

En el marco del Programa Hub de Transferencia Madrid Norte, y con el objetivo de identificar la actividad innovadora del tejido empresarial de la Comunidad de Madrid, hemos desarrollado una metodología de análisis junto a Clarke Modet España.

Para ello, utilizamos la propiedad industrial como un indicador temprano de innovación, lo que nos permite obtener una visión actualizada y objetiva de aquellas empresas que están protegiendo sus activos intangibles a través de patentes, modelos de utilidad, marcas y diseños.

El análisis incluye:

- Solicitudes de **patentes europeas e internacionales**, así como **concesiones de patentes en España**.
- Solicitudes de **modelos de utilidad**.
- Solicitudes tanto de **diseños España** como de **diseño Europa**.
- **Solicitudes de marcas**, que hemos clasificado en dos grandes categorías: *investigación e innovación*.

Esta clasificación se basa en la **Clasificación de Niza**, un sistema internacional que organiza productos y servicios en 45 clases, y nos permite relacionar cada marca con el tipo de actividad económica que representa:

- Denominamos **“investigación”** a las marcas registradas en las clases 01 a 11 y la 42, vinculadas a actividades científicas, tecnológicas, farmacéuticas, de laboratorio o ingeniería.
- Agrupamos como **“innovación”** el resto de clases, asociadas al desarrollo de productos, servicios o soluciones aplicadas.

Las marcas consideradas en este análisis pueden haber sido registradas a través de diferentes canales: como **marcas nacionales** (OEPM), **marcas europeas** (EUIPO), **marcas extranjeras** (indicando país de origen) o **marcas internacionales** gestionadas por la **OMPI**, estas últimas con cobertura global.

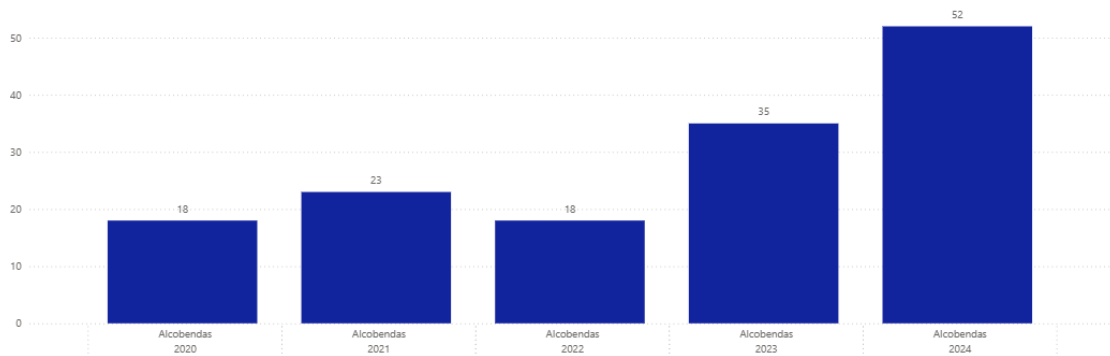
En los apartados siguientes, se presentan los resultados correspondientes a los municipios de **Alcobendas, San Sebastián de los Reyes, Tres Cantos y Colmenar Viejo** con el desglose de **patentes, modelos de utilidad, marcas registradas y diseños** registrados entre 2020 y 2024, clasificadas según su vínculo con actividades de “investigación” o “innovación”.

ALCOBENDAS

Códigos postales: 28100, 28108 y 28109
Periodo 2020 - 2024

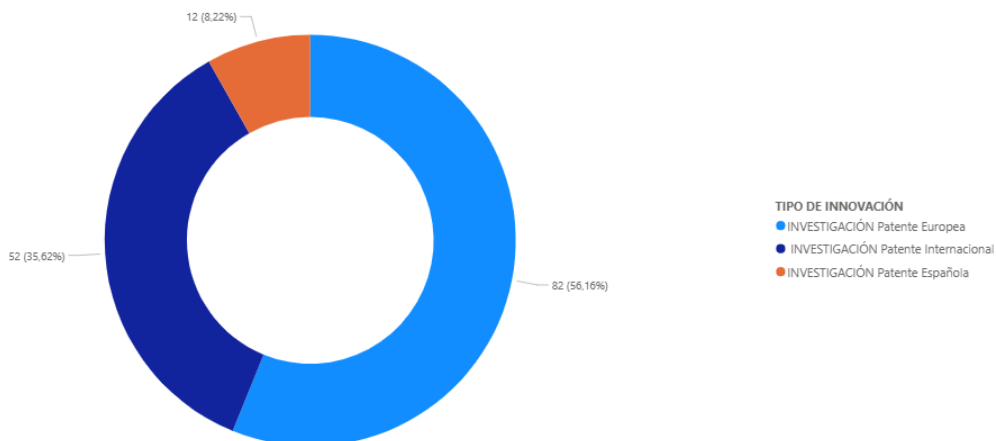
PATENTES

En el siguiente gráfico podemos observar una comparativa por años del total de los registros de Patentes en el municipio. En el periodo de 2020 a 2024 se contabiliza un total de **146 registros de patentes**, mostrando un incremento notable en 2024.



