

INFORME DEL PROGRAMA CENTRO DE APOYO A LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - CATI COLOMBIA

Ene-Dic de 2022

Contenido

REFERENCIAS DEL PROYECTO CATI.....	2
1. Objetivos.....	2
2. Beneficiarios.....	2
3. Fases para la creación y funcionamiento de un CATI.....	2
4. Servicios que ofrece un CATI.....	3
AVANCES DEL PROGRAMA CATI	5
1. Red nacional CATI.....	5
2. Resultados 2022	6
2.1 Orientaciones en temas de PI	7
2.2 Asistencia en búsquedas de información tecnológica.....	9
2.3 Actividades de sensibilización en PI y divulgación	10
2.4 Solicitudes de PI presentadas con orientación de los CATI en 2022	11
2.5 Resultados obtenidos por las instituciones CATI 2022	13
3. Actividades realizadas	15
3.1 Formación para los gestores de los CATI.....	15
3.2 Actividades de formación para usuarios e instituciones anfitrionas.	16
4. Convenios y contratación.....	17
4.1 Convenios SIC e Instituciones anfitrionas	17
4.2 Contratación Gestores CATI SIC.....	18
5. Resumen de resultados (BSC).....	19
• Directorio CATI.....	19
ANEXOS.....	20
Listado de solicitudes de patentes, marcas y diseños presentadas en la SIC	20

REFERENCIAS DEL PROYECTO CATI

1. Objetivos

Facilitar el acceso a la información tecnológica que contiene los documentos de patentes, fomentar la capacidad de utilizarla eficazmente y orientar en el uso estratégico de la Propiedad Industrial en favor de la innovación y del crecimiento económico del país.

Objetivos específicos:

- Desarrollar y fortalecer capacidades en el uso de la información tecnológica y aprovechamiento de la propiedad industrial en instituciones como universidades, centros de investigación y desarrollo tecnológico, centros de innovación, cámaras de comercio, asociaciones de empresa, entre otros.
- Generar una red de colaboración interinstitucional para divulgar, sensibilizar y prestar servicios en materia de propiedad industrial e información tecnológica.
- Orientar en la protección de invenciones, marcas y diseños mediante la propiedad industrial y facilitar el acceso a la información tecnológica que contiene los documentos de patentes como insumo para la innovación.

2. Beneficiarios

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| ✓ Innovadores | ✓ Universidades |
| ✓ Investigadores | ✓ Institutos Técnicos |
| ✓ Docentes | ✓ Institutos Tecnológicos |
| ✓ Inventores | ✓ Centros de Desarrollo Tecnológico |
| ✓ Estudiantes | ✓ Centros de Investigación |
| ✓ Empresarios | ✓ Parques Tecnológicos |
| | ✓ Pymes |

3. Fases para la creación y funcionamiento de un CATI



Requisitos para la creación del CATI

- Apoyo de la dirección de la institución anfitriona para la creación del CATI y el trabajo en PI
- Designar al menos un profesional de la institución para la implementación, realización de actividades y la prestación de los servicios del CATI.
- Generar las condiciones para que el personal que atenderá el CATI se capacite y se actualice en materia de PI.
- Generar las condiciones para la prestación de los servicios y generación de actividades (Infraestructura /recursos tecnológicos, etc.)



4. Servicios que ofrece un CATI

- ✓ Información tecnológica.
 - Acceso a documentos de patentes.
 - Búsquedas específicas (novedad, estado de la técnica).
 - Análisis de la tecnología y de las actividades de los competidores.
 - Formación para la búsqueda en bases de datos.
 - Asistencia en la búsqueda y recuperación de información sobre tecnología.
- ✓ Orientación para la protección de la innovación.
 - Información básica sobre normas de propiedad industrial.
 - Información básica sobre gestión y estrategias de propiedad industrial.
 - Información básica sobre comercialización y marketing de tecnología.
- ✓ Formación en temas generales de propiedad industrial.

INFORME PROGRAMA CATI - COLOMBIA / GRUPO CIGEPI / 21-02-2023
Delegatura para la Propiedad Industrial



AVANCES DEL PROGRAMA CATI

1. Red nacional CATI

La red de Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación está conformada por CATI de la SIC en diferentes regiones como puntos articuladores y CATI en universidades, Centros de Investigación y de Desarrollo Tecnológico, Parques Tecnológicos, OTRI, Asociaciones de Empresas, Cámaras de Comercio y Casas del Consumidor:

CATI SIC regionales:

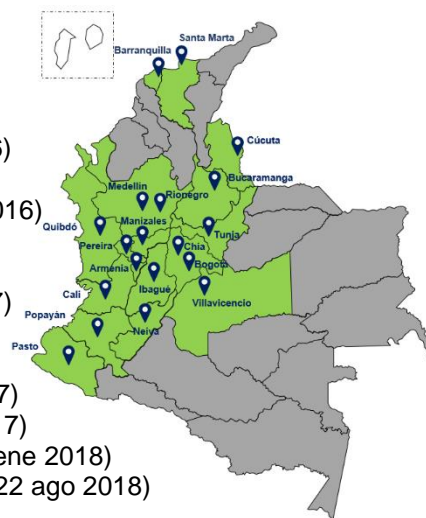
1. CATI Caribe: Ubicado en la ciudad de Barranquilla, en asocio con ACOPI Atlántico. (18 feb 2015)
2. CATI Eje Cafetero: Ubicado en la Casa del Consumidor de Pereira. (Desde el 10 mar 2015)
3. CATI Valle de Cauca: Ubicado en la ciudad de Cali, en asocio con Reddi. (Desde 2020)
4. CATI Antioquia: Ubicado en Medellín, en asocio con Ruta N. (Desde el 23 jun 2015)
5. CATI Tolima – Huila: Ubicado en la Casa del Consumidor de Ibagué (Desde feb 2016).
6. CATI Santanderes: Ubicado en la Casa del Consumidor de Bucaramanga (Desde feb 2016).
7. CATI Boyacá: Ubicado en la Cámara de Comercio de Tunja (Desde 28 de junio de 2018).
8. CATI Meta: Ubicado en la Casa del Consumidor de Villavicencio (Desde 28 de junio de 2018).
9. CATI Nariño: Ubicado en la Casa del Consumidor de Pasto (Desde 15 de febrero de 2021).

CATI en centros de investigación y desarrollo tecnológico:

1. Bioinnova – Quibdó Chocó. (Desde el 17 dic 2014)
2. CDT CreaTIC – Popayán. (Desde el 17 jul 2015)

CATI en universidades

1. Universidad de Antioquia – Medellín. (Desde el 5 may 2015)
2. Universidad de la Sabana. (Desde el 26 mar 2015)
3. Universidad del Valle – Cali. (Desde el 24 jun 2015)
4. Universidad Tecnológica de Pereira. (Desde el 27 nov 2015)
5. Universidad Sergio Arboleda – Bogotá D.C. (Desde el 8 jul 2016)
6. Universidad Distrital – Bogotá D.C. (Desde el 8 sep 2016)
7. Universidad Católica de Oriente – Rionegro (Desde el 22 nov 2016)
8. Universidad de Caldas – Manizales. (Desde el 13 dic 2016)
9. Universidad Central – Bogotá D.C. (Desde el 7 abr 2017)
10. UIS – Universidad Industrial de Santander. (Desde 18 may 2107)
11. Universidad Nacional – Bogotá D.C (Desde el 31 may 2017)
12. Universidad del Quindío – Armenia. (Desde el 22 ago 2017)
13. Universidad del Magdalena – Santa Marta. (Desde el 3 nov 2017)
14. Universidad Antonio Nariño – Bogotá D.C. (Desde el 10 nov 2017)
15. Universidad Militar Nueva Granada – Bogotá D.C (Desde el 26 ene 2018)
16. Universidad Francisco de Paula Santander – Cúcuta (Desde el 22 ago 2018)
17. Universidad de Ibagué – Ibagué (Desde el 17 ago 2018)
18. Universidad el Bosque – Bogotá D.C. (Desde 18 nov 2019)
19. Universidad del Rosario – Bogotá



