



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



CALDAS

INVERSIÓN EN ACTI:

2,89%

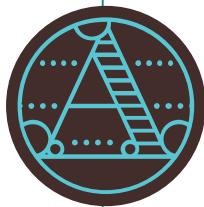
DEL TOTAL NACIONAL

INVERSIÓN EN I+D:

4,36%

DEL TOTAL NACIONAL

BECAS (2010-2013)



BECAS DE DOCTORADO

PAÍS **3.012**

CALDAS **113**

BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTel (TOP 3)

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS **25** (22,1%)

DESARROLLO TECNOLÓGICO **20** (17,7%)
INDUSTRIAL Y CALIDAD

ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA **19** (16,8%)

BECAS DE MAESTRÍA

PAÍS **3.514**

CALDAS **67**

BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTel (TOP 3)

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS **46** (68,7%)

DESARROLLO TECNOLÓGICO **16** (23,9%)
INDUSTRIAL Y CALIDAD

CTel EN CIENCIAS AGROPECUARIAS **3** (4,5%)

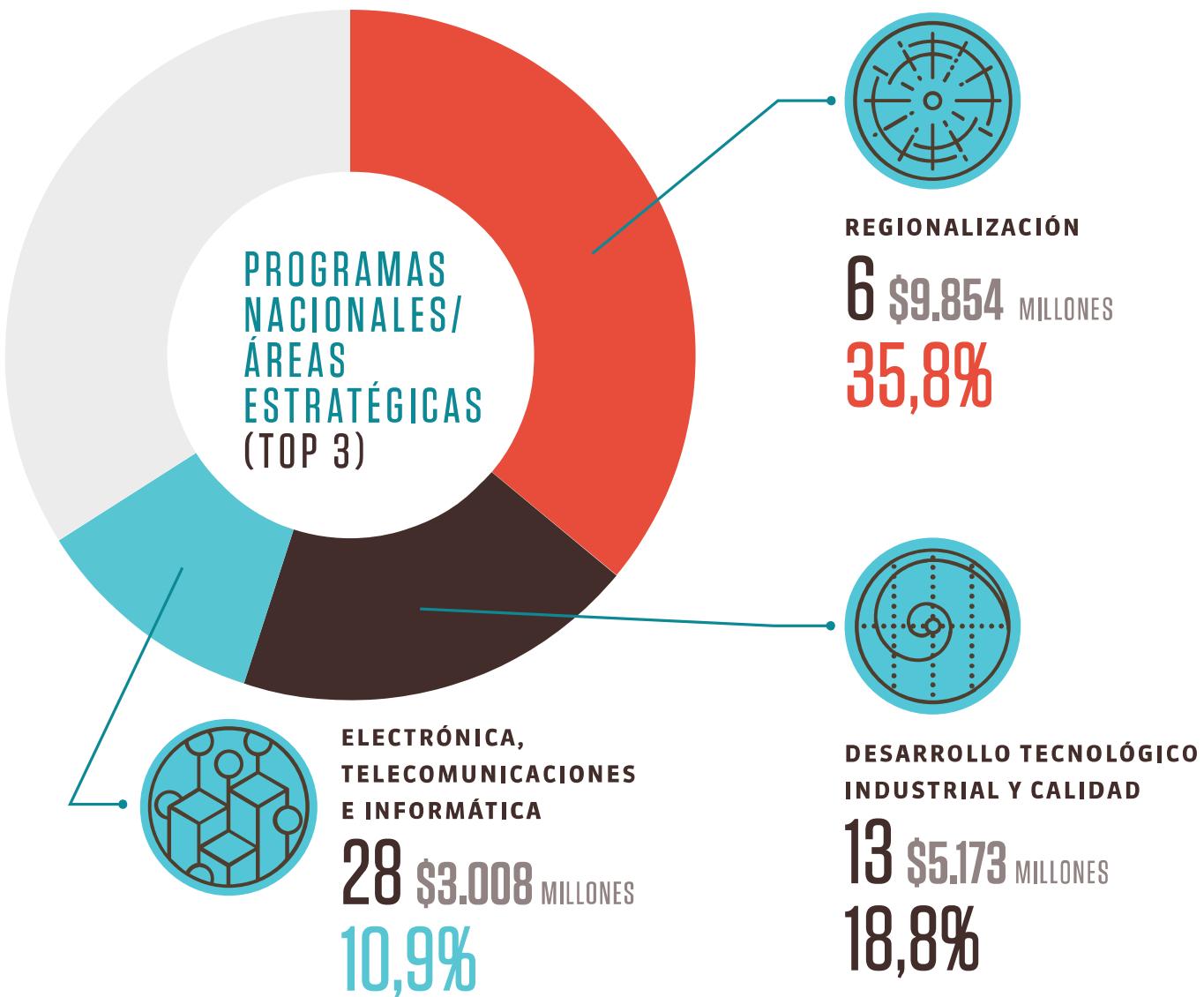
PROYECTOS DE CTel APROBADOS Y FINANCIADOS POR COLCIENCIAS (2010-2013)

PAÍS

2.836
\$2.416.907 MILLONES

Caldas

81
\$27.531 MILLONES





CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y
DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
RECONOCIDOS (2009-2013)

PAÍS

76

\$110.101
MILLONES



CALDAS

3

\$422⁹

MILLONES

9 Monto concedido para el fortalecimiento de un centro.



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (CONVOCATORIA 693/2014)

PAÍS

3.970

Caldas

119

3,0 %

CLASIFICACIÓN RECONOCIDOS 1

A 14**A 22****B 29****C 38****D 15**

GRAN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

CIENCIAS SOCIALES

36 (30,3%)INGENIERÍA
Y TECNOLOGÍA**27** (22,7%)

CIENCIAS NATURALES

19 (16%)CIENCIAS MÉDICAS
Y DE LA SALUD**14** (11,8%)

CIENCIAS AGRÍCOLAS

14 (11,8%)

HUMANIDADES

9 (7,6%)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (14.856 PRODUCTOS)

NUEVO
CONOCIMIENTO**20,6%**DESARROLLO
TECNOLÓGICO
E INNOVACIÓN**2,5%**APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO**34,9%**FORMACIÓN
DE RECURSOS
HUMANOS PATA CTel**42,0%**



INVESTIGADORES RECONOCIDOS (CONVOCATORIA 693)

PAÍS

8.280

CALDAS

297
3,6%

SENIOR
41

MUJERES
 10
HOMBRES
 31

ASOCIADO
87

MUJERES
 32
HOMBRES
 55

JUNIOR
169

MUJERES
 55
HOMBRES
 114

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (10.711 PRODUCTOS)

NUEVO CONOCIMIENTO

 24%

DESARROLLO TECNOLÓGICO
E INNOVACIÓN

 2,7%

APROPIACIÓN SOCIAL
DEL CONOCIMIENTO

 39,9%

FORMACIÓN DE RECURSOS
HUMANOS PATA CTeI

 33,4%

ÁREAS DEL CONOCIMIENTO PARA PRODUCTOS DE NUEVO CONOCIMIENTO (TOP 3)

CIENCIAS BIOLÓGICAS	11,9%
INGENIERÍA QUÍMICA	9,5%
INGENIERÍAS ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	8,4%