

Reporte **INAPI** *REPORT* **2024**



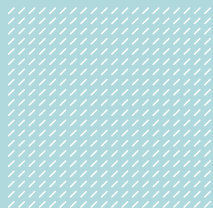
Impulsando la innovación y el emprendimiento a través de la propiedad industrial

Fostering innovation and entrepreneurship through industrial property



Contenido

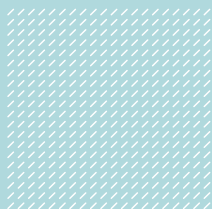
Contents



1

Palabras de la Directora

*Statement by
the Director General*



Palabras de la Directora Nacional

Statement by the Director General

En la revisión de todo lo que este año hemos hecho en INAPI puedo ver que este equipo diverso y cohesionado ha sabido enfrentar, como siempre, los desafíos institucionales y de país de una manera profesional y comprometida.

En línea con nuestra misión 2022-2025, en conjunto con la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, abordamos el intenso trabajo relativo al *Levantamiento de Información Tecnológica de Patentes para un Modelo de Desarrollo Productivo Sostenible*, con el fin de generar y difundir información tecnológica. De esta manera logramos facilitar la visualización de panoramas y tendencias globales sobre tecnologías. Este trabajo está basado en la importante información de patentes nacionales e internacionales a la cual INAPI tiene acceso, con el fin de proporcionar insumos en la adopción de decisiones en materia de política pública, específicamente aquellas relacionadas con la implementación de los ejes del programa de Desarrollo Productivo Sostenible del Gobierno de Chile. Durante 2023 generamos información tecnológica de valor estratégico en materia de hidrógeno verde, litio y amoníaco, incluida en diversos formatos y herramientas de análisis, la que hicimos pública a través de una plataforma de libre acceso. Para este 2024, nuestro foco estará en el sector de manufactura, a fin de identificar tecnologías que ayuden a la transferencia tecnológica, con miras a acelerar su descarbonización.

Reviewing all that we have done in INAPI this year, I can see that this diverse and cohesive team has been able to face, as always, the institutional and national challenges with professionalism and commitment.

In line with our Mission 2022-2025, we have undertaken, together with the Undersecretariat of Economy and Small Businesses, the intensive work related to the *Collection of Technological Patent information for a Sustainable Productive Development Model*, in order to generate and disseminate technological information. In this way, we have been able to facilitate the visualization of global technological panoramas and trends. This work is based on the important information of national and international patents that INAPI has access to, in order to provide inputs for public policy decisions, especially those related to the implementation of the axes of the Sustainable Productive Development Program of the Government of Chile. In 2023, we generated technological information of strategic value on green hydrogen, lithium and ammonia, which were incorporated into different formats and analysis tools and made available through an open access platform. For 2024, we will focus on the manufacturing sector to identify technologies that will help technology transfer to accelerate its decarbonization.



También con la intención de generar valor para la comunidad y aportar al desarrollo del país por medio de la propiedad industrial, en 2023 comenzamos a trabajar en el programa *Formador de Formadores*, junto a la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, OMPI. Este proyecto está enmarcado en el establecimiento en Chile de un Centro Nacional de Formación en Propiedad Industrial y en su primera etapa comprendió un ciclo formativo para profesionales vinculados a la innovación y la propiedad intelectual provenientes de todo Chile. El objetivo es proporcionarles las herramientas y conocimientos necesarios para que se integren como educadores a la *Academia INAPI* que comenzará a funcionar el año 2024. De esta manera esperamos ofrecer herramientas y servicios que sintonicen con la actual sofisticación del ecosistema de innovación y emprendimiento local.

Por otra parte, buscando darle al país un sistema más robusto en materia de PI, en conjunto con la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (SUBREI) y el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, promovimos la adhesión de Chile a cuatro *tratados de clasificación internacional* referidos a diferentes categorías de derechos de propiedad industrial que son administrados por la OMPI. Los correspondientes acuerdos de adhesión ingresaron al Congreso Nacional a comienzos de abril de 2024. De esta manera esperamos poder contribuir a consolidar nuestra legislación a estándares internacionales y facilitar la protección de los activos de propiedad industrial de solicitantes chilenos en el exterior.

Also with the intention of generating value for the community and contributing to the country's development through industrial property, in 2023 we began working with the World Intellectual Property Organization (WIPO) on the *Trainer of Trainers* program. This project is part of the creation of a National Industrial Property Training Center in Chile and, in its first phase, included a training cycle for professionals related to innovation and intellectual property from all over Chile. The objective is to provide them with the necessary tools and knowledge to be integrated as trainers in the *INAPI Academy*, which will be operational in 2024. In this way, we hope to provide tools and services that are in line with the current sophistication of the local innovation and entrepreneurship ecosystem.

On the other hand, in order to provide the country with a more robust IP system in collaboration with the Undersecretary for International Economic Relations (SUBREI) and the Ministry of Economy, Development and Tourism, we promoted Chile's accession to four international classification treaties relating to different categories of intellectual property rights administered by WIPO. The corresponding draft agreements were submitted to the National Congress in early April 2024. In this way, we hope to contribute to the consolidation of Chile's inclusion in the global IP scenario, thus strengthening our country's image as an innovation hub in the Latin American region, attracting those who invent, create and invest in new developments.

Asimismo, este fue un año de consolidación y mejoras en el ámbito de los cambios introducidos previamente por la Ley 21.355 que renovó nuestro sistema de propiedad industrial. En esta línea, luego de un proceso de consulta ciudadana participativa, publicamos nuestro nuevo *Instructivo de Tramitación de Patentes*, con el fin de proporcionar a la ciudadanía un sistema de concesión de patentes más consistente y accesible.

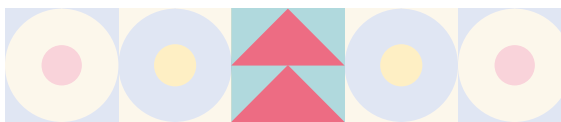
En materia de marcas, asumiendo el desafío que plantea el aumento en los tiempos de tramitación, implementamos la primera etapa de un *Plan de reducción de backlog y tiempos promedio de tramitación*, el que este 2023 dio sus primeros resultados positivos, bajando considerablemente los tiempos asociados a marcas en sede administrativa. Esperamos que las siguientes etapas sean igual de exitosas, con el fin de poder revertir esta situación y dar por superada esta etapa originada por distintos eventos que afectaron principalmente los trámites de marcas.

En cuanto a proyectos orientados a facilitar el acceso a las herramientas de la PI y así beneficiar a grupos determinados de la ciudadanía, en 2023 ejecutamos exitosamente la primera fase del programa de *Asistencia Técnica para las personas productoras de la indicación geográfica del Orégano de la precordillera de Putre*, en el marco del Plan de Recuperación Económica - COVID-19 de la OMPI. También con la colaboración de OMPI, efectuamos la segunda versión del *Programa de Asistencia de Inventores (PAI)*, brindando guía y asesoramiento voluntario

It was also a year of consolidating and improving the scope of the changes previously introduced by Law 21,355, which updated our industrial property system. In this regard, after a public consultation process, we published our new Patent Prosecution Guidelines to provide citizens with a more consistent and accessible patent granting system.

In the area of trademarks, faced with the challenge of increasing processing times, we implemented the first stage of the *Plan to reduce the backlog and average processing times*, which showed its first positive results in 2023, significantly reducing the time associated with trademarks at the administrative level. We hope that the following stages will be equally successful in reversing and overcoming this situation, which was caused by various events that mainly affected the processing of trademarks.

With regard to projects aimed at facilitating access to intellectual property tools and thus benefiting specific groups of citizens, in 2023 we successfully completed the first phase of the *Technical Assistance Program for Producers of the Geographical Indication Oregano from the Precordillera of Putre*, within the framework of the WIPO Economic Recovery Plan - COVID-19. Also in collaboration with WIPO, we implemented the second version of the *Inventors Assistance Program (PAI)*, which provides guidance and voluntary advice from specialists with extensive knowledge



de especialistas que cuentan con amplios conocimientos en materia de patentes a personas inventoras que desean proteger sus innovaciones a través del sistema de propiedad industrial.

En el área internacional, participamos activamente asistiendo técnicamente, tanto en las negociaciones internacionales de acuerdos comerciales que contemplan capítulos de propiedad intelectual, como también en las instancias preparatorias de la Conferencia Diplomática sobre los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales conexos, que se llevará a cabo en el mes de mayo de 2024 en OMPI.

El trabajo durante 2023 en torno a la agenda de género, eje transversal de nuestra labor institucional tanto a nivel interno como externo, fue muy intenso y diverso. Me gustaría destacar que como instituto comenzamos a aplicar la Directiva 20 de Chilecompra que releva el criterio de género y fomenta la participación de las mujeres en las actividades comerciales y económicas del país. Por otra parte, en el ámbito de la promoción y difusión, realizamos la primera versión del concurso *Mujeres protagonistas en innovación*, organizado junto con la Red de Gestores Tecnológicos (RedGT), donde Carolina Parra y Silvana Herrera fueron premiadas en las categorías *Mujer Destacada en Transferencia Tecnológica* y *Mujer Destacada en Emprendimiento Tecnológico*, respectivamente; entregamos también el reconocimiento *Inventora destacada año 2023* a Andrea Irrázaval y publicamos el

of patents to inventors who wish to protect their innovations through the industrial property system.

At the international level, we actively participated in the international negotiations of trade agreements that include intellectual property chapters, as well as in the preparatory stages of the Diplomatic Conference on Genetic Resources and Related Traditional Knowledge to be held at WIPO in May 2024.

The work during 2023 on the gender agenda, a transversal axis of our institutional work both internally and externally, has been very intense and diverse. I would like to highlight that, as an institution, we began to apply Chilecompra's Directive 20, which takes into account gender criteria and promotes the participation of women in the country's commercial and economic activities. On the other hand, in the area of promotion and diffusion, we held the first edition of the competition *Women Protagonists in Innovation*, organized together with the Network of Technology Managers (RedGT), where Carolina Parra and Silvana Herrera were awarded in the categories of *Outstanding Woman in Technology Transfer and Outstanding Woman in Technological Entrepreneurship*, respectively; we also awarded the *Outstanding Inventor 2023* to Andrea Irrázaval and published the report *Analysis of Women Inventors 2022*, which deals with the participation of women in inventive activity in Chile, among other initiatives.

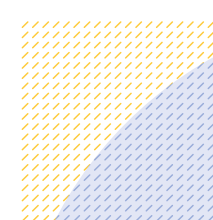
reporte *Análisis de mujeres inventoras 2022*, que aborda la participación de las mujeres en la actividad inventiva en Chile, entre otras iniciativas.

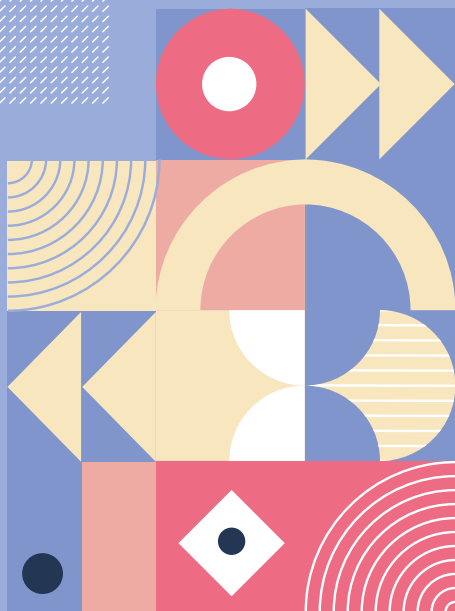
Por último, no quiero dejar de destacar que todo lo desarrollado por INAPI durante 2023 se sustenta y basa en el trabajo que cada una de las personas que integran las distintas áreas de este instituto desarrollan cada día de forma comprometida y profesional, dando así el sustrato técnico, administrativo y de atención al público necesario para brindar siempre el mejor servicio a la ciudadanía.

Finally, I would like to emphasize that everything developed by INAPI in 2023 is based on and supported by the work that each of the people who make up the different areas of this Institute develop every day in a committed and professional manner, thus providing the technical, administrative and customer service substrate necessary to always provide the best possible service to the public.

Loreto Bresky

Directora Nacional INAPI
INAPI Director General





2

Institucionalidad

Institutional Framework



Quiénes somos

About us

INAPI es el organismo público dependiente del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo encargado de la administración y atención de los servicios de la propiedad industrial (PI) en Chile. Le corresponde, asimismo, promover la protección que brinda la propiedad industrial y difundir el acervo tecnológico y la información de que dispone.

►► Rol de INAPI

- Institución encargada del registro de las patentes de invención, modelos de utilidad, marcas comerciales, indicaciones geográficas, denominaciones de origen, circuitos integrados y dibujos y diseños industriales.
- Autoridad Internacional de Búsqueda Internacional y de Examen Preliminar Internacional conforme al Tratado de Cooperación en materia de Patentes, PCT, en idiomas español e inglés.
- Única entidad en Chile que tiene acceso a las más importantes bases de datos de información científica, tecnológica y de patentes y demás categorías de propiedad industrial, las cuales son reconocidas como las más valiosas y principales fuentes de información tecnológica a nivel mundial.
- Oficina de Origen y Oficina Designada dentro del sistema del Protocolo de Madrid para el registro de Marcas Internacionales.



INAPI is the public agency in charge of managing and maintaining industrial property (IP) services in Chile, under the Ministry of Economy, Development and Tourism. It is also responsible for promoting the protection of industrial property and disseminating the technological heritage and information available at its disposal.

►► INAPI's Role

- Governmental agency responsible for the registration of patents, utility models, trademarks, geographical indications, appellations of origin, integrated circuit layout designs, and industrial designs.
- International Searching Authority and International Preliminary Examining Authority under the Patent Cooperation Treaty, PCT, in Spanish and English.
- The only entity in Chile with access to the most important databases on scientific, technological, and patent information, as well as of other categories of industrial property rights, recognized as the most valuable and primary sources of technological information worldwide.
- Office of Origin and designated Office within the Madrid Protocol System for the Registration of International Trademarks.



Misión 2022-2025

2022-2025 Institutional mission

Consolidar el Sistema Nacional de PI, mediante la protección de los derechos, la difusión del conocimiento y el fomento de una visión equilibrada y comprehensiva de la propiedad industrial (PI), con el fin de contribuir al desarrollo económico y social de Chile.

To consolidate the national IP system through the protection of rights, the dissemination of knowledge, and the promotion of a balanced and comprehensive view of industrial property aiming to contribute to the economic and social development of Chile.

Visión 2022-2025

2022-2025 Institutional Perspective

INAPI será una institución referente a nivel mundial en el registro, gestión, promoción y calidad de la PI, posicionándolo como un motor del emprendimiento e innovación con el fin de ayudar a incrementar la productividad y diversificación de la economía del país.

INAPI will be a world class institution on the registration, management, promotion, and quality of IP, positioning it as an engine for entrepreneurship and innovation to increase productivity and diversification of the country's economy.

Objetivos estratégicos *Strategic goals*



Mejorar la calidad en la gestión de los servicios de marcas y patentes, a través de la oportunidad en el examen de solicitudes.

Improve the quality in the management of trademark and patent related services, through timeliness in the examination phase of the applications.



Aumentar la utilización de los derechos de PI por parte de usuarios y usuarios nacionales, tanto en Chile como en mercados internacionales, mediante la promoción del uso estratégico de la propiedad industrial, en los distintos territorios de Chile

To promote the strategic use of IP in the different territories of Chile, and to increase the use of IP rights by national users, both in Chile and in international markets.



Aportar al desarrollo tecnológico sostenible, poniendo a disposición datos con información tecnológica de propiedad industrial que faciliten la toma de decisiones de política pública en materias de innovación y transferencia tecnológica, incorporando la perspectiva de género

Contribute to sustainable technological development, making available data with industrial property technological information that facilitates public policy decision-making regarding innovation and technological transfer matters, incorporating a gender perspective.



Consolidar la equidad de género tanto en el acceso y uso de los derechos de propiedad industrial por parte de mujeres, como también en prácticas organizacionales que disminuyan brechas en esta materia.

Consolidate gender equality both in the access and use of industrial property rights by women, as well as in organizational practices that reduce gaps in this matter.



Consolidar la excelencia en la gestión de INAPI, mediante la innovación interna y el desarrollo de capacidades y motivación de las personas que trabajan en INAPI.

Consolidate excellence in INAPI's management through internal innovation and the development of capacities and motivation of the people working at INAPI.

Pilares estratégicos *Strategic Pillars*

ECOSISTEMA: mejorar el sistema de PI
ECOSYSTEM: improving the IP system

PYMES: servicios de PI orientados a las PYMES
SMEs: tailored-made IP services for SMEs

MEJORA INSTITUCIONAL: reorientar la organización para entregar un mejor servicio
INSTITUTIONAL IMPROVEMENT: reorienting the organization towards the delivery of better services

Ejes transversales *Crosscutting issues*



Enfoque de género
Gender approach



Nuevas tecnologías
New technologies



3

Patentes

Patents

1. Tiempos de tramitación

Processing times

En 2023 nuestra Subdirección de Patentes (SDP) mantuvo el tiempo promedio de tramitación de los distintos derechos de PI a su cargo por debajo de los tres años. Por su parte, las solicitudes de dibujos y diseños industriales, así como las de modelos de utilidad, presentaron un tiempo promedio de tramitación inferior a dos años.

Our Patent Department (SDP, by its Spanish acronym) kept the average processing time for the various IP rights under its responsibility below three years in 2023. Applications for industrial designs and utility models had an average processing time of less than two years.

Tiempos promedio de tramitación, año 2023

Average processing time, year 2023

Derechos de PI IP Right	Tiempo (años) Time (in years)
Patentes Patents	3,0
Modelos de utilidad Utility Models	2,0
Diseños y dibujos industriales Industrial designs and drawings	1,3
Promedio general General average	2,8

2. Nueva resolución de tramitación de patentes

New resolution on patent prosecution

Luego de la implementación y puesta en operaciones de las reformas incorporadas por la ley 21.355 y su Reglamento, la SDP estimó necesario hacer algunas mejoras a la Resolución Exenta N° 137 del año 2022, que aprueba el Instructivo sobre Tramitación en Materia de Patentes. Para ello, llevó a cabo un proceso que contempló las siguientes etapas:

- a. La SDP determinó las temáticas que era necesario ajustar y preparó el texto de la nueva resolución.
- b. Basado en dicho trabajo, entre el 9 y el 31 de agosto de 2023 realizamos en INAPI un [Proceso de Consulta Ciudadana Participativa](#), que buscó recoger la opinión pública respecto a las temáticas abordadas en la actualización de la Resolución Exenta N° 137 del año 2022. En la consulta publicamos la propuesta del nuevo texto actualizado de la resolución y solicitamos a las personas interesadas que prestaran su opinión acerca de las materias que estimaban que debíamos aclarar, profundizar, incorporar y otras sugerencias que quisieran hacer a dicho texto.
- c. Luego de un trabajo de sistematización de las observaciones y aportes recibidos, la SDP preparó el texto final y el 13 de diciembre de 2023 publicamos nuestra nueva Resolución de Tramitación de Patentes [N° 428 de 2023](#), la que incorporó muchos de los comentarios recibidos durante el proceso de consulta.

Following the implementation and entry into force of the reforms introduced by Law 21,355 and its Regulations, the SDP considered it necessary to make some improvements to Resolution No. 137 of 2022, which approves the Instructions on Patent Prosecution. To this end, it undertook a process involving the following stages:

- a) The SDP identified the points that needed to be adjusted and prepared the text of the new resolution.
- b) Based on this work, between 9 and 31 of August 2023, INAPI carried out a [public consultation process](#) aimed at gathering public opinion on the issues addressed in the update of Resolution No. 137 of 2022. In the consultation, we published the proposed new updated text of the Resolution and invited interested persons to express their opinion on the matters that they thought we should clarify, deepen and/or include, as well as any other suggestions they would like to make to the text.
- c) After systematizing the comments and contributions received, the SDP prepared the final text and on December 13 2023 we published our new Resolution on Patent Prosecution under [No. 428 of 2023](#), which incorporated many of the comments received during the consultation process.

3. Patentes verdes *Green patents*

En marzo de 2023 comenzó a operar en INAPI el **Proyecto Piloto de Procedimiento Acelerado de Patentes Verdes (PAPV)**. Con esta iniciativa buscamos impulsar la innovación en tecnologías verdes, mediante la priorización del trámite administrativo de las solicitudes de patentes de invención y de modelos de utilidad asociadas a dichas tecnologías.

Toda persona solicitante de una solicitud de patente (invención o modelo de utilidad) puede acceder a este programa piloto, siempre que su solicitud de patente se refiera a una tecnología verde y se ajuste al proceso y criterios descritos en la [guía](#) que está disponible en nuestra página web.

A la fecha hemos recibido cinco requerimientos de acceso al PAPV.

In March 2023, INAPI launched the Green Patent Accelerated Procedure Pilot Project ([PAPV](#), for its Spanish acronym). With this initiative, we aim to promote innovation in green technologies by prioritizing the administrative processing of patent applications and utility models related to these technologies.

Any patent applicant (both for invention or utility model) can access this pilot programme, provided that their application relates to a green technology and complies with the procedure and criteria described in the guide available on our website.

To date, we have received five applications for access to the PAPV.

4. Difusión de las Directrices de Examen de Patentes *Dissemination of Patent Examination Guidelines*

Con el objetivo de **brindar orientación y capacitación** a personas emprendedoras e innovadoras, así como a todas las personas interesadas en el sistema de patentes, en 2023 la SDP **continuó con el proyecto de difusión de las nuevas Directrices de Examen de Patentes** iniciado el año anterior. En ese marco, recibió comentarios del primer grupo de videos preparados para tal efecto de parte del cuerpo pericial y de examen.

