



**COLCIENCIAS**  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# SANTANDER

**INVERSIÓN EN ACTI:**

**1,72%**

DEL TOTAL NACIONAL

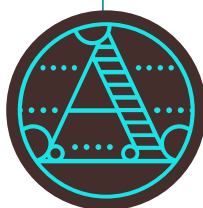
**INVERSIÓN EN I+D:**

**1,78%**

DEL TOTAL NACIONAL

## BECAS (2010-2013)

### BECAS DE DOCTORADO



### BECAS DE MAESTRÍA

PAÍS **3.012**

SANTANDER **152**

#### BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTeI (TOP 3)

DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y CALIDAD **43** (28,3%)

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS **39** (25,7%)

ELECTRÓNICA, TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA **19** (12,5%)

PAÍS **3.514**

SANTANDER **196**

#### BECAS POR PROGRAMA NACIONAL DE CTeI (TOP 3)

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS **39** (58,2%)

DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y CALIDAD **56** (28,6%)

CTeI EN CIENCIAS AGROPECUARIAS **11** (5,6%)

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

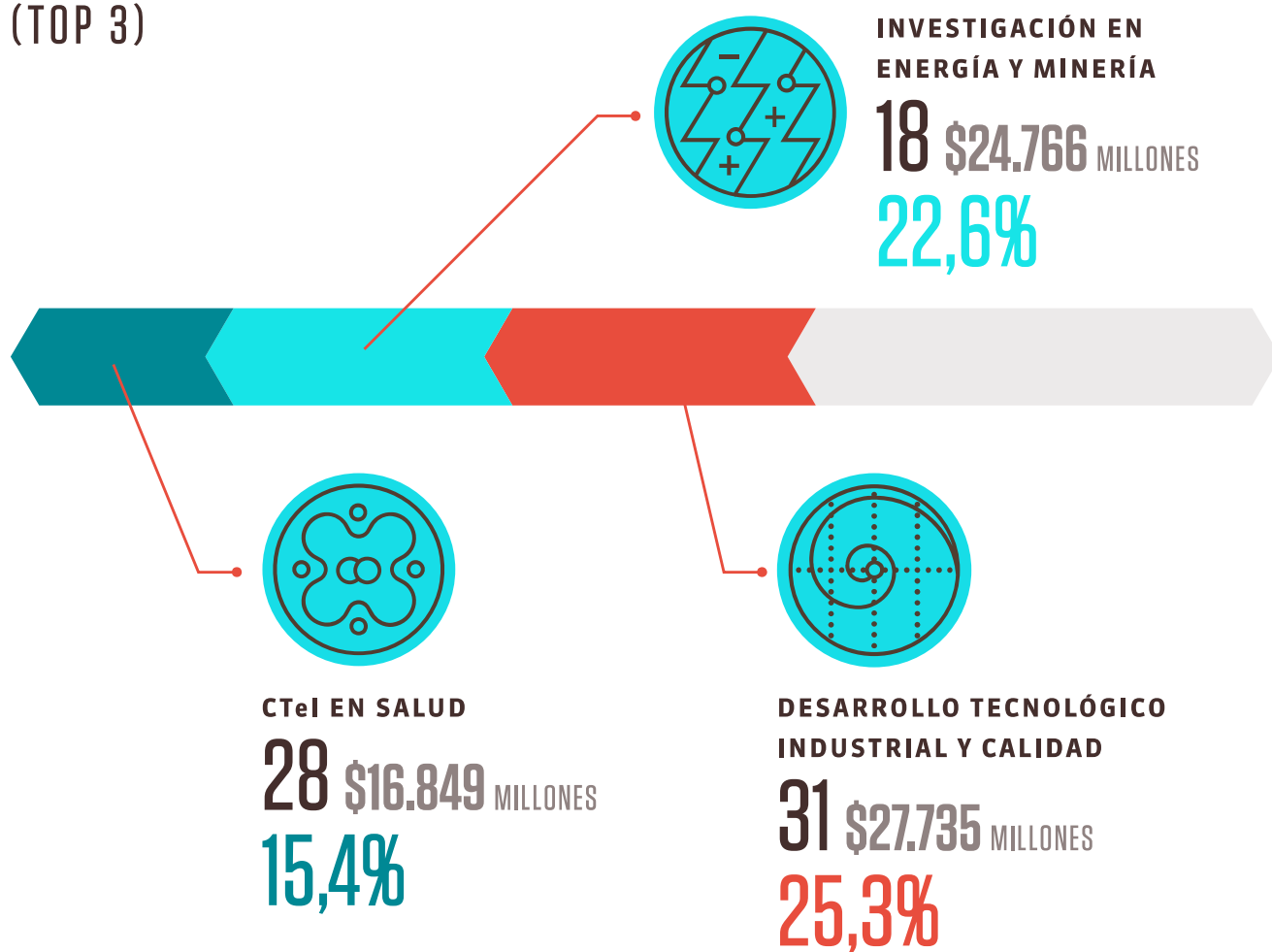
PAÍS

**2.836**  
\$2.416.907 MILLONES

SANTANDER

**346**  
\$109.545 MILLONES

### PROGRAMAS NACIONALES/ ÁREAS ESTRATÉGICAS (TOP 3)





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

PAÍS

76

\$110.101  
MILLONES

SANTANDER

7

\$8.845

MILLONES



## GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (CONVOCATORIA 693/2014)

PAÍS

# 3.970

SANTANDER

# 207

5,21%

### CLASIFICACIÓN RECONOCIDOS 6

**A19**
**A10**
**B56**
**C81**
**D35**

### GRAN ÁREA DEL CONOCIMIENTO

CIENCIAS SOCIALES **56** (27,1%)

INGENIERÍA Y  
TECNOLOGÍA **51** (24,6%)

CIENCIAS MÉDICAS  
Y DE LA SALUD **46** (22,2%)

CIENCIAS NATURALES **41** (19,8%)

HUMANIDADES **7** (3,4%)

CIENCIAS AGRÍCOLAS **6** (2,9%)

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (26.239 PRODUCTOS)

NUEVO  
CONOCIMIENTO

**16,9%**

DESARROLLO  
TECNOLÓGICO  
E INNOVACIÓN

**5,1%**

APROPIACIÓN SOCIAL  
DEL CONOCIMIENTO

**32,4%**

FORMACIÓN  
DE RECURSOS  
HUMANOS PATA CTel

**45,6%**



## INVESTIGADORES RECONOCIDOS (CONVOCATORIA 693)

PAÍS

8.280

SANTANDER

390

4,71%

SENIOR  
56

MUJERES



14

HOMBRES



42

ASOCIADO  
114

MUJERES



35

HOMBRES



79

JUNIOR  
220

MUJERES



84

HOMBRES



136

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (15.197 PRODUCTOS)

NUEVO CONOCIMIENTO

20,2%

DESARROLLO TECNOLÓGICO  
E INNOVACIÓN

4,5%

APROPIACIÓN SOCIAL  
DEL CONOCIMIENTO

37,2%

FORMACIÓN DE RECURSOS  
HUMANOS PATA CTel

38,1%

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

MEDICINA CLÍNICA	14,2%
CIENCIAS BIOLÓGICAS	11,4%
CIENCIAS QUÍMICAS	14,3%