



# REPORTE INAPI 2023

## *INAPI REPORT 2023*

**IMPULSANDO LA INNOVACIÓN Y  
EL EMPRENDIMIENTO A TRAVÉS  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL**

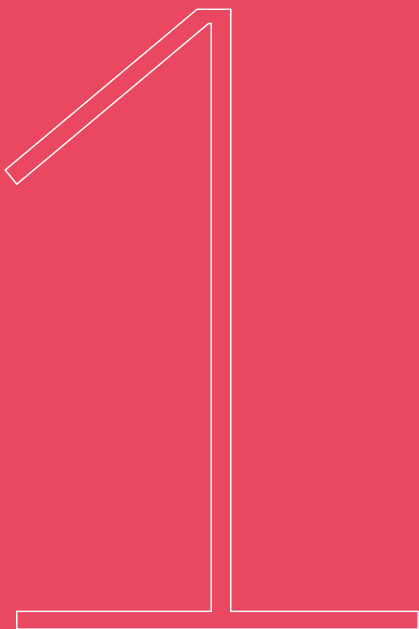
*FOSTERING INNOVATION AND  
ENTREPRENEURSHIP THROUGH  
INDUSTRIAL PROPERTY*



# CONTENIDOS

## CONTENTS

1	<b>PALABRAS DIRECTORA NACIONAL</b> <i>STATEMENT BY THE DIRECTOR GENERAL</i>	<b>3</b>
2	<b>INSTITUCIONALIDAD</b> <i>INSTITUTIONAL FRAMEWORK</i>	<b>7</b>
3	<b>DESARROLLO INSTITUCIONAL</b> <i>INSTITUTIONAL DEVELOPMENT</i>	<b>11</b>
4	<b>POLÍTICAS PÚBLICAS</b> <i>PUBLIC POLICY</i>	<b>18</b>
5	<b>ÁMBITO INTERNACIONAL</b> <i>INTERNATIONAL AFFAIRS</i>	<b>26</b>
6	<b>SERVICIOS</b> <i>SERVICES</i>	<b>31</b>
7	<b>MARCAS</b> <i>TRADEMARKS</i>	<b>35</b>
8	<b>PATENTES</b> <i>PATENTS</i>	<b>44</b>
9	<b>TENDENCIAS TECNOLÓGICAS Y DE GÉNERO</b> <i>TECHNOLOGICAL AND GENDER TRENDS</i>	<b>51</b>



# PALABRAS DE LA DIRECTORA NACIONAL

*STATEMENT BY THE DIRECTOR GENERAL*



# PALABRAS DE LA DIRECTORA NACIONAL

## STATEMENT BY THE DIRECTOR GENERAL

2022 fue un año en que como organización experimentamos un salto cualitativo en la manera de generar valor público en beneficio del ecosistema de innovación y emprendimiento.

Tras un intenso trabajo interdisciplinario y transversal a todas las áreas, en el mes de mayo entró en vigor la Ley 21.355 que modificó la norma sobre propiedad industrial (PI). Se trata de un hito que permite cambiar la forma en que nuestras usuarias y usuarios interactúan con el sistema de PI. En concreto se sumaron herramientas y mecanismos de protección para potenciar sus invenciones y marcas, en sintonía con los nuevos paradigmas de los mercados nacionales e internacionales, y con los desafíos de las industrias basadas en la generación de nuevo conocimiento.

Este cambio no sólo fue ampliamente anhelado desde INAPI, sino que también fue propiciado por nuestros equipos técnicos, que trabajaron en forma muy rigurosa para generar las condiciones adecuadas que permitieran una tramitación eficiente y un acceso a la totalidad de nuestros servicios, en forma intuitiva, con mejores posibilidades y apuntando a generar altos estándares de satisfacción. Se trató de una meta muy desafiante, porque en paralelo INAPI se preparaba para la entrada en operación en Chile del Protocolo del Arreglo de Madrid sobre

2022 was a year in which INAPI experienced a qualitative leap in how we generate public value for the benefit of the innovation and entrepreneurship ecosystem.

After intense interdisciplinary and crosscutting work in all areas, Law Nr. 21.355, which modified the industrial property (IP) law, came into force in May. This milestone changed the way our users interact with the IP system. Specifically, new tools and enforcement mechanisms were incorporated into the IP system to enhance their inventions and trademarks, in line with the new paradigms of national and international markets, taking into account the challenges of industries based on generating new knowledge.

This change was not only widely desired by INAPI but it was also promoted by our technical teams, who worked rigorously to generate the appropriate conditions that would allow efficient processing and access to all our services intuitively, with friendlier options and aimed at developing high standards of satisfaction.

This was a very challenging goal because simultaneously, INAPI was preparing for entry into operation in Chile of the Madrid Protocol concerning the Madrid Agreement on the International Registration of Marks.

registro Internacional de Marcas. De esta manera, a partir del día 4 de julio, los emprendimientos y las empresas chilenas pueden proteger sus productos y/o servicios en nuevos mercados en forma más simple, eficiente y económica.

En ambos casos, fueron implementaciones exitosas que contribuyen a la modernización del sistema local, lo que significó un enorme esfuerzo y convicción para avanzar en materia de cambios normativos, procedimientos, capacitaciones y desarrollo de soportes tecnológicos.

En consecuencia, nos enorgullece decir que logramos robustecer nuestros servicios y sistema, posicionando a la institución de forma más competitiva en el concierto internacional.

En el mes de octubre, nos honró la primera visita oficial a Chile del Director General de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual - OMPI, Sr. Daren Tang. En esta instancia, se formalizó el compromiso de OMPI para apoyar dos relevantes proyectos que tendrán impacto directo en el ecosistema local de PI nacional. Se trata del Paquete de medidas de la OMPI para la Recuperación Económica del COVID-19, cuyos beneficiarios son las comunidades que trabajan en torno al Orégano de Putre y a la lana de oveja de Magallanes. Además, se acordó la

Thus, as of July 4, Chilean enterprises and companies can protect their products and services in new markets in a more straightforward, efficient, and economical way.

INAPI successfully implemented both initiatives and contributed to the modernization of the local IP system, which meant an enormous effort and conviction to advance regulatory changes, procedures, training, and development of technological support.

As a result, we are proud to say that we were able to strengthen our services and system, positioning the institution more competitively in the international arena.

In October, we were honored by the first official visit to Chile of the Director General of the World Intellectual Property Organization - WIPO, Mr. Daren Tang. In this instance, WIPO's commitment to support two relevant projects were formalized and launched, which will directly impact the local, national IP ecosystem. These two initiatives were inserted within the WIPO Package of Measures for the Economic Recovery of COVID-19, whose beneficiaries are the communities that work around the Putre Oregon and the Magallanes sheep wool. In addition, the creation and implementation of

creación e implementación de la primera Academia de Formación en Propiedad Intelectual del país. Asimismo, se aprobó un proyecto de factibilidad, para estructurar un MBA (Master of Business Administration, por su sigla en inglés) de propiedad intelectual y negocios.

En este marco, me permito citar las palabras del Director General de OMPI, Sr. Daren Tang, durante su estadía en Chile, visión que se conecta con nuestra hoja de ruta institucional: “Tenemos que cambiar la forma abstracta en la que se percibe la PI. Creo que la innovación y la creatividad pueden venir desde cualquier parte del mundo y cambiar vidas (...) Nuestro trabajo es ver cómo poder apoyar estas ideas a través de la PI para crear un impacto social”.

Convencidos de ese rol, desde INAPI hemos impulsado sostenidamente –desde el año 2019– una agenda de equidad de género, que cruza en forma transversal toda la cartera de proyectos de nuestra organización.

El año 2022 fue muy intenso en esta materia, con foco en disminuir las brechas mediante diversas instancias de capacitación, discusión y análisis, tanto a nivel nacional como internacional. En este marco desarrollamos la mesa redonda denominada Mujeres, Pueblos Originarios y Territorios: el rol de la Propiedad Industrial. También fuimos anfitriones de la IV Reunión Regional: PI, Innovación y Equidad de Género en la que participaron representantes de las diez oficinas de PI que forman parte de la Red Latinoamericana de PI y Género.

the country's first Intellectual Property Training Academy was agreed upon. A feasibility project was also approved to structure an MBA (Master of Business Administration) in intellectual property and business in Chile.

In this context, I would like to quote the words of the Director General of WIPO, Mr. Daren Tang, during his stay in Chile, a vision that connects with our institutional roadmap: "We have to change the abstract way in which IP is perceived. I believe that innovation and creativity can come from anywhere in the world and change lives (...) Our job is to see how we can support these ideas through IP to create a social impact".

Convinced of this role, since 2019, we have been promoting a gender equity agenda that crosses our organization's entire portfolio of projects.

The year 2022 was very intense in this area, focusing on reducing the gaps through various training, discussions, and analysis, both nationally and internationally. Within this framework, we developed a Round Table entitled Women, Indigenous Peoples, and Territories: the role of Industrial Property. We also hosted the IV Regional Meeting: IP, Innovation, and Gender Equity, with the participation of representatives of the ten IP offices that are part of the Latin American IP and Gender Network.

Otra de las instancias destacadas fue el desarrollo del Foro Internacional sobre la Importancia de las Políticas de Género en el Ecosistema de Innovación y Propiedad Industrial, que tuvo como objetivo dar a conocer las diversas iniciativas que se desarrollan para impulsar la participación de la mujer en el entorno de innovación y emprendimiento a nivel local y regional. Así también, se organizó el Conversatorio sobre Propiedad Industrial como Herramienta para Acortar la Brecha de Género y Fortalecimiento de Capacidades Locales.

También generamos información relevante que pusimos a disposición pública, como es el caso de los reportes de participación de mujeres en las solicitudes de marcas comerciales y patentes de invención, con miras a proveer datos concretos para la toma de decisiones en esta materia. Adicionalmente, entregamos por primera vez el reconocimiento Mujer Emprendedora, que fue otorgado a María José Aguirre.

Otro de los proyectos impulsados durante el año 2022 para generar valor a la comunidad fue el Programa de Asistencia a Inventores (PAI). La iniciativa desarrollada en conjunto con OMPI permitió proveer asistencia legal gratuita a inventores y pequeñas empresas con el fin de apoyarlos a transformar su innovación en activos comerciales. Quiero agradecer a las y los profesionales del sector privado que trabajaron voluntariamente ad-honorem, para asesorar a las personas beneficiadas.

Another highlight was the development of the International Forum on the Importance of Gender Policies in the Innovation and Industrial Property Ecosystem, which aimed to publicize the various initiatives being developed in Chile to promote the participation of women in the innovation and entrepreneurship environment at the local and regional level. We also organized a discussion on Industrial Property as a Tool for Bridging the Gender Gap and Strengthening Local Capacities.

We also generated relevant information that was made publicly available such as reports on the participation of women in trademark and patent applications, intending to provide concrete data for decision-making in this area. In addition, for the first time, we awarded the Mujer Emprendedora (Enterprising Woman) prize to María José Aguirre.

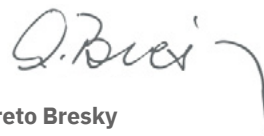
Another of the projects promoted during 2022 to generate value for the community was the Inventor Assistance Program (PAI). The initiative, jointly developed with WIPO, provided pro bono legal assistance to inventors and small businesses to help them transform their innovation into commercial assets. I want to take this opportunity to thank the professionals from the private sector who worked on a voluntary ad-honorem basis to advise the beneficiaries' of the PAI.

También fue un año en que oficializamos nuestro compromiso con el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible implementado por el Gobierno de Chile. En concreto, y mientras escribo estas líneas, INAPI inició su participación en esta iniciativa a través del proyecto denominado “Levantamiento de Información Tecnológica de Patentes para un Modelo de Desarrollo Productivo Sostenible”, con el fin de aportar datos concretos al diseño de políticas públicas, para contribuir a la descarbonización y acelerar la generación y adquisición de tecnologías limpias, a través de la importante información técnica de nuestras bases de datos, y acceso a plataformas de patentes a nivel mundial.

Para terminar, quiero destacar el trabajo mancomunado de todas las funcionarias y funcionarios de INAPI, que han permitido convertir en realidad cada uno de los desafíos que nos hemos impuesto, para entregar al país un servicio cercano, eficiente y oportuno, que permita potenciar el uso estratégico de la propiedad industrial. Un objetivo que marca la hoja de ruta que hemos confeccionado para los próximos tres años, en el marco de la creación de la nueva estrategia institucional.

It was also a year in which we formalized our commitment to the Sustainable Productive Development Program implemented by the Government of Chile. While I wrote these lines, INAPI began its participation in this initiative through the project called "Patent Technology Information Gathering for a Sustainable Productive Development Model", to provide factual data to the design of public policies, to contribute to decarbonization and accelerate the generation and acquisition of clean technologies, through the essential technical information in our databases, and access to patent platforms worldwide.

Finally, I would like to highlight the joint work of all INAPI's staff, which has made it possible to turn each of the challenges we have set ourselves into a reality, to provide the country with a close, efficient, and timely service, which allows us to promote the strategic use of industrial property. This objective marks the roadmap we have drawn up for the next three years within the framework of creating the new institutional strategy.



**Loreto Bresky**

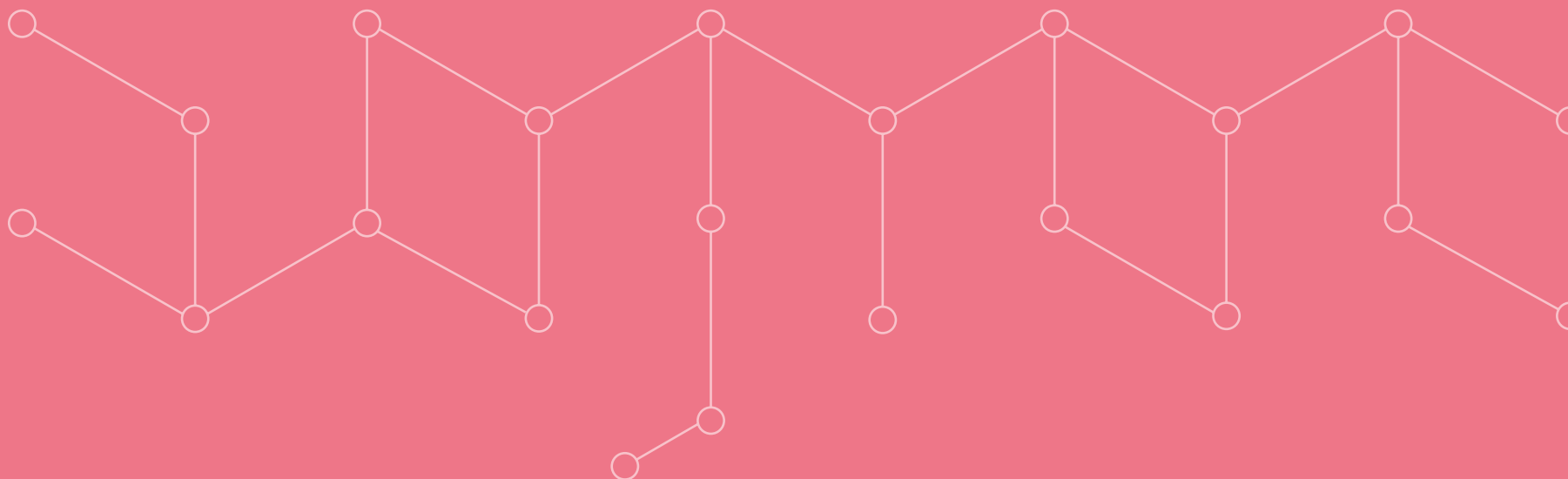
Directora Nacional INAPI  
INAPI Director General





# 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.

INAPI is the governmental agency depending on the Ministry Economy, Development and Tourism in charge of the administration and management of the industrial property (IP) system in Chile, as well responsible for promoting the industrial property protection provided by the relevant law, and also for disseminating the available technological knowledge and information.

### 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.

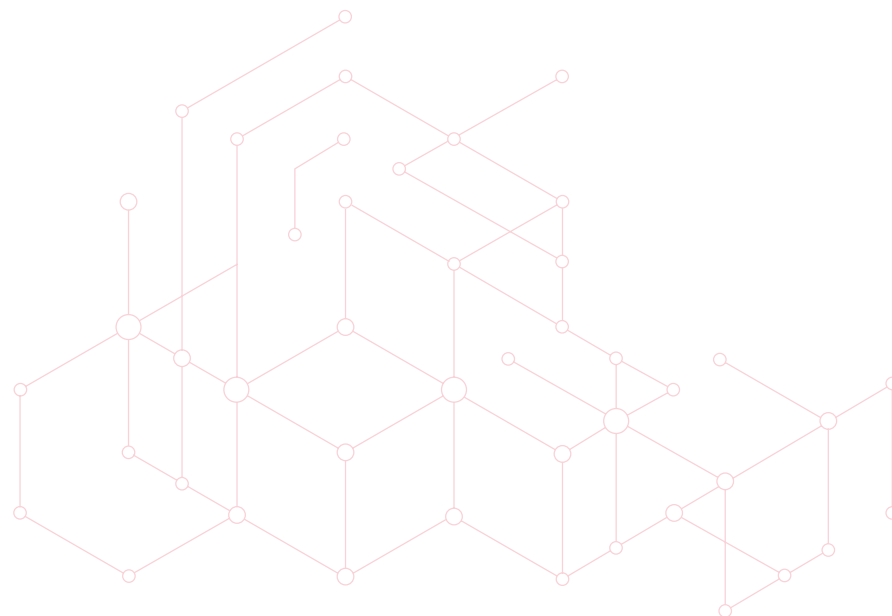
To consolidate the national IP system through the protection of rights, the dissemination of knowledge, and the promotion of a balanced and comprehensive view of industrial property aiming to contribute to the economic and social development of Chile.

### VISIÓN 2022–2025

#### 2022–2025 INSTITUTIONAL VISION

INAPI será una institución referente a nivel mundial en el registro, gestión, promoción y calidad de la PI, posicionándola 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.





# ROL DE INAPI

## INAPI's ROLE



Institución encargada del registro de las patentes de invención, modelos de utilidad, marcas comerciales, indicaciones geográficas, denominaciones de origen y dibujos y diseños industriales.

Governmental agency in charge of granting patents, utility models, trademarks, geographical indications, appellations of origin, integrated circuits, and industrial designs.



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.

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.



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.

International Searching Authority and International Preliminary Examining Authority under the Patent Cooperation Treaty, PCT, in Spanish and English.



Oficina de Origen y Oficina Designada dentro del sistema del Protocolo de Madrid para el registro de Marcas Internacionales

Office of Origin and Designated Office within the Madrid Protocol system for the registration of International Trademarks.

## 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 usuarias y usuarios nacionales, tanto en Chile como en mercados internacionales, contribuyendo al desarrollo de sus emprendimiento e innovaciones.

Increase the use of IP rights by national users, both in Chile and in international markets, contributing developing their entrepreneurship and innovations.



Disponibilizar datos con información tecnológica de propiedad industrial para facilitar la toma de decisiones de política pública en materias de innovación y transferencia tecnológica.

To make available data with technological information on industrial property to facilitate public policy decision-making in innovation and technology transfer.



Promover 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.

Promote gender equity both in the access and use of industrial property rights by women, as well as in organizational practices that reduce gaps in this area.



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 capabilities and motivation of the people who work at INAPI.

