



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas

La OEPM en CIFRAS 2022

OFICINA ESPAÑOLA
DE PATENTES Y MARCAS, O. A.

DIRECCIÓN

Paseo de la Castellana, 75
28071 MADRID
Tel.: 910 780 780

PÁGINA WEB

www.oepm.es
estadisticas@oepm.es

NIPO (en papel): 116-23-003-X
NIPO (en línea): 116-23-004-5
D.L.: M 9614-2019

INDICE

INDICE	3
PRÓLOGO	5
INTRODUCCIÓN.....	7
A. INVENCIONES	8
A.1. PATENTES NACIONALES.....	8
A.1.1. Solicitudes y concesiones de patentes nacionales	8
A.1.3. Relación de mayores solicitantes de patentes nacionales	9
A.1.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI.....	10
A.1.5. Estadística de inventores según el género	10
A.2. MODELOS DE UTILIDAD NACIONALES	12
A.2.1. Solicitudes y concesiones de modelos de utilidad nacionales	12
A.2.2. Solicitudes de modelos de utilidad nacionales por CC. AA.	12
A.2.3. Relación de los mayores solicitantes de modelos de utilidad nacionales	13
A.2.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI	14
A.3. CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS DE PROTECCIÓN (CCP)	15
A.4. INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES (ITP).....	15
B. SIGNOS DISTINTIVOS	16
B.1. MARCAS NACIONALES.....	16
B.1.1. Solicitudes y concesiones 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.2. NOMBRES COMERCIALES NACIONALES	19
B.2.1. Solicitudes y concesiones 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
C. DISEÑOS INDUSTRIALES NACIONALES	22
C.1. Solicitudes y concesiones de diseños industriales nacionales	22
C.2. Solicitudes de diseños industriales nacionales por CC. AA.	22
C.3. Relación de mayores solicitantes de diseños industriales nacionales.....	23
C.4. Ranking de clases de productos y servicios de diseños industriales nacionales.....	24
ANEXOS	25
I. SOLICITUDES Y CONCESIONES: VÍA INTERNACIONAL Y REGIONAL DE ORIGEN ESPAÑOL.....	25
I.a. Relación de mayores titulares de solicitudes de patentes europeas que han presentado la solicitud en la OEPM en el año 2022	26
I.b. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes europeas de origen español publicadas en el año 2022	27
I.c. Relación de mayores titulares de solicitudes de patentes internacionales vía PCT que han presentado la solicitud en la OEPM en el año 2022	28
I.d. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes internacionales vía PCT de origen español publicadas en el año 2022.....	29
II. VALIDACIONES DE PATENTES EUROPEAS EN ESPAÑA	30

PRÓLOGO

Como cada año, la Oficina Española de Patentes y Marcas publica, bajo el título "OEPM en cifras", las principales estadísticas relativas a solicitudes de los diferentes títulos de propiedad industrial del año 2022.

El año 2022 ha sido el año de la vuelta a una relativa normalidad y en este tiempo la oficina ha realizado esfuerzos importantes para garantizar la prestación de todos sus servicios, haciéndolo compatible con el trabajo a distancia. Asimismo, hemos afrontado nuevos retos, como asumir la competencia de resolver las solicitudes de nulidad y caducidad administrativa de los signos distintivos en vía directa. Pero de ellos habrá que esperar hasta 2023 para ofrecer los datos.



De esta edición que tengo el honor de prologar, quisiera destacar la inclusión, por primera vez, de estadísticas relativas a mujeres inventoras. A lo largo de 2022, distintos organismos internacionales han ofrecido datos que sitúan a España como un país puntero en cuanto a mujeres inventoras. Por ejemplo, de acuerdo con el World IP Report de la OMPI (datos referidos a 2021), el 25,7% de las patentes internacionales del sistema PCT presentadas en España tenían mujeres inventoras, lo que sitúa a nuestro país en la cabeza del ranking internacional, muy por delante de países como Francia, Estados Unidos o Alemania. También la EPO publicó un informe, con datos de 2019 sobre inventoras de patentes europeas, que, en España, superaban el 23% (solo por detrás de Letonia, Portugal y Croacia).

Por ello, hemos querido replicar el análisis a nuestras solicitudes de patentes nacionales, que muestran unas cifras similares. En 2022, el 22,5% del total de inventores de las solicitudes fueron mujeres. Y cerca de un tercio de las patentes presentadas tenía al menos una mujer inventora tras ella.

Es la primera aproximación a un análisis que tenemos la voluntad y el empeño de ampliar y perfeccionar en los próximos años y que hemos comprometido en el marco del Plan estadística nacional 2025-2028. Por ejemplo, en esta edición los datos que ofrecemos se refieren únicamente a patentes, pero incorporaremos progresivamente otras categorías, como los modelos de utilidad y las marcas. También habrá que sumar a las patentes nacionales, las europeas y las internacionales.

La metodología para obtener estas cifras es compleja, dado que no se tienen datos de género en el registro por lo que es necesario analizar los nombres de los inventores que aparecen registrados en cada patente. El servicio de estadística de la oficina ha realizado un gran esfuerzo en este sentido, trabajando en la misma línea que los estudios de la OMPI. Sin embargo, por el momento, no existe una armonización para la recogida y tratamiento de datos de género a nivel mundial. Es fundamental trabajar en ello, ya que, si bien la apuesta por la igualdad de género ha irrumpido con fuerza en la agenda de las oficinas de PI a nivel internacional, todas las instituciones estamos encontrando dificultades para medir correctamente la presencia de mujeres en la innovación, por las características de los datos que recogemos. Y tener cifras robustas y fiables es el primer paso para afrontar el problema y poder tomar medidas concretas.

A pesar de estas dificultades, en la OEPM somos conscientes de la importancia de tener una foto de la situación. Por ejemplo, será necesario estudiar el efecto composición en las cifras, por la concentración de mujeres inventoras en sectores como la biotecnología y otros ámbitos sanitarios (medicina, farmacia) que son especialmente relevantes en la estructura de propiedad industrial en España.

Una segunda cuestión a destacar de 2022 es la constatación de que los efectos de la pandemia sobre las invenciones van atenuándose. En los dos años anteriores se evidenció un incremento de las invenciones especialmente espoleado por las patentes y, sobre todo, los modelos de utilidad en el ámbito sanitario.

En 2022, las solicitudes de invenciones caen a niveles similares, aunque algo menores, a los de 2019.

La vuelta a una cierta normalidad pospandémica se aprecia también en los datos de invenciones por subsectores. La tecnología médica, que había adquirido una extraordinaria prevalencia en los años anteriores, muestra un retroceso tanto en patentes (donde, a pesar de todo sigue siendo el primer subsector en importancia) como en modelos de utilidad. Por el contrario, regresan con fuerza a la cabeza del ranking otros sectores, como el de la ingeniería civil, tradicionalmente intensivos en el uso de innovación y que en los últimos años habían quedado relegados por las circunstancias.

No obstante, en relación con las invenciones, no debemos obviar la evidente tendencia a la baja de las solicitudes de patentes. Esta caída no parece deberse a un descenso de la innovación en España. Al contrario, los solicitantes españoles ante la EPO están en datos históricos (por elevados). Las razones se encuentran más en las estrategias de protección de los derechos de PI. Esto debe llevarnos a incrementar nuestros esfuerzos para que la vía nacional de protección, más asequible y que permite la posterior extensión de la protección, sea utilizada por nuestras empresas de manera estratégica. En este punto, la labor de difusión de la oficina debe jugar un papel fundamental en los próximos años.

También en los diseños se observa un descenso, en línea con la tendencia de los últimos años. Como dato positivo, cabe señalar que los datos reflejan crecimiento en las solicitudes de diseños comunitarios de origen español, que repuntaron en 2022 algo más del 23% respecto al año anterior. Esperamos que el paquete legislativo relativo a diseños comunitarios, con un reglamento y una directiva, que se está impulsando bajo la Presidencia española del Consejo de la UE en el segundo semestre de 2023, pueda ser aprobado y que este marco jurídico revisado se adapte mejor a las necesidades del diseño industrial actual.

En signos distintivos, los números permanecen altos, a pesar de que retoman cierta normalidad. Las solicitudes de marcas nacionales cayeron levemente, después de dos años de incremento elevado. Por otro lado, sin embargo, los nombres comerciales alcanzan en 2022 su segundo mejor dato de la serie histórica.

Por último, me gustaría destacar que el buen estado de situación de los informes tecnológicos de patentes, lo cual refleja la importancia de la función consultora de la OEPM. En el año 2022 se han solicitado en la Oficina un total de 385 solicitudes de ITPs, la cuarta cifra más alta de la serie histórica. La buena marcha de los ITPs, junto con la creciente relevancia de los boletines y alertas tecnológicas de la Oficina, que son referente a nivel internacional, refuerzan la labor de la OEPM no solo como organismo de registro, sino de conocimiento y asesoría. Una labor que deberá impulsarse aún más en los próximos años, ya que los servicios de información tecnológica no solo son esenciales para divulgar el uso de la PI y potenciar el uso de la misma, sino también como fuente de conocimiento, facilitando información precisa sobre la situación, avances y novedades en los distintos sectores tecnológicos.

El compromiso de la oficina con la difusión del conocimiento también queda demostrado, un año más, con la publicación de este "OEPM en cifras 2022". Un compromiso que también se extiende a la transparencia en la gestión puesto que, en definitiva, lo que hacemos con esta publicación es proporcionar datos estadísticos sobre el funcionamiento de los diferentes servicios de la oficina.

Para concluir, quisiera recordar que esta publicación nace de la explotación de la base de datos de la OEPM, que es una excelente fuente de análisis estadístico para profesionales de la PI e investigadores. La información que contiene permite analizar series históricas, interpretar tendencias tecnológicas y realizar estudios comparativos con otros países, entre otras muchas aplicaciones. En línea con el compromiso de la Oficina por difundir el conocimiento, la base de datos está a disposición de usuarios y ciudadanos en nuestra página web, de manera gratuita y permitiendo la descarga libre. Animo, por tanto, a todas aquellas personas que tengan interés en profundizar en los datos que aquí ofrecemos a visitar nuestra página y hacer uso de nuestros servicios, esperando que nuestro trabajo resulte de utilidad y alcance al mayor número de personas y empresas posible, en línea con nuestro compromiso firme de servicio a los ciudadanos.

