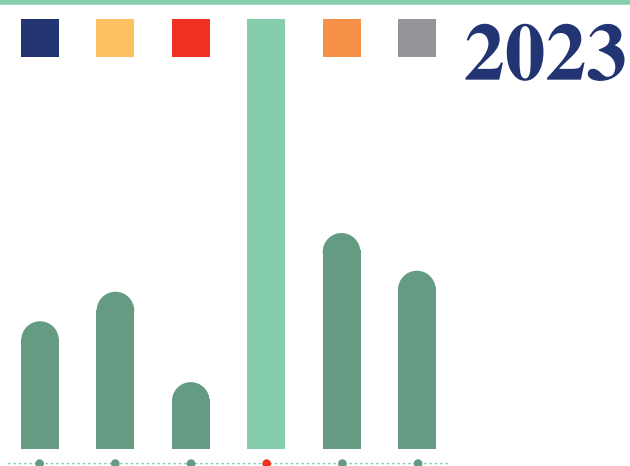




MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

# La OEPM en Cifras



Oficina Española  
de Patentes y Marcas



# Índice

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	4
<b>A. INVENCIONES</b> .....	6
A.1. PATENTES NACIONALES .....	7
A.1.1. Solicitudes de patentes .....	7
A.1.2. Solicitudes de patentes por CC.AA. ....	7
A.1.3. Relación de mayores solicitantes de patentes .....	8
A.1.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI .....	9
A.1.4. Inventores de patentes según el género .....	9
A.2. MODELOS DE UTILIDAD .....	11
A.2.1. Solicitudes de modelos de utilidad .....	11
A.2.2. Solicitudes de modelos de utilidad por CC.AA. ....	11
A.2.3. Relación de los mayores solicitantes de modelos de utilidad .....	12
A.2.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI .....	13
A.2.5 Inventores de modelos de utilidad según el género .....	13
A.3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (CCP) .....	14
A.4. INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES (ITP) .....	14
<b>B. SIGNOS DISTINTIVOS</b> .....	15
B.1. MARCAS NACIONALES .....	16
B.1.1. Solicitudes de marcas nacionales .....	16
B.1.2. Solicitudes de marcas nacionales por CC.AA. ....	16
B.1.3. Relación de mayores solicitantes de marcas nacionales .....	17
B.1.4. Ranking de clases de productos y servicios de marcas nacionales .....	18
B.1.5. Solicitantes particulares de marcas nacionales según el género .....	18
B.2. NOMBRES COMERCIALES NACIONALES .....	19
B.2.1. Solicitudes de nombres comerciales nacionales .....	19
B.2.2. Solicitudes de nombres comerciales nacionales por CC. AA. ....	19
B.2.3. Relación de mayores solicitantes de nombres comerciales nacionales .....	20
B.2.4. Ranking de clases de productos y servicios de nombres comerciales nacionales .....	21
B.2.5. Solicitantes particulares de nombres comerciales según el género .....	21
<b>C. DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES</b> .....	22
C.1. Solicitudes de diseños industriales nacionales .....	23
C.2. Solicitudes de diseños industriales nacionales por CC. AA. ....	23
C.3. Relación de mayores solicitantes de diseños industriales nacionales .....	24
C.4. Ranking de clases de productos y servicios de diseños industriales nacionales .....	25
C.5. Solicitantes particulares de diseños industriales según el género .....	25
<b>ANEXOS</b> .....	26
I. Solicitudes y concesiones: vía internacional y regional de origen español .....	27
I.a. Relación de mayores titulares de solicitudes de patentes europeas que han presentado la solicitud en la OEPM en el año 2023 .....	28
I.b. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes europeas de origen español publicadas en el año 2023 .....	28
I.c. Relación de mayores titulares de solicitudes de patentes internacionales vía PCT que han presentado la solicitud en la OEPM en el año 2023 .....	29
I.d. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes internacionales vía PCT de origen español publicadas en el año 2023 .....	30
II. Validaciones de patentes europeas en España .....	31

# Introducción

---

La publicación de datos y cifras de Propiedad Industrial (PI) que ofrece la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. (OEPM) pretende mostrar una **visión global** de las actividades relacionadas con la protección de la PI **realizadas durante el año 2023**, permitiendo una rápida consulta de los datos sobre las distintas modalidades de PI: invenciones (patentes y modelos de utilidad), signos distintivos (marcas y nombres comerciales) y diseños industriales.

Los datos corresponden, con carácter general, a solicitudes presentadas en 2023. No obstante, en el caso de las invenciones, se utilizan datos de solicitudes publicadas para distinguir por sectores técnicos, ya que esta clasificación se registra solo en el momento de la publicación. Mientras que las cifras de solicitudes presentadas se refieren a las que entraron en el registro de la OEPM en el año 2023, las cifras de solicitudes publicadas o concesiones pueden referirse a solicitudes presentadas en años anteriores.

En el **ANEXO** del documento se incluyen **solicitudes internacionales de origen español** presentadas en virtud del Tratado de Cooperación de patentes, denominado PCT (patentes), mediante el Sistema de

Madrid (marca internacional) y el Sistema de la Haya (diseño internacional), siendo su titular residente en España. Se incluyen también **solicitudes regionales de origen español**: solicitudes de patente europea, marca de la Unión Europea y diseño comunitario cuyo titular es residente en España. También se realiza un ranking de solicitantes para las solicitudes internacionales y regionales de patentes **que consideran a España como oficina receptora** (oficina de depósito de la solicitud internacional o regional).

Las fuentes de datos utilizadas para la elaboración de este estudio estadístico han sido las bases de datos de la OEPM, así como fuentes estadísticas de la Oficina Europea de Patentes (EPO), de la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI) y de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO).

La información contenida en este documento puede ser **utilizada**, siempre y cuando **se cite a la OEPM** como fuente de la misma. Para un análisis más detallado de las estadísticas de la OEPM, sugerimos consultar el apartado de Estadísticas de nuestra web.

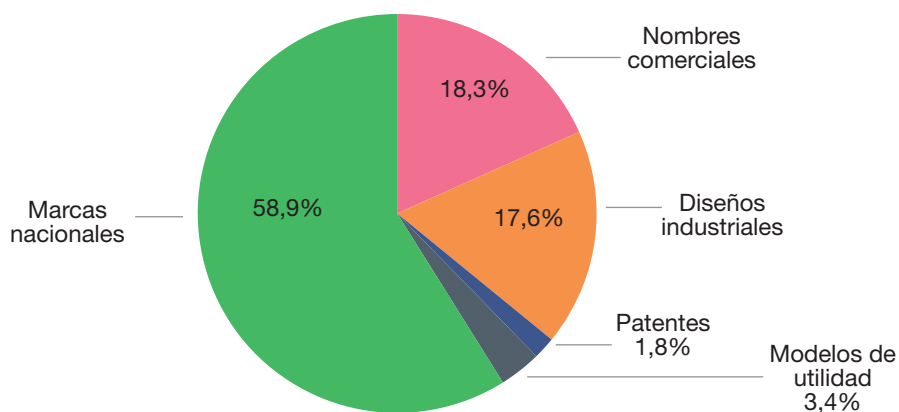


Figura 1. Solicitudes nacionales de todas las modalidades de PI presentadas en el año 2023

# A. Invenções

---

## A.1. Patentes nacionales

Una **patente** es un título que reconoce el derecho a explotar en exclusiva la invención protegida, así como el de impedir a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular. Como contrapartida de este derecho exclusivo, los documentos de patente se ponen a disposición del público para contribuir a la generación de conocimiento. La patente puede referirse a un procedimiento, un aparato, un producto o a un perfeccionamiento o mejora de los mismos. La duración de la protección es de 20 años.

El año 2023 ha sido el sexto en el que se aplica la **Ley 24/2015 de Patentes** en su totalidad. **La entrada en vigor de esta ley, el 1 de abril de 2017**, supuso un cambio a un **sistema fuerte de protección de las invenciones nacionales**, equiparando sus derechos, a la protección otorgada por países de nuestro entorno y siendo el mismo compatible con el establecido a escala europea. A todas aquellas solicitudes presentadas a partir de esa fecha **solo se les concede el derecho de patente si reúnen los requisitos de la novedad, actividad inventiva y la aplicación industrial** exigidas en la Ley tras pasar un examen sustantivo obligatorio.

A lo largo del 2023 se han solicitado **4.262 invenciones nacionales** (1.455 patentes y 2.807 modelos de utilidad). Supone un incremento del 7,8% respecto al año anterior.

A diferencia de anteriores publicaciones en el número de solicitudes de patentes y de modelos de utilidad en este informe se incluyen las PCT que entran en fase nacional. De esta manera, el número de solicitudes, será la suma de las solicitudes nacionales (solicitadas en la OEPM como solicitud prioritaria), más las solicitudes resultantes de la entrada en fase nacional de una solicitud PCT que proviene de la OMPI.

### A.1.1. Solicitudes de patentes

En el año 2023 se han solicitado en la OEPM un total de **1.455 patentes**, lo que supone un **incremento del 10,4%** respecto al año 2022. Este incremento se produce principalmente por la subida del número de PCT en fase nacional en 2023 que supone un 18,2% del total de solicitudes de patentes, mientras que años anteriores representaba un 4,5% en media.

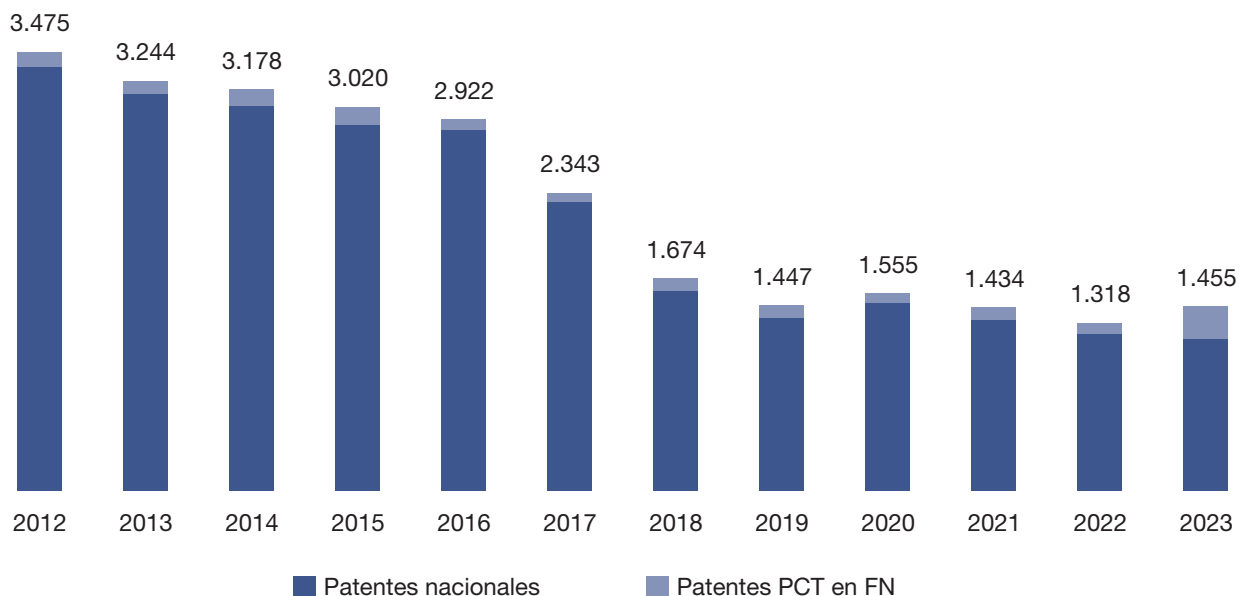


Figura 2. Evolución de las solicitudes de patentes en los últimos 12 años.

