

## 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
5	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES .....	9
5.1	Consultar la Base de Datos del Sistema de Propiedad Industrial SIPI.....	9
6	DOCUMENTOS RELACIONADOS.....	10
7	RESUMEN CAMBIOS RESPECTO A LA ANTERIOR VERSIÓN .....	10

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 Calidad Fecha: 2021-08-27
--	---	--

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.

## 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 DE PATENTES:** Sistema alfanumérico o numérico que permite identificar inequívocamente 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) y la clasificación de la Oficina de Patentes de Estados Unidos (USCL) y la Clasificación Cooperativa de Patentes (CPC).

**OFICINA VIRTUAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL:** En el mes de junio de 2016 la Delegatura para la Propiedad Industrial de la Superintendencia de Industria y Comercio, implementó la Oficina Virtual de Propiedad Industrial - SIPI, para la radicación y trámite virtual de las solicitudes relacionadas con Nuevas Creaciones y Signos Distintivos.

**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 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:** Sistema de Propiedad Industrial

## 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 Latinoamérica con <b>LATIPAT</b>	 <a href="http://lp.espacenet.com">http://lp.espacenet.com</a>	<a href="http://application.epo.org/wbt/espacenet/assistant.php?lg=en">http://application.epo.org/wbt/espacenet/assistant.php?lg=en</a>
Oficina Europea de Patentes con <b>esp@cenet</b>	 <a href="http://espacenet.com">http://espacenet.com</a>	<a href="http://application.epo.org/wbt/espacenet/assistant.php?lg=en">http://application.epo.org/wbt/espacenet/assistant.php?lg=en</a>
Oficina española de patentes y diseños de España <b>OEPM</b>	 <a href="http://www.oepm.es">http://www.oepm.es</a>	<a href="http://invenes.oepm.es/invenesayuda/InvenesHelpExterno.htm#Toc24639605">http://invenes.oepm.es/invenesayuda/InvenesHelpExterno.htm#Toc24639605</a> <u>6</u>

Bases de datos de libre uso		
Base de datos	Logo	Tutorial
Oficina de patentes y marcas de los estados unidos de los Estados Unidos de América <b>USPTO</b>	 <a href="http://www.uspto.gov/patft">http://www.uspto.gov/patft</a>	<a href="http://patft.uspto.gov/netah/html/PTO/help/help.htm">http://patft.uspto.gov/netah/html/PTO/help/help.htm</a>
Organización Mundial de la Propiedad Intelectual	 <a href="http://patentscope.wipo.int/search/es/search.jsf">http://patentscope.wipo.int/search/es/search.jsf</a>	<a href="http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/patents/434/wipo_pub_1434_08.pdf">http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/patents/434/wipo_pub_1434_08.pdf</a>
Google Patents	 <a href="http://www.google.com/patents">http://www.google.com/patents</a> <a href="http://www.google.com/advanced_patent_search">http://www.google.com/advanced_patent_search</a>	<a href="https://support.google.com/faqs/answer/2539193">https://support.google.com/faqs/answer/2539193</a>
Oficina Alemana de Patentes y Marcas	 <a href="http://depatisnet.dpma.de/">http://depatisnet.dpma.de/</a>	<a href="https://depatisnet.dpma.de/prod/de/hilfe/einleitung/index.html">https://depatisnet.dpma.de/prod/de/hilfe/einleitung/index.html</a>
Oficina China de Propiedad Intelectual- <b>SIPO</b>	 <a href="http://english.sipo.gov.cn/">http://english.sipo.gov.cn/</a>	<a href="http://59.151.93.237/sipo_EN/page/hint/help.html">http://59.151.93.237/sipo_EN/page/hint/help.html</a>
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial <b>IMPI</b>	 <a href="http://www.impi.gob.mx/">http://www.impi.gob.mx/</a>	<a href="http://siga.impi.gob.mx/pdf/guia_usuario.pdf">http://siga.impi.gob.mx/pdf/guia_usuario.pdf</a>

## 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	 <b>Derwent™</b>   Innovation <a href="https://www.derwentinnovation.com/login/">https://www.derwentinnovation.com/login/</a>	<a href="https://www.derwentinnovation.com/tip-innovation/support/help/index.htm">https://www.derwentinnovation.com/tip-innovation/support/help/index.htm</a>
Questel	 <b>Questel • Orbit</b> <i>Intellectual Property Group</i> <a href="http://www.orbit.com/">http://www.orbit.com/</a>	<a href="http://static.questel.com/imagination/orbit_help/prd/en/PatentRegularAdvancedSearch.htm">http://static.questel.com/imagination/orbit_help/prd/en/PatentRegularAdvancedSearch.htm</a>

### 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 link: <http://esearch.sic.gov.co/PTDominio/modulo/index.jsp> y puede ser consultada por todas personas (usuario externo, funcionario, contratista).