<https://www.oepm.es/es/sobre-OEPM/estadisticas/>

AIDA FERNÁNDEZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE LA OEPM

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**, 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.

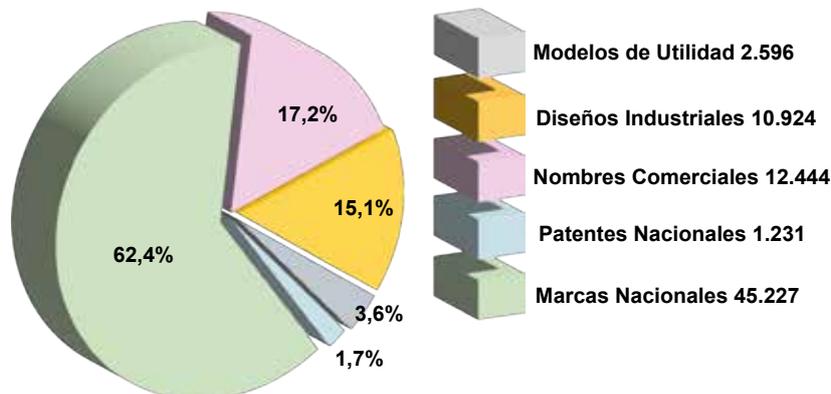
Los datos corresponden, con carácter general, a solicitudes presentadas en 2022. No obstante, en el caso de las invenciones, se utilizan datos de solicitudes publicadas para distinguir por sectores técnicos, ya que esta clasificación se registra solo en el momento de la publicación. Mientras que las cifras de solicitudes presentadas se refieren a las que entraron en el registro de la OEPM en el año 2022, 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). Se incluyen también **solicitudes regionales de origen español**: patente europea, marca de la Unión Europea y diseño comunitario. También se realiza un ranking de solicitantes para las solicitudes internacionales y regionales de patentes **que consideran a España como oficina receptora**.

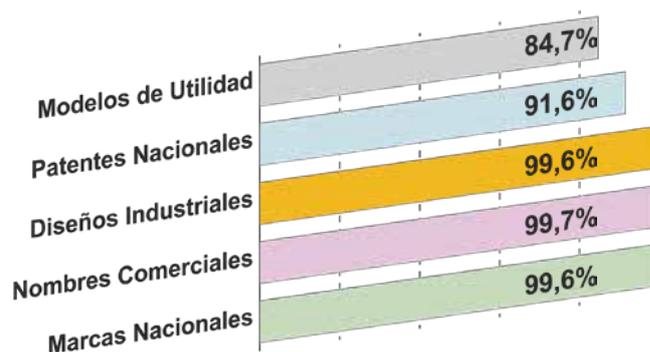
Las fuentes de datos utilizadas para la elaboración de este estudio estadístico han sido las bases de datos de la OEPM, así como fuentes estadísticas de la Oficina Europea de Patentes (EPO), de la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI) y de la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión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

SOLICITUDES NACIONALES PRESENTADAS DE LAS MODALIDADES DE PI EN EL AÑO 2022



PORCENTAJES DE SOLICITUDES ELECTRÓNICAS DE LAS MODALIDADES DE PI EN EL AÑO 2022



A. INVENCIONES

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 de exclusiva, 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 2022 ha sido el quinto 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.

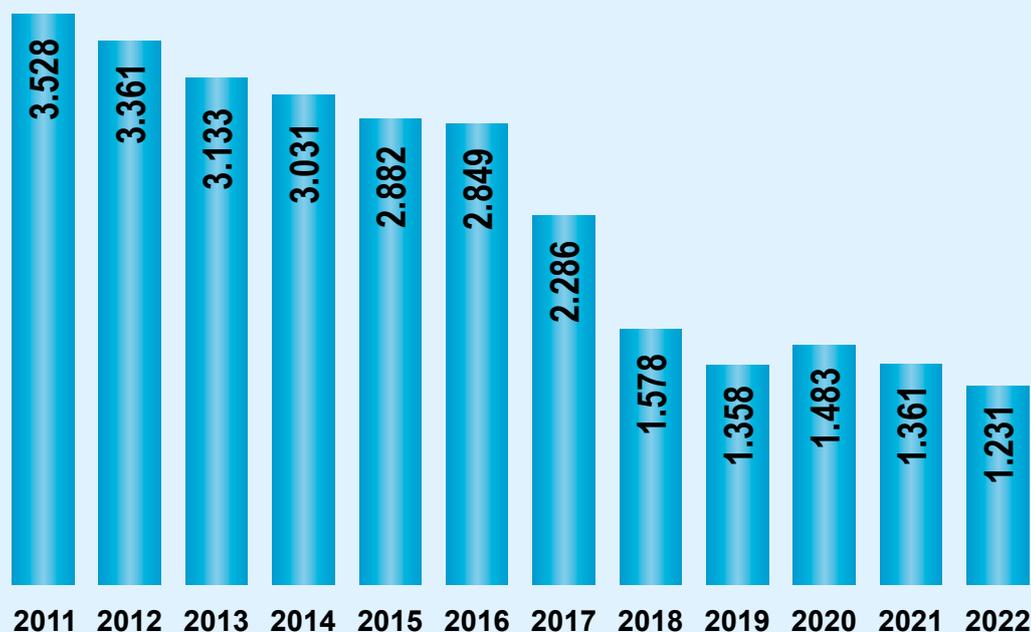
A lo largo del 2022 se han solicitado **3.827 invenciones nacionales** (1.231 patentes y 2.596 modelos de utilidad).

A.1.1. Solicitudes y concesiones de patentes nacionales

En el año 2022 se han solicitado en la OEPM un total de **1.231 patentes** (por residentes y no residentes en España), lo que supone un **decremento del 9,6%** respecto al año 2021.

Por otro lado, **se concedieron 666 patentes** en 2022, lo que supone un ligero descenso del 0,75% respecto al año anterior. Con ellas, las **patentes nacionales en vigor** a 31 de diciembre de 2022 alcanzaron la cifra de **19.243**.

EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES EN LOS ÚLTIMOS 12 AÑOS



El número total de solicitudes de patentes nacionales presentadas por residentes en España ha sido de 1.130 y un 8,2% (101 solicitudes) son presentadas por no residentes en España.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Madrid (21,7% del total de solicitudes presentadas por residentes), Comunidad Valenciana (15,8%), Cataluña (14,4%) y Andalucía (13,6%). Estas cuatro comunidades suponen el 65,5% de la totalidad de las solicitudes presentadas por residentes. Mientras que ninguna de las restantes Comunidades Autónomas alcanza el 10%.

SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES DISTRIBUIDAS POR CC.AA. 2022



A.1.3. Relación de mayores solicitantes de patentes nacionales

El **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** se erige, una vez más, en el mayor solicitante de patentes nacionales en 2022, con un total de 54 solicitudes. A continuación, se sitúan la **Universidad Politécnica de Madrid**, con 33 y **la Universitat Politècnica de València** con 24. La cuarta posición la comparten: el Servicio Sanitario Público de Andalucía, la Universidad de Valladolid y Seat, S.A., siendo esta última la única empresa privada entre los 18 primeros solicitantes.

MAYORES SOLICITUDES DE PATENTES NACIONALES. 2022



NOTA: se han considerado todos los solicitantes de la patente nacional, independientemente de si es primer titular, segundo, etc., y a igualdad de número de solicitudes se han ordenado por orden alfabético.

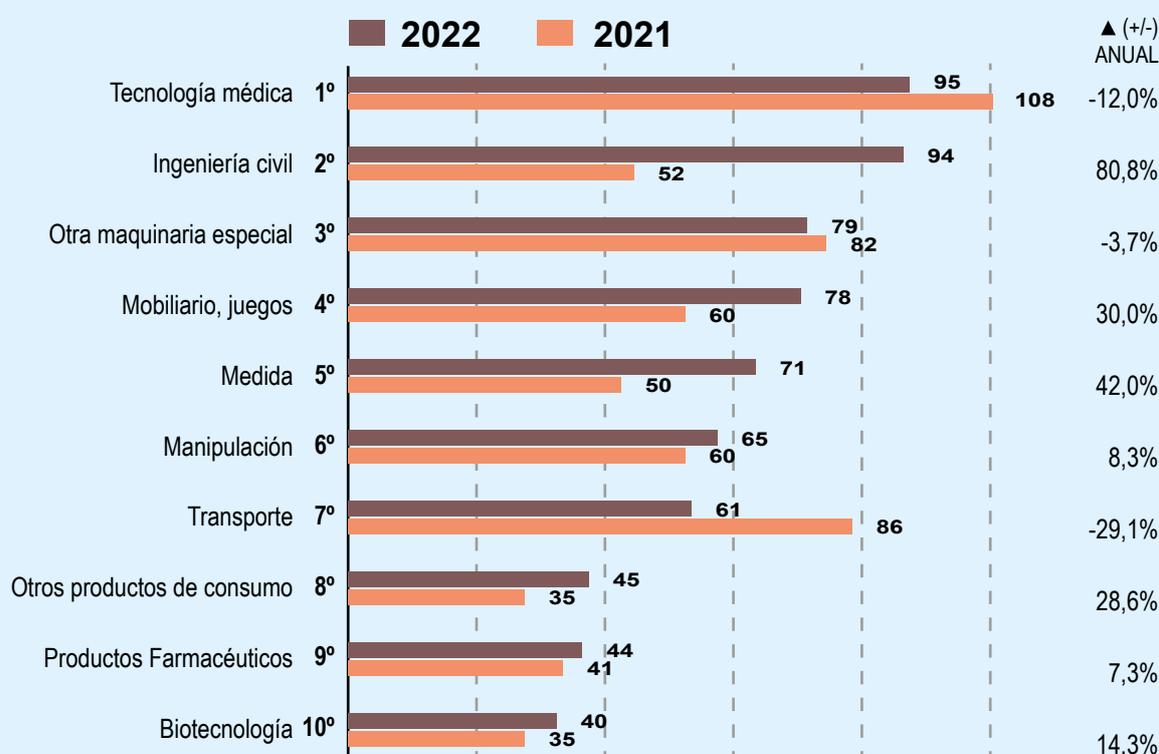
A.1.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI

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 seleccionado los diez que concentran una mayor actividad en el pasado año.

