



COLCIENCIAS

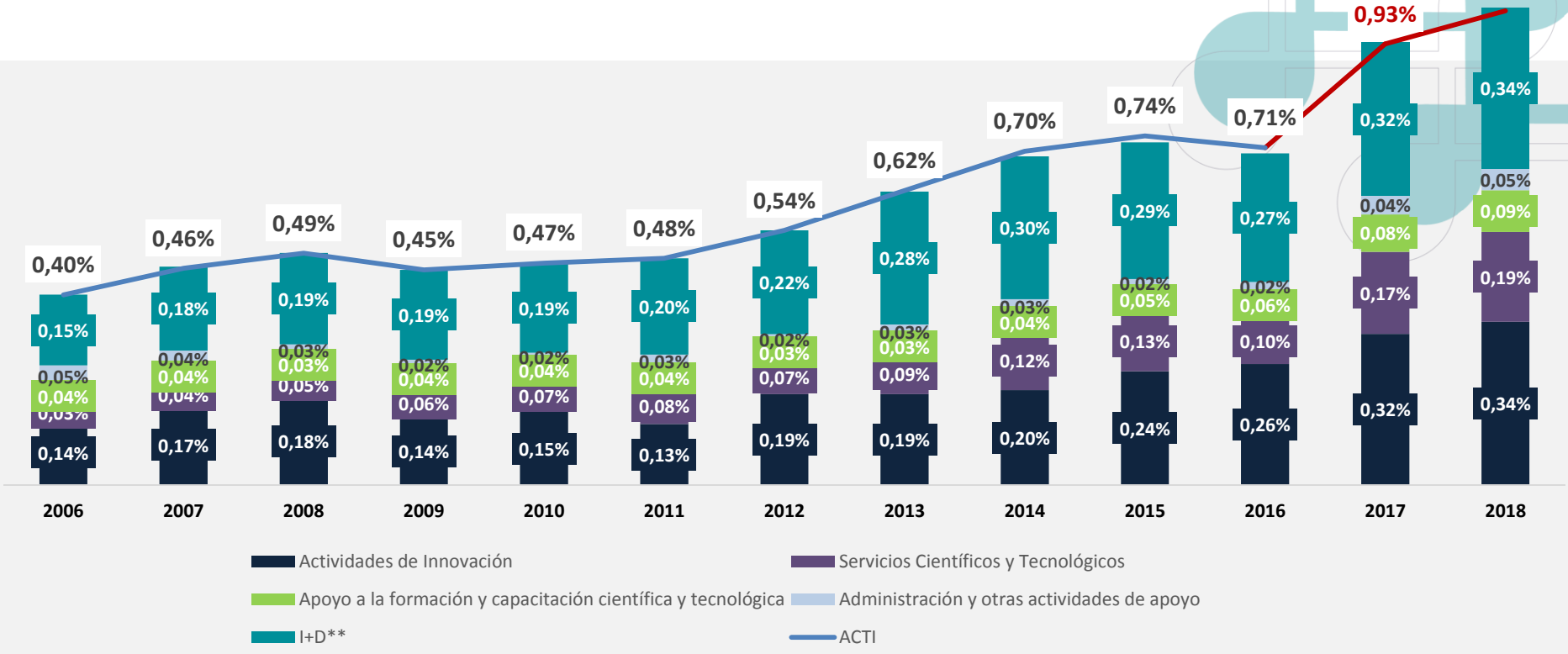


TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Financiación de la CTeI por fuentes principales