## PILARES ESTRATÉGICOS STRATEGIC PILLARS



**ECOSISTEMA**  
ECOSYSTEM

mejora del sistema de PI  
improving the IP system



**PYMES**  
SMES

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



**MEJORA INSTITUCIONAL**  
INSTITUTIONAL IMPROVEMENT

reorientar la organización para entregar un mejor servicio  
reorienting the organization towards the delivery of better services

## EJES TRANSVERSALES CROSSCUTTING ISSUES



**ENFOQUE DE GÉNERO**  
GENDER APPROACH

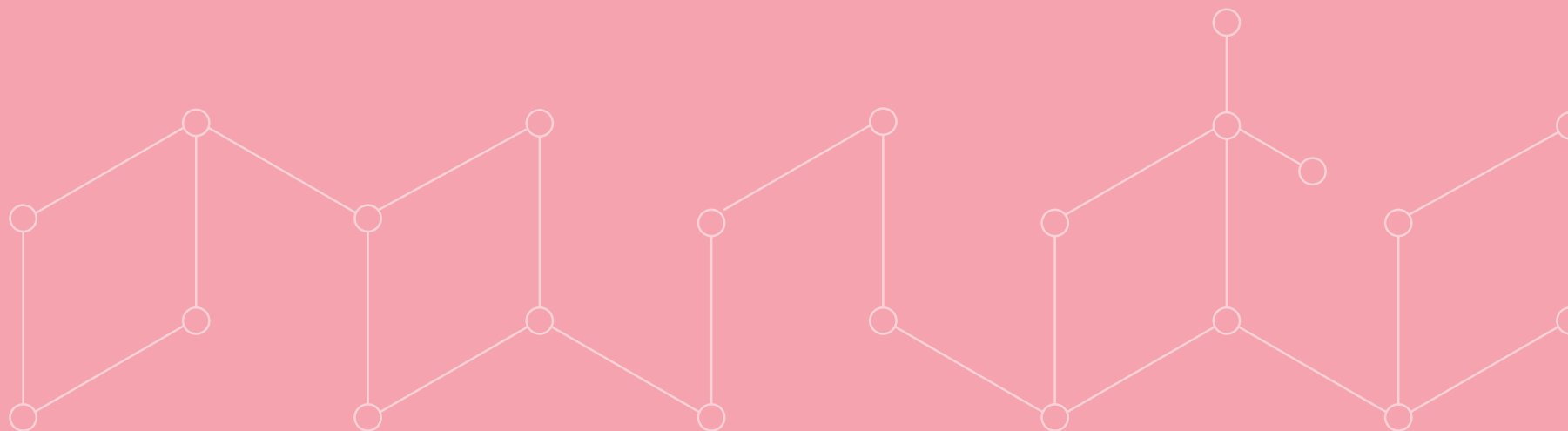


**NUEVAS TECNOLOGÍAS**  
NEW TECHNOLOGIES

# 3

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

*INSTITUTIONAL DEVELOPMENT*



# FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE TELETRABAJO

## STRENGTHENING THE TELEWORK SYSTEM

El sistema de Teletrabajo en INAPI cuenta con más de seis años de experiencia y, en un proceso de progreso continuo, hemos desarrollando acciones destinadas a su mejora y fortalecimiento. Es así como durante 2022 se elaboró la segunda versión de la Guía de Teletrabajo, que recoge la experiencia obtenida de la implementación del sistema y del trabajo conjunto realizado con la OIT (Organización Mundial del Trabajo) en 2020, introduciendo cambios legales de fondo, tales como la nueva calificación del sistema como *modalidad de trabajo* (antiguamente definido como *beneficio*), la autorización máxima de tres días en teletrabajo y la autorización de cupos temporales, innovación destinada a atender situaciones médicas o urgentes de los trabajadores y trabajadoras presenciales, con miras a fortalecer la equidad organizacional.

Gracias a los cambios introducidos en 2022 por la [ley 21.526](#), durante el primer trimestre de 2023 INAPI inició un nuevo proceso interno de selección con el fin de cubrir los nuevos cupos creados, buscando alcanzar, en abril de 2023, el 52% de su dotación en modalidad de teletrabajo.

The Teleworking system in INAPI was introduced more than six years ago, and in the process of continuous progress, actions have continued to be developed to improve and strengthen it. Thus, in 2022 the second version of the Telework Guide was launched, which includes the experience gained from the implementation of the system and the work done jointly with the International Labor Organization, ILO, in 2020, introducing substantive legal changes, such as the new qualification for acceding to the system as a working modality (formerly defined as a labor benefit), the maximum authorization for three days in telework modality, and the authorization of temporary quotas, an innovation aimed at addressing medical or urgent situations of workers and teleworkers in person, seeking to strength organizational equity.

Thanks to the changes introduced in 2022 by [Law No. 21.526](#), during the first quarter of 2023, INAPI began a new internal selection process to fill the new quotas created for staff acceding to telework, seeking to reach, in April 2023, 52% of its staff in teleworking mode.

Para ello, en los meses de febrero y marzo se efectuaron capacitaciones y campañas de información destinadas a todos los funcionarios interesados en postular.

El proceso culminó en abril con la asignación de 30 cupos para empleados de ocho áreas de INAPI, conformado por un 83% de personal profesional, 10% de personal administrativo y 7% del personal técnico. Actualmente en INAPI 58% mujeres y 42% hombres laboran bajo la modalidad de teletrabajo.

Por otra parte, además del Informe de resultado de la Encuesta de Calidad de Vida Laboral, Conciliación y Teletrabajo que se realiza periódicamente, buscando contar con un nuevo insumo para la comprensión y diseño de acciones diferenciadas según cada subcultura organizacional, durante el 2022 se elaboraron —por primera vez— informes con cifras desagregadas por subdirección y comparados con las respuestas promedio de INAPI.

To this end, training and information campaigns were conducted in February and March for all employees interested in applying to telework.

The process culminated in April with the allocation of 30 quotas for employees of eight areas of INAPI, 83% of the professional staff, 10% of the administrative staff, and 7% of the auxiliary staff. Currently, in INAPI 58% women and 42% men work under the telework modality.

On the other hand, in addition to the Report on the results of the Survey on Quality of Working Life, Work-Life Balance, and Teleworking in INAPI, which is conducted periodically seeking to have new input for the understanding and designing differentiated actions according to each organizational subculture, during 2022 reports were prepared —for the first time— including disaggregated figures each directorate, which were compared with the average responses of INAPI.

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

## INFORMATION TECHNOLOGY

El trabajo de la Subdirección de Tecnologías de la Información (TIC) se enfocó, al igual que en el año anterior, en lograr una implementación óptima de los importantes cambios normativos introducidos en materia de propiedad industrial y la incorporación de Chile al Protocolo relativo al Arreglo de Madrid sobre el registro internacional de Marcas (Protocolo de Madrid).

Así, para el día 9 de mayo, en que entró en vigencia la ley 21.355 y su respectivo Reglamento, el área de desarrollo instaló una nueva versión de IPAS para marcas (Sistema de Administración de Propiedad Industrial, plataforma provista por OMPI); creó además nuevos flujos de trabajo para IPAS, y puso en operaciones una [nueva plataforma de tramitación de Marcas y Patentes](#). Dentro de los cambios implementados destacan también el nuevo formulario de oposiciones para marcas, los nuevos módulos de notificaciones para marcas y patentes y de autenticación con Clave Única y Clave INAPI; las nuevas bandejas de solicitudes, anotaciones y escritos guardados; el nuevo expediente on line de marcas, y el nuevo módulo para pagos en línea.

The work of the Information Technology Directorate (ICT) focused, as in the previous year, on achieving an optimal implementation of the important regulatory changes introduced in the area of industrial property, and the accession of Chile to the Protocol Relating to the Madrid Agreement Concerning the International Registration of Marks (Madrid Protocol).

Thus, on May 9, when Law No 21.355 and its respective Regulations came into force, the ICT Development Area installed a new version of IPAS (Industrial Property Administration System, a platform provided by WIPO). It also created new workflows for IPAS and implemented a [new platform for processing trademarks and patent applications](#). Among the changes implemented, it can be mentioned the new trademark opposition form, the new modules for trademark and patent notifications and the authentication security mechanism with the Unique Key and INAPI Key to enter into the new platform, the new inboxes for applications, annotations, and saved documents, the new online trademark file, and the new module for online payments of fees.

Para la entrada en vigor del Protocolo de Madrid en Chile, el lunes 4 de Julio, se diseñaron e implementaron nuevos flujos de tramitación en IPAS Marcas, se creó una Plataforma web para la operación de INAPI como Oficina de Origen, permitiendo a nuestros solicitantes realizar todo el trámite de forma electrónica. Además, se implementó el formulario completo de “Demanda de Oposiciones” que permite indicar las causales y hacer la relación con las solicitudes base de la oposición.

En ambos proyectos, es importante destacar el gran trabajo de asistencia de la OMPI en el diseño, creación e implementación de nuevos flujos de tramitación, en las nuevas resoluciones y en la adaptación del sistema IPAS a los múltiples cambios legales requeridos.

Por último, en materia de infraestructura, se desarrolló el proceso de actualización de la plataforma computacional, que consistió en la implementación de un Sistema de Inventario de Hardware y Software, en la actualización de la versión de Plataforma de Virtualización y en la actualización de los diferentes softwares instalados en los computadores de forma automatizada y centralizada.

For the entry into force of the Madrid Protocol in Chile on Monday, July 4, new processing flows were designed and implemented in IPAS Trademarks; a web platform was created for the operation of INAPI as an Office of Origin, allowing domestic applicants to carry out the entire process electronically. In addition, the complete "Opposition Claim" form was implemented as well, which helps indicating the grounds and making the relationship with the "basic application" for initiate an opposition process, if it is the case.

In both IT projects, it is important to highlight the invaluable assistance of WIPO on designing, creating and implementing new processing flows in the new resolutions, and in adapting the IPAS system to the multiple legal changes required.

Finally, in terms of infrastructure, the process of updating the computer platform was developed, which consisted of implementing a Hardware and Software Inventory System, updating the version of the Virtualization Platform, and updating the different software installed on the computers in an automated and centralized manner.

# INNOVACIÓN

## INNOVATION

Con el fin de potenciar la creación de valor al interior del INAPI, fomentando la innovación pública en beneficio de la ciudadanía, en diciembre de 2022 se formalizó la Política de Innovación Interna de INAPI a través de la Resolución Exenta N°331.

Esta política plantea como objetivos de INAPI consolidar la excelencia en la gestión de los servicios de marcas y patentes, así como también la entrega de información y reportes que contribuyan a la generación de política pública, que enriquezca nuestro ecosistema de propiedad industrial, mediante la innovación interna y el desarrollo de capacidades y motivación de las personas que trabajan en INAPI.

Además, asigna especial importancia a la generación e implementación de ideas y obedece al propósito de mejorar la gestión institucional, con el fin de contribuir al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la institución y, con ello, al logro de su misión. Para ponerla en ejecución, se constituyó un Comité de Innovación, integrado por representantes de todas sus áreas de trabajo.

In order to enhance the creation of value within INAPI, promoting public innovation for the benefit of citizens, INAPI's Internal Innovation Policy was formalized in December 2022 through Resolution No. 331.

This policy sets out INAPI's objectives to consolidate excellence in the management of trademark and patent related services, as well as the delivery of information and reports that contribute to the generation of public policy, which enriches our industrial property ecosystem through internal innovation and the development of capabilities and motivation of the people working at INAPI.

Additionally, it assigns particular importance to the generation and implementation of ideas, and aims at improving institutional management to contribute to the fulfillment of the institution's strategic objectives and thus to the achievement of its institutional mission. An Innovation Committee was created to implement it, composed of representatives from all its work areas.

INAPI entiende la Innovación como la generación e implementación de cambios significativos en el quehacer de la institución, con el objetivo de resolver problemas relevantes de la sociedad, que respondan a las necesidades y expectativas de la ciudadanía, aprovechando las capacidades y potencial de la institución

INAPI understands innovation as the generation and implementation of significant changes in the work of the institution, aiming to solve relevant problems of society, responding to the needs and expectations of citizens, and taking advantage of the capabilities and potential of the institution.



## PRINCIPIOS QUE ILUMINAN LA POLÍTICA DE INNOVACIÓN INTERNA INAPI

PRINCIPIOS QUE ILUMINAN LA POLÍTICA DE INNOVACIÓN INTERNA INAPI



### Focalización en las personas

Foco en sus necesidades y requerimientos sobre los servicios de propiedad industrial para desarrollar sus emprendimientos e innovaciones.

**Focus on people**, their needs and requirements on industrial property services in order to develop their ventures and innovations.



### Colaboración con otros

Con externos e internos, a través del trabajo participativo entre funcionarias y funcionarios de diferentes áreas de INAPI, como también con el trabajo abierto y de colaboración con otras instituciones públicas o privadas con interés público.

**Collaboration with external and internal third parties**, through participatory work among officials from different areas of INAPI, as well as open and collaborative work with other public or private institutions with public interest.



### Basada en datos (evidencia)

En la medida de lo posible, se orientará el trabajo a que las innovaciones sean generadas y desarrolladas con aprendizaje basado en datos, ya sean primarios o secundarios. Para ello, se promoverá el uso de herramientas cuantitativas y cualitativas para medir las interacciones con la ciudadanía y grupos de interés.

**Based on data evidence**, as far as possible, the work will be oriented to ensure that innovations are generated and developed with learning based on data, whether primary or secondary. To this end, the use of quantitative and qualitative tools to measure interactions with citizens and stakeholders will be promoted.



### Enfoque desde diversas disciplinas

Para fortalecer el desarrollo de innovaciones, se promoverá la integración de diversas disciplinas para brindar una mirada y solución integral a los desafíos que se planteen.

**Approach from various disciplines**, in order to strengthen the development of innovations, the integration of various disciplines will be promoted to provide a comprehensive view and solution to the challenges that arise.



### Orientado hacia la implementación

La innovación en INAPI debe ser capaz de transformar ideas en productos o servicios valiosos para la ciudadanía.

**Implementation-oriented**, in a way that innovation at INAPI must be capable of transforming ideas into products or services of value to the public.



# ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

## ADMINISTRATION AND FINANCE

### Récord de Procesos de Selección

La División de Administración y Finanzas (DAF) implementó nuevos procesos técnicos, transparentes e inclusivos, con el propósito de contribuir a que las distintas áreas de INAPI puedan contar oportunamente con equipos constituidos con las competencias requeridas para poder desempeñar de manera óptima sus funciones. Es así como en 2022 se cubrieron 11 vacantes: cuatro examinadores, un técnico y un administrativo en la Subdirección de Marcas; un prevencionista, un tesorero y dos técnicos en el área de Gestión y Desarrollo de Personas, y un profesional en el área de Desarrollo y Explotación de Sistemas.

### Record on the number of Human Resources Selection Processes

The Administration and Finance Division (DAF) implemented new technical, transparent, and inclusive staff selection processes, to contribute to ensure that the different areas of INAPI can count in a timely manner with teams constituted with the required competencies to be able to perform their functions optimally. Thus, in 2022, 11 vacancies posts were filled, including four examiners, one technician, and one administrative in the Trademark Directorate; a preventionist, a treasurer, and two technicians in the area of Human Resources Management and Development, and a professional in the area of Systems Development and Operation.

### Valores Institucionales

Fruto del trabajo realizado por la Mesa de Calidad de Vida, integrada por prácticamente todas las áreas de INAPI, en junio se desarrolló una actividad destinada a relevar los valores institucionales de INAPI, como una forma de contribuir a posicionarlos y permitir que se transformen en una guía a seguir por parte de los funcionarios en el desarrollo de sus labores. Los valores de Excelencia, Compromiso, Respeto, Proactividad y Transparencia se difundieron de manera lúdica, resaltando cómo se relacionan con el quehacer diario al interior de la institución. Finalmente, cinco funcionarios de INAPI fueron reconocidos por sus pares como representantes de un valor en particular.

### Institutional Values

As a result of the work carried out by the Quality of Life Committee, integrated by staff of practically all the working areas of INAPI, in June an activity was carried out for the purpose of highlighting INAPI's institutional values, as a way of contributing to their positioning and allowing them to become a guide to be followed by staff members in the performance of their work. The values of Excellence, Commitment, Respect, Proactivity, and Transparency were disseminated in a playfully way, highlighting how they relate to the daily work within the institution. Finally, their peers recognized five INAPI staff members as representatives of a particular value.

### Sistema Calidad de Vida y Bienestar

Con el objeto de aunar todas las actividades relativas a mejorar las condiciones laborales, personales y psicosociales ejecutadas en INAPI, en 2022 se elaboró el "Sistema de Calidad de Vida y Bienestar". De esta manera se busca tener una visión clara y objetiva de lo que se realiza en esta materia, hacer seguimiento y monitoreo a las actividades, y permitir una evaluación permanentemente de su impacto.

### Quality of Life and Well-being System

In order to bring together all activities linked to improving working, personal and psychosocial conditions at INAPI, the "Quality of Life and Well-being System" was developed in 2022. It aims to have a clear and objective vision of what is being done in this area, to follow it up and monitor the activities, and to allow a permanent evaluation of their impact.

# COMUNICACIONES INAPI 2022

## COMMUNICATIONS, INAPI 2022

El año 2022 fue muy desafiante en materia comunicacional para la organización. Los esfuerzos estuvieron concentrados en posicionar en prensa la agenda de equidad de género, en el marco de las múltiples iniciativas institucionales por disminuir las brechas al interior del sistema de propiedad industrial. Asimismo, el plan de medios contempló la entrada en vigor de la Ley 21.355, la adhesión de Chile al Protocolo de Madrid y el crecimiento de diversos proyectos y programas impulsados por INAPI, entre ellos Sello de Origen.

Durante este periodo se contabilizaron 199 apariciones de INAPI en diversos medios de comunicación, tanto nacionales como internacionales.

Además, se desarrolló y publicó la [Guía para Usuarios 2022](#), que permitió promover los cambios normativos y presentar las novedades de la plataforma de trámites, que fue rediseñada en beneficio de las personas. En tanto, las redes sociales de INAPI experimentaron una gran evolución.

The year 2022 was very challenging for the organization in terms of communication. Efforts were focused on positioning the gender equity agenda in the press within the framework of the multiple institutional initiatives to reduce the gaps within the industrial property system. The media plan also took into account the entry into force of Law No. 21.355, Chile's accession to the Madrid Protocol, and the growth of various projects and programs promoted by INAPI, including the Seal of Origin.

INAPI made 199 appearances in national and international media during this period.

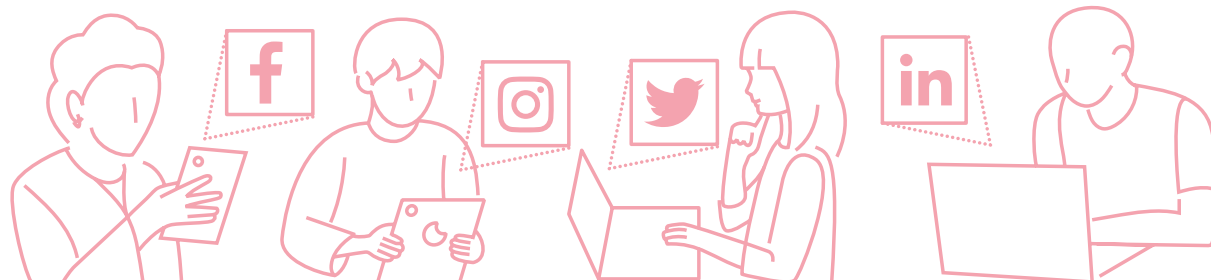
In addition, the [2022 Users' Guide](#) was developed and published, which promoted regulatory changes and presented the new features of the procedures platform, which was redesigned for the benefit of individuals.

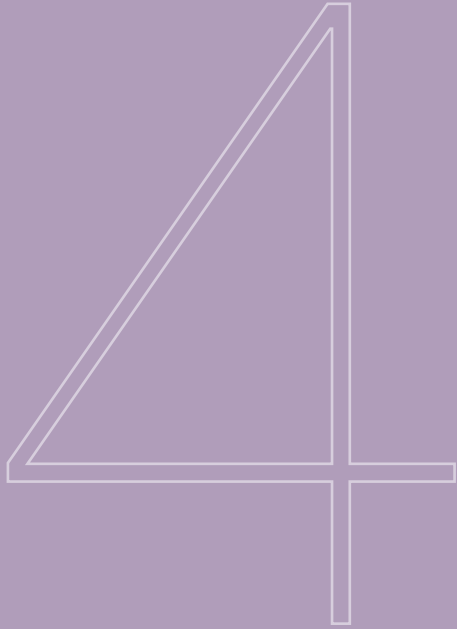
Los seguidores de las cuentas oficiales de [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) y [Twitter](#), crecieron en un 20,5%. En total se alcanzó una audiencia de 34.054 usuarios y usuarias.

En materia de comunicaciones internas, se desarrollaron las primeras tres etapas del proyecto de reestructuración de la Intranet institucional: diagnóstico, captura de contenidos y edición. La iniciativa, que tendrá continuidad en 2023, tiene como objetivo optimizar la difusión de los mensajes internos y mejorar el acceso a información documental.