En el año 2022, el subsector de **Tecnología médica** ocupa la primera posición en el ranking, al igual que el año pasado, a pesar de que desciende un 12%. La mayor subida (80,8%) la experimenta el subsector técnico de **Ingeniería civil** que ocupa el segundo lugar con una patente menos que Tecnología médica. Cabe destacar el subsector **Transporte** que baja un 29,1% con 61 patentes, el valor más bajo en los últimos 10 años.

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**.

SOLICITUDES PUBLICADAS DE PATENTES DISTRIBUIDAS EN SUBSECTORES TÉCNICOS EN LOS AÑOS 2022 Y 2021. SUBSECTORES TÉCNICOS MEJOR POSICIONADOS EN 2022



NOTA: datos de solicitudes de patentes nacionales publicadas en los años 2022 y 2021

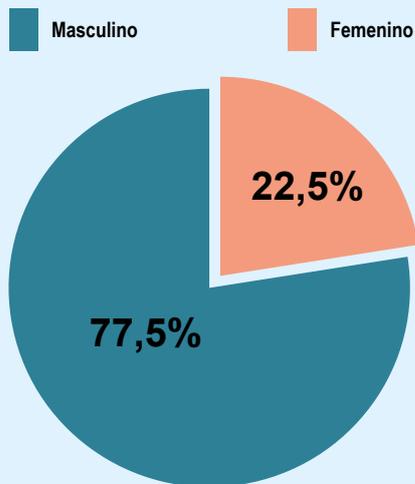
A.1.5. Estadística de inventores según el género

Entre todas las solicitudes de patente nacional presentadas en 2022, el **porcentaje global de mujeres inventoras** ha sido del **22,5%**.

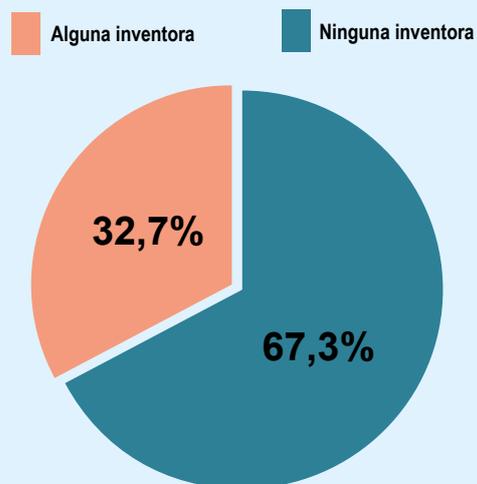
El género del inventor se estima a partir del nombre del inventor/a. Se han utilizado dos diccionarios de Nombres-Género, uno elaborado en la OEPM y otro elaborado en la OMPI. Una vez asignado el género se contabilizan el número total de inventores/as de las solicitudes presentadas en el 2022, y se calcula el porcentaje de ellos que son mujeres y hombres.

Por otro lado, en el 32,7% de las patentes presentadas en 2022 figura al menos una mujer inventora.

Porcentaje de género en los inventores/as de las solicitudes de Patentes nacionales presentadas en 2022

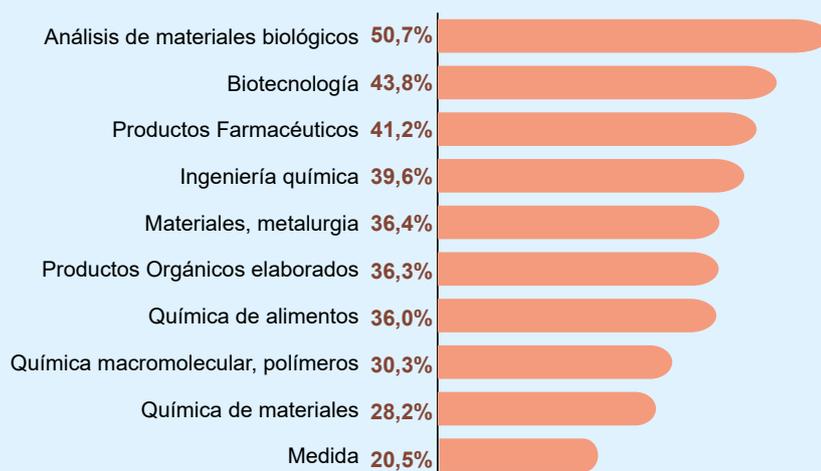


Porcentaje de solicitudes de Patentes nacionales presentadas en 2022, con al menos una inventora



Para analizar el porcentaje de género en los subsectores tecnológicos se utiliza la CIP como identificador y se realiza a partir de las **solicitudes publicadas** en el 2022. 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.



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



A.2. MODELOS DE UTILIDAD NACIONALES

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.

A.2.1. Solicitudes y concesiones de modelos de utilidad nacionales

En el año 2022 se han solicitado en la OEPM un total de **2.596 modelos de utilidad** (presentados por residentes y no residentes en España), lo que supone un **decremento del 15,1%** respecto a las solicitudes presentadas en el 2021. Se vuelve así a los valores previos a 2020 y 2021 años en los que se alcanzaron los máximos de los últimos quince años.

El número total de **modelos de utilidad nacionales en vigor** a 31 de diciembre de 2022 fueron de **19.390**.

El número de **concesiones** alcanzó en 2022 la cifra de **2.260**. Este último dato supone decremento del 31,3% respecto al año anterior.

EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD EN LOS ÚLTIMOS 12 AÑOS

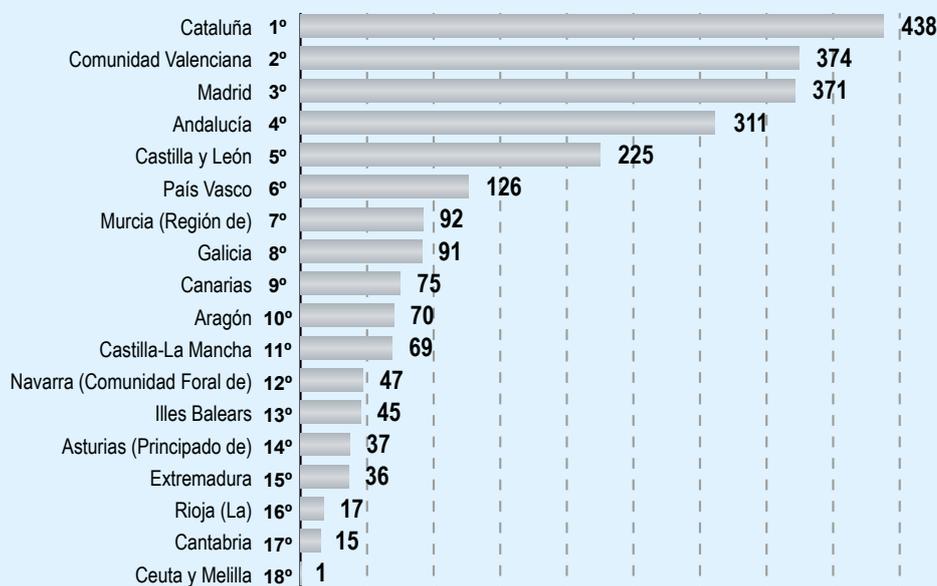


A.2.2. Solicitudes de modelos de utilidad nacionales por CC. AA.

El número total de solicitudes de modelos de utilidad presentadas por residentes en España ha sido de 2.440 y un 6% (156 solicitudes) son presentadas por no residentes en España.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de Cataluña (18% del total de solicitudes presentadas por residentes), Comunidad Valenciana (15,3%), Comunidad de Madrid (15,2%) y Andalucía (12,7%). Estas cuatro comunidades suponen el 61,2% 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.

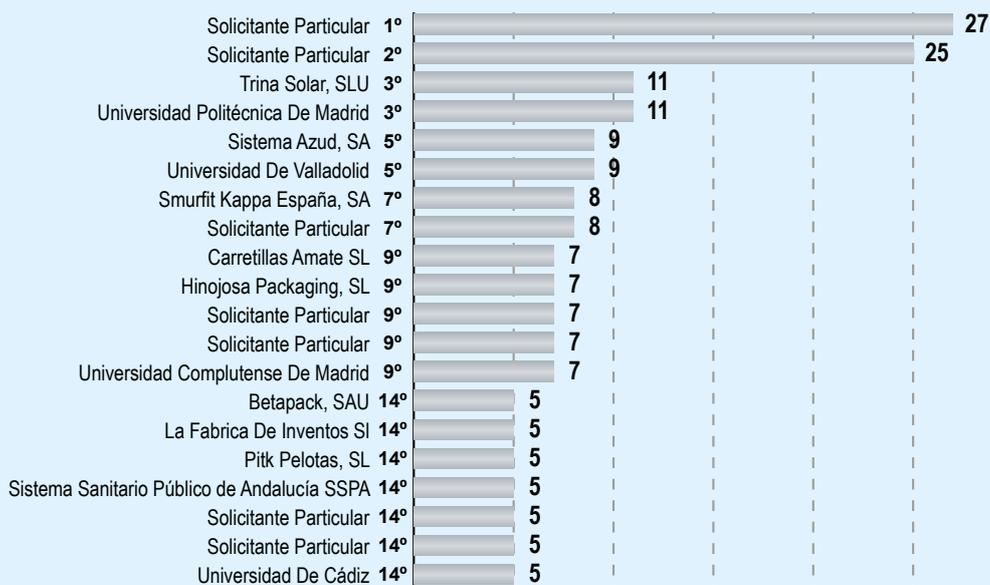
SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD POR CC.AA. 2022



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

Los dos mayores solicitantes de modelos de utilidad nacionales en el año 2022, fueron **solicitantes particulares**, seguidos de la empresa **Trina Solar, S.L.U.** y la **Universidad Politécnica de Madrid** con 11 solicitudes cada una. En 5º lugar se encuentran la empresa Sistema Azud, S.A, y la Universidad de Valladolid con 9 solicitudes.