Si desglosamos esta cifra total por tipo de patente se observa la siguiente distribución:

- 52 solicitudes de Patente Internacional
- 82 solicitudes de Patente Europea
- 12 **concesiones** de Patente Española



Las empresas con mayor número de solicitudes de **Patentes Internacional** son:

- Horse Powertrain Solutions S.L.U
- Algaenergy S.A
- Teléfonos Líneas y Centrales S.A
- Energy Innovation Systems Limited

Las empresas con mayor número de solicitudes de **Patentes Europeas** son:

- Horse Powertrain Solutions S.L.U
- Farmalider S.A
- Acciona Construcción S.A
- AE Agribiologicals S.L
- Teléfonos Líneas y Centrales S.A
- Tradichem Industrial Services S.L

Por otro lado, los registros relativos a las **concesiones de Patente Española** corresponden a:

- Acciona Infraestructuras S.A
- Algaenergy S.A
- Farmalider S.A
- Hart Automation S.L
- Indra Sistemas S.A
- Red Electrica España S.A.U
- Redislogar S.A

MODELOS DE UTILIDAD

Se registraron desde 2020 a 2024 un total de 29 modelos de utilidad.

Las compañías responsables de estas solicitudes son:

- Pv Hardware Solutions SL
- CalmTag S.L
- Cart Technology S.L
- Hart Automation SL
- Imark-Hospital S.L
- Indigo Brand and Retail S.L.U
- Lacidar S.L
- Passambar S.L
- Verceo Biotecnología S.L

MARCAS

De 2020 a 2024, las empresas ubicadas en el municipio de **Alcobendas** registraron un total de **3.647 marcas**.

- Del total, **1.387 marcas** corresponden al término **“investigación”**, es decir aquellas solicitudes de marcas registradas en las clases **01 a 11 y la 42** basada en la **clasificación de Niza**, que engloban



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Comunidad
de Madrid

ENTIDADES DE ENLACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

actividades relacionadas con la investigación científica, laboratorios, productos químicos, farmacéuticos, tecnología médica, análisis y servicios de ingeniería, entre otros.

- **2.260 solicitudes de marcas** las incorporamos a **“innovación”**, encuadradas en el resto de clases, que abarcan un espectro más amplio de actividades orientadas al desarrollo de productos, servicios o soluciones aplicadas.

En términos porcentuales, las marcas asociadas al término **“innovación”** suponen el **62%**, frente al **38%** correspondientes a **“investigación”**.

Dado el volumen de solicitudes, en este informe no se detallan todas las empresas, pero sí aquellas con mayor actividad:

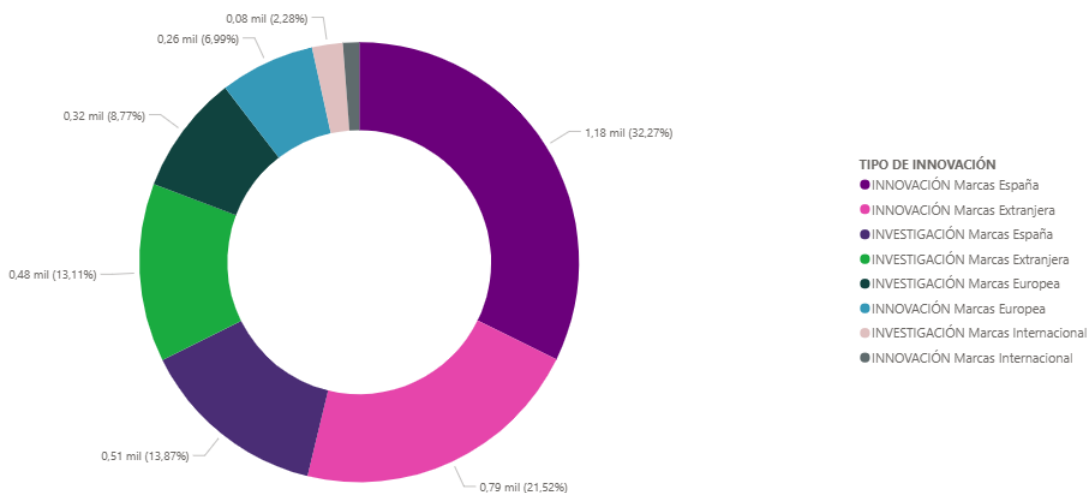
Bajo el término **“investigación”** destacan:

- Grupo Gransolar S.L (30)
- Pan American Energy Group SL
- Italfarmaco S.A (17)
- Redeia Corporación S.A
- Indra Sistemas S.A
- Astara Mobility S.A