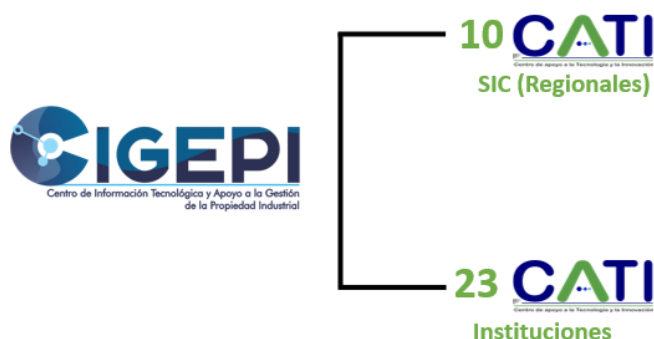
CATI en cámaras de comercio:

1. Cámara de Comercio de Ibagué. (Desde el 23 jun 2015)
2. Cámara de Comercio de Neiva. (Desde el 28 nov 2014)

2. Resultados 2022

Los resultados obtenidos en el año 2022 se resumen en las siguientes actividades y solicitudes:

- Red nacional de CATI: **33 CATI (10 CATI SIC regionales + 23 CATI en diferentes instituciones)**.



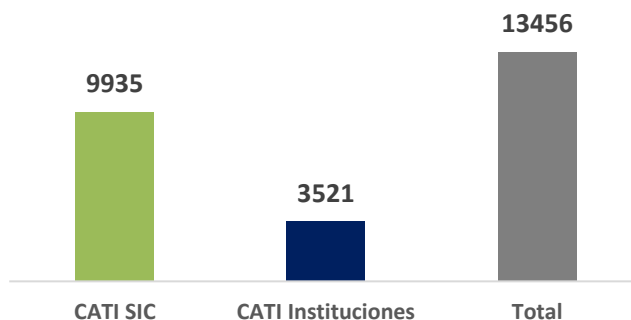
- Convenios firmados: **25** (ver sección Convenios y contratación)
- Ciudades con CATI: **19** (Bogotá, Barranquilla, Ibagué, Neiva, Quibdó, Medellín, Pereira, Popayán, Cali, Chía, Bucaramanga, Rionegro, Manizales, Armenia, Santa Marta, Cúcuta, Tunja, Villavicencio y Pasto).
- Orientación en materia de Propiedad Industrial: **13.456** consultas, con un total de **6.345** usuarios atendidos.
- Asistencia de Búsquedas tecnológicas: **677**, con un total de **520** usuarios atendidos.
- Identificación de proyectos susceptibles de protección en materia de PI: **617**
- Talleres de sensibilización en Propiedad Industrial e Información Tecnológica: **444**
- Participantes en los talleres: **12.081**
- Actividades de divulgación de los servicios CATI: **161** - Participantes: **5546**
- Como resultado de la orientación y asistencia especializada se presentaron 3.249 solicitudes de PI en la SIC:
 - Patentes presentadas: **207**
 - Diseños Industriales presentados: **266**
 - Marcas presentadas: **2776**

[Ver resumen de resultados en el Balanced Scorecard \(BSC\)](#)

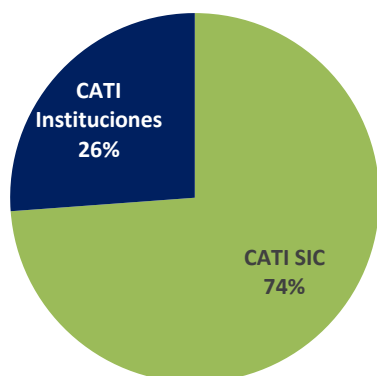
2.1 Orientaciones en temas de PI

14.073 consultas atendidas
a **6.773** usuarios en 2022

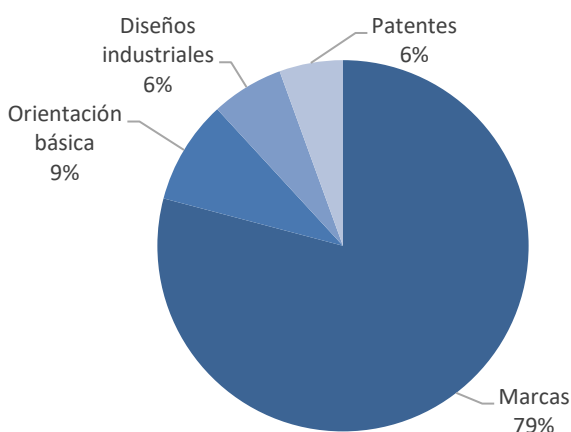
El 52% de las orientaciones
realizadas corresponden a
mujeres.



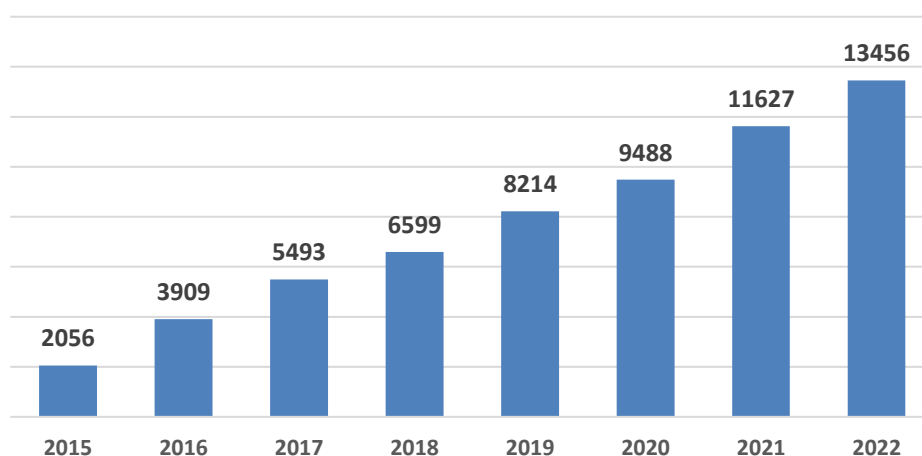
Orientación en PI por tipo de CATI



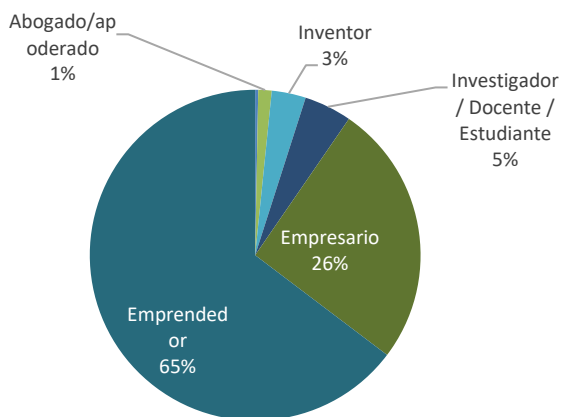
Tema de la orientación



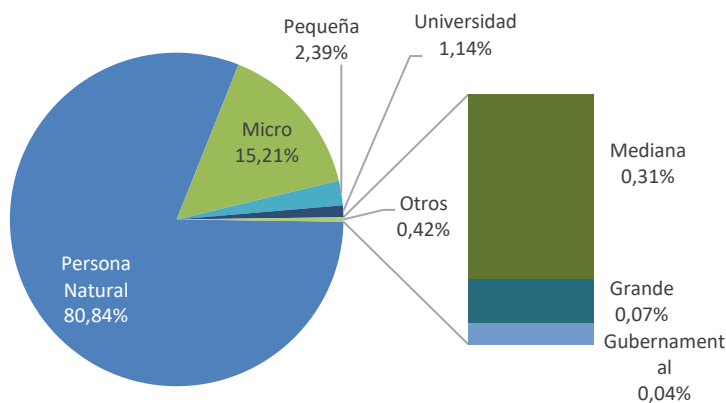
Orientaciones realizadas por año (2015 – 2022)