MAYORES SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD. 2022



NOTA: se han considerado todos los solicitantes del modelo de utilidad, independientemente de si es primer titular, segundo, etc., y a igualdad de número de solicitudes se han ordenado por orden alfabético.

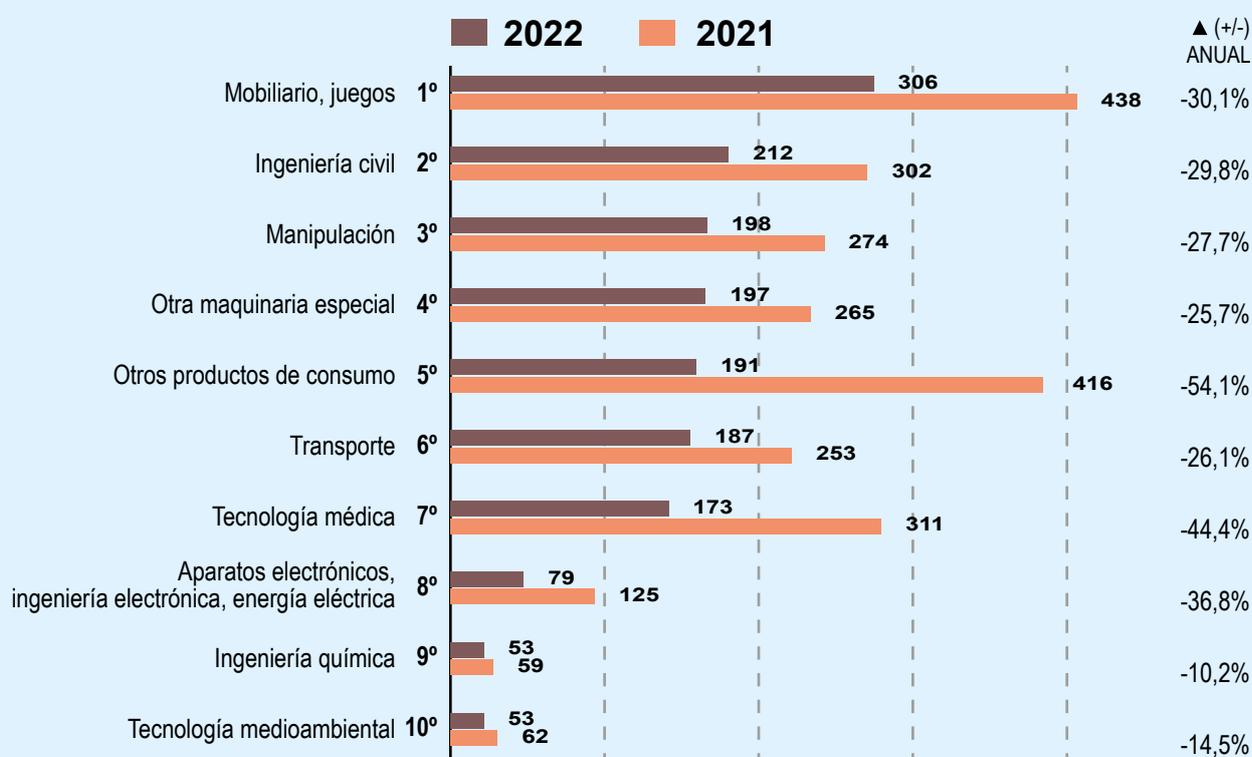
A.2.4. Ranking de subsectores técnicos OMPI

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 seleccionado los diez que concentran una mayor actividad en el pasado año.

En el año 2022, los tres subsectores técnicos con una mayor concentración de solicitudes publicadas de modelos de utilidad nacionales corresponden a: **Mobiliario y Juegos, Ingeniería civil y Manipulación**.

En la comparación con el 2021, se observa una bajada pronunciada de los subsectores **Otros productos de consumo** y **Tecnología médica** del 54,1% y 44,4% respectivamente. Estos dos subsectores experimentaron un fuerte incremento en 2020 y se mantuvieron con valores altos en 2021.

SOLICITUDES PUBLICADAS DE MODELOS DE UTILIDAD DISTRIBUIDOS EN SUBSECTORES TÉCNICOS EN LOS AÑOS 2022 Y 2021. SUBSECTORES TÉCNICOS MEJOR POSICIONADOS EN 2022

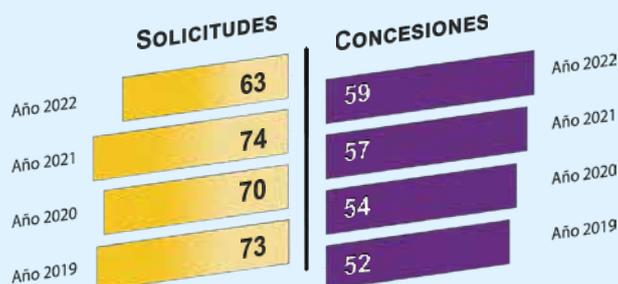


Nota: datos de solicitudes de modelos de utilidad publicados en los años 2022 y 2021.

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

En el año 2022 se han **solicitado** en la OEPM un total de **63 certificados complementarios de protección**, y el número de **concesiones** ha alcanzado la cifra de **59**. Si se comparan las **solicitudes** del 2022 con respecto al año 2021 se observa un descenso del 14,9%. Los **CCP concedidos** suben en un 3,5% respecto al año anterior.



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 aportada 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.

Se puede ampliar la información sobre los servicios de Información Tecnológica ofrecidos por la OEPM en la página web de la OEPM en el apartado de [Información Tecnológica](#).

En el año 2022 se han **solicitado** en la OEPM un total de **385 solicitudes de ITPs**, la cuarta cifra más alta de los últimos 12 años. Si se comparan las **solicitudes** del 2022 con respecto al año 2021, se observa una disminución del 3,8%.

EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE 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.**

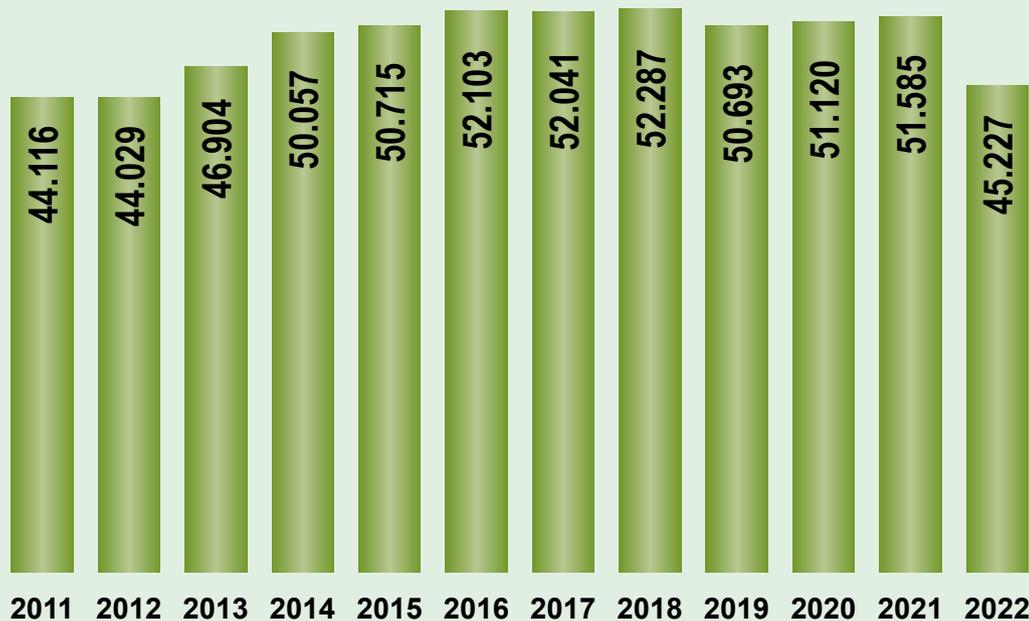
B.1.1. Solicitudes y concesiones de marcas nacionales

En el año 2022 se han solicitado en la OEPM un total de **45.227 marcas** (presentadas por residentes y no residentes en España), lo que supone un **decremento del 12,3%** respecto al año anterior.

El número total de **marcas nacionales en vigor** a 31 de diciembre de 2022 es de **832.268**.

En el año 2022 el número de **concesiones** alcanzó la cifra de **48.967 expedientes**, lo que supone un incremento del 20,8% con respecto año anterior.

EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE MARCAS EN LOS ÚLTIMOS 12 AÑOS

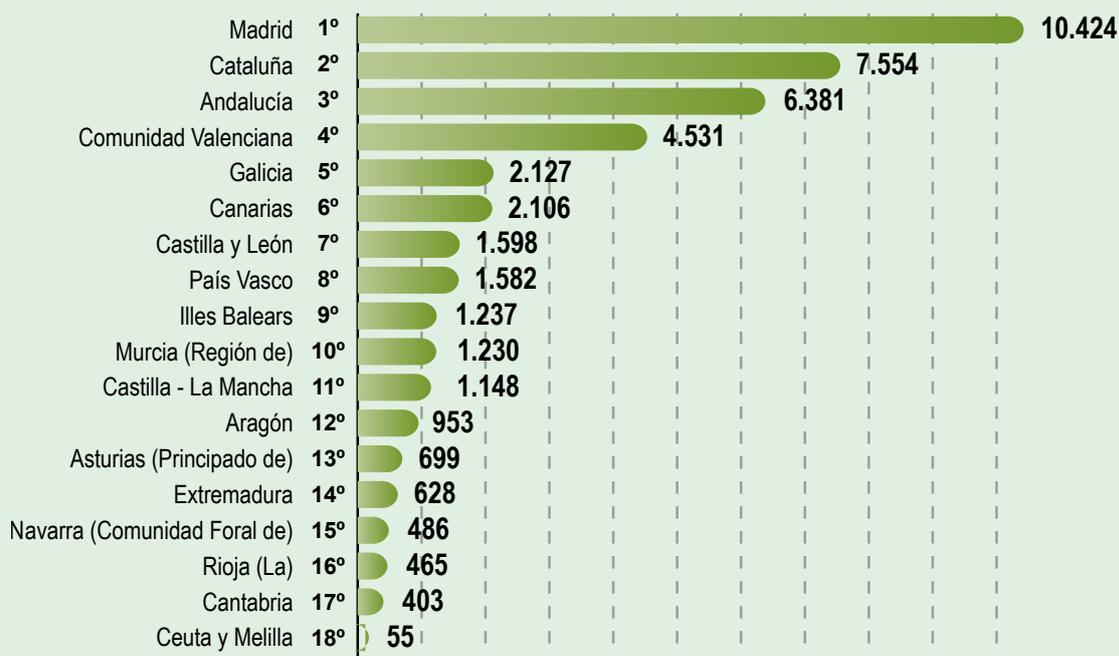


B.1.2. Solicitudes de marcas nacionales por CC. AA.

