

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 1 de 9

CONTENIDO

1	OBJETIVO	2
2	DESTINATARIOS	2
3	GLOSARIO	2
4	GENERALIDADES	3
4.1	CONSULTA EN BASE DE DATOS DE LIBRE USO	3
4.2	CONSULTA EN BASE DE DATOS COMERCIALES	4
4.3	CONSULTA EN BASE DE DATOS DE INVENCIONES EN DOMINIO PÚBLICO	5
4.4	CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES Y DISEÑOS INDUSTRIALES PRESENTADOS EN COLOMBIA	6
4.5	POSIBLES INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS SIPI	7
5	DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	8
5.1	CONSULTAR LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL SIPI	8
6	DOCUMENTOS RELACIONADOS	9
6.1	DOCUMENTOS EXTERNOS	9
7	RESUMEN CAMBIOS RESPECTO A LA ANTERIOR VERSIÓN	9

Elaborado por: Nombre: Andrea Bermúdez Cargo: Funcionario CIGEPI	Revisado y Aprobado por: Nombre: Luis Antonio Silva Cargo: Coordinar CIGEPI	Aprobación Metodológica por: Nombre: Giselle Johanna Castelblanco Muñoz Cargo: Representante de la Dirección para el Sistema de Gestión de Calidad Fecha: 2024-11-14
----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cualquier copia impresa, electrónica o de reproducción de este documento sin la marca de agua o el sello de control de documentos, se constituye en copia no controlada.

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 2 de 9

1 OBJETIVO

Describir los pasos necesarios para realizar la consulta de documentos de patentes en las bases de datos de la Oficina Colombiana de Patentes, bases de datos de patentes de acceso libre y bases de datos comerciales, que se requieren para dar respuesta a los usuarios externos que solicitan servicios de información tecnológica de la Superintendencia de Industria y Comercio; a través del desarrollo de las actividades descritas en este documento, las cuales serán gestionadas por los funcionarios y/o contratistas del CIGEPI.

2 DESTINATARIOS

Este documento debe ser conocido y aplicado por los funcionarios y/o contratistas que realizan los diferentes tipos de servicios de información tecnológica que ofrece el Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Propiedad Industrial – CIGEPI.

3 GLOSARIO

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. Dentro de estos sistemas se tienen la Clasificación Internacional (CIP) administrada por la OMPI, la clasificación de la Oficina Europea de Patentes (ECLA), la clasificación de la Oficina de Patentes de Estados Unidos (USCL) y la clasificación cooperativa de patentes (CPC). Debido a que cada año entra en vigencia una nueva versión de esta clasificación, se utilizará la versión actualizada, que puede ser consultada en el siguiente link: <https://www.wipo.int/classifications/ipc/es/>

OPERADORES LÓGICOS O BOOLEANOS: Permiten expresar las relaciones entre conceptos como relaciones entre conjuntos transformando las ecuaciones de búsqueda como ecuaciones matemáticas. Los tres operadores básicos son el operador suma/unión (generalmente identificado como OR), el operador producto/intersección (identificado como AND), y el operador resta/negación (identificado como NOT). Adicionalmente el uso de paréntesis permite ampliar el uso de los operadores booleanos. Ej: (mouse OR rat) AND trap, ((mouse OR rat) AND trap) OR mousetrap.

OPERADORES DE TRUNCAMIENTO: Operadores que permiten sustituir a un carácter o a un conjunto de caracteres situados a la izquierda de un término de

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 3 de 9

búsqueda con lo cual la operación de búsqueda se realiza no a partir de un término simple (Ej: manufacture), sino también incluyendo sus derivados, sufijos y mínimas variantes léxicas (Ej: manufact* incluye la búsqueda con los términos manufacture, manufacturer, manufacturing, etc.). En la base de datos ESPACENET se pueden utilizar los operadores "*", "?" y "#" en los campos Título, Título y Resumen, Inventor o Solicitante de la siguiente forma: "*" hace referencia a una secuencia con una cantidad indeterminada de caracteres, "?" hace referencia a cero (0) o un carácter, "#" hace referenciarse a un solo carácter. Así mismo, se debe tener en cuenta que se requieren como mínimo 3 caracteres antes del símbolo "*" y 2 antes de los símbolos "?" y "#", se pueden utilizar hasta 3 símbolos "?" o "#" en un término de búsqueda, donde el término puede tener hasta 7 caracteres precedentes.

SIPI: Oficina Virtual de Propiedad Industrial.