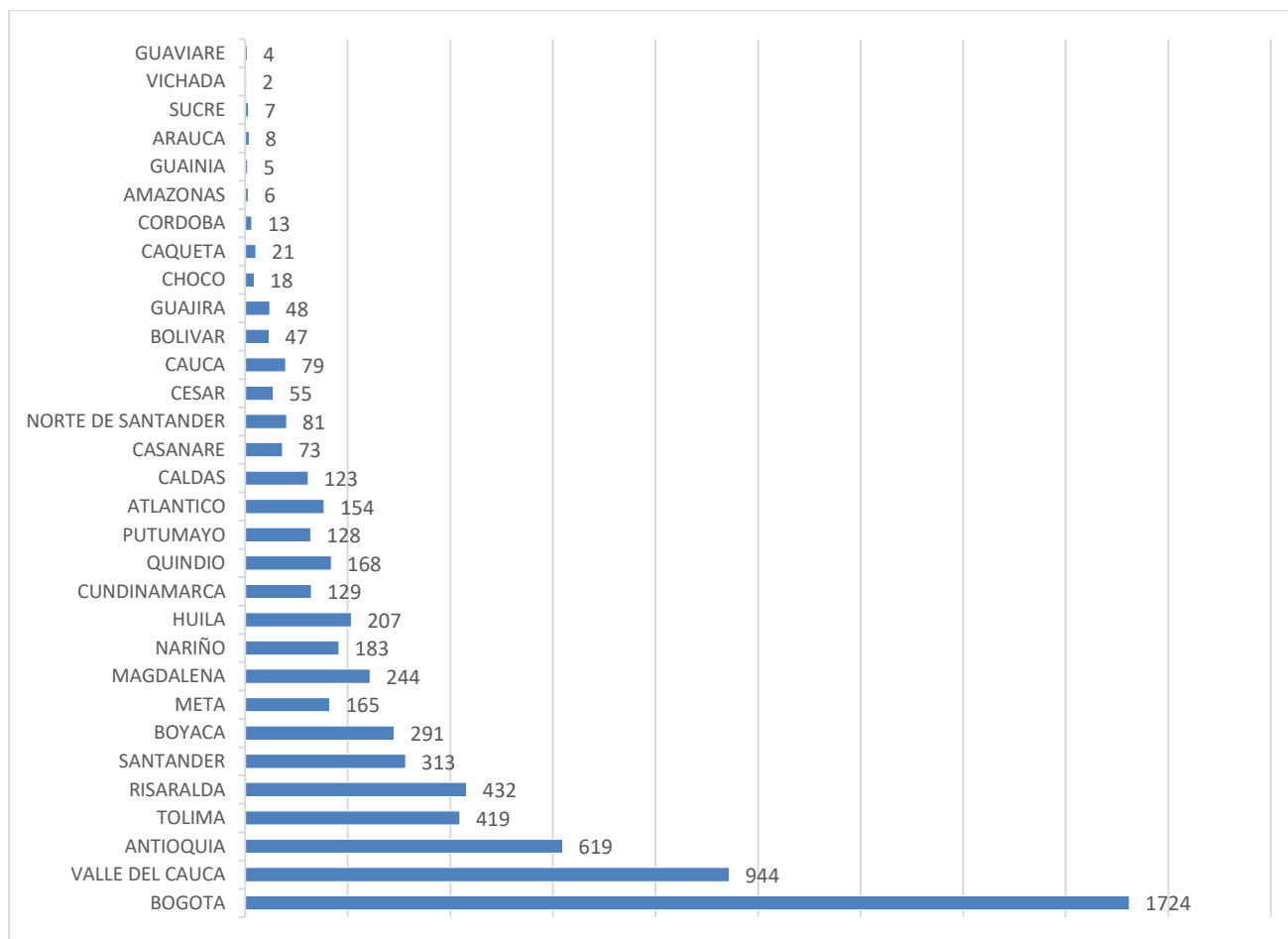
Orientación por tipo de usuario



Orientación por tipo de persona



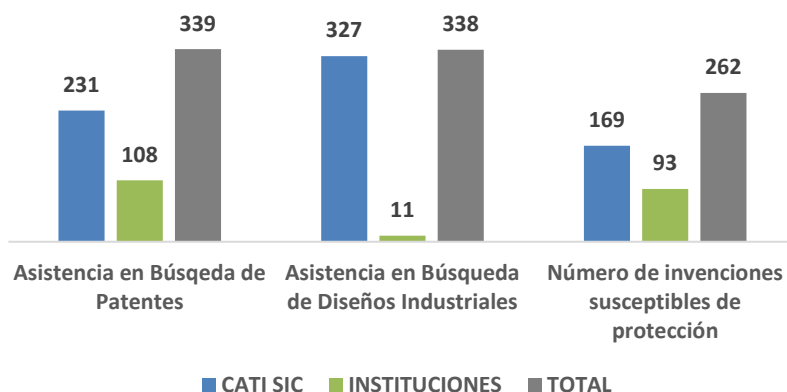
Usuarios orientados en temas de Propiedad Industrial por departamento



INFORME PROGRAMA CATI - COLOMBIA / GRUPO CIGEPI / 21-02-2023
Delegatura para la Propiedad Industrial

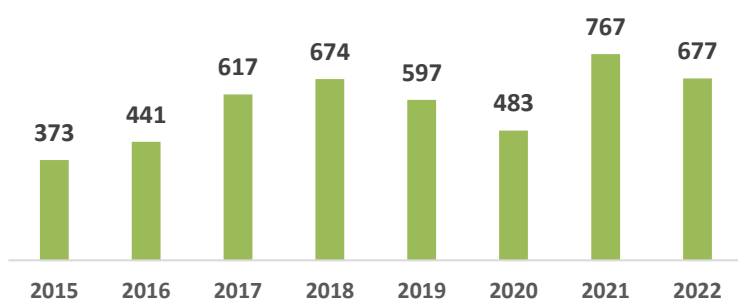


2.2 Asistencia en búsquedas de información tecnológica

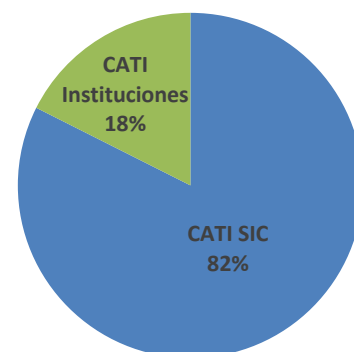


677 asistencia en búsquedas atendidas a **520** usuarios en 2022

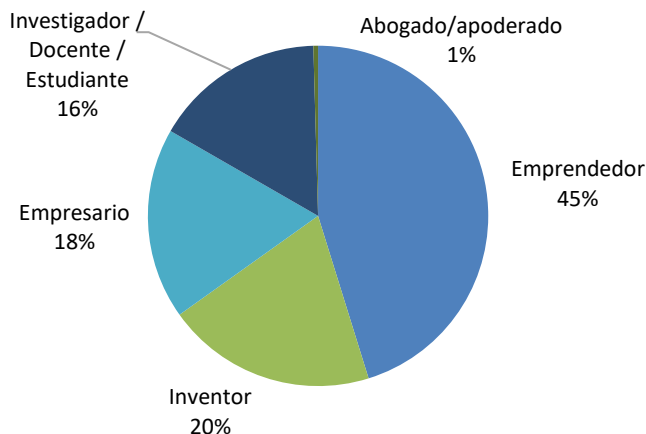
Asistencias en búsquedas realizadas por año



