



## **ESTADÍSTICA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL** (PROTECCIÓN JURÍDICA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL)

### **AÑO 2020**

#### **INTRODUCCIÓN**

Esta operación estadística permite conocer información tecnológica relativa a las diferentes solicitudes de protección jurídica de propiedad industrial, como son:

Las Inventiones, entre ellas se incluyen:

- Patentes (*título que reconoce el derecho de explotar en exclusiva una invención patentada, impidiendo a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular*).
- Modelos de Utilidad (*protegen invenciones con menor rango inventivo que las protegidas por Patentes*).

Los Diseños Industriales (*otorgan a su titular un derecho exclusivo sobre la apariencia de la totalidad o de una parte de un producto que se derive de las características relativas a líneas, contornos, colores, forma, textura o materiales del producto en sí o de su ornamentación*).

Los Signos Distintivos:

- Marcas nacionales (*distinguen en el mercado los productos o servicios de una empresa, ya sea ésta de carácter individual o social*).
- Nombres comerciales (*identifican a una empresa en el tráfico mercantil y sirven para distinguirla de las demás empresas que desarrollan actividades idénticas o similares*).



## INVENCIONES

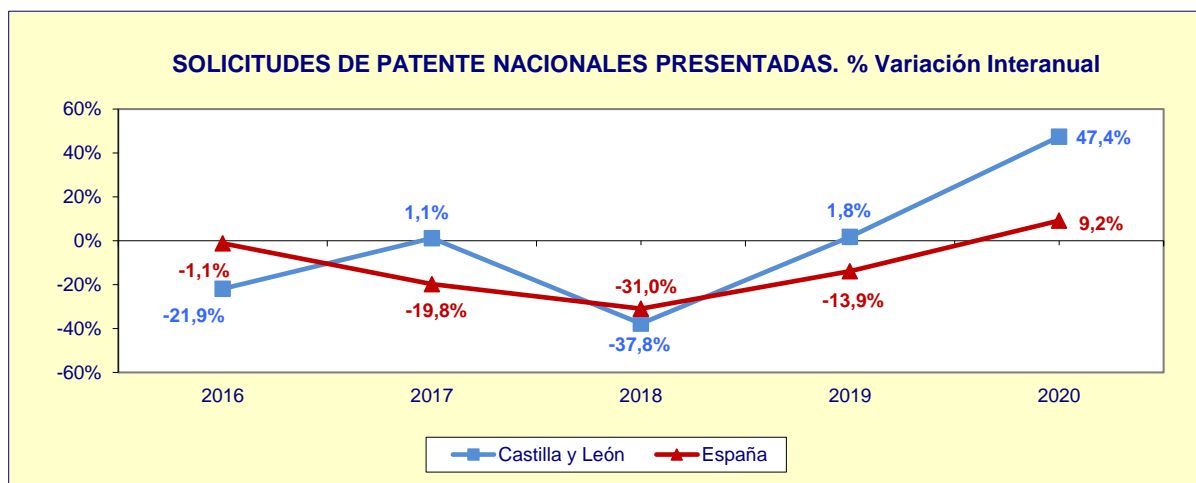
### PATENTES NACIONALES

Se conoce como *patentes nacionales* aquellas cuya solicitud se presenta de manera individualizada en el Estado en que se desea la protección, en nuestro caso, España.

➤ Solicitudes de Patente Nacional presentadas:

En el año 2020, en Castilla y León se presentaron 84 solicitudes de patente por vía nacional, el 5,7% del total nacional (1.483 solicitudes).

Esto supuso un incremento interanual del 47,4% en la Comunidad, destacando el aumento registrado especialmente en las Empresas (162,5%). En España, también se dio un ascenso, aunque fue menor, del 9,2%.



FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

En Castilla y León, las solicitudes de Patente Nacional son presentadas mayormente por las Universidades (46,4%), por particulares hombres (27,4%) y por las empresas (25,0%).

En España la mayor parte de las patentes son presentadas por las empresas (44,9%), a éstas le siguen los particulares hombres (25,4%) y las Universidades (19,8%).



