



**Superintendencia de  
Industria y Comercio**



# Consulta base de datos de invenciones en dominio público

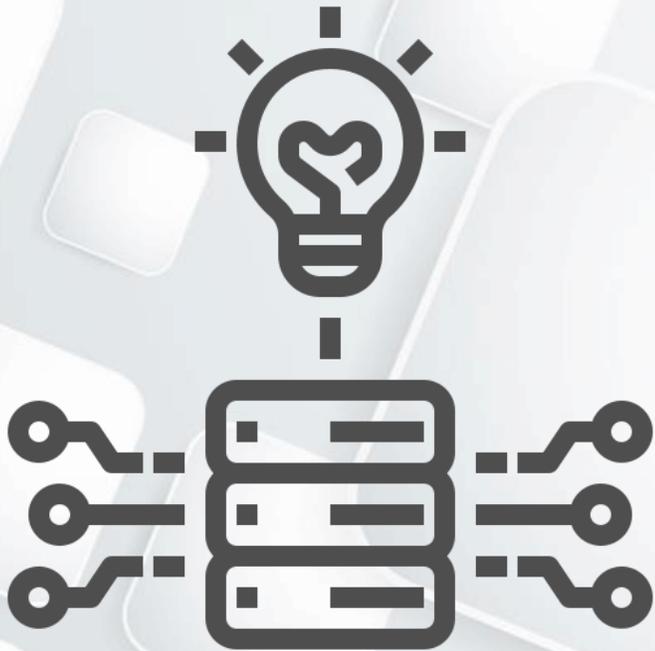
Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la  
Gestión de la Propiedad Industrial - CIGEPI

---

2025



# ¿Qué presenta la base de datos de invenciones en dominio público?



Presenta las invenciones (patentes o diseños industriales) que pasan a ser de dominio público porque han caducado o porque su protección ha terminado de acuerdo con las normas actuales sobre la Propiedad Industrial en Colombia.

La información relacionada comprende todas las áreas de la tecnología.



Acceda a la base de datos de inversiones en dominio público en Colombia a través del siguiente link:

<http://esearch.sic.gov.co/PTDominio/modulo/index.jsp>



Se abrirá la pantalla donde se muestran los criterios de búsqueda:



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos que se muestran a continuación. Los campos marcados con \* son obligatorios.

La consulta mostrará máximo 2.600 resultados

? Tipo de Solicitud.  \*

? Fecha Desde  ? Fecha Hasta

? Clasificación

? Título:

? Sector tecnológico  ? Campo

Consultar

Número de consultas atendidas :26420

No.	Tipo	Via de Presentación	Expediente	Presentacion	Titulo	Solicitante	Estado	Fecha estado	Sector	Clasificación	Gaceta	Consultar
-----	------	---------------------	------------	--------------	--------	-------------	--------	--------------	--------	---------------	--------	-----------

10.20.100.164180



Se han definido los siguientes criterios de búsqueda para esta base de datos:



**Tipo de  
solicitud**



**Fecha**



**Clasificación**



**Título**



**Sector  
Tecnológico**



**Campo**



## Tipo de solicitud

Se debe escoger entre patentes o diseños industriales.



## Fecha

Corresponde a la fecha en que se declaró dominio público para la invención, en formato DD/MM/AAAA



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos.  
La consulta mostrará máximo **2.600** resultados

? Tipo de Solicitud.  \*

? Fecha Desde

? Clasificación

? Título:

? Sector tecnológico



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos.  
La consulta mostrará máximo **2.600** resultados

? Tipo de Solicitud.  \*

? Fecha Desde

? Clasificación

? Título:

? Sector tecnológico

No.	Tipo	Vi
7	8	9
14	15	16
21	22	23
28	29	30



## Clasificación

Dependiendo del tipo de solicitud escogido, se podrá ingresar:

- **La Clasificación Internacional de Patentes (IPC).** En caso de ser más de una podrá ingresarlas separadas por comas. *Ejemplos: A61K ó A61K,E01C*
- **La Clasificación de Locarno** para diseños industriales. *Ejemplo: 19,06*



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos

La consulta mostrará máximo 2.600 resultados

? Tipo de Solicitud.