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.	Patente ▼ *		
? Fecha Desde	<input type="text"/>	? Fecha Hasta	<input type="text"/>
? Clasificación	clasificacion IPC o de locarno		
? Título:	título de la creación	OR ▼	
? Sector tecnológico	▼	? Campo	▼

Número de consultas atendidas :5070

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

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 items.

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

#### 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 los mismos.
- 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.

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 link: <http://sipi.sic.gov.co/sipi/Extra/>



Patentes, PCT, Modelos y Trazados	Signos Distintivos	Diseños Industriales
<ul style="list-style-type: none"><li>▷ <a href="#">Buscar</a></li><li>▷ Solicitar *:<ul style="list-style-type: none"><li>▷ <a href="#">Una Patente, Modelo o Esquema de Trazado de Circuitos Integrados</a></li><li>▷ <a href="#">Una Patente PCT Fase Nacional</a></li><li>▷ <a href="#">Una Patente PCT Fase Internacional</a></li></ul></li><li>▷ <a href="#">Afectaciones *</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▷ <a href="#">Buscar</a></li><li>▷ Solicitar *:<ul style="list-style-type: none"><li>▷ <a href="#">Un Signo Distintivo</a></li><li>▷ <a href="#">Un Registro Internacional</a></li></ul></li><li>▷ <a href="#">Actuaciones posteriores *</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▷ <a href="#">Buscar</a></li><li>▷ <a href="#">Solicitar *</a></li><li>▷ <a href="#">Afectaciones *</a></li></ul>

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

⊖ Criterio de búsqueda
Intrc  
500

Número de expediente

Buscar
- [Limpiar](#) | [Búsqueda Avanzada](#)

Si requiere buscar por otros criterios, ingrese a “Búsqueda Avanzada”: Dependiendo de la base que se consulte, se presentarán criterios de búsqueda específicos. Para el caso de patentes, aparecerá la siguiente pantalla:

INICIO > Búsqueda de solicitudes de Patente/Modelo de Utilidad/PCT/Esquemas de Trazado
🇪🇸

Puede utilizar los símbolos comodín (\*) y ? para ampliar su búsqueda, y las comillas para buscar frases, como ejemplo "Productos lácteos".  
Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.

⊖ Criterio de búsqueda

Número de expediente	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	Puede utilizar los símbolos comodín (*) y ? para obtener una coincidencia exacta para buscar una frase, por ejemplo "Productos lácteos". Se pueden utilizar los operadores booleanos AND, OR, NOT, asteriscos y comillas en su consulta de búsqueda.	
Número de Concesión / Certificado	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Título	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Fecha de presentación	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Número de prioridades <input style="width: 100%;" type="text"/>
Fecha de orden de publicación	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Fecha de prioridad desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>
Fecha de Concesión	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	País de prioridad <input style="width: 100%;" type="text"/>
Fecha de Vencimiento para Anualidad	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Vigencia desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>
Fecha de publicación	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Fecha de entrada en fase nacional desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>
Estado(s)	<a href="#">seleccionar</a>	
Sector Tecnológico	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Texto IPC	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	la clasificación completa del IPC	
Tipo de solicitud	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	la clasificación completa del IPC	
	Sub-Sector Tecnológico <input style="width: 100%;" type="text"/>	
	Clasificación IPC <a href="#">seleccionar</a>	
	Tipo de Patente <input style="width: 100%;" type="text"/>	

Centrar

Para el caso de diseños industriales, aparecerá la siguiente pantalla:

INICIO > Búsqueda de solicitudes de Diseño Industrial
🇪🇸

Introduzca el número de expediente de la solicitud para realizar una búsqueda simple.  
Para una búsqueda más detallada, seleccione "Búsqueda Avanzada" y estarán disponibles más criterios de búsqueda.

⊖ Criterio de búsqueda

Número de expediente	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	Puede utilizar caracteres comodín * y ? para ampliar su búsqueda. Puede utilizar combinaciones de AND, OR, NOT, corchetes y comillas para crear consultas de búsqueda más avanzadas. Para buscar los Diseños por título exacto, por favor utilice el campo "Título del Diseño" e introduzca la palabra entre comillas, por ejemplo "Silla".	
Número de Concesión / Certificado	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Título del Diseño Industrial	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Fecha de presentación	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Número de prioridades <input style="width: 100%;" type="text"/>
Fecha de Registro	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Fecha de prioridad desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>
Vigencia	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	País de prioridad <input style="width: 100%;" type="text"/>
Fecha de orden de publicación	desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>	Fecha de publicación desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>
Número de la gaceta	<input style="width: 100%;" type="text"/>	Fecha de la Gaceta desde <input style="width: 40%;" type="text"/> hasta <input style="width: 40%;" type="text"/>
Estado(s)	<a href="#">seleccionar</a>	
Símbolos/Truque	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	completar la clasificación de Locarno	
Contacto de la solicitud	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	completar la clasificación de Locarno	
	Apoderado <input style="width: 100%;" type="text"/>	

Centrar

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.