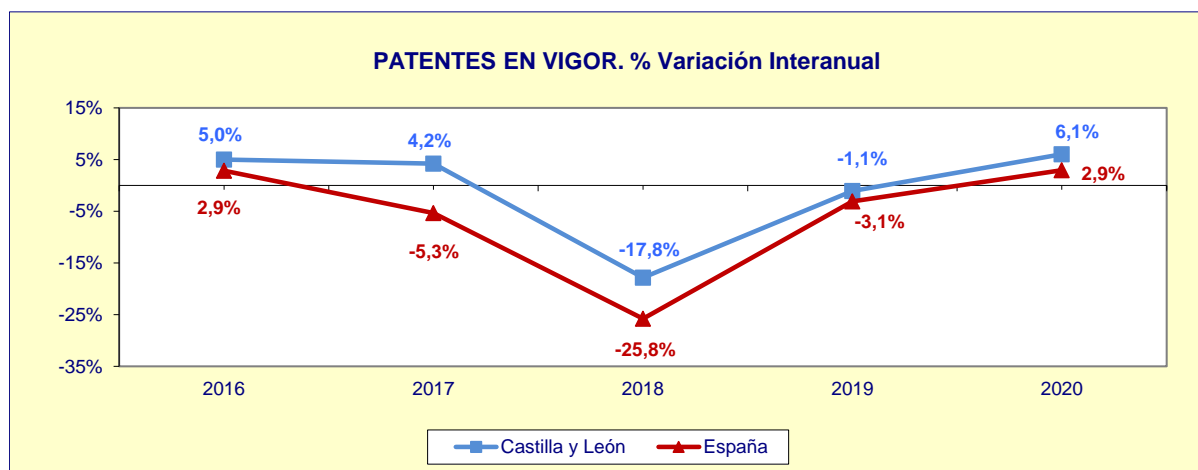
Solicitudes de Patente Nacional presentadas por Tipo de solicitante. (Porcentaje)						
	Tipo de solicitante	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Castilla y León</b>	CSIC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Empresas	27,0	26,7	16,1	14,0	25,0
	Organismos Públicos	0,0	2,2	1,8	0,0	0,0
	Particulares Hombres	32,6	24,4	25,0	24,6	27,4
	Particulares Mujeres	4,5	1,1	1,8	1,8	1,2
	Universidades	36,0	45,6	55,4	59,6	46,4
	<b>Total</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>España</b>	CSIC	2,4	1,9	4,3	3,2	3,9
	Empresas	37,0	43,5	48,8	48,5	44,9
	Organismos Públicos	1,6	1,7	3,2	2,6	3,4
	Particulares Hombres	40,1	33,8	23,3	22,0	25,4
	Particulares Mujeres	4,0	2,9	3,2	2,5	2,6
	Universidades	14,9	16,1	17,1	21,3	19,8
	<b>Total</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

➤ Patentes en vigor:

En Castilla y León, en el año 2020 el número de patentes en vigor asciende a 981, lo que supone el 3,5% del total nacional (28.024 patentes en vigor).

Respecto al año anterior, se incrementó el número patentes en vigor en la Comunidad (6,1%) y en España (2,9%).



FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).



En Castilla y León, las Patentes en Vigor en el año 2020 se concentran sobre todo en los sectores técnicos de *Química* (31,1%) e *Ingeniería Mecánica* (29,2%), al igual que en los años anteriores. En España, estos sectores también son los que tienen mayor número de patentes en vigor: *Química* (25,8%) e *Ingeniería Mecánica* (31,0%).

