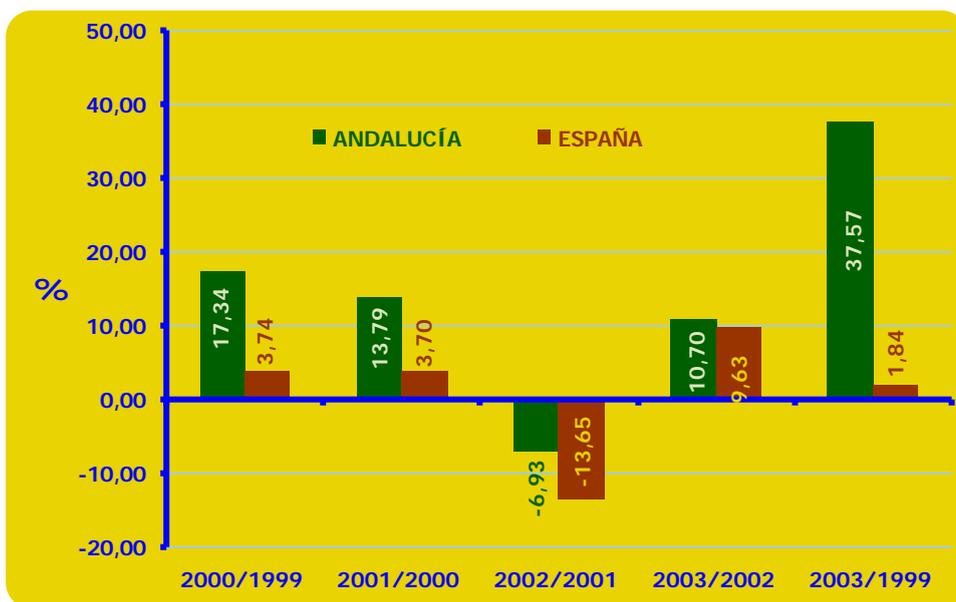
Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

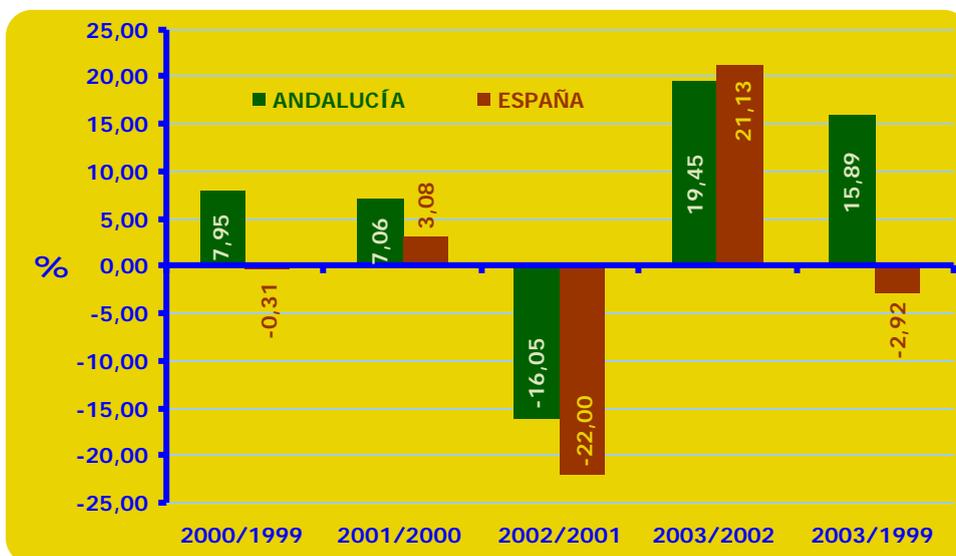
% de variación de solicitudes de Patentes Vía Nacional



% 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 2003.

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	123	1.416	8,69
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	77	1.201	6,41
C Química; Metalurgia	21	223	9,42
D Textiles; Papel	0	61	0,00
E Construcciones Fijas	45	647	6,96
F Mecánica; Iluminación; Calefacción, Armamento; Voladura	28	413	6,78
G Física	34	447	7,61
H Electricidad	22	242	9,09
TOTAL	350	4.650	7,53