Bajo el término **“innovación”** destacan:

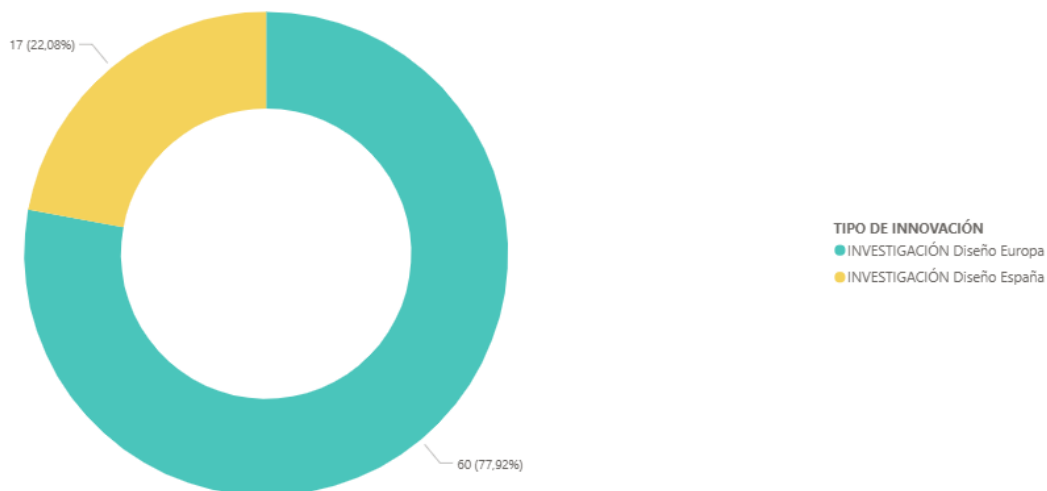
- Grupo Embotellador Atic S.A
- Pan American Energy Group SL
- Campofrio Food Group S.A.U (12)
- Astara Mobility S.A
- Codere Newco S.A.U

A continuación, se presenta el gráfico que muestra la distribución de las marcas solicitadas por empresas de Alcobendas, clasificadas según su vinculación con actividades de **“investigación”** o **“innovación”**.



DISEÑOS

Se han registrado 77 solicitudes de diseños entre 2020 y 2024, tanto en España como a nivel Europeo. De las cuales, 60 corresponden a solicitudes de Diseño en Europa y 17 solicitudes de Diseño en España.



En este sentido, las entidades más activas son las siguientes:

- AMV Hispania Correduria de seguros S.L
- Grupo Munreco S.L
- Chic love fashion Brand S.L

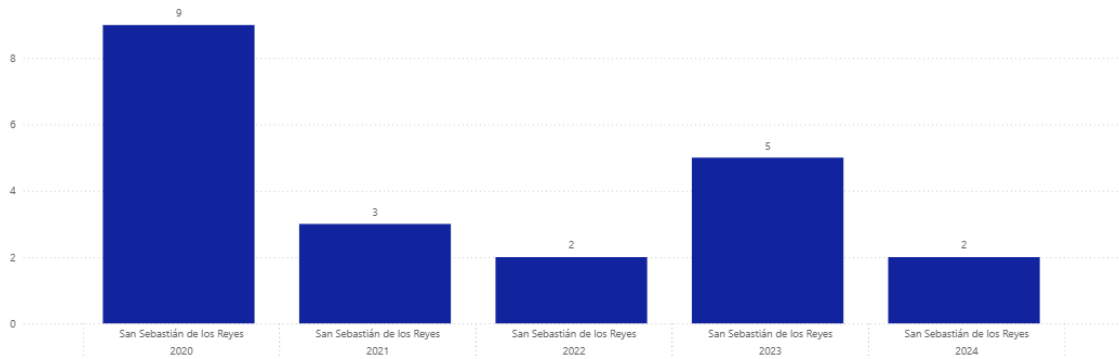
SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES

Códigos postales: 28700, 28701, 28702, 28703, 28706, 28707, 28708 y 28709

Periodo 2020 - 2024

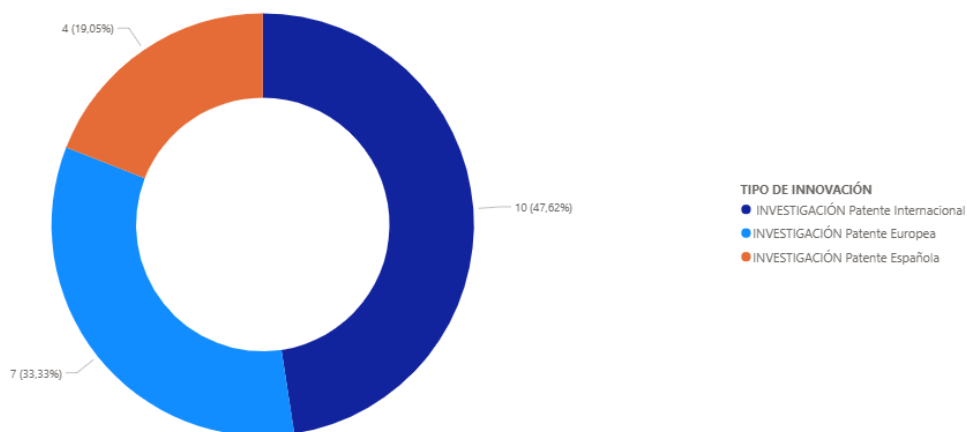
PATENTES

Desde 2020 hasta 2024, las empresas ubicadas en el municipio de San Sebastián de los Reyes han registrado un total de 21 patentes. En el siguiente gráfico puede observarse la evolución anual de estos registros, con un pico destacado en 2020 y una actividad más moderada en los años posteriores.



Del total de 21 registros, se observa la siguiente distribución por tipo de patente:

- 10 solicitudes de Patente Internacional
- 7 solicitudes de Patente Europea
- 4 concesiones de Patente Española



Las empresas responsables de las solicitudes son las siguientes:

- Hart Automation S.L
- Alpha Unmanned Systems S.L
- Cinema Gear Design S.L
- Inentia Aro S.L
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC (50%) | Inentia Aro S.L (50%)
- Farmasierra Manufacturing S.L
- Sensoormatic Electronics LLC
- Sistemas de Control Remoto S.L
- Universidad Politécnica de Madrid (60%) | AEON-T Technologies S.L (40%)

MODELOS DE UTILIDAD

Desde 2020 a 2024 se registraron un total de 24 modelos de utilidad.

Las compañías responsables de estas solicitudes son las siguientes:

- Sistemas de Control Remoto S.L
- Hart Automation S.L
- Vanlu Servicios de Consultoría S.L

MARCAS

Entre 2020 y 2024, se observan un total de **1.255 solicitudes de marcas**.

- Del total, **407** solicitudes corresponden al término “**investigación**”
- **848 solicitudes** las incorporamos al término “**innovación**”

En términos porcentuales, las marcas asociadas al término “**innovación**” suponen el **67,6%**, frente al **32,4%** correspondientes a “**investigación**”.

A continuación, se indican aquellas compañías con **mayor número de solicitudes de marcas** a lo largo de estos años:

Bajo el término “**investigación**” destacan:

- Comercial Natural Derecho S.L
- Metronia S.A
- Atresmedia Corporación de medios de comunicación S.A
- Inpronet Solutions S.L
- Laia Avcom S.L

Bajo el término “**innovación**” destacan:

- Atresmedia Corporación de medios de comunicación S.A



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Comunidad
de Madrid

ENTIDADES DE ENLACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

- Lagardere Travel Retail S.A.U
- Auto care Garantia S.L
- Food Delivery Brands S.A
- Europa Muebles S.A
- Ingeniería y Proyectos Ecológicos S.L
- Uniprex S.A.U

DISEÑOS

Se han registrado 17 solicitudes de Diseño España desde 2020 hasta 2024.

Las empresas responsables son:

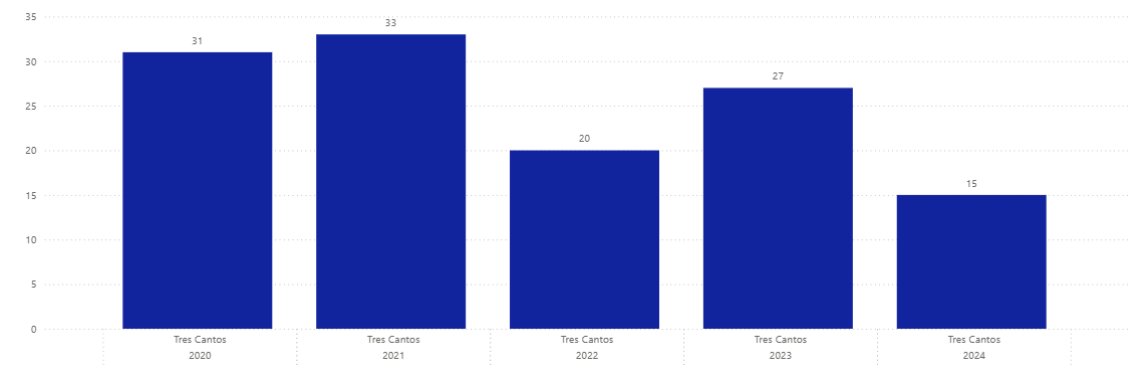
- Metronia S.A
- Thomas Wellness Group S.L
- Cinema Gear Design S.L
- Hart Automation S.L
- Laia Avcom S.L