Patente



\*

? Fecha Desde

01/01/2019

? Clasificación

A61K,E01C|

? Título:

título de la creación

? Sector tecnológico





## Título

Ingrese las palabras del título de la creación separadas por un espacio.  
*Ejemplo: proceso vapor*

- Seleccione **OR** si desea buscar solicitudes que tengan al menos una palabra
- Seleccione **AND** si desea buscar solicitudes que contengan todas las palabras



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos que se muestran a continuación. Los campos marcados con \* son obligatorios.  
La consulta mostrará máximo 2.600 resultados

? Tipo de Solicitud.  \*

? Fecha Desde

? Fecha Hasta

? Clasificación

? Título:

AND ▼

? Sector tecnológico

? Campo

Consultar



## Sector tecnológico

Seleccione el sector más cercano a la tecnología que desea consultar. Puede escoger entre:

Electricidad – Electrónica

Instrumentos

Química

Ingeniería Mecánica

Otros sectores



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos que se muestran a continuación. Los campos  
La consulta mostrará máximo 2.600 resultados

? Tipo de Solicitud.  \*

? Fecha Desde  ? Fecha Hasta

? Clasificación

? Título:

? Sector tecnológico  ? Campo

Consultar

número de consultas atendidas :5069

No.	Tipo	Vi	Expediente	Presentacion	Titulo	So
-----	------	----	------------	--------------	--------	----



## Campo

Por ejemplo, si seleccionó **“Instrumentos”** en sector tecnológico, los campos serán:

Dependiendo del sector tecnológico escogido, se mostrarán los campos tecnológicos relacionados.

- Óptica
- Medida
- Análisis de materiales biológicos
- Control
- Tecnología Médica



Puede incorporar criterios de búsqueda en cualquiera de los campos que se muestran a continuación. Los campos marcados con \* son obligatorios.

La consulta mostrará máximo 2.600 resultados

? Tipo de Solicitud.  \*

? Fecha Desde  ? Fecha Hasta

? Clasificación

? Título:

? Sector tecnológico  ? Campo

Número de consultas atendidas :5065

No.	Tipo	Via de Presentación	Expediente	Presentacion	Titulo	Solicitante	Estado	Fecha esta	Consultar
-----	------	---------------------	------------	--------------	--------	-------------	--------	------------	-----------

- Óptica
- Medida
- Análisis de materiales biológicos
- Control
- Tecnología médica

10.20.2.221180

## ¿Qué resultados se obtienen? ●

Se obtiene un listado de resultados que muestra la siguiente información para cada invención:



- Número de Expediente
- Fecha de presentación de la solicitud
- Título de la invención
- Solicitante
- Estado y Fecha de estado
- Sector tecnológico
- Clasificación(IPC o Locarno)



## ¿Qué resultados se obtienen? ●



Al finalizar cada línea, se da una opción para consultar cada expediente.



La consulta mostrará un listado de resultados con máximo 2600 items.



El usuario puede descargar el listado en Excel, si lo requiere.

# Reportes de Invenciones en Dominio Público



Los reportes de patentes en dominio público son informes que presentan patentes que han sido solicitadas en Colombia, y que han expirado, pasando a ser parte del dominio público.

Actualmente, las temáticas son:  
Agroindustria y alimentos  
Tecnologías verdes  
Otros

<https://sedeelectronica.sic.gov.co/publicaciones/dominio-publico>

## Cualquier inquietud o información adicional, puede: ●



Solicitar orientación personalizada en PI, en un centro de apoyo CATI en: <https://www.sic.gov.co/propiedad-industrial/centros-de-apoyo>



Consultar al Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial – CIGEPI

**Correo electrónico:** [cigepi@sic.gov.co](mailto:cigepi@sic.gov.co)

**Teléfono:** (57) 1 5870000 ext. 30022.



Acceder a la videollamada especializada en propiedad industrial a través del siguiente link: <https://www.sic.gov.co/tramites-e-informacion-general>



Comunicarse directamente con nuestro contact center en Bogotá  
**5920400**



[Herramienta Comercializando Conocimiento y Tecnología](#)

[Guía de comercialización de conocimiento y tecnología](#)

[Experiencias: Casos prácticos de la guía de comercialización](#)



[Guía de Búsqueda de Patentes](#)



[Consulta de patentes y diseños industriales presentados](#)