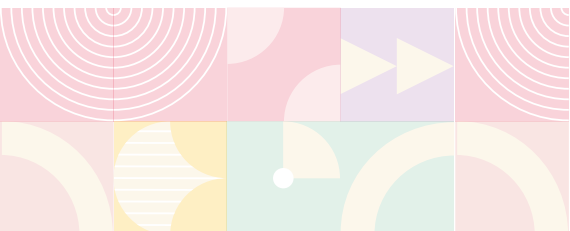
Es así como en [enero de 2024](#) INAPI puso a disposición de todas las personas usuarias del sistema de PI los primeros seis [videos](#) sobre las directrices a través de su canal de YouTube.

Durante el 2024 la SDP trabajará en la preparación de un nuevo ciclo de videos.

With the aim of providing guidance and training to entrepreneurs and innovators, as well as to anyone interested in the patent system, the SDP continued the dissemination project of the new Patent Examination Guidelines launched the previous year. In this context, it received feedback -from patent examiners and experts- on the first set of videos prepared for this purpose.

Thus, [in January 2024](#), INAPI made the first six [videos](#) on the guidelines available to all users of the IP system via its YouTube channel.

During 2024, the SDP will work on the preparation of a new cycle of videos.



5. Programa de Asistencia al Inventor - PAI

Inventor Assistance Programme (PAI, for its acronym in Spanish)

El 17 de julio 2023 INAPI lanzó la **segunda versión del Programa de Asistencia de Inventores (PAI)**.

Esta iniciativa, creada por la OMPI en cooperación con el Foro Económico Mundial, es impulsada por INAPI a nivel nacional y está **dirigida a personas inventoras que desean proteger sus innovaciones** a través del sistema de propiedad industrial.

El programa **busca equilibrar las condiciones de acceso al conocimiento técnico y jurídico**, para que las personas inventoras nacionales con dificultades para llevar a cabo un proceso completo de patentamiento puedan utilizar adecuadamente el sistema de propiedad industrial y así potenciar sus innovaciones, al contar con la guía y asesoramiento voluntario de especialistas que cuentan con amplios conocimientos en materia de patentes.

Los y las especialistas en patentes ofrecen sus servicios en forma gratuita, lo que permite **garantizar el libre acceso al programa para las personas solicitantes**. En esta segunda versión, la asistencia incluye la redacción de solicitudes de patentes y los servicios de tramitación ante INAPI.

La convocatoria concluyó con seis personas inventoras seleccionadas a las cuales se les asignó un especialista en patentes.

On July 17, INAPI launched the second version of the Inventor Assistance Programme (PAI).

This initiative, created by WIPO in collaboration with the World Economic Forum, is promoted by INAPI at the national level and is aimed at inventors who wish to protect their innovations through the industrial property system.

The programme aims to balance the conditions of access to technical and legal knowledge so that national inventors who have difficulties in carrying out a complete patenting process can properly use the industrial property system and thus enhance their innovations, with the guidance and voluntary advice of specialists who have extensive experience on patents.

The patent specialists offer their services free of charge, thus ensuring free access to the programme for applicants. In this second version, the assistance includes the drafting of patent applications and prosecution services before INAPI.

At the end of the call, six selected inventors were assigned a patent *pro bono* specialist.

6. Cooperación *Cooperation*

▶▶ **International Cooperation for Examination - ICE**

En el 2023 nos incorporamos al programa ICE de OMPI (*International Cooperation for Examination*) por el cual profesionales del departamento de examen de la SDP realizan informes de búsqueda y examen para solicitudes de patentes presentadas en oficinas de propiedad industrial de países en desarrollo. En esta oportunidad, ejecutamos esta cooperación y apoyo sustantivo con solicitudes de la Oficina de Trinidad y Tobago (TTIPO). En este contexto, en marzo de 2024 entregamos los primeros exámenes de patentabilidad de solicitudes de patentes a la TTIPO.

Así dimos continuidad a la cooperación que, como INAPI, tenemos comprometida con dicha oficina y que a comienzos de 2023 concluyó también un proceso de capacitación en materias de búsqueda y examen de patentes para seis profesionales de la TTIPO.

▶▶ **Oficina Europea de Patentes (EPO)**

En 2023 firmamos un acuerdo de cooperación reforzada con la EPO, el que incluye un acuerdo PPH (procedimiento acelerado de patentes), que entrará en operaciones en 2024, además de un proceso de cooperación en cuanto al uso de los antecedentes de examen de patentes de cada oficina.

▶▶ **International Cooperation for Examination (ICE)**

In 2023, we joined WIPO's ICE (International Cooperation for Examination) programme, under which specialists from the Examination Department of the SDP prepare search and examination reports for patent applications filed in industrial property offices of developing countries. On this occasion, we carried out this cooperation and substantive support concerning applications coming from the IP Office of Trinidad and Tobago (TTIPO). In this context, we provided the first patentability examinations of patent applications to the TTIPO in March 2024.

In this way, we continued the cooperation that we, as INAPI, have committed ourselves to with this office. At the beginning of 2023, we also completed a training process in patent search and examination matters for six TTIPO professionals.

▶▶ **European Patent Office (EPO)**

In 2023, we signed an enhanced cooperation agreement with the EPO, which includes a Patent Prosecution Highway (PPH) agreement, which will be operational in 2024, and a cooperation protocol on the use of each office's patent examination files.

7. Capacitaciones *Training*

En el año 2023, **colaboramos en dos talleres de OMPI de examen de patentes para Latinoamérica**, uno para el área farmacéutica y otro de biotecnología. En ambos talleres la SDP contribuyó con profesionales del departamento de examen que participaron como tutores para profesionales de otras oficinas de la región.

Durante junio, además, la SDP realizó la tercera versión del taller de redacción de patentes con OMPI.

In 2023, we participated in two WIPO patent examination workshops for Latin America, one on pharmaceuticals and the other one on biotechnology fields. In both workshops, the SDP contributed with examination specialists who acted as tutors for specialists from other offices in the region.

In June, the SDP also held the third version of the patent drafting workshop with WIPO.

8. Tratado de Cooperación en materia de Patentes - PCT *Patent Cooperation Treaty - PCT*

Luego de una auditoría externa, **INAPI mantuvo la certificación de calidad ISO 9001:2015 para los procesos del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)** en Fase Internacional, tanto en nuestra calidad de Oficina Receptora (RO) como en el rol de Autoridad encargada de la Búsqueda y el Examen Preliminar Internacional (ISA/IPEA).

También en el rol ISA/IPEA, en el marco de la reunión de Autoridades Internacionales PCT, OMPI informó del 100% de cumplimiento en los plazos por parte de INAPI en la emisión de informes de búsqueda y opinión escrita y, por otro lado, que INAPI es la ISA/IPEA más utilizada por los países de habla hispana de Latinoamérica.

Following an external audit, INAPI maintained its ISO 9001:2015 quality certification for the Patent Cooperation Treaty (PCT) processes in the international phase, both as Receiving Office (RO) and as International Preliminary Search and Examining Authority (ISA/IPEA).

Also in the role of ISA/IPEA, WIPO reported at the PCT International Authorities meeting that INAPI met 100% of the deadlines for issuing search reports and written opinions and that INAPI is the most used ISA/IPEA for Spanish-speaking countries in Latin America.

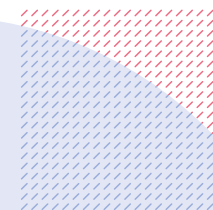
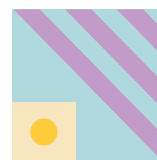
9. Mejora continua *Continuous improvement*

En el marco de las iniciativas de calidad del examen de patentes y mejora de procesos, a finales de octubre **la SDP inició un proyecto de revisión de Informes**, para lo cual conformó una comisión de trabajo constituida por profesionales del cuerpo pericial y de examen de patentes. La comisión de trabajo podrá apoyarse en las jefaturas de las áreas de Examen y Gestión de Peritos. En el primer semestre de 2024 la SDP ejecutará un piloto para su puesta en marcha.

Por último, desde noviembre de 2023 **está operativa la modificación del pago en línea de los aranceles periciales de las solicitudes de patentes**, modelos de utilidad y dibujos y diseños industriales, para que incluya la declaración del nombre y RUT de la persona natural o jurídica a quien deberá extenderse la respectiva boleta de honorarios periciales, de manera de hacer más rápido y fácil el trámite de pago.

As part of the initiatives to improve the quality of patent examination and processes, the SDP launched a report review project at the end of October, setting up a working committee of patent examination officials and experts. The working committee will be supported by the heads of the divisions of Examination and Expert Management. In the first half of 2024, the SDP will carry out a pilot implementation project for this initiative.

Finally, as of November 2023, the modification of the online procedure for the payment of expert examination fees for patent, utility model and industrial design applications became fully operational, including the declaration of the name and identification number (RUT, according to its acronym in Chile) of the natural or legal person to whom the corresponding expert fee slip is to be issued, in order to make the payment procedure faster and easier.



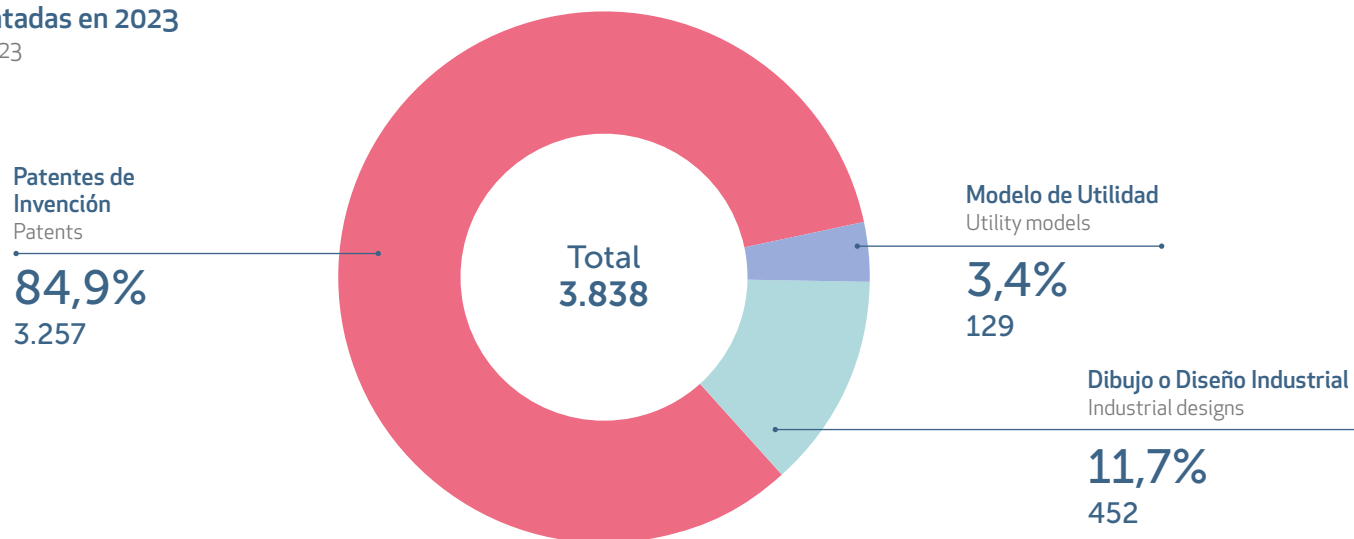
Datos de patentes

Patent data



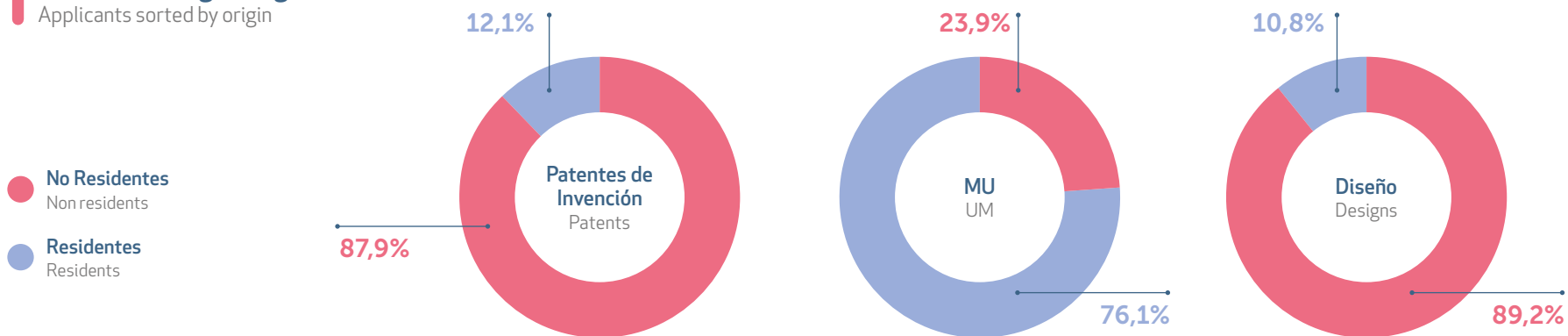
Solicitudes presentadas en 2023

Applications filed in 2023

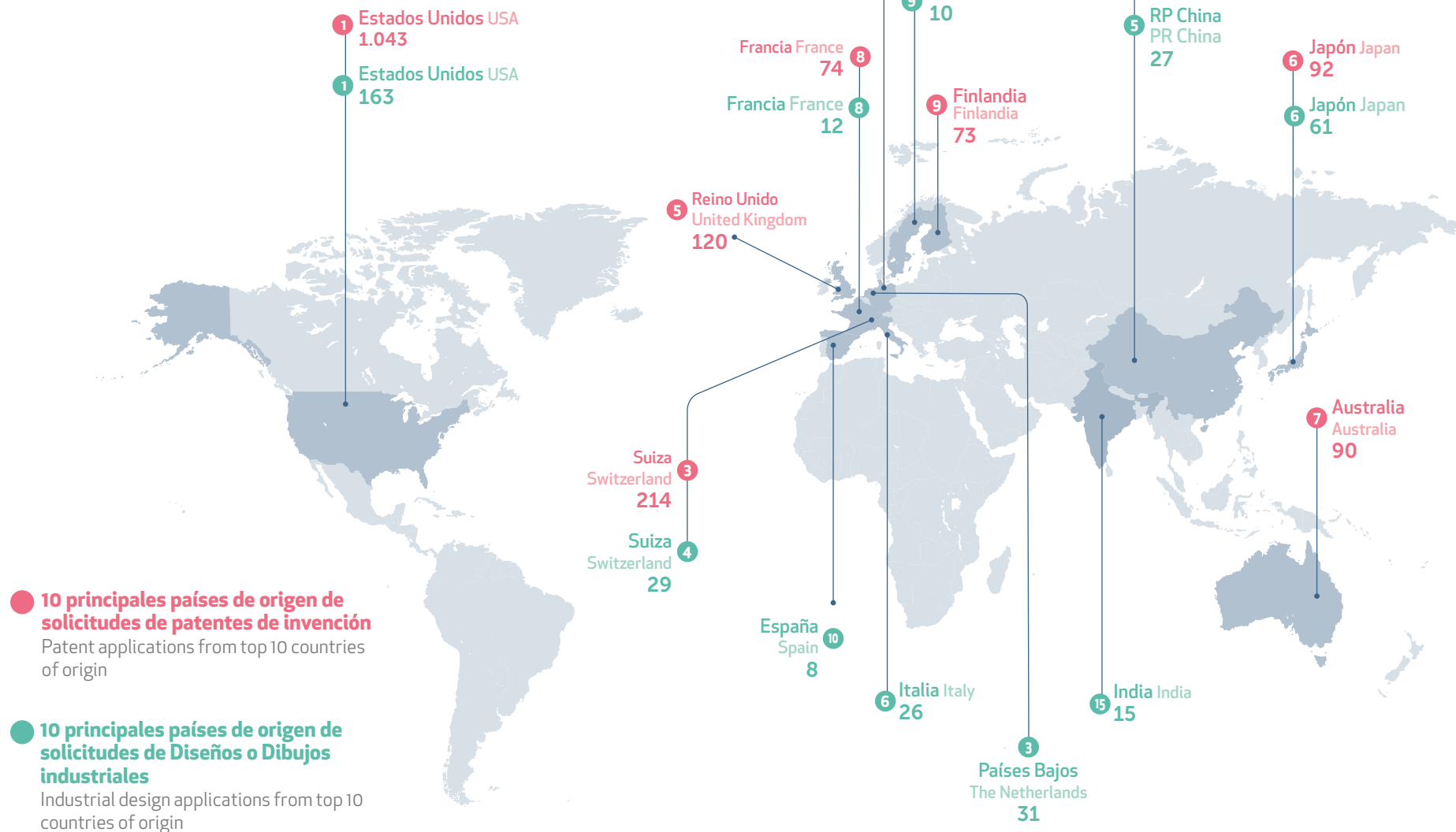


Solicitantes según origen

Applicants sorted by origin



Países de origen
Countries of origin



10 principales países de origen de solicitudes de patentes de invención

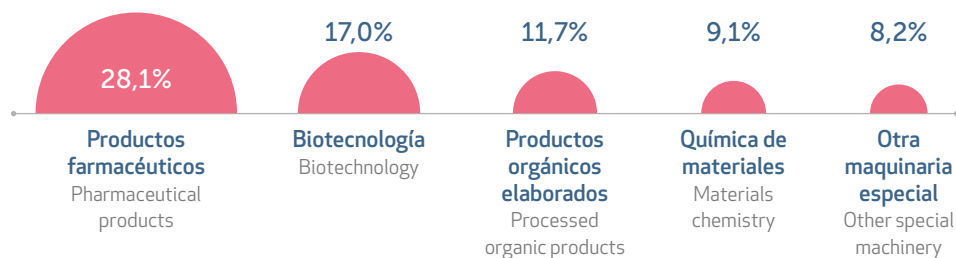
Patent applications from top 10 countries of origin

10 principales países de origen de solicitudes de Diseños o Dibujos industriales

Industrial design applications from top 10 countries of origin

Cinco principales áreas(*) tecnológicas de las solicitudes publicadas, que se presentaron en 2023

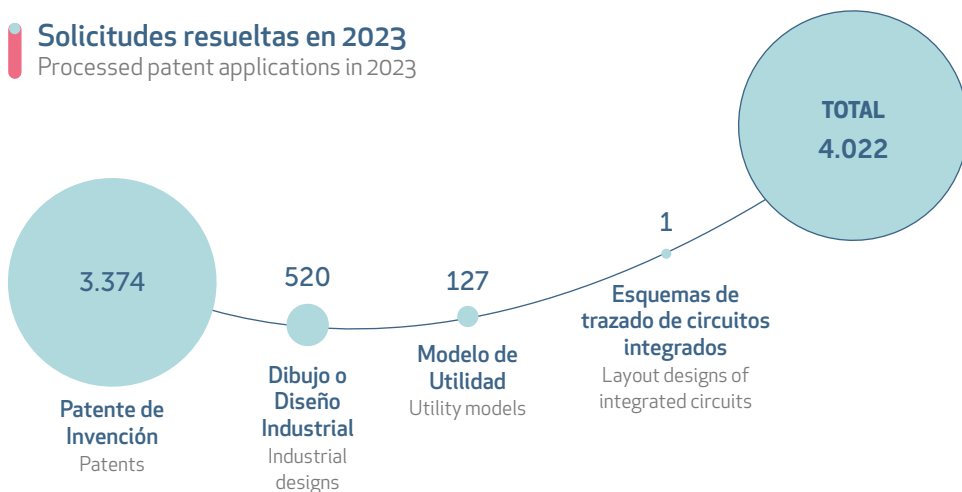
Five main technological fields of published patent applications filed in 2023



*Las solicitudes pueden pertenecer a más de una área tecnológica
Applications may belong to more than one technological field

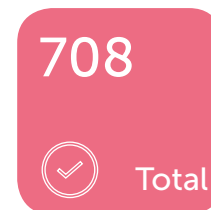
Solicitudes resueltas en 2023

Processed patent applications in 2023



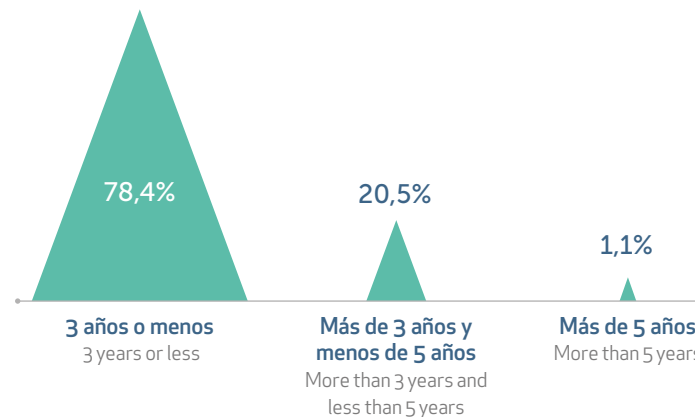
Solicitudes resueltas correspondientes a expedientes iniciados el 2018 o antes

Processed patent applications filed on 2018 or before



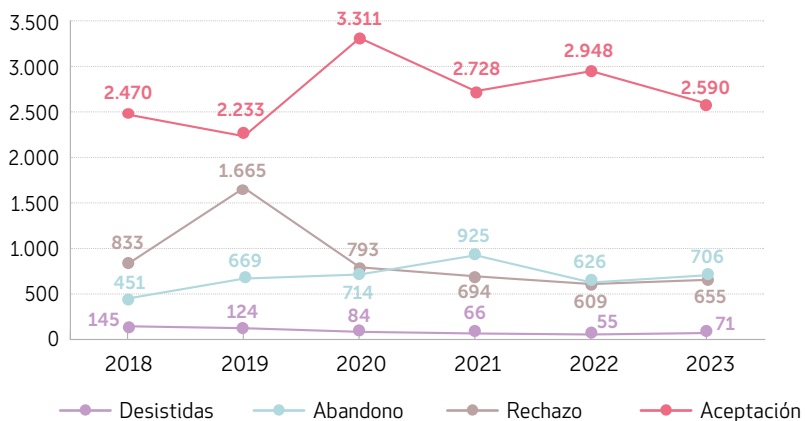
Porcentaje de solicitudes de patente en trámite según antigüedad

Percentage of patent applications pending by age



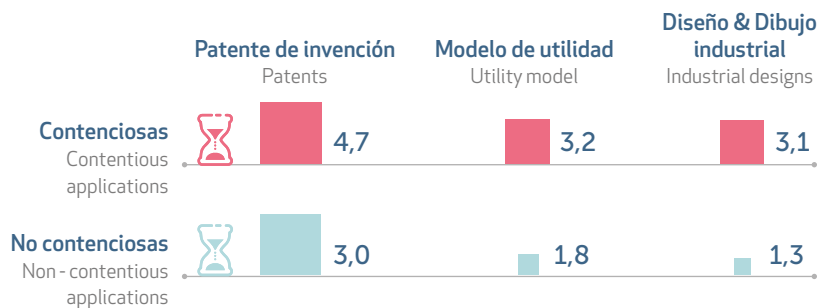
Solicitudes de patentes resueltas últimos 6 años

Processed patent applications over the last 6 years



Tiempo de tramitación promedio, por c/u de los derechos, en años

Average processing time sorted by type, in years.