Meanwhile, INAPI's social networks underwent a significant evolution. The followers of the official accounts on [Instagram](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), and [Twitter](#) grew by 20.5%; a total audience of 34,054 users was reached.

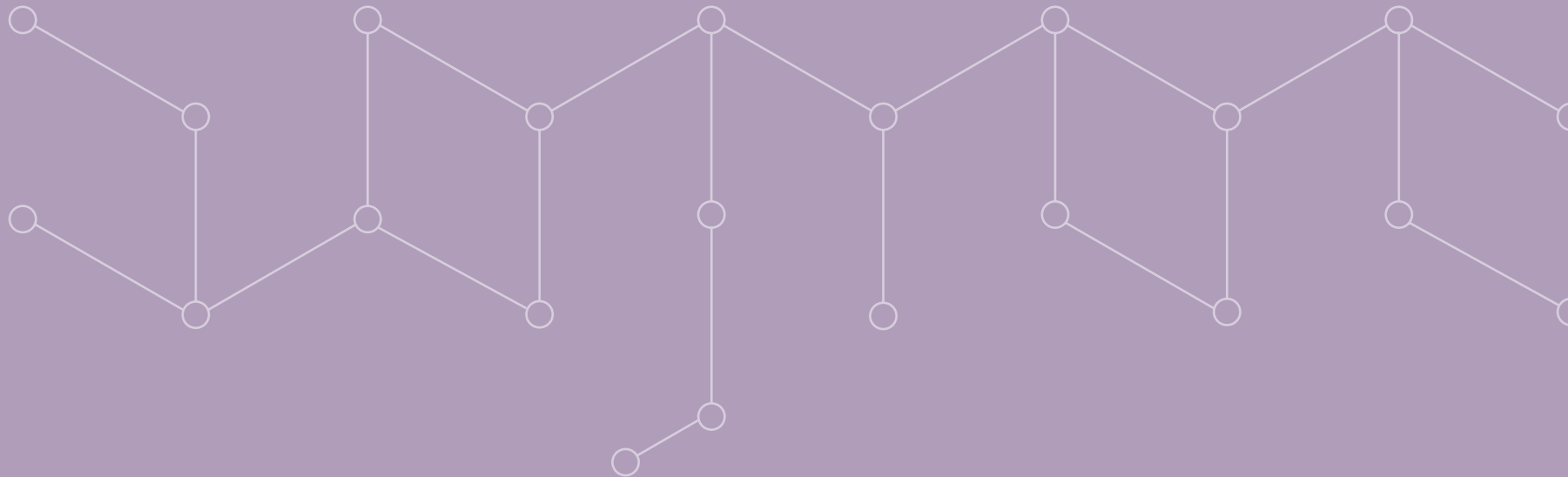
In the area of internal communications, the first three stages of the project to restructure the institutional Intranet were carried out: diagnosis, content capture, and editing. The initiative, which will be continued in 2023, aims to optimize the dissemination of internal messages and improve access to documentary information.





# POLÍTICAS PÚBLICAS

*PUBLIC POLICY*



# NUEVA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

## NEW INDUSTRIAL PROPERTY LAW

Sin duda, la implementación de la ley 21.355, su reglamento y el Protocolo del Arreglo de Madrid sobre el Registro Internacional de Marcas, permeó todo el trabajo de INAPI, sobre todo en el primer semestre, en que todos los equipos se vieron comprometidos en el esfuerzo de lograr que estos cambios legales no afectaran el buen trabajo de INAPI ni a sus usuarios.

The implementation of Law No. 21.355, its regulations, and the Protocol to the Madrid Agreement concerning the International Registration of Marks undoubtedly permeated all of INAPI's work during 2022, particularly in the first half of the year, when all the teams were committed to ensuring that these legal changes did not affect the normal work of INAPI or its users.

El objetivo principal de esta reforma legal fue hacerse cargo del ajuste que nuestro sistema de propiedad industrial requería, que permitiera reflejar los importantes avances tecnológicos y normativos existentes a nivel global, así como salvar falencias en nuestra legislación, con miras a adecuarse al siglo XXI, proveyendo mayores y mejores herramientas, facilitando y optimizando así tanto el sistema como el procedimiento de concesión de derechos. De esta manera se espera, además, incentivar el uso de los derechos de PI por parte de personas emprendedoras e innovadoras de Chile y del extranjero.

The main objective of this legal reform was to take charge of the adjustment that our industrial property system required to reflect the important technological and regulatory advances existing at a global level. It also aimed to bridge the gaps within our legislation, with a view to adapting it to the 21<sup>st</sup> century standards, providing greater and better tools, thus facilitating and optimizing both the system and the procedure for granting IP rights. In this way, it is also expected to encourage the use of IP rights by entrepreneurs and innovators in Chile and abroad.

## NUEVA LEY DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

### NEW INDUSTRIAL PROPERTY LAW

Para lograr estos objetivos, en 2022 INAPI se esforzó en implementar correcta y oportunamente la nueva ley, considerando sus componentes normativos, tecnológicos, de procedimiento, de formación y comunicacionales. Esto implicó el trabajo y apoyo de todas las áreas de INAPI: Subdirecciones de Marcas, de Patentes, Jurídica, de Transferencia del Conocimiento, de Tecnologías de la Comunicación e Información, de Administración y Finanzas y de Servicio al Usuario, además de los Departamentos Internacional, Políticas Públicas y Legislativo, de Comunicaciones y de Estrategia Institucional, cuyos representantes participaron por más de un año en reuniones semanales de coordinación de los seis subproyectos en los que se organizó el trabajo:

To achieve these objectives, in 2022, INAPI made an effort to correctly and timely implement the new law, considering its regulatory, technological, procedural, training, and communicational components. This involved the work and support of all areas of INAPI: Trademarks, Patents, Legal, Technology Transfer, Communication and Information Technologies, Administration and Finance, and User Services, as well as the International Affairs, Public Policy, and Legislative, Communications, and Institutional Strategy Departments, whose representatives participated for over a year in weekly coordination meetings for the six subprojects in which the work was organized:

El resultado de este trabajo se pudo ver el [9 de mayo de 2022](#), en que entró en vigor la nueva ley y su reglamento, día en que se recibieron las primeras solicitudes de marcas no tradicionales, patentes provisionales y certificados de depósito de diseños, mientras que la nueva plataforma de tramitación comenzó a operar.

Finalmente, con la intención de facilitar la consulta de la normativa vigente en materia de propiedad industrial a nuestros usuarios, en 2022 se publicaron los decretos con fuerza de ley N° 3 y 4, que contienen los textos refundidos, coordinados y sistematizados de las leyes [N° 20.254](#), que crea el INAPI y [N° 19.039](#), de Propiedad Industrial, respectivamente.

The result of this work could be seen on [May 9, 2022](#), when the new law and its regulations came into force, the day on which the first applications for non-traditional trademarks, provisional patents and certificates of deposit of designs were received, while the new processing IT platform began to operate.

Finally, to facilitate to our users the consultation of the new regulatory framework on industrial property matters, in 2022, decrees with the force of law No. 3 and 4 were published, which contain the consolidated, coordinated, and systematized texts of laws [N° 20.254](#), which created INAPI and [N° 19.039](#), on Industrial Property, respectively.

1. **Legislativo y Reglamento** Legislation and Regulations
2. **Circulares y Resoluciones** Circulars and Resolutions
3. **Análisis y Requerimientos** Analysis and Requirements
4. **Adecuación de IPAS** Adequacy of IPAS
5. **Adecuación de Sub-Sistemas** Adequacy of Sub-Systems
6. **Capacitación y Divulgación** Training and Dissemination



# PROTOCOLO DE MADRID

## THE MADRID PROTOCOL

El 4 de julio de 2022, comenzó a regir en Chile el Protocolo del Arreglo de Madrid para el Registro Internacional de Marcas, tratado administrado por OMPI.

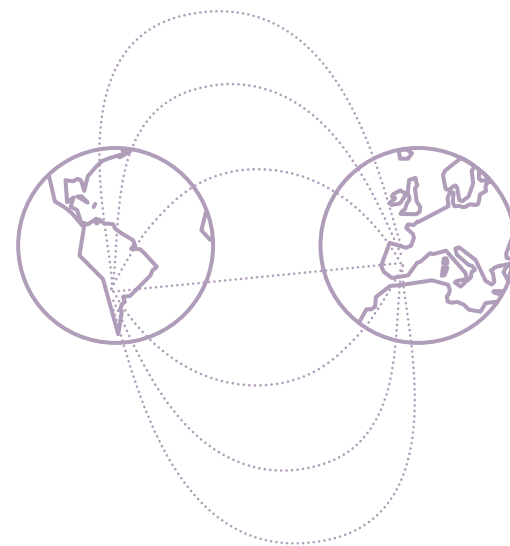
On July 4, 2022, the Madrid Protocol for the International Registration of Marks, a treaty administered by WIPO, came into force in Chile.

La Adhesión al Protocolo se enmarcó en las políticas públicas impulsadas por INAPI encaminadas a avanzar en el proceso de modernización del sistema de Propiedad Industrial de Chile.

Mediante la adhesión de nuestro país al denominado “Sistema de Madrid” se buscaba fortalecer el ecosistema nacional mediante su apertura e integración al contexto internacional, con la consecuente estandarización de procesos e incorporación de las mejores prácticas internacionales, de manera de facilitar la internacionalización de

Accession to the Protocol was part of the public policies promoted by INAPI aimed at advancing the process of modernizing Chile's Industrial Property system.

The accession of our country to the so-called "Madrid System" sought to strengthen the national ecosystem through its opening and integration to the international context, with the consequent standardization of processes, and the incorporation of the best international practices, to facilitate the internationalization of Chilean trademarks, the management of trademark portfolios, and thus promote foreign investment and the



las marcas chilenas y la gestión de portafolios de marcas y promover de esta manera la inversión extranjera y la competitividad de la matriz productiva, incentivando el desarrollo, la innovación y el emprendimiento. De esta manera, se buscaba no sólo consolidar la inserción de Chile a nivel global, sino también contribuir a fortalecer al país como polo de innovación regional.

Esta iniciativa comprendió desafíos de diversa índole, atendidos los distintos aspectos que abarca, desde la tramitación legislativa a las adecuaciones de los sistemas informáticos, diseño de nuevos flujos de trabajo, nuevos conocimientos y prácticas que abordar, etc., los que se pueden revisar con más detalle en el capítulo de [Marcas](#) del presente Reporte.

competitiveness of the productive matrix, encouraging development, innovation, and entrepreneurship. In this way, the aim was not only to consolidate Chile's insertion at a global level but also to contribute to strengthening the country's position as a regional pole of innovation.

This initiative involved challenges of various kinds, taking into account the different aspects involved, from the legislative process up to the adaptation of information systems, design of new workflows, new knowledge, and practices to be addressed, etc., which can be reviewed in more detail in the chapter on [Trademarks](#) of this Report.

# SELLO DE ORIGEN

## SEAL OF ORIGIN

A través de las herramientas del programa Sello de Origen, INAPI busca aportar a la salvaguardia y promoción del patrimonio cultural nacional. En [julio de 2022](#), en la región de Arica y Parinacota, el Ministro de Economía, Fomento y Turismo, Sr. Nicolás Grau, realizó el lanzamiento de un plan de apoyo y formación para productos locales protegidos que forman parte del programa Sello de Origen de las distintas regiones del país. Además, instó a las autoridades y actores locales para la creación de instancias regionales de coordinación, para potenciar los productos de este programa administrado por INAPI. Sin perjuicio de la creación de las instancias regionales de coordinación mencionadas, se está trabajando en la creación de una mesa nacional de Sello de Origen con un rol predominantemente asesor. El objetivo de este trabajo es fomentar las economías locales, fortalecer la promoción del capital social y canalizar el desarrollo productivo de las comunidades, mediante una estrategia con foco territorial.

Through the tools of the Seal of Origin program, INAPI seeks to contribute to the safeguarding and promotion of the national cultural heritage. In [July 2022](#), in the Region of Arica and Parinacota, the Minister of Economy, Development, and Tourism, Mr. Nicolás Grau, launched a support and training plan for protected local products that are part of the Seal of Origin program in the different regions of the country. He also urged local authorities and stakeholders to create regional coordination bodies to promote the products of this program administered by INAPI.

Without prejudice to the creation of the aforementioned regional coordination bodies, work is being done to create a National Seal of Origin Roundtable with a predominantly advisory role. The objective of this work is to foster local economies, strengthen the promotion of social capital, and channel the productive development of communities through a strategy with a territorial focus.



Durante 2022, cinco nuevos productos ingresaron al programa Sello de Origen: en enero, la marca de certificación “Dulzura de San Pedro”, que fue desarrollada para distinguir a las tradicionales frutillas de dicha comuna y la marca colectiva “Dulce y fresca de TilTil”, que identifica a las tunas, populares por su sabor y por su tradicional forma de producción; en noviembre, dos marcas colectivas asociadas a artesanías mapuche se incorporaron al programa: “Folil Araucanía” y “Wiltraltu Mapu” y, finalmente en diciembre, la Asociación de Apicultores con Conciencia de la Comuna de Alhué, obtuvo una indicación geográfica para la Miel que es producida en la comuna.

During 2022, five new products entered the Seal of Origin program: in January, the certification mark “Dulzura de San Pedro”, which was developed to distinguish the traditional strawberries of that commune, and the collective mark “Dulce y fresca de TilTil”, which identifies prickly pears, famous for their flavor and traditional form of production; in November, two collective marks associated with Mapuche’s handicrafts joined the program: “Folil Araucanía” and “Wiltraltu Mapu” and, finally in December, the Association of Beekeepers with Conscience of the Commune of Alhué, obtained a geographical indication for the Honey that is produced in the commune.



# REACTIVACIÓN ECONÓMICA A TRAVÉS DE LA PI

## ECONOMIC REACTIVATION THROUGH IP

Durante la visita del Director General de la OMPI a Chile, Sr. Daren Tang, en el mes de octubre, se formalizó la ejecución de un programa de acompañamiento a dos emprendimientos nacionales, en el contexto del “Paquete de medidas para la recuperación económica del COVID-19” de la OMPI. Este programa, fue creado para apoyar a los Estados miembros –entre ellos Chile– para promover una recuperación económica sostenible, en apoyo de la creatividad, la innovación y el esfuerzo empresarial necesarios para el desarrollo socioeconómico de los países tras los efectos de la pandemia. Uno de los proyectos beneficiados es aquel asociado al producto [Orégano de la Precordillera de Putre](#), que desde el año 2016, cuenta con reconocimiento de indicación geográfica y forma parte del catálogo del programa Sello de Origen. El otro proyecto aborda la actual situación de la Lana de Oveja de la región de Magallanes y Antártica Chilena.

During the visit of the WIPO Director General to Chile, Mr. Daren Tang, last October, the implementation of a program to accompany two national enterprises was formalized in the context of WIPO's "COVID-19 Economic Recovery Package". This program was created to support WIPO member states, including Chile, in promoting sustainable economic recovery in support of the creativity, innovation, and entrepreneurial efforts needed for the socioeconomic development of the countries in the aftermath of the pandemic. One of the projects benefiting is associated with the product [Oregano from Putre Foothills](#), which since 2016 has been recognized as a geographical indication and is part of the catalog of the Seal of Origen program. The other project addresses the current situation of Sheep Wool from the Magallanes and Chilean Antarctica region.

# OBSERVANCIA ENFORCEMENT

En junio el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual OMPI e INAPI [firmaron un acuerdo](#) de cooperación, con el fin de promover las medidas alternativas a la vía judicial, para llegar a la resolución de conflictos en materia de PI a través de la mediación y el arbitraje.

En el marco de este trabajo, en septiembre, el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago convocó a un grupo representativo de abogadas y abogados que se desempeñan en el ámbito de la propiedad intelectual, quienes en dos sesiones abordaron los distintos aspectos relacionados con la observancia de los derechos de propiedad intelectual y la posibilidad de implementar un sistema alternativo de resolución de controversias.

En octubre se organizó un webinar y se lanzó un [reporte](#) preparado por las tres instituciones, abordando este tema tanto a nivel nacional como a nivel comparado.

In June, the Arbitration and Mediation Center of the Santiago Chamber of Commerce, the World Intellectual Property Organization (WIPO), and INAPI [signed a cooperation agreement](#) to promote alternative measures to the judicial process for resolving IP disputes through mediation and arbitration.

Within this work, in September, the Center for Arbitration and Mediation of the Chamber of Commerce of Santiago convened a representative group of lawyers working in the field of intellectual property, to address the different aspects related to the enforcement of intellectual property rights and the possibility of implementing an alternative dispute resolution system.

In October, a webinar was organized, and a [report](#) prepared by the three institutions was launched, addressing this issue at national and comparative levels.

# GÉNERO

## GENDER

Para INAPI la agenda de género es un tema transversal que cruza toda su gestión y su impacto se evidencia tanto en el contexto interno, como también en las acciones públicas, de cara a los usuarios y usuarias del sistema.

Es así como INAPI cuenta con una Política de Género y con una Mesa Estratégica de Género y Equidad en el ámbito de la Propiedad Industrial, cuya estructura fue actualizada en enero de 2023 y que busca convertir al instituto en un actor clave en la promoción de la equidad de género, así como un promotor del diseño de políticas públicas que impulsan la mayor participación de mujeres en el ecosistema de innovación a través del uso estratégico de la propiedad industrial. En noviembre de 2022 se dictó además la primera Política de Comunicaciones con enfoque de género de la oficina.

Impulsado por esta estructura e institucionalidad, INAPI ha generado valiosos avances en el análisis de datos relacionados con género y propiedad industrial, y el año 2022 publicó su segundo reporte estadístico sobre la participación de mujeres en las solicitudes de patentes, así como también el primer reporte en materia de marcas comerciales. Estos [informes](#)

The gender agenda is a cross-cutting issue for INAPI that crosses all its management, and its impact is evident both in the internal context and in INAPI's public actions facing the system users.

Thus, INAPI has a Gender Policy and a Gender and Equity Strategic Board in the field of Industrial Property, whose structure was updated in January 2023, which seeks to make the institute a key player in promoting gender equity. It is also a promoter of the design of public policies that encourage greater participation of women in the innovation ecosystem through the strategic use of industrial property. In November 2022, INAPI's first gender-focused Communications Policy was also issued.

Driven by this structure and institutional framework, INAPI has made valuable advances in the analysis of data related to gender and industrial property, and in 2022 published its second statistical report on the participation of women in patent applications, as well as the first report on trademarks. These [reports](#) seek to

buscar proveer de insumos relevantes a los distintos servicios públicos y a la sociedad civil, para la toma de decisiones y definición de políticas públicas. Es importante destacar además que han generado mucho interés entre otras oficinas de PI que han pedido tener mayores antecedentes de la metodología utilizada.

Con motivo de la conmemoración del día internacional de la mujer, el año 2022 se realizó una mesa redonda online "[Mujeres, Pueblos Originarios y territorios: el rol de la Propiedad Industrial](#)" que contó con expertas internacionales y nacionales así como una mujer Aymara productora de orégano de Putre quien ha sido reconocida como mujer ícono del programa Sello de Origen. En dicha oportunidad se otorgó por primera vez el reconocimiento "[Mujer Emprendedora 2022](#)".

Uno de los hitos más relevantes en esta materia se dio en el contexto de la visita a Chile del Sr. Daren Tang, Director General de la OMPI, ya que participó junto a representantes del sector público e investigadoras nacionales en un conversatorio sobre "La propiedad industrial como herramienta para acortar brecha de género y fortalecimiento de capacidades locales", en el que se intercambiaron experiencias respecto a cómo conducir al país hacia una mayor igualdad de género.

A nivel internacional, INAPI siguió impulsando fuertemente la Red Latinoamericana de PI y Género, creada en 2021 y de la cual INAPI es uno de sus cuatro miembros fundadores, junto

provide relevant inputs to the different public services and civil society for decision-making and the definition of public policies. It is also important to note that they have generated a lot of interest among other IP offices that have asked for more information on the methodology used in those reports.

On the occasion of the commemoration of International Women's Day in 2022, an online round table was held on "[Women, Indigenous Peoples and territories: the role of Industrial Property](#)", which included international and national experts as well as an Aymara woman oregan producer from Putre, who has been recognized as a woman icon of the Seal of Origin program. In this opportunity, the "[Entrepreneurial Woman 2022](#)" award was granted for the first time.