### A.1.2. Solicitudes de patentes por CC.AA.

El número total de solicitudes de patentes presentadas por residentes en España ha sido de 1.108 y un 23,8% (347 solicitudes) son presentadas por no residentes en España.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Madrid (24,7% del total de solicitudes presentadas por residentes), Comunidad Valenciana (16,6%), Andalucía (14,9%) y Cataluña (13,4%). Estas cuatro comunidades suponen el 69,6% de la totalidad de las solicitudes presentadas por residentes.

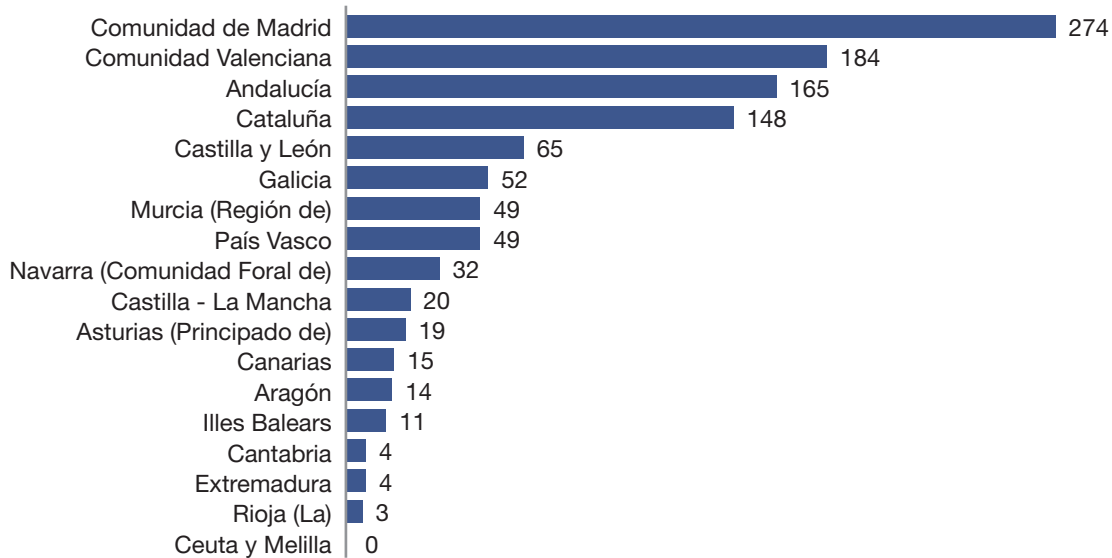


Figura 3. Distribución de las solicitudes de patentes por CC.AA.

### A.1.3. Relación de mayores solicitantes de patentes

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es, una vez más, el mayor solicitante de patentes en 2023, con un total de 50 solicitudes. A continuación, se sitúan la Universitat Politècnica de

València con 31 patentes, seguida de un solicitante particular con 30. La cuarta posición la comparten: el Servicio Sanitario Público de Andalucía y la Universidad Politécnica de Madrid, ambos con 25 expedientes. Seat, S.A. y Telesforo González Maquinaria, S.L.U. son las únicas empresas que aparecen entre las primeras 20 posiciones ocupando la novena y decimonovena posición respectivamente.



Figura 4: Mayores solicitantes de patentes nacionales.

Nota: Se consideran todos los solicitantes de Patentes. A igualdad de número de solicitudes se ordenan por orden alfabético



### A.1.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI

Las invenciones abarcan una amplia gama de tecnologías. A cada solicitud de patente se le asigna uno o más símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes (CIP). La OEPM utiliza las tablas de concordancias de la OMPI para relacionar estos símbolos de la CIP con el campo o campos tecnológicos recogidos en 35 subsectores técnicos, de los que se han seleccionados los diez que concentran una mayor actividad en el pasado año.

En el año 2023, el subsector de **Tecnología médica** ocupa la primera posición en el ranking, al igual que el año pasado, a pesar de que desciende un 23,2%. La segunda posición la ocupa el subsector de **Mobiliario, juegos**, seguido por la **Ingeniería civil**. La mayor subida (55,6%) la experimenta el subsector técnico de **Motores, Bombas y Turbinas** con 42 patentes. Por otra parte, el subsector **Otra maquinaria especial** es el que más baja, un 26,6% con 58 patentes.

La tabla de Concordancia de la CIP con los subsectores técnicos, se puede consultar en el enlace de la OMPI en el apartado de **Otros recursos**.

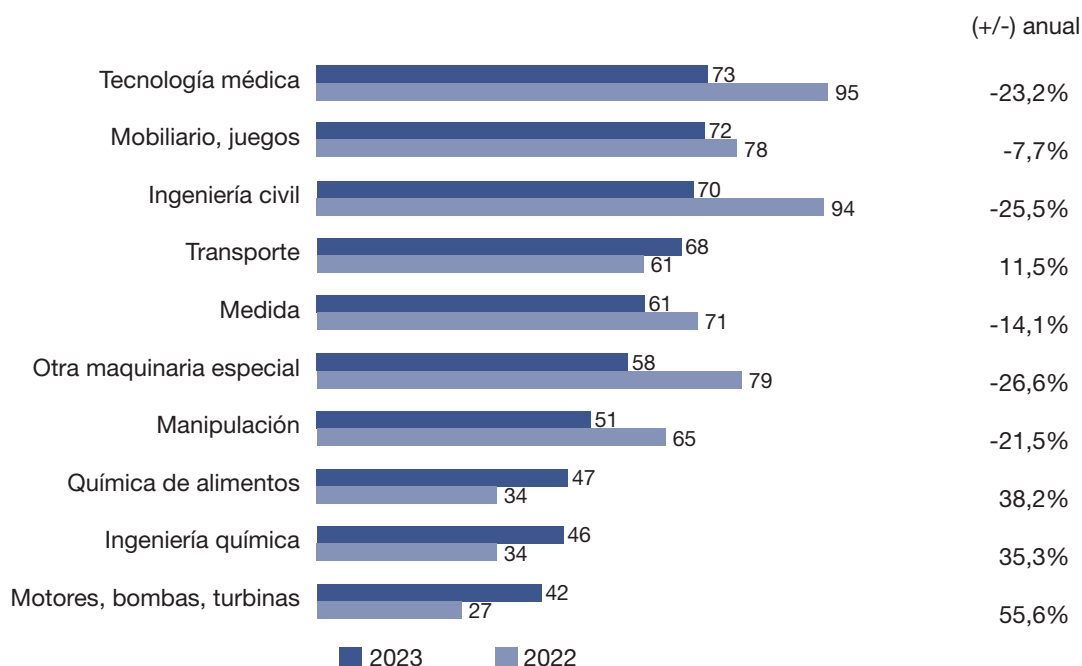


Figura 5. Solicitudes publicadas de patentes distribuidas en subsectores técnicos en los años 2023 y 2022. Gráfico de los 10 subsectores técnicos mejor posicionados en 2023.

### A.1.5. Inventores de patentes según el género

Entre todas las solicitudes de patente presentadas en 2023, el porcentaje de mujeres inventoras ha sido del 25,5%.

Para el cálculo se tienen en cuenta todos los inventores de cada solicitud. El género del inventor se estima a partir del nombre. Una vez asignado el género se contabilizan el número total de inventores/as de las solicitudes presentadas, y se calcula el porcentaje de ellos que son mujeres.

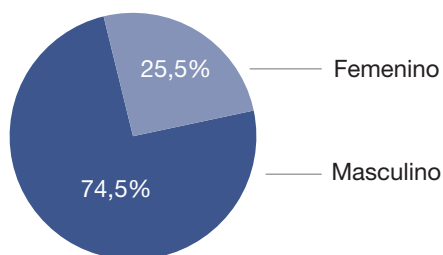


Figura 6. Porcentaje de solicitudes de inventoras en patentes

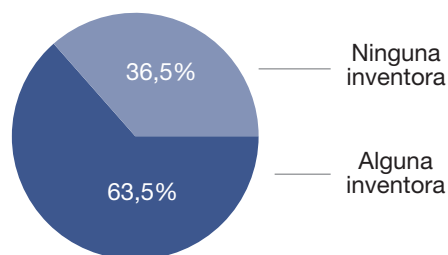


Figura 7. Porcentaje de solicitudes de patentes con al menos una inventora

Por otro lado, en el 63,5% de las patentes presentadas en 2023 figura al menos una mujer inventora.

Para el caso de las solicitudes de patentes se analiza también en que subsectores técnicos hay mayor o menor presencia de mujeres. Para ello se utiliza la CIP como identificador y se realiza a partir de las **solicitudes publicadas** en el 2023. Se ha calculado, para cada subsector técnico, el porcentaje de inventoras y se ha ordenado de forma descendiente.

En el siguiente gráfico se muestran los 10 subsectores técnicos con mayor porcentaje de mujeres.

Los sectores con mayor presencia femenina son **Biotecnología y Química macromolecular, polímeros** donde se supera el 50%. Los sectores donde menos presencia femenina hay son **Tecnología Audiovisual, Máquinas herramientas, y Manipulación**.

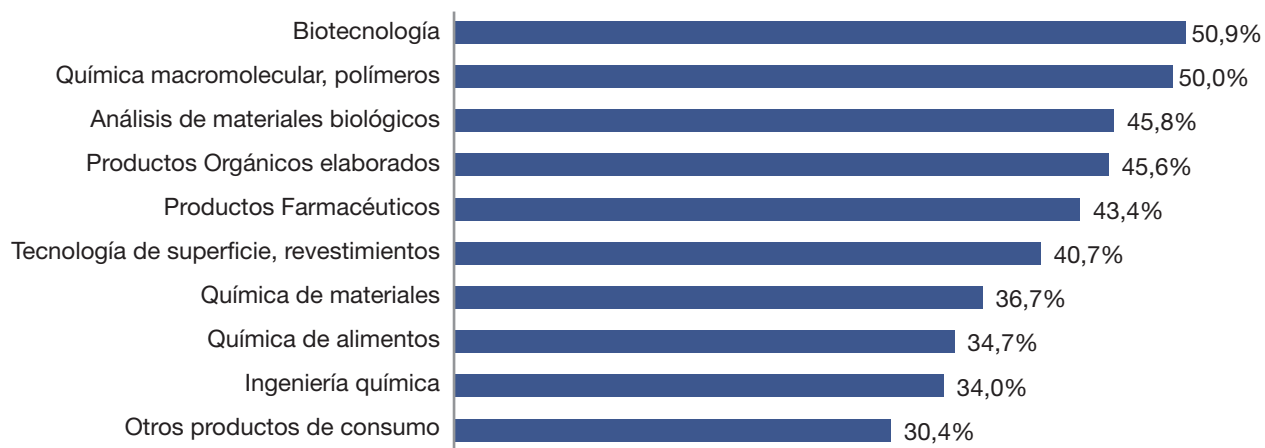


Figura 8. Subsectores técnicos con mayor porcentaje de mujeres inventoras

## A.2. Modelos de utilidad

Un **modelo de utilidad** es un título que reconoce el derecho de explotar en exclusiva una invención de determinadas características, posibilitando que se impida a otros su fabricación, venta o utilización sin consentimiento del titular. Como contrapartida, el modelo de utilidad se pone a disposición del público para generar conocimiento. La duración de la protección es de 10 años.