Solicitudes PCT en INAPI como Oficina Receptora (OR)

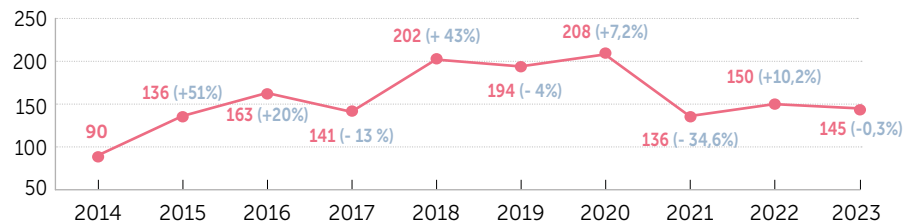
PCT applications, INAPI as receiving Office (RO)

145



Solicitudes PCT como Oficina Receptora - OR (variaciones anuales)

PCT Applications as Receiving Office – RO (annual variation)



Solicitudes PCT como oficina receptora 2023 e ISAs designadas posteriormente en 2023)

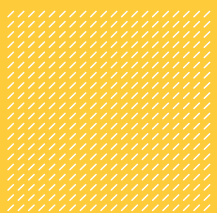
PCT applications filed in 2023 as receiving Office and ISA later designations

Oficina RO	Año de Fecha Presentación	Total general como OR	ISAs designadas / ISA designations			
			INAPI-Chile	EPO-Oficina Europea de Patentes	OEPM-España	USPTO-Estados Unidos de Norteamérica
CL-Chile	2014	90	33	7	41	9
	2015	136	123	6	3	4
	2016	163	139	3	10	11
	2017	141	128	3	2	8
	2018	202	189	1	1	11
	2019	194	183	3	3	5
	2020	208	194	6	0	8
	2021	136	129	0	2	5
	2022	150	139	0	1	10
	2023	145	135	2	3	5
Total general		1.565	1.392	31	66	76



4

Marcas *Trademarks*



1. Tiempos de tramitación

Processing times

Durante los últimos años, debido al aumento significativo de presentaciones de solicitudes de registro de marcas y a la suspensión de las causas contenciosas durante la pandemia de Covid-19, el promedio de los tiempos de tramitación aumentó. Para abordar esta situación, durante 2023 la SDM priorizó el siguiente trabajo iniciado en diciembre del año anterior:

In recent years, we have seen an increase in the average processing time due to the significant rise in trademark filing rates. Additionally, the suspension of contentious cases during the Covid-19 pandemic has also contributed to this increase. In order to deal with this situation, the trademark department (SDM for its Spanish acronym) prioritized the following work in 2023, which started in December of the previous year.

¹ Consideramos *backlog* toda solicitud de marca nueva en trámite durante ocho meses o más y todo procedimiento de nulidad en trámite durante 18 meses o más.

² Durante 2024, en la segunda etapa de este proyecto, abordaremos las solicitudes de marca con oposición.

¹ We consider as *backlog* new trademark applications pending for 8 months or more and cancellation proceedings pending for 18 months or more.

² In 2024, the processing of trademark applications with oppositions will be addressed in the second phase of this project.

Plan de reducción de *backlog*¹ y tiempos promedio de tramitación

Plan to reduce the *backlog*¹ and average processing time

▶▶ Antigüedad de las solicitudes en trámite

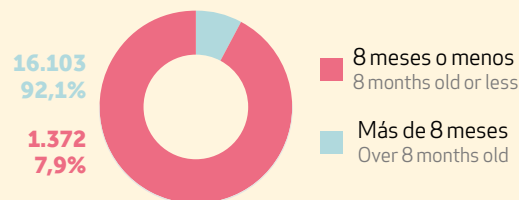
En 2023, la SDM desarrolló la primera etapa del proyecto, que abordó las solicitudes administrativas y las nulidades².

En diciembre de 2022 el *backlog* alcanzaba un 23,1% del total de las solicitudes en trámite en sede administrativa (marcas nuevas) y un 75,6% de los procedimientos de nulidad en trámite. Al cierre de 2023 la SDM logró reducir el *backlog* de marcas nuevas a 7,9% y de nulidades a 42,3%. Es decir, a comienzos de marzo de 2024, más de un 92% de las solicitudes de registro de marcas en trámite ante INAPI -en sede administrativa- no superaba los ocho meses de

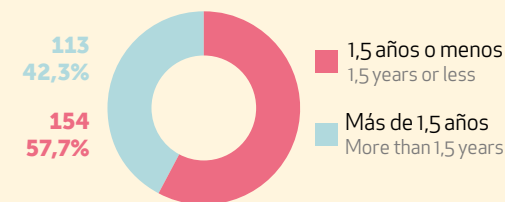
antigüedad y más del 57% de las nulidades en trámite estaba por debajo de los 18 meses de tramitación.

Gracias a este esfuerzo, la SDM pudo reducir considerablemente el número de solicitudes en trámite: sobre un stock de 34.328 solicitudes que estaban en trámite en diciembre de 2022, a fines de 2023 la cantidad bajó a 25.823 solicitudes, es decir un 25% menos. Es importante destacar que esta reducción se logró a pesar del aumento, de un 0,8% en el número de solicitudes presentadas, lo que significa que —durante 2023— la SDM resolvió un número superior al ingreso.

Antigüedad de las solicitudes en trámite administrativo, diciembre 2023
Average processing time for pending administrative applications, December 2023



Antigüedad de nulidades en trámite
Average processing time for pending cancellation proceedings, December 2023



▶▶ Average processing time for pending applications

In 2023, the SDM developed the first phase of the project dealing with administrative applications and cancellation proceedings².

In December 2022, the backlog reached 23.1% of the total number of pending administrative applications (new marks) and 75.6% of pending cancellation proceedings. By the end of 2023, the SDM managed to reduce the backlog to 7.9% for new trademarks and 42.3% for cancellation proceedings. In other words, at the beginning of March 2024, more than 92% of the trademark applications pending—in administrative

proceedings— were less than 8 months old and more than 57% of the pending cancellation proceedings were less than 18 months old.

Thanks to these efforts, the SDM was able to significantly reduce the number of pending applications: from a backlog of 34,328 pending applications in December 2022, the number fell to 25,823 applications at the end of 2023, a reduction of 25%. It is important to note that this reduction was achieved despite a 0.8% increase in the number of applications filed, which means that—in 2023—the SDM was able to resolve more applications than it received.

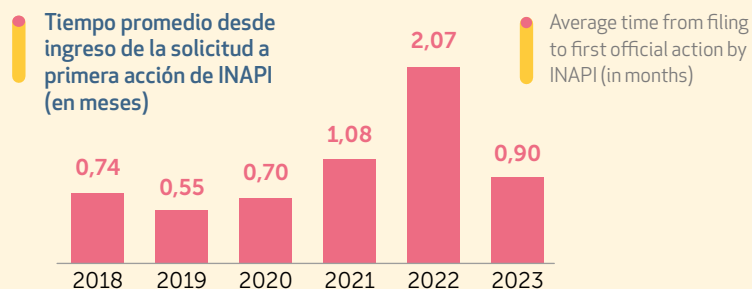
►► Reducción de tiempos promedio de tramitación

Tiempo promedio de la primera acción de la oficina

Por otra parte, en 2023 la SDM logró una reducción de un 56,6% del tiempo promedio de la primera acción de INAPI, pasando de 2,07 meses en 2022 a 0,9 meses en 2023. Estos plazos siguen mejorando, pues a comienzos de marzo de 2024, el tiempo promedio alcanzó los 0,43 meses.

Tiempo promedio de tramitación

En febrero de 2023, el tiempo promedio de tramitación del total de solicitudes de marca alcanzaba los 10,1 meses y 6.9 meses para las marcas limpias³. Prácticamente un año después, en enero de 2024, la SDM ha logrado reducir el tiempo promedio de tramitación de solicitudes de registro de marcas a 8,6 meses y, para las marcas limpias, a 5,7 meses.



►► Reduction of average processing time for pending applications

Average first office action time

On the other hand, in 2023, the SDM achieved a 56.6% reduction in the average time for the first INAPI action to be issued, from 2.07 months in 2022 to 0.9 months in 2023. These timeframes continue to improve, with the average time reaching 0.43 months in early March 2024.

Average processing time

In February 2023, the average processing time for all trademark³ applications reached 10.1 months and 6.9 months for so-called clean trademarks. Almost a year later, in January 2024, the SDM has managed to reduce the average processing time for all trademark applications to 8.6 months and for clean trademarks to 5.7 months.

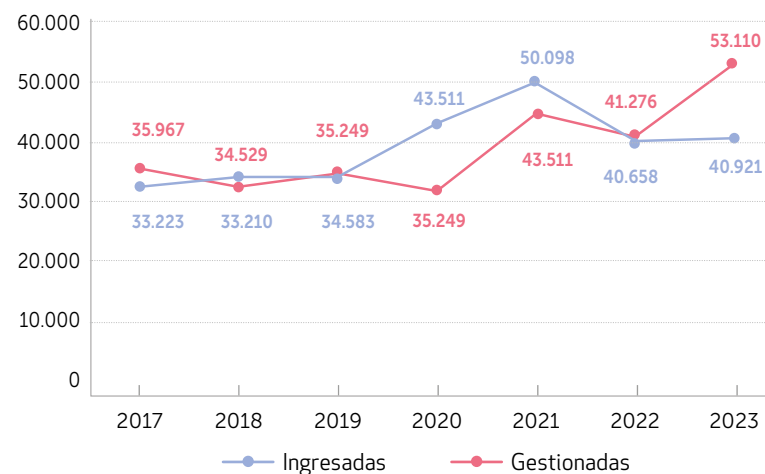
2. Relación entre marcas ingresadas y gestionadas

Ratio between trademark applications filed and processed

En 2023 el acumulado anual de solicitudes de marcas gestionadas (finalizadas o resueltas) superó en un 30% al ingreso (sin considerar las solicitudes ingresadas vía Protocolo de Madrid, que en 2023 sumaron 4.907), contribuyendo así a la reducción del stock pendiente y a una disminución de los tiempos promedio de tramitación.

In 2023, the annual cumulative number of trademark applications processed (finalized or resolved) exceeded the number of applications filed by 30% (excluding applications filed through the Madrid Protocol, which totaled 4.907 in 2023), thus contributing to the reduction of the backlog and a decrease in the average processing time.

Relación de marcas ingresadas y gestionadas. Totales por año⁴.
Ratio of trademark applications filed and processed. Totals per year⁴.



³ Entendemos por Marcas limpias a una parte del universo de Marcas Nuevas en sede administrativa (sin oposición) y son aquellas que durante su tramitación no presentaron observaciones de forma ni de fondo o sustantivas.

⁴ Sin contar ingresos bajo Protocolo de Madrid.

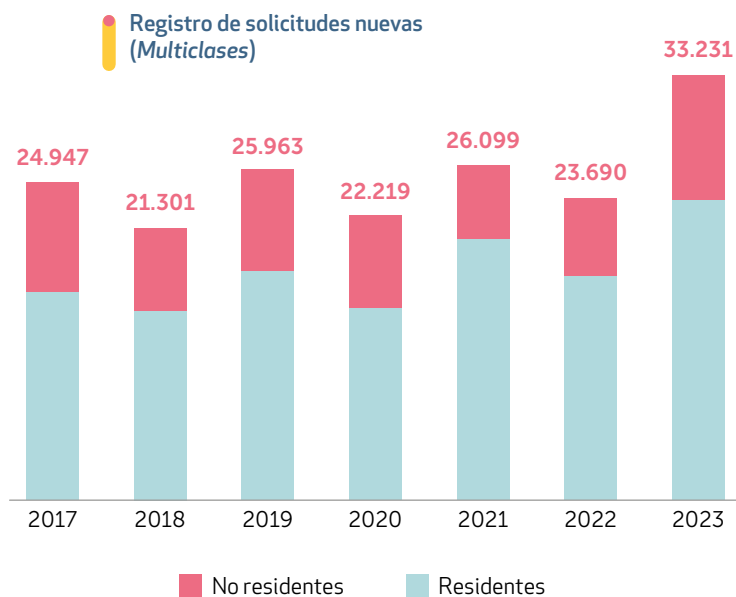
³ "Clean Trademarks" are understood as part of the universe of New Trademarks in Administrative Proceedings (without opposition), specifically those that did not present any formal or substantive official action during their processing.

⁴ Filings under the Madrid Protocol not included.

3. Registro de marcas nuevas *New trademark registrations*

Como consecuencia del aumento en el porcentaje de gestión de solicitudes, la cantidad de registros concedidos del 2023 es la más alta de los últimos años, con 33.231 registros nuevos.

As a result of the increase in the percentage of applications processed, the number of registrations granted in 2023 is the highest in recent years, with 33,231 new registrations.



4. Protocolo de Madrid *Madrid Protocol*

INAPI como Oficina de Origen (OO): En 2023 INAPI recibió 74 solicitudes internacionales, más del triple del año anterior en que se presentaron 24. La mayoría de estas solicitudes ya fueron certificadas, enviadas a la Oficina Internacional de la OMPI y fueron procesadas sin irregularidades.

NAPI as Office of Origin (OO): In 2023, INAPI received 74 international applications, more than triple the number of the previous year (24). Most of these applications have already been certified, sent to the International Bureau of WIPO and processed without irregularities.

INAPI como Oficina Designada (OD): En este ámbito también experimentamos un aumento en las presentaciones, de 1.198 recibidas en 2022 pasamos a 4.907 en 2023.

INAPI as Designated Office (DO): In this area, we have also seen an increase in applications, from 1,198 received in 2022 to 4,907 in 2023.

Participación activa en el Grupo de Trabajo de Madrid / Comité OMPI. La SDM ha participado activamente en el Grupo anual de trabajo del desarrollo jurídico del Protocolo de Madrid (PM), compartiendo y nutriéndose de las mejores prácticas de las oficinas de los demás Estados miembros y presentando propuestas de modificación del Reglamento del PM conjuntamente con EEUU, Australia y la República de Corea, en relación a la institución de la dependencia y marca base, en tabla para la próxima reunión en 2024.

Active participation in the Madrid Working Group/WIPO Committee: The SDM has actively participated in the annual Working Group on the legal development of the Madrid Protocol, sharing and learning from the best practices of the offices of other member states and submitting, together with the USA, Australia and the Republic of Korea, proposals for amendments to the Madrid Protocol Regulations in relation to the dependency issue and the base mark, a topic to be discussed at the next meeting in 2024.



5. Calidad y mejoras en el servicio a las personas usuarias

Continuous improvement

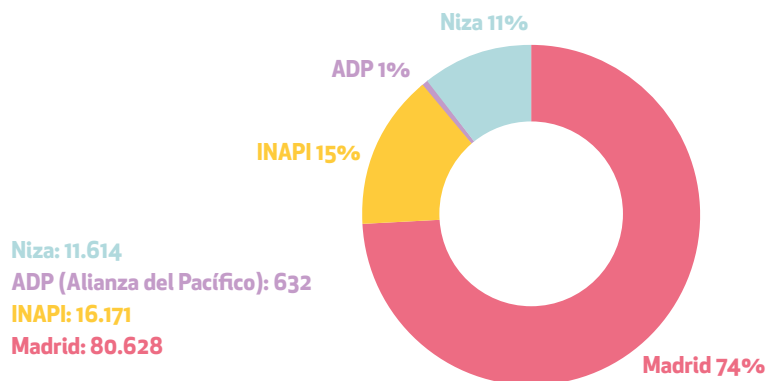
Mejoras en Clasificación. Incorporación de descripciones pre aprobadas de productos y servicios del Gestor de Madrid

En mayo de 2023 incorporamos a nuestro buscador de productos y servicios en línea más de 80.500 nuevas descripciones de productos y servicios pre-aprobadas (ICPA) aceptadas por el gestor de productos y servicios del Protocolo de Madrid. De esta manera, alcanzamos 107.133 descripciones en total, las que se desglosan según el siguiente detalle:

Classification improvements. Addition of pre-approved goods and services descriptions from Madrid Manager

In May 2023, we added to our online search engine more than 80,500 new pre-approved descriptions of goods and services (ICPA, from the Spanish acronym) accepted by the Madrid Protocol Manager. This brings the total number of descriptions to 107,133, broken down as follows:

Descripción de productos y servicios preaprobados
Pre-approved goods and services descriptions



Gratuidad de títulos de registro

En línea con las medidas de transformación digital del Estado y buscando la mejora de la experiencia de quienes tramitan ante INAPI, en septiembre de 2023 la SDM habilitó la descarga gratuita de los títulos de registro desde el expediente digital de marcas.

Para tales efectos, durante 2023, la SDM junto a TIC trabajaron en un desarrollo que permite generar los títulos de registro de marcas directamente desde nuestro sistema interno que nutre el expediente digital (IPAS) en forma automática e incorporando firma electrónica avanzada.

Free registration certificates

In line with the measures of digital transformation of the State and in order to improve the experience of stakeholders in September 2023 the SDM enabled the free download of registration titles from the digital trademark file.

To this end, during 2023, the SDM, together with the Information and Communication Technologies Department, worked on an IT development that allows the generation of trademark registration certificates directly from our internal system that automatically feeds the digital file (IPAS) and incorporates advanced electronic signature.

Disminución de escritos disponibles en línea

Durante el segundo semestre de 2023, en un esfuerzo por lograr que el ingreso de documentos o escritos sea mucho más simple, rápido y con menor probabilidad de error para las personas usuarias, la SDM redujo la cantidad de tipos de escritos disponibles, restringiéndolos al mínimo en función de la etapa del proceso en que se encuentre la solicitud.

Fewer alternatives to written requests available online

During the second half of 2023, in an effort to make document entry much easier, faster and less error-prone for users, the SDM reduced the number of document types available, limiting them to a minimum depending on the processing stage of the application.

6. Gestión interna y calidad *Internal Management and Quality*

Para abordar la gestión de las solicitudes internacionales provenientes del Protocolo de Madrid y mejorar además la orgánica estructural para la gestión de las solicitudes nacionales, la SDM requirió establecer una nueva estructura interna. La Resolución Exenta N° 352 de 22 de junio de 2023, que establece la estructura y organización interna de INAPI, formalizó los cambios en la SDM.

La nueva orgánica fusionó las unidades a cargo de los procesos de examen de forma y examen de fondo, creando el nuevo Subdepartamento de Procesos Administrativos, que reúne a dichas áreas bajo una coordinación única. Por su parte, la unidad de fallos conservó su estructura

In order to deal with the management of international applications from the Madrid Protocol and also to improve the structural organization for processing national applications, the SDM had to establish a new internal configuration. Resolution No. 352 of June 22, 2023, which establishes the internal structure and organization of INAPI, formalized the changes in the SDM.

The new organization merged the units in charge of the formal and substantive examination processes, creating the new Division of Administrative Processes, which brings these areas under a single coordination. The Rulings

y pasó a denominarse Subdepartamento de Procedimientos Contenciosos.

Este ajuste busca facilitar la uniformidad de criterios, así como una mejor gestión del conocimiento y de las cargas de trabajo, permitiendo que el personal de la SDM que cuenta con competencias especializadas se libere gradualmente de la realización de tareas administrativas, particularmente en el examen formal, para abocarse a cuestiones sustantivas. Esperamos que este cambio redunde en una gestión más eficiente de los recursos. Por otra parte, nuestras personas usuarias cuentan actualmente con un interlocutor único, la persona a cargo del Subdepartamento de Procesos Administrativos, y tienen un mayor control

Unit retained its structure and was renamed as Contentious Proceedings Division.

This adjustment is intended to facilitate uniformity of criteria, as well as better management of knowledge and workload, allowing SDM staff with specialized skills to be progressively freed from administrative tasks, particularly in the formal review phase, to focus on substantive issues. We expect this change to result in more efficient management of resources. In addition, our users now have a single contact point, the Administrative Processes Division, and greater control over the status of their applications. Internally,

del estado de su solicitud. En el plano interno, el ajuste busca lograr también un aumento de la productividad, mejorar la calidad del trabajo y los tiempos asociados.