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

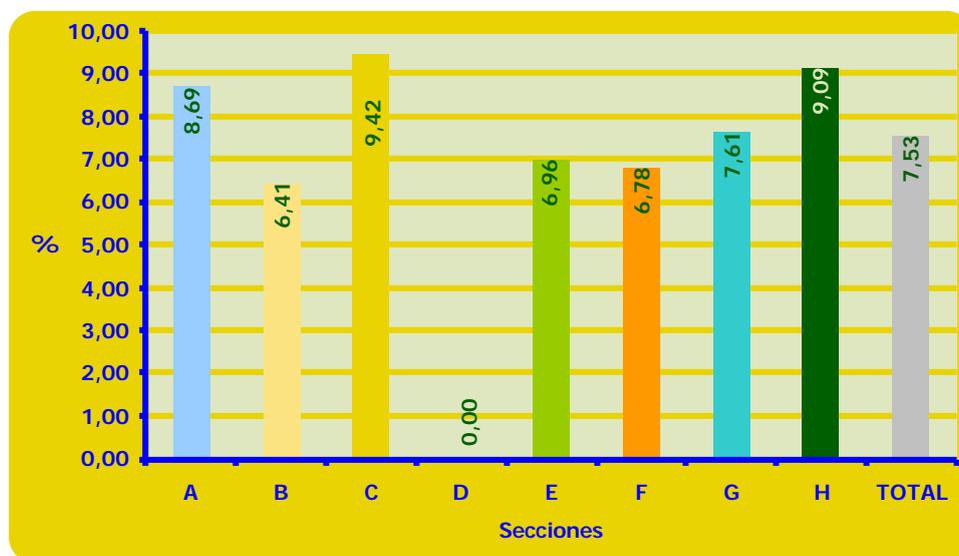
(*): Clasificación Internacional de Patentes.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

Concesiones de invenciones por secciones de la CIP

% Andalucía sobre España



CUADRO 11

TIPOS DE CONCESIONES DE PATENTES PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2003.

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	32	355	9,01
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	15	346	4,34
C Química; Metalurgia	16	196	8,16
D Textiles; Papel	0	38	0,00
E Construcciones Fijas	11	150	7,33
F Mecánica; Iluminación; Calefacción, Armamento; Voladura	8	148	5,41
G Física	20	237	8,44
H Electricidad	10	129	7,75
TOTAL	112	1.599	7,00

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

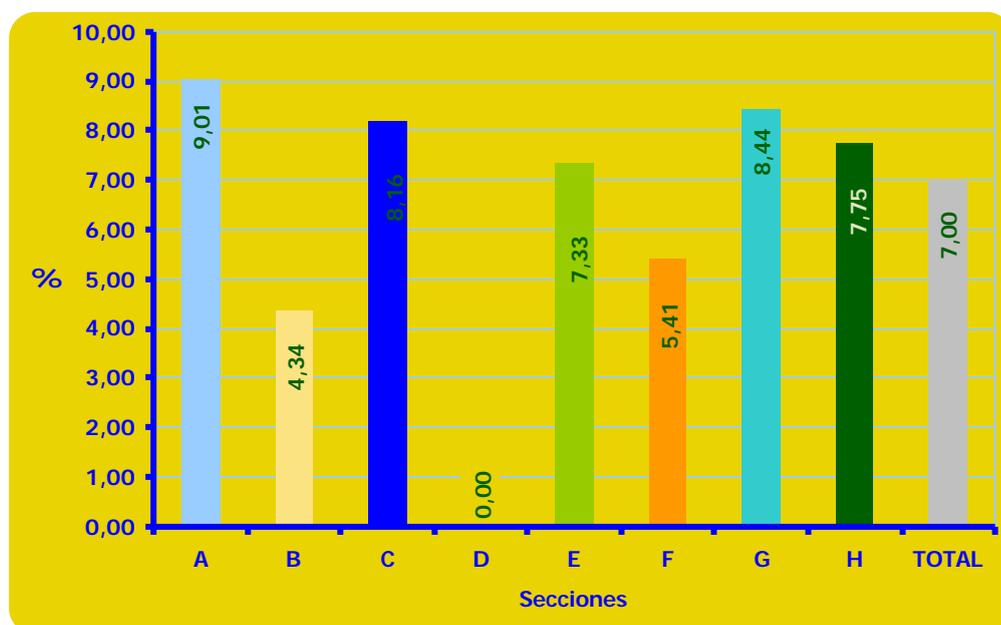
(*): Clasificación Internacional de Patentes.

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

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

Concesiones
de patentes
por secciones
de la CIP

% Andalucía
sobre
España



CUADRO 12

TIPOS DE CONCESIONES DE MODELOS DE UTILIDAD PUBLICADAS EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA. AÑO 2003.

SECCIONES DE LA CIP (*)	ANDALUCÍA	ESPAÑA	ANDALUCÍA/ESPAÑA (%)
A Necesidades Corrientes de la vida	91	1.061	8,58
B Técnicas Industriales diversas; Transporte	62	855	7,25
C Química; Metalurgia	5	27	18,52
D Textiles; Papel	0	23	0,00
E Construcciones Fijas	34	497	6,84
F Mecánica; Iluminación; Calefacción, Armamento; Voladura	20	265	7,55
G Física	14	210	6,67
H Electricidad	12	113	10,62
TOTAL	238	3.051	7,80

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):