El derecho otorgado por un modelo de utilidad es el de la fabricación, el ofrecimiento en el mercado y la utilización del objeto del modelo y, sobre todo y singularmente, "el derecho de excluir a otros" de la fabricación, utilización o introducción del producto protegido en el comercio.

Con la **Ley 24/2015 de Patentes** se amplió el registro bajo esta modalidad a sustancias y composiciones químicas.

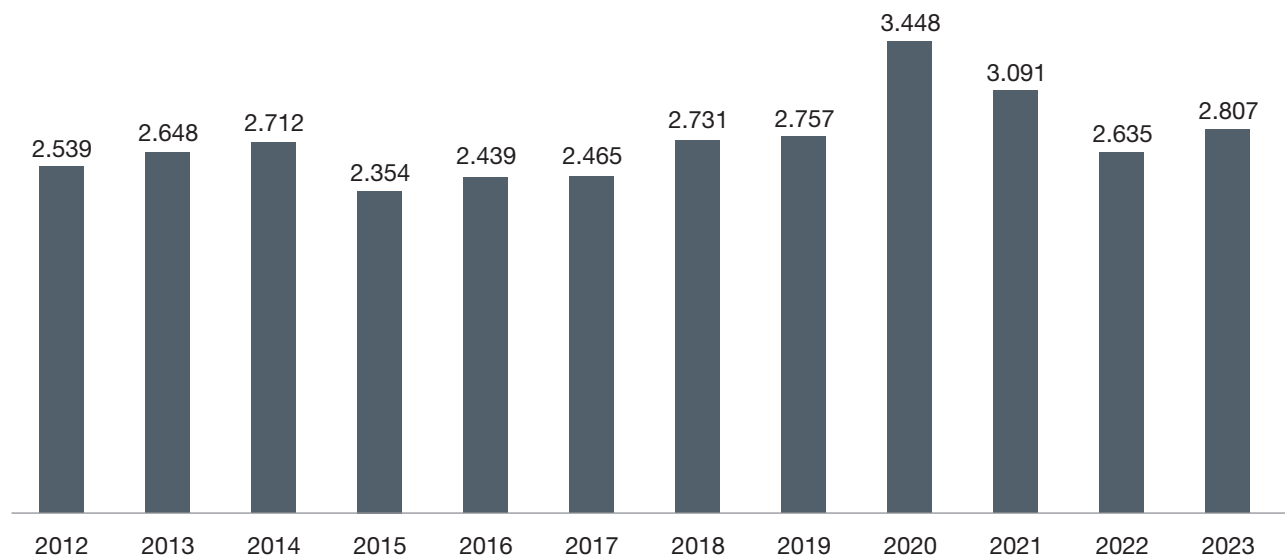


Figura 9. Evolución de las solicitudes de modelos de utilidad en los últimos 12 años

### A.2.2. Solicitudes de modelos de utilidad por CC.AA.

El número total de solicitudes de modelos de utilidad presentadas por residentes en España ha sido de 2.596 y un 7,5% (211 solicitudes) son presentadas por no residentes en España.

### A.2.1. Solicitudes de modelos de utilidad

En el año 2023 se han solicitado en la OEPM un total de **2.807 modelos de utilidad** (presentados por residentes y no residentes en España), lo que supone un **incremento del 6,5%** respecto a las solicitudes presentadas en el 2022. Se vuelve así a los valores previos a 2020 y 2021 años en los que se alcanzaron los valores máximos de los últimos quince años.

De igual manera que para patentes se incluyen en estas cifras los modelos de utilidad que son PCT en fase nacional, si bien en modelos de utilidad solo representa en media algo menos del 1%.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de Cataluña (17,7% del total de solicitudes presentadas por residentes), Comunidad de Madrid (16,3%), Comunidad Valenciana (15,2%), y Andalucía (14,0%). Estas cuatro comunidades suponen el 63,2% de la totalidad de las solicitudes presentadas por residentes. Cataluña por tanto sigue liderando el ranking en modelos de utilidad como viene haciéndolo en los últimos 10 años.

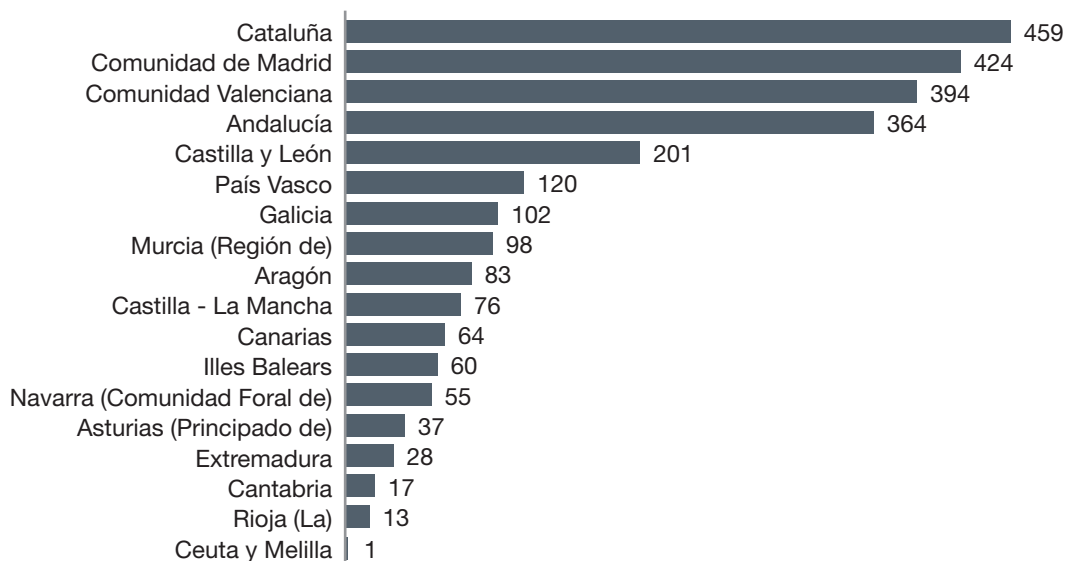


Figura 10. Distribución de las solicitudes de modelos de utilidad, por CC.AA

### A.2.3. Relación de los mayores solicitantes de modelos de utilidad

número de solicitudes en el 2023 han sido **Indiex Sport Nutrition Spain, S.L.** y **Trina Solar, S.L.U.** con 14 solicitudes cada una.

Los mayores solicitantes de modelos de utilidad son solicitantes particulares. Las empresas con mayor

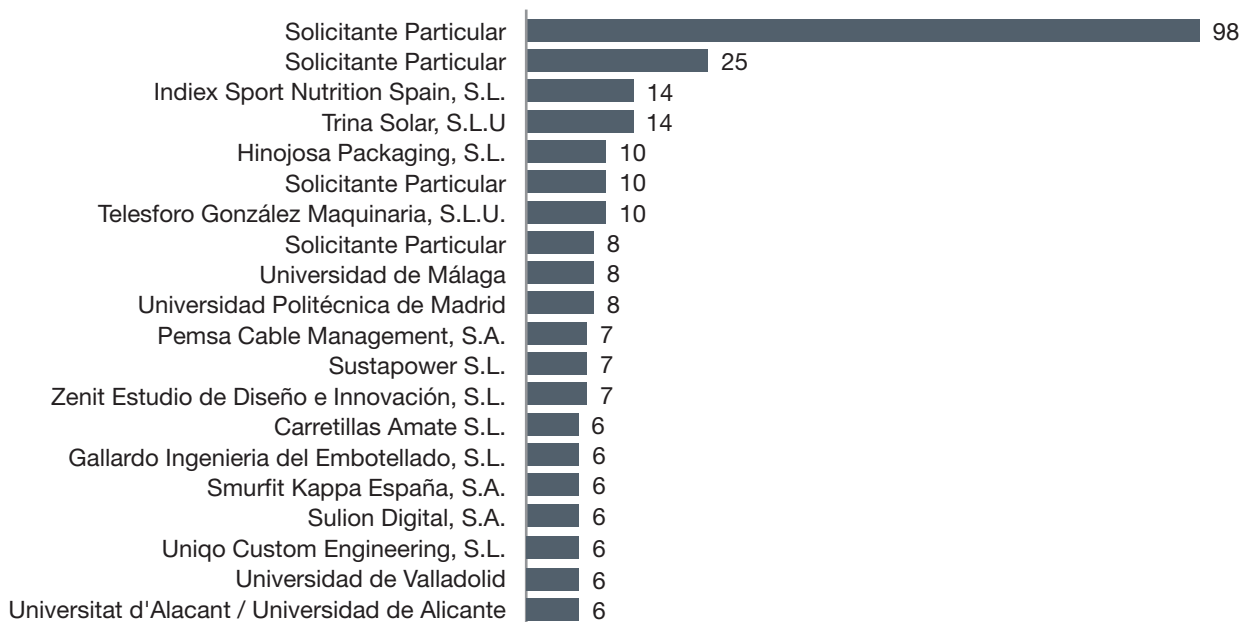


Figura 11. Mayores solicitantes de modelos de utilidad.

Nota: Se consideran todos los solicitantes de modelos de utilidad. A igualdad de solicitudes se ordenan por orden alfabético

## A.2.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI

Los modelos de utilidad abarcan una amplia gama de tecnologías. A cada solicitud de modelo de utilidad se le asigna uno o más símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes (CIP). La OEPM utiliza las tablas de concordancias de la OMPI para relacionar estos símbolos de la CIP con el campo o campos tecnológicos recogidos en 35 subsectores técnicos,

de los que se han seleccionados los diez que concentran una mayor actividad en el pasado año.

En el año 2023, los dos subsectores técnicos con una mayor concentración de solicitudes publicadas de modelos de utilidad nacionales corresponden a: **Mobiliario y Juegos e Ingeniería civil**. Coinciden estos sectores con el año anterior y se observa un crecimiento en ellos del 12,1% y 18,4% respectivamente.