Por otra parte, la función de "revisión de pagos y calidad de datos" fue asumida por el área de Transformación Digital, dependiente de la Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, quienes dentro de sus funciones ya se encargaban de la gestión y proceso de pagos de tasas de las marcas provenientes del Protocolo de Madrid. De esta manera, el personal de la SDM que realizaba esa tarea pudo destinarse a realizar examen de forma de marcas nuevas y/o a examen de renovaciones.

the reorganization also aims to increase productivity and improve the quality of work and the time it takes to complete it.

On the other hand, the function of "payment verification and data quality" has been taken over by the Digital Transformation Division, which reports to the Information and Communication Technologies Department and whose functions already included the management and processing of the payment of trademark fees under the Madrid Protocol. In this way, the SDM staff performing this task could be reassigned to the examination of new trademarks and/or renewal applications.

7. Ingreso de renovaciones *Renewal applications*

Durante 2023, ingresaron 18.096 solicitudes de renovación de marcas, lo que constituye un aumento de 6,4% comparado con 2022. En renovaciones hemos fijado como estándar no superar los tres meses de antigüedad y, a pesar del aumento ya mencionado, respecto de 2023 un 96,8% de las renovaciones en trámite no supera los 3 meses.

In 2023, 18,096 trademark renewal applications were filed, an increase of 6.4% over 2022. We have set a standard for renewals to take no more than three months, and despite the increase noted above, 96.8% of the TM renewals pending in 2023 are no more than three months old.



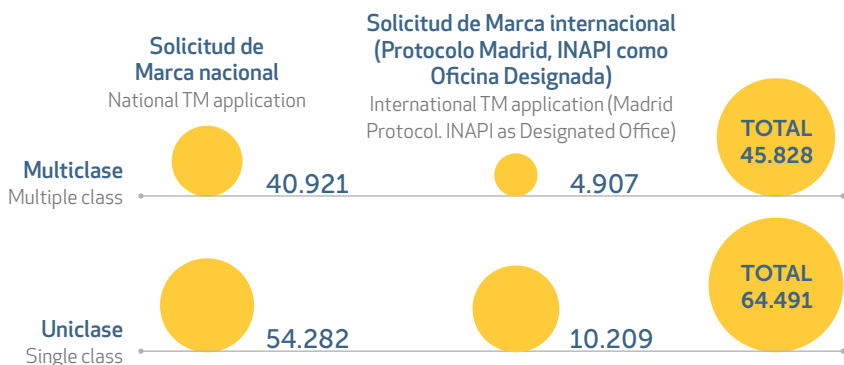
Marcas en cifras

Trademark Data



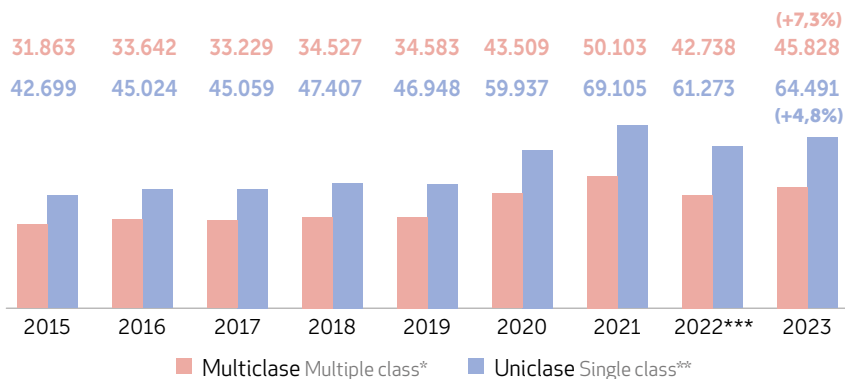
Origen de las solicitudes, uniclase/multiclase

TM applications sorted by class (single class/multiple class)



Total de solicitudes uniclase y multiclase

Total of TM applications (single class/multiple class)



* Solicitud que incluye varias clases / Application including several classes.

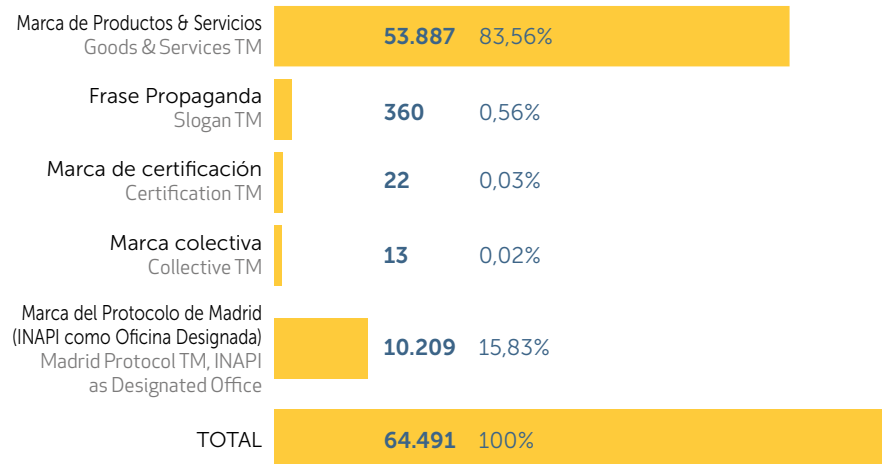
** Cada clase representa una solicitud / Each class representing one application.

*** A partir del año 2022 se incluyen solicitudes presentadas bajo el Protocolo de Madrid (INAPI como Oficina Designada) / Since 2022, applications submitted under the Madrid Protocol are included (INAPI as Designated Office).

Las estadísticas presentadas en los siguientes gráficos están expresadas en "uniclase".
The following statistics show single class applications.

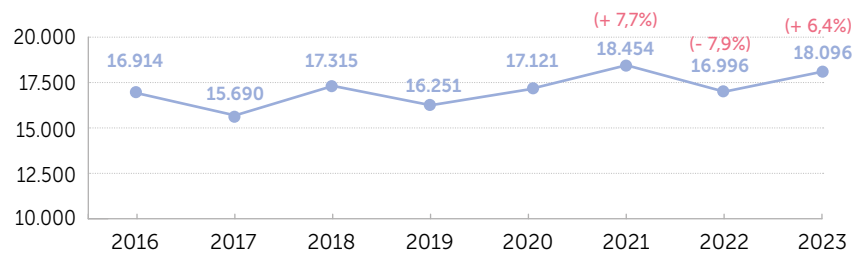
Total de solicitudes por tipo

Total applications by type



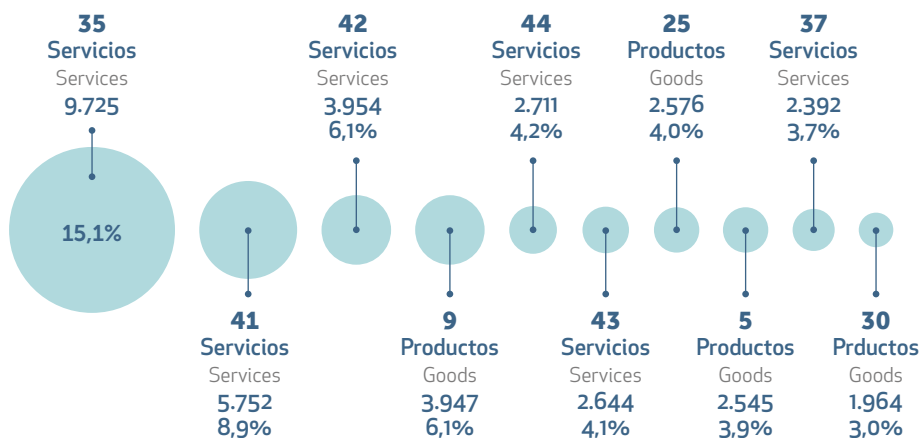
Solicitudes de renovación

TM renewal applications



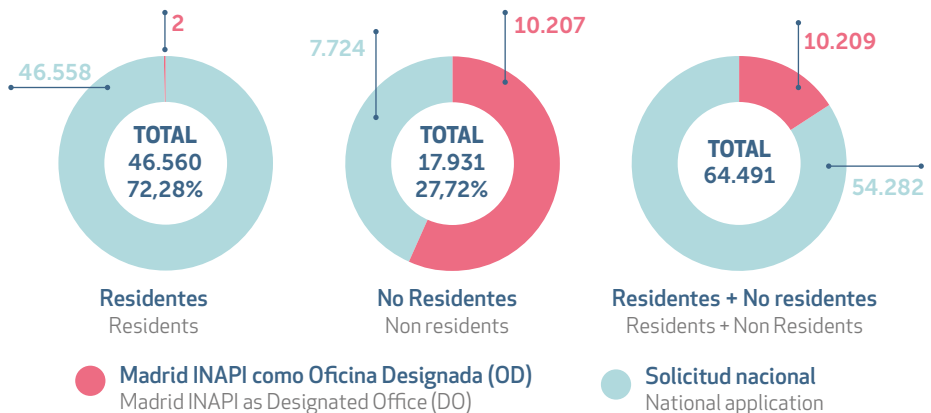
10 clases más solicitadas en 2023

Top 10 classes applied in 2023



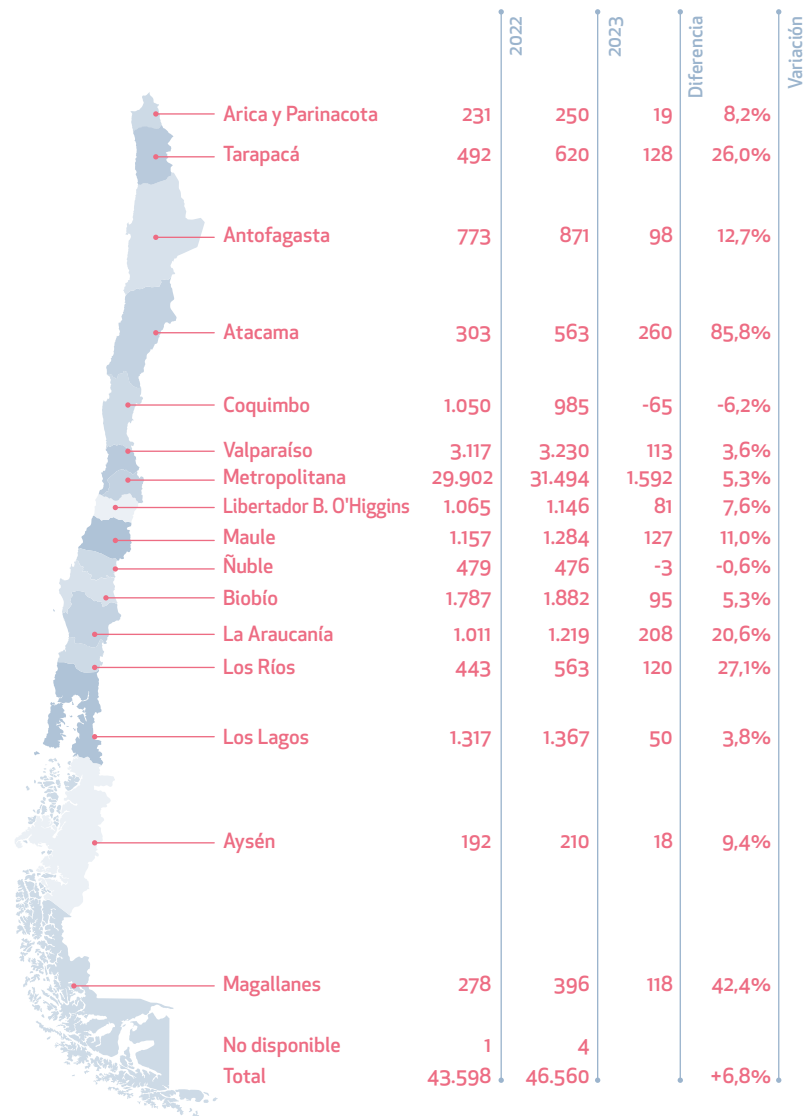
Origen de las solicitudes

TM applications sorted by applicant



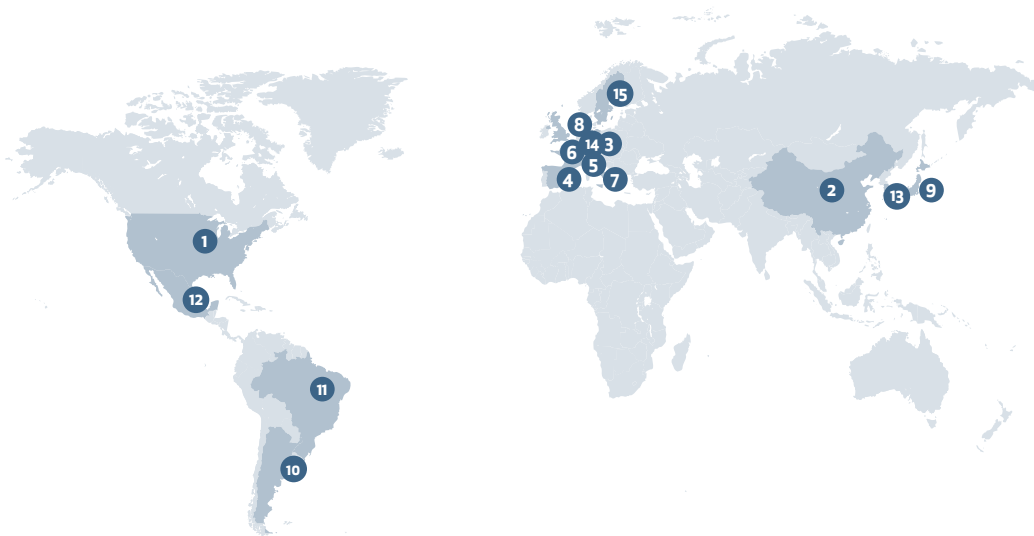
Origen de las solicitudes de residentes, por región, años 2022-2023

TM applications sorted by applicant's region, years 2022-2023



Origen de las solicitudes, principales 15 países

TM applications sorted by applicant's country of origin (main 15 countries)



* INAPI como Oficina Designada (OD) / INAPI as Designated Office (DO)

	Pais Country	Solicitud nacional National Application	Solicitud Madrid Madrid Application*	Total 2022	Solicitud nacional National Application	Solicitud Madrid Madrid Application*	Total 2023	Diferencia Difference 2022-2023	Variación Variation %
1	Estados Unidos de Norteamérica USA	3,875	1,020	4,895	1,918	1,704	3,622	-1,273	-26%
2	RP China PR China	1,122	391	1,513	918	1,394	2,312	799	53%
3	Alemania Germany	588	403	991	163	937	1,100	109	11%
4	España Spain	715	291	1,006	382	653	1,035	29	3%
5	Suiza Switzerland	474	259	733	273	645	918	185	25%
6	Francia France	486	365	851	174	706	880	29	3%
7	Italia Italy	333	188	521	62	515	577	56	11%
8	Reino Unido United Kingdom	413	168	581	135	429	564	-17	-3%
9	Japón Japan	335	201	536	244	267	511	-25	-5%
10	Argentina Argentina	397	0	397	460	0	460	63	16%
11	Brasil Brazil	581	32	613	370	86	456	-157	-26%
12	México Mexico	435	14	449	432	20	452	3	1%
13	Corea del Sur Republic of Korea	227	112	339	108	256	364	25	7%
14	Bélgica Belgium	4	304	308	4	335	339	31	10%
15	Suecia Sweden	150	130	280	52	269	321	41	15%

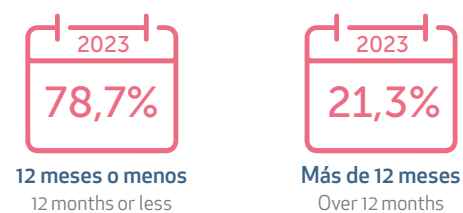
Tiempos promedio de tramitación

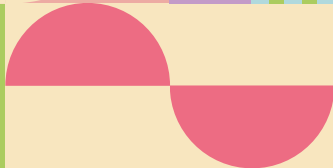
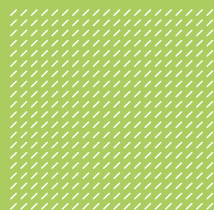
Average processing time



Solicitudes en Trámite

Pending TM applications





5

Servicios *Services*



1. Transferencia del Conocimiento

Transfer of Knowledge

La Subdirección de Transferencia del Conocimiento (STC) de INAPI desarrolla durante el año una serie de actividades y programas destinados a promover la gestión del conocimiento de las tecnologías estratégicas asociadas al desarrollo del país y promover la propiedad industrial, con el fin de poder contribuir al emprendimiento y la innovación nacional.

En 2023 su trabajo lo realizó principalmente en las siguientes líneas de acción:

At INAPI, the Transfer of Knowledge Department (STC, for its Spanish acronym) conducts various activities and programs throughout the year to promote the management of strategic technologies associated with the country's development and to encourage the use of industrial property. Their aim is to contribute to entrepreneurship and national innovation.

In 2023, their work focused on the following lines of action:

Uso estratégico de la información tecnológica de patentes para el programa de desarrollo productivo sostenible del Gobierno de Chile
Strategic use of patent technological information for the sustainable productive development program of the Government of Chile

INAPI, como servicio público encargado de la administración y atención de los servicios de la propiedad industrial en Chile, en conjunto con la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, ejecutó en 2023 el proyecto "Levantamiento de Información Tecnológica de Patentes para un Modelo de [Desarrollo Productivo Sostenible](#)".

Este proyecto tiene como fin generar y difundir información tecnológica que facilite la visualización de panoramas y tendencias globales sobre tecnologías, basado en información de patentes nacionales e internacionales, para que sirva de antecedente o insumo en la adopción de decisiones en materia de política pública, específicamente para aquellas relacionadas con la implementación de los ejes del programa de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS).

Durante los nueve meses de trabajo en torno al proyecto, el equipo de la STC generó información tecnológica de valor estratégico en materia de Hidrógeno Verde, Litio y Amoníaco,

INAPI, as the public service responsible for managing and providing industrial property services in Chile, together with the Undersecretariat of Economy and Smaller Companies, in 2023 executed the project 'Raising Patent's Technological Information for a [Sustainable Productive Development Model](#)'.

The project aims to create and share technological information that simplifies the understanding of global trends and technology landscapes. This information is based on national and international patents and can be used as a reference for making decisions regarding public policy, especially for the implementation of the Sustainable Productive Development program (DPS, for its Spanish acronym) of the Government of Chile.

The STC team produced valuable technological information on Green Hydrogen, Lithium, and Ammonia during the nine-month project. This

información fue incluida en 39 productos tales como mapas conceptuales, informes, infografías, conjuntos de datos, panoramas tecnológicos y presentaciones.

La [plataforma](#) web que contiene toda esta información tecnológica de patentes, fue [lanzada](#) en noviembre de 2023 en conjunto con la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.

Todo lo anterior ha permitido a INAPI proporcionar indicadores basados en datos de patentes que reflejan la capacidad y rendimiento de los países en estos campos de desarrollo y así, con esta evidencia, apoyar la formulación de políticas públicas vinculadas a estas materias.

En 2024, en una nueva versión de este proyecto de Información tecnológica de patentes para el programa DPS del Gobierno de Chile, el foco será el sector de manufactura, a fin de identificar tecnologías que ayuden a la transferencia tecnológica, con foco en acelerar su descarbonización.

information was included in 39 products, including concept maps, reports, infographics, data sets, technology panoramas, and presentations.

The web [platform](#) containing technological patent information was [launched](#) in November 2023 in conjunction with the Undersecretariat of Economy and Smaller Companies.

INAPI provides indicators based on patent data that reflect countries' capacity and performance in these fields of development. This evidence supports the formulation of public policies linked to these matters.

In 2024, a new version of the Patent Technology Information project for the DPS program will focus on the manufacturing sector. The goal is to identify technologies that facilitate technology transfer, with an emphasis on accelerating decarbonization.

Mejorar el acceso y uso de la información tecnológica en el ecosistema nacional de emprendimiento e innovación nacional.

Improve access to and utilization of technological information in the national ecosystem of entrepreneurship and innovation

- En mayo, en conjunto con OMPI, la STC llevó a cabo el [seminario nacional sobre "Gestión de la PI, Transferencia Tecnológica y Comercialización de la Propiedad Intelectual"](#), dirigido a las personas participantes de los Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI).
- Durante 2023 la SCT preparó y publicó tres [informes de tecnologías de dominio público](#) y 12 [informes de vigilancia tecnológica](#).
- In May, together with WIPO, the STC held the [national seminar](#) on "IP Management, Technology Transfer and Commercialization of Intellectual Property", aimed at participants from the Technology and Innovation Support Centers (TISC).
- The SCT prepared and published three reports on public domain technologies and 12 [technological surveillance reports in 2023](#).



Posicionamiento del uso estratégico de la PI en el ecosistema de emprendimiento, innovación y transferencia tecnológica.

