

**Centros de Investigación**  
(Boletín Estadístico No 1)  
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN  
Colciencias

**2012**



Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**  
República de Colombia

## 3.5 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológicos

### CONTENIDO

**A** [Centros de I+DT Vigentes por Departamento 2010](#)

**B** [Centros de Excelencia Apoyados 2004 - 2010](#)

[Número de Entidades Beneficiadas con Acceso a las Bases  
C de Datos Científicas Internacionales  
2004-2010](#)

*Oficina Asesora de Planeación*

*Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación*

## Centros de I+DT Vigentes por Departamento 2010

3.5 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológicos



Departamento Administrativo de  
Ciencia, Tecnología e Innovación  
**Colciencias**  
República de Colombia

[Regresar](#)



**COLOMBIA**

### Datos

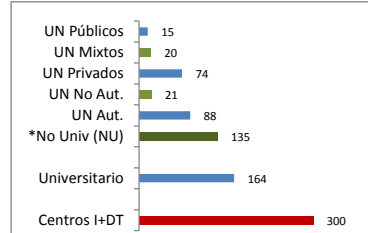
- El 47% de los Centros de I+DT se encuentran en el Distrito Capital.
- Distrito Capital, Antioquia, Santander y Valle del Cauca concentran el 90% de los Centros de I+DT Universitarios, donde Distrito Capital agrupa cerca del 50% del total en el país.
- en el 38% de los departamentos no se registra Centros de I+DT.
- Distrito Capital, Valle del Cauca y Antioquia centralizan el 75% de los Centros de I+DT No Universitarios, y el 76% de los Centros de I+DT No Universitarios Autónomos.
- El Distrito Capital tiene el 57% de los Centros de I+DT No Universitarios y No Autónomos.
- El 68% de los Centros de I+DT No Universitarios son Privados.

### Convención Totales

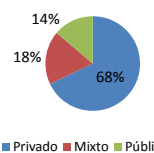
Mayores de 112  
Menos de 112 y Mayor a 84  
Menos de 84 y Mayor a 56  
Menos de 56 y Mayor a 28  
Menos de 28  
Ninguna



### Número Centros de I+DT Vigentes



### Naturaleza No Universitarios



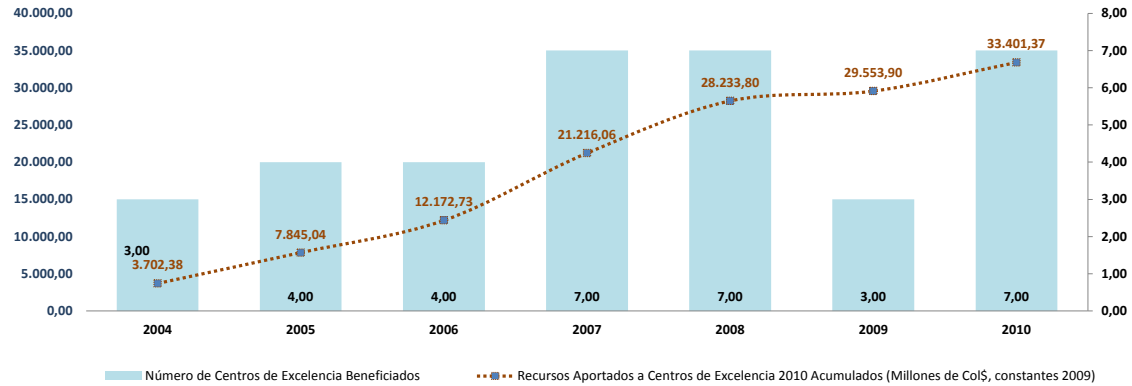
	Centros I+DT	Universitario	*No Univ (NU)	UN Aut.	UN No Aut.	UN Privados	UN Mixtos	UN Públicos	TOTALES	%
DISTRITO CAPITAL	142	80	62	37	12	33	7	9	142	47,3%
ANTIOQUIA	42	24	18	14	1	11	4		42	14,0%
SANTANDER	38	31	7	6	1	2	4	1	38	12,7%
VALLE DEL CAUCA	33	12	21	16	2	15	2	1	33	11,0%
CALDAS	12	7	5	2	1	3			12	4,0%
ATLANTICO	6	2	4	3		3			6	2,0%
BOLIVAR	6	2	4	2	2	2		2	6	2,0%
CAUCA	3		3	1			1		3	1,0%
NARIÑO	3	1	1		1			1	3	1,0%
MAGDALENA	2	1	1	1			1		2	0,7%
BOYACA	2	1	1	1			1		2	0,7%
TOLIMA	2		2	2		2			2	0,7%
HUILA	2		2	2		2			2	0,7%
RISARALDA	1		1						1	0,3%
NORTE DE SANTANDER	1		1						1	0,3%
AMAZONAS	1	1							1	0,3%
CESAR	1		1	1		1			1	0,3%
META	1	1							1	0,3%
CHOCO	1		1		1			1	1	0,3%
SAN ANDRES	1	1							1	0,3%
<b>Total general</b>	<b>300</b>	<b>164</b>	<b>135</b>	<b>88</b>	<b>21</b>	<b>74</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>100,0%</b>

*\*Incluye 26 instituciones distribuidas en: Asociación de Profesionales, Centro de formación del Sena, Centro de Investigación de Excelencia, Centro Interactivo, Dependencia o Unidad de Otra Organización, Entidad pública, Incubadora de Empresas, ONG, Parque Tecnológico, Promotora de empresas y consultoría empresarial, Promotora e Incubadora de Negocios. Aut. Autónomos. NU No Aut. No Universitarios No Autónomos.*