2 de mayo de 2017

Inversión Nacional en ACTI como porcentaje del PIB

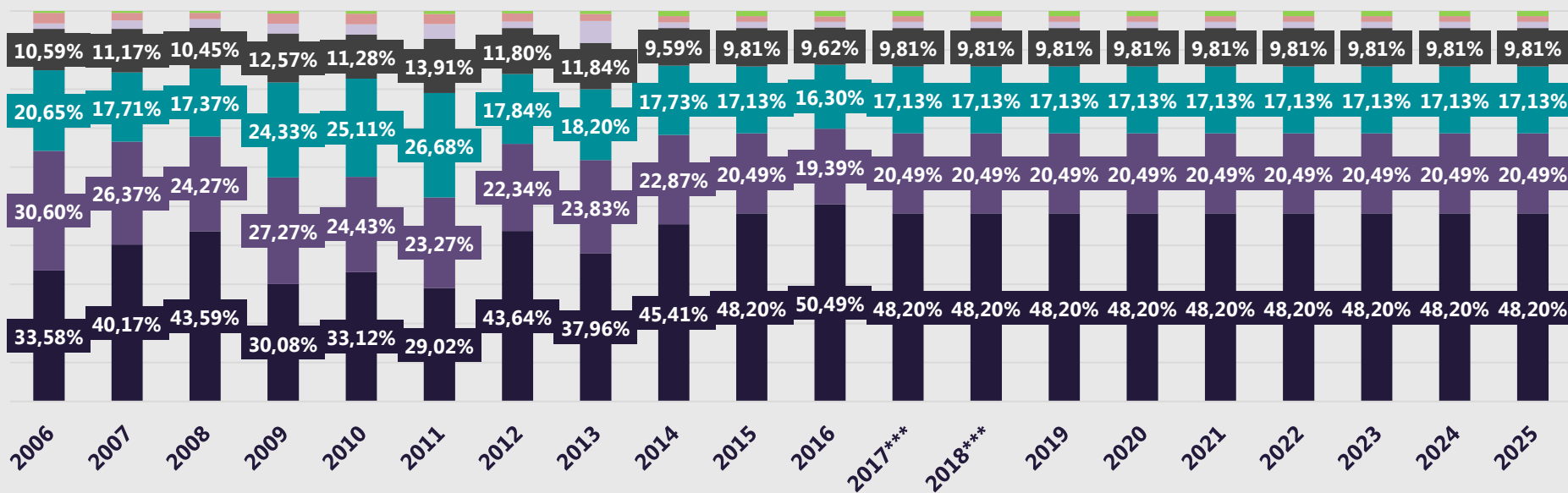


*Fuente datos históricos: OCYT Libro de indicadores de ciencia y tecnología 2016

**I+D se proyecta de manera lineal de acuerdo al comportamiento histórico entre 2006-2015. No se incluye en la proyección 2016 por ser dato preliminar.

Proyecciones 2017 y 2018 con base en las metas establecidas en Indicador Mega Meta

Distribución porcentual de la Inversión Nacional en ACTI por tipo de entidad ejecutora.



■ Empresas

■ Entidades Gubernamentales

■ Hospitales y Clínicas

■ ONG

■ Instituciones de Educación Superior

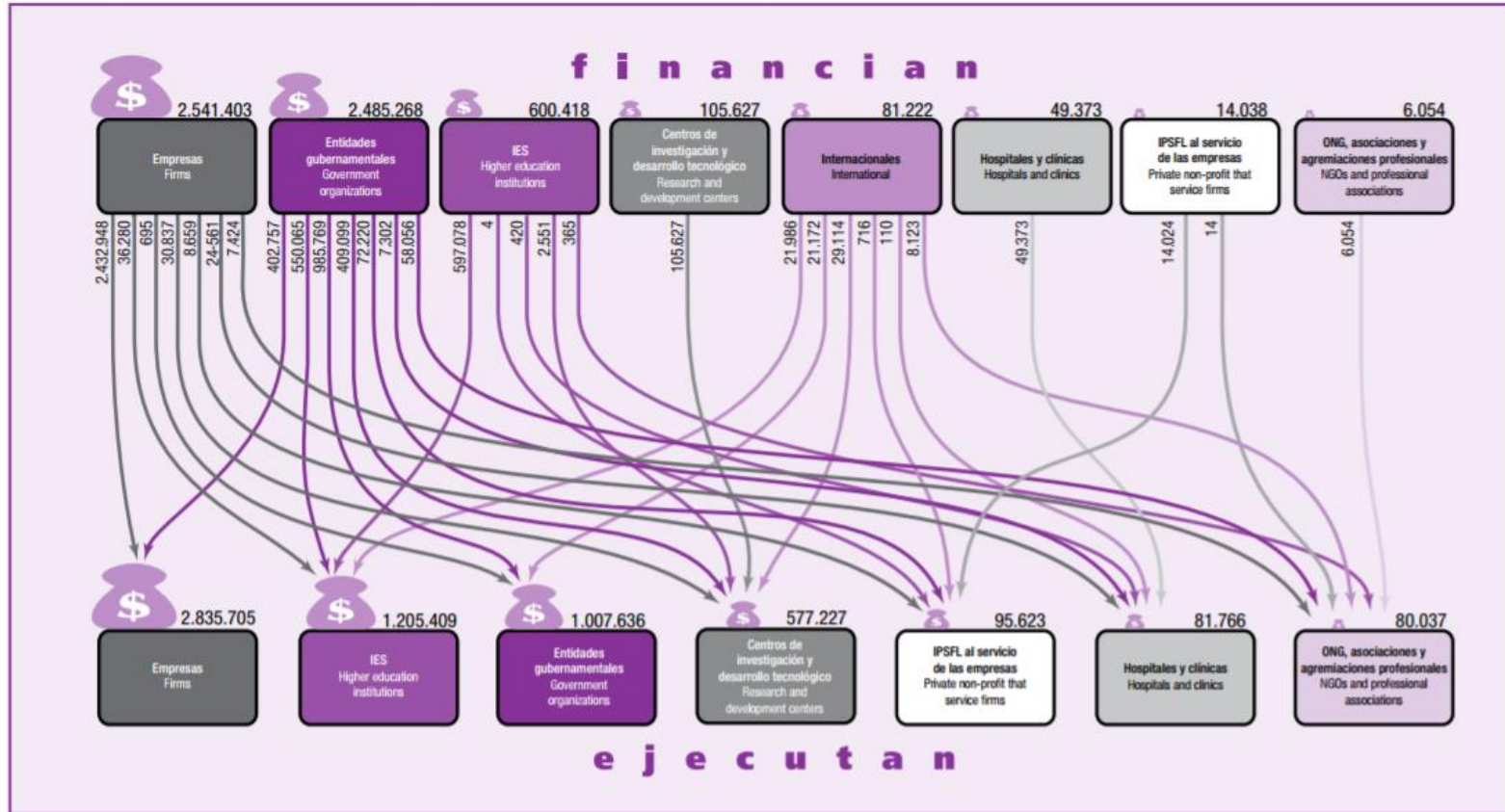
■ Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico

■ Organizaciones sin ánimo de lucro privadas al servicio de empresas