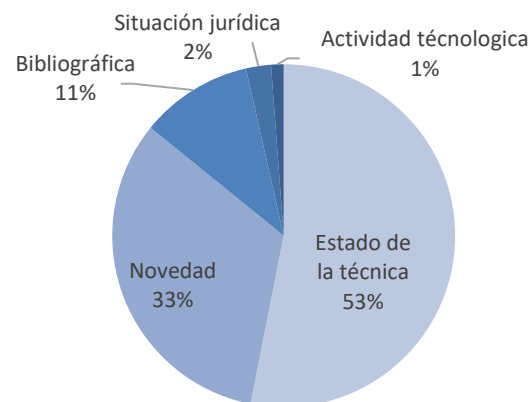
Asistencia búsqueda tecnológica por tipo de CATI



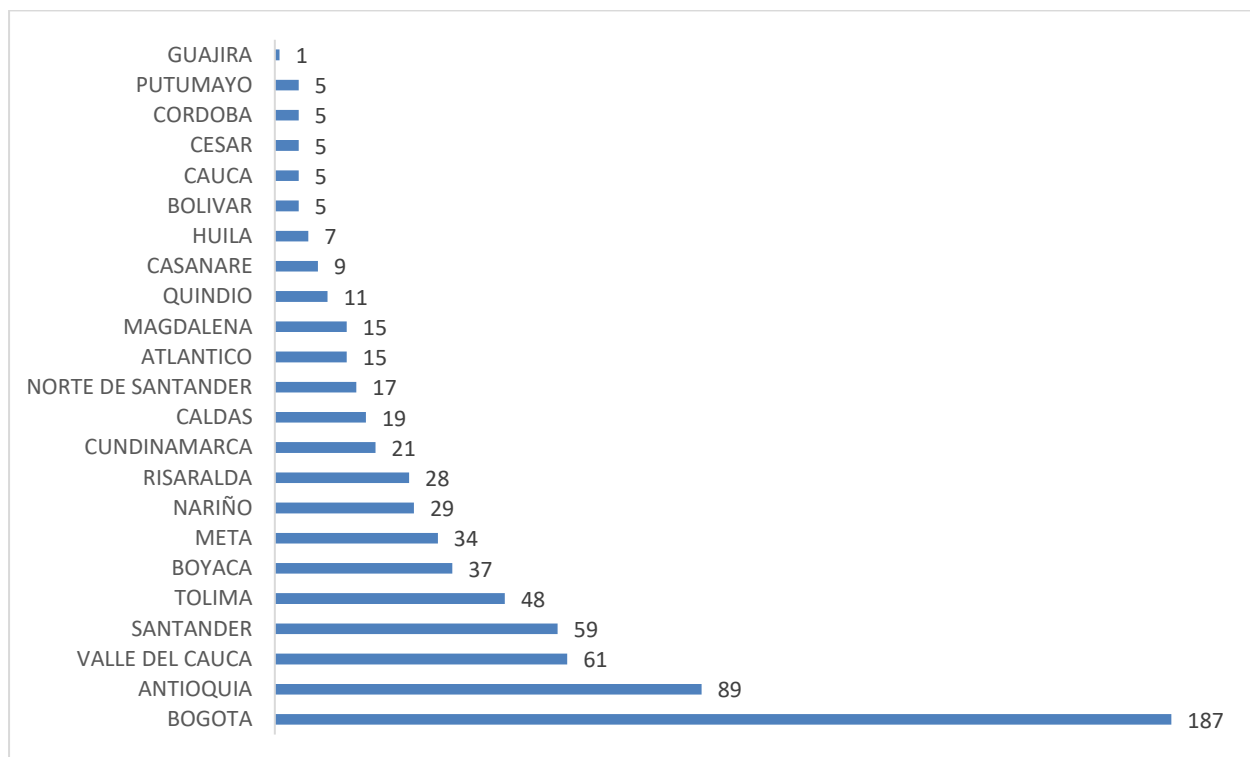
Asistencia por tipo de usuario



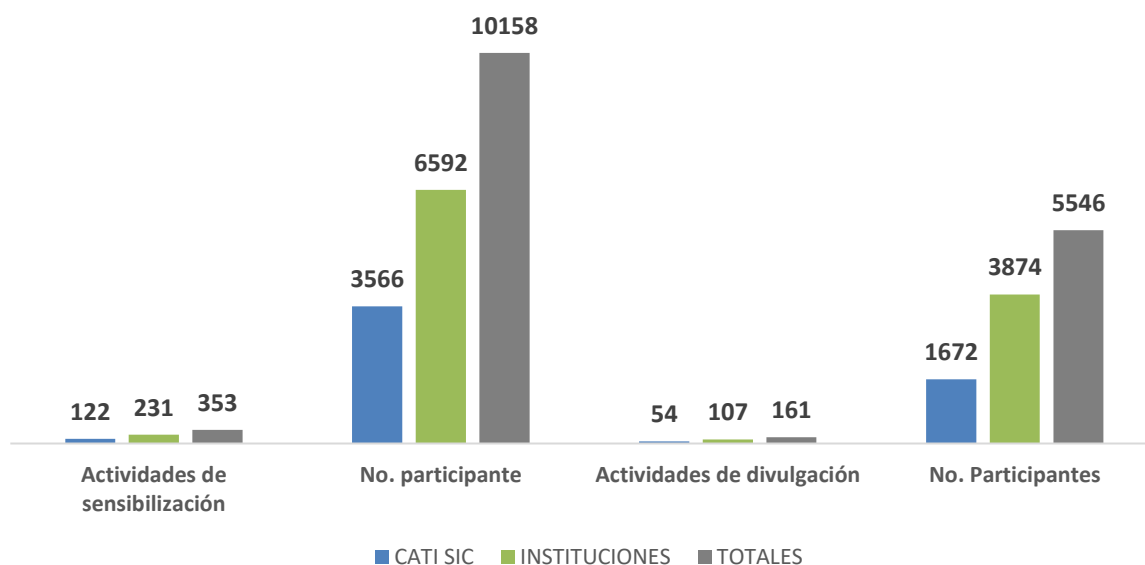
Asistencia por tipo de búsqueda



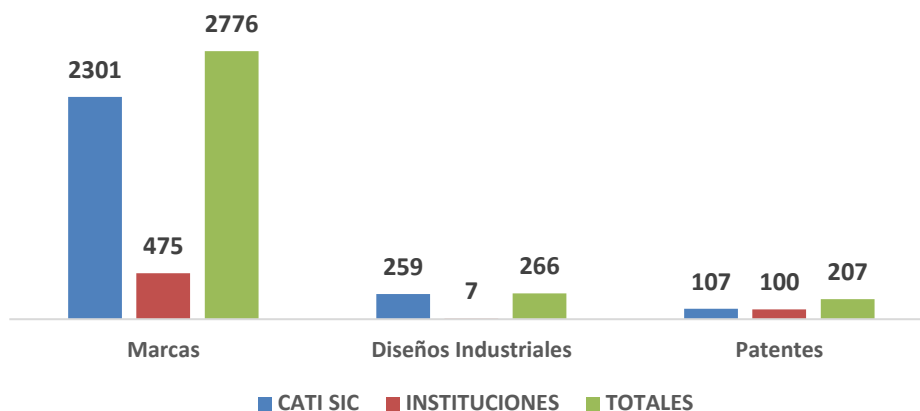
Asistencias en búsquedas realizadas por departamento