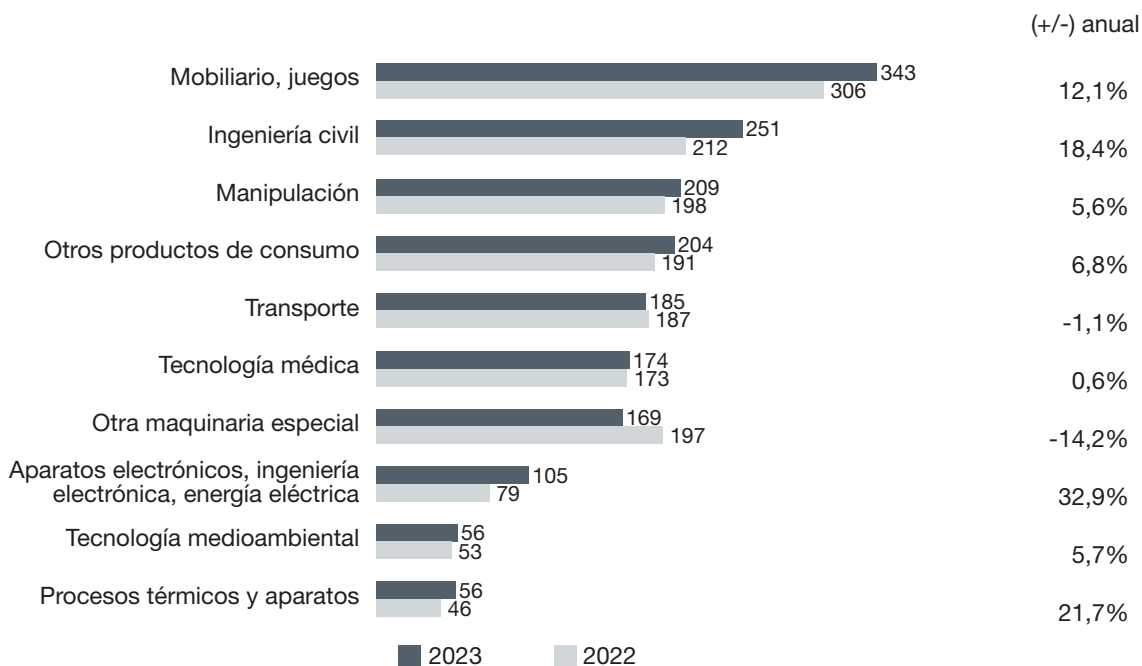


Figura 12. Solicitudes publicadas de modelos de utilidad distribuidas por subsectores técnicos en los años 2023 y 2022. Gráfica de los subsectores técnicos mejor posicionados en 2023.

## A.2.5 Inventores de modelos de utilidad según el género

Entre las solicitudes de modelos de utilidad presentadas en 2023, el **porcentaje de mujeres inventoras** ha sido del 16,9% lo que supone 8,6 puntos menos que el porcentaje de inventoras en patentes.

Por otro lado, en el 29,8% de los modelos de utilidad presentados en 2023 figura al menos una mujer inventora.

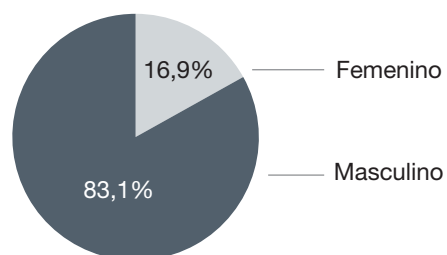


Figura 13. Porcentaje de solicitudes de inventoras en modelos de utilidad

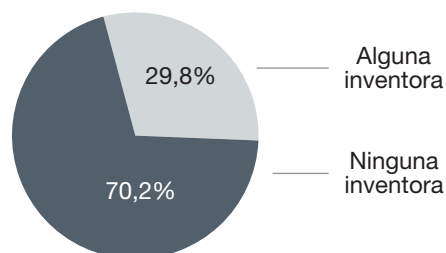


Figura 14. Porcentaje de solicitudes de MU con al menos una inventora

### A.3. Certificados complementarios de protección (CCP)

El certificado complementario de protección (CCP) es un título de Propiedad Industrial que extiende la protección conferida por una patente a un ingrediente activo o combinación de ingredientes activos presentes en un producto farmacéutico o fitosanita-

rio, por un periodo **máximo de cinco años**, después de que la patente haya caducado tras los 20 años de vigencia.

En el año 2023 se han **solicitado** en la OEPM un total de **52 certificados complementarios de protección**. Si se comparan las **solicitudes** del 2023 con respecto al año 2022 se observa un descenso del 17,5%.

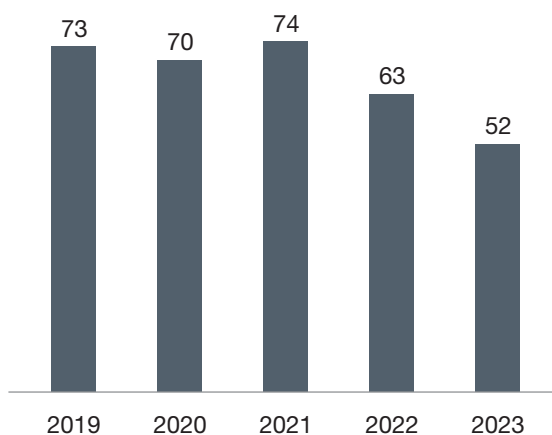


Figura 15. Evolución de solicitudes de certificados complementarios de protección.

### A.4. Informes tecnológicos de patentes (ITP)

El Informe Tecnológico de Patente (ITP) consiste en un **análisis en profundidad** de documentos de patente y de literatura científica que se han publicado a nivel mundial y su relación con la **información apor-**

**tada por el solicitante** (posible solicitud de patente o de modelo de utilidad, proyecto de investigación y/o desarrollo, cuestión técnica determinada, etc.). Es un servicio de pago que ofrece la OEPM.

En el año 2023 se han **solicitado** en la OEPM un total de **443 solicitudes de ITPs**, la segunda mejor cifra de la serie histórica que supone un incremento del 15,1% respecto al año anterior.

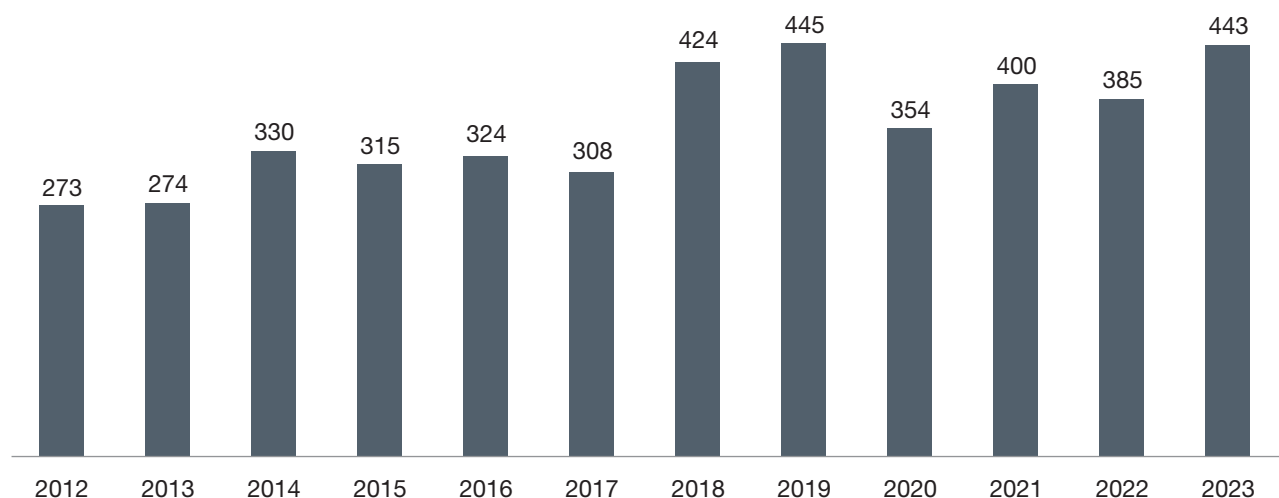


Figura 16. Evolución de las solicitudes de Informes Tecnológicos de Patentes (ITPs) en los últimos 12 años

# B. Signos Distintivos

---

Observación: en las estadísticas de marcas y nombres comerciales nacionales que se ofrecen, el número de solicitudes se refiere a **número de expedientes** ya que desde la **Ley 17/2001 de Marcas** se contempla el sistema multiclase, por lo que un expediente puede comprender el registro de una marca para varias clases de Niza. La clasificación de Niza comprende los productos o servicios para los que se solicita protección.

## B.1. Marcas nacionales

Una marca es un título que concede el **derecho exclusivo** a la utilización de un signo distintivo para la

identificación de un **producto o un servicio en el mercado, que permite distinguir ese producto de los de la competencia.**

### B.1.1. Solicitudes de marcas nacionales

En el año 2023 se han solicitado en la OEPM un total de **48.773 marcas** (presentadas por residentes y no residentes en España), lo que supone un **incremento del 7,8%** respecto al año anterior.

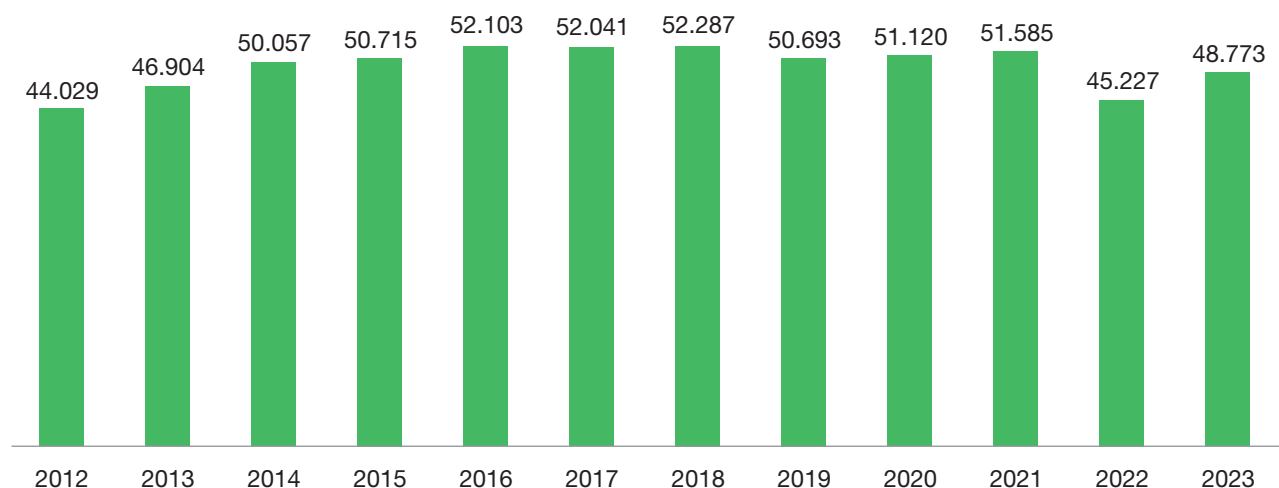


Figura 17. Evolución de las solicitudes de Marcas Nacionales en los últimos 12 años

### B.1.2. Solicitudes de marcas nacionales por CC.AA.

El número total de solicitudes de marcas nacionales presentadas por residentes en España ha sido de 47.278. En el caso de no residentes el número asciende a 1.495 solicitudes lo que supone tan solo un 3,1% del total.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Madrid (23,3% del total de solicitadas por residentes), Cataluña (17,5%), Andalucía (15%) y la Comunidad Valenciana (11%). Estas cuatro comunidades autónomas suponen el 66,8% de la totalidad de las presentadas por solicitantes residentes.