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROPIEDAD INDUSTRIAL (SIPI): Herramienta tecnológica que hace las veces de Oficina Virtual para la presentación y gestión de los trámites de Propiedad Industrial que administra la Superintendencia de Industria y Comercio. El sistema está diseñado para facilitar el acceso al ciudadano a todos los casos y documentos relacionados con los trámites que están a cargo de la Delegatura para la Propiedad Industrial que cuenta con las siguientes características: permitir el seguimiento y control de los trámites, contabilizar automáticamente los términos tanto para funcionarios como para los usuarios, administrar la correspondencia a través de correo electrónico, publicar de forma dinámica la Gaceta de la Propiedad Industrial y posibilitar el seguimiento de toda la información para estadísticas e informes de gestión.

4 GENERALIDADES

4.1 CONSULTA EN BASE DE DATOS DE LIBRE USO

Los documentos de patente se pueden consultar a través de bases de datos de patentes nacionales, regionales o mundiales. A continuación, se presentan algunas bases de datos de uso libre, la página web para su consulta y el link de su respectivo tutorial, con el fin de que el funcionario y/o contratista haga uso de ellas.

Bases de datos de libre uso		
Base de datos	Logo	Tutorial
Documentos de patentes de Latinoamerica con LATIPAT	 http://lp.espacenet.com	https://www.epo.org/en/searching-for-patents/technical/espacenet

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 4 de 9

Bases de datos de libre uso		
Base de datos	Logo	Tutorial
Oficina Europea de Patentes con esp@cenet	 http://espacenet.com	https://www.epo.org/en/searching-for-patents/technical/espacenet
Oficina española de patentes y diseños de España OEPM	 http://www.oepm.es	consultas2.oepm.es/InvenesAyudas/InvenesHelpExterno.htm#_Toc321738274
Oficina de patentes y marcas de los estados unidos de los Estados Unidos de América USPTO	 http://www.uspto.gov/patft	https://www.uspto.gov/patents/training/patent-public-search-tutorial-videos
Organización Mundial de la Propiedad Intelectual	 http://patentscope.wipo.int/search/es/search.jsf	https://patentscope.wipo.int/search/es/help/help.jsf
Google Patents	 http://www.google.com/patents http://www.google.com/advanced_patent_search	https://support.google.com/websearch/#topic=3378866

4.2 CONSULTA EN BASE DE DATOS COMERCIALES

Existen bases de datos de patentes comerciales, las cuales requieren el pago de una licencia para poder acceder a la información. Algunas bases con las que cuenta el Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Propiedad Industrial – CIGEPI para que los funcionarios y/o contratistas realicen búsquedas son:

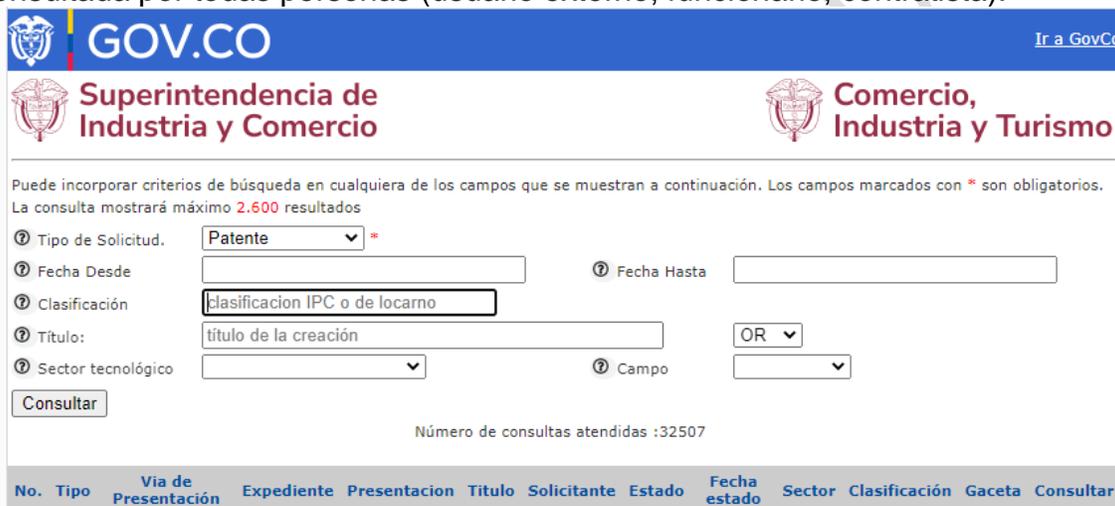
Bases de Datos Comerciales		
Base de datos	Logo	Tutorial
Derwent Innovation	 Derwent™ Innovation https://www.derwentinnovation.com/login/	https://support.clarivate.com/s/?language=en_US
Questel	 Questel • Orbit <i>Intellectual Property Group</i> https://www.orbit.com/login/index.jsp?locale=en	https://www.questel.com/trainings/

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 5 de 9

4.3 CONSULTA EN BASE DE DATOS DE INVENCIONES EN DOMINIO PÚBLICO

Presenta las invenciones (patentes o diseños industriales) que pasan a ser de dominio público por que 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.