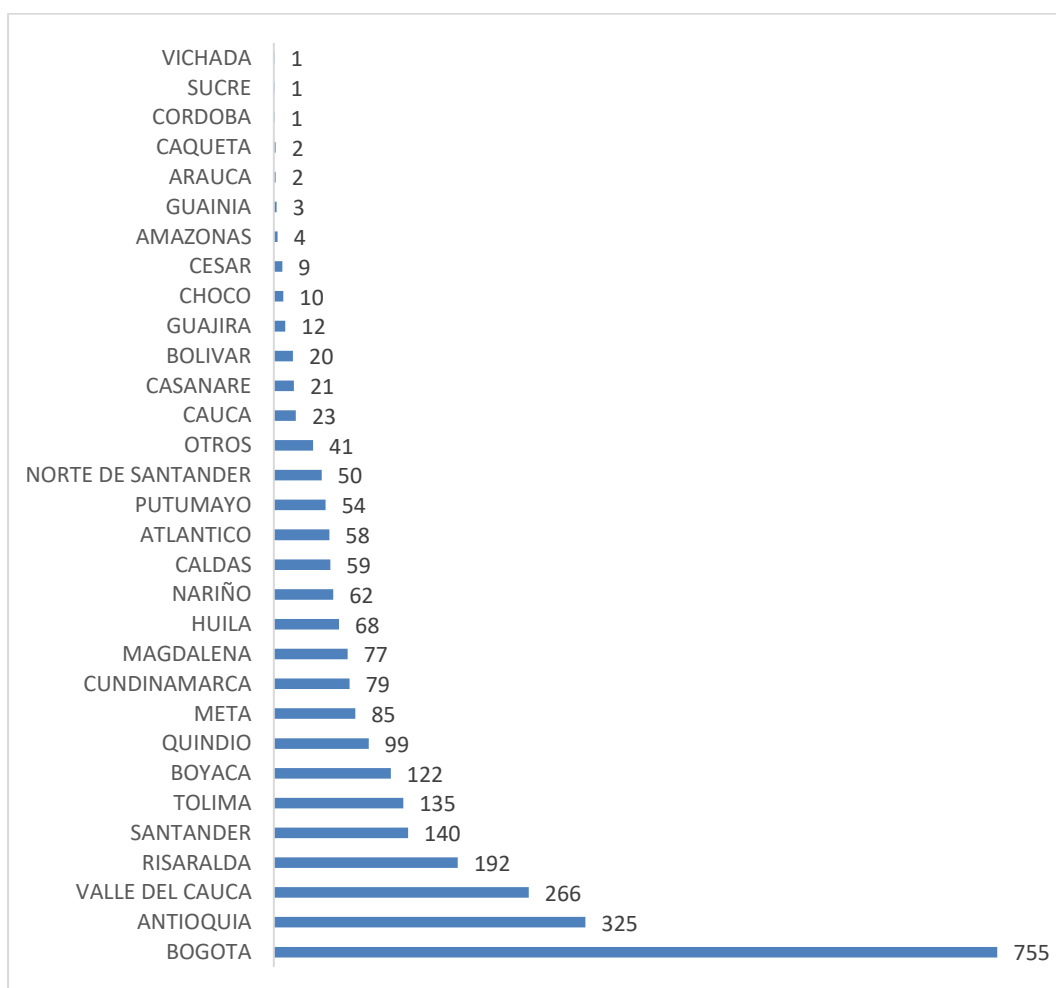
2.3 Actividades de sensibilización en PI y divulgación



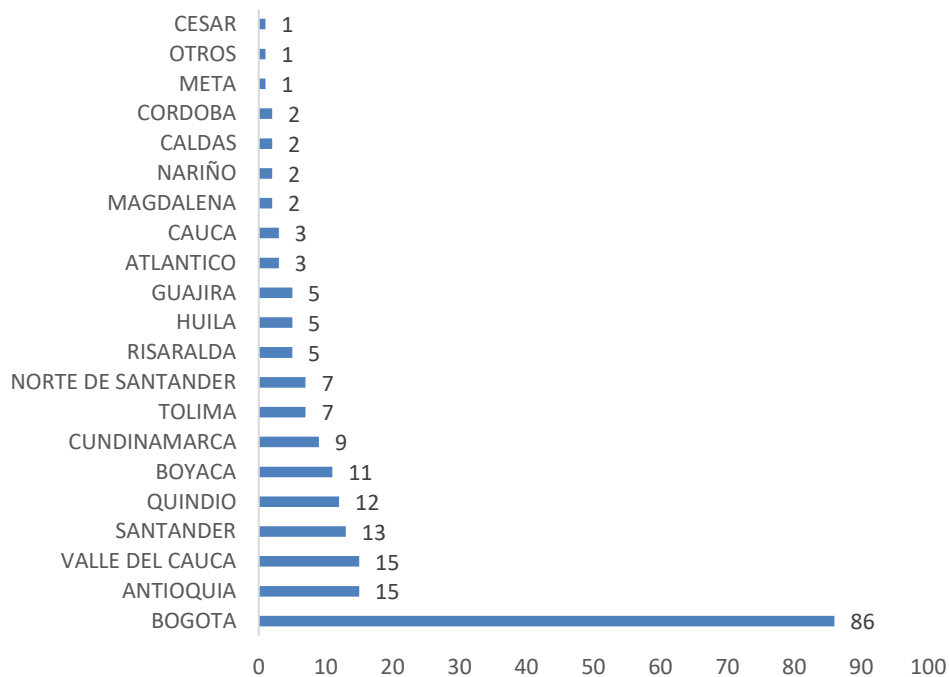
2.4 Solicitudes de PI presentadas con orientación de los CATI en 2022