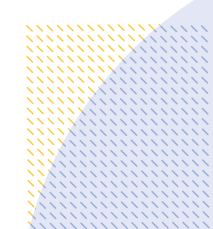
Positioning of the strategic use of IP in the ecosystem of entrepreneurship, innovation and technology transfer

- En marzo de 2023 realizamos junto a la OMPI y de forma presencial, la novena versión del "[Curso de Verano sobre Propiedad Intelectual](#)" que contó con la participación de 27 profesionales de Chile, Perú, Venezuela y Colombia.
- In March 2023, we held the ninth edition of the '[Summer School on Intellectual Property](#)' in collaboration with WIPO. The on-site event was attended by 27 professionals from Chile, Peru, Venezuela, and Colombia.
- Como parte del proyecto de implementación de la Academia INAPI, proyecto impulsado en conjunto con OMPI, en agosto lanzamos el programa de "[Formador de Formadores](#)" en propiedad industrial. En la actividad participaron 24 profesionales vinculados a la innovación y la propiedad intelectual provenientes de todo Chile, con el objetivo de entregarles las herramientas y conocimientos necesarios para que se integren al grupo de educadores del Centro Nacional de Formación en Propiedad Industrial de Chile, que comenzará a funcionar el año 2024.
- In August 2023, we launched the '[Training for Trainers](#)' program in industrial property as part of the implementation project for the INAPI Academy, which is being promoted in conjunction with WIPO. 24 professionals specializing in innovation and intellectual property from across Chile participated in the event. The objective was to equip them with the tools and knowledge required to become educators at the National Training Center in Industrial Property of Chile, which is scheduled to begin operations in 2024.
- También en 2023, relanzamos el ciclo de charlas "[Martes de Propiedad Industrial](#)".
- Additionally, the "Industrial Property Tuesdays" [talk series was restarted in 2023](#).
- Otras actividades:
 - 20 asesorías en gestión estratégica de la Propiedad Industrial para iniciativas de Universidades, Consorcios y Programas Tecnológicos y Centros de Formación Técnica- CFT
 - 10 iniciativas innovadoras participaron de la cuarta versión del concurso [INAPI Running](#), el cual realizamos por segundo año consecutivo en alianza con la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID). La start up ganadora de este año fue [Begood](#), que está desarrollando un súper absorbente de origen natural para productos de higiene, con el fin de sustituir el uso de polímeros.
 - 89 reuniones de orientación técnica con personas de Start Up Chile, Prochile y CORFO.
 - 30 charlas y talleres organizados.
 - 1.031 personas capacitadas a nivel nacional.
 - 20 consultancias on strategic management of Industrial Property for initiatives of Universities, Consortia and Technological Programs and Technical Training Centers (known as CFT)
 - 10 innovative initiatives participated in the fourth version of the [INAPI Running](#) contest, which we carried out for the second consecutive year in alliance with the National Research and Development Agency (ANID, for its acronym in Spanish). This year's winning start-up was [Begood](#), which is developing a super absorbent of natural origin for hygiene products, in order to replace the use of polymers.
 - 89 technical orientation meetings with people from StartUp Chile, Prochile and CORFO.
 - 30 talks and workshops organized.
 - 1,031 people trained nationwide.

Acciones de Fomento para la protección de productos locales a través de derechos de propiedad industrial.

Promotion Actions for the protection of local goods through industrial property rights

- Durante 2023 ejecutamos la fase 1 del [programa](#) de Asistencia Técnica para las personas productoras de la indicación geográfica del Orégano de la pre-cordillera de Putre, en el contexto del "Plan de Recuperación Económica – COVID-19" de la OMPI, para países en desarrollo.
- INAPI suscribió un convenio de colaboración con la Fundación Artesanías de Chile, la que abrió una muestra y espacio de comercialización para artesanías parte del programa Sello de Origen, las que son comercializadas en la [tienda](#) del Centro Cultural La Moneda (CCLM) de Artesanías de Chile.
- El equipo de la SCT llevó a cabo 38 reuniones de orientación sobre el programa Sello de Origen (formato presencial y on line) con distintas personas productoras y/o artesanas y entidades tales como gobiernos regionales (GORE), municipios, universidades, centros de investigación, entre otros.
- El 2023 ingresaron al programa Sello de Origen la denominación de origen (DO) Longaniza de Chillán, de la región de Ñuble; la denominación de origen (DO) Cerámica de Pañul y la marca colectiva Capital del Mimbres, estas dos últimas de la región del Libertador General Bernardo O' Higgins.
- En noviembre la STC organizó el Seminario Internacional "[Añadiendo valor a las artesanías y otros productos locales a través de los derechos de Propiedad Intelectual](#)", en conjunto con el proyecto AI -Invest Verde de la Unión Europea, el que tuvo lugar en Santiago y Chimbarongo.
- During 2023 we executed phase 1 of the Technical Assistance [program](#) for producers of the geographical indication protecting the pre-mountain range Oregano from Putre, in the context of the WIPO 'Economic Recovery Plan – COVID-19', for developing countries.
- INAPI signed a collaboration agreement with Fundación Artesanías de Chile (Handcrafts from Chile Foundation), which opened an exhibition and marketing space for crafts that are part of the Seal of Origin program, which are sold in the Artesanías de Chile [store](#) located at the La Moneda Cultural Center (known as CCLM).
- The SCT team conducted 38 orientation meetings, both on-site and online, for producers, artisans, and entities such as regional and municipal authorities, universities, and research training centers, regarding the Seal of Origin program.
- In 2023, the Seal of Origin program added three new industrial property rights: the appellation of origin (AO) Longaniza de Chillán (for sausages) from the Ñuble region; the appellation of origin (AO) Cerámica de Pañul (for handcrafted pottery) and the collective trademark Capital del Mimbres (for wicker goods), both from the Libertador General Bernardo O'Higgins region.
- In November, the STC organized the International Seminar '[Adding Value to Crafts and Local Products through Intellectual Property Rights](#)' in conjunction with the AI-Invest Verde project of the European Union. The seminar took place in Santiago and Chimbarongo.



2. Atención a usuarios *Service for Users*

● En 2023, nuestra Subdirección de Servicio al Usuario (SSU) demostró una alta capacidad de respuesta ante las consultas telefónicas, atendiendo un promedio mensual de 2.168 llamadas. El total de dichas llamadas asciende a 26.010.

● Por otra parte, el servicio de Chat de INAPI se instaló como el segundo canal de atención a las personas, manteniendo alrededor de 1.230 conversaciones mensuales en promedio durante 2023. El número de atenciones entregadas por este canal alcanzan un total de 14.780 conversaciones.

● En cuanto a la atención virtual, ya sea mediante e-mail, SIAC (Sistema de Información y Atención Ciudadana) o videoconferencias para orientación de marcas y patentes, tuvimos un promedio de 1.210 atenciones mensuales en el mismo período. Esto nos muestra una consolidación de los canales virtuales en la asesoría en materia de propiedad industrial.

Durante el periodo de enero a diciembre del año 2023, las atenciones virtuales fueron en total 14.514.

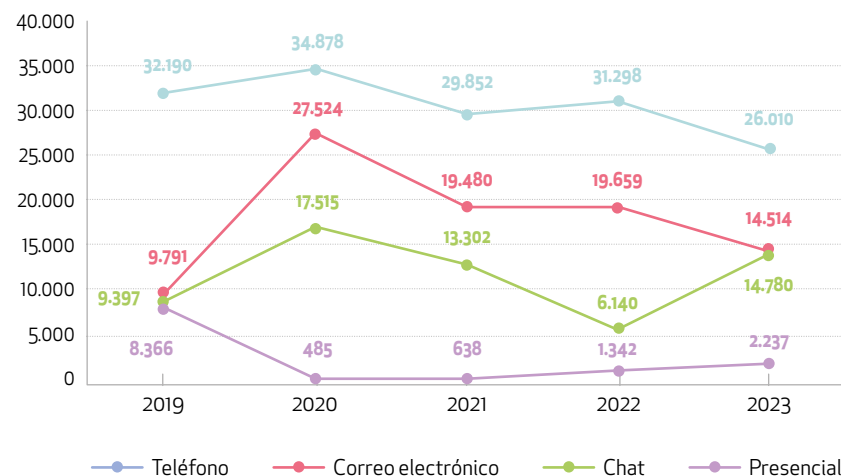
● In 2023, the User Service Department (SSU, for its Spanish acronym) demonstrated a high capacity to respond to telephone queries, by answering an average of 2,168 calls per month out of a total of 26,910 calls received.

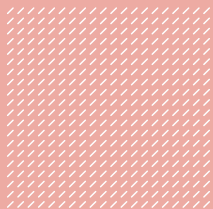
● INAPI also installed a Chat as a secondary user service channel, which delivered an average of 1,230 monthly conversations and a total of 14,780 conversations in the same year.

● During this period, we had an average of 1,210 virtual interactions per month for trademark and patent orientation through virtual channels such as e-mail, Citizen Information and Attention System (known as SIAC), and videoconferences. This shows the increasing use of virtual channels in industrial property counseling.

From January to December 2023, there were a total of 14,514 virtual interactions.

Total atenciones enero / diciembre 2023
Total advisory services January / December 2023

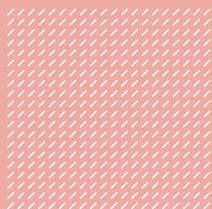




6

Internacional

International



1. Foros internacionales *International Forums*

A objeto de consolidar el posicionamiento de INAPI en el contexto multilateral, durante 2023 continuamos nuestra participación en comités permanentes y en grupos de trabajo especializados de la OMPI. En esta línea, participamos en la 11ª sesión del Comité de Normas Técnicas de la OMPI (CWS), la 22ª sesión del Grupo de Trabajo del Tratado de Madrid (Madrid Working Group) y el Seminario Regional sobre el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) para los países de América Latina, que tuvo lugar en Brasil. De manera remota, INAPI participó en la 26ª sesión del grupo de trabajo del PCT (PCT Working Group).

En julio de 2022 INAPI asistió a la 64ª serie de reuniones de las Asambleas de los Estados miembros de OMPI, instancia en la cual la Directora Nacional sostuvo reuniones bilaterales con altas autoridades de dicha organización internacional, incluido su Director General, Sr. Daren Tang; con representantes de otras oficinas de PI, y también asistió a reuniones de foros de cooperación regional, como la Alianza del Pacífico, PROSUR y el Programa Iberoamericano de Propiedad Industrial y Promoción del Desarrollo (IBEPI). En esa ocasión, la Directora Nacional Presidió la Asamblea del PCT y fue nominada por los Estados Miembros como presidenta del Comité Permanente de Marcas, Diseños e Indicaciones Geográficas para el período 2024 (SCT por su sigla en inglés).

In order to consolidate INAPI's position in the multilateral context, we continued our participation in the standing committees and specialized working groups of WIPO. In this sense, we participated in the 11th session of the Committee on WIPO Standards (CWS), the 22nd session of the Madrid Working Group and the Regional Seminar on the Patent Cooperation Treaty (PCT) for Latin American countries, held in Brazil. INAPI participated remotely in the 26th session of the PCT Working Group.

In July, INAPI participated in the 64th Series of Meetings of the Assemblies of the Member States of WIPO, during which our Director General held bilateral meetings with high authorities of said international organization, including its Director General, Mr. Daren Tang; with representatives of other IP offices, and also attended meetings of regional cooperation forums, such as the Pacific Alliance, PROSUR and the Ibero-American Program for the Promotion of Industrial Property and Development (IBEPI). On that occasion, our Director General chaired the PCT Assembly and was nominated by Member States as President of the Standing Committee on Trademarks, Designs and Geographical Indications (SCT) for the period 2024.



2. Agenda internacional *International agenda*

Durante el año 2023 ejecutamos una intensa agenda en este ámbito, ya que no solo organizamos varios eventos de alcance internacional en INAPI, sino que además, recibimos la visita de una serie de delegaciones extranjeras de alto nivel en misiones oficiales de cooperación.

Es así como en marzo recibimos a una delegación de la Oficina de Propiedad Intelectual de Trinidad y Tobago (TTIPO), liderada por su Director General, a objeto de concluir un programa especializado de capacitación para examinadores de patentes de dicha oficina que fue desarrollado durante dos años en colaboración con la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID). En ese mismo mes recibimos a las máximas autoridades de las oficinas de Marcas y Patentes de Dinamarca (DKPTO) y del Instituto Nacional de Propiedad Industrial de Francia (INPI), en ambos casos abordamos desafíos comunes de las oficinas y exploramos alternativas de cooperación futura.

En el mes de agosto [recibimos](#) a la Directora de la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos (USPTO) y Subsecretaria de Comercio para la propiedad Intelectual de ese país. Aprovechando esta visita, realizamos el *Conversatorio internacional sobre "Innovación inclusiva y desafíos de propiedad industrial para emprendedores"*.

En el mes de noviembre, en el marco de la *Semana Internacional de Transferencia*

During the year under review, we carried out an intense agenda in this area, since not only did we organize several international events at INAPI, but we also received the visit of a number of high-level foreign delegations on official cooperation missions.

In March, for example, we received a delegation from the Trinidad and Tobago Intellectual Property Office (TTIPO), led by its Director General, to conclude a specialized training program for patent examiners from that office, developed over two years in collaboration with the Chilean Agency for International Cooperation for Development (AGCID). In the same month, we received the highest authorities of the Danish Patent and Trademark Office (DKPTO) and the French National Institute of Industrial Property (INPI), in both cases addressing common challenges faced by the offices and exploring alternatives for future cooperation.

In August, [we hosted](#) the Director of the United States Patent and Trademark Office (USPTO) and the Under Secretary of Commerce for Intellectual Property of that country. We took advantage of this visit to hold the *International Roundtable on "Inclusive Innovation and Industrial Property Challenges for Entrepreneurs"*.

In November, as part of the *International Week of Technology Transfer and Innovation (SITI)*, we organized, together

e Innovación (SITI), de la mano con OMPI realizamos un [conversatorio](#) que tuvo como objetivo discutir sobre la implementación de una Ley de Transferencia Tecnológica para Chile. La jornada contó con la participación de personas expertas nacionales e internacionales que dieron a conocer su experiencia en la materia, así como también representantes relevantes del ecosistema local tanto del sector público como privado.

Ese mismo mes, [recibimos](#) a una delegación de AL Invest Verde- DPI, programa de cooperación financiado por la Unión Europea y en ese marco llevamos a cabo el Seminario internacional itinerante "Añadiendo Valor a las Artesanías y otros Productos Locales a través de los Derechos de Propiedad Intelectual". También en noviembre nos visitó una delegación de la Oficina de Propiedad Intelectual de la República Popular China (CNIPA) con quienes pudimos discutir los últimos avances de ambas oficinas y explorar áreas de cooperación.

Finalmente, en el mes de diciembre, INAPI recibió la visita del Director de la Dirección Nacional de la Propiedad Industrial de Uruguay a objeto de fortalecer la relación de cooperación entre las respectivas Oficinas de PI. La misión incluyó intercambios en materia de indicaciones geográficas, transferencia del conocimiento y aspectos relativos al Tratado sobre Cooperación en materia de Patentes (PCT).

with WIPO, a [discussion](#) panel on the implementation of a technology transfer law for Chile. The event included the participation of national and international experts who shared their experiences in this area, as well as relevant representatives of the local ecosystem from both the public and private sectors.

In the same month, [we received](#) a delegation from AL Invest Verde-DPI, a cooperation program financed by the European Union, and within this framework we held the itinerant international seminar 'Adding Value to Crafts and Local Products through Intellectual Property Rights'. Also in November, we were visited by a delegation from the National Intellectual Property Office of the People's Republic of China (CNIPA), with whom we were able to discuss the latest advances of both offices and explore areas of cooperation.

Finally, in December, INAPI received a visit from the Director of the National Directorate of Industrial Property of Uruguay to strengthen cooperation between the respective IP offices. The mission included exchanges on geographical indications, knowledge transfer and aspects related to the Patent Cooperation Treaty (PCT).

3. WIPOGREEN

Durante 2023, INAPI continuó impulsando el proyecto [WIPO GREEN](#) de aceleración para América Latina, promoviendo la adopción de tecnologías verdes en el sector frutícola de Chile.

A lo largo del año ejecutamos y concluimos la tercera fase del proyecto liderado por OMPI, en la que participamos junto a las oficinas de Argentina, Brasil y Perú, en virtud de un financiamiento del Fondo Fiduciario japonés para propiedad industrial.

Durante esta fase decidimos centrar el trabajo en las "conexiones o matches" entre buscadores y proveedores de tecnología y en el suministro de toda la información necesaria para preparar el camino hacia una futura transferencia tecnológica.

Como resultado de las diferentes actividades realizadas, el proyecto incorporó en su base de datos a disposición del público, las necesidades de los productores, así como también las tecnologías verdes con potencial para dar respuesta a esas necesidades, promoviendo así el uso de esas tecnologías, no solo por parte de las empresas del sector frutícola participantes en el proyecto, sino también de otros demandantes de soluciones verdes en el sector agrícola. Toda esta información está disponible en el catálogo ["Afrontando los efectos negativos del cambio climático en el sector frutícola chileno"](#).

El proyecto concluyó de manera exitosa, logrando dos "conexiones" que involucraron a pequeños productores de cerezas de exportación con proveedores de la tecnología verde apropiada. Ambos casos contemplaron también un trabajo de búsqueda de líneas de financiamiento para el pilotaje de las tecnologías.

During the year 2023, INAPI continued supporting the [WIPOGREEN](#) Acceleration Project for Latin America, promoting the adoption of green technologies in the Chilean fruit sector.

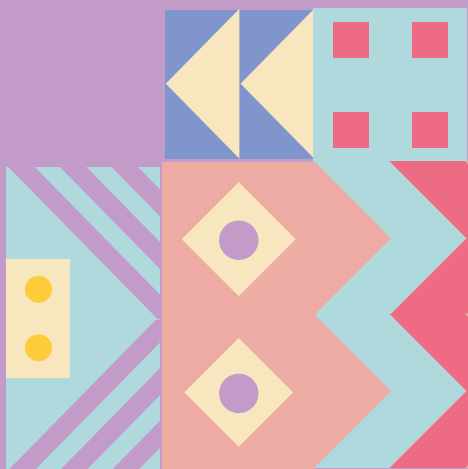
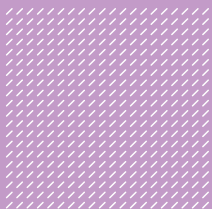
Throughout the year, we carried out and completed the third phase of the project led by WIPO, in which we participated together with the Offices of Argentina, Brazil and Peru, with funding from the Japanese Industrial Property Trust Fund.

During this phase, we decided to focus the work on the "connections or matches" between search engines and technology suppliers, and on providing all the necessary information to prepare the way for a future technology transfer.

As a result of the different activities carried out, the project has included in its database, available to the public, the needs of producers as well as green technologies with the potential to respond to these needs, thus promoting the use of these technologies, not only by the fruit sector companies participating in the project, but also by other demanders of green solutions in the agricultural sector. All this information is available in the [catalog](#) "Facing the Negative Effects of Climate Change in the Chilean Fruit Sector".

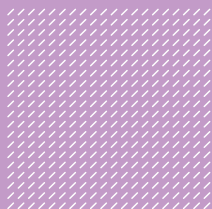
The project was successfully completed with two "matches" between small producers of export cherries and suppliers of appropriate green technologies. In both cases, work was also done to identify lines of financing for the pilot implementation of the technologies.





7

Políticas Públicas *Public Policy*



1. Tratados de clasificación

Classification Treaties

Cumpliendo con nuestra función legal de asesorar al Presidente de la República en materia de PI, en conjunto con el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (SUBREI), promovimos durante 2023 la adhesión de Chile a cuatro tratados de clasificación internacional referidos a diferentes categorías de derechos de propiedad industrial que son administrados por la OMPI: el Acuerdo de Viena, que establece una clasificación internacional de los elementos figurativos de las marcas; el Arreglo de Locarno, que establece una clasificación internacional para los dibujos y modelos industriales; el Arreglo de Estrasburgo, relativo a la clasificación internacional de patentes, y el Arreglo de Niza, relativo a la clasificación internacional de productos y servicios para el registro de las marcas. A pesar que esas clasificaciones ya se aplican en la práctica de INAPI, con esto buscamos darle al país mayor certeza, contribuyendo a crear un ambiente más propicio y seguro para la inversión, consolidar nuestra legislación a estándares internacionales y facilitar la protección de los activos de propiedad industrial de solicitantes chilenos en el exterior. Esperamos que durante el 2024 podamos materializar la adhesión de estos tratados, luego de su aprobación por parte del Congreso Nacional.

In fulfillment of our legal duty to advise the President of the Republic on intellectual property matters, we promoted, together with the Ministry of Economy, Development and Tourism and the Undersecretary for International Economic Relations (SUBREI, by its Spanish acronym), Chile's accession to four international classification treaties relating to different categories of intellectual property rights. These are: the Vienna Agreement, which establishes an international classification for the figurative elements of trademarks; the Locarno Agreement, which establishes an international classification for industrial designs; the Strasbourg Agreement, which establishes an international classification for patents; and the Nice Agreement, which establishes an international classification of goods and services for the registration of trademarks. Although these classifications are already applied in the practice of INAPI, we want to provide the country with greater certainty, contribute to the creation of a more favorable and secure environment for investment, consolidate our legislation with international standards and facilitate the protection of the industrial property assets of Chilean applicants abroad. We hope that during 2024 we will be able to materialize the accession of these treaties, after their approval by our National Congress.

2. Salud y PI

IP and Health

A fines de 2023, el Ministerio de Salud reanudó las actividades de colaboración correspondientes al grupo de trabajo para la Coordinación y Monitoreo de Medicamentos asociados al sistema de protección financiera para diagnósticos y tratamientos de alto costo (Ley Ricarte Soto) y al régimen general de Garantías Explícitas en Salud (GES). Esta Mesa Intersectorial está integrada por INAPI y las diversas entidades del Ministerio de Salud que se ven involucradas en la evaluación y calificación de tecnologías sanitarias y productos farmacéuticos, cuya disponibilidad debe ser promovida en el país. Se trata de una muestra más de la cooperación estrecha que existe entre INAPI, especialmente en lo que se relaciona con patentes de invención y el área de la salud pública.

At the end of 2023, the Ministry of Health resumed the collaborative activities corresponding to the Working Group for the Coordination and Monitoring of Medicines in the context of the Financial Protection for Expensive Diagnoses and Treatments System (Ricarte Soto Law), and the General System of Explicit Health Guarantees (GES). This intersectoral initiative brings together INAPI and the various bodies of the Ministry of Health involved in the evaluation and qualification of health technologies and pharmaceutical products whose availability must be promoted in the country. This is another example of the close cooperation that exists between INAPI and the public health sector, particularly in the field of related patents.