El acceso a esta base de datos se realiza a través del siguiente enlace: <https://sedeelectronica.sic.gov.co/temas/propiedad-industrial/cigepi/herramientas/buscador-de-patentes-dominio-publico> y puede ser consultada por todas personas (usuario externo, funcionario, contratista).



La base de datos ofrece los siguientes criterios de búsqueda: tipo de solicitud, fecha en que se declaró el dominio público, clasificación, título, sector tecnológico y campo. En esta pantalla el usuario podrá escoger entre los diferentes criterios de búsqueda y aplicarlos según los textos explicativos que ofrece el sistema.

Una vez realizada la consulta, 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). La consulta mostrará un listado de resultados con máximo 2600 ítems.

Al finalizar cada línea, se da una opción para consultar cada expediente y el usuario puede descargar el listado en Excel, si lo requiere.

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 6 de 9

4.4 CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES Y DISEÑOS INDUSTRIALES PRESENTADOS EN COLOMBIA

Permite consultar las patentes de invención, modelos de utilidad y diseños industriales presentados y publicados en Colombia, con el propósito de que el público en general pueda:

- Consultar el estado de sus solicitudes de patentes, así como el proceso y el avance de estos.
- Facilitar las tareas de búsqueda y recuperación de documentos de patentes en Colombia.
- Realizar búsquedas con fin de evitar vulnerar invenciones protegidas, para determinar si en Colombia una invención (productos o procesos) se encuentra protegidas o identificar tecnologías de libre uso.
- Obtener información detallada de patentes, modelos y diseños.

Para más información acceda al siguiente enlace: <https://sedeelectronica.sic.gov.co/temas/propiedad-industrial/cigepi/herramientas/buscador-de-patentes>

El acceso a la base de datos de patentes o diseños industriales presentados en Colombia se realiza a través de la Oficina Virtual de Propiedad Industrial – SIPI en el siguiente enlace: <http://sipi.sic.gov.co/sipi/Extra/>

Bienvenidos a SIPI

Tenga en cuenta que, para gestionar su portafolio de propiedad industrial a través de la Oficina Virtual, debe contar con una cuenta de usuario que podrá crear dando clic en la opción de "Registrarse".

Ahora bien, si ya tiene una cuenta de SIPI, puede realizar sus radicciones dando clic en la opción "Iniciar sesión".

Recuerde que crea la cuenta de usuario en SIPI y radicada la solicitud del trámite referente a propiedad industrial, el mismo será de consulta pública en virtud de lo dispuesto en la Decisión 486 del 2000 de la Comunidad Andina.

Asimismo, tenga presente que una vez creado el usuario en SIPI y radicada la solicitud del trámite referente a propiedad industrial, está autorizando a la Superintendencia de Industria y Comercio a contactarle con el fin de informarle sobre actividades, iniciativas, programas y cursos sobre Propiedad Industrial, organizados por la entidad y/o por aliados institucionales nacionales y/o extranjeros.

Finalmente, podrá consultar la Política de Tratamiento de Datos Personales en el siguiente enlace: https://sedeelectronica.sic.gov.co/sites/default/files/hormativa/CS006-POL01_copia_no_controlada_0.pdf

REGISTRARSE

INICIAR SESIÓN

Patentes,
Modelos y
Trazados



Buscar

Signos
Distintivos



Buscar

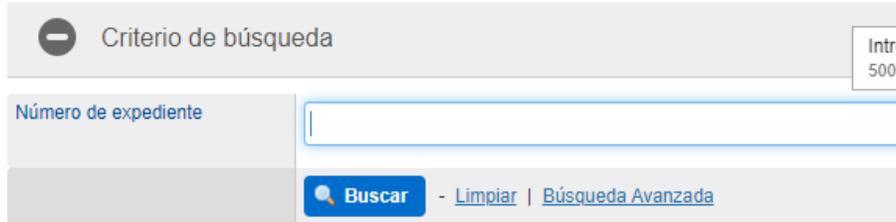
Diseños
Industriales



Buscar

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 7 de 9

De clic en “Buscar”, ubicado debajo del título de interés, es decir, “Patentes, Modelos y Trazados” o “Diseños Industriales”. Aparecerá la opción para realizar una búsqueda rápida, por número de expediente:



Si requiere buscar por otros criterios, ingrese a “Búsqueda Avanzada”: Dependiendo de la base que se consulte, se presentarán criterios de búsqueda específicos.

En cada caso, el usuario podrá escoger entre los diferentes criterios de búsqueda y aplicarlos según los textos explicativos que ofrece el sistema.