TRES CANTOS

Código postal 28760
Periodo 2020 - 2024

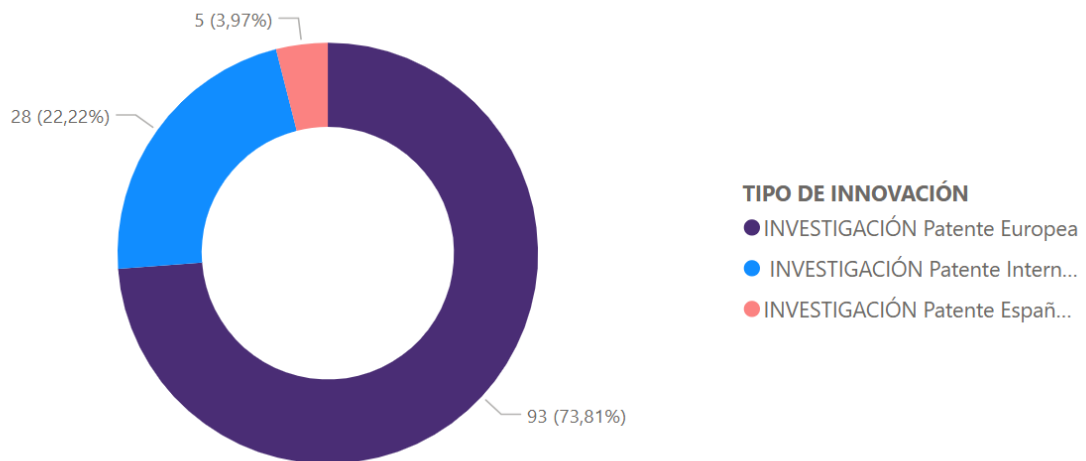
PATENTES

El siguiente gráfico muestra la evolución anual del número de registros de patentes en el municipio de Tres Cantos entre 2020-2024. En este periodo se contabilizan un total de 126 registros, observándose **una actividad elevada en los primeros años, seguida de una ligera reducción**, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:



Al analizar el total de registros por tipo de patente, se obtiene la siguiente distribución:

- 28 solicitudes de Patente Internacional
- 93 solicitudes de Patente Europea
- 5 concesiones de Patente Española



Las empresas con mayor número de solicitudes de **Patentes Internacional** son:

- Medlumics S.L
- Mouro Labs S.L
- 2 Eyes Vision S.L
- Signe S.A
- TiGenix S.A.U

Las empresas con mayor número de solicitudes de **Patentes Europea** son:

- Medlumics S.L
- Siemens Rail Automation S.A.U
- TiGenix S.A.U

- Probisearch S.L.U

Por otro lado, los registros relativos a las concesiones de **Patente Española** corresponden a:

- Mouro Labs S.L
- Alodia Farmacéutica S.L

MODELOS DE UTILIDAD

Durante el periodo 2020 a 2024 se registraron 12 modelos de utilidad en el municipio de Tres Cantos. Las compañías responsables de estas solicitudes son:

- Grupo Atolin-Ingeniería S.A (50%) | Livall Europe S.L (50%)
- Hikvision Spain S.L
- Stem Surgical S.L

MARCAS

Entre 2020 y 2024, las empresas ubicadas en **Tres Cantos** registraron un total de **1.429 marcas**.

- Del total, **954 marcas** corresponden al término “**investigación**”, es decir aquellas solicitudes de marcas registradas en las clases **01 a 11 y la 42**, que engloban actividades relacionadas con la investigación científica, laboratorios, productos químicos, farmacéuticos, tecnología médica, análisis y servicios de ingeniería, entre otros.
- **475 solicitudes de marcas** las incorporamos a “**innovación**”, encuadradas en el resto de clases, que abarcan un espectro más amplio de actividades orientadas al desarrollo de productos, servicios o soluciones aplicadas.

En términos porcentuales, las marcas asociadas al término “**investigación**” suponen el **67.75%**, frente al **33.25%** correspondientes a “**investigación**”.

Dado el volumen de solicitudes, en este informe no se detallan todas las empresas, pero sí aquellas con mayor actividad:

Bajo el término “**investigación**” destacan:

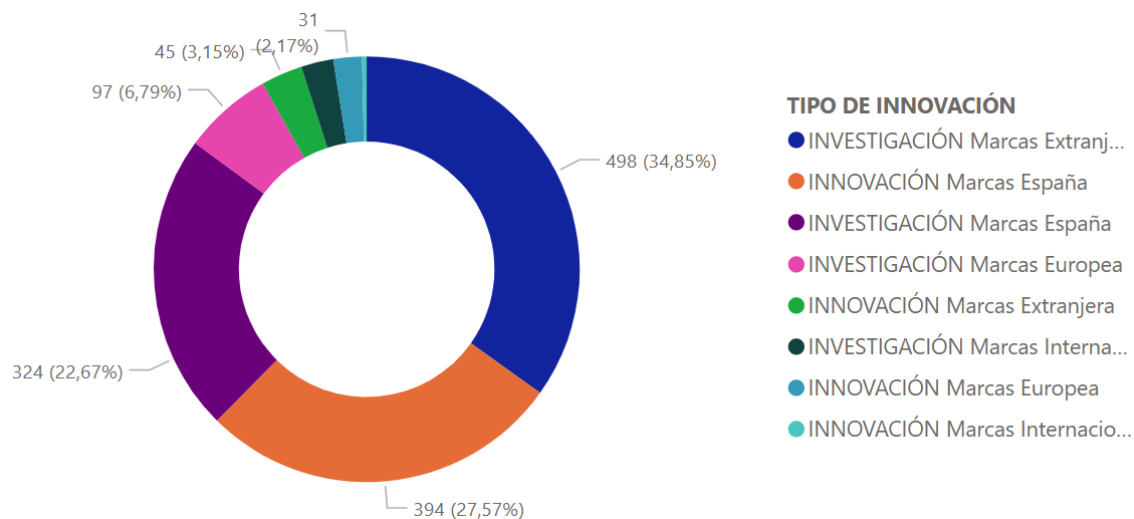
- Laboratorios Normon S.A
- GMV Aerospace and defence S.A.U
- Álamo Consulting S.L
- Tigenix S.A.U

Bajo el término “**innovación**” destacan:

- Telefónica Audiovisual Digital S.L.U

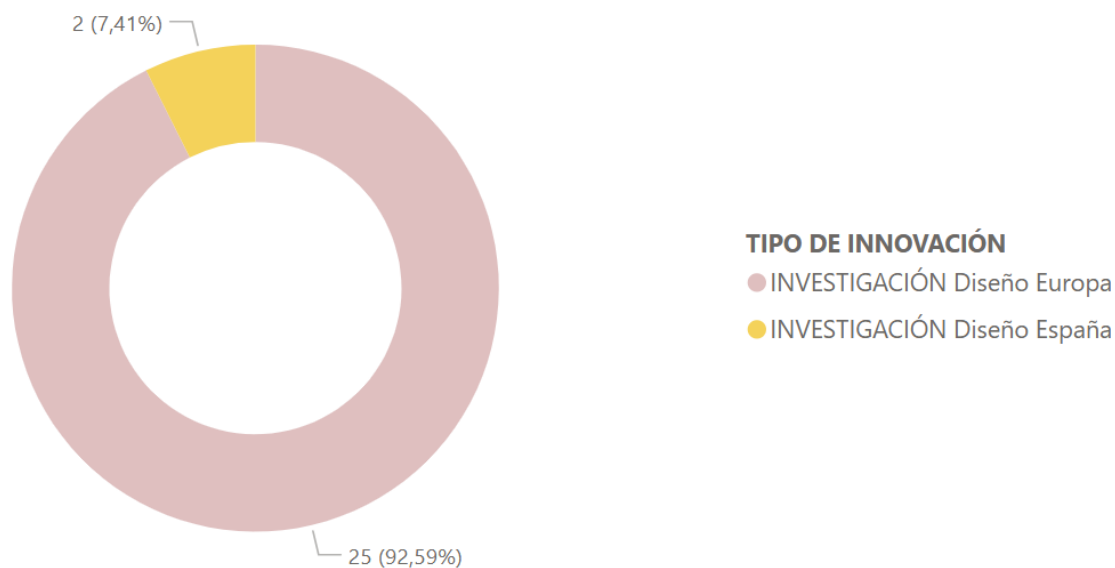
- Roots Asset Management
- Laboratorios Normon S.A
- Grupo Sada P.A, S.A
- Real Automovil Club de España

A continuación, se presenta el gráfico que muestra la distribución de las marcas solicitadas por empresas de Alcobendas, clasificadas según su vinculación con actividades de “investigación” o “innovación”.



DISEÑOS

Entre 2020 y 2024 se registraron 27 solicitudes de diseño, tanto en España como a nivel Europeo. De las cuales, 25 corresponden a solicitudes Diseño Europa y 2 solicitudes Diseño España.



Las entidades más activas son las siguientes:

- Fabrica Electrotécnica Josa, S.A
- Grupo Empresarial San Jose, S.A
- Opticalia Global Holding S.A