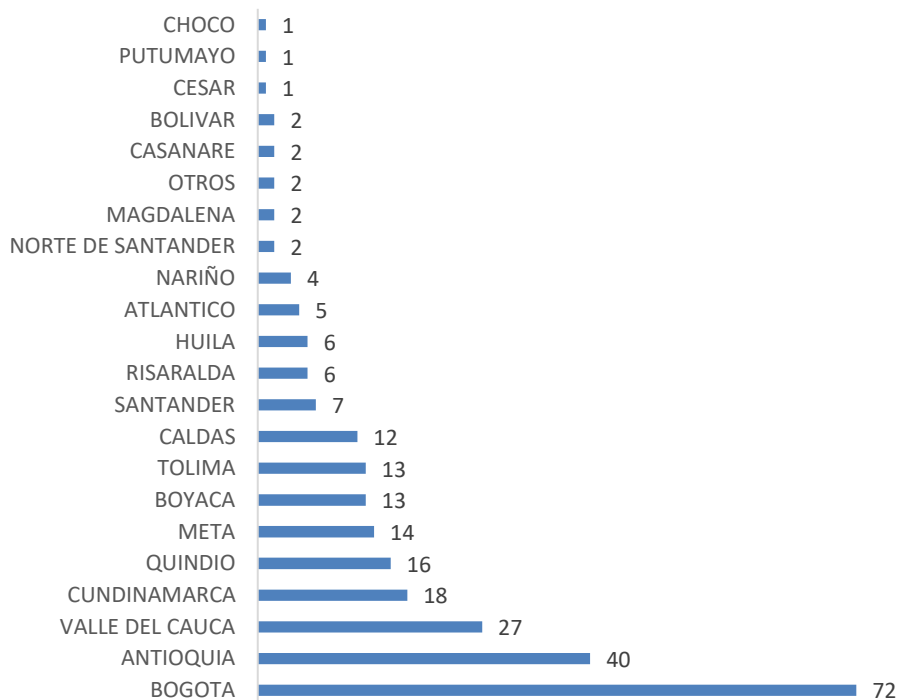
Solicitudes de Signos Distintivos presentadas con orientación CATI por departamento



Solicitudes de Patente presentadas con orientación CATI por departamento

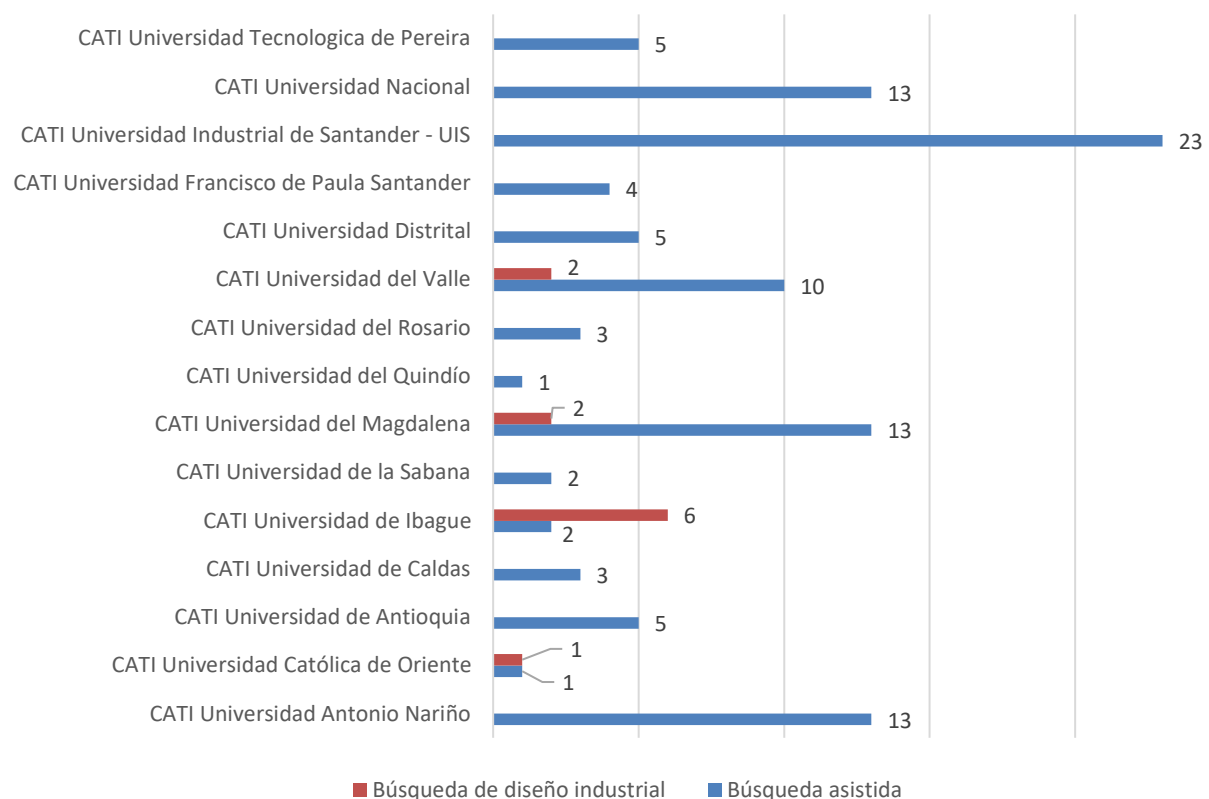


Solicitudes de Diseños Industriales presentadas con orientación CATI por departamento