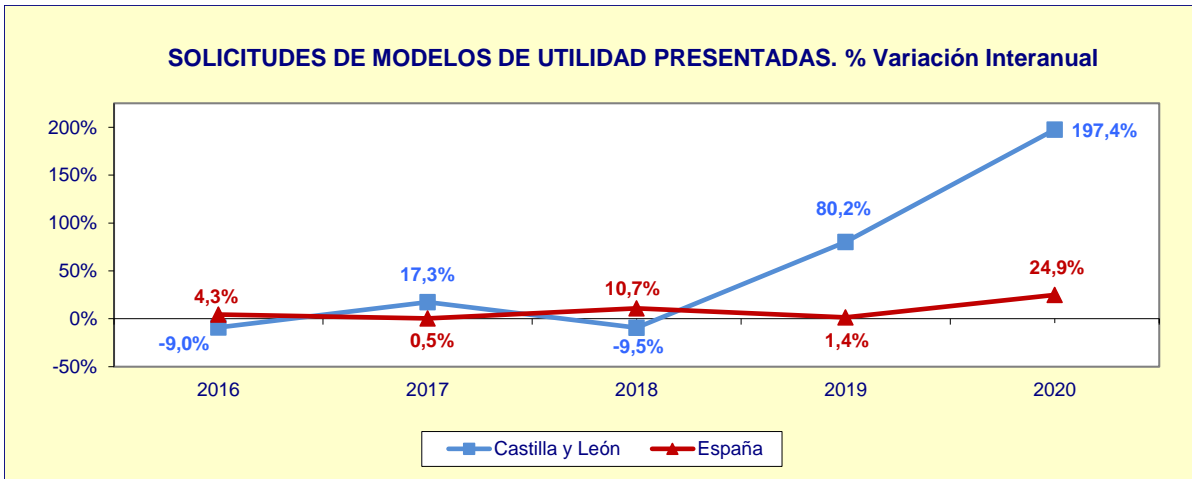
Patente Nacional en vigor por Sectores técnicos. (Porcentaje)						
	Sector técnico	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Castilla y León</b>	Sin clasificar	0,0	0,0	0,0	4,4	0,3
	Ingeniería eléctrica	8,8	8,5	9,6	9,6	10,0
	Instrumentos	15,3	15,6	16,9	15,9	16,2
	Química	29,9	28,8	30,6	29,8	31,1
	Ingeniería mecánica	31,1	32,3	29,3	26,9	29,2
	Otros campos	14,8	14,7	13,6	13,3	13,3
	<b>Total</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>España</b>	Sin clasificar	1,3	0,0	0,0	7,3	1,6
	Ingeniería eléctrica	11,0	11,6	12,4	11,7	12,0
	Instrumentos	13,1	13,9	14,9	14,0	15,0
	Química	25,7	25,6	25,7	23,8	25,8
	Ingeniería mecánica	32,7	32,3	31,5	29,3	31,0
	Otros campos	16,3	16,5	15,4	13,9	14,6
	<b>Total</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

## MODELOS DE UTILIDAD

En el año 2020, en Castilla y León se presentaron 461 solicitudes de modelos de utilidad. El porcentaje sobre el total nacional (3.419 solicitudes) ascendió del 5,7%, en 2019, a un 13,5%.

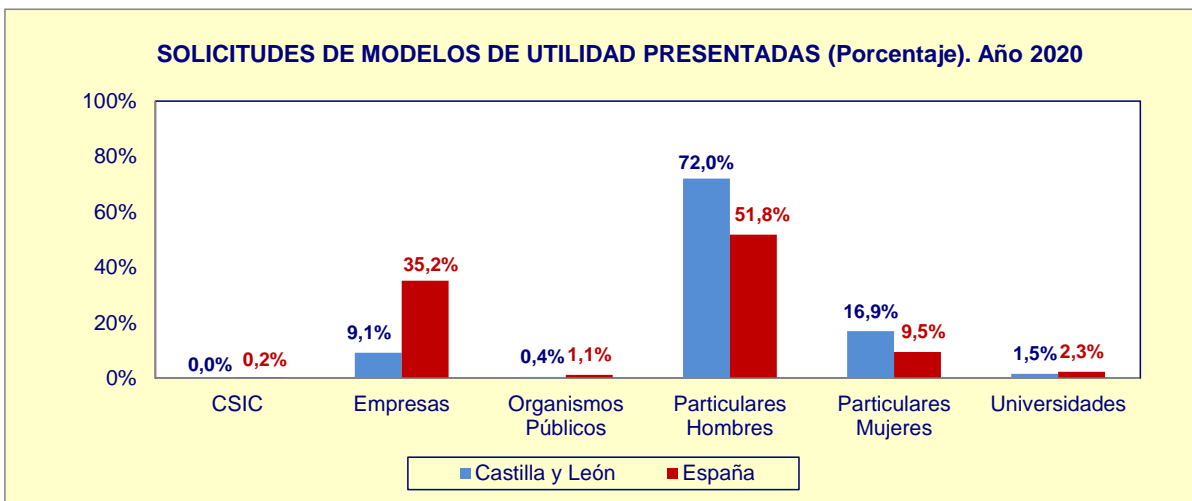
Respecto al año anterior se produjo un importante incremento en el número de solicitudes presentadas en la Comunidad (197,4%). En España, también se incrementó el número de solicitudes pero en menor medida (24,9%).



FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

En el año 2020, tanto en Castilla y León como en España la mayor parte de las solicitudes de Modelos de Utilidad se presentaron por particulares varones (72,0% y 51,8%, respectivamente).