- **ÁREA TECNOLÓGICA:** la OMPI ha definido 35 campos tecnológicos, que permiten la clasificación de todas las tecnologías existentes, a fin de facilitar la comparación entre países en estudios económicos. Dicha clasificación se basa en códigos IPC y está definida en el documento “Concept of a Technology Classification for Country Comparisons”, disponible en el enlace:  
[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)
- **ABANDONO:** Se produce cuando el solicitante no cumple con los requisitos establecidos en un requerimiento de la administración dentro del plazo señalado, o cuando no efectúa el pago correspondiente para el examen de patentabilidad después de la publicación de la solicitud. Como consecuencia, se declara la solicitud como abandonada, lo que implica la pérdida de su prelación.
- **CADUCIDAD:** se produce cuando el titular de la patente no paga las tasas anuales para mantener vigente la patente dentro del plazo previsto, lo que provoca la extinción del derecho. Así mismo, cuando se vence el plazo de protección de los 20 años en el caso de las patentes de invención, o 10 años en las patentes de modelo de utilidad, se declara la caducidad del derecho.

- **CLASIFICACIÓN DE LOCARNO:** Clasificación Internacional para los Dibujos y Modelos Industriales establecida por el Arreglo de Locarno de 8 de octubre de 1968. (Fuente OMPI <https://www.wipo.int/classifications/locarno/es/>)
- **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES (IPC):** sistema alfanumérico o numérico que permite identificar las invenciones (productos o procesos) en un campo tecnológico específico. Estos sistemas de clasificación son las principales herramientas para la recuperación de los documentos de patentes relacionados con cualquier sector particular de la tecnología. (Fuente OMPI <https://www.wipo.int/classifications/ipc/es/>)
- **DESISTIMIENTO:** Es el acto por el cual el solicitante renuncia voluntariamente a continuar con el trámite de su patente antes de que se tome una decisión definitiva. Si el desistimiento ocurre antes de su publicación, la solicitud no será publicada.
- **DOMINIO PÚBLICO:** En una solicitud de patente, se refiere a la situación en la que una invención deja de estar protegida por derechos exclusivos y puede ser utilizada libremente por cualquier persona.

- **ESTADO:** es el estado específico en el que se encuentra la solicitud, al momento de realizar la consulta.
- **FECHA DE ESTADO:** fecha en la cual se cambió al estado actual de la solicitud.
- **FECHA DE PRESENTACIÓN:** fecha en que la oficina de P.I. recibe una solicitud que satisface los requisitos mínimos.
- **NEGACIÓN:** Una solicitud de patente se denegará si no cumple con los requisitos de patentabilidad establecidos en la legislación vigente.
- **NÚMERO DE EXPEDIENTE:** está compuesto de números y/o letras y se usa para la identificación inequívoca de un caso.

- **SECTOR TECNOLÓGICO:** corresponde a la agrupación de las áreas tecnológicas en 5 sectores. Dichos sectores también fueron definidos por la OMPI. (ver áreas tecnológicas)
- **SOLICITANTE:** Persona física o jurídica que presenta una solicitud de patente o de modelo de utilidad o una solicitud de registro de marca o de diseño industrial. Cabe la posibilidad de que en una solicitud figure más de un solicitante. Titular o propietario de la solicitud.
- **TÍTULO:** corresponde al nombre de la invención, el cual debe ser claro, conciso y representativo del objeto de la invención.

- Decisión Andina 486 de 2000

[https://propiedadintelectual.unal.edu.co/fileadmin/recursos/innovacion/docs/normatividad\\_pi/decision486\\_2000.pdf](https://propiedadintelectual.unal.edu.co/fileadmin/recursos/innovacion/docs/normatividad_pi/decision486_2000.pdf)

- OMPI. Glosario sobre estadísticas de propiedad industrial.

<https://www.wipo.int/ipstats/es/statistics/glossary.html>

- OMPI. PCT Glosario <https://www.wipo.int/pct/es/texts/glossary.html#P>

- SIC. Glosario de Boletines tecnológicos

<https://sedeelectronica.sic.gov.co/publicaciones/boletin-tecnologico>

- SIC. Título X. Circular Única SIC. <https://www.sic.gov.co/titulos-circular-única>



**Superintendencia de  
Industria y Comercio**