Una vez realizada la consulta, se obtiene un listado de resultados de patentes o diseños industriales, según sea el caso, los cuales se pueden consultar dando clic sobre los hipervínculos de cada expediente. El usuario puede descargar el listado en Excel o pdf, si lo requiere.

4.5 POSIBLES INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS SIPI

Como resultado de las búsquedas realizadas, es posible encontrar algunos expedientes con inconsistencias. A continuación, se relacionan algunas que se han detectado y la acción a seguir:

Inconsistencia	Reportar a
Dibujos no corresponden a la solicitud. Ejemplos: 07108033, 02083349	Dirección de Nuevas creaciones dirnuecreaciones@sic.gov.co
Unificar formato de publicación internacional. Ejemplo: 07108033	Clara Inés Barrera Garzón cbarrera@sic.gov.co
Patentes publicadas sin documentos separados (descripción, dibujos, reivindicaciones, resumen). Ejemplo: NC2019/0000342	Jossie Stiven Novoa Contreras c.inovoa@sic.gov.co o el correo que designe el Coordinador del Grupo de Gestión Documental y Archivo.
Escaneo de dos expedientes en un mismo caso. Ejemplo: 93382826	Alejandro Ovalle Díaz c.movalle@sic.gov.co o el correo que designe el Jefe de la Oficina de Tecnología e Informática

	INSTRUCTIVO CONSULTA BASE DE DATOS DE PATENTES	Código: PI03-I01
		Versión: 6
		Página 8 de 9

Inconsistencia	Reportar a
Falta escanear el documento de patente o diseño industrial. Ejemplo: 07053601	Juan Otto Melo Vargas jmelo@sic.gov.co o el correo que designe el Coordinador del Grupo de Gestión Documental y Archivo.
Documento de patente incompleto Ejemplo: 05022467	Juan Otto Melo Vargas jmelo@sic.gov.co o el correo que designe el Coordinador del Grupo de Gestión Documental y Archivo.
Expedientes sin dibujos	Dirección de Nuevas creaciones dirnuecreaciones@sic.gov.co
Clasificación IPC errónea Ejemplo: 09128924	Dirección de Nuevas creaciones dirnuecreaciones@sic.gov.co

5 DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

5.1 CONSULTAR LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL SIPI.

El funcionario y/o contratista designado debe:

- Acceder al sistema de propiedad industrial – SIPI interno, mediante el link <http://10.20.100.160/sipi/Intra/>.
- Ingresar el usuario y la contraseña asignada al funcionario y/o contratista designado.
- Dar clic en la opción “Buscar Patente”, ubicada en el menú superior de la pantalla.

 Buscar - Buscar Signo Distintivo - Buscar Diseño Industrial - Buscar Patente - Buscar Persona | SWORD Ptolemy

- Realizar la búsqueda tecnológica de acuerdo a los diferentes criterios que ofrece SIPI, y aplicarlos según los textos explicativos que ofrece el sistema y la experticia del funcionario:

BÚSQUEDA DE SOLICITUDES DE PATENTE/MODELO DE UTILIDAD/PCT/ESQUEMAS DE TRAZADO



Criteria de búsqueda

Número de expediente	<input type="text"/>		
Número de Concesión / Certificado	<input type="text"/>		
Título	<input type="text"/>		
Título inicial	<input type="text"/>		
Búsqueda de Texto completo	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
Fecha de presentación	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>	Número de prioridad	<input type="text"/>
Fecha de orden de publicación	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>	Fecha de prioridad	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>
Fecha de Concesión	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>	País de prioridad	<input type="text"/>
Fecha de Vencimiento para Anualidad	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>	Vigencia	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>
Fecha de publicación	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>	Fecha de entrada en fase nacional	desde <input type="text"/> hasta <input type="text"/>
Estado(s)	Seleccionar	Clasificación IPC	Seleccionar

e) Seleccionar los documentos relevantes y descargar informe en formato Excel.

6 DOCUMENTOS RELACIONADOS

PI03-P01 PROCEDIMIENTO SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA
PI03-F01 FORMULARIO DE SOLICITUD DE BÚSQUEDAS TECNOLÓGICAS
PI03-F02 FORMULARIO DE SOLICITUD DE MAPEO TECNOLÓGICO.

6.1 DOCUMENTOS EXTERNOS

N/A

7 RESUMEN CAMBIOS RESPECTO A LA ANTERIOR VERSIÓN

1. Se ajustan los términos del Glosario, de acuerdo con el repositorio del módulo "Términos" del Sistema Integral de Gestión Institucional.
2. Se actualizan los enlaces de las páginas web de bases de datos de patente, a nivel internacional y nacional.

Fin documento