One of the most relevant milestones in this area occurred in the context of the visit to Chile of Mr. Daren Tang, Director General of WIPO, who participated together with representatives of the public sector and national researchers in a discussion on "Industrial property as a tool for narrowing the gender gap and strengthening local capacities," in which experiences were exchanged on how to lead the country towards greater gender equality.

At the international level, INAPI continued to strongly promote the Latin American IP and Gender Network, created in 2021 and of which INAPI is one of its four founding members,

## GÉNERO

### GENDER

a Perú, Colombia y Costa Rica, y que ahora ya cuenta con diez miembros de la región. Durante el 2022, se llevó a cabo la tercera Asamblea General de la Red en el marco de las Asambleas Generales de OMPI, y en ella se adoptaron importantes decisiones en cuanto a las acciones a ejecutar y, en especial, en relación a su difusión a nivel internacional, a través del fortalecimiento de su página web cuya administración recae en INAPI.

También en el contexto internacional, cabe destacar que en mayo de 2022, se llevó a cabo en Santiago, la [IV Reunión Regional: PI, innovación y equidad de género](#), que tuvo como objetivo analizar las brechas en materia de participación de mujeres en el ecosistema de innovación y emprendimiento a nivel regional. La actividad contó con la participación de representantes de las diez oficinas de PI que la integran, además de representantes de la OMPI. Con ocasión de esta reunión, se organizó también el [foro internacional](#) sobre *La importancia de las políticas de género en el ecosistema de innovación y propiedad industrial*, que tuvo como objetivo dar a conocer las diversas iniciativas que se desarrollan para impulsar la participación de la mujer en el ecosistema de innovación y emprendimiento a nivel local y regional y que contó con la presencia de la Subsecretaria de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Carolina Gainza, entre otros actores relevantes del sistema

together with Peru, Colombia, and Costa Rica. Now the Network has ten members from the Latin American region. During 2022, the third General Assembly of the Network was held within the framework of WIPO's General Assemblies, and important decisions were adopted regarding the actions to be carried out, especially concerning its dissemination at the international level, strengthening its web page, the administration of which is the responsibility of INAPI.

Also, in the international context, it is worth noting that in May 2022, the [IV Regional Meeting IP, innovation, and gender equity](#) was held in Santiago with the objective to analyze the gaps in the participation of women in the innovation and entrepreneurship ecosystem at the regional level. The activity was attended by representatives of the ten IP offices that make up the region, as well as representatives of WIPO. On the occasion an [international forum](#) was also organized on *The importance of gender policies in the innovation and industrial property ecosystem*, which aimed to publicize the various initiatives being developed to promote the participation of women in the innovation and entrepreneurship ecosystem at the local and regional level. The meeting was attended by the Undersecretary of Science, Technology, Knowledge and Innovation, Carolina Gainza, among other relevant actors of the system.

Durante el segundo semestre de 2022 se realizó un ciclo de capacitaciones para mujeres emprendedoras sobre propiedad industrial, donde se abordaron temas como los requisitos para registrar una marca, un taller práctico para clasificar marcas comerciales, búsqueda de marcas en bases de datos de INAPI y cómo solicitar una marca comercial en línea.

En el área interna, INAPI siguió avanzando en esta materia mediante actividades que involucraron a sus funcionarias y funcionarios, tales como aquellas relacionadas con los Protocolos y/o procedimientos en casos de maltrato, acoso sexual y/o laboral de tal modo de incorporar el enfoque de género a sus procesos internos institucionales, además de impulsar tanto la capacitación en materias de género y/o conversatorios que permitan identificar brechas, inequidades y/o barreras necesarias de disminuir, y que posibilitan la actualización de un diagnóstico institucional.

During the second half of 2022, a cycle of training sessions on industrial property was held for women entrepreneurs, covering topics such as the requirements for registering a trademark, a practical workshop on classifying trademarks, searching for trademarks in INAPI's databases and how to apply for a trademark online.

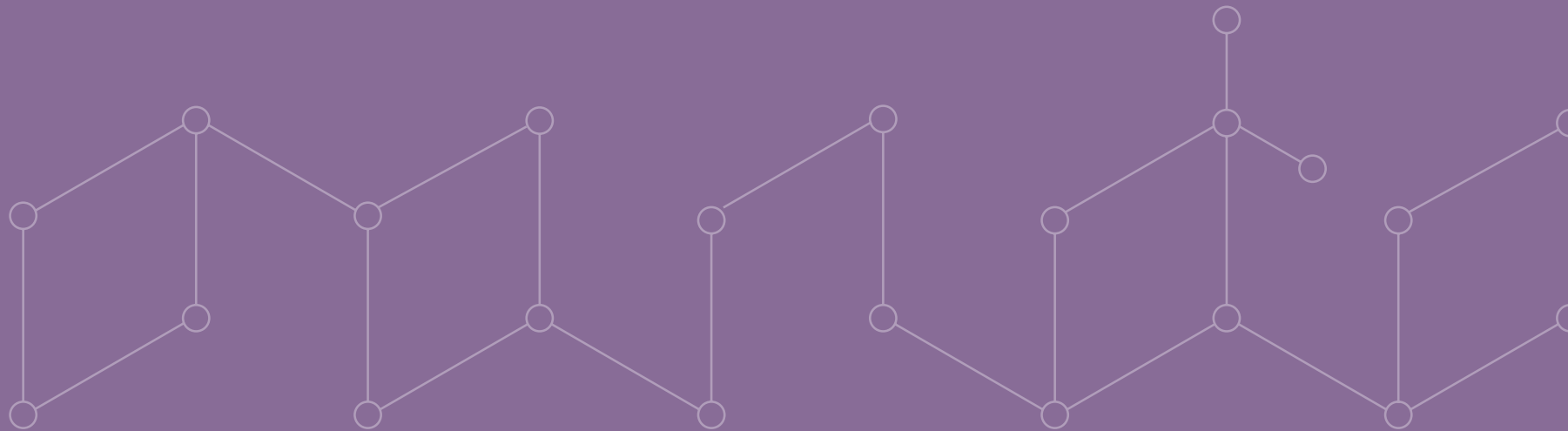
In the internal area, INAPI continued to make progress in this area through activities that involved its staff, such as those related to the protocols and/or procedures in cases of abuse, sexual and/or labor harassment in order to incorporate the gender approach to its internal institutional processes, as well as to promote training in gender issues and/or discussions to identify gaps, inequities and/or barriers that need to be reduced, and that make it possible to update an institutional diagnosis.





# ÁMBITO INTERNACIONAL

*INTERNATIONAL AFFAIRS*



# FOROS INTERNACIONALES

## INTERNATIONAL FORUMS

En el ámbito multilateral, INAPI continuó su participación en los distintos órganos subsidiarios de OMPI como el Comité Permanente sobre el Derecho de Marcas, Diseños e Indicaciones Geográficas (SCT), el Comité Permanente sobre el Derecho de Patentes (SCP) y el Comité Intergubernamental sobre Propiedad Intelectual y Recursos Genéticos, Conocimientos Tradicionales y Folclore (IGC). Asimismo, participó de forma remota en el Seminario Regional Integral sobre el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT) para los países de América Latina.

En julio de 2022 INAPI participó en la 63ª serie de reuniones de las Asambleas de los Estados miembros de OMPI, instancia en la cual la Directora Nacional sostuvo reuniones bilaterales con altos Directivos de OMPI, incluido su Director General, Sr. Daren Tang, con representantes de otras oficinas de PI y también de foros de cooperación regional como la Alianza del Pacífico y el Programa Iberoamericano de Propiedad Industrial y Promoción del Desarrollo (IBEPI).

At the multilateral level, INAPI continued to participate in the various WIPO subsidiary bodies such as the Standing Committee on the Law of Trademarks, Designs and Geographical Indications (SCT), the Standing Committee on the Law of Patents (SCP) and the Intergovernmental Committee on Intellectual Property and Genetic Resources, Traditional Knowledge and Folklore (IGC). It also participated remotely in the Comprehensive Regional Seminar on the Patent Cooperation Treaty (PCT) for Latin American countries.

In July 2022, INAPI participated in the 63rd series of meetings of the Assemblies of the Member States of WIPO, during which INAPI's Director General held bilateral meetings with executives and senior WIPO officials, including its Director General, Mr. Daren Tang; with representatives of other IP offices, and also of regional cooperation forums such as the Pacific Alliance and the Ibero-American Program for Industrial Property and Promotion of Development (IBEPI).

# COOPERACIÓN SUR-SUR

## SOUTH-SOUTH COOPERATION

Durante el año 2022 se llevó a cabo la segunda etapa del programa de capacitación para la formación de examinadores de patentes de la Oficina de Propiedad Intelectual de Trinidad y Tobago, TTIPO, consistente en una mentoría especializada desarrollada de manera remota durante seis semanas y que contempló sesiones teóricas y prácticas en las que los examinadores de TTIPO junto a sus tutores pudieron examinar solicitudes de patentes reales.

La tercera etapa final se efectuó de manera presencial en Chile en marzo de 2023, donde la delegación de Trinidad y Tobago culminó su entrenamiento y tuvo además la oportunidad de reunirse con autoridades de INAPI y representantes del ecosistema de innovación nacional.

Esta iniciativa se enmarca en el Acuerdo General de Cooperación celebrado entre los gobiernos de Chile y Trinidad y Tobago celebrado el año 2017 y contó con el apoyo de la Agencia Chilena de Cooperación para el Desarrollo Internacional (AGCID).

During the year 2022, the second stage of the training program for patent examiners of the Trinidad and Tobago Intellectual Property Office (TTIPO) was carried out, consisting of a specialized mentoring program conducted remotely for six weeks, which included theoretical and practical sessions in which TTIPO examiners and their tutors were able to examine real patent applications.

The third and final stage took place in Chile in March 2023, where the delegation from Trinidad and Tobago completed their training and also had the opportunity to meet with INAPI authorities and representatives of the national innovation ecosystem.

This initiative is part of the General Cooperation Agreement concluded between the governments of Chile and Trinidad and Tobago held in 2017 and was supported by the Chilean Agency for International Development Cooperation (AGCID).



# NEGOCIACIONES INTERNACIONALES

## INTERNATIONAL NEGOTIATIONS

Durante el 2022 INAPI asistió a SUBREI en las negociaciones que se llevan a cabo con el objeto de modernizar el acuerdo existente con la Asociación Europea de Libre Comercio (EFTA), las que se retomaron a fines de año. Por su parte, INAPI continuó entregando insumos y propuestas técnicas para las disposiciones relevantes del Capítulo de Propiedad Intelectual de la modernización del acuerdo de Chile y la Unión Europea. Una vez anunciado el cierre técnico de la negociación, se abordó la tarea de revisar los detalles del texto, con especial énfasis en la normativa relativa a indicaciones geográficas y su adecuada vinculación con los compromisos internacionales existentes.

En lo que respecta a la suspensión de la negociación del Acuerdo de Libre Comercio con los Emiratos Árabes Unidos y la República de Corea, INAPI tuvo la oportunidad de estudiar y comentar las propuestas de capítulos de propiedad Intelectual presentadas por Chile.

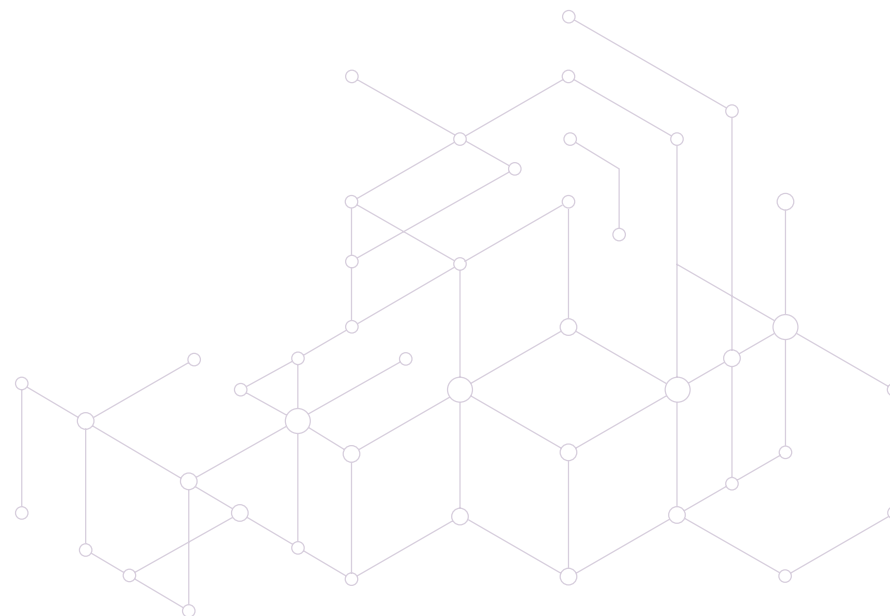
During 2022 INAPI assisted SUBREI in the negotiations to modernize the existing agreement with the European Free Trade Association (EFTA), which resumed at the end of the year.

INAPI continued to provide inputs and technical proposals for the relevant provisions of the Intellectual Property Chapter of the modernization of the agreement between Chile and the European Union. Once the technical closure of the negotiation was announced, the task of reviewing the details of the text was undertaken, with special emphasis on the regulations relating to geographical indications and their appropriate linkage with existing international commitments.

About the suspension of the negotiations of the Free Trade Agreements with the United Arab Emirates and the Republic of Korea, INAPI had the opportunity to study and comment on the proposed Intellectual Property chapters presented by Chile.

En el contexto multilateral, INAPI participó en la negociación de la Conferencia Intergubernamental sobre un instrumento internacional jurídicamente vinculante en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, sobre la conservación y utilización sostenible de la diversidad biológica marina de las zonas situadas fuera de la jurisdicción nacional "BBNJ".

In the multilateral context, INAPI participated in the negotiation of the Intergovernmental Conference on a legally binding international instrument within the framework of the United Nations Convention on the Law of the Sea, on the conservation and sustainable use of marine biological diversity in areas beyond national jurisdiction "BBNJ".



# WIPOGREEN

## WIPOGREEN

Desde el año 2019 INAPI participa junto a las oficinas de PI de Argentina y Brasil en el proyecto “[WIPO GREEN Latin America Acceleration Project](#)” desarrollado bajo la conducción de OMPI. A comienzos del 2022 concluyó la segunda fase enfocada en el sector vitivinícola, de esta manera, toda la información de las necesidades de dicho sector y de las tecnologías verdes disponibles para ellas, fue incorporada a la [Base de Datos](#) de WIPOGREEN, así como en un catálogo de tecnologías verdes en esa área.

También en 2022 se dio inicio a la tercera fase del proyecto, mucho más ambiciosa y más extensa en tiempo de ejecución, a la cual se incorporó INDECOPI del Perú, en razón de un nuevo financiamiento proporcionado por la Oficina de Patentes de Japón, JPO, gestionado a través de OMPI.

Since 2019 INAPI has participated with the IP offices of Argentina and Brazil in the “[WIPO GREEN Latin America Acceleration Project](#)” developed under the leadership of WIPO. At the beginning of 2022, the second phase focused on the wine sector was completed, so that all the information on the needs of that sector and the green technologies available for them was incorporated into the WIPOGREEN [database](#), as well as in a catalog of green technologies in that area.

Also, in 2022, the third phase of the project, much more ambitious and longer in terms of execution time, was launched, in which INDECOPI of Peru joined, due to new funding provided by the Japan Patent Office, JPO, managed through WIPO.

En el caso de Chile, el trabajo está enfocado en el levantamiento de necesidades e identificación de soluciones verdes para la industria frutícola, labor que se lleva a cabo por un consultor con el apoyo de INAPI. Para este efecto, INAPI formó un comité intersectorial con actores relevantes del área agrícola de nuestro país, tanto del sector privado como público. Dicho comité cuenta con representantes de CORFO, de la Asociación de Productores de Frutas, de la Asociación de Exportadores de Frutas y de consorcios tecnológicos de esta área.

Finalmente, cabe destacar que a contar del año 2022, INAPI forma parte del “WIPOGREEN Core Committee” que reúne a un selecto grupo de ocho colaboradores de WIPOGREEN con el objeto de contribuir a la discusiones sobre las prioridades y la dirección estratégica global del proyecto. La calidad de miembro dura dos años y en este período hay solo dos oficinas de PI en el comité, siendo INAPI el único representante de Latinoamérica.

In the case of Chile, the work is focused on gathering needs and identifying green solutions for the fruit industry, a task that a consultant with the support of INAPI is carrying out. For this purpose, INAPI formed an intersectional committee with relevant actors in the agricultural area of our country, both from the private and public sectors. This committee includes representatives of CORFO, the Fruit Producers Association, the Fruit Exporters Association, and technology consortia in this area.

Finally, it should be noted that as of 2022, INAPI will be part of the “WIPOGREEN Core Committee”, which brings together a select group of eight WIPOGREEN collaborators to contribute to discussions on the priorities and overall strategic direction of the project.

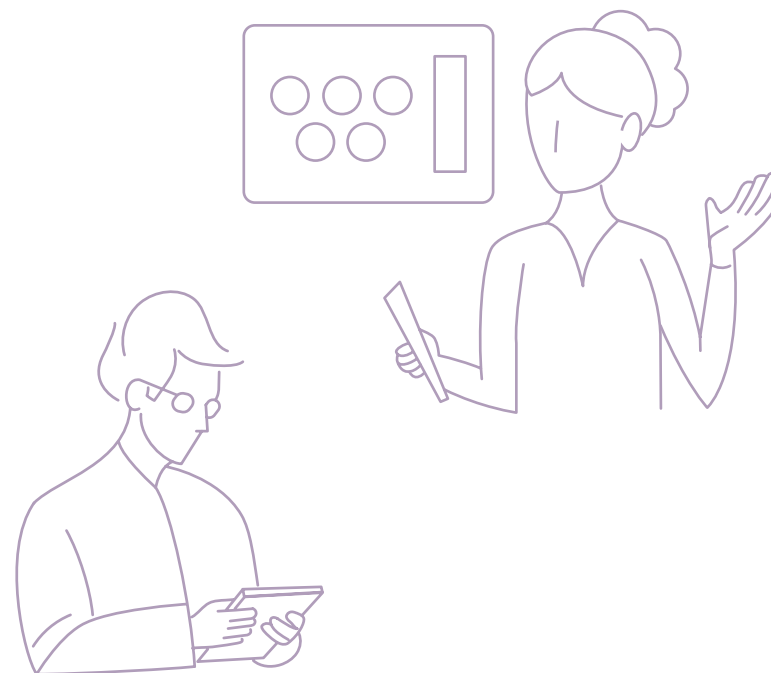


# CAPACITACIONES INTERNACIONALES

## INTERNATIONAL TRAININGS

Durante el año 2022 se retomaron las capacitaciones internacionales de manera presencial, las que sumadas a las efectuadas de manera remota permitieron una alta participación de funcionarias y funcionarios de INAPI en ellas. Las capacitaciones abarcaron diversas materias, tales como marcas, diseños, patentes, indicaciones geográficas, transferencia tecnológica, observancia de los derechos de PI, tratados Internacionales de OMPI como el Protocolo de Madrid y el Tratado de la Haya. Los cursos fueron ofrecidos principalmente por la Unión Europea (EPO-IP Key), la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), el Centro de Estudios Internacionales de Propiedad Intelectual de la Universidad de Estrasburgo (CEIPI) en conjunto la Oficina Francesa de Propiedad Industrial (INPI France), la Oficina de Patentes de Japón (JPO), la Oficina de Propiedad Intelectual de la RP China (CNIPA) y también por la OMPI.

During 2022, international on-site training sessions were resumed, which, in addition to those carried out remotely, allowed high participation of INAPI officials in them. The training courses covered various subjects, such as trademarks, designs, patents, geographical indications, technology transfer, enforcement of IP rights, WIPO international treaties such as the Madrid Protocol and the Hague Treaty. The courses were offered mainly by the European Union (EPO-IP Key), the Spanish Patent and Trademark Office (OEPM), the Center for International Intellectual Property Studies of the University of Strasbourg (CEIPI) in conjunction with the French Industrial Property Office (INPI France), the Japan Patent Office (JPO), the China Intellectual Property Office (CNIPA) and also by WIPO.