3. Observancia *Enforcement*

Continuando el trabajo realizado el año anterior con el CAM (Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago) y OMPI, en mayo de 2023 organizamos el primer curso de ADR en PI (Medidas alternativas para la resolución de conflictos), para capacitar a profesionales del sistema de PI y fomentar el uso de estas herramientas al momento de abordar disputas en esta materia.

Asimismo, participamos activamente en el Observatorio del Comercio Ilícito y Seguridad (OCIS) de la Cámara Nacional de Comercio, instancia público-privada en donde promovimos la incorporación de la observancia de la PI en su trabajo y propuestas. Con el aporte de quienes representan a todos los gremios e instituciones públicas participantes, el OCIS preparó el documento "Medidas para el Combate de la Inseguridad y el Comercio Informal e Ilegal del Observatorio del Comercio Ilícito", para ser presentado a las autoridades competentes.

Por último, durante 2023 mantuvimos nuestra estrecha relación de cooperación con el Servicio Nacional de Aduanas, especialmente en relación a información de marcas registradas relacionadas a procedimientos de suspensión de despacho, que impiden el ingreso de mercaderías supuestamente infractoras de derechos de propiedad intelectual al país.

Continuing the work done last year with CAM (Arbitration and Mediation Center of the Chamber of Commerce of Santiago) and WIPO, in May 2023 we organized the first course on ADR (Alternative Dispute Resolution) in IP, with the aim of training professionals in the IP system and promoting the use of these tools in the resolution of disputes in this area.

We also actively participated in the Observatory of Illicit Trade and Security (OCIS) of the National Chamber of Commerce, a public-private body, where we have promoted the inclusion of IP enforcement in its work and proposals. With the participation of the representatives of all the unions and public institutions involved, the OCIS prepared the document "Measures to Combat Insecurity and Informal and Illegal Trade" to be presented to the competent authorities.

Finally, in 2023, we continued to work closely with the National Customs Service, particularly with regard to information on registered trademarks in connection with customs clearance suspension procedures, which prevent the entry into the country of goods that allegedly infringe intellectual property rights.

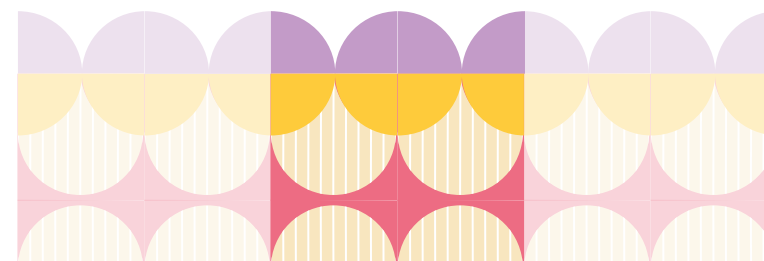
4. Consultas ciudadanas *Public consultations*

Con el fin de conocer y recoger la opinión de las personas usuarias del sistema de PI en Chile, en el segundo semestre de 2023 realizamos dos consultas ciudadanas participativas.

La primera tuvo lugar entre el 9 y el 31 de agosto y su objetivo fue recoger la opinión pública respecto a materias abordadas en la actualización de la Resolución Exenta N° 137 del año 2022, que aprobó el Instructivo sobre Tramitación en Materia de Patentes. La segunda consulta la realizamos en el mes de diciembre, con el fin de recabar opiniones respecto a un documento que busca establecer protocolos y directrices para obtener antecedentes suficientes que puedan aportar información relevante en el análisis de nuevas solicitudes de marcas que consistan en o contengan signos o expresiones potencialmente relacionados con elementos propios de la cultura de los pueblos originarios en Chile, aprovechando las nuevas herramientas que implica la institucionalidad que hoy existe en la materia.

In order to know and collect the opinion of the users of the IP system in Chile, we conducted two participatory citizen consultations in the second half of 2023.

The first took place between August 9 and 31, with the objective of collecting public opinion on the issues addressed in the update of Resolution No. 137 of 2022, regarding the guidelines for patent prosecution. The second consultation was held in the month of December to collect opinions on a document that seeks to establish protocols and guidelines for obtaining sufficient background information useful for providing relevant insights in the analysis of new trademark applications consisting of or containing signs or expressions that may be related to elements of the culture of the indigenous peoples of Chile. This initiative leverages the new tools made available by the existing institutional framework in this field.



5. Acuerdos de cooperación *Cooperation agreements*

Durante el 2023 INAPI firmó y/o renovó diez acuerdos de cooperación (MOUs) con entidades nacionales y extranjeras, entre las que destacan la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI); el Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual de Francia (INPI), el Sistema de Cooperación sobre aspectos de información operacional y de Propiedad Industrial (PROSUR), la Oficina Europea de Patentes (EPO), el Servicio de Impuestos Internos (SII) de Chile y la Subsecretaría del Patrimonio Cultural - Subdirección Pueblos Originarios.

Estos acuerdos nos permitieron, por ejemplo, retomar la realización del Summer School INAPI-OMPI y prontamente el MCPI (Master Class PI), renovar el Procedimiento acelerado de patentes (PPH) regional de PROSUR y fortalecer el respeto de los derechos de los pueblos originarios en Chile en el trabajo de INAPI

During the year under review, INAPI signed and/or renewed ten cooperation agreements (MOUs) with national and foreign entities, among which we can highlight those with the World Intellectual Property Organization (WIPO), the National Institute of Intellectual Property of France (INPI), the Cooperation System on Operational Information and Industrial Property Aspects (PROSUR), the European Patent Office (EPO), the Internal Revenue Service (SII) of Chile and the Indigenous Peoples Division of the Undersecretariat of Cultural Heritage.

These agreements have allowed us, for example, to resume the INAPI-WIPO Summer School and soon the MCPI (Master Class PI), to renew the regional PROSUR Accelerated Patent Procedure (PPH) and to strengthen the respect for the rights of the indigenous peoples of Chile in the work of INAPI.

6. Enfoque de Género *Gender approach*

El enfoque de género es uno de los ejes transversales de INAPI e ilumina todo nuestro quehacer, tanto en lo interno, como en nuestro trabajo a nivel nacional e internacional.

Es así como en 2023 mantuvimos la coordinación y el cumplimiento de las Medidas del Programa de Género comprometidas con el Ministerio de la Mujer y la Equidad de Género, que buscan la sensibilización, transversalidad y acortamiento de brechas, desigualdades e inequidades en materia de género.

En el área de adquisiciones, INAPI comenzó a aplicar la Directiva 20 de Chilecompra que releva el criterio de género y fomenta la participación de las mujeres en las actividades comerciales y económicas del país.

Además, realizamos una serie de capacitaciones internas en materia de género para las nuevas contrataciones de personal en INAPI; desarrollamos conversatorios con las subdirecciones de Tecnologías de la Información y las de Comunicación y de Atención a Usuarios y diez funcionarios con calidad de jefatura o de directiva de INAPI participaron en una Capacitación Avanzada de Género.

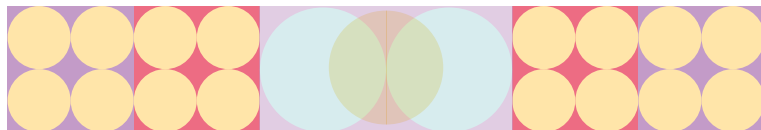
The gender approach is one of the transversal axes of INAPI and illuminates all our work, both internally and at the national and international levels.

Thus, in 2023 we maintained the coordination and compliance with the measures of the gender program committed to the Ministry of Women and Gender Equality, which aims to raise awareness, transversality and reduce gender gaps, inequalities and inequities.

In terms of procurement, INAPI began applying Chilecompra Directive 20, which emphasizes gender criteria and promotes the participation of women in the country's commercial and economic activities.

In addition, we conducted a series of internal gender training sessions for new hires at INAPI; we held discussions with the Information and Communication Technologies and User Services departments; and ten officials with management or board status at INAPI participated in advanced gender training activities.





A mediados de año lanzamos una Guía Práctica del Procedimiento de Maltrato y Acoso Laboral y/o Sexual (MALS), con el fin de hacer comprensible y más cercano el procedimiento que rige en INAPI, la que fue difundida a todas las personas que trabajan en nuestro instituto y se mantiene publicada en la INTRANET.

También actualizamos el Código de Ética, incorporando la perspectiva de género y lenguaje inclusivo y no sexista y creamos un Subcomité de Género en nuestro Consejo de la Sociedad Civil, COSOC.

Por último, también en el ámbito interno, en 2023 INAPI participó en el programa de Buenas Prácticas Laborales con Equidad de Género del Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género. Fruto de esta participación y con el fin de avanzar en esta materia, creamos el Comité de Buenas Prácticas Laborales con Equidad de Género al interior de INAPI, con la participación de nuestras áreas relevantes, incluyendo la asociación de funcionarios (ANFINAPI).

En el ámbito de promoción y difusión de la PI, a nivel externo, en marzo de 2023 publicamos el reporte "Análisis de mujeres inventoras 2022", que es el tercero de esta naturaleza elaborado por la Unidad de Inteligencia de Negocios. Este documento fue presentado en diversos talleres y seminarios internacionales organizados por OMPI y también lo compartimos con otras oficinas de PI a nivel internacional.

In the middle of the year, in order to make the procedure that governs INAPI more understandable and accessible, we launched a Practical Guide to the Procedure for Workplace Abuse and/or Sexual Harassment (MALS, by its Spanish acronym), which was distributed to all the people who work in our Institute and is published on our INTRANET.

We also updated the Code of Ethics to include a gender perspective and inclusive and non-sexist language, and created a Gender Subcommittee in our Civil Society Council (COSOC, by its Spanish acronym).

Finally, also internally, in 2023 INAPI participated in the Good Labor Practices with Gender Equality program of the National Service for Women and Gender Equality. As a result of this participation and in order to advance in this matter, we created the Committee of Good Labor Practices with Gender Equality within INAPI, with the participation of our relevant areas, including representatives from our Association of Civil Servants (ANFINAPI).

In the field of promotion and dissemination of IP, at the external level, in March 2023 we published the report "Analysis of Women Inventors 2022", which is the third of this type prepared by the Business Intelligence Unit. This document was presented at various international workshops and seminars organized by WIPO, and we also shared it with other IP offices.

En el marco de la conmemoración del día internacional de la mujer, en conjunto con la Red de Gestores Tecnológicos de Chile, Red GT, realizamos la primera versión del concurso "Mujeres protagonistas en innovación". En este contexto, Carolina Parra fue premiada en la categoría Mujer Destacada en Transferencia Tecnológica por el desarrollo de una tecnología de electrodos de alta eficiencia en base a materiales nano-estructurados, que ayuda a reducir el consumo de energía en los procesos mineros, y Silvana Herrera fue reconocida en la categoría "Mujer Destacada en Emprendimiento Tecnológico" por el desarrollo de un dispositivo que facilita la movilidad de personas ciegas o con discapacidad visual.

En el ámbito internacional, en abril de 2023 participamos en la Reunión Regional sobre propiedad industrial, innovación y equidad de género de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI). A la reunión, que tuvo lugar en Lima, Perú, asistieron representantes de 14 países de Latinoamérica.

En el marco de la actividad de conmemoración del Día Mundial de la Propiedad Intelectual, también en el mes de abril, INAPI entregó el reconocimiento "Inventora destacada año 2023" a Andrea Irrarrazaval, por el desarrollo de una tecnología en base a micro algas, "bio-refinerías de micro algas", que captura las emisiones de CO2 producido por empresas, con el objetivo de reducir el impacto negativo que generan en el medio ambiente.

As part of the celebration of International Women's Day, together with the Network of Technology Managers of Chile, Red GT, we held the first edition of the "Women Protagonists in Innovation" competition. In this context, Carolina Parra was awarded in the category "Outstanding Woman in Technology Transfer" for the development of a high-efficiency electrode technology based on nanostructured materials that helps reducing energy consumption in mining processes, and Silvana Herrera was recognized in the category "Outstanding Woman in Technological Entrepreneurship" for the development of a device that facilitates mobility for blind or visually impaired people.

At the international level, we participated in the Regional Meeting on Industrial Property, Innovation and Gender Equality of WIPO. Representatives from 14 Latin American countries attended the meeting, which was held in Lima, Peru.

As part of the activities to commemorate the World Intellectual Property Day, also in April, INAPI awarded the "Outstanding Inventor of 2023" to Andrea Irrarrazaval, for the development of a technology based on microalgae, "microalgae bio-refineries", which captures CO2 emissions produced by companies, with the aim of reducing the negative impact they generate on the environment.



También en el ámbito internacional, INAPI participó en la IV sesión de la Asamblea General de la Red Latinoamericana de Género y PI, realizada en el marco de las Asambleas Generales de los Estados Miembros de OMPI, en Ginebra, Suiza en julio de 2023. En esa oportunidad la Red aprobó una reforma de los estatutos y la conformación de cuatro comités técnicos para la consecución de sus objetivos. También, la Directora de INAPI expuso en el panel sobre el rol de la mujer en la innovación para construir un futuro más sostenible, en el marco de la Conferencia Internacional *"Thinking about Industrial Property, Sustainability and the Future of the Planet"*, que tuvo lugar en mayo en Lisboa, Portugal.

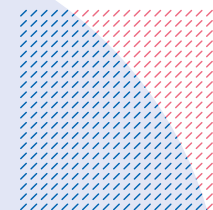
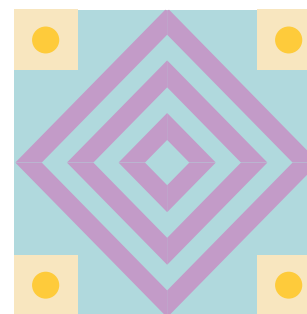
En agosto, con motivo de la visita a Chile de la Subsecretaria de Comercio para la Propiedad Intelectual de Estados Unidos y Directora de la Oficina de Patentes y Marcas de PI (USPTO), Kathi Vidal, realizamos el Conversatorio *"Innovación inclusiva y desafíos de propiedad industrial para emprendedores"*, donde los panelistas abordaron la necesidad de aumentar la participación de las mujeres y otros grupos subrepresentados en el ecosistema de innovación.

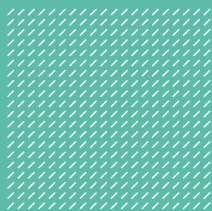
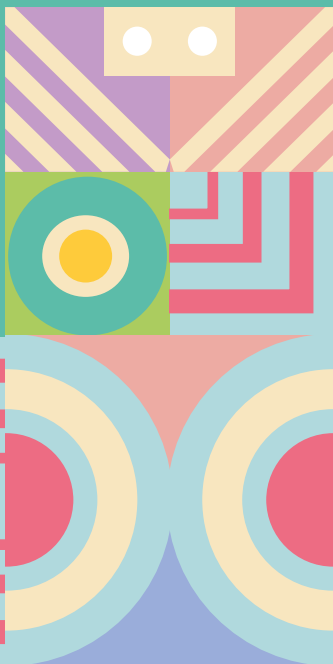
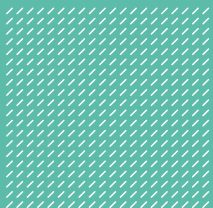
Also at the international level, INAPI participated in the IV General Assembly of the Latin American Gender and IP Network, which was held in Geneva, Switzerland, in July 2023, within the framework of the General Assemblies of the Member States of WIPO. On that occasion, the Network approved a reform of the Statutes and the creation of four technical committees to achieve its objectives. The General Director of INAPI also spoke on the panel on the role of women in innovation to build a more sustainable future at the International Conference *"Thinking about Industrial Property, Sustainability and the Future of the Planet"*, held in Lisbon, Portugal, in May.

In August, on the occasion of the visit to Chile of the U.S. Under Secretary of Commerce for Intellectual Property and Director of the Patent and Trademark Office (USPTO), Kathi Vidal, we hosted the Conversation *"Inclusive innovation and ownership challenges industrial for entrepreneurs"*, where panelists addressed the need to increase the participation of women and other underrepresented groups in the innovation ecosystem.

Por último, queremos destacar que durante la visita oficial de la delegación de la Unión Europea (UE) a Chile en noviembre del 2023, acordamos desarrollar un proyecto de alcance regional para dar visibilidad a mujeres innovadoras en el ámbito de tecnologías sustentables. INAPI, por intermedio de su Directora Nacional, participó en el panel sobre *"Iniciativas para la eliminación de los obstáculos que propician la brecha de género en el uso de las patentes y del PCT"* en el marco del Seminario regional de PCT de la OMPI, desarrollado en Río de Janeiro, Brasil, en noviembre pasado.

Finally, we would like to highlight that during the official visit of the European Union (EU) delegation to Chile in November 2023, we agreed to develop a regional project to give visibility to innovative women in the field of sustainable technologies. INAPI, through its National Director, participated in the panel on *"Initiatives for the elimination of obstacles that promote the gender gap in the use of patents and the PCT"* within the framework of the WIPO Regional PCT Seminar developed in Rio de Janeiro, Brazil, last November.





Desarrollo Institucional

Institutional Framework

1. Gestión de personas

People Management

Durante 2023 pusimos en marcha un nuevo Sistema de Bienestar y Calidad de Vida basado en un modelo que integra de manera estratégica y focalizada cada una de las actividades que estábamos desarrollando en estos ámbitos.

Los principales insumos en este sistema corresponden a información proveniente de las Mesas de Trabajo (de Calidad de Vida, de Reconocimiento, de Acción Inmediata, entre otras), de los informes y diagnósticos realizados por la mutualidad y de los resultados de la aplicación de la Encuesta de Calidad de Vida Laboral.

During 2023, we implemented a new Wellness and Quality of Life System based on a model that integrates, in a strategic and focused way, each of the activities we are developing in these areas.

The main inputs of this system correspond to the information from the working groups (Quality of Life, Recognition, Immediate Action, among others), from the reports and diagnoses carried out by the mutuality, and from the results of the application of the Quality of Work Life Survey.



Con este sistema buscamos contribuir a contar con un equipo de personas saludables física y psicosocialmente, propender a mantener relaciones amables en los equipos de trabajo y de esta manera mejorar el compromiso de quienes se desempeñan en INAPI con su trabajo, motivándonos así a continuar entregando servicios de excelencia a nuestros usuarios.

Este enfoque sistémico está compuesto por cinco ejes específicos que sustentan el Sistema de Bienestar y Calidad de Vida. Estas son algunas de las actividades que desarrollamos en 2023 en cada uno:

With this system, we aim to have a team of physically and psychosocially healthy individuals, foster amicable relationships within work teams, and thereby enhance the commitment of those working at INAPI. This motivation drives us to continue delivering excellent services to our users.

This systemic approach consists of five specific axes that support the Wellness and Quality of Life System. These are some of the activities we developed in 2023 in each of these areas:

1

Higiene y Seguridad: aplicación del Cuestionario CEAL - SM SUSESO, que mide el nivel de riesgos psicolaborales de la organización y que incorporó a todo el personal, la cual resultó con Riesgo Bajo para la institución. Cada Subdirección recibió los resultados particulares, indicando sus fortalezas y áreas de mejora.

Hygiene and Safety: Application of the CEAL - SM SUSESO questionnaire, which measures the level of psycho-labor risks of the organization and involves all personnel, which resulted in a low risk for the institution. Each division received individual results indicating their strengths and areas for improvement.

2

Calidad de vida: manejo de estrés laboral, semana de la calidad de vida, pausas saludables.

Quality of life: management of work stress, quality of life week, healthy breaks.

3

Relaciones positivas: charlas de Prevención del Maltrato, Acoso Laboral y Sexual (MALS) y difusión del procedimiento aplicable, actividad de reconocimiento de personas funcionarias por parte de sus pares.

Positive relations: lectures on the prevention of mistreatment, labor and sexual harassment (MALS, from the Spanish acronym) and dissemination of the applicable procedure, as well as peer recognition activities for our staff.

4

Teletrabajo: difusión de buenas prácticas para el TT, de desconexión, conciliación de vida laboral, personal y familiar, y aplicación de la Encuesta de Conciliación, calidad de vida y teletrabajo (Toma N°20).

Teleworking: Dissemination of good practices on TW, disconnection, balance of work, personal and family life, and application of the survey on balance, quality of life and teleworking (Take No. 20).

5

Engagement: actividades de encuentro y cohesión funcionaria, creación de la Mesa de Participación funcionaria.

Engagement: meeting activities and employee cohesion, creation of the Employee Participation Board.

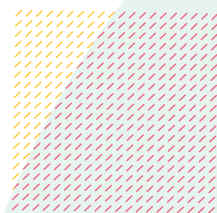
2. Tecnologías de la Información *Information Technologies*

La Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) de INAPI es un área estratégica que permite día a día el correcto funcionamiento del instituto, para de esta manera brindar nuestros servicios de manera oportuna y eficiente, abordando además los desafíos que plantean los avances regulatorios y tecnológicos.

Esta Subdirección está dividida en tres áreas, las que durante el 2023 se abocaron, entre otras cosas, a lo siguiente:

INAPI's Information and Communication Technologies (ICT) Department is a strategic area that allows the correct day-to-day operation of the Institute, in order to provide our services in a timely and efficient manner, also addressing the challenges posed by regulatory and technological advances.

This department is divided into three areas, which during 2023 focused, among other things, on the following:



Área de desarrollo Development area

El área de **desarrollo** logró poner en ejecución mejoras sustanciales en la plataforma de tramitación electrónica, destinadas a potenciar la usabilidad y accesibilidad de la información de expedientes y buscadores para nuestros usuarios. Asimismo, durante 2023 esta área realizó una integración completa de la firma electrónica avanzada de gobierno en los sistemas de INAPI para la emisión de títulos y certificados, solicitudes de marcas y patentes, escritos, anotaciones, etc. También actualizó y rediseñó los sistemas relacionados a la emisión de los Estados Diarios de Marcas y Patentes, al procesamiento de clases y coberturas de nuevas solicitudes de marcas, incorporó el clasificador completo del Protocolo de Madrid y efectuó una reingeniería de nuestro sistema para la búsqueda de clases y coberturas.