Le siguen en porcentaje, particulares mujeres (16,9%) en el caso de Castilla y León y empresas (35,2%) en el caso de España.



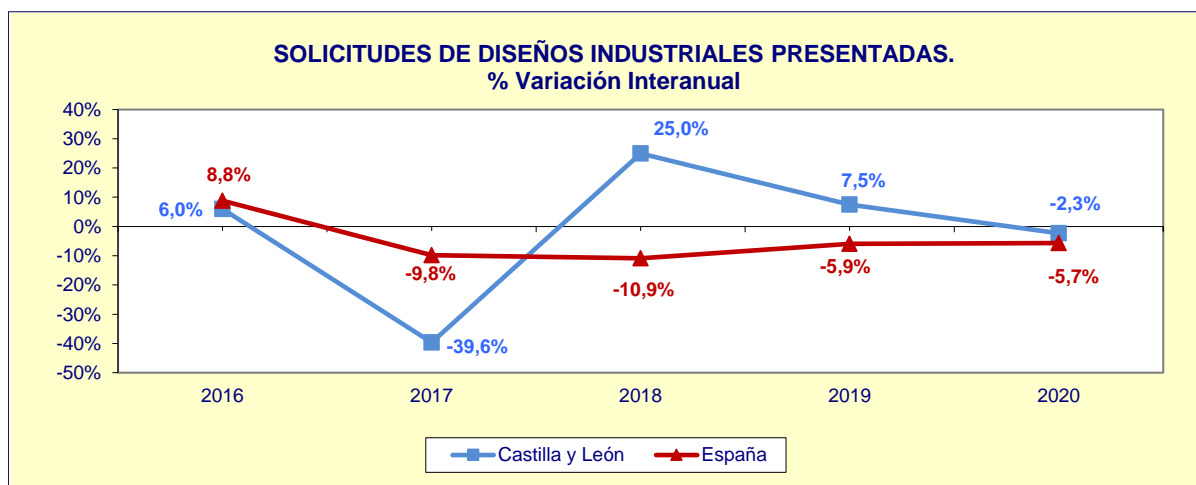
FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).



## **DISEÑOS INDUSTRIALES**

En el año 2020, en Castilla y León se presentaron 42 solicitudes de diseños industriales, el 2,8% del total nacional (1.495 solicitudes).

Esto supuso una variación interanual del -2,3% en la Comunidad y del -5,7% en España.



FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

### ➤ Diseños Industriales en vigor:

En Castilla y León el número de diseños industriales en vigor en el año 2020 es de 4.076, el 1,7% de los diseños industriales que están en vigor en España (240.881).

<b>Diseños Industriales en vigor (Número)</b>					
	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Castilla y León</b>	3.252	3.463	3.640	3.861	4.076
<b>España</b>	179.314	199.327	215.773	229.489	240.881