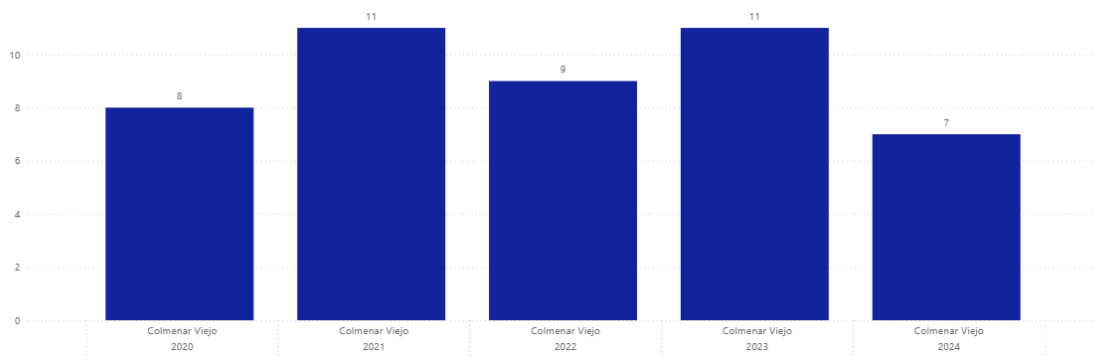
COLMENAR VIEJO

Códigos postales 28770 y 28771

Periodo 2020 - 2024

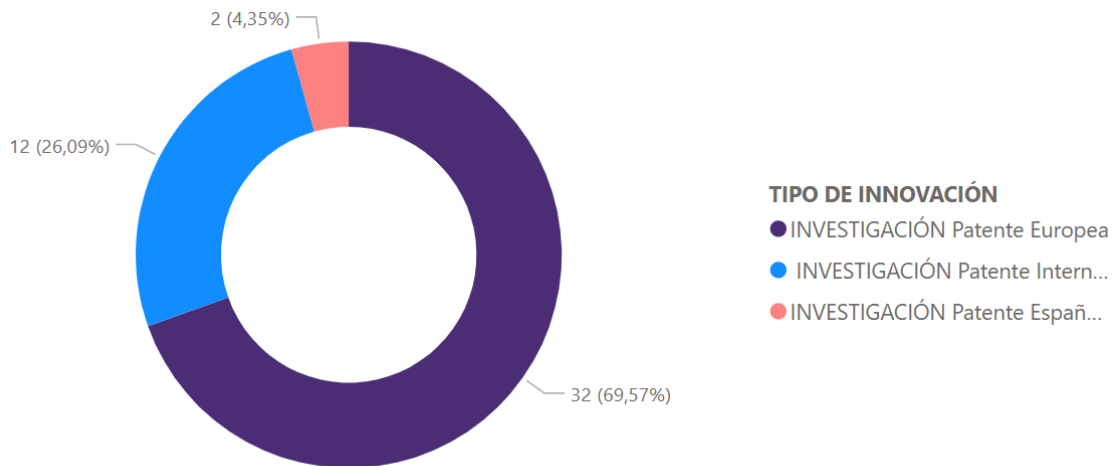
PATENTES

El siguiente gráfico muestra la evolución anual del número de registros de patentes en el municipio de Colmenar Viejo entre 2020-2024. En este periodo se contabilizan un total de 46 registros, observándose **una evolución relativamente estable a lo largo de este periodo**, tal y como se refleja en el siguiente gráfico:



Al analizar el total de registros por tipo de patente, se obtiene la siguiente distribución:

- 12 solicitudes de Patente Internacional
- 32 solicitudes de Patente Europea
- 2 concesiones de Patente Española



Las empresas con mayor número de solicitudes de **Patentes Internacional** son:



ENTIDADES DE ENLACE DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

- Pharma Mar S.A
- Evoluciones Tecnológicas Madrileñas S.L

Las empresas con mayor número de solicitudes de **Patentes Europea** son:

- Pharma Mar S.A
- Evoluciones Tecnológicas Madrileñas S.L

Por otro lado, los registros relativos a las concesiones de **Patente Española** corresponden ambas a autónomos

MODELOS DE UTILIDAD

En el periodo 2020 a 2024 se registraron 15 modelos de utilidad en Colmenar Viejo.

Los registros están asociados tanto a autónomos como a empresas. Las compañías responsables de estas solicitudes son:

- APM Agua Iberica S.L
- Tizona Motors S.L

MARCAS

La actividad en cuanto a solicitudes de marca asciende hasta un total de **528 marcas**.

- Del total, **271 marcas** corresponden al término “**investigación**”, es decir aquellas solicitudes de marcas registradas en las clases **01 a 11 y la 42**, que engloban actividades relacionadas con la investigación científica, laboratorios, productos químicos, farmacéuticos, tecnología médica, análisis y servicios de ingeniería, entre otros.
- **262 solicitudes de marcas** las incorporamos a “**innovación**”, encuadradas en el resto de clases, que abarcan un espectro más amplio de actividades orientadas al desarrollo de productos, servicios o soluciones aplicadas.

En términos porcentuales, las marcas asociadas al término “**investigación**” suponen el **51%**, frente al **49%** correspondientes a “**investigación**”.