# SERVICIOS

*SERVICES*



# ATENCIÓN DE USUARIOS

## CUSTOMER SERVICE

### INAUGURACIÓN DEL ESPACIO DE ATENCIÓN PRESENCIAL

INAUGURATION OF THE ON-SITE CUSTOMER SERVICE AREA

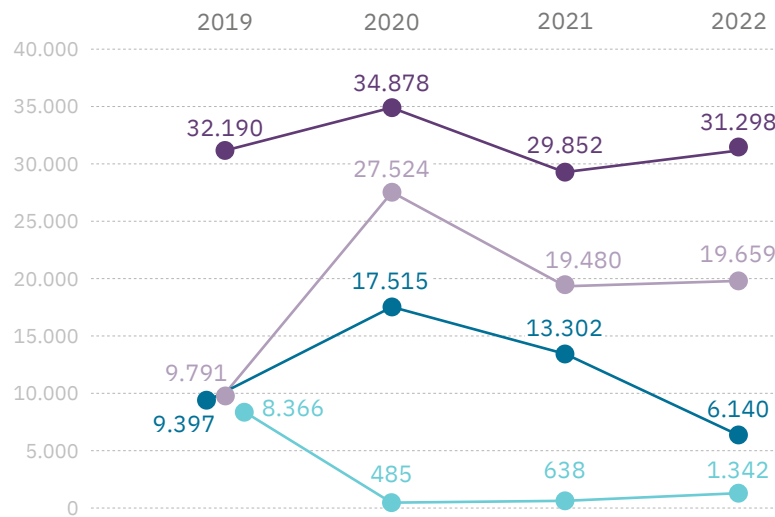
El 22 de junio de 2022 fue inaugurado el nuevo espacio de atención de usuarios en el piso 1 de INAPI, destruido en dos incendios ocurridos durante el año 2020.

Además, siguiendo los nuevos lineamientos estratégicos de INAPI, se pusieron a disposición de nuestros usuarios nuevas oficinas que albergan el Centro de Apoyo a las PYMEs. Este espacio brinda la posibilidad de efectuar tanto capacitaciones y reuniones presenciales en pequeña escala como destinadas a un público más grande.

On June 22, 2022, the new user service space was inaugurated on INAPI's first floor, which had been destroyed in two fires in 2020.

In addition, following INAPI's new strategic guidelines, new offices were made available to our users within the SME Support Center. This space offers the possibility of conducting training and face-to-face meetings on a small scale as well as for a larger public.

Total de atenciones enero-diciembre 2022  
Total advisory services January-December 2022



- Teléfono  
Telephone
- Correo electrónico  
Electronic mail
- Chat  
Chata
- Presencial  
On site

58.439

Total de atenciones 2022  
2022 total advisory services

# TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

## TRANSFER OF KNOWLEDGE

En esta materia, el trabajo realizado en 2022 por el equipo multidisciplinario de la Subdirección de Transferencia del Conocimiento (STC), se resume en los siguientes logros:

In this area, the work carried out in 2022 by the multidisciplinary team of the Transfer of Knowledge Division (STC), is summarized in the following achievements:



### Mejor acceso y uso de la información tecnológica en el ecosistema nacional de emprendimiento e innovación

INAPI fue invitado para ser una de las seis instituciones a nivel mundial que participan en el desarrollo y testeo de la Plataforma de Gestión de Proyectos y Desempeño para los Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) de OMPI (Technology and Innovation Support Center (TISC) Project and Performance Management (TPPM) Platform).

Improved access to and use of technological information in the national entrepreneurship and innovation ecosystem

INAPI was invited to be one of six institutions worldwide participating in the development and testing of WIPO's Technology and Innovation Support Center (TISC) Project and Performance Management (TPPM) Platform.

## 111

personas capacitadas en uso de información tecnológica  
people trained in the use of technological information

## 94

reuniones de orientación a nivel nacional  
orientation meetings at the national level

## 6

informes de tecnologías de dominio público  
reports on technologies in the public domain

- [N°136](#) Tecnologías para la producción de charcutería  
Technologies for deli production
- [N°135](#) Patentes caducadas en Chile  
Expired patents in Chile
- [N°134](#) Modelos de utilidad no solicitados en Chile  
Utility models not applied for in Chile
- [N°133](#) Modelos de utilidad no solicitados en Chile  
Unapplied Utility Models in Chile
- [N°132](#) Patentes caducadas en Chile  
Expired Patents in Chile
- [N°131](#) Modelos de utilidad no solicitados en Chile  
Unapplied Utility Models in Chile

## 9

informes de vigilancia tecnológica  
technology watch reports

- [N°14](#) Digitalización para la industria forestal  
Digitalization for the forestry industry
- [N°13](#) Tecnologías para la producción vitivinícola  
Technologies for wine production
- [N°12](#) Tecnologías de realidad aumentada para videojuegos  
Augmented reality technologies for video games
- [N°11](#) Tecnologías para reducir el impacto de la industria textil  
Technologies for reducing the impact of the textile industry
- [N°10](#) Tecnologías para la producción de compuestos de litio  
Technologies for the production of lithium compounds
- [N°9](#) Tecnologías de extracción, recuperación y obtención de compuestos de litio  
Technologies for the extraction, recovery, and obtaining of lithium compounds
- [N°8](#) Tecnologías para la Telemedicina  
Technologies for telemedicine
- [N°7](#) Tecnologías de mujeres inventoras chilenas  
Technologies of Chilean female inventors
- [N°6](#) Invenciones para la remediación de suelos contaminados y aguas subterráneas  
Inventions for the remediation of contaminated soils and subway water

## TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

TRANSFER OF KNOWLEDGE

### Fortalecimiento del conocimiento y uso estratégico de la PI en el ecosistema de emprendimiento, innovación y transferencia tecnológica

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

21

asesorías en gestión estratégica de la Propiedad Industrial

consultancies in strategic management of Industrial Property.

10

iniciativas innovadoras participantes de [INAPI Running en alianza con ANID 2022](#)

innovative initiatives participating in [INAPI Running in partnership with ANID 2022](#)

26

reuniones de orientación técnica con usuarios de Start Up Chile, Prochile y CORFO

technical orientation meetings with users of Start Up Chile, Prochile and CORFO

66

charlas y talleres organizados

talks and workshops organized

1.192

personas capacitadas a nivel nacional

people trained at the national level

### Salvaguardia y promoción del patrimonio cultural nacional a través de las herramientas del programa Sello de Origen

Safeguard and promotion of national cultural heritage through the tools of the Sello de Origen program

15

reuniones con Seremis de Economía a nivel nacional

Meetings with Seremis of Economy at the national level

\*

Firma de MOU piloto con la Fundación Superación de la Pobreza, región de Arica y Parinacota

Signing of pilot MOU with the Fundación Superación de la Pobreza, region of Arica and Parinacota

\*

Desarrollo de la primera versión del taller avanzado para fortalecer capacidades en productos de Origen con la participación de 20 profesionales de entidades públicas y privadas

Development of the first version of the advanced workshop to strengthen capacities in products of origin with the participation of 20 professionals from public and private entities

36

reuniones de orientación sobre el programa Sello de origen (formato on line) con distintas entidades: productores y productoras, municipios, universidades, centros de investigación, entre otros.

orientation meetings on the Seal of Origin program (online format) with different entities: producers, municipalities, universities, research centers, among others

\*

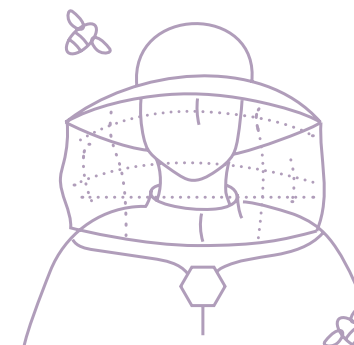
Participación en foros nacionales e internacionales

Participation in national and international forums

\*

Ingreso de la IG Orégano de la Precordillera de Putre al programa "Paquete de medidas de recuperación Económica Covid-19" impulsado por la OMPI.

Entry of the Oregano de la Precordillera de Putre GI into the "Covid-19 Economic Recovery Package" program promoted by WIPO.





# MARCAS

*TRADEMARKS*



# MARCAS

## TRADEMARKS

El año 2022 fue especialmente exigente para la Subdirección de Marcas (SDM) dado que, tanto la implementación de la ley 21.355, como la entrada en vigencia del Protocolo de Madrid, impactaron directamente el trabajo de la Subdirección. Esto implicó un gran esfuerzo en su preparación, capacitaciones internas, nuevos flujos de trabajo y de adaptación en la nueva plataforma, para luego evaluar el resultado e introducir mejoras, sin dejar de lado el registro y administración de signos distintivos.

En temas sustantivos, atendida la nueva definición de marcas comerciales incorporada por la ley 21.355, los equipos de la SDM examinaron las primeras marcas no tradicionales. Esto se abordó con foco en la mejora continua, definiendo criterios y participando en talleres y capacitaciones internas efectuadas en cooperación con INTA (International Trademark Association), en las que se analizaron las mejores prácticas a nivel internacional.

The year 2022 was particularly demanding for the Trademark Directorate (SDM for its acronym in Spanish) since both the implementation of Law No 21.355 and the entry into force of the Madrid Protocol had a direct impact on the SDM's work. This implied a great effort in its preparation, internal training, design of new workflows, and adaptation to the new IT platform to evaluate the results and introduce improvements without neglecting the registration and administration of distinctive signs.

On substantive matters, considering the new definition of trademarks incorporated by Law No. 21.355, the SDM teams examined the first non-traditional trademarks. This was approached with a focus on continuous improvement, definition criteria, and participating in internal workshops and training that began to be developed in 2021. These activities were carried out within the framework of cooperation programs with the USPTO, and during 2022 with INTA (International Trademark Association), in which best practices at international level were analyzed.

### Marcas no tradicionales presentadas en 2022

Non-traditional trademarks applications filed in 2022 at INAPI

Tipo de Signo Type of trademark	2022
Holograma Hologram	1
Patrón Pattern	1
Táctil o textura Touch	2
Combinación de colores Color combination	5
Posición Positional	9
Sonora Sound	9
Movimiento Motion	11
Multimedia Multimedia	12
Tridimensional Three-dimensional	72
<b>Total</b>	<b>122</b>



# GESTIÓN PARA ENFRENTAR EL AUMENTO DE SOLICITUDES Y MANEJO DEL BACKLOG

## MANAGING THE INCREASE IN TRADEMARK FILINGS AND THE BACKLOG

Como se ha informado en reportes anteriores, durante los años 2020 y 2021 se experimentó un aumento sostenido en la presentación de solicitudes de marcas comerciales (47%) al que se sumó la disminución de dotación de personal, restricciones presupuestarias que impidieron la contratación inmediata de personal de reemplazo y la implementación de la nueva ley de propiedad industrial y del Protocolo de Madrid, lo que se tradujo en un aumento del stock de marcas pendientes de resolver<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Si se compara la cantidad de solicitudes multiclase presentadas en 2019 con las presentadas en 2020, se aprecia en 2020 un aumento desde 34.584 a 43.509, que equivale a un incremento del 25,8%. Si se compara 2020 con 2021, se aprecia un aumento desde 43.509 a 50.079, que equivale a un incremento del 15,1%. El promedio de solicitudes mensuales uniclase en 2019 fue 2.882, en 2020 de 3.625, y en 2021 de 4.173 solicitudes.

<sup>2</sup> Se considera backlog o atraso, toda solicitud administrativa en trámite sin decisión final que supere los 8 meses desde su fecha de presentación. Se excluyen de la base de cálculo, las solicitudes que hayan sido objeto de oposición, recursos o invalidación y las nulidades. En examen de forma, se considera backlog toda solicitud que supere los 4 meses. En materia contenciosa, se considera backlog toda solicitud que supere los 18 meses desde su presentación.

As stated in previous reports, during 2020 and 2021, there was a sustained increase in the filing of trademark applications (47%), which was compounded by a decrease in staffing, additional budgetary constraints that prevented the immediate hiring of replacement staff, and the implementation of the new industrial property law and the Madrid Protocol, which increased the backlog of pending trademarks<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> The number of multi-class applications filed in 2019 was 34,584 applications, compared to 43,509 applications filed in 2020, which is equivalent to an increase of 25.8%. If 2020 is compared to 2021, an increase from 43,509 to 50,079 applications is shown, which is equivalent to a rise of 15.1%. The monthly average of single-class applications in 2019 was 2,882, in 2020 was 3,625, and in 2021 it was 4,173 applications.

<sup>2</sup> Any trademark application pending without a final decision that exceeds 8 months from its filing date is considered as being in the backlog. Applications that have been subject to opposition, appeals or invalidation and nullities are excluded from this definition. In the formal examination, any application that exceeds for months is considered as being in the backlog. In contentious matters, a backlog is considered to be any application exceeding 18 months from its filing date, excluding all those suspended by law during the pandemic.

**1 Cambio de funciones**  
Se capacitó y trasladó personal a funciones más críticas dentro de SDM; se contrató a cuatro examinadores de marcas para reemplazar a aquellos que se habían retirado entre 2019 y 2021 y que no había sido posible reemplazar; se realizaron capacitaciones, y se instauró un sistema de tutorías para los nuevos funcionarios.

**Change on staff functions**  
Staff were trained and moved to more critical tasks within SDM; four trademark examiners were hired to replace those who had retired between 2019 and 2021 and who had not been possible to replace; training to staff were conducted; a mentoring system was put in place for new staff.

**2 Pasantías**  
Se implementó además un sistema de pasantías realizadas en convenio con universidades y se puso en ejecución un plan piloto de pasantías internas, que permitió recibir colaboración de otras áreas de INAPI y, a la vez, entregar conocimientos, contribuir a la formación y movilidad de los tres funcionarios que las realizaron.

**Internships**  
A system of internships carried out in agreement with universities was also implemented, and a pilot plan was implemented, which made it possible to receive collaboration from other areas of INAPI. At the same time, increasing staff capabilities contributed to the training and mobility of the three staff members who participated in this training.

**3 Plan de reducción de backlog y tiempos de tramitación**  
En noviembre de 2022 se puso en marcha este plan, que contempla acciones inmediatas, a corto, mediano y largo plazo. También se precisó el concepto de backlog <sup>2</sup> y se diseñó un plan para gestionar solicitudes atrasadas.

**Plan to reduce backlog and processing times**  
In November 2022, this plan was launched, which contemplates immediate, short, medium, and long term actions. The concept of backlog <sup>2</sup> was also defined, and a plan was designed to manage backlog requests.

## GESTIÓN PARA ENFRENTAR EL AUMENTO DE SOLICITUDES Y MANEJO DEL BACKLOG

### MANAGING THE INCREASE IN TRADEMARK FILINGS AND THE BACKLOG

Dentro de las **medidas inmediatas**, destacan el diseño de nuevas herramientas de gestión para identificar casos en backlog y medir la producción de las áreas y examinadores; una nueva metodología para la distribución del trabajo que garantiza ir reduciendo el stock y avanzar en la mejora de los tiempos de tramitación en forma simultánea, y la destinación de dos examinadores senior y la Coordinadora de Examen de Forma con dedicación exclusiva al examen de solicitudes en backlog (en la etapa de examen formal), por un lapso de 5 meses.

**Immediate measures** include the design of new management tools to identify backlog cases and for measuring the production of SDM's areas and examiners; a new methodology for the distribution of work that guarantees the reduction of stock and the simultaneous improvement of processing times; the assignment of two senior trademark examiners and the Formal Examination Coordinator was assigned with exclusive dedication to the examination of applications in the backlog (at the formal examination stage), for five months.

Como **medidas de corto plazo**, entre otros, es posible señalar nuevos medios de control, consistentes en reuniones semanales de análisis de avance y producción con herramientas proporcionadas por el Departamento de Estrategia Institucional (DEI), nuevos criterios en examen de forma y mejoras en la calidad de resoluciones para limitar el número de observaciones. Como resultado de las medidas señaladas, el backlog inicial de examen de forma, que era de un 40%, se redujo 18% al 27 de enero de 2023.

**Short-term measures** included, among others, the establishment of new control mechanisms consisting of weekly assessment progress and production meetings with tools, which were provided by the Department of Institutional Strategy (DEI); new criteria in formal examination were included, and improvements in the quality of the decision making process (resolutions) to limit the number of observations of an application were also incorporated. As a result of these measures, the initial backlog for formal review, around 40% of the applications, was reduced by 18% as of January 27, 2023

Por último, en lo que respecta a las **medidas de mediano y largo plazo**, se está trabajando en el piloto de una herramienta para la robotización del examen de la descripción de coberturas con inteligencia artificial y la incorporación de los términos utilizados en el Protocolo de Madrid al Clasificador de Productos y Servicios en Línea, para que se consideren pre-aprobadas, entre otras.

Finally, with regard to **medium and long-term measures**, work is being carried out on developing a pilot robotization tool to analyze the coverage of the trademark description included in the application, applying artificial intelligence technology. Additionally, the terms classified and used in the Madrid Protocol have been incorporated to the INAPI's Online Products and Services Classifier so that terms can be considered pre-approved, for the examination of the trademark application.

# PROTOCOLO DE MADRID

## THE MADRID PROTOCOL

La entrada en vigor de este tratado requirió un manejo previo liderado por la SDM, para lo cual se organizó, coordinó y dividió el trabajo considerando las temáticas o ejes principales y las áreas involucradas. Para ello, se crearon nueve equipos de trabajo interdisciplinarios, integrados por funcionarios de las diferentes áreas de la institución, bajo la dirección de un responsable del avance y resultado de las actividades a cargo del respectivo equipo. Se rediseñó la organización interna del trabajo y se crearon dos nuevos cargos al interior de la Subdirección de Marcas, atendidos los nuevos roles que asume INAPI como Oficina de Origen y Oficina Designada: Encargada y Examinadora Senior, ambos del Protocolo de Madrid. Adicionalmente, se analizó y dictó normativa interna para la aplicación del Protocolo en Chile ([Instructivo 184](#)).

The entry into force of this treaty required previous management led by the SDM, for which the work was organized, coordinated, and divided, considering the main themes or axes and the areas involved. To this end, nine interdisciplinary work teams were created, made up of staff members from different areas of the institution, under the leadership of a person responsible for the progress and results of the activities of the respective team. The internal work organization was redesigned to that aim, and two new SDM's staff positions were created, in view of the new roles assumed by INAPI as Office of Origin and Designated Office under the Madrid Protocol: Responsible and Senior Examiner, both for the Madrid Protocol activities. In addition, new internal regulations were issued for applying the Madrid Protocol in Chile ([Instruction 184](#)).

### Difusión

Durante 2022 se puso en ejecución un plan de difusión del sistema para los usuarios tanto externos como internos, que contempló numerosas actividades en distintos formatos: talleres, charlas presenciales, webinarios a nivel nacional y participación en seminarios internacionales. En la labor de capacitación de este cambio sustantivo, contamos con el apoyo de OMPI.

Dentro de los destinatarios externos a INAPI, se pueden destacar: agentes de PI, agencias gubernamentales, el Tribunal de Propiedad Industrial, emprendedores, estudiantes y público general.

### Dissemination

During 2022, a Madrid Protocol dissemination plan was implemented for both external and internal users, which included numerous activities in different formats: workshops, face-to-face talks, national webinars, and participation in international seminars.

Among external recipients of the plan, the following can be highlighted: IP agents, government agencies, the Industrial Property Court, entrepreneurs, students, and the general public were trained on the new rules. For this training work, INAPI received WIPO support.

## PROTOCOLO DE MADRID

### THE MADRID PROTOCOL

#### Inicio de la actuación como Oficina de Origen y como Oficina Designada

La SDM realizó además un trabajo activo y colaborativo con OMPI y la Subdirección de Tecnologías de la Información (TIC) de INAPI en lo relativo a las definiciones, diseño y pruebas de los sistemas informáticos que permitieron la adecuación de sistemas (nuevos flujos IPAS) y sub-sistemas internos; se puso a disposición de los solicitantes de marcas en trámite y titulares de marcas registradas en Chile una plataforma en línea y un formulario electrónico, que permite presentar el formulario de registro internacional (formulario MM2) y gestionar el registro internacional. Además, se implementaron las notificaciones electrónicas, incluyendo aquellas automatizadas entre INAPI y la oficina Internacional, permitiendo un expedito manejo de la información, reduciendo la probabilidad de errores y optimizando la gestión de los recursos humanos al interior de la SDM. También se trabajó en las definiciones, diseño e implementación de flujos de trabajo en el sistema IPAS, para el procesamiento de marcas provenientes del Protocolo de Madrid (registros internacionales), donde Chile fuera designado.