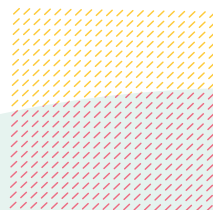
During 2023, the **development area** achieved significant enhancements in the electronic transmission platform, aimed at improving usability and accessibility of information of files and search engines for our users. As a result, during 2023 we successfully integrated the advanced electronic government signature within INAPI's systems for issuing titles, and certificates, trademark and patent applications, written requests, recordal applications, etc. This area also updated and redesigned the systems related to the issuance of notification platforms for trademark and patent proceedings, as well as the management of classes and descriptions of goods and services in new trademark applications, incorporating the full classification of the Madrid Protocol Manager, and carried out a reengineering of our system for searching classes and descriptions of goods and services in trademark applications.

In addition, users can use an API (Application Programming Interface) for interoperability for more secure processing of trademark and patent applications. This authorization allows IP agents to use their proprietary systems and integrate them with the INAPI processing platform, thus facilitating the filing of trademark and patent applications and recordal requests.

We also highlight the developments that activate the electronic reminders for all decisions, aimed at providing more and better services by INAPI.

Además, puso a disposición de personas usuarias una API (interfaz de programación de aplicaciones, por su sigla en inglés) de interoperabilidad para la tramitación de marcas y patentes más segura. Esta herramienta permite a los agentes de propiedad industrial que cuentan con sistemas propios, integrarse con la plataforma de tramitación de INAPI, facilitando así el envío y presentación de solicitudes de marcas, patentes y anotaciones marginales.

Destacamos también el trabajo desarrollado en la activación de recordatorios electrónicos de cortesía para todas las resoluciones, impulsando con esto la entrega de más y mejores servicios por parte de INAPI.



Área de infraestructura

Area of infrastructure

El área de **infraestructura** implementó mejoras significativas, donde destacan la renovación de la plataforma de virtualización y el retorno de los servidores que se encontraban en dependencias del Ministerio de Economía a nuestro Data Center institucional. Además, implementó un nuevo software de inventario y realizó los esfuerzos necesarios para aplicar las actualizaciones de seguridad, lo que permitió un uptime de 98.6% (360 días operativos/365 días en 2023).

In the **area of infrastructure**, significant improvements were made, such as the renewal of the virtualization platform, and the return of the servers dependent on the Ministry of Economy to our new institutional data center. In addition, new inventory software was put into operation, and the necessary work was carried out to implement security updates, which allowed an uptime of 98.6% (360 operating days/365 days in 2023).

Área transformación digital

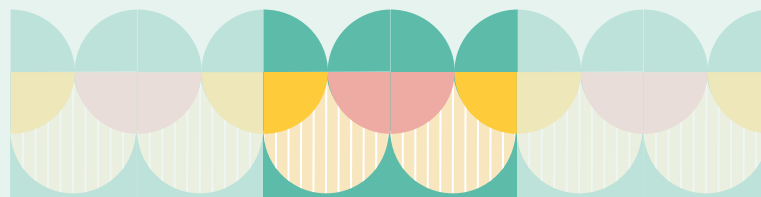
Area of digital transformation

En el área de **transformación digital** destaca la revisión mensual de más de 13.200 solicitudes de marcas y sus pagos asociados, así como la digitalización exitosa de 13.000 documentos al año y su participación en el proyecto de tratamiento de datos y documentos en formato XML para patentes.

Esta área apoyó también en el examen de forma, generando más de 3.200 resoluciones. Por último, llevó a cabo la digitalización de diez libros de registros históricos del convenio con DIBAM.

In the **area of digital transformation** we can highlight the monthly examination of more than 13,200 trademark applications and related fee payments, as well as the digitization of 13,000 documents last year, and its participation in the project of data processing of patent documents in XML format.

This unit also participated in the formal examination phase of trademark applications, issuing more than 3,200 decisions. Finally, we managed to digitize all the historical books included in the agreement with the Chilean Agency for the Management of Libraries, Archives and Museums (DIBAM, by its Spanish acronym).



3. Teletrabajo *Teleworking*

El sistema de Teletrabajo (TT) en INAPI, pionero en la administración pública chilena, alcanzó durante el 2023 al 51% de la dotación, transformando al instituto en una organización intensiva en esta modalidad de trabajo.

Para abordar los desafíos asociados a este incremento, mejoramos los indicadores individuales de gestión utilizados en el teletrabajo, integrándolos con el sistema de evaluación de gestión, optimizando así el sistema de medición cuantitativa del desempeño y reduciendo la carga administrativa asociada a la verificación de los compromisos individuales de trabajo.

Además, fortalecimos habilidades en los ámbitos de organización, planificación del trabajo y comunicación eficaz de los nuevos teletrabajadores y de algunas jefaturas. Finalmente realizamos campañas internas de información sobre buenas prácticas para mejorar la salud, la desconexión y la seguridad en el puesto de trabajo.

Por otra parte, para generar condiciones de mayor equidad entre los funcionarios presenciales, en 2023 instauramos un nuevo sistema de cupos temporales de teletrabajo.

The teleworking system in INAPI (known as TT) is a pioneer in the Chilean public administration and has been allocated for 2023 to 51% of the staff, transforming the Institute into an intensive organization in this mode of work.

In order to solve the problems related to this increase we are improving the individual management indicators used in teleworking, integrating them with the management evaluation system to optimize and reduce the administrative workload related to the verification of individual performance objectives.

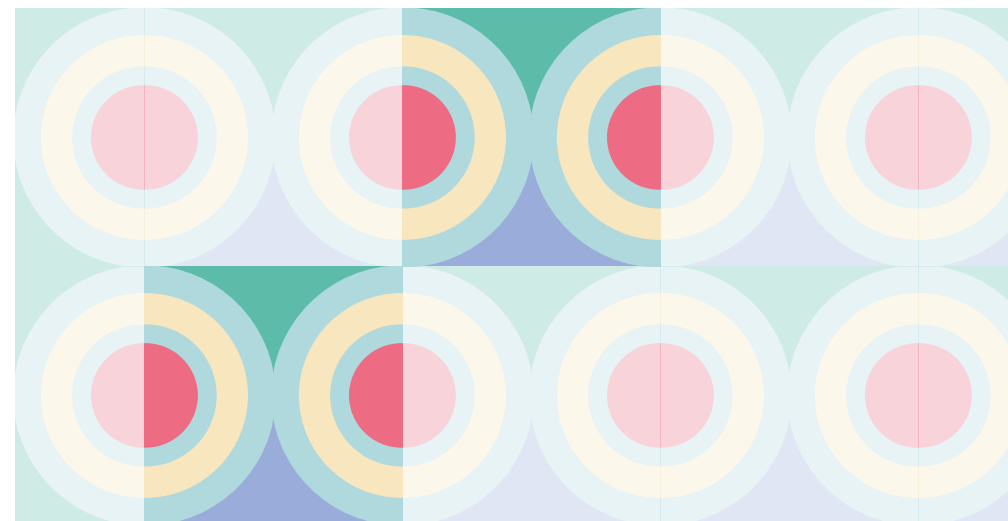
In addition, we strengthened skills in the areas of **organization, work planning, and effective communication** for new telecommuters and some management positions. Finally, we conducted internal campaigns to provide information on best practices for enhancing health, disconnection, and workplace security.

Esto permitió a cinco funcionarios disponer de esta modalidad de trabajo por un periodo de dos meses, para así poder atender situaciones graves de salud o sociales de su grupo familiar.

Como en años anteriores, continuamos asesorando a otros servicios públicos nacionales para el diseño e implementación de sistemas de teletrabajo.

On the other hand, in order to create conditions of greater equity for officials who provide their services on site, we created a new system of temporary telework posts in 2023. This allowed five employees to work in this modality for a period of two months in order to deal with serious health or social situations within their familiar group.

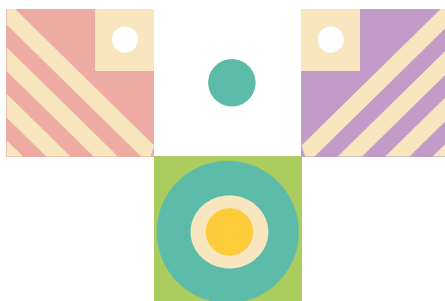
As in previous years we have continued to help other national public services on the design and implementation of teleworking systems.



4. Pago a peritos *Payment of experts*

En 2023 el área de Administración y Finanzas, de la mano con la Subdirección de Patentes, introdujo importantes avances en el proceso de pagos a nuestros peritos de patentes, los cuales ahora se efectúan quincenalmente y a través de una aplicación computacional. Este es un gran paso, ya que INAPI recibe cada mes aproximadamente 600 boletas de honorarios, las que antes eran procesadas manualmente para poder efectuar su pago.

In 2023 the Administration and Finance Division together with the Patent Division, introduced important advances in the payment process to our patent experts, which is now done every two weeks, and through a computer application. This is a major step forward as INAPI receives approximately 600 fee slips each month, which were previously processed manually for payment.



5. Comunicaciones *Communications*

El año 2023 fue muy nutrido en materia comunicacional, con un especial énfasis en la equidad de género. El Plan de Medios, a cargo del Área de Comunicaciones de INAPI, consideró los nuevos desafíos institucionales, entre ellos, la puesta en marcha del proyecto sobre "Información tecnológica de patentes para el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible". Además, abordó la consolidación del Sistema de Madrid en Chile y las numerosas iniciativas de capacitación para las personas usuarias del sistema de propiedad industrial a lo largo de todo el país.

Durante este periodo, INAPI apareció 288 veces en diversos medios de comunicación, tanto nacionales como internacionales.

The year 2023 was very busy in terms of communication, with a special emphasis on gender equality. The media plan for which INAPI's Communications Department is responsible, took into account the new institutional challenges, including the implementation of the "Technological Information of Patents for the Sustainable Productive Development Program". The media plan also covered the consolidation of the Madrid System in Chile and the numerous training initiatives for users of the industrial property system throughout the country.

During this period INAPI appeared 288 times in different national and international media.

Además, desarrollamos variadas transmisiones en vivo de eventos, capacitaciones y talleres prácticos, concebidos para disminuir las brechas de conocimiento respecto del uso estratégico de las marcas y patentes. El contenido fue orientado principalmente a personas emprendedoras y está disponible en el canal de [YouTube: INAPI Chile](#).

En tanto, las redes sociales de INAPI experimentaron una gran evolución. La comunidad que sigue nuestras cuentas oficiales de [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) y [X](#), creció en un 14,4% en forma orgánica. La audiencia de INAPI alcanzó a 38.961 personas.

In addition, we developed a series of live broadcasts of events, training sessions and hands-on workshops to fill knowledge gaps in the strategic use of trademarks and patents. The content is mainly aimed at entrepreneurs, and is available on the [YouTube channel INAPI Chile](#).

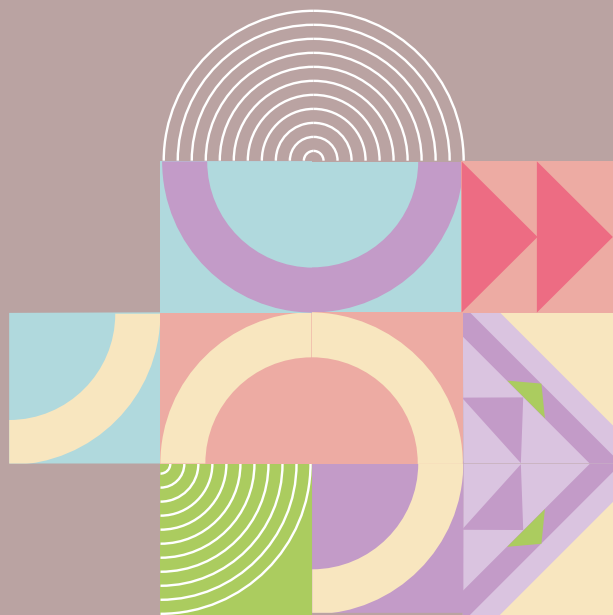
Meanwhile, INAPI's social networks have experienced a great evolution. The community that follows our official accounts on [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) and [X](#) (formerly Twitter) grew organically by 14.4%. INAPI's audience reached 38,961 people.

Nuestra grilla de contenidos consideró noticias (29,4%), capacitaciones (27,4%) e información funcional (43,1%). Aquí es importante destacar las campañas realizadas en formato de video "Mujeres innovadoras que rompen límites" y "Tutoriales INAPI", destinadas a facilitar el proceso de solicitud de una marca en línea y que también se encuentran disponibles en nuestro canal de YouTube.

En materia de comunicaciones internas, realizamos un intenso trabajo para reforzar el sentido de pertenencia institucional por parte de nuestro personal, para lo cual el área de comunicaciones diseñó y ejecutó campañas sobre ciberseguridad, equidad de género y conciliación de la vida familiar y laboral, entre otros.

Our content grid includes news (29.4%), training (27.4%) and functional information (43.1%). It is important to highlight the video campaigns "Innovative women who break boundaries" and "INAPI tutorials", which aim to facilitate the process of filing a trademark online and are also available on our YouTube channel.

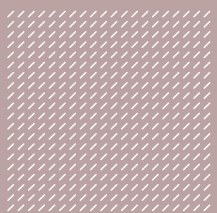
In terms of internal communications, we worked hard to strengthen our staff's sense of belonging to the institution, with the Communications Department designing and implementing campaigns on cybersecurity, gender equality and balancing work and family life, among others.



9

Tendencias Tecnológicas y de Género

*Technological and
Gender Trends*



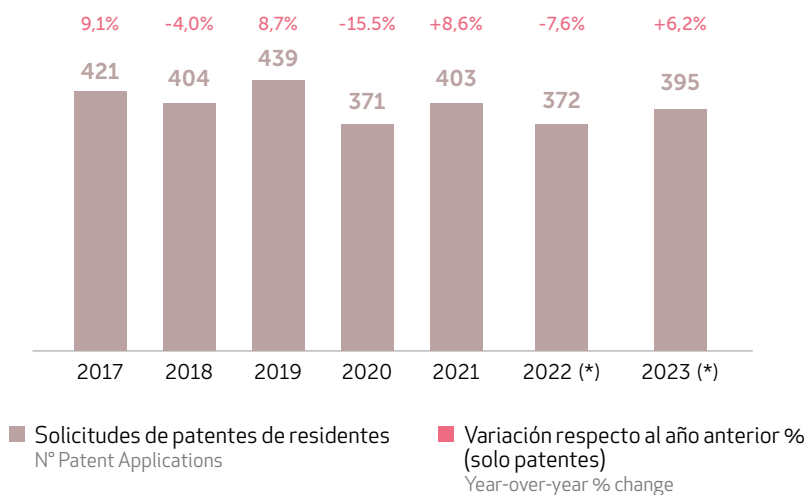
Tendencias Tecnológicas 2023

Technological Trends 2023

Solicitudes de patentes de residentes

En 2023, las solicitudes de patentes de residentes¹ aumentaron un 6,2% respecto al año 2022.

Patent Applications filed by Residents:
In 2023, patent applications filed by residents¹ increased by 6.2% compared to 2022.

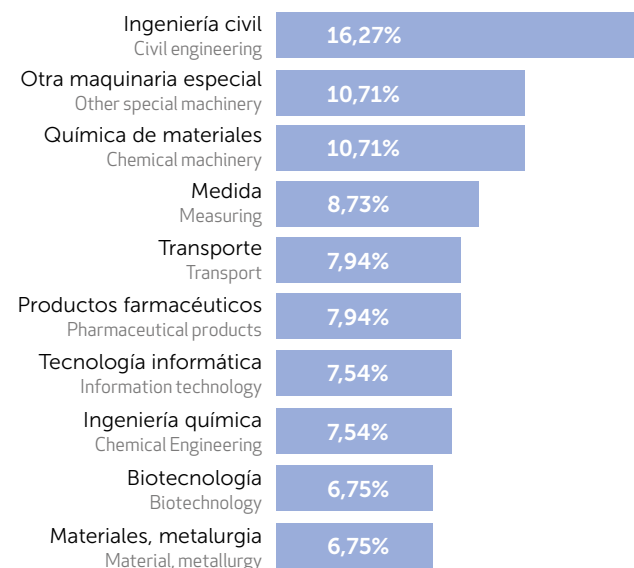


(*) En mayo de 2022, la reforma a la ley 19.039 introdujo la posibilidad de solicitar patentes provisionales, conforme a lo dispuesto en el nuevo artículo 40 de la Ley N° 19.039. La patente provisional consiste en una solicitud que puede presentarse sin acompañar todos los documentos exigidos en los Arts. 43, 43 bis y 58 de la Ley N° 19.039, y confiere a su titular un derecho de prioridad por el plazo de un año, contado desde su presentación, para presentar una solicitud definitiva.

In May 2022, the reform of Law No. 19,039 introduced the possibility of applying for provisional patents in accordance with the provisions of the new Article 40 of Law No. 19,039. The provisional patent consists of an application that can be filed without attaching all the documents required by Arts. 43, 43 bis and 58 of Law No. 19,039 and confers on its holder a right of priority for the filing of a definitive application within one year from the date of filing.

Principales áreas tecnológicas² de las solicitudes presentadas por residentes en 2023, de acuerdo a la Clasificación Internacional de Patentes (CIP)³

Main technology areas² of applications filed by residents in 2023, according to the International Patent Classification (IPC)³:



¹ El término "residente" se usa para las solicitudes presentadas por solicitantes que tienen su domicilio o residencia en Chile.

² Tabla de concordancia CIP: https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/docs/wipo_ipc_technology.pdf

³ Nota metodológica: Corresponde al 63% del total de las solicitudes presentadas por residentes en 2023 y que se encontraban clasificadas al 1 de marzo de 2024.

¹ The term "resident" is used for applications submitted by applicants domiciled or resident in Chile.

² IPC Concordance Table: https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/docs/wipo_ipc_technology.pdf

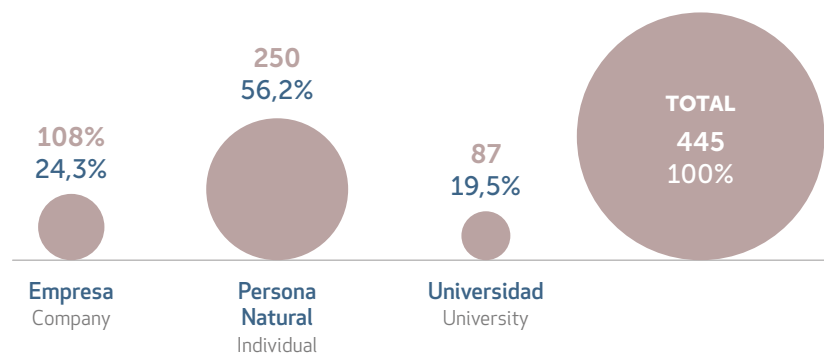
³ Methodological note: Represents 63% of the total number of applications submitted by residents in 2023 and already classified as of March 1st, 2024.

Distribución de las solicitudes según tipo de solicitante en patentes

En las 395 solicitudes de residentes⁴, fue posible identificar un total de 445 titulares⁵. En este número total, 108 titulares corresponden a "Empresas"; 250 titulares son "Personas Naturales" y 87 titulares son "Universidades".

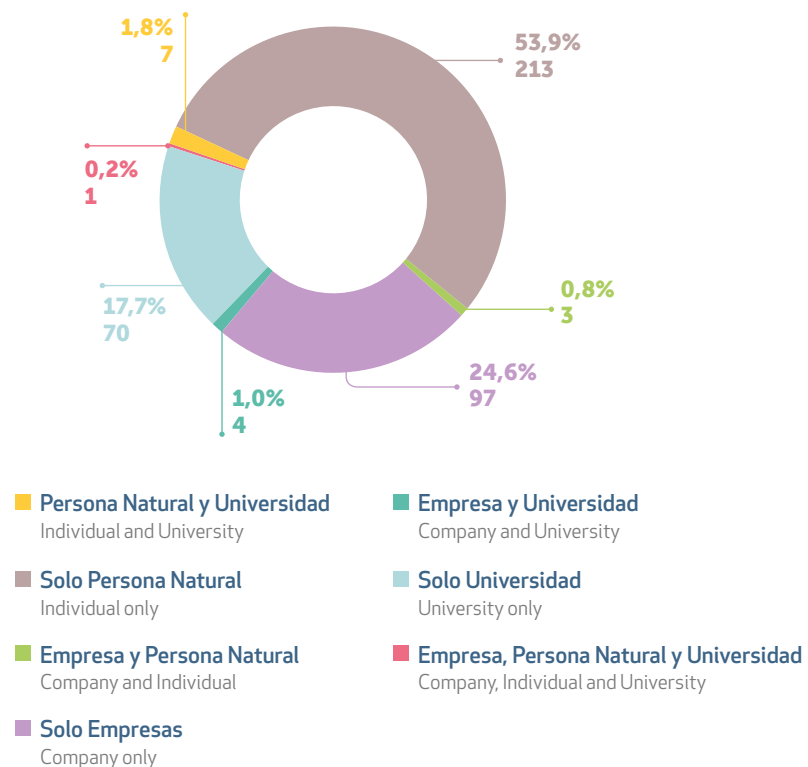
Distribution of applications by type of applicant:

Of the 395 applications filed by residents⁴, a total of 445 right-holders⁵ could be identified. Of these, 108 were "companies", 250 were "individuals" and 87 were "universities".