El número total de solicitudes de marcas nacionales presentadas por residentes en España ha sido de 43.607. En el caso de no residentes el número asciende a 1.620 solicitudes lo que supone tan solo un 3,6% del total.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Madrid (23,9% del total de solicitadas por residentes), Cataluña (17,3%), Andalucía (14,6%) y la Comunidad Valenciana (10,4%). Estas cuatro comunidades autónomas suponen el 66,3% de la totalidad de las presentadas por solicitantes residentes.

SOLICITUDES DE MARCAS POR CC.AA EN 2022



B.1.3. Relación de mayores solicitantes de marcas nacionales

Entre los mayores solicitantes de marcas nacionales en 2022 destaca la empresa **Corporación de Radio y Televisión Española S.A. S.M.E.** que ocupa la primera posición con 116 solicitudes, a continuación, aparecen Mediaset España Comunicación, S.A. con 44 solicitudes y Hyundai Motor con 43 solicitudes.

MAYORES SOLICITANTES DE MARCAS NACIONALES. 2022



NOTA: se han considerado todos los solicitantes de la marca independientemente del orden de titularidad y a igualdad de número de solicitudes se han ordenado por orden alfabético.

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

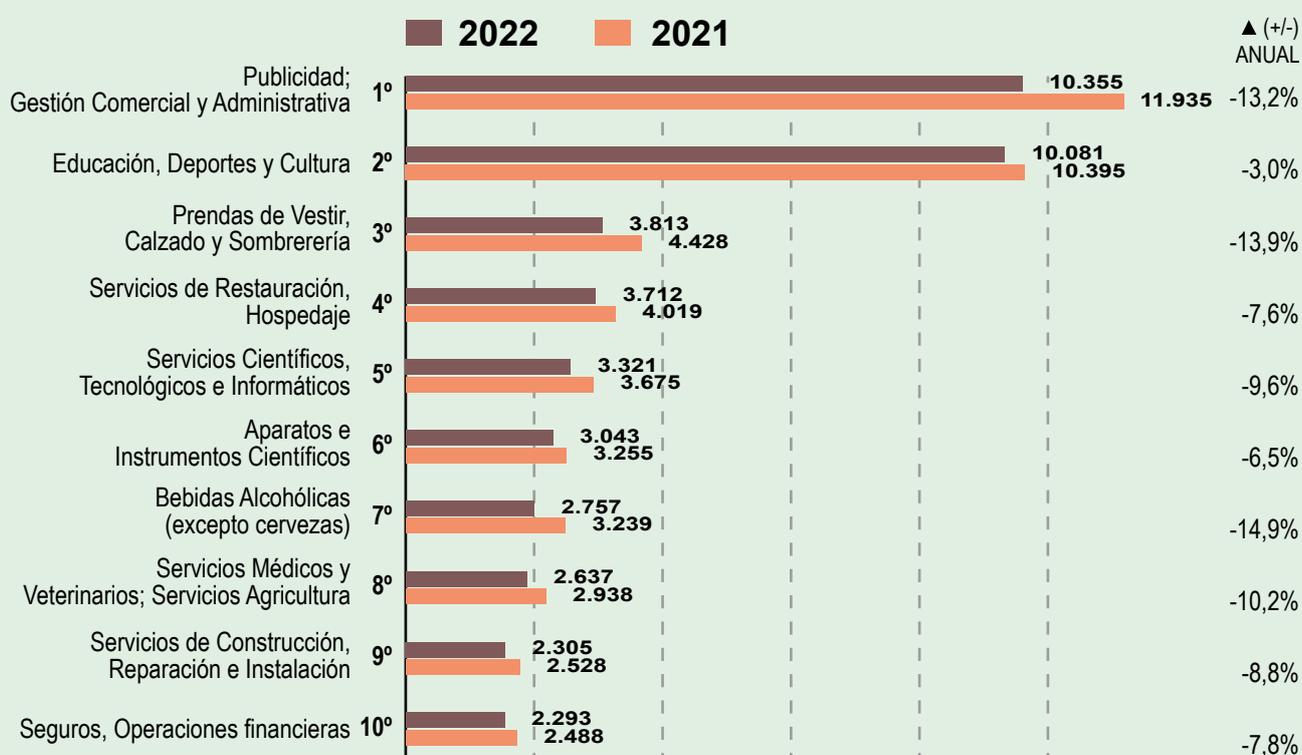
Las **45 clases** que recoge la **Clasificación Internacional de Productos y Servicios** del arreglo de Niza, establecen los sectores en los que encuadran los productos y servicios que distinguen las marcas.

La gráfica muestra las **diez clases de Niza** que concentran un mayor número de solicitudes. En general, se mantiene el mismo orden en el ranking por clases de 2021, independientemente de que se aprecie un descenso generalizado en todas ellas. Al igual que años anteriores, destacan especialmente dos: **Publicidad, Gestión Comercial y Administrativa** con 10.355 y **Educación, Deportes y Cultura** con 10.081.

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

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

**SOLICITUDES DE MARCAS DISTRIBUIDAS EN CLASES EN LOS AÑOS 2022 Y 2021.
CLASES MEJOR POSICIONADAS EN 2022**



NOTA: datos de solicitudes de marcas nacionales en los años 2022 y 2021

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.

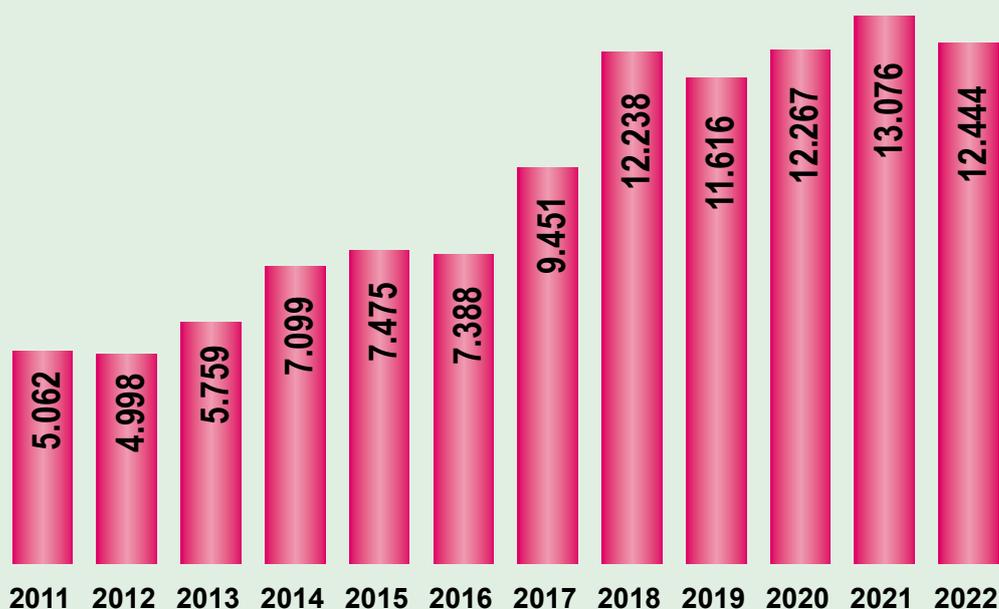
B.2.1. Solicitudes y concesiones de nombres comerciales nacionales

En el año 2022 se han solicitado en la OEPM un total de **12.244 nombres comerciales nacionales** (tanto por residentes como por no residentes en España), lo que supone **una bajada del 4,8%** respecto del 2021 año en el que se consiguió la cifra más alta de los últimos 35 años. De hecho, a pesar de la bajada, 2022 es el segundo mejor año en cuanto a número de solicitudes de nombres comerciales.

El número total de **nombres comerciales nacionales en vigor** a 31 de diciembre de 2022 es de **119.176**.

En el año 2022 el número de **concesiones** alcanzó la cifra de **11.951 expedientes**, subiendo un 18,1% respecto al 2021.

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 12.396. En el caso de solicitudes presentadas por no residentes en España el número asciende a 48 solicitudes, lo que supone sólo un 0,4% de número total.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad de Madrid (un 22% del total de solicitudes de residentes), Andalucía (16,7%), Cataluña (15,4%) y Comunidad Valenciana (10%). Estas cuatro comunidades suponen el 64% de las solicitudes presentadas por residentes.