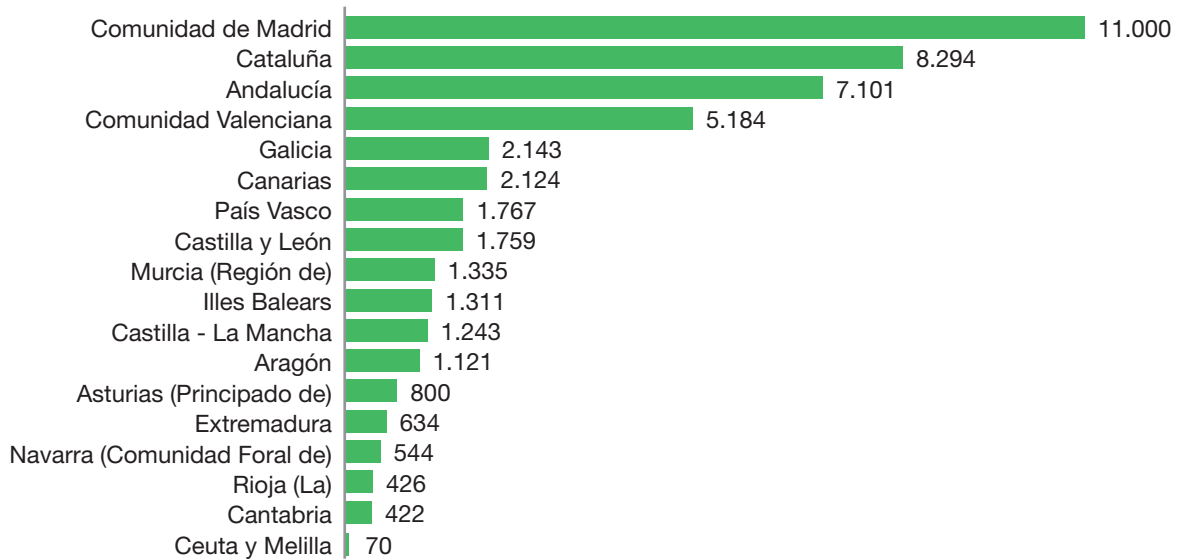


Figura 18. Distribución de las solicitudes de marcas nacionales, por CC.AA.

### B.1.3. Relación de mayores solicitantes de marcas nacionales

Entre los mayores solicitantes de marcas nacionales en 2023 destaca la empresa **Corporación de Radio y Televisión Española S.A. S.M.E.** que ocupa la pri-

mera posición con 116 solicitudes, a continuación, aparecen **Ayuntamiento de Madrid** con 63 solicitudes y **Universidad Complutense de Madrid** con 49 solicitudes.

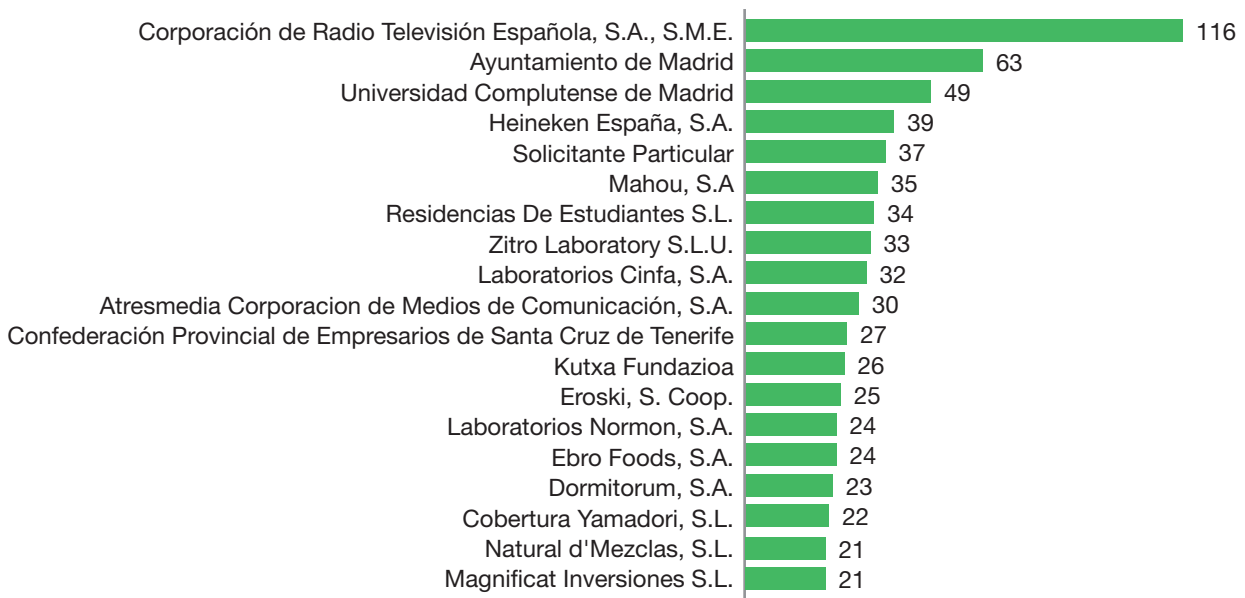


Figura 19. Mayores solicitantes de marcas nacionales

Nota: Se consideran todos los solicitantes de marcas nacionales. A igualdad de número de solicitudes se ordenan por orden alfabético

### B.1.4. Ranking de clases de productos y servicios de marcas nacionales

Las **45 clases** que recoge la **Clasificación Internacional de Productos y Servicios** del arreglo de Niza, establecen los sectores en los que encuadran los productos y servicios que distinguen las marcas.

La gráfica muestra las **diez clases de Niza** que concentran un mayor número de solicitudes. En ge-

neral, se mantiene el mismo orden en el ranking por clases de 2022, independientemente de que se aprecie un ascenso generalizado en todas ellas. Al igual que años anteriores, destacan especialmente dos: **Publicidad, Gestión Comercial y Administrativa** con 10.799 y **Educación, Deportes y Cultura** con 10.598.

La clasificación de marcas se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://consultas2.oepm.es/clinmar/>



Figura 20. Solicitudes de Marcas nacionales distribuidas por Clasificación en los años 2023 y 2022. Gráfica de las clases mejor posicionadas en 2023

### B.1.5. Solicitantes particulares de marcas nacionales según el género

Entre las solicitudes de **marcas nacionales** presentadas en 2023, el **porcentaje de mujeres** dentro de las solicitudes presentadas por particulares ha sido del **33,3%**.

El 49,4% del total de solicitudes presentadas corresponden a personas jurídicas y el resto son de solicitantes particulares y de ellos se hace el estudio de género. El género del solicitante se estima a partir del nombre. Una vez asignado el género se contabiliza el número total de solicitantes de cada solicitud presentada por personas no jurídicas en 2023, y se calcula el porcentaje de mujeres.

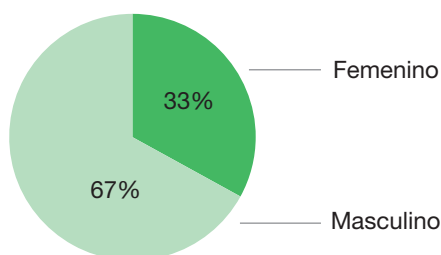


Figura 21. Porcentaje de solicitantes de marcas nacionales por género

## B.2. Nombres comerciales nacionales

Un nombre comercial es un título que concede el **derecho exclusivo** a la utilización de cualquier signo o denominación como identificador de una **empresa en el tráfico mercantil**. Los nombres comerciales, al ser títulos de Propiedad Industrial, son independientes de los nombres de las sociedades inscritos en los Registros Mercantiles.

### B.2.1. Solicitudes de nombres comerciales nacionales

En el año 2023 se han solicitado en la OEPM un total de **15.124 nombres comerciales nacionales** (tanto por residentes como por no residentes en España), lo que supone un **incremento del 21,5%** respecto del 2022 y la cifra más alta hasta la fecha.

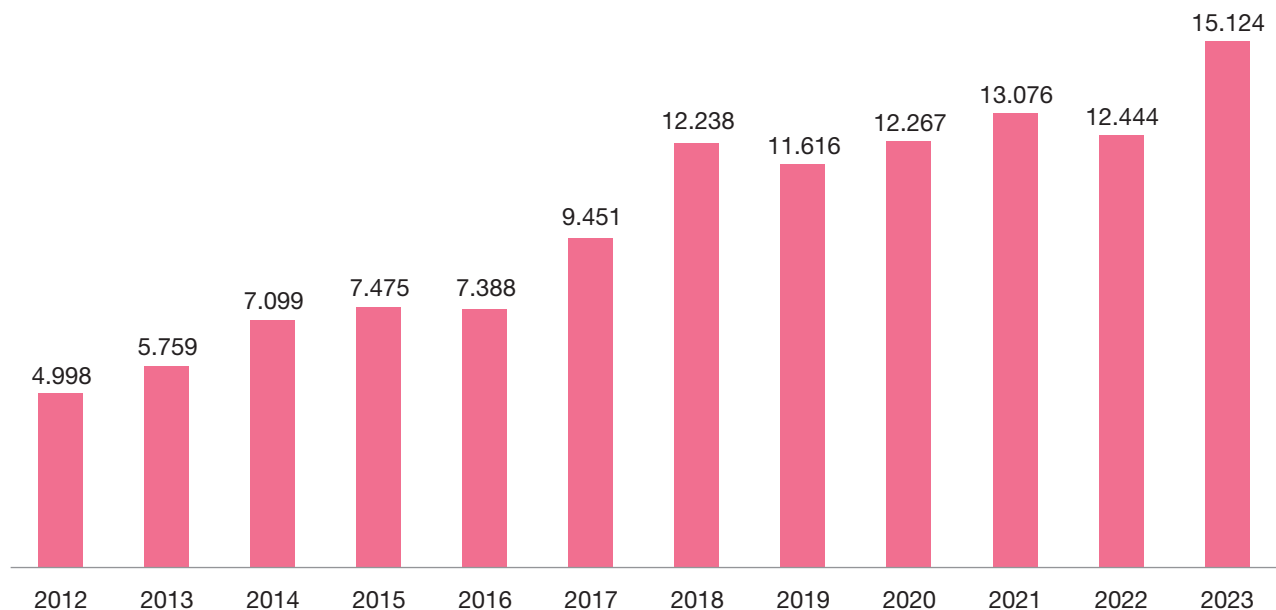


Figura 22. Evolución de las solicitudes de Nombres Comerciales en los últimos 12 años

### B.2.2. Solicitudes de nombres comerciales nacionales por CC. AA.

El número de solicitudes de nombres comerciales presentadas por residentes en España ha sido de 15.059. En el caso de solicitudes presentadas por no residentes en España el número asciende a 65 solicitudes, lo que supone sólo un 0,43% de número total.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Madrid (un 22,5% del total de solicitudes de residentes), Andalucía (16,7%), Cataluña (14,8%) y Comunidad Valenciana (10,6%). Estas cuatro comunidades suponen el 64,6% de las solicitudes presentadas por residentes.