Fuente: OCYT 2010. Tablas, cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias

## Centros de Excelencia Apoyados 2004 - 2010

### 3.5 Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológicos



	No. de Grupos	Conformados por No. de Universidades	No. de Instituciones
En Nuevos Materiales (CENM)* 2005	19	10	
En biodiversidad y recursos genéticos (CIEBREG) 2004	7	2	2
En Tuberculosis (CCITB) 2004	7	2	4
Para agro industrialización de especies vegetales aromáticas y medicinales tropicales (CENIVAM) 2004	9	5	2
En Modelamiento y simulación de fenómenos y procesos complejos (CEIBA) 2006	20	4	
Observatorio Colombiano para el desarrollo integral, la convivencia ciudadana y el fortalecimiento institucional en regiones afectadas por el conflicto (ODECOFI) 2006	7	3	2
Centro Colombiano de Genómica y Bioinformática de ambientes extremos (GEBIX) 2007	4	5	5
Centro de Investigación de excelencia en Electrónica, telecomunicaciones e Informática ARTICA 2008	7	5	2

### Recursos aportados a Centros de Excelencia 2010 (Millones constantes 2009)

CENTROS DE EXCELENCIA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TOTAL
1 CENIVAM	1.234	989	1.126	899	309		680	5.237
2 CIEBREG	1.234	989	1.126	899	308			5.098
3 CCITB	1.234	989	1.126	899	311			5.041
4 CENM		1.175	949	1.067	840	130		4.840
5 GEBIX				3.033				3.706
6 CEIBA				1.123	1.050	673		3.231
7 ARTICA					3.150			3.150
8 ODECOFI				1.123	1.050	518	408	3.099
<b>Recursos Aportados a Centros de Excelencia 2010 (Millones de Col\$, constantes 2009)</b>	<b>3.702,38</b>	<b>4.142,65</b>	<b>4.327,69</b>	<b>9.043,33</b>	<b>7.017,74</b>	<b>1.320,10</b>	<b>3.847,47</b>	<b>33.401,37</b>
<b>Recursos Aportados a Centros de Excelencia 2010 Acumulados (Millones de Col\$, constantes 2009)</b>	<b>3.702,38</b>	<b>7.845,04</b>	<b>12.172,73</b>	<b>21.216,06</b>	<b>28.233,80</b>	<b>29.553,90</b>	<b>33.401,37</b>	
<b>Número de Centros de Excelencia Beneficiados</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>7,00</b>	<b>7,00</b>	<b>3,00</b>	<b>7,00</b>	

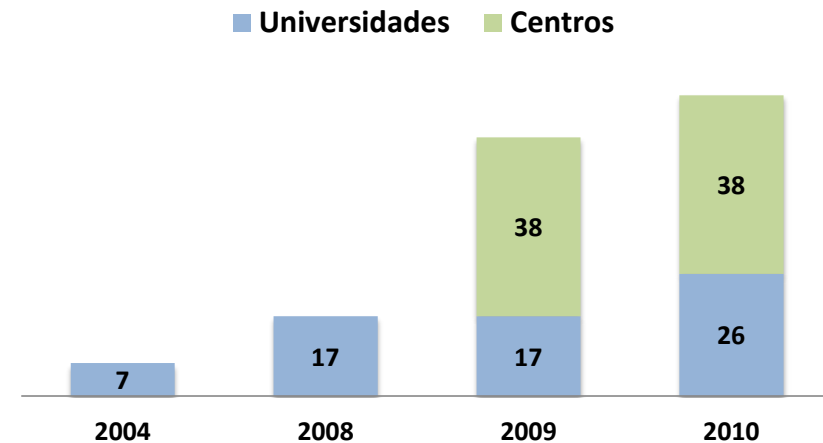
Fuente: SIF. Cálculos Oficina Asesora de Planeación -Colciencias-



## Número de Entidades Beneficiadas con Acceso a las Bases de Datos Científicas Internacionales 2004-2010

3.5 Centros de  
Investigación y  
Desarrollo  
Tecnológicos

	Universidades	Centros
2004	7	
2008	17	
2009	17	38
2010	26	38
<b>Totales</b>	<b>67</b>	<b>76</b>



A través de Elsevier acceso a más de 2.500 revistas especializadas

*ScienceDirect* [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) (Freedom Collection, e-Books), que contiene más de 7 millones de artículos en texto completo y más de 60 millones de citas bibliográficas, en las áreas científica, médica y técnica. Las revistas publicadas por el Grupo Elsevier incluyen: Academic Press, Pergamon, W. B. Saunders, Mosby, North Holland, Churchill Livingstone, JAI y ESME.

*Compendex* [www.engineeringvillage.com](http://www.engineeringvillage.com) que recoge información sobre ingenierías

*Reaxys* [www.reaxys.com](http://www.reaxys.com) sobre química sintética

*Embase.com* [www.embase.com](http://www.embase.com) sobre literatura biomédica y farmacológica

*Scopus* [www.scopus.com](http://www.scopus.com) que es un índice bibliográfico citacional que da acceso y búsqueda de resúmenes y citas de más de 15.000 publicaciones del mundo.

Fuente: Dirección de Redes. Cálculos Oficina Asesora de Planeación Colciencias.