Dado el volumen de solicitudes, en este informe no se detallan todas las empresas, pero sí aquellas con mayor actividad:

Bajo el término “**investigación**” destacan:

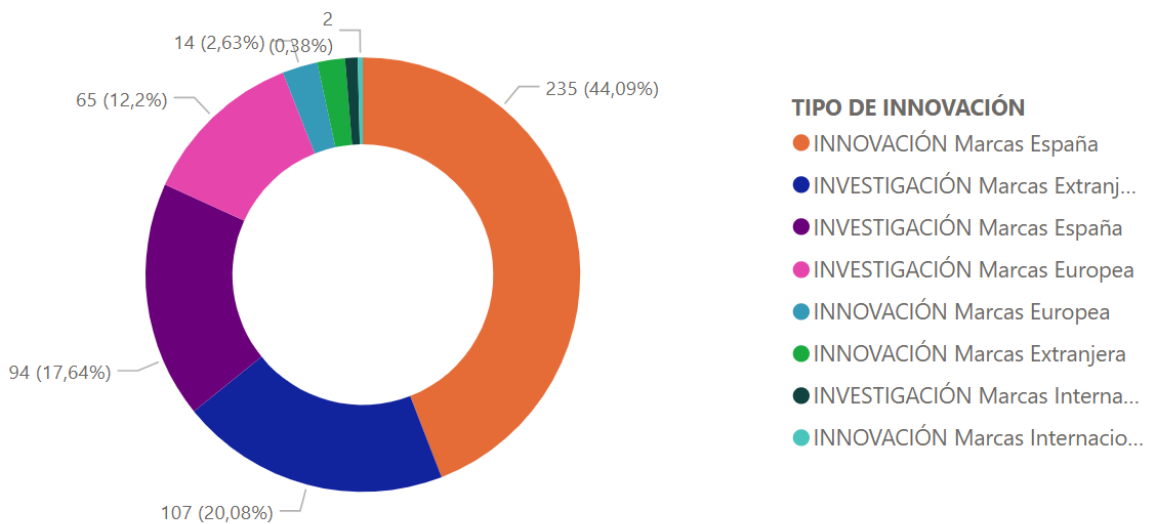
- Pharma Mar S.A

- Grupo DRV Phytolab S.L
- Tong-il S.L
- Triconatura S.L
- Laboratorios Heel España S.A.U

Bajo el término “**innovación**” destacan:

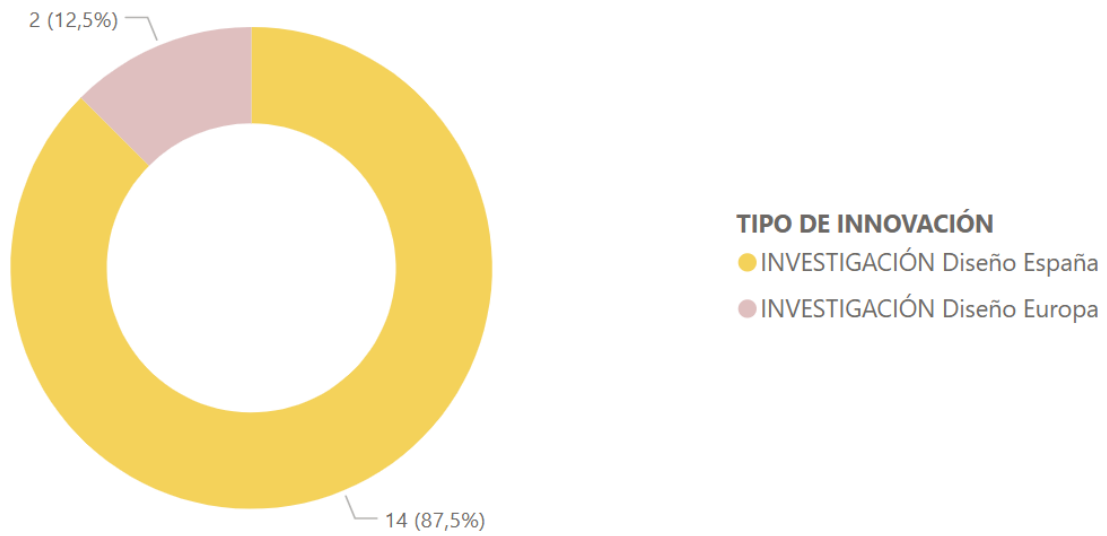
- E.S Bartolome S.L
- Codex Experience S.L
- Driving Training Events S.L
- Educosport Educa S.L
- El Acebo Proyectos inmobiliarios S.L
- G.F Packaging España S.A
- IJA Mobility S.L
- Intraempresas Servicios Informaticos S.L

A continuación, se presenta el gráfico que muestra la distribución de las marcas solicitadas por empresas de Alcobendas, clasificadas según su vinculación con actividades de “investigación” o “innovación”.



DISEÑOS

En relación con los diseños, entre 2020 y 2024 se contabilizan 16 solicitudes de diseño, con una clara concentración en las solicitudes de Diseño España (14) frente a las solicitudes de Diseño Europa (2).



Las entidades más activas son las siguientes:

- Asociación Apex Nacional
- Moycan S.A
- Moycosa S.A