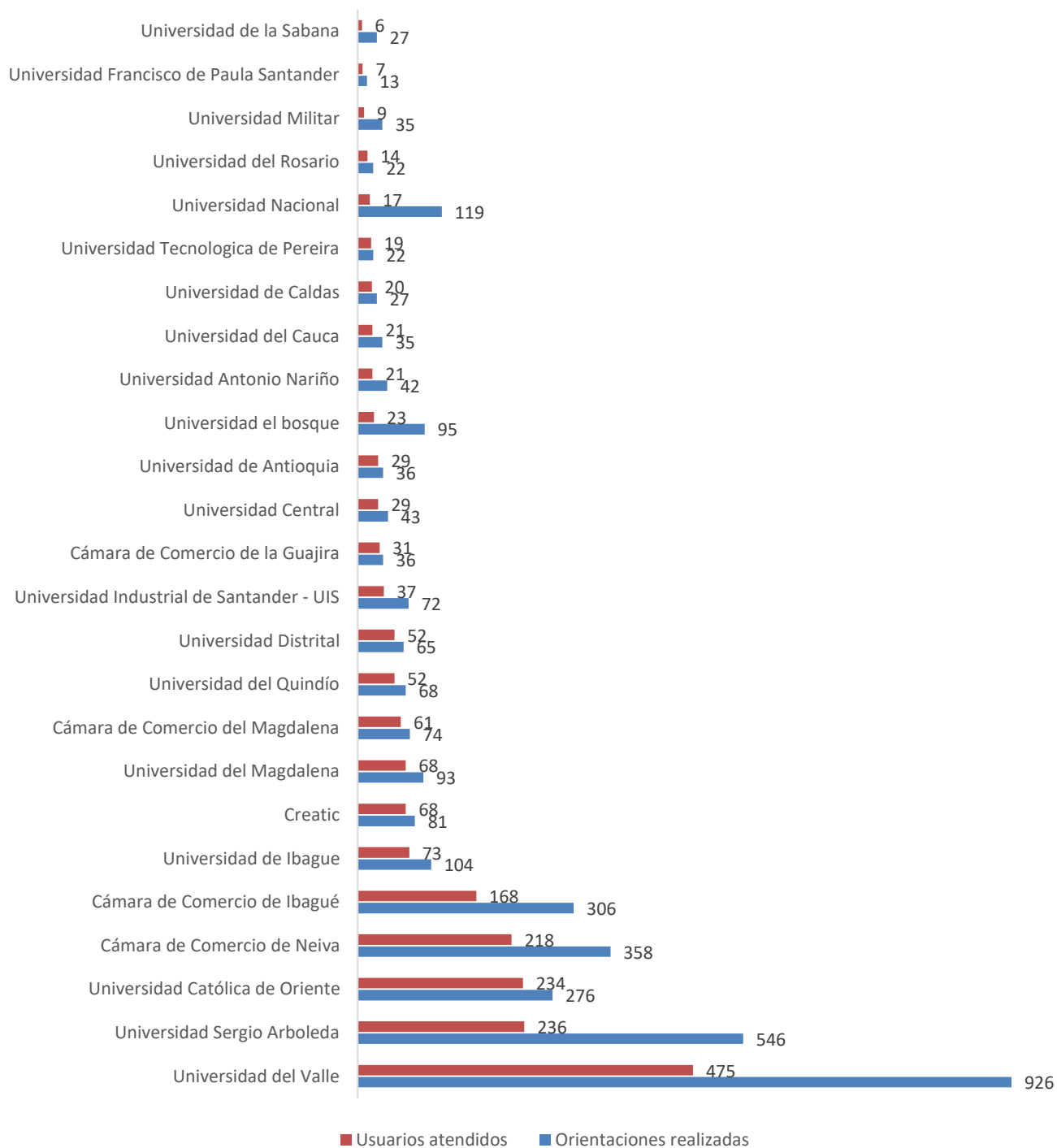


2.5 Resultados obtenidos por las instituciones CATI 2022

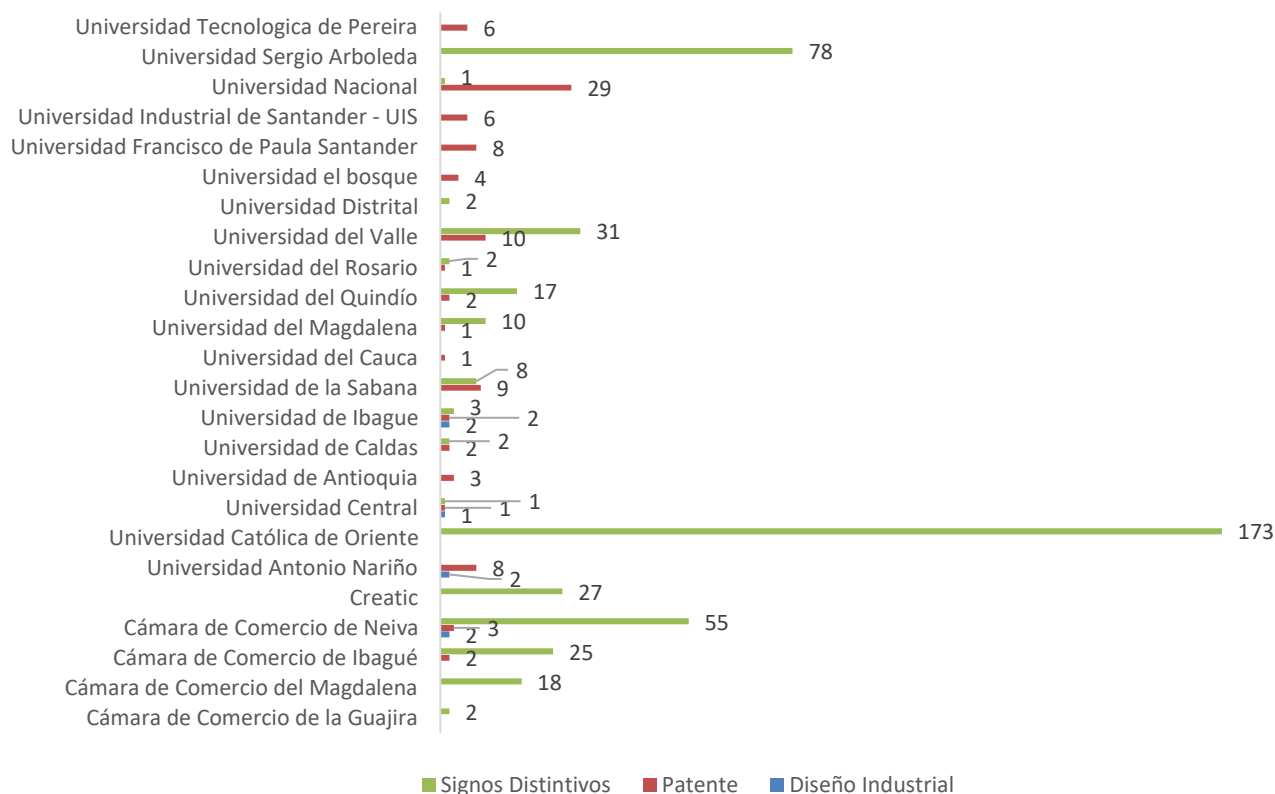
- Asistencia en búsquedas tecnológicas



- **Orientaciones en Propiedad Industrial e Información Tecnológica realizadas por instituciones CATI**



- **Solicitudes de PI presentadas con orientación de las instituciones CATI**



3. Actividades realizadas

3.1 Formación para los gestores de los CATI

Webinars

TEMAS	FECHA
Solicitud de marcas a nivel internacional por medio del Protocolo de Madrid	viernes, 28 de octubre de 2022
Taller de Marcas	viernes, 23 de septiembre de 2022
Trabajo posconflicto en la región	martes, 20 de septiembre de 2022
Validación del nivel de madurez de las tecnologías TRL y CRL	viernes, 4 de noviembre de 2022
articulaciones regionales	jueves, 20 de octubre de 2022
Solicitudes de protección de PI por parte de emprendedores, ¿cómo utilizar esta información de forma estratégica para la región?	martes, 4 de octubre de 2022
Articulaciones regionales y PI-e CATI Cafetero	
Presentación diseños industriales	lunes, 1 de agosto de 2016
CATI a tu grupo / Workshops DI	viernes, 26 de agosto de 2022
Programa MiPymes	lunes, 1 de agosto de 2022
Herramientas útiles para usuarios (marcas y diseños industriales): adobe color, Pinterest, Google imágenes, otros.	viernes, 9 de septiembre de 2022

INFORME PROGRAMA CATI - COLOMBIA / GRUPO CIGEPI / 21-02-2023
 Delegatura para la Propiedad Industrial

Señor ciudadano, para hacer seguimiento a su solicitud, la entidad le ofrece los siguientes canales:
www.sic.gov.co ~ Teléfono en Bogotá: 601 592 04 00 ~ Línea gratuita a nivel nacional: 01 8000 910 165
 Dirección: Cra. 13 #27 - 00 pisos 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 10 ~ Radicaciones: Av. carrera 7 #31A-36, Bogotá D.C.- Colombia
 Teléfonos: 601 587 00 00 ~ e-mail: contactenos@sic.gov.co



Formación virtual cursos OMPI

No. del curso	Título	Becas
DL 301	Patentes	1
DL 302	Marcas, diseños industriales e indicaciones geográficas	4
DL 318	Búsqueda de información sobre patentes	3
DL 320	Aspectos fundamentales de la redacción de solicitudes de patente	1

3.2 Actividades de formación para usuarios e instituciones anfitrionas.

Se organizaron actividades de formación para los usuarios de las instituciones anfitrionas y/o área de influencia. Estas actividades fueron coordinadas entre los CATI, CIGEPI y las Instituciones

Talleres o cursos de formación en PI e Información Tecnológica.	2021
Talleres o cursos realizados	444
Número de participantes.	12.081

CATI SIC	Capacitaciones realizadas	Participantes
CATI ANTIOQUIA	21	504
CATI BOGOTÁ	28	727
CATI BOYACA	17	703
CATI CARIBE	23	329
CATI EJE CAFETERO	24	869
CATI META	24	762
CATI NARIÑO	13	442
CATI SANTANDER	18	465
CATI TOLIMA GRANDE	16	180
CATI VALLE	13	764