El siguiente gráfico muestra la **proporción de solicitudes** que presenta cada tipo de titular de manera combinada.

The graph below shows the proportion of applications filed by each type of right-holder combined:



⁴ No incluye las solicitudes provisionales.

⁵ Es importante señalar que una solicitud de patente puede tener uno o más titulares, siendo posible una combinación de los distintos tipos de titulares.

⁴Provisional patent applications not included.

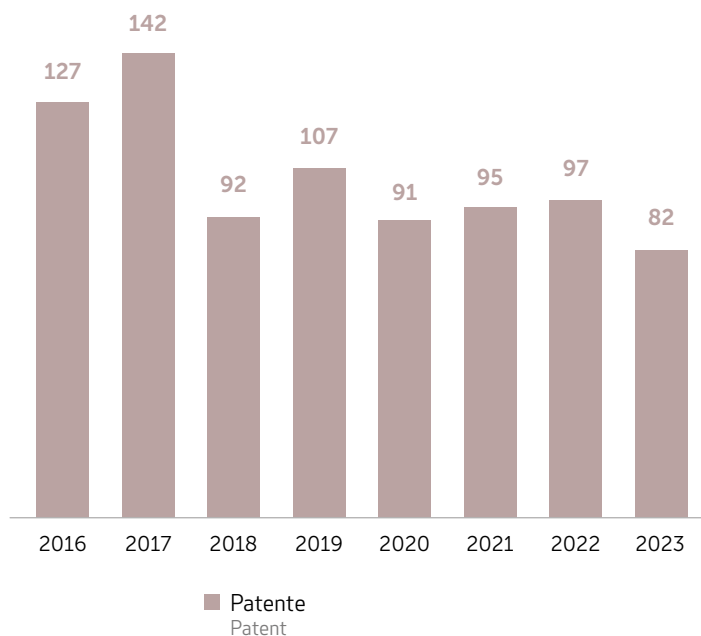
⁵ It is important to note that a patent application may have one or more right-holders and that a combination of the different types of right-holders is possible.

Solicitudes de Universidades

El número de solicitudes de patente presentadas por universidades se redujo en un 15,4% respecto al año 2022. Esta baja podría explicarse por la utilización de solicitudes de patentes provisionales. Durante el 2023 las universidades presentaron 18 solicitudes de patente provisional.

Applications filed by universities

The number of patent applications filed by universities decreased by 15.4% compared to 2022. This phenomenon may be explained by their use of provisional patent applications. During 2023, universities filed 18 provisional patent applications.

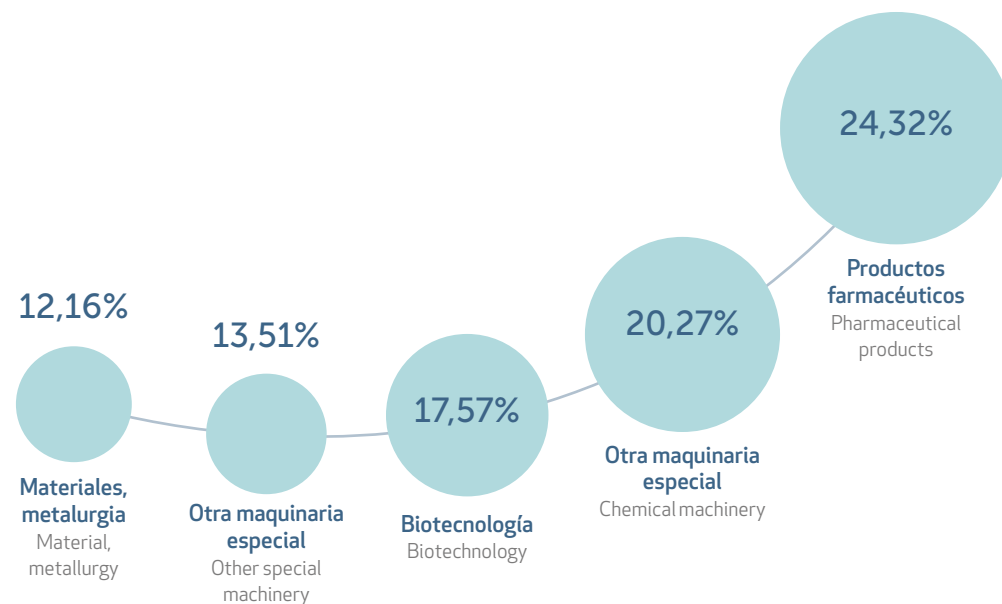


Principales áreas de protección de las Universidades

Productos farmacéuticos, química de materiales y biotecnología fueron las tres principales áreas tecnológicas de las solicitudes presentadas por universidades en el año 2023⁶.

Top protection areas for universities

Pharmaceuticals, chemical machinery, and biotechnology were the top three technology areas of applications filed by universities in 2023⁶.



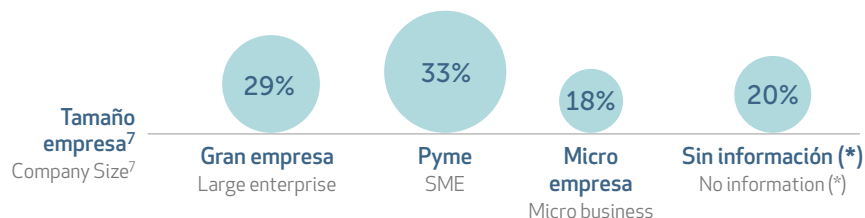
⁶ Nota metodológica: Corresponde al 63% del total de las solicitudes presentadas por residentes en 2023 y que se encuentran clasificadas al 1 de marzo de 2024.

⁶ Methodological note: Represents 63% of the total number of applications filed by residents in 2023 and classified as of March 1, 2024.

Solicitudes de Empresas

Respecto a las **solicitudes presentadas por empresas**, la mayor proporción corresponde a Pymes, las cuales concentraron el 33% de las solicitudes.

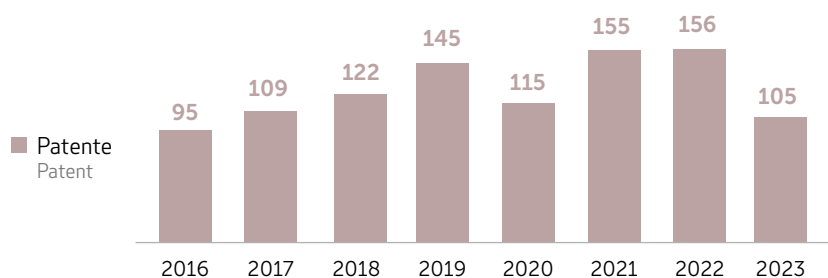
Applications filed by companies
Among the applications filed by companies, SMEs accounted for the largest share at 33%:



(*) Corresponde a empresas que no fueron encontradas en la base de datos proporcionada por el SII.
(*) Corresponds to companies that were not found in the IRS database.

El número de solicitudes de patente provenientes de empresas se redujo en un 32% respecto al año 2022. Esta caída en el número de solicitudes de empresas podría explicarse por la utilización de solicitudes de patentes provisionales. En 2023, 54 solicitudes de patente provisional fueron presentadas por empresas.

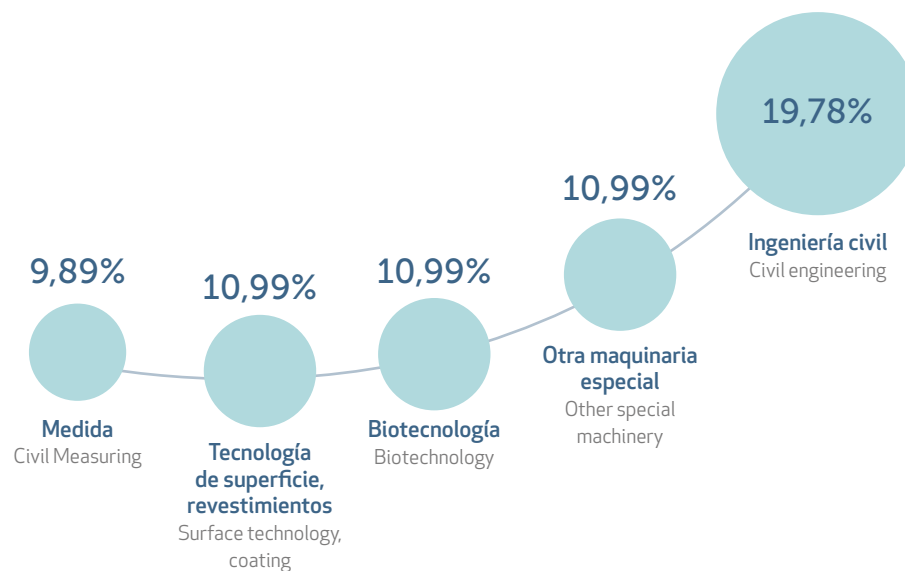
The number of patent applications filed by companies decreased by 32% compared to 2022. This phenomenon may be explained by the use of provisional patent applications in 2023. During 2023, companies filed 54 provisional patent applications.



Principales áreas tecnológicas de protección de las empresas

Las principales áreas tecnológicas de las solicitudes de empresas se presentan en el siguiente gráfico, donde destacan ingeniería civil, otras maquinarias especiales y biotecnología.

Top protection areas for companies
The main technological areas of the applications filed by companies are shown in the following graph, where civil engineering, other special machinery and biotechnology stand out.

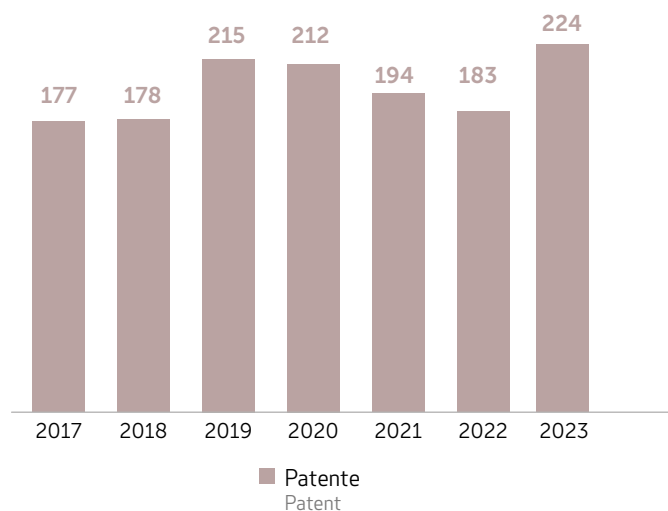


⁷ Corresponde al tamaño por ventas determinado por el Servicio de Impuestos Internos de Chile.
⁷ Corresponds to the amount per sale as determined by the Chilean Internal Revenue Service (IRS).

Solicitudes de patente presentadas por personas naturales

Las personas naturales concentran la mayor proporción de solicitudes de patente, registrando un alza de 22% respecto al año 2022. Durante 2023, 23 solicitudes de patentes provisionales fueron presentadas por personas naturales.

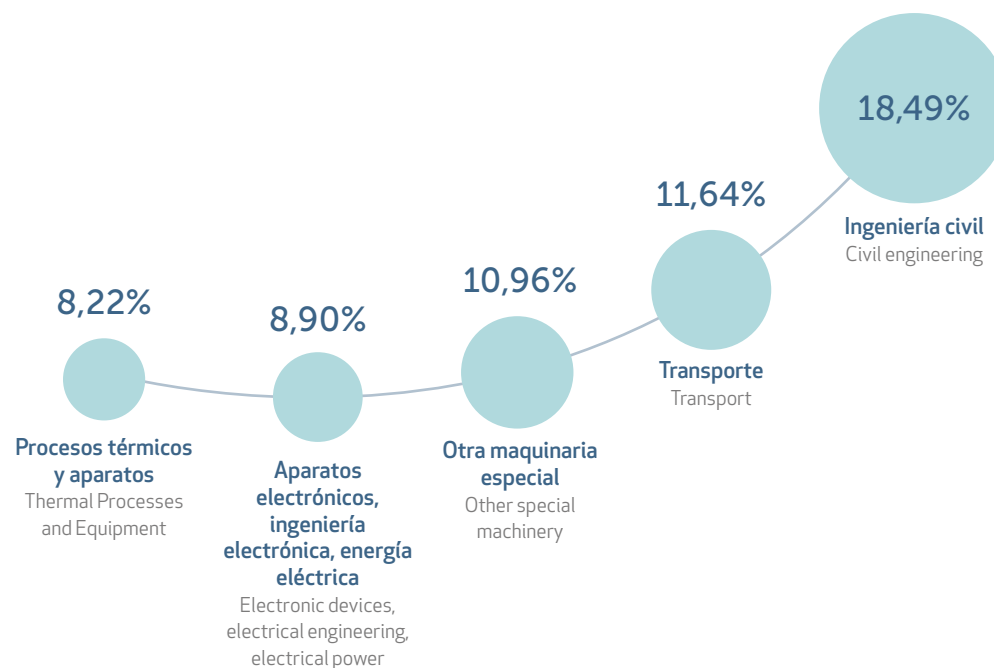
Patent applications filed by individuals
Individuals account for the largest share of patent applications, with a 22% increase over 2022. During 2023, individuals filed 23 provisional patent applications.



Principales áreas de protección de las personas naturales

Las principales áreas de protección de las solicitudes de personas naturales en 2023 son ingeniería civil, transporte y otras maquinarias.

Top protection areas for individuals
The main areas of protection for applications filed by individuals in 2023 are civil engineering, transport and other machinery.



Internacionalización de solicitudes de residentes

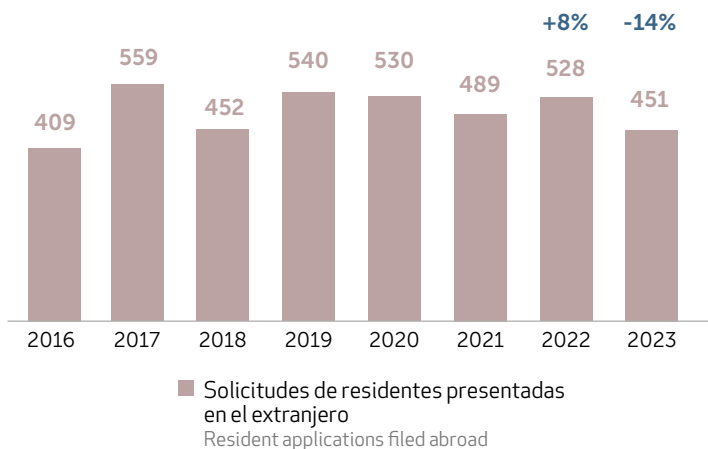
Internationalization of resident applications

Solicitudes de residentes en fase nacional en otros países

De acuerdo a los datos entregados por la Organización Mundial de Propiedad Industrial, (WIPO), en total 528 solicitudes de residentes entraron a fase nacional en distintos países en el extranjero. Es importante señalar que se trata de solicitudes y no "invenciones", por lo cual, un mismo invento puede ingresar en varios países.

Resident applications in PCT national phase in other countries.

According to the World Intellectual Property Organization (WIPO), a total of 528 resident applications entered the national phase in various countries abroad. It is important to note that these are applications and not "inventions", so the same invention may enter several countries.

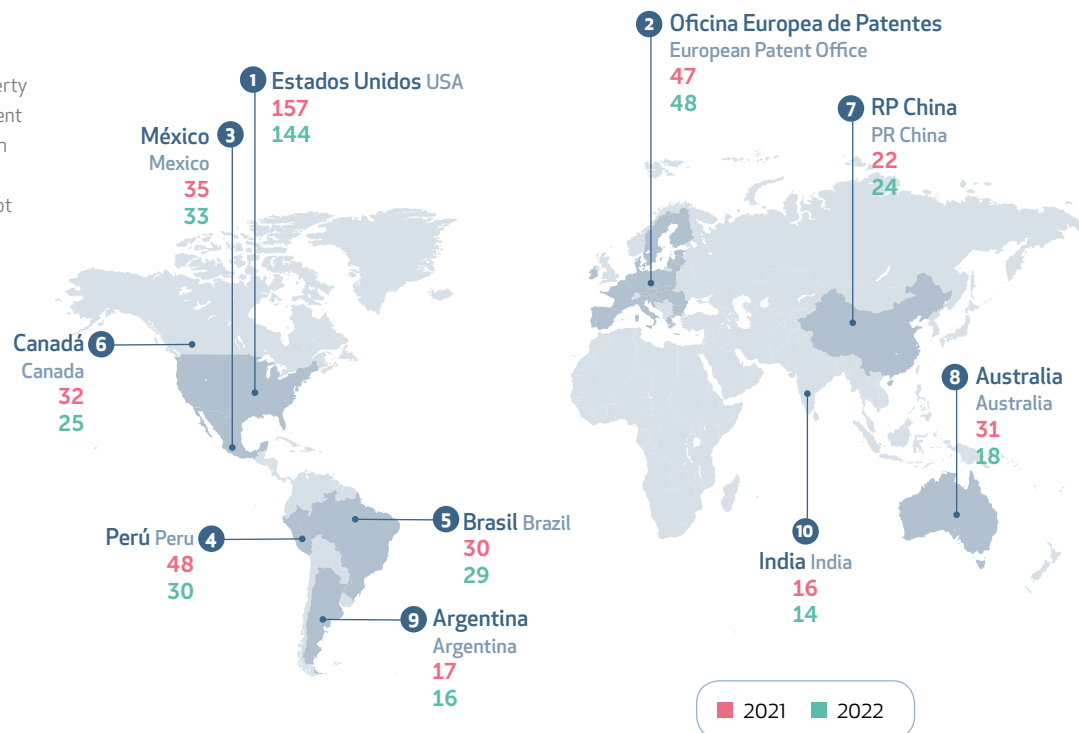


Principales destinos de las solicitudes chilenas

El principal destino de las solicitudes de residentes en el extranjero, al igual que en años anteriores, continúa siendo Estados Unidos de Norteamérica, le siguen la Oficina Europea de Patentes (OEP) y México.

Main destinations for Chilean applications

As in previous years, the United States of America continues to be the main destination of applications from residents abroad, followed by the European Patent Office (EPO) and Mexico.



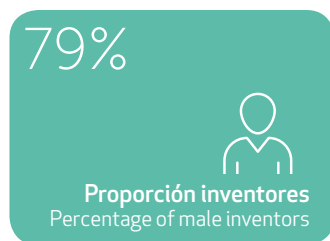
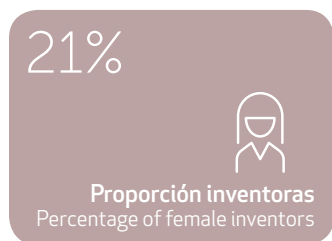
Fuente: Centro de datos estadísticos de la OMPI
Source: WIPO Statistical Data Center.

Tendencia de género en patentes

Gender trends in patents

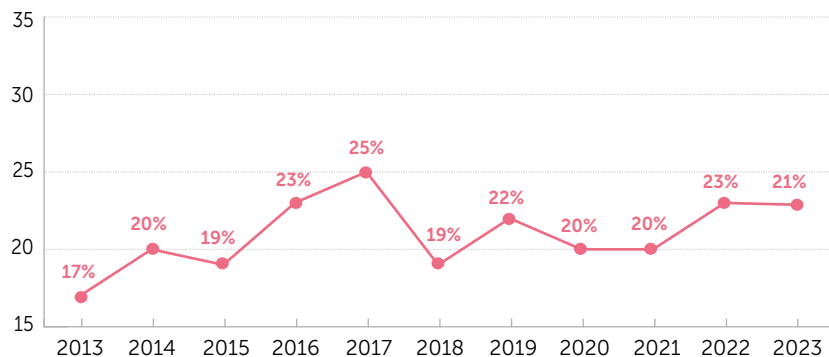
La proporción de inventoras en las solicitudes de patentes de residentes en fase nacional alcanzó un 21%, mientras que la proporción de solicitudes de patente provisional por parte de inventoras fue un 30%.

Female inventors accounted for 21% of resident patent applications in the national phase. 30% of provisional patent applications were filed by female inventors during 2023.



Evolución de la proporción de inventoras. Solicitudes de residentes 2013-2023

Evolution of the proportion of women inventors. Applications by residents years 2013-2023



Proporción de inventoras según tipo de titular

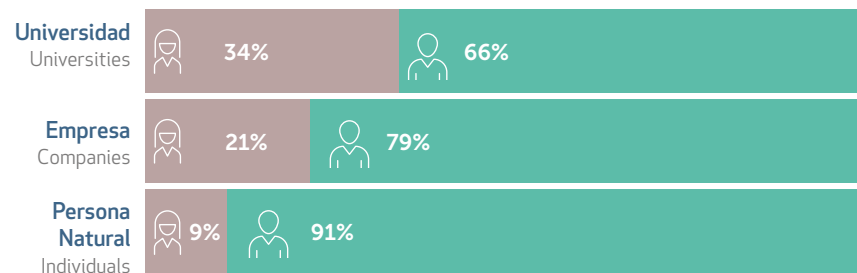
Las solicitudes de las universidades presentan la mayor proporción de inventoras, las que alcanzan un 34%, a diferencia de las solicitudes presentadas por empresas y personas naturales, donde la proporción de inventoras es de un 21% y 9% respectivamente.

Share of female inventors by type of applicant

Applications filed by universities have the highest proportion of female inventors, at 34%, as opposed to applications filed by companies and individuals, where the proportion of female inventors is 21% and 9%, respectively.

Proporción de inventoras vs inventores por tipo de solicitante patentes de invención año 2023

Share of female inventors vs. male inventors by type of applicant in 2023





www.inapi.cl

Diseño y diagramación: Máximo Trujillo & Conchita Rosado | www.elbuque.cl

Santiago de Chile, abril de 2023.