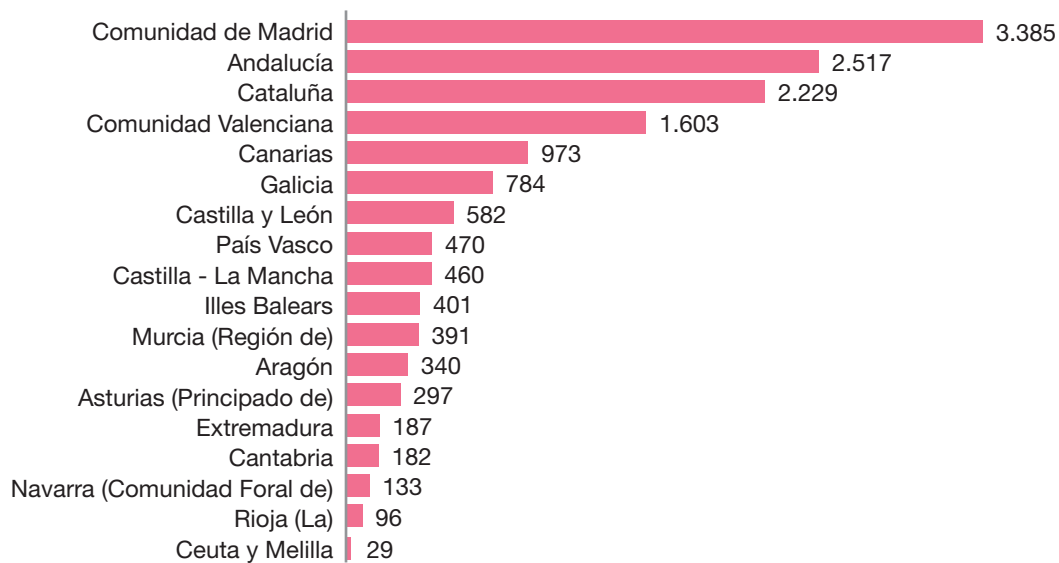


Figura 23. Distribución de las solicitudes de Nombres Comerciales por CC.AA.

### B.2.3. Relación de mayores solicitantes de nombres comerciales nacionales

Los primeros mayores solicitantes de nombres comerciales en 2023 son las empresas **Nature Biotechnology S.L.** y **Evoestetic Evopro S.L.** con 11 y 10 solicitudes respectivamente.



Figura 24. Mayores solicitantes de nombres comerciales

Nota: Se consideran todos los solicitantes de nombres comerciales. A igualdad de número de solicitudes se ordenan por orden alfabético

### B.2.4. Ranking de clases de productos y servicios de nombres comerciales nacionales

Las **45 Clases** que recoge la **Clasificación Internacional de Productos y Servicios** del arreglo de Niza, establecen los sectores en los que se encuadran los productos y servicios que distinguen los nombres comerciales.

La gráfica muestra las **diez clases de Niza** que concentran un mayor número de solicitudes. Como en años anteriores y al igual que ocurre en marcas nacionales, dos clases destacan por encima del resto que son **Educación, Deportes y Cultura**, que sube un 23,6% con respecto al año anterior y **Publicidad Gestión Comercial y Administrativa**, también con una subida del 22,7% respecto al 2022.



Figura 25. Solicitudes de nombres comerciales distribuidas por clasificación en los años 2023 y 2022. Gráfica de las clases mejor posicionadas en 2023

### B.2.5. Solicitantes particulares de nombres comerciales según el género

Entre las solicitudes de **nombres comerciales** presentadas en 2023, el **porcentaje de mujeres** dentro

de las solicitudes presentadas por particulares ha sido del **34%**. Se tienen en cuenta todos los titulares de las solicitudes cuyo titular no son personas jurídicas, esto supone el 68,6% del total de solicitudes presentadas.

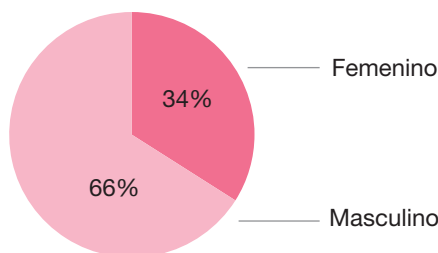


Figura 26. Porcentaje de solicitantes de nombres comerciales por género

# C. Diseños industriales nacionales

---

Un diseño industrial otorga a su titular el **derecho exclusivo** sobre la apariencia de la totalidad o de una parte de un producto que se derive de las características de, en particular, las líneas, contornos, colores, forma, textura o materiales del producto en sí o de su ornamentación.

En las estadísticas de diseños industriales se ofrecen datos por **número total de diseños recogidos en el conjunto de expedientes y no por número de expedientes de diseños industriales nacionales** puesto que según la *Ley 20/2003, de 7 de julio, de Protección Jurídica del Diseño Industrial*, una solicitud puede comprender hasta un máximo de 50 diseños.

## C.1. Solicitudes de diseños industriales nacionales

En el año 2023 se han solicitado en la OEPM un total de **14.590 diseños industriales** (tanto por residentes como por no residentes en España), lo que supone un **incremento del 33,6%** respecto al año anterior.

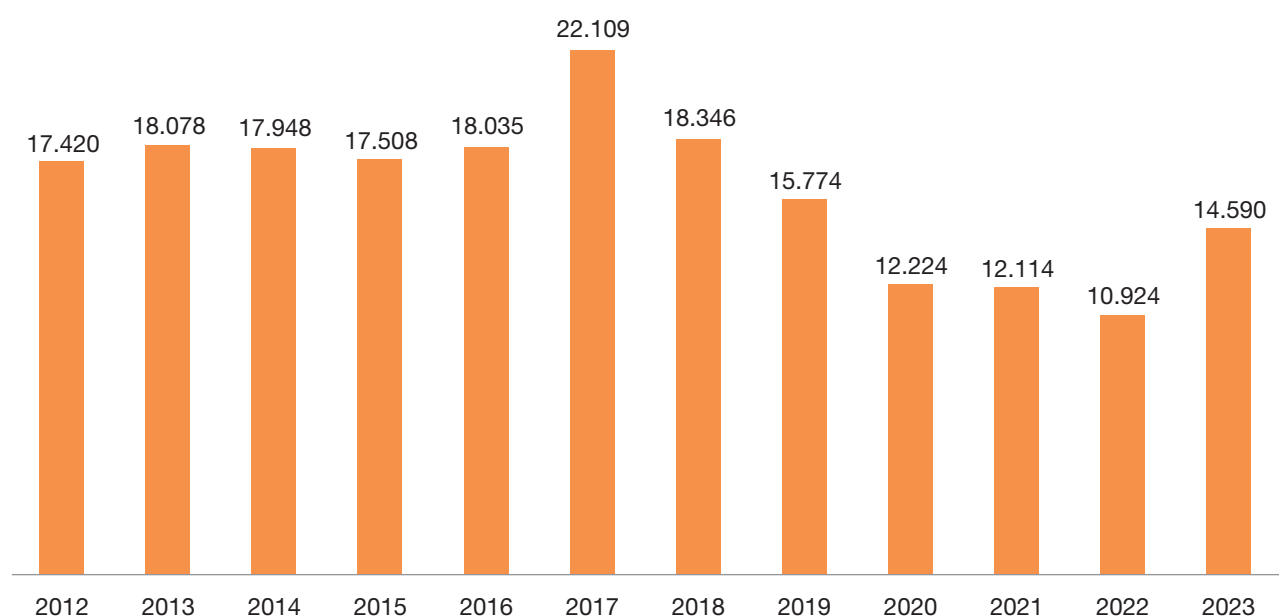


Figura 27. Evolución de las solicitudes de diseños industriales en los últimos 12 años

## C.2. Solicitudes de diseños industriales nacionales por CC. AA.

El número total de **diseños industriales** nacionales presentados por **residentes en España** ha sido de **14.535**.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Cataluña (22,4% del total de solicitudes presentadas por residentes), Comunidad Valenciana (19,8%), Comunidad de Madrid (18,3%) y de Andalucía (8,8%). Estas cuatro comunidades suponen el 69,2% de la totalidad de las solicitudes presentadas por residentes.

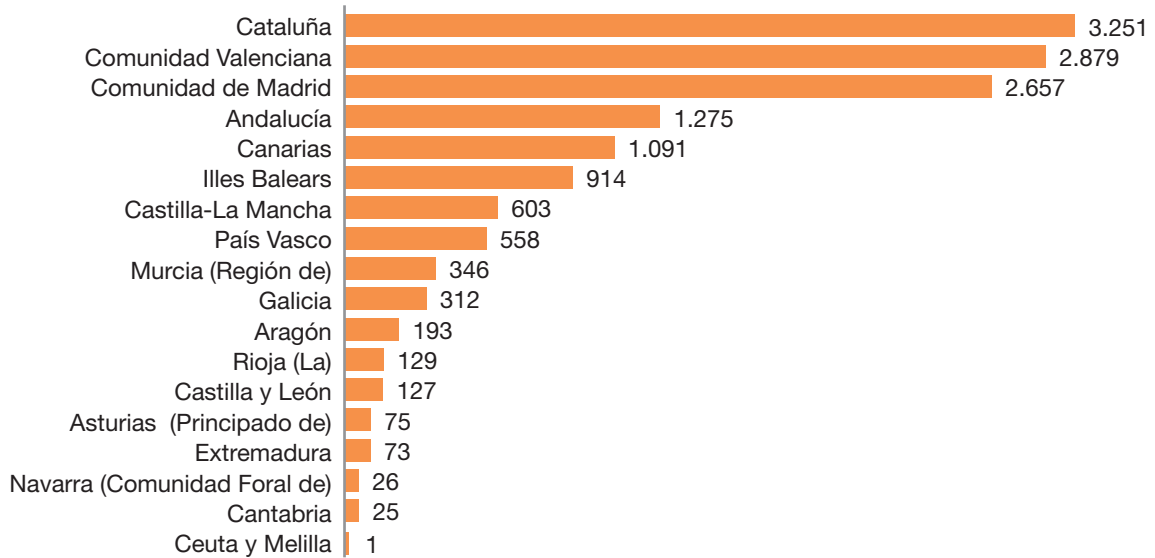


Figura 28. Distribución de las solicitudes de diseños industriales por CC.AA.

### C.3. Relación de mayores solicitantes de diseños industriales nacionales

La primera posición del listado entre los mayores solicitantes de diseños industriales nacionales en 2023, la ocupa la empresa **Desigual S.L.U.**, como en los 5 años anteriores, con 1.656 diseños solicitados seguido de **Chloe & Lucas, S.L.** con 911 diseños y de **MTNG Europe Experience, S.L.U.** con 653 diseños solicitados.