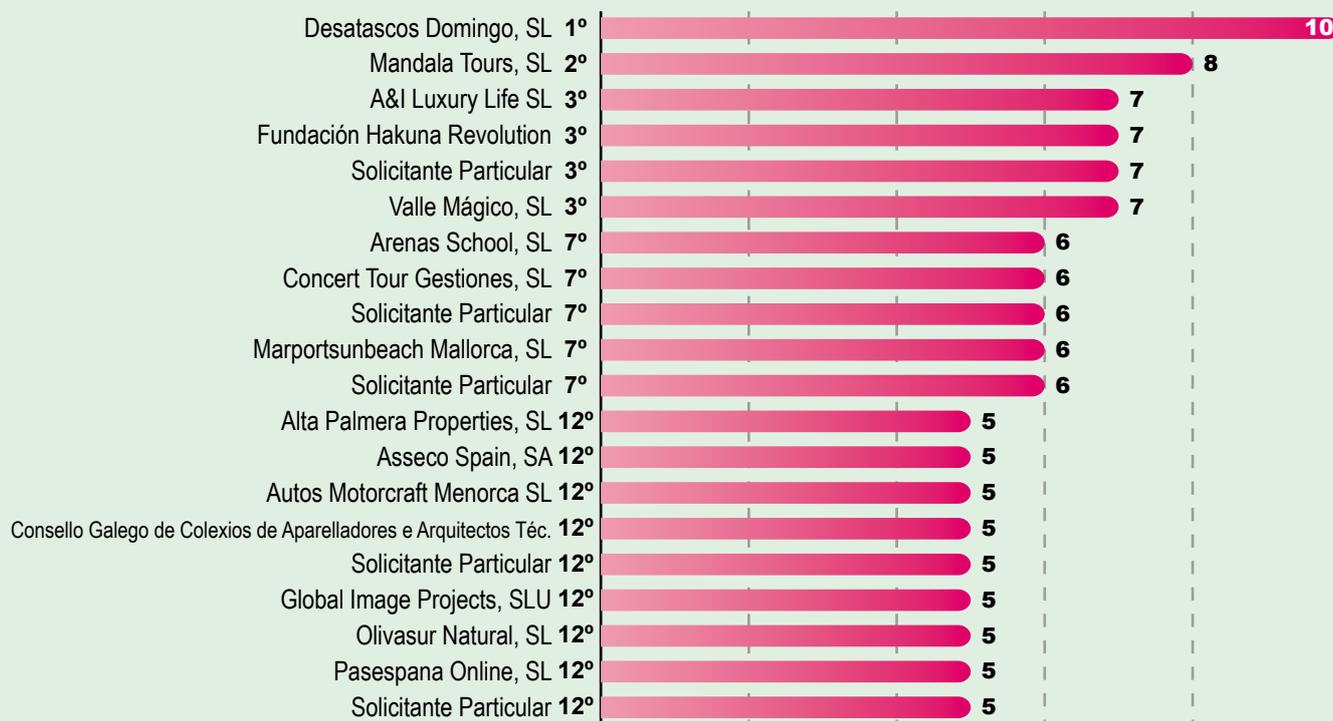
SOLICITUDES DE NOMBRES COMERCIALES POR CC.AA EN 2022



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

Los primeros mayores solicitantes de nombres comerciales en 2022 son las empresas **Desatascos Domingo, S.L.** y **Mandala Tours, S.L.** con 10 y 8 solicitudes respectivamente.

MAYORES SOLICITANTES DE NOMBRES COMERCIALES. 2022



NOTA: se han considerado todos los solicitantes del nombre comercial independientemente del orden de titularidad y a igualdad de número de solicitudes se han ordenado 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 3,7% con respecto al año anterior y **Publicidad Gestión Comercial y Administrativa**, que baja un 10,1% respecto al 2021.



NOTA: datos de solicitudes de nombres comerciales en los años 2022 y 2021

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.

NOTA: 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.

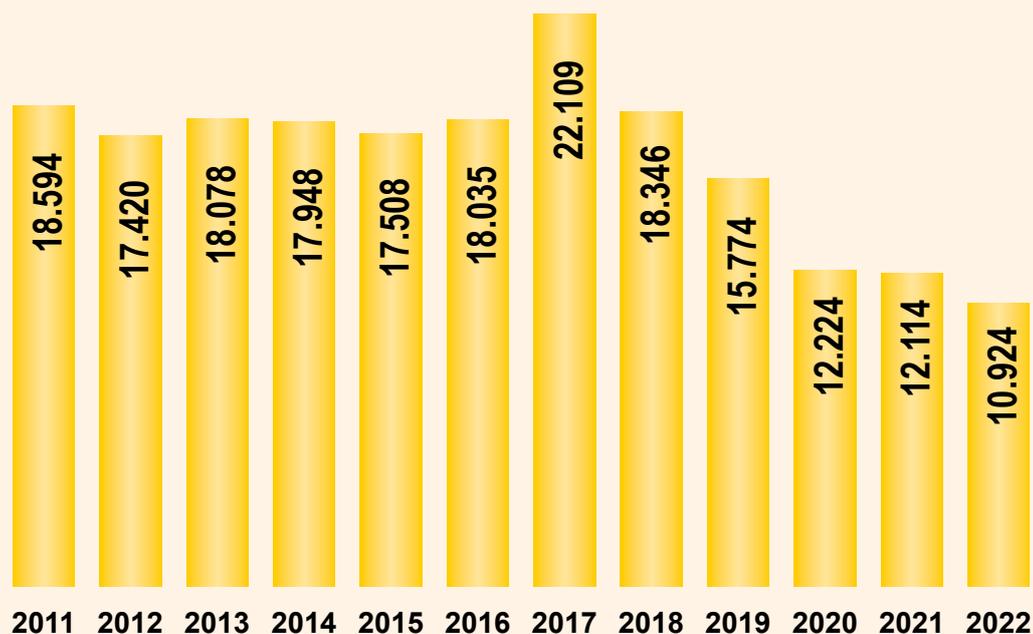
C.1. Solicitudes y concesiones de diseños industriales nacionales

En el año 2022 se han solicitado en la OEPM un total de **10.924 diseños industriales** (tanto por residentes como por no residentes en España), lo que supone un **descenso del 9,8%** respecto al año anterior.

El número total de **diseños industriales nacionales en vigor** a 31 de diciembre de 2022 es de **269.236**.

En el año 2022 el número de **concesiones** de diseños en el 2022 alcanzó la cifra de **10.648**, lo que supone un incremento del 18,1% respecto al año anterior.

EVOLUCIÓN DE LAS SOLICITUDES DE DISEÑOS INDUSTRIALES EN LOS ÚLTIMOS 12 AÑOS

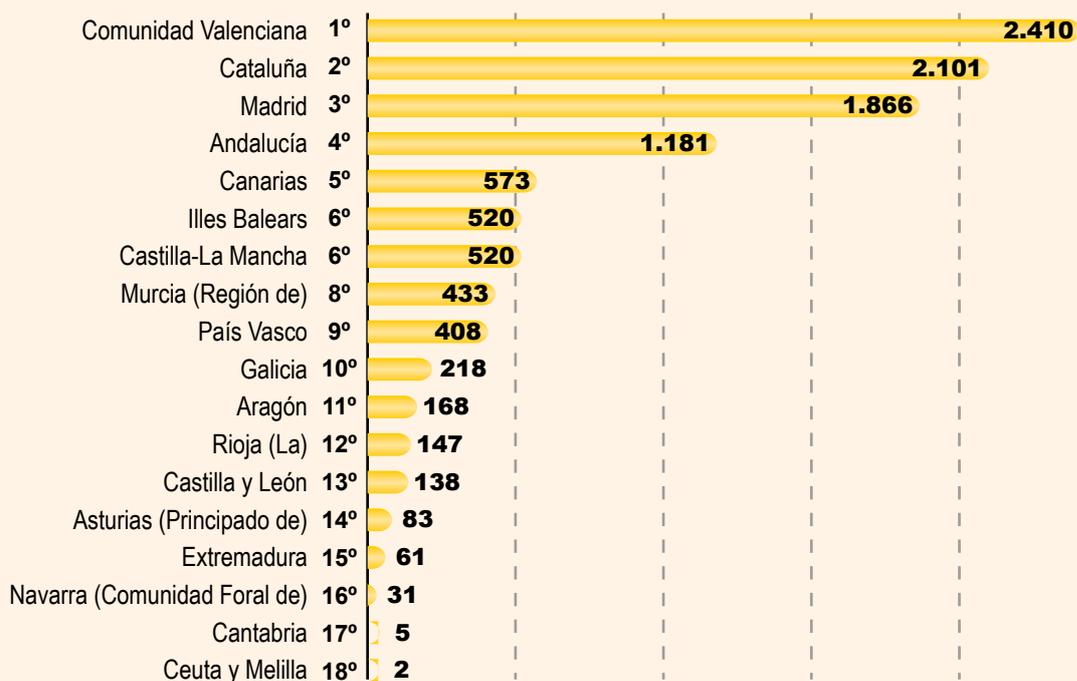


C.2. Solicitudes de diseños industriales nacionales por CC. AA.

El número total de **diseños industriales** nacionales presentados por **residentes en España** ha sido de **10.865**.

Por Comunidades Autónomas, las solicitudes provienen principalmente de la Comunidad Valenciana (22,2% del total de solicitudes presentadas por residentes), Cataluña (19,3%), Comunidad de Madrid (17,2%) y Andalucía (10,9%). Estas cuatro comunidades suponen el 69,6% de la totalidad de las solicitudes presentadas por residentes.

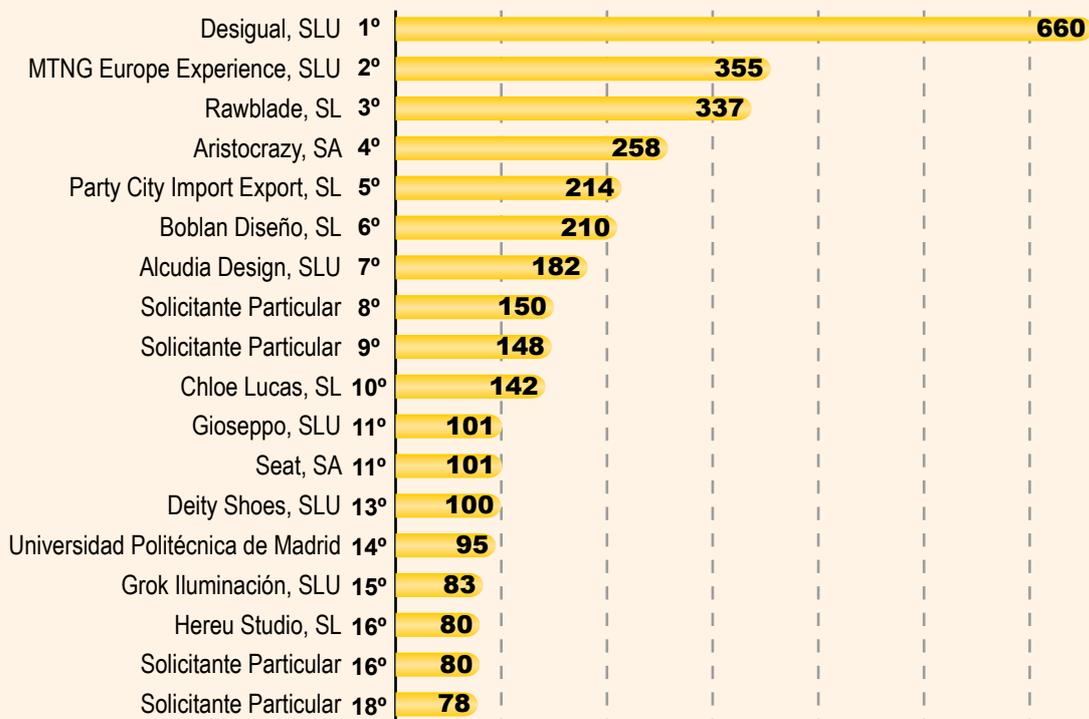
SOLICITUDES PRESENTADAS DE DISEÑOS INDUSTRIALES POR CC.AA EN 2022



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

La primera posición del listado entre los mayores solicitantes de diseños industriales nacionales en 2022, la ocupa la empresa **Desigual S.L.U.**, como en los 5 años anteriores, con 660 diseños solicitados seguido de **MTNG Europe Experience, S.L.U.** con 355 diseños solicitados.