### 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
<b>Dibujos no corresponden a la solicitud.</b> Ejemplos: 07108033, 02083349	Dirección de Nuevas creaciones <a href="mailto:dirnuecreaciones@sic.gov.co">dirnuecreaciones@sic.gov.co</a>
<b>Unificar formato de publicación internacional.</b> Ejemplo: 07108033	Clara Inés Barrera Garzón <a href="mailto:cbarrera@sic.gov.co">cbarrera@sic.gov.co</a>
<b>Patentes publicadas sin documentos separados</b> (descripción, dibujos, reivindicaciones, resumen). Ejemplo: NC2019/0000342	Jossie Stiven Novoa Contreras <a href="mailto:c.inovoa@sic.gov.co">c.inovoa@sic.gov.co</a> o el correo que designe el Coordinador del Grupo de Gestión Documental y Archivo.
<b>Escaneo de dos expedientes en un mismo caso.</b> Ejemplo: 93382826	Alejandro Ovalle Díaz <a href="mailto:c.movalle@sic.gov.co">c.movalle@sic.gov.co</a> o el correo que designe el Jefe de la Oficina de Tecnología e Informática
<b>Falta escanear el documento de patente o diseño industrial.</b> Ejemplo: 07053601	Juan Otto Melo Vargas <a href="mailto:jmelo@sic.gov.co">jmelo@sic.gov.co</a> o el correo que designe el Coordinador del Grupo de Gestión Documental y Archivo.
<b>Documento de patente incompleto</b> Ejemplo: 05022467	Juan Otto Melo Vargas <a href="mailto:jmelo@sic.gov.co">jmelo@sic.gov.co</a> o el correo que designe el Coordinador del Grupo de Gestión Documental y Archivo.
<b>Expedientes sin dibujos</b>	Dirección de Nuevas creaciones <a href="mailto:dirnuecreaciones@sic.gov.co">dirnuecreaciones@sic.gov.co</a>
<b>Clasificación IPC errónea</b> Ejemplo: 09128924	Dirección de Nuevas creaciones <a href="mailto:dirnuecreaciones@sic.gov.co">dirnuecreaciones@sic.gov.co</a>

## 5 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

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

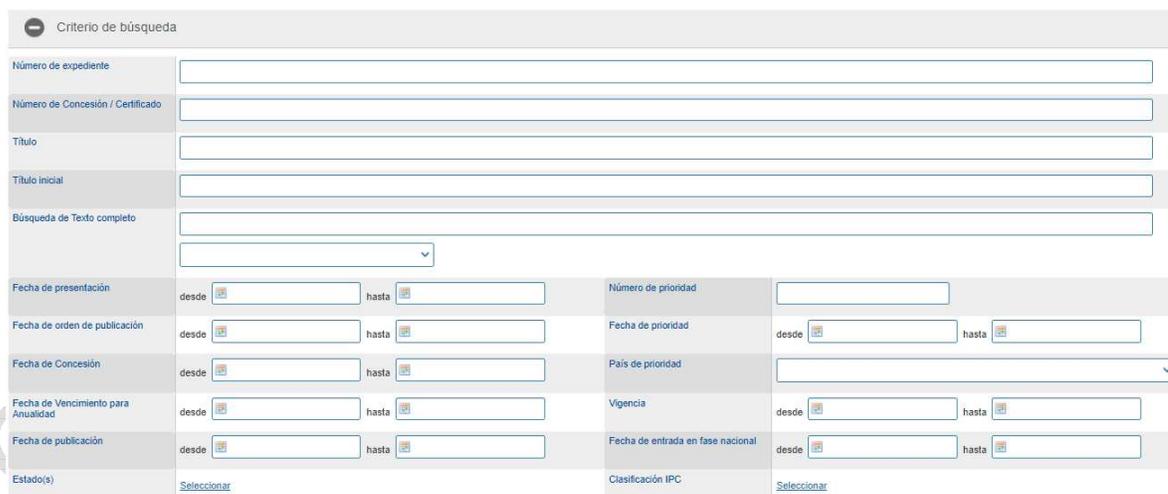
El funcionario y/o contratista designado debe:

- 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 menu superior de la pantalla.



- 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



- 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 VIGILANCIA TECNOLÓGICA  
PI03-F03 FORMULARIO DE SOLICITUD DE ESTADÍSTICAS EN MATERIA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

## **7 RESUMEN CAMBIOS RESPECTO A LA ANTERIOR VERSIÓN**

Se incluyen algunas inconsistencias que se han detectado en la base de datos de NC y la acción a seguir.  
Se introduce el concepto de la Oficina Virtual de Propiedad Industrial y la abreviatura SIPI.  
Se actualizan pantallazos y las actividades del numeral 5  
Se actualiza el nombre de la base comercial externa Derwent Innovation.  
Se actualiza formato del instructivo

---

Fin documento

COPIA NO CONTROLADA