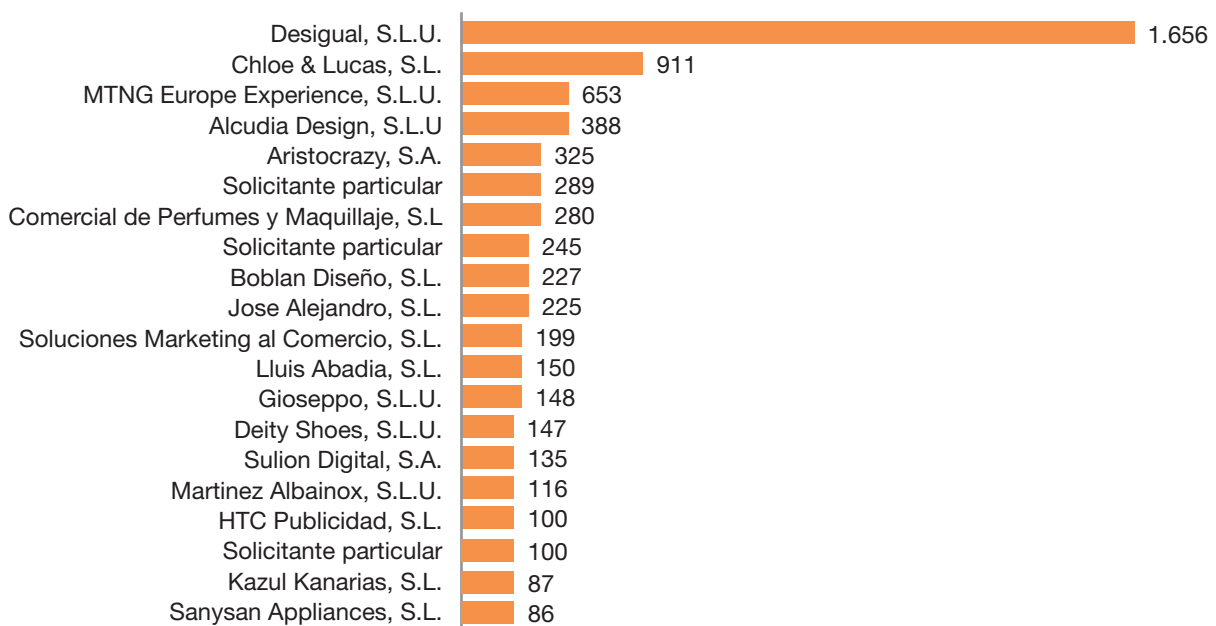


Figura 29. Mayores solicitantes de diseños industriales nacionales. Se consideran todos los solicitantes



## C.4. Ranking de clases de productos y servicios de diseños industriales nacionales

La **Clasificación de Lorcano (LOC)** distingue **32 clases** en las que se encuadra el registro de los diseños industriales nacionales.

La gráfica muestra las diez primeras clases que concentran un mayor número de **diseños industriales nacionales concedidos**. De estas, la que más actividad ha tenido es **Artículos de Vestir y Mercería**

con 4.779 diseños, seguido de **Símbolos Gráficos, Logos, Motivos de decoración, Ornamentación** con 2.645 y el tercer lugar lo ocupa la clase **Objetos de Adorno** con 2.060.

Las clases que han experimentado un **mayor incremento** respecto a 2022 son: **Instalaciones de Saneamiento, de Calefacción, y de Ventilación** (288,6%) y **Artículos de uso doméstico** (108,5%). El mayor descenso se produce en Juegos, **Juguetes y Artículos de Deporte** (33,2%)

La clasificación de Locarno se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://www.wipo.int/classifications/locarno/es/>

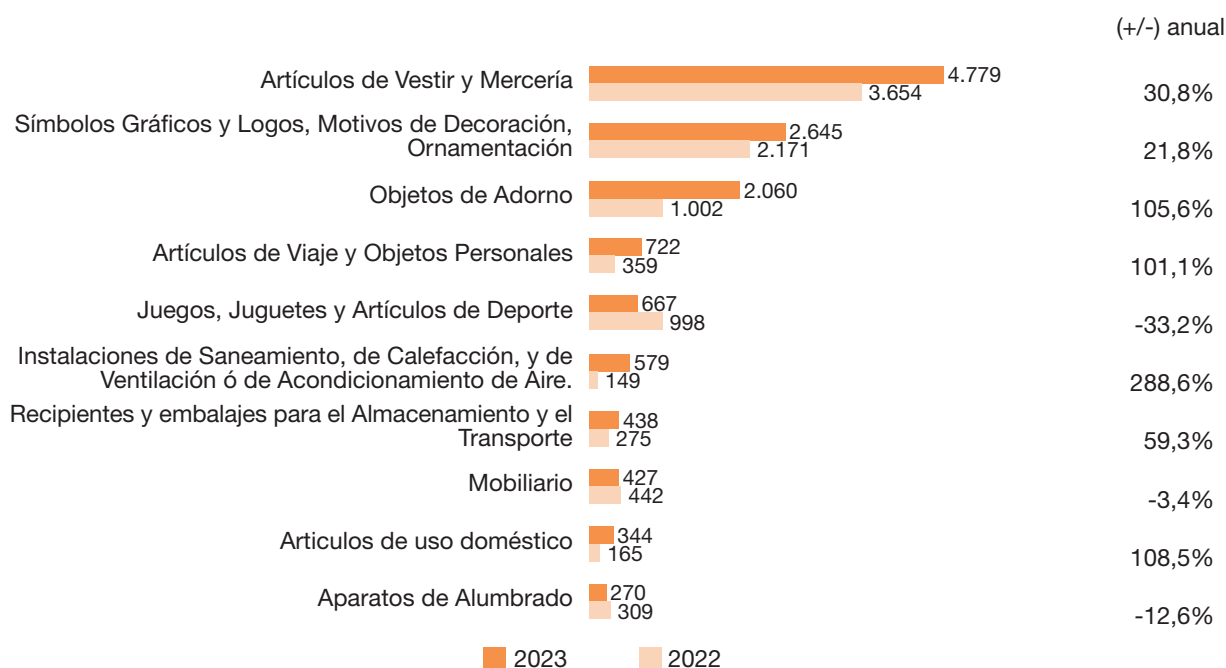


Figura 30. Concesiones publicadas de diseños industriales por la Clasificación de Locarno en 2023 y 2022. Gráfica de las Clases mejor posicionados en 2023

Nota: Los datos aportados en esta gráfica se refieren a números de diseños industriales y no de expedientes.

## C.5. Solicitantes particulares de diseños industriales según el género

En las solicitudes de diseños industriales presentadas en 2023, el porcentaje de mujeres dentro de las solicitudes presentadas por particulares ha sido del 33,8%. Se tienen en cuenta todos los titulares de las solicitudes cuyo titular no son personas jurídicas, esto supone el 32,7% del total de solicitudes presentadas de Diseños.

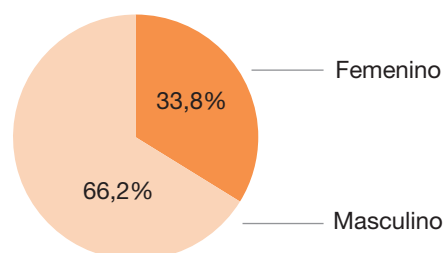


Figura 31. Porcentaje de solicitantes de diseños industriales por género

# Anexos

---

## I. Solicitudes y concesiones: vía internacional y regional de origen español

El sistema de **patente europea** permite obtener protección mediante una única solicitud de patente en aquellos Estados europeos designados en los que se quiere obtener protección y que sean parte del Convenio Europeo de Patentes. Una solicitud de patente europea puede (entre otras opciones) ser presentada ante la EPO o ante la OEPM. En ambos casos, las solicitudes son tramitadas por la EPO y la concesión, una vez producida, da lugar a una patente nacional en cada uno de los Estados para los que se pide y se otorga (primero la petición, luego la concesión).

El **procedimiento PCT** (Tratado de Cooperación en Materia de Patentes) facilita la tramitación de las solicitudes para la protección de las invenciones cuando dicha protección se desea obtener en varios países, estableciendo un sistema por el que la presentación de una solicitud única produce los mismos efectos que si dicha solicitud hubiera sido presentada en cada uno de los países que forman parte del Tratado PCT (152 a 1 de noviembre de 2018). La OEPM puede actuar como Oficina Receptora de las solicitudes internacionales PCT, de Búsqueda Internacional y de Examen Preliminar Internacional para titulares españoles o con residencia en España o de países que hayan elegido la OEPM como Oficina Receptora.

El sistema de registro de **marcas internacionales** está regido por dos tratados internacionales: el Arreglo de Madrid y el Protocolo de Madrid. Para solicitar una marca internacional se debe obtener previamente una marca nacional ante la OEPM o una marca de la Unión Europea ante la EUIPO. Se puede pedir una marca internacional en cualquiera de los 122 países integrados en la **Unión de Madrid**. La solicitud de marca internacional, debe hacerse en la OEPM o en la EUIPO, dependiendo del registro anterior, antes de solicitarla en la OMPI.

El **diseño internacional** se enmarca en un sistema de Registro Internacional de Diseños para países que están integrados en el Arreglo de La Haya que comprende las Actas de 1934, 1960, 1967, Protocolo de Ginebra de 1975 y el Acta de Ginebra de 1999. La solicitud de diseño internacional se debe realizar directamente ante la OMPI.

La **marca de la Unión Europea** tiene carácter unitario, es decir, es solicitada y, en su caso, concedida para todo el territorio de la Unión Europea ejerciendo sus efectos en los 27 de países. Se debe solicitar directamente ante la EUIPO.

El **diseño comunitario**, al igual que la marca de la UE, tiene carácter unitario y despliega sus efectos en la totalidad del territorio de la Unión Europea ejerciendo sus efectos en los 27 de países. Se debe solicitar directamente ante la EUIPO.

Años	Solicitudes Patentes Europeas (origen ES)	Solicitudes Internacionales vía PCT (origen ES)	Solicitudes Marcas Internacionales (origen ES)	Solicitudes Marcas de la Unión Europea (origen ES)	Solicitudes Diseños Internacionales de origen ES (expedientes)	Solicitudes Diseños Comunitarios (origen ES)
2023	2.111	1.455	445	11.672	95	4.219
2022	1.974	1.476	578	10.909	96	3.781
2021	1.945	1.570	608	11.244	114	3.058

Fuente: EPO, OMPI y EUIPO

Notas:

“Origen ES” quiere decir que el titular es residente en España

Las solicitudes del cuadro han podido ser presentadas ante la OEPM o ante la Oficina de registro regional/internacional correspondiente.

Son solicitudes internacionales las presentadas mediante el Sistema PCT, Sistema de Madrid y Sistema de la Haya. Son solicitudes regionales las Patentes Europeas, Marcas de la Unión Europea y Diseños comunitarios.

Las solicitudes de Patentes Europeas de origen ES incluyen las solicitudes europeas directas (Euro-direct) y las solicitudes europeas que proceden de una PCT previa (Euro-PCT).