MAYORES SOLICITANTES DE DISEÑOS INDUSTRIALES.



NOTA: se han considerado todos los solicitantes del diseño industrial independientemente del orden de titularidad y a igualdad de número de diseños se han ordenado por orden alfabético.

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

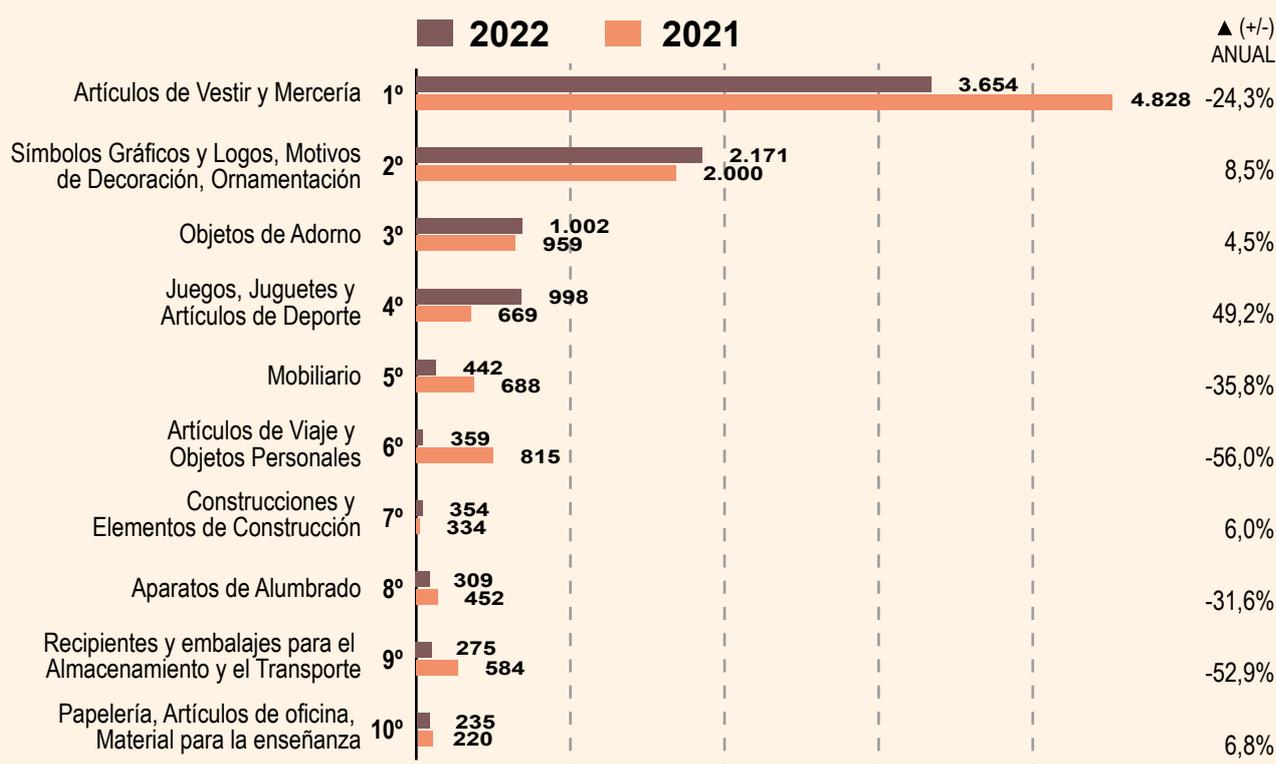
La **Clasificación de Locarno (LOC)** distingue **32 clases** en las que se encuadra el registro de los diseños industriales nacionales.

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 3.654 diseños, seguido de **Símbolos Gráficos, Logos, Motivos de decoración, Ornamentación** con 2.171 y el tercer lugar lo ocupa la clase **Objetos de Adorno** con 1.002.

Comparando el año 2022 con el 2021, se observa que las clases con **mayor incremento** son: **Juegos, Juguetes y Artículos de Deporte** (49,2%) y **Símbolos Gráficos y Logos, Motivos de Decoración, Ornamentación** (8,5%). El mayor descenso se produce en **Artículos de Viaje y Objetos Personales** (-56%) y **Recipientes y embalajes para el Almacenamiento y el Transporte** (-52,9%).

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

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



NOTA: datos de **concesiones publicadas** de diseños industriales en los años 2022 y 2021. Los datos aportados en esta gráfica se refieren a **números de diseños industriales y no de expedientes**.

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)
2022	1.925	1.457	578	10.925	96	3.775
2021	1.945	1.561	608	11.244	114	3.058
2020	1.794	1.460	424	10.327	87	3.250

Fuente: EPO, OMPI y EUIPO

Nota: "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.

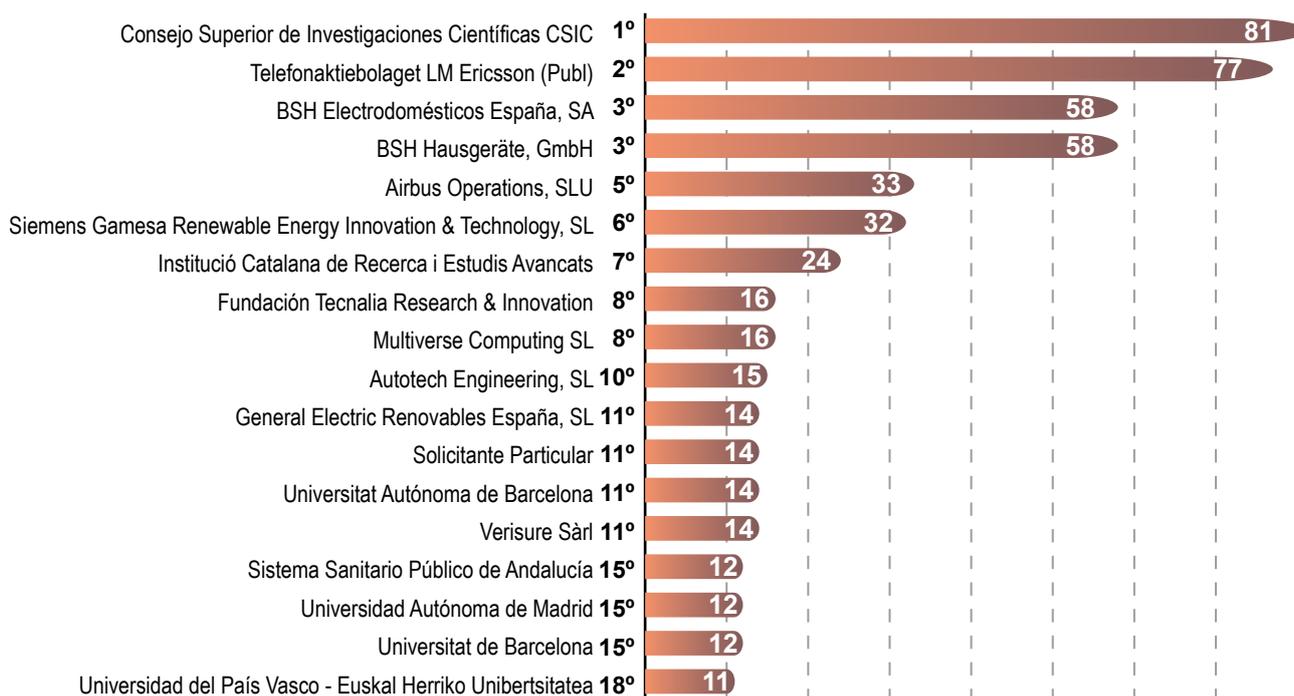
Son solicitudes internacionales las presentadas mediante el Sistema PCT, Sistema de Madrid y Sistema de la Haya. Son solicitudes regionales las Patentes Europeas, Marcas de la Unión Europea y Diseños comunitarios.

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 2022

Para elaborar este gráfico se han seleccionado los titulares con mayor número de solicitudes de patentes europeas que han utilizado la OEPM como oficina receptora en el año 2022, son el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** y la empresa **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**.