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

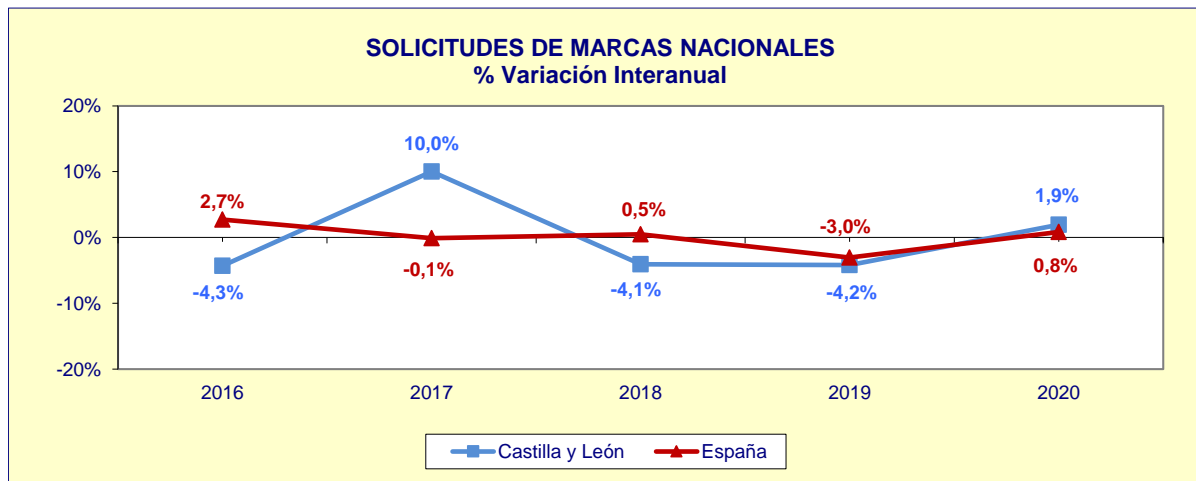


## **SIGNOS DISTINTIVOS**

### **MARCAS NACIONALES**

En el año 2020 se solicitaron 1.890 marcas nacionales en Castilla y León, que representan el 3,7% del total nacional (51.120).

El número de solicitudes presentadas en la Comunidad aumentó respecto al año anterior (1,9%), al igual que en España (0,8%).



FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

#### ➤ **Marcas en vigor:**

En Castilla y León el número de marcas en vigor en el año 2020 es de 28.596, el 3,6% de las marcas en vigor en todo el país (793.934).

<b>Marcas en vigor (Número)</b>					
	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Castilla y León</b>	26.942	27.324	27.374	27.526	28.596
<b>España</b>	784.606	780.194	776.089	767.923	793.934

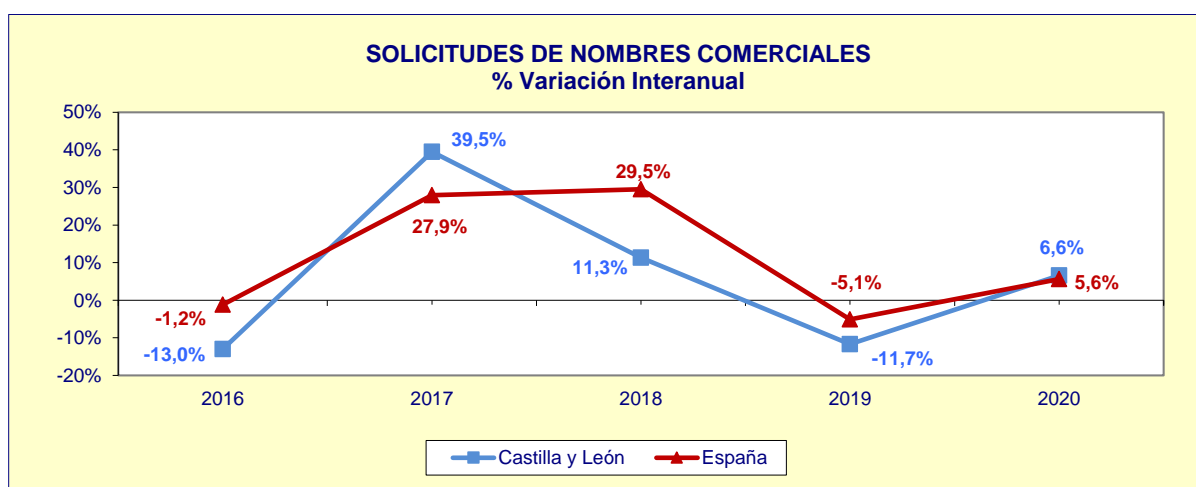
FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).



## NOMBRES COMERCIALES

En Castilla y León, en el año 2020 se solicitaron 500 nombres comerciales, correspondiendo con el 4,1% del total registrado en España (12.267 solicitudes).

Respecto al año anterior, se incrementaron tanto en la Comunidad como en España (6,6% y 5,6%, respectivamente).



FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

### ➤ Nombres Comerciales en vigor:

En Castilla y León, en el año 2020, el número de nombres comerciales en vigor asciende a 4.429, lo que supone el 4,4% del total nacional (101.450).

<b>Nombres Comerciales en vigor (Número)</b>					
	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Castilla y León</b>	3.327	3.599	3.857	4.057	4.429
<b>España</b>	78.256	81.738	87.210	92.240	101.450

FUENTE: D. G. de Presupuestos, Fondos Europeos y Estadística de la Junta de Castilla y León con datos de la OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas).

Nota: La **Estadística de Propiedad Industrial**, operación **10006** del **Plan Estadístico de Castilla y León 2018-2021**, es una operación estructural de carácter anual cuyo objetivo es difundir información tecnológica relativa a las diferentes solicitudes y tipos de protección jurídica de propiedad industrial.