#### Start of INAPIs' operations as Office of Origin and Designated Office

The SDM also worked actively and collaboratively with WIPO and INAPI's Directorate of Information Technology (ICT) on the definitions, design, and testing of computer systems that allowed the adaptation of existing IT tools (new IPAS flows), and internal sub-systems. Additionally, an online platform and an electronic application form were developed and made available to already trademark applicants and trademark rightholders, which allows filing the international registration form (form MM2), and managing the international registration. In addition, an electronic notification system was implemented, including those automated between INAPI and the International Bureau, allowing expeditious handling of information, reducing the probability of errors, and optimizing the management of human resources within the SDM. Work was also done on the definitions, design, and implementation of workflows in the IPAS system, for the processing of trademarks coming through the Madrid Protocol (international registrations), where Chile was designated.

#### Gaceta INAPI

Adicionalmente, el 25 de noviembre de 2022 fue publicada la primera [GACETA INAPI](#), que tiene por objeto dar publicidad sobre la designación de Chile como destinatario de una solicitud conforme al Sistema de Madrid, proporcionando una fecha cierta para el inicio del cómputo del plazo de oposición.

#### Trabajo continuo

Superada la puesta en marcha del sistema, la SDM ha continuado monitoreando el funcionamiento de los sistemas desarrollados para la Oficina de Origen, realizando ajustes, levantando posibles mejoras y trabajando en el diseño e implementación de las tareas de automatización programadas para la Etapa II de la puesta en marcha del Protocolo de Madrid. Además, se encuentra realizando pruebas de los flujos implementados para Oficina Designada, desarrollando e incorporando medios de control de los procesos y realizando ajustes a medida que avanza la tramitación de las marcas provenientes del Protocolo de Madrid.

#### INAPI Gazette

On November 25, 2022, the first [INAPI Gazette](#) was issued and published, which aims to publicize the designation of Chile as the addressee of a trademark application under the Madrid System, providing a certain date for starting the opposition period, if necessary.

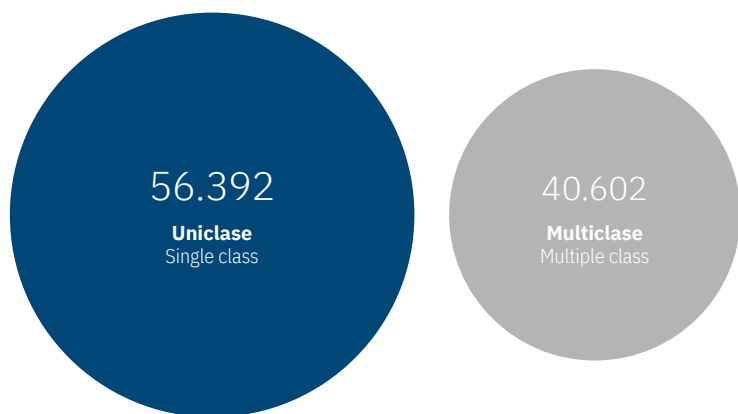
#### Continuous work

After the internal implementation of the Madrid system, the SDM has continued monitoring the functioning of the different systems developed for the Office of Origin, making adjustments, identifying possible improvements, and working on the design and implementation of the automation tasks scheduled for Stage II of the performance of the Madrid Protocol. Flows implemented for the Designated Office have also been tested, and means for process adjustment and control have been developed and incorporated into the system as the processing of trademarks under the Madrid Protocol progresses.

# DATOS DE MARCAS

## TRADEMARK DATA

Origen de las solicitudes, uniclase y multiclase.  
 TM applications sorted by form (single and multiple class).



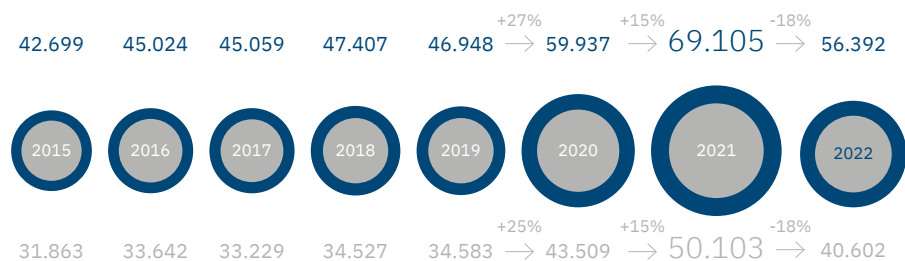
Las estadísticas presentadas en los siguientes gráficos están expresadas en “uniclase”.

The following statistics show **single class** applications.

Total de solicitudes por tipo.  
 Total applications by type.

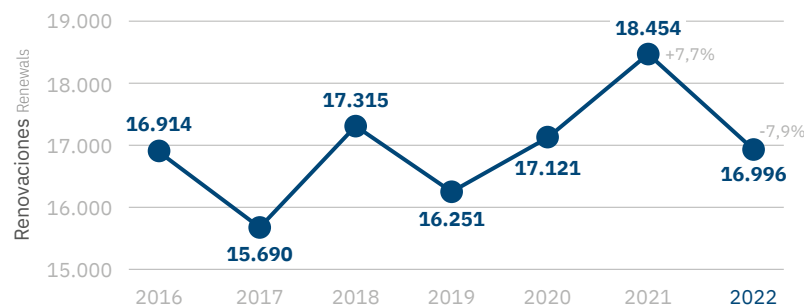
Marca de Productos y Servicios (P&S) Goods & Services TM	55.666	<b>98,72%</b>
Frase de propaganda de marca de P&S Slogan TM	349	<b>0,62%</b>
Marca de establecimiento comercial Commercial Establishment TM	289	<b>0,51%</b>
Marca de establecimiento industrial Industrial Establishment TM	45	<b>0,08%</b>
Marca colectiva de P&S Collective TM	24	<b>0,04%</b>
Marca de certificación de P&S Certification TM	19	<b>0,03%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>56.392</b>	<b>100,00%</b>

Total de solicitudes uniclase y multiclase.  
 Total of TM applications (single class and multiple class).



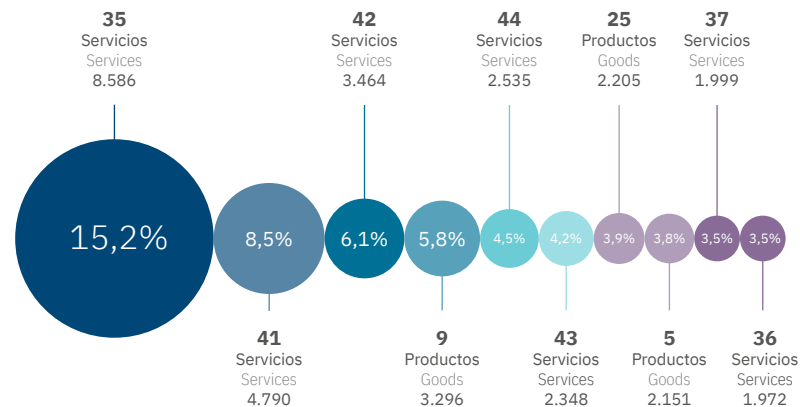
● Uniclase, cada clase representa una solicitud. Single class, each class representing one application.  
 ● Multiclase, solicitud que incluye varias clases. Multiple class, application including several classes.

Solicitudes de renovación.  
 TM renewal applications.



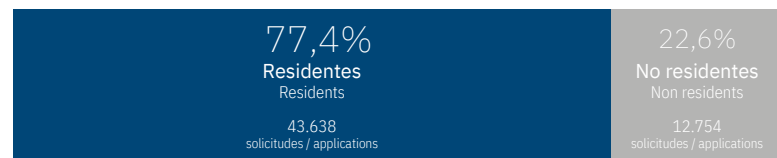
### 10 clases más solicitadas en 2022

Top 10 clases applied in 2022



### Origen de las solicitudes.

TM applications sorted by applicant.

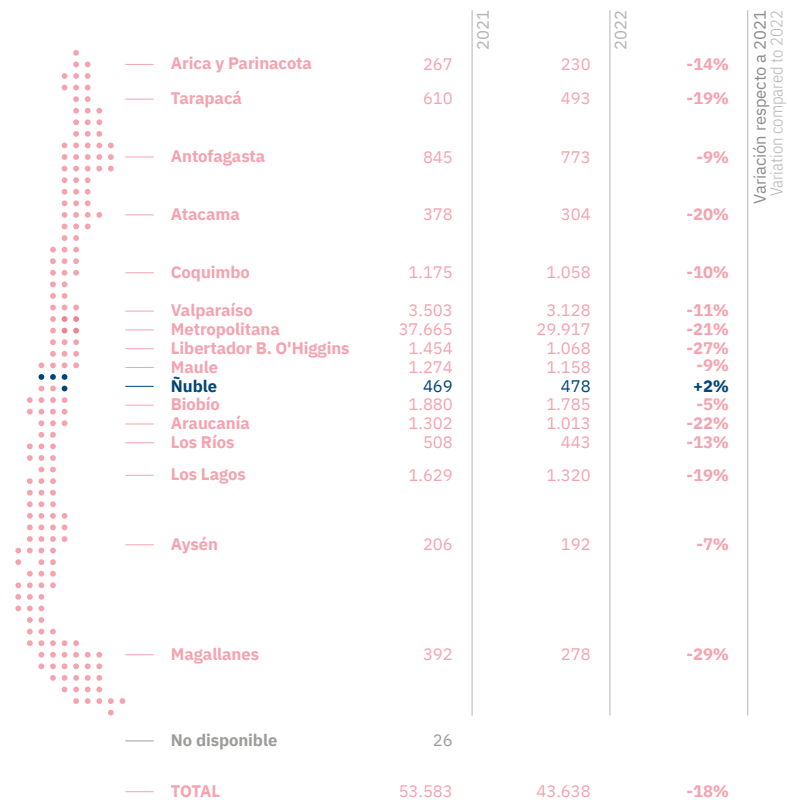


Las solicitudes uniclase de residentes bajaron un 18,6% en relación a 2021 y las de no residentes un 18,2 % en el mismo periodo.

Single class applications filed by residents decreased 14% compared to 2021 and those of non residents by 16% in the same period.

### Origen de las solicitudes de residentes, por región.

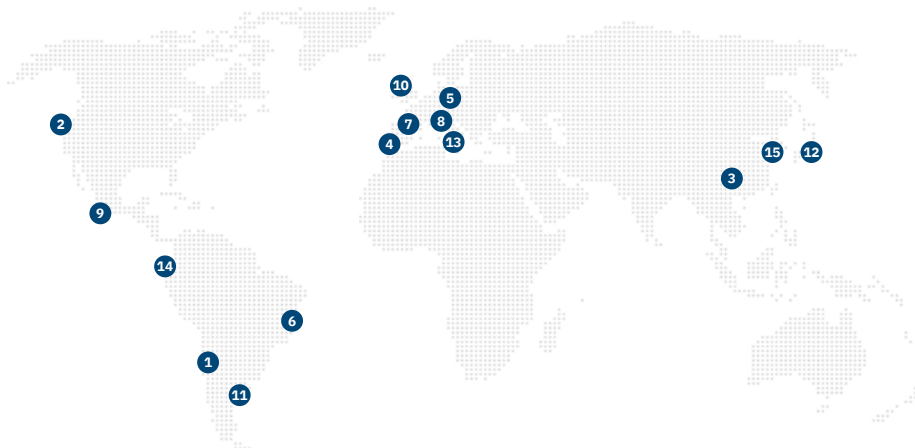
TM applications, sorted by applicant's region.





### Origen de las solicitudes, principales 15 países.

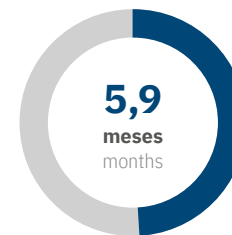
TM applications sorted by applicant's country of origin (main 15 countries).



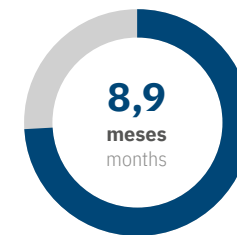
	2021	2022	Variación
1 Chile Chile	53.583	43.638	-18,6%
2 Estados Unidos USA	4.562	3.860	-15,4%
3 China P.R. China	1.550	1.121	-27,7%
4 España Spain	827	706	-14,6%
5 Alemania Germany	798	587	-26,4%
6 Brasil Brazil	475	586	+23,4%
7 Francia France	657	487	-25,9%
8 Suiza Switzerland	674	479	-28,9%
9 México México	287	430	+49,8%
10 Reino Unido United Kingdom	653	413	-36,8%
14 Argentina Argentina	404	396	-2,0%
12 Japón Japan	424	335	-21,0%
13 Italia Italy	387	333	-14,0%
14 Colombia Colombia	208	251	+20,7%
15 Corea Del Sur Republic Of Korea	294	224	-23,8%

### Tiempos promedio de tramitación.

Average processing time.



Marcas sin oposición  
TM without opposition



Tiempo promedio general  
Overall TM applications

### Reducción de stock.

Stock reduction.

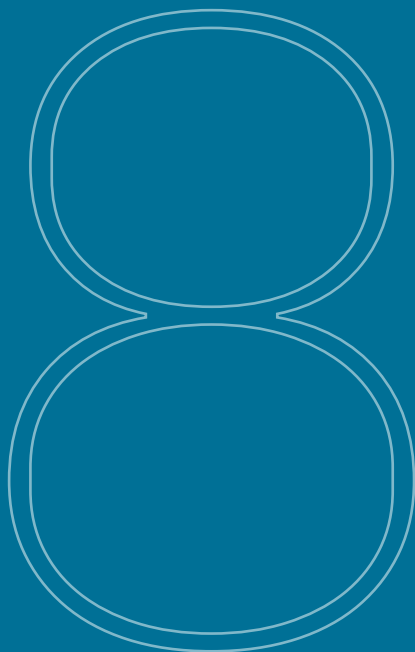


83%

12 meses o menos  
12 months or less

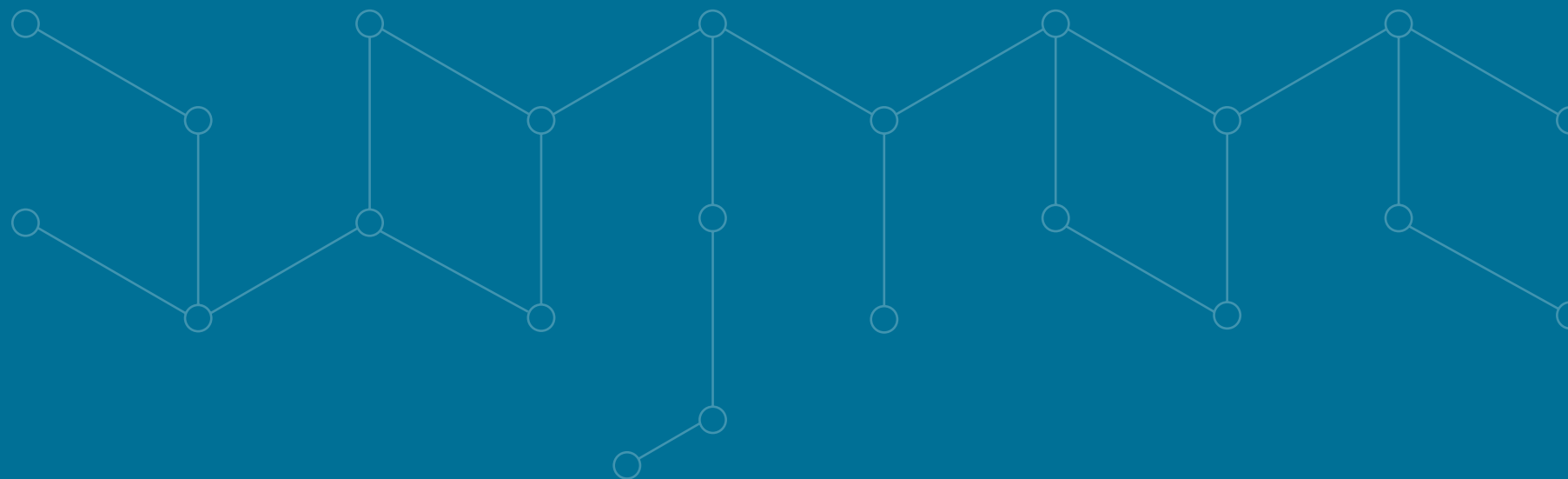
17%

Más de 12 meses  
Over 12 months



# PATENTES

*PATENTS*



# PATENTES

## PATENTS

Durante el primer cuatrimestre de 2022, la Subdirección de Patentes (SDP) de INAPI mantuvo el foco de su trabajo en la implementación y puesta en operaciones de las modificaciones incorporadas por la nueva ley 21.355 y su Reglamento. Esto implicó un gran esfuerzo en la actualización de las correspondientes [Resoluciones y Directrices relativas a patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales](#), por una parte, y también significó efectuar ajustes en los procesos y sistemas tecnológicos que sustentan la tramitación electrónica. Asimismo, la SDP participó activamente en las capacitaciones a funcionarios y usuarios desarrolladas previo a la entrada en vigencia de la ley.

During the first quarter, the Patent Directorate of INAPI (SDP by its acronym in Spanish), kept the focus of its work on the implementation and operation of the amendments to the IP system incorporated by the new Law No. 21.355 and its Regulations. This implied a great effort in updating the corresponding [Resolutions and Guidelines related to patents, utility models and industrial designs](#), on the one hand, and also meant making adjustments to the technological processes and systems that support electronic processing of their applications. The SDP also actively participated in the training of officials and users prior to the entry into force of the amendments to the IP law.

Continuando con la política destinada a mejorar la calidad de las presentaciones ante INAPI, se efectuó un Taller de Redacción de Patentes conjuntamente con OMPI y se preparó una serie de videos de capacitaciones para los peritos, enfocadas en las nuevas Directrices. Además, se publicó un [Manual sobre Invenciones Implementadas por Computador e Inteligencia Artificial](#).

Continuing with the policy aimed at improving the quality of filings in INAPI, a Patent Drafting Workshop was held jointly with WIPO and a series of training videos were prepared for experts, focusing on the new Patent Guidelines. In addition, a [Manual on Computer-Implemented Inventions and Artificial Intelligence](#) was also published in INAPI's website.

En 2022 se efectuó la 1ª versión del Programa de Asistencia a Inventores (PAI), programa OMPI que tiene por finalidad ayudar a los inventores y a las pequeñas empresas con recursos limitados, a transformar su innovación en activos comerciales. El PAI pone

In 2022, the first version of the Inventor Assistance Program (IAP), a WIPO program aimed at helping inventors and small businesses with limited resources to transform their innovation into commercial assets, was launched. The IAP

### Solicitudes de derechos de PI de la nueva ley<sup>1</sup>

New IP rights applications, new IP law<sup>1</sup>

Patentes Provisionales Provisional patents	48 <sup>2</sup>
Modelo de Utilidad Provisional Provisional utility model	1
Certificado de Depósito de Diseños Certificate of deposit of designs	17
Certificado de Depósito de Dibujo Certificate of deposit of drawings	11

<sup>1</sup> Entre 9 de mayo y 31 de diciembre 2022.  
Between May 9. and December 31, 2022.

<sup>2</sup> 96% presentadas por residentes nacionales.  
96% filed by Chilean residents.

en contacto a los beneficiarios seleccionados con un abogado o agente local de patentes para ayudarles a manejarse en el sistema de patentes sin costo alguno. Para esta 1ª versión del PAI en Chile se recibieron 12 postulaciones, diez de las cuales cumplían los requisitos formales requeridos. Cinco de este último grupo fueron asignadas por la Junta Nacional de Selección a los especialistas de patentes voluntarios, de los estudios Carey y Villaseca. A comienzos de 2023 se presentó la primera solicitud de patente de invención ante INAPI en el marco de dicho programa.

links selected beneficiaries with a local patent attorney or agent to help them to navigate into the patent system for free. For this first version of the IAP in Chile, 12 patent applications were received, ten of which fulfilled the formal requirements to enter into the Program. Five of the latter group were assigned by the National Selection Board to volunteer patent specialists from the law firms Carey and Villaseca. At the beginning of 2023, the first patent application under this Program was filed in INAPI.