MAYORES SOLICITANTES DE PATENTES EUROPEAS PRESENTADAS EN LA OEPM. 2022



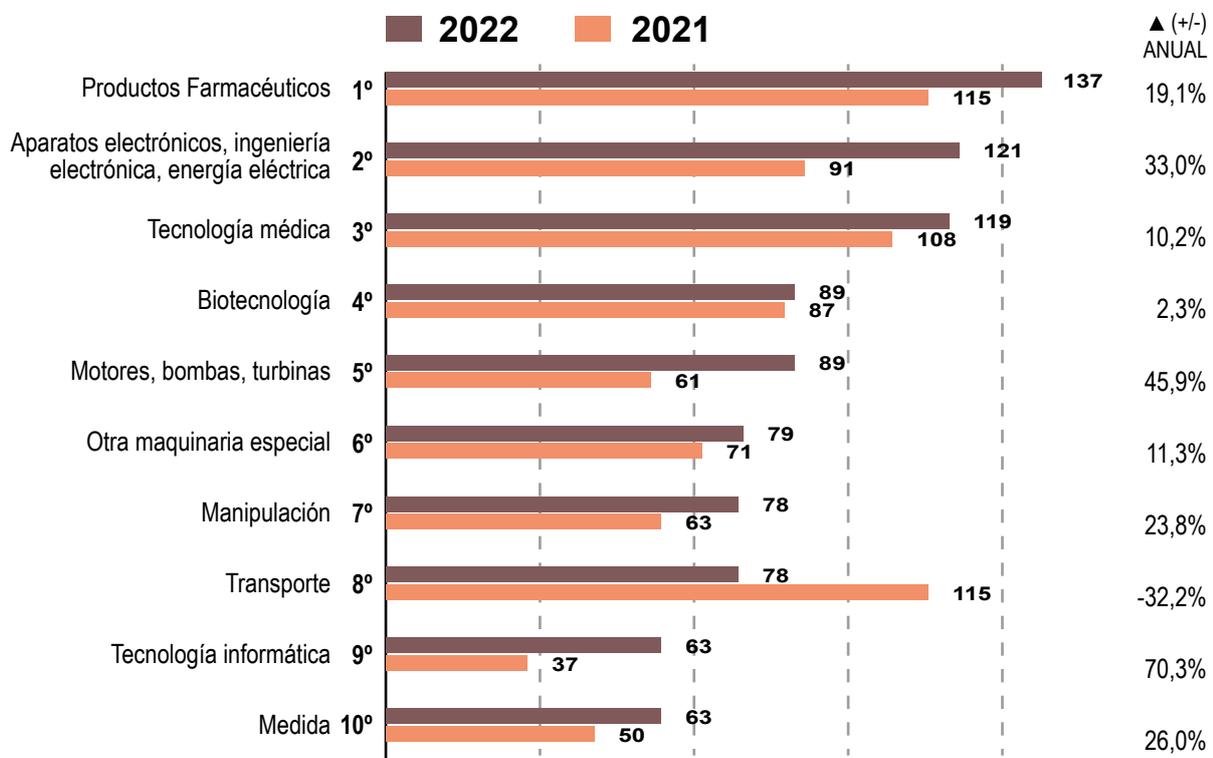
NOTA: se han considerado todos los titulares de patentes europeas que han presentado la solicitud en la OEPM en 2022 independientemente del orden de titularidad y a igualdad de solicitudes de patentes publicadas, se han ordenado por orden alfabético.

I.b. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes europeas de origen español publicadas en el año 2022

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 seleccionado los diez que concentran una mayor actividad.

El mayor número de solicitudes de patentes europeas publicadas de origen español en 2022 se concentran en el subsector técnico de **Productos Farmacéuticos** que experimenta un incremento del 19,1% respecto del año anterior, seguido de **Aparatos electrónicos, ingeniería electrónica, energía eléctrica** y de **Tecnología médica**

Si se observa la evolución entre los años 2022 y 2021, se puede comprobar que los subsectores técnicos que han presentado un mayor incremento son los referidos a **Tecnología Informática** que sube un 70,3% respecto al año 2021, seguida de **Motores, bombas, turbinas**, que sube un 45,9%. Por otra parte, el sector técnico que ha experimentado mayor descenso es el referido a **Transporte** que desciende en un 32,2%.



NOTA: datos de solicitudes de patentes europeas de origen español publicadas en los años 2022 y 2021. 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 2022

Para elaborar este gráfico se han seleccionado los 19 **mayores titulares** de solicitudes Internacionales vía PCT presentadas en la OEPM en 2022. El primero es el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**, seguido de la **Universidad Politécnica de Valencia** y del **Sistema Sanitario Público de Andalucía**.

MAYORES SOLICITANTES DE SOLICITUDES INTERNACIONLES VÍA PCT PRESENTADAS EN LA OEPM. 2022



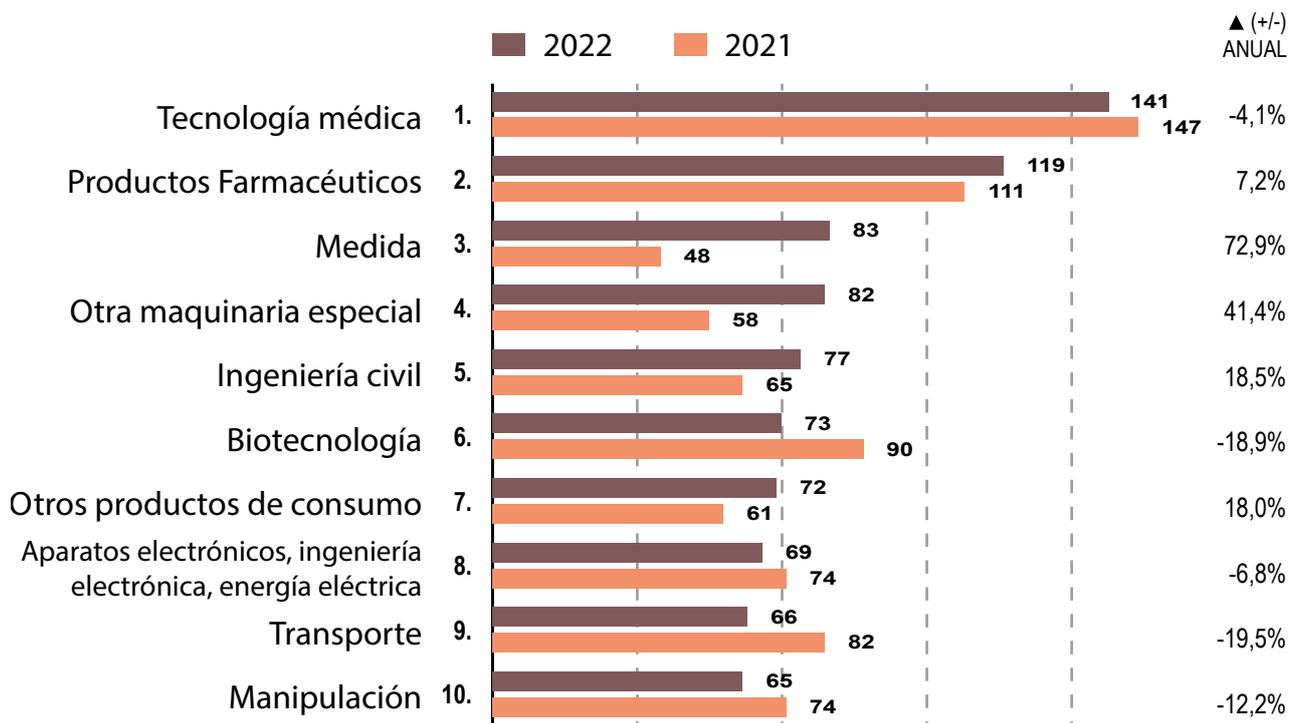
NOTA: se han considerado todos los titulares de patentes vía PCT que han **presentado la solicitud en la OEPM** en 2022, independientemente del orden de titularidad y a igualdad de solicitudes de patentes publicadas, se han ordenado por orden alfabético.

I.d. Ranking de subsectores técnicos de solicitudes de patentes internacionales vía PCT de origen español publicadas en el año 2022

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 seleccionado los diez que concentran una mayor actividad.

El siguiente gráfico muestra los sectores técnicos más relevantes en España durante el año 2022 de solicitudes de patentes internacionales presentadas vía PCT de origen español y publicadas en 2022. Los dos primeros subsectores técnicos son **Tecnología Médica** y **Productos Farmacéuticos**.

Comparando el año 2022 con el 2021, se muestra un fuerte incremento en los subsectores técnicos correspondientes a **Medida** (crece un 72,9%) y **Otra Maquinaria especial** (crece un 41,4%).



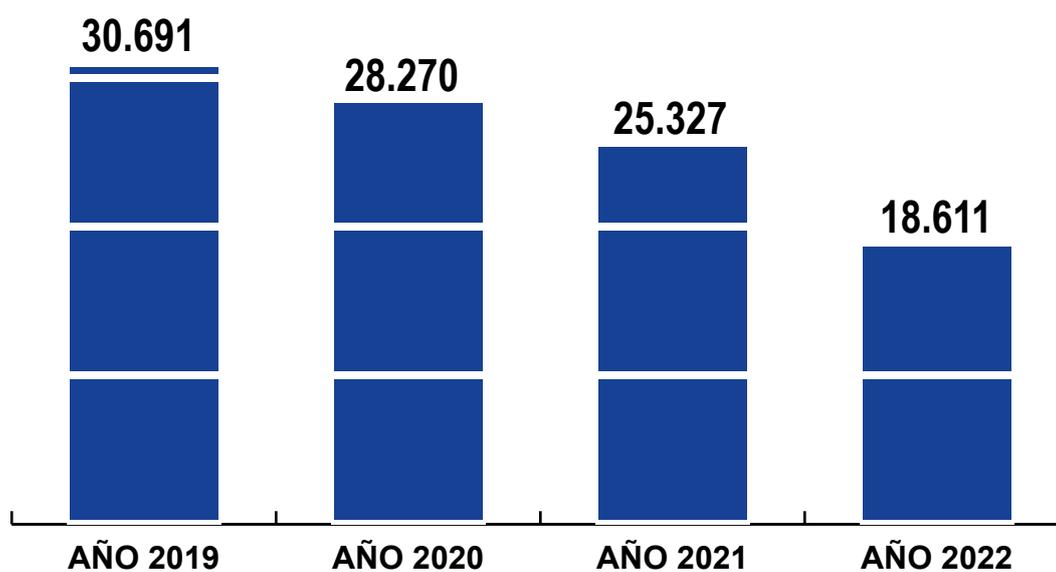
NOTA: datos de solicitudes internacionales vía PCT **publicadas** de origen español en los años 2022 y 2021. De origen español se refiere a que el primer solicitante reside en España. Las solicitudes pueden haberse presentado en cualquier Oficina.

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 validación 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 2022 se observa una bajada del 26,4% respecto al 2021.

VALIDACIONES PATENTES EUROPEAS PRESENTADAS EN LA OEPM





SÍGUENOS EN:

 @oepm.es

 @OEPM_es

 OEPM

 patentesymarcas

 CanalOEPM