## I.a. Relación de mayores titulares de solicitudes de patentes europeas que han presentado la solicitud en la OEPM en el año 2023

Para elaborar este gráfico se han seleccionado los titulares con mayor número de solicitudes de patentes



Figura 32. Mayores solicitantes de patentes europeas presentadas en la OEPM

Nota: Se consideran todos los solicitantes de patentes europeas, independiente del orden de titularidad y a igualdad de número de solicitudes se ordenan por orden alfabético.

## I.b. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes europeas de origen español publicadas en el año 2023

Las invenciones abarcan una amplia gama de tecnologías. A cada solicitud de patente se le asigna uno o más símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes (CIP). La OEPM utiliza las tablas de concordancias para relacionar estos símbolos de la CIP con el campo o campos tecnológicos recogidos en 35 subsectores técnicos correlacionados de la OMPI, de los que se han seleccionados los diez que concentran una mayor actividad.

europas que han utilizado la OEPM como oficina receptora en el año 2023, son el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la empresa Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ).

El mayor número de solicitudes de patentes europeas publicadas de origen español en 2023 se concentran en el subsector técnico de **Productos Farmacéuticos** que experimenta un decremento del 6,6% respecto del año anterior, seguido de **Aparatos electrónicos, ingeniería electrónica, energía eléctrica**, y de **Tecnología médica**.

Los subsectores técnicos que han presentado un mayor incremento son los referidos a **Ingeniería civil** que sube un 36,8% respecto al año 2022, seguida de **Biotecnología** que sube un 18%, y Transporte que sube un 17,9%. Por otra parte, el sector técnico que ha experimentado mayor descenso es el referido a **Medida** que desciende en un 14,1%.

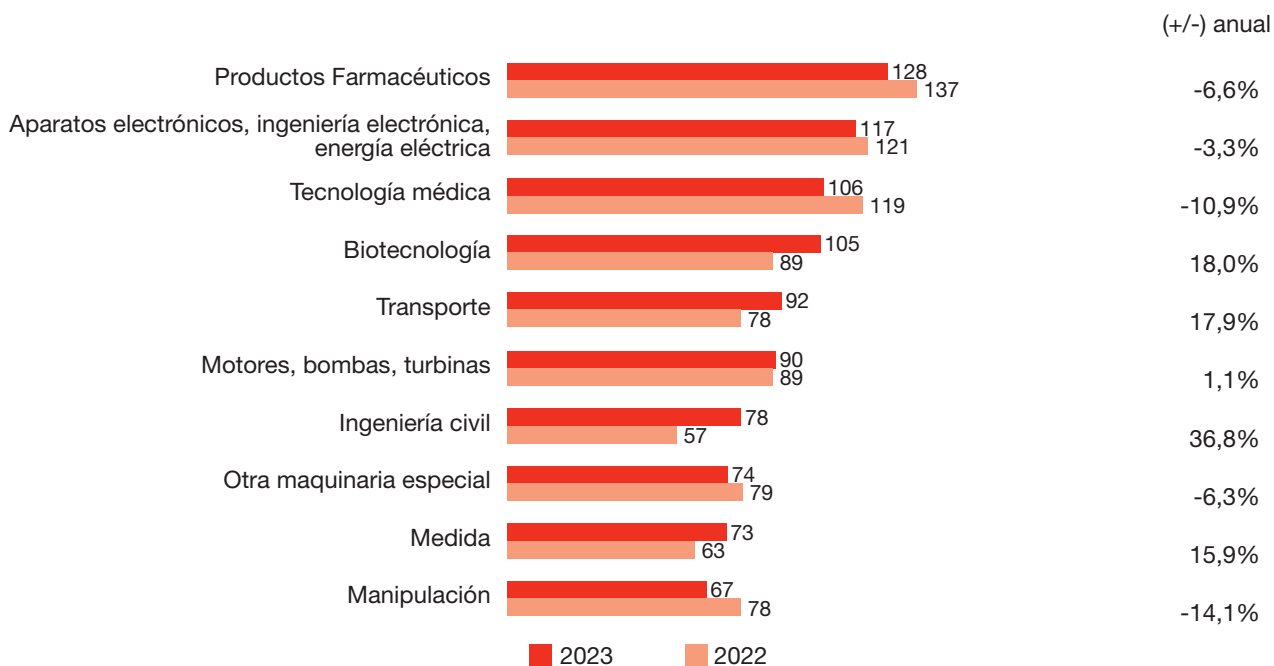


Figura 33. Solicitudes publicadas de patentes europeas de origen español, distribuidas en subsectores técnicos en los años 2023 y 2022. Gráfica de los subsectores técnicos mejor posicionados en 2023

Nota: De origen español se refiere a que el primer solicitante reside en España. Las solicitudes pueden haberse presentado en cualquier Oficina.

### I.c. Relación de mayores titulares de solicitudes de patentes internacionales vía PCT que han presentado la solicitud en la OEPM en el año 2023

OEPM en 2023. El primero es el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**, seguido de **la Universidad Politécnica de Valencia** y del **Sistema Sanitario Público de Andalucía**. Estas tres primeras posiciones coinciden con los dos años anteriores.

El gráfico representa a los **mayores titulares** de solicitudes Internacionales vía PCT presentadas en la



Figura 34. Mayores solicitantes de solicitudes internacionales vía PCT

Nota: Se consideran todos los solicitantes de patentes vía PCT, independiente del orden de titularidad y a igualdad de número de solicitudes se ordenan por orden alfabético.

### I.d. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes internacionales vía PCT de origen español publicadas en el año 2023

Las invenciones abarcan una amplia gama de tecnologías. A cada solicitud de patente se le asigna uno o más símbolos de la Clasificación Internacional de Patentes (CIP). La OEPM utiliza las tablas de concordancias para relacionar estos símbolos de la CIP con el campo o campos tecnológicos recogidos en 35 subsectores técnicos correlacionados de la OMPI, de los que se han seleccionados los diez que concentran una mayor actividad.

El siguiente gráfico muestra los sectores técnicos más relevantes en España durante el año 2023 de solicitudes de patentes internacionales presentadas vía PCT de origen español y publicadas en 2023. Los dos primeros subsectores técnicos son **Tecnología Médica** y **Transporte**.

La comparativa anual muestra un fuerte incremento en los subsectores técnicos correspondientes a **Transporte** (crece un 110,6%) y **Aparatos electrónicos, ingeniería electrónica, energía eléctrica** (crece un 92,8%).

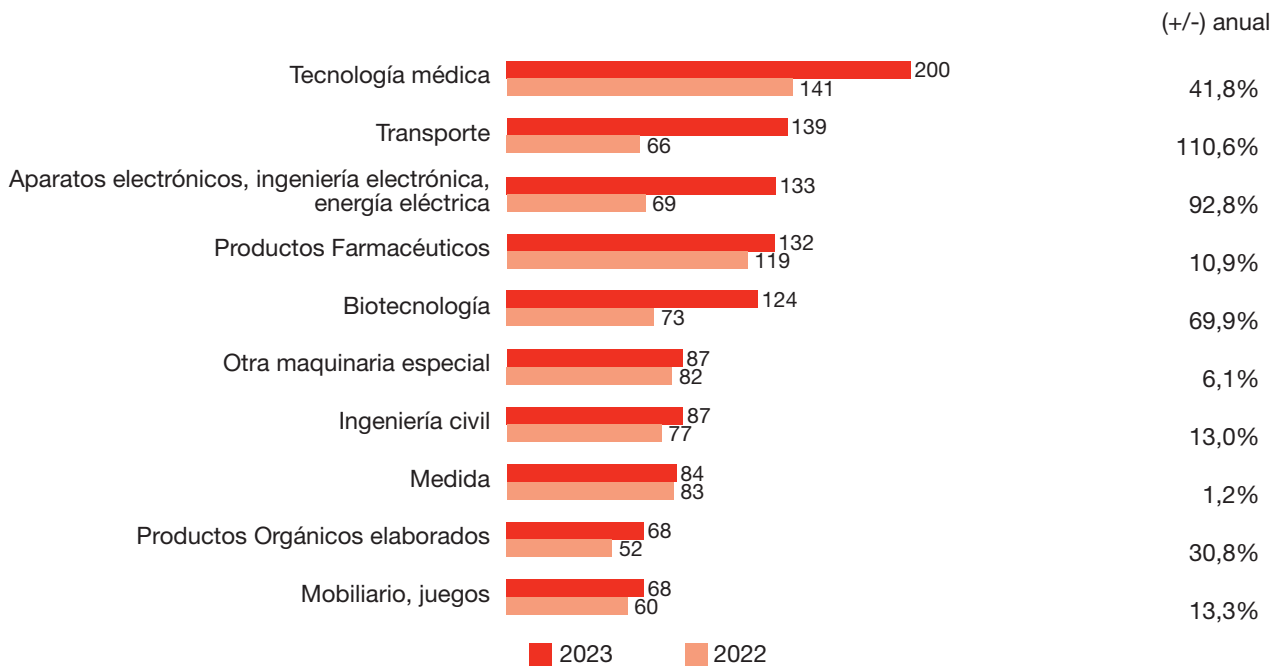


Figura 35. Solicitudes publicadas de solicitudes de patentes internacionales PCT, distribuidas en subsectores técnicos en los años 2023 y 2022. Gráfica de los subsectores técnicos mejor posicionados en 2023

Nota: De origen español se refiere a que el primer solicitante reside en España. Las solicitudes pueden haberse presentado en cualquier Oficina.

## II. Validaciones de patentes europeas en España

Las **validaciones europeas** corresponden a aquellas concesiones de patentes europeas que designan a España y que además realizan el trámite de valida-

ción ante la OEPM que incluye el pago de la tasa correspondiente y la aportación de la traducción al español.

El gráfico muestra la **evolución** de estas validaciones en los cuatro últimos años. En 2023 se observa un incremento del 13,3% respecto al 2022.

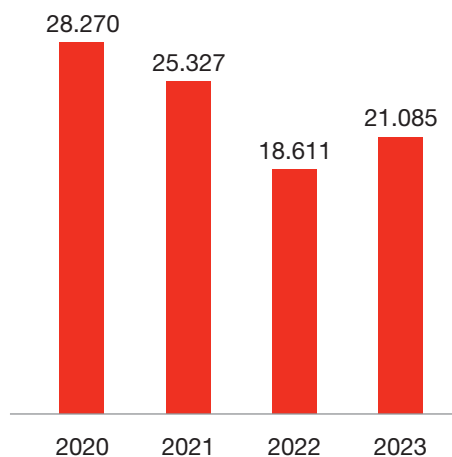


Figura 36. Evolución de las validaciones de patente europea presentadas en la OEPM

## La OEPM en Cifras 2023

Informe estadístico anual publicado por la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A. con los principales datos de Propiedad Industrial de 2023. Las modalidades incluidas son Patentes, Modelos de Utilidad, Marcas, Nombres Comerciales y Diseños Industriales.



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

Síguenos en:



@oepm.es



@OEPM\_es



OEPM



patentesymarcas



CanalOEPM

**Oficina Española de Patentes y Marcas**

Paseo de la Castellana, 75  
28071 Madrid, España