## PCT

### PATENT COOPERATION TREATY, PCT

Por su parte, en su rol internacional ISA/IPEA en el marco del PCT, INAPI año tras año y de manera consistente, ha cumplido con el 100% de entrega en los plazos.

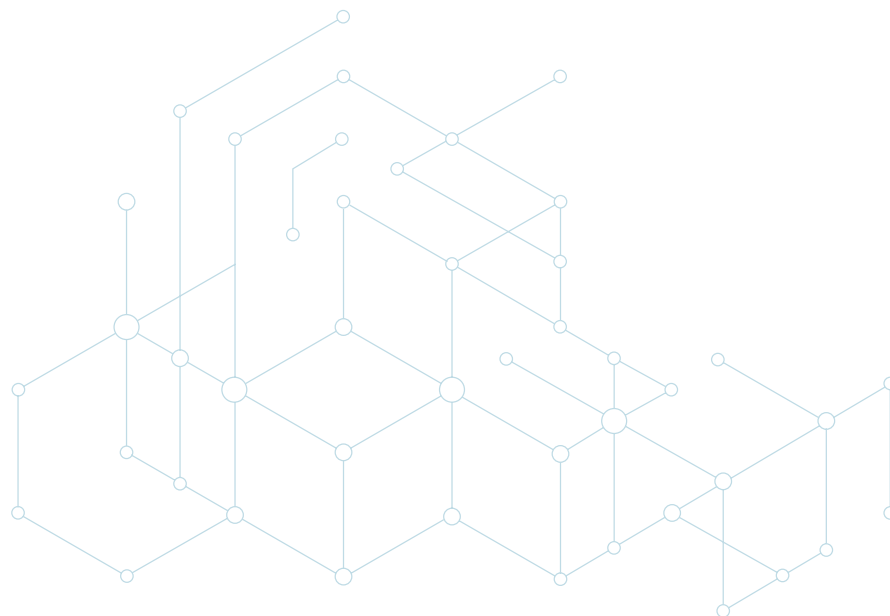
In its international role as ISA/IPEA within the framework of the PCT, year after year INAPI has consistently met 100% of the deadlines as compromised.

En 2022 se recibieron 268 solicitudes de Latinoamérica y el Caribe que designaron a INAPI como ISA, lo cual significa un aumento del 4% con respecto a 2021.

In 2022, 268 applications were filed from countries of Latin America and the Caribbean that designated INAPI as ISA, which means an increase of 4% with respect to 2021.

Por su parte, como Oficina Receptora del PCT, ingresaron 150 solicitudes internacionales, lo que implica un aumento de 10% del ingreso de solicitudes internacionales de patentes que utilizaron a INAPI como oficina de entrada a la fase internacional del PCT con respecto al año 2021.

On the other hand, as PCT Receiving Office, 150 international patent applications were filed in INAPI, which implies a 10% increase in the number of international patent applications that used INAPI as an entry office for the international phase of the PCT with respect to the year 2021.



# GESTIÓN INTERNA DE LA SDP

## INTERNAL MANAGEMENT OF THE SDP

En cuanto a la mejoras en la gestión interna de la SDP destacan las siguientes:

Regarding improvements in the internal management of the SDP, the following stand out



**Creación de nuevos escritos estandarizados** para mejorar el servicio de generación de documentación oficial de patente, específicamente certificados, certificaciones y copias digitales de solicitudes, gracias a lo cual ahora se pueden generar de forma digital y con firma electrónica.

**Creation of new standardized patent forms** to improve the service of generating official patent documentation, specifically certificates, and digital copies of patent applications, thanks to which these documents now can be digitally generated, including an electronic signature.



**Implementación quincenal del pago a peritos**, lo que permite realizar una mejor gestión interna, beneficiando también a los solicitantes, ya que se distribuyen de mejor manera durante el mes las notificaciones de los informes periciales.

**Biweekly implementation of payment to patent external examiners**, which allows for better internal management of this process, also benefiting to applicants, since notifications of patent external examiners reports are better distributed among them during the month.



**Reducción del stock pendiente de solicitudes** para asignar perito al mínimo histórico, llegando a solo 78 solicitudes.

**Reduction of the pending stock of patent applications** for the assignment to a patent external examiner reaching a historical minimum, of only 78 applications.

## ISO

**Mantención de la certificación de calidad ISO 9001:2015** para los procesos PCT Fase Internacional (RO, ISA e IPEA).

**Maintenance of the ISO 9001:2015** quality certification for the PCT International Phase processes (RO, ISA, and IPEA).



**Se resolvieron 4.382 solicitudes**, esto es más que las ingresadas, que fueron 3.839, lo que implica una importante reducción neta del stock de solicitudes pendientes por resolver.

**4,382 patent applications were decided**, which is more than the 3,839 applications filed, implying a significant net reduction in the stock of pending patent applications to be decided.

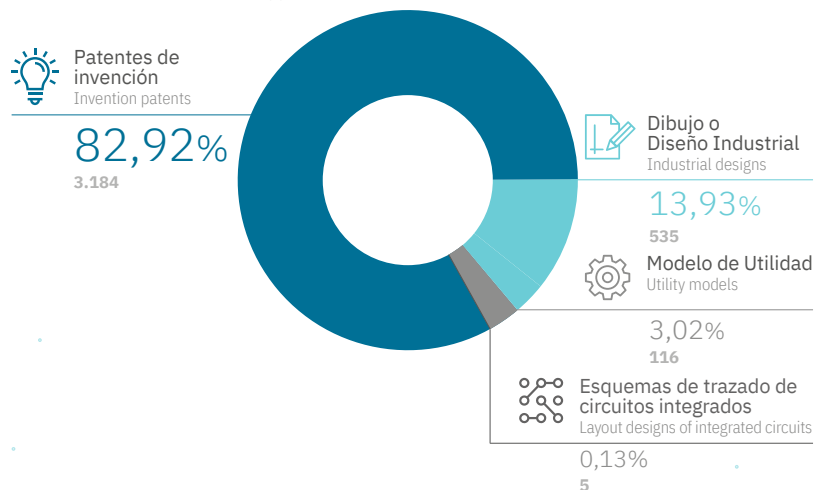
# DATOS DE PATENTES

## PATENT DATA

Solicitudes presentadas en 2022.

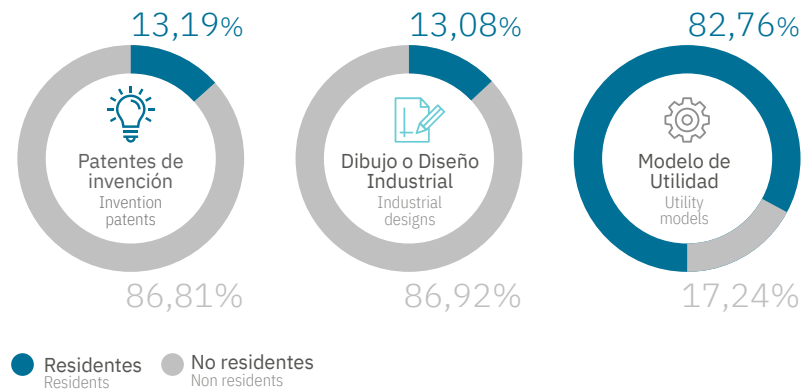
Applications filed in 2022.

TOTAL 3.840



Solicitantes según origen.

Applicants sorted by origin.



Principales 10 países de origen de solicitudes de patentes de invención.

Patent applications from top 10 countries of origin.



Principales 3 países de origen de solicitudes de modelos de utilidad.

Utility model applications from top 3 countries of origin.



Principales 10 países de origen de solicitudes de Diseños o Dibujos industriales.

Industrial design applications from top 10 countries of origin.





### 10 principales áreas tecnológicas de las solicitudes publicadas, que se presentaron en 2022.

Ten main technological fields of published patent applications filed in 2022.

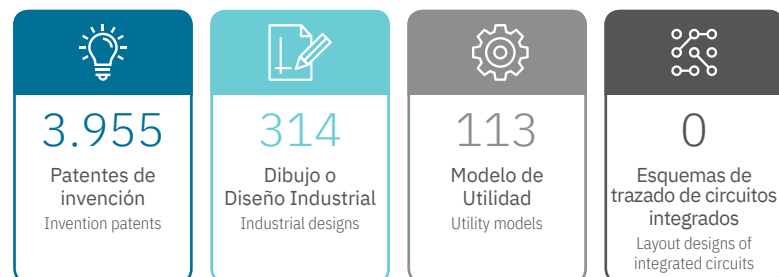


\* Las solicitudes pueden pertenecer a más de una área tecnológica.  
\* Applications may belong to more than one technological field.

### Solicitudes resueltas en 2022.

Processed patent applications in 2022.

TOTAL 4.382



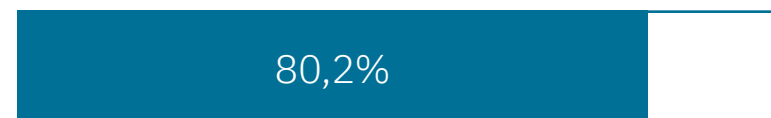
### Solicitudes resueltas correspondientes a expedientes iniciados el 2017 o antes.

Processed patent applications filed on 2017 or before.

 815

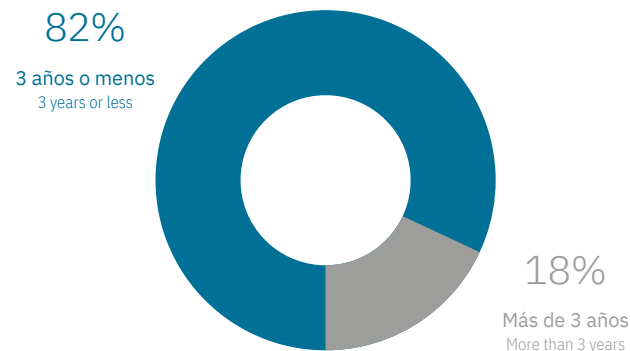
### Reducción de stock de solicitudes de las solicitudes iniciadas el 2017 o antes.

Stock reduction of processed patent applications that were filed on 2017 or before.



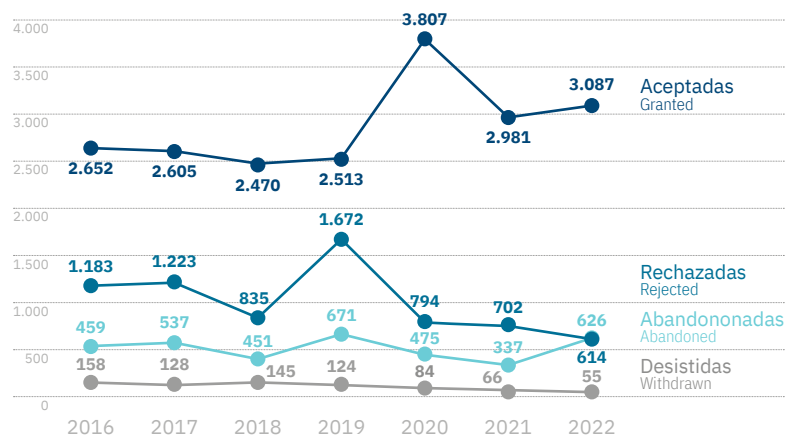
### Porcentaje de solicitudes de patente en trámite con menos de 3 años de antigüedad. Solicitudes en trámite al finalizar 2021.

Percentage of pending patent applications in process for less than 3 years. Pending patent applications in process at the end of 2021.



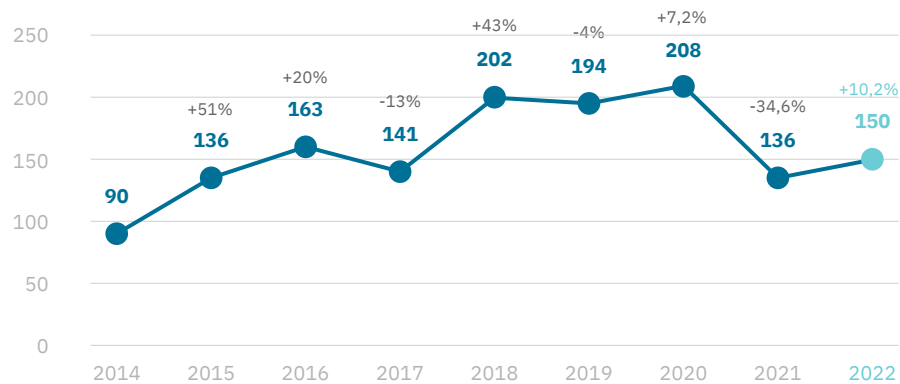
### Solicitudes de patentes resueltas últimos 6 años.

Processed patent applications over the last 6 years.



### Solicitudes pct como Oficina Receptora (OR).

PCT applications as receiving Office (RO).



### Solicitudes pct como oficina receptora 2022 e isas designadas posteriormente en 2022.

PCT applications filed in 2022 as receiving Office and ISA later designations.

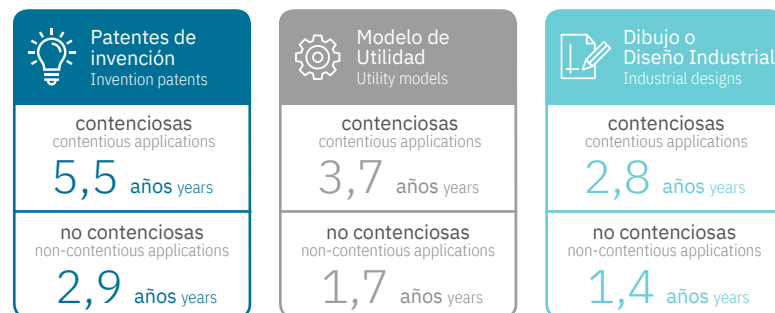
Año de presentación / Filing year	Oficina receptora CL-Chile / Receiving Office	ISA*			Total general / Overall total
	CL-Chile	EP-Oficina Europea de Patentes / EP-European Patent Office	ES-España / ES-Spain	US-Estados Unidos de Norteamérica / US-United States of America	
2014	33	7	41	9	90
2015	123	6	3	4	136
2016	139	3	10	11	163
2017	128	3	2	8	141
2018	189	1	1	11	202
2019	183	3	3	5	194
2020	194	6	0	8	208
2021	129	0	2	5	136
2022	139	0	1	10	150
Total general / Overall total	1.257	29	63	71	1.420

\* Si bien la oficina de la República de Corea también puede ser designada como ISA por parte de nuestros usuarios, durante el 2021 no fue nombrada.

\* Although our users may also designate the Korean office as ISA, it was not appointed during 2021.

### Tiempo de tramitación promedio, por cada uno de los derechos, en años.

Average processing time sorted by type, in years.





# TENDENCIAS TECNOLÓGICAS Y DE GÉNERO

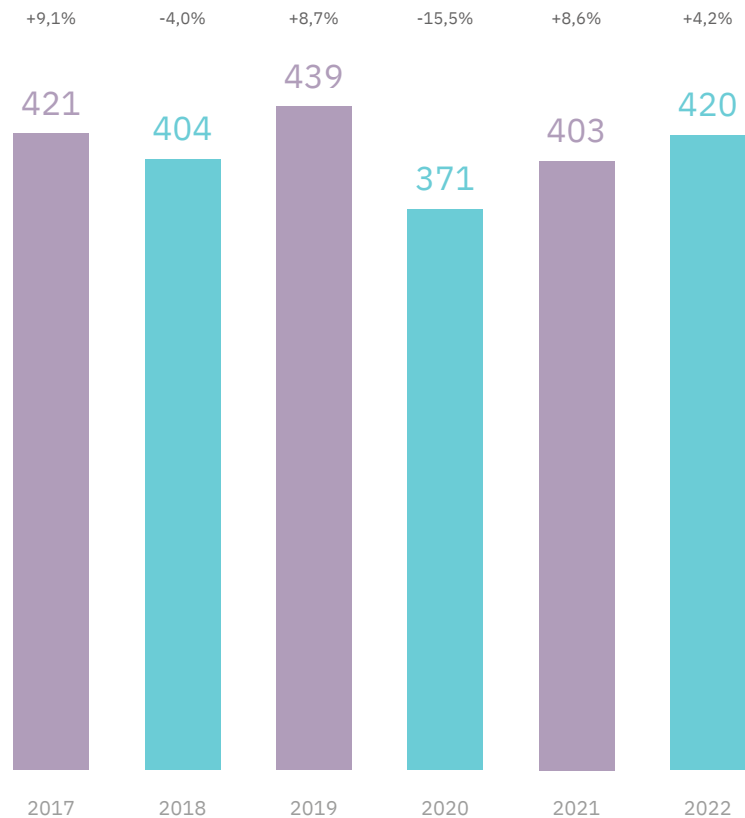
*TECHNOLOGICAL AND  
GENDER TRENDS*



# TENDENCIAS TECNOLÓGICAS

## TECHNOLOGICAL TRENDS

En 2022, las solicitudes de patentes de invención de residentes se incrementaron en un 4,2% respecto al año 2021.  
 In 2022, patent applications of residents increased by 4,2% in respect to 2021.



Principales áreas tecnológicas<sup>1</sup> de las solicitudes presentadas por residentes en 2022, de acuerdo a la Clasificación Internacional de Patentes (CIP)<sup>2</sup>  
 Main technological areas of patent applications submitted by residents, during 2022, according to the International Patent Classification<sup>1</sup> (IPC)<sup>2</sup>

Otra maquinaria especial <sup>3</sup> Other special machinery <sup>3</sup>	14,29%
Ingeniería química Chemical Engineering	12,50%
Ingeniería Civil Civil engineering	12,14%
Manejo de materiales Material management	9,29%
Química de materiales Chemical machinery	8,93%
Tecnología médica Medical technology	7,50%
Productos farmacéuticos Pharmaceutical products	7,50%
Medida Measuring	7,14%
Materiales, metalurgia Material, metallurgy	7,14%
Biotecnología Biotechnology	6,43%

<sup>1</sup> Tabla de concordancia CIP:  
 Concordance IPC Table:  
[https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/statistics/patents/pdf/wipo\\_ipc\\_technology.pdf](https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/statistics/patents/pdf/wipo_ipc_technology.pdf)

<sup>2</sup> Nota metodológica: Corresponde al 66% del total de las solicitudes presentadas por residentes en 2022 y que se encuentran clasificadas al 17 de marzo de 2023.  
 Methodological note. It corresponds to the 66% of the total patent applications submitted by residents in 2022 which were already classified until March 17, 2023.

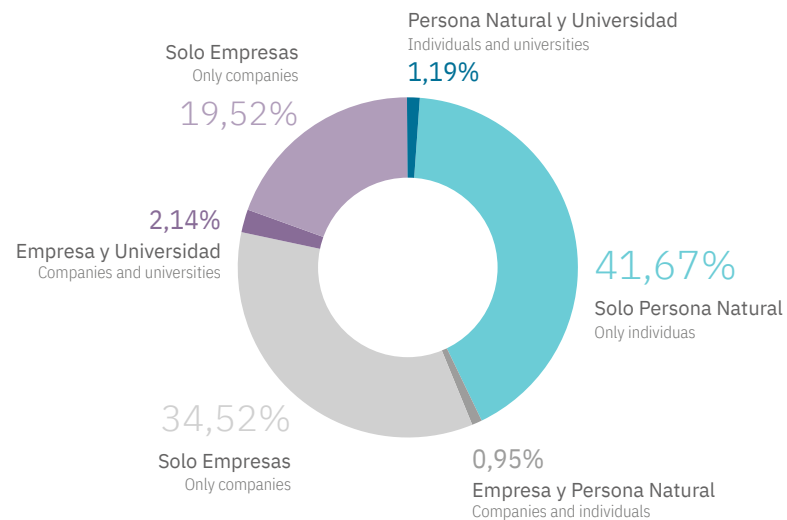
<sup>3</sup> El campo está dominado por solicitudes de patentes que se refieren a torneado, rectificado, soldadura o corte con un enfoque en metales.  
 The field is dominated by patent applications that relate to turning, grinding, welding or cutting with a focus on metals.

