



**COLCIENCIAS**  
Ciencia, Tecnología e Innovación



# SANTANDER

**INVERSIÓN EN ACTI:**

**1,72%**

DEL TOTAL NACIONAL

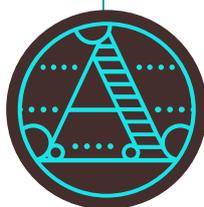
**INVERSIÓN EN I+D:**

**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 CTeI APROBADOS Y FINANCIADOS POR COLCIENCIAS (2010-2013)

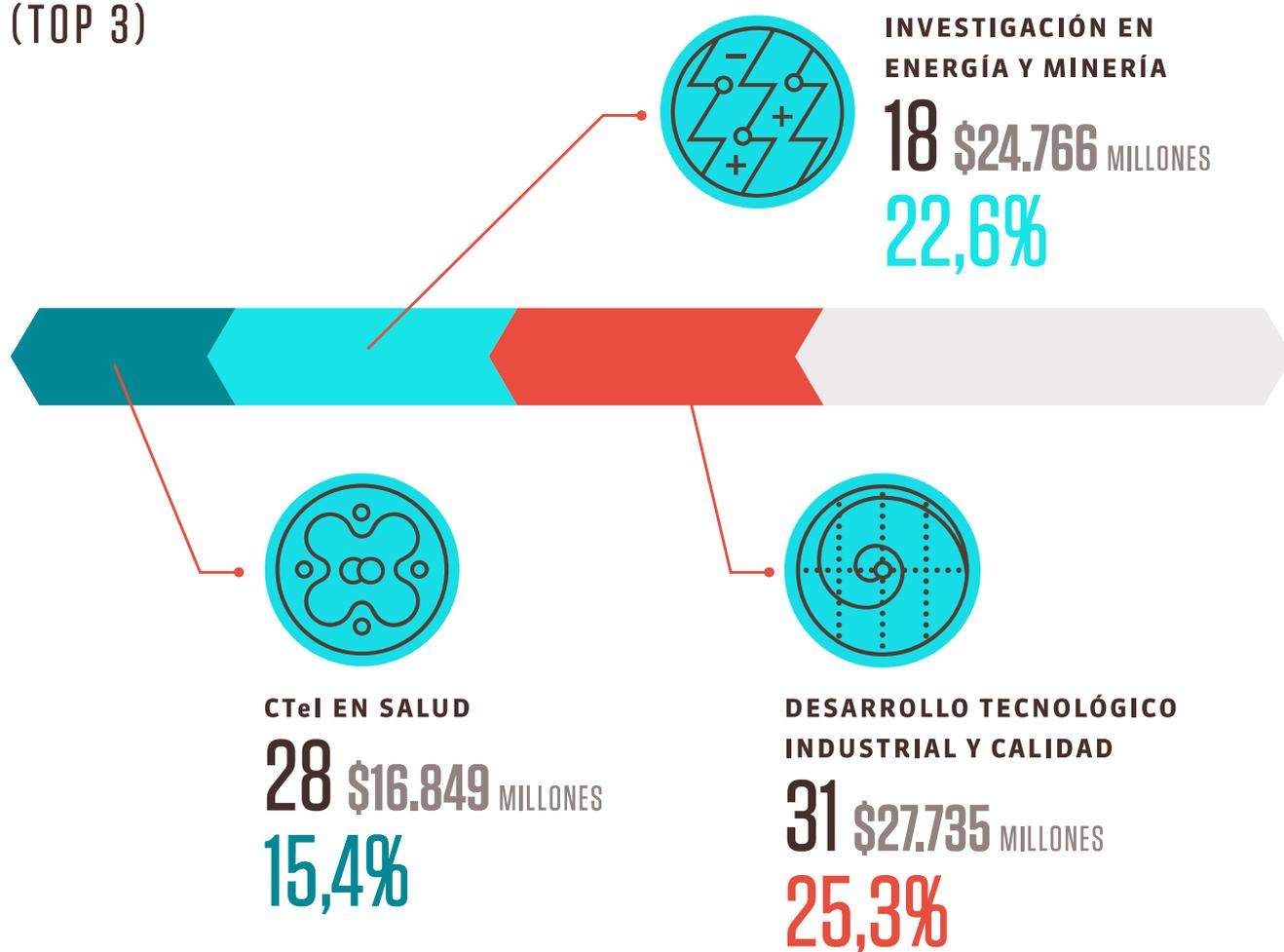
PAÍS

**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 CTeI

**38,1%**

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

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