CATI Instituciones	Capacitaciones realizadas	Participantes
Cámara de Comercio de la Guajira	1	35
Cámara de Comercio del Magdalena	15	329
CATI Bioinnova	2	57
CATI Cámara de Comercio de Ibagué	3	14
CATI Cámara de Comercio de Neiva	1	60
CATI Creativ	7	211
CATI Universidad Antonio Nariño	16	155
CATI Universidad Católica de Oriente	32	626
CATI Universidad Central	4	168

INFORME PROGRAMA CATI - COLOMBIA / GRUPO CIGEPI / 21-02-2023
 Delegatura para la Propiedad Industrial

CATI Universidad de Antioquia	48	2335
CATI Universidad de Caldas	1	11
CATI Universidad de Ibagué	3	51
CATI Universidad de la Sabana	2	55
CATI Universidad del Cauca	23	1981
CATI Universidad del Magdalena	12	172
CATI Universidad del Quindío	1	96
CATI Universidad del Rosario	6	185
CATI Universidad del Valle	26	915
CATI Universidad Distrital	23	387
CATI Universidad el bosque	33	960
CATI Universidad Francisco de Paula Santander	2	40
CATI Universidad Industrial de Santander - UIS	15	253
CATI Universidad Militar	6	72
CATI Universidad Nacional	74	1197
CATI Universidad Sergio Arboleda	34	916
CATI Universidad Tecnológica de Pereira	19	618

4. Convenios y contratación.

4.1 Convenios SIC e Instituciones anfitrionas

No	No. convenio	Institución	Inicio	Terminación
1	1004-2016	Universidad Sergio Arboleda	08-jul-16	30-jun-24
2	1031-2018	Universidad de Caldas	26-ene-18	30-jun-24
3	1635-2018	Universidad Católica de Oriente	14-ago-18	30-jun-24
4	1675-2018	Universidad de Ibagué	17-ago-18	30-jun-24
5	1942-2019	Universidad de la Sabana	24-ago-18	30-jun-24
6	1944-2019	Cámara de Comercio de Ibagué	18-nov-19	30-jun-24
7	1340-2019	Cámara Comercio de Huila	06-jun-19	30-jun-24
8	1317-2019	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	29-may-19	30-jun-24
9	<u>1342-2019</u>	Universidad del Quindío	06-jun-19	30-jun-24
10	<u>1343-2019</u>	Universidad Nacional de Colombia	06-jun-19	30-jun-24
11	1351-2019	Universidad del Valle	10-jun-19	30-jun-24
12	1370-2019	CreaTIC- Popayán	18-jun-19	30-jun-24
13	1372-2019	Ruta N	18-jun-19	30-jun-24
14	1405-2019	Universidad Antonio Nariño	26-jun-19	30-jun-24
15	1406-2019	Universidad Distrital- Otri Bogotá	26-jun-19	30-jun-24

INFORME PROGRAMA CATI - COLOMBIA / GRUPO CIGEP / 21-02-2023
 Delegatura para la Propiedad Industrial

Señor ciudadano, para hacer seguimiento a su solicitud, la entidad le ofrece los siguientes canales:
 www.sic.gov.co ~ Teléfono en Bogotá: 601 592 04 00 ~ Línea gratuita a nivel nacional: 01 8000 910 165
 Dirección: Cra. 13 #27 - 00 pisos 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 10 ~ Radicaciones: Av. carrera 7 #31A-36, Bogotá D.C.- Colombia
 Teléfonos: 601 587 00 00 ~ e-mail: contactenos@sic.gov.co



16	1469-2019	ACOPI Atlántico	24-jul-19	30-jun-24
17	1940-2019	Universidad Industrial de Santander	18-nov-19	30-jun-24
18	1943-2019	Universidad el Bosque	18-nov-19	30-jun-24
19	1574-2021	Universidad del Magdalena	13-jul-21	30-jun-24
21	1797-2020	REDDI	06-nov-20	30-jun-24
22	1453-2020	Universidad de Antioquia	07-jul-20	31-dic-23

4.2 Contratación Gestores CATI SIC

En el 2022 se realizó la contratación de profesionales para ser los gestores de la SIC en diferentes regiones del país.

Gestor	Ubicación	Ciudad
Andrés Roncancio valencia	CIGEPI-SIC	Bogotá
Patricia López	Reddi	Cali
Luis Alfredo Cárdenas	Casa del Consumidor	Pereira
David Fernando González Morales	Casa del Consumidor	Ibagué
Ingrid Damaris López Q	Ruta N	Medellín
Josué Alcalá Terán	ACOPI Atlántico	Barranquilla
José Alberto Paredes	Cámara de Comercio	Tunja
Luis Felipe Siabato Martínez	Casa del Consumidor	Villavicencio
Juanita Catalina Rico	CATI Móvil	Bogotá
David Ricardo Reina	Casa del Consumidor	Bucaramanga
Paulo Ibarra	Casa del Consumidor	Pasto
María Mercedes Díaz	CIGEPI	Bogotá
Wilson Javier Fernando Rojas Chitiva	CIGEPI	Bogotá

5. Resumen de resultados (BSC)

- Resultados Enero - diciembre de 2022

	Objetivo	Producto	Indicadores	Resultados Totales
Recursos	1.1. convenio	Convenios	SI/NO	25
	1.2. Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación	CATI Funcionando	Número de CATI	33
servicios	2. Prestar servicios de apoyo a la tecnología y la innovación (Información tecnológica, orientación y formación en temas de PI):	Orientación en materia de PI e IT	Número de Orientaciones	14073
		Asistencia en búsquedas tecnológicas	Búsquedas Patentes	377
			Búsqueda Diseños Industriales	339
		Identificación de invenciones susceptibles de protección	Número de invenciones susceptibles de protección	293
	Jornadas académicas en patentes, marcas o diseños industriales	Número de Jornadas realizadas	353	
		Número de participantes	10158	
	2.1. Grupos de investigación	Talleres de información tecnológica	Número de talleres realizados	91
			Número de participantes	1923
	2.2. Investigadores	PI-e Propiedad Industrial para emprendedores	N° programas de ejecutados	48
	2.3. Docentes		N° Participantes que finalizan	1496
	2.4. OTRIs & otros	Solicitudes de patentes, marcas y diseños industriales presentadas	Patentes presentadas	207
	2.5. Estudiantes		Diseños industriales	266
	2.6. Otras instituciones		Marcas presentadas	2776
2.7. MIPymes	Certificados descuento		4420	
Procesos	3.1. Promocionar los servicios del CATI y el sistema de PI	Divulgación de los servicios CATI	N° actividades de divulgaciones realizadas	161
			N° asistentes	5546
	Apoyos realizados por los gestores CATI SIC	N° de Nuevos Aliados	31	
		N° de postulaciones al PAI	30	
	Divulgación de programas	N° de postulaciones Estrategia de protección de invenciones	139	
		N° de postulaciones premio al inventor colombiano	5	

- **Directorio CATI**

[Directorio gestores CATI.](#)

[Directorio CATI en OMPI](#)

ANEXOS

[Listado de solicitudes de patentes, marcas y diseños presentadas en la SIC](#)

https://its2sicgov-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/lsilva_sic_gov_co/EWv7PanTY0NGttPPoabzPMEBoKtTzFRUPgSPUUDpLyggKw?e=ke2k30