### Distribución de las solicitudes según tipo de solicitante en patentes

Distribución de las solicitudes según tipo de solicitante en patentes

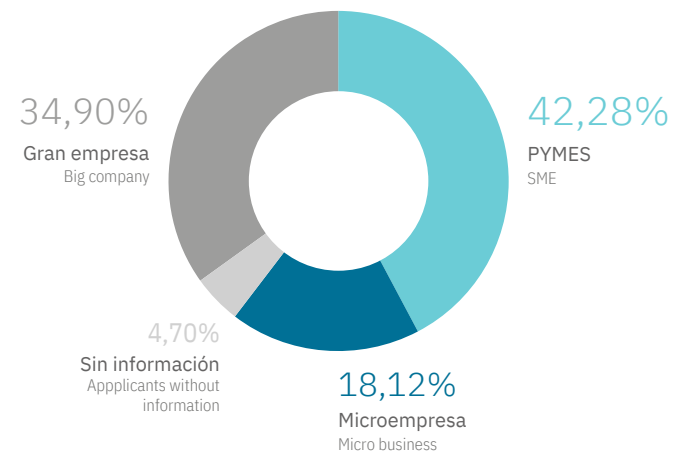
Para un total de 420 solicitudes de residentes<sup>4</sup>, fue posible identificar 472 titulares (una solicitud puede tener más de un titular<sup>5</sup>). La proporción de solicitudes por tipo de titular (Universidad, Empresa o Persona Natural) se presenta en el gráfico siguiente. El principal tipo de solicitante lo constituyen las “Personas Naturales” con un 41,67% de las solicitudes, le siguen las “Empresas” con un 34,52% y luego las “Universidades” con un 19,52%.

For a total of 420 resident patent applications, it was possible to identify 472 holders (an application may have more than one holder). The proportion of applications by type of holder (University, Company or Natural Person) is shown in the following graph. The main type of applicant is "Natural Persons" with 41.67% of the applications, followed by "Companies" with 34.52% and then "Universities" with 19.52%.



Respecto a las solicitudes presentadas por empresas<sup>6</sup>, la mayor proporción de solicitudes fue presentada por Pymes, las cuales concentraron el 46% de las solicitudes.

With respect to the applications submitted by companies<sup>6</sup>, the largest proportion of applications was submitted by SMEs, which accounted for 46% of the applications.



<sup>4</sup> Aumentó en 1 el número de solicitudes respecto al mes de enero, debido a una sesión que hizo una empresa extranjera a una empresa nacional el día 28 de enero.  
The number of requests increased by 1 with respect to January, due to a session made by a foreign company to a domestic company on January 28.

<sup>5</sup> Es importante señalar que una solicitud de patente puede tener uno o más titulares, siendo posible una

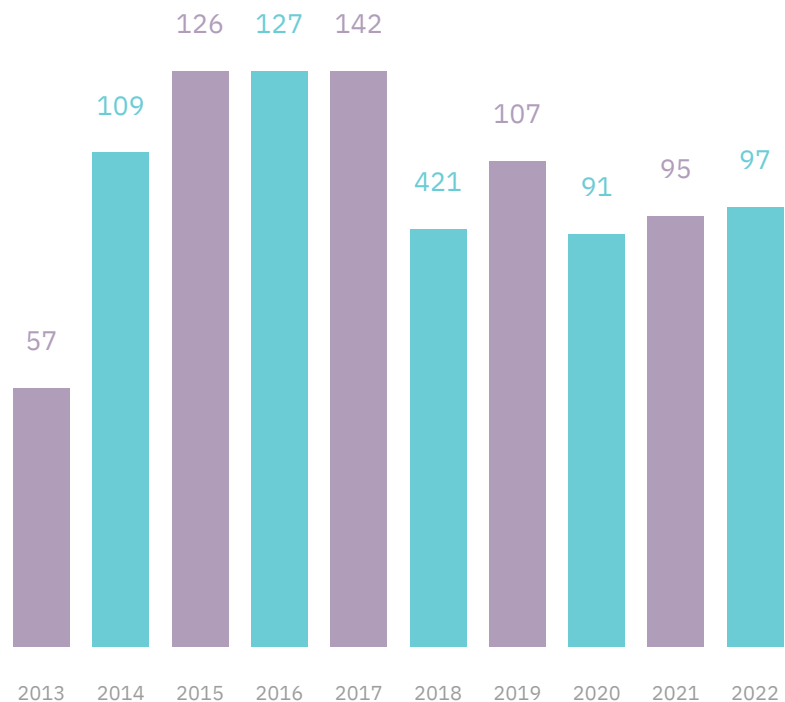
combinación de los distintos tipos de titulares. It is important to note that a patent application may have one or more holders, being possible a combination of the different types of holders.

<sup>6</sup> Esta clasificación corresponde al tamaño por ventas determinado por el Servicio de Impuestos Internos de Chile. This classification corresponds to the size per sales as determined by the Chilean Internal Revenue Service.

### Solicitudes de Universidades Universities' applications

Las solicitudes de patentes de invención presentadas por universidades se incrementaron en un 2,1% respecto al año 2021.

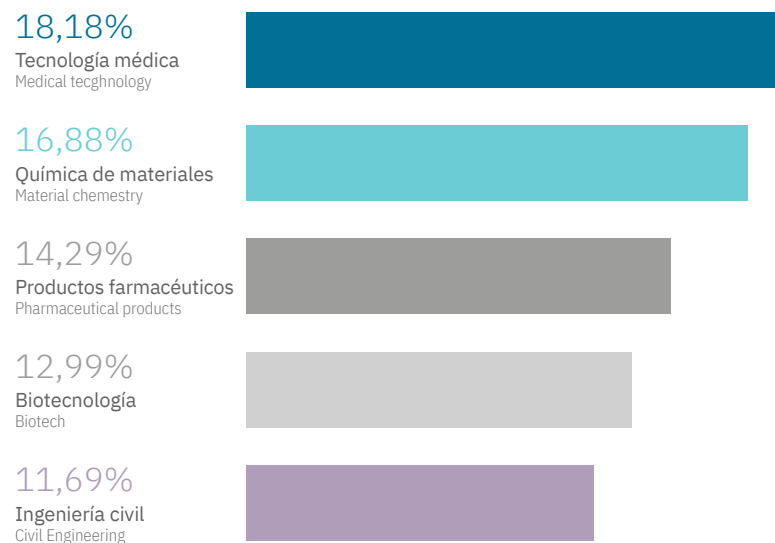
Number of Patent applications filed by universities, increased by 2.1% over 2021.



### Áreas de protección de las Universidades Fields of protection of the at Universities

Al realizar un análisis de las áreas tecnológicas de protección de las Universidades, se observa que: Tecnología Médica, Química de materiales y Productos farmacéuticos, son las principales áreas de protección en 2022<sup>7</sup>.

When performing an analysis of the technological areas of protection of Universities, it is observed that: Medical Technology, Materials Chemistry and Pharmaceuticals, are the main areas of protection in 2022.



<sup>7</sup>Nota metodológica: Corresponde al 66% del total de las solicitudes presentadas por residentes en 2022 y que se encuentran clasificadas al 17 de marzo de 2023..  
Methodological note: Corresponds to 66% of the total applications submitted by residents in 2022 and that are classified before March 17, 2023.

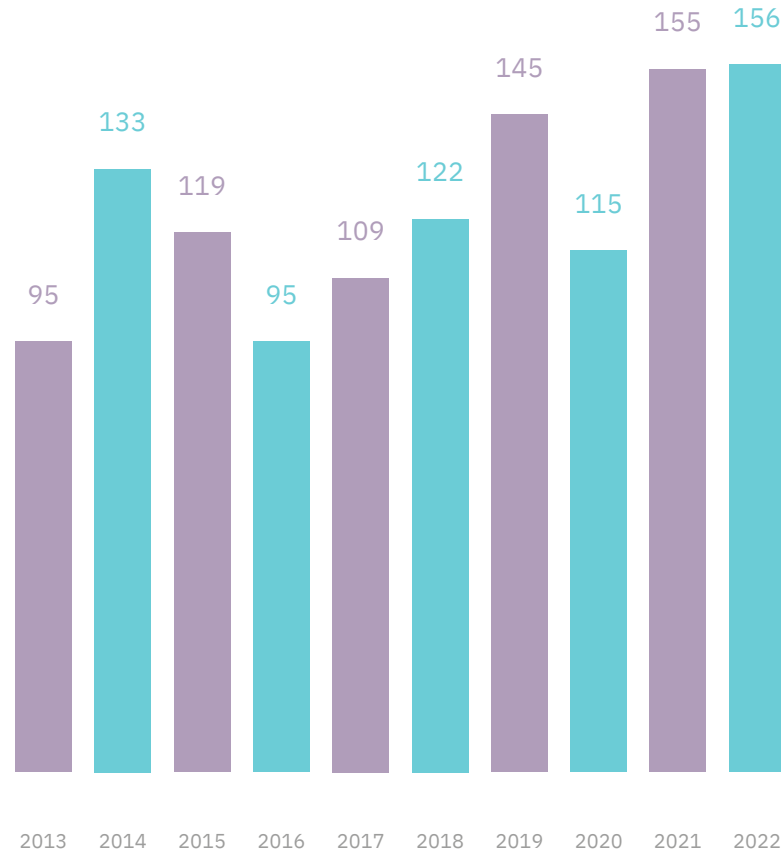


### Solicitudes de Empresas

Companies patent applications

Las solicitudes de patentes de invención provenientes de empresas se mantuvieron casi iguales en cantidad respecto al año 2021.

Number of patent applications from companies remained almost the same in number as in 2021.

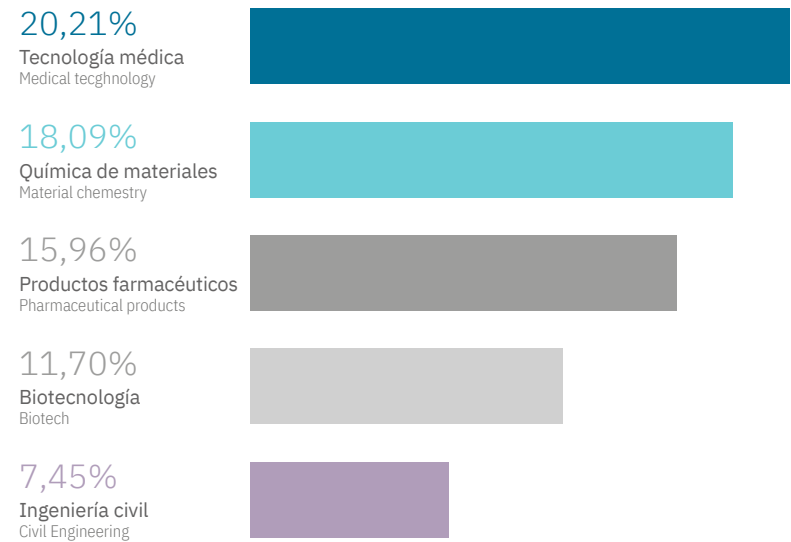


### Áreas tecnológicas de protección de las empresas

Technological fields of patent applications from companies

Las principales áreas tecnológicas de las empresas se presentan en el siguiente gráfico.

The main technological areas of the companies are presented in the following chart.

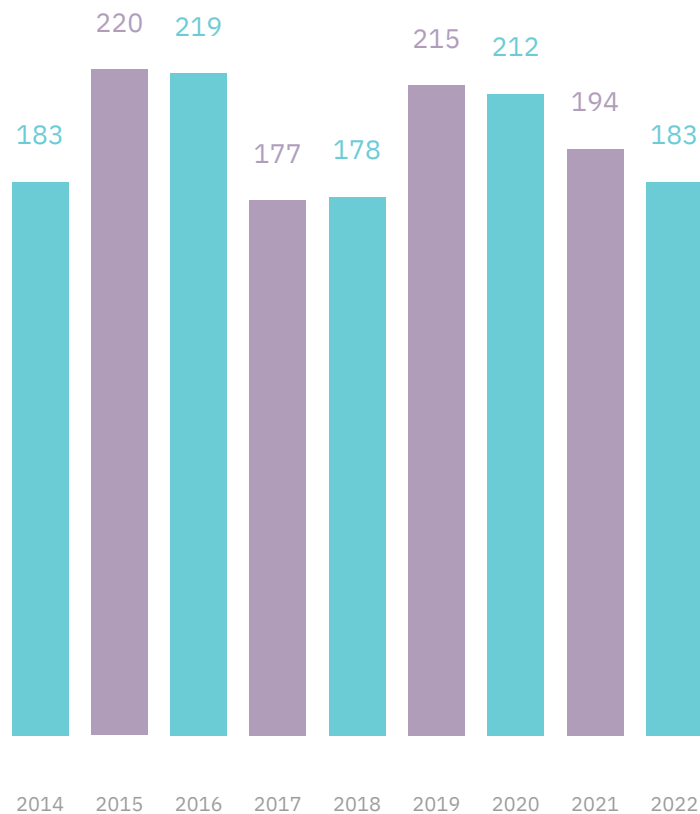


### Solicitudes de patentes de invención presentadas por personas naturales

Patent applications submitted by individuals

Si bien las solicitudes de personas naturales concentran la mayor proporción de solicitudes, este segmento registra una caída de un 5% en el número de solicitudes respecto al año 2021.

Although applications from natural persons or individuals account for the largest proportion of applications, this segment recorded a 5% drop in the number of applications with respect to 2021.

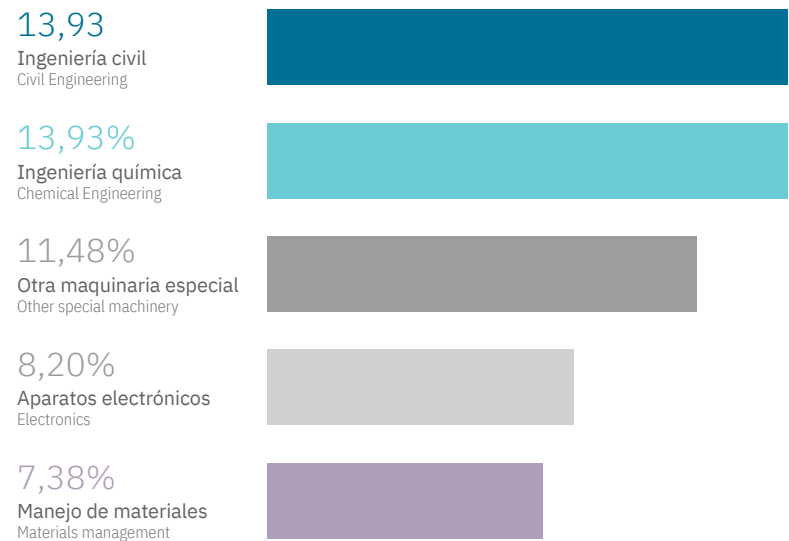


### Áreas de protección de las personas naturales

Technological fields of patent applications from individuals

Las principales áreas de protección de las solicitudes de personas naturales son: Ingeniería Civil, Ingeniería Química y Otras maquinarias. Ver gráfico:

The main areas of protection of patent applications from individuals are: Civil Engineering, Chemical Engineering and Other Machinery. See graph:



## INTERNACIONALIZACIÓN DE SOLICITUDES DE RESIDENTES

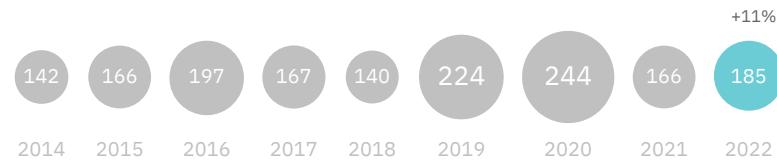
INTERNATIONALIZATION OF RESIDENT'S PATENT APPLICATIONS

### Solicitudes PCT de residentes

PCT applications from residents

Las solicitudes PCT de residentes (chilenos) en OR Chile como en oficina internacional de la OMPI se presentan a continuación<sup>8</sup>.

PCT patent applications of (Chilean) residents at RO Chile as well as at the WIPO International Bureau are presented as follows<sup>8</sup>.



### Solicitudes de residentes (chilenos) en fase nacional en otros países

Patent applications of Chilean residents at the national phase in other countries

De acuerdo a los datos entregados por la Organización Mundial de Propiedad Industrial, (WIPO), en total 528 solicitudes de residentes chilenos 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.

According to data provided by the World Intellectual Property Organization (WIPO), 528 applications of Chilean residents entered the national phase in different countries abroad. It is important to point out that these are applications and not "inventions", therefore, the same invention may enter in several countries.



### Principales destinos de las solicitudes chilenas

Main destinations of Chilean patent applications

El principal destino de las solicitudes de chilenos en el extranjero continúa siendo Estados Unidos, le sigue la Oficina Europea de Patentes (EPO) y Perú.

The main destination of Chilean applications abroad continues to be the United States, followed by the European Patent Office (EPO) and Peru.



Fuente: [Centro de datos estadísticos de la OMPI](#)  
Source: [WIPO patent Statistics Center](#)

## TENDENCIAS DE GÉNERO EN PATENTES

### GENDER TRENDS IN PATENTS

La proporción de inventoras en las solicitudes de patentes de invención de residentes en fase nacional alcanzaron un 23% de inventoras, incrementando en 3 puntos porcentuales respecto a la tasa de inventoras del año 2021.

The proportion of female inventors in resident invention patent applications in national phase reached 23% of female inventors, increasing by 3 percentage points with respect to the rate of female inventors in 2021.

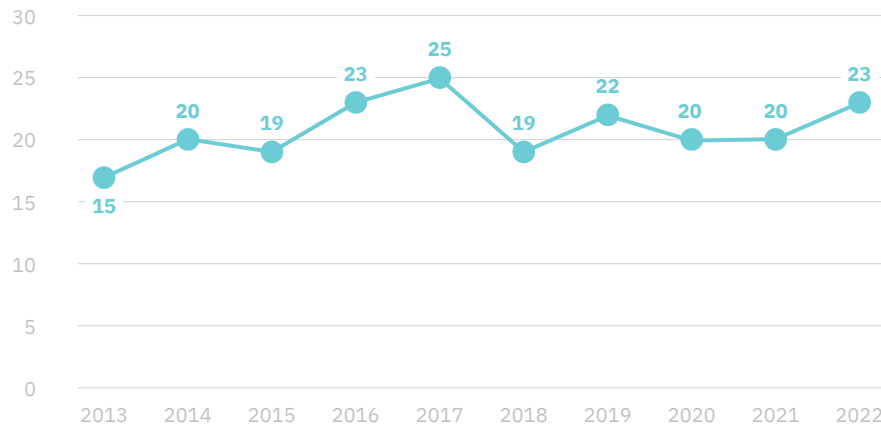
#### Proporción de inventoras vs inventores. Solicitudes de residentes 2022

Proportion of female and male inventors in patent applications filed by residents in 2022



#### Evolución de la proporción de inventoras. Solicitudes de residentes 2013-2022

Evolution of the proportion of women inventors. Applications for resident years 2013-2022

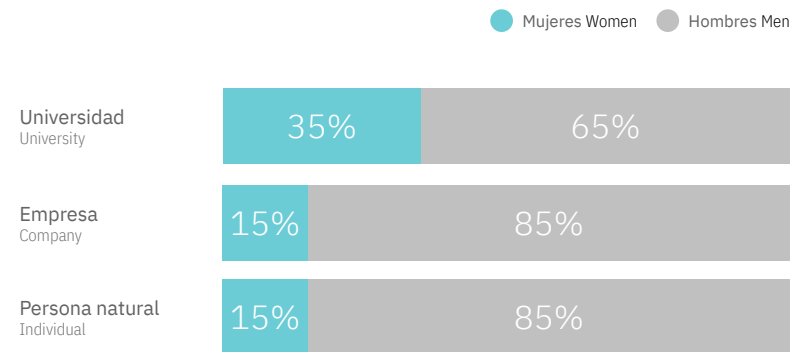


#### Proporción de inventoras según tipo de titular

Proportion of inventors by type of patent holder

Las solicitudes de las universidades presentan la mayor proporción de inventoras alcanzando un 35% de inventoras a diferencia de las solicitudes presentadas por Empresas y Personas Naturales, las cuales alcanzaron una proporción de un 15% de inventoras.

Patent applications filed by universities have the highest proportion of inventors, reaching 35% of inventors, as opposed to applications filed by companies and individuals, which reached a proportion of 15% of inventors.





[www.inapi.cl](http://www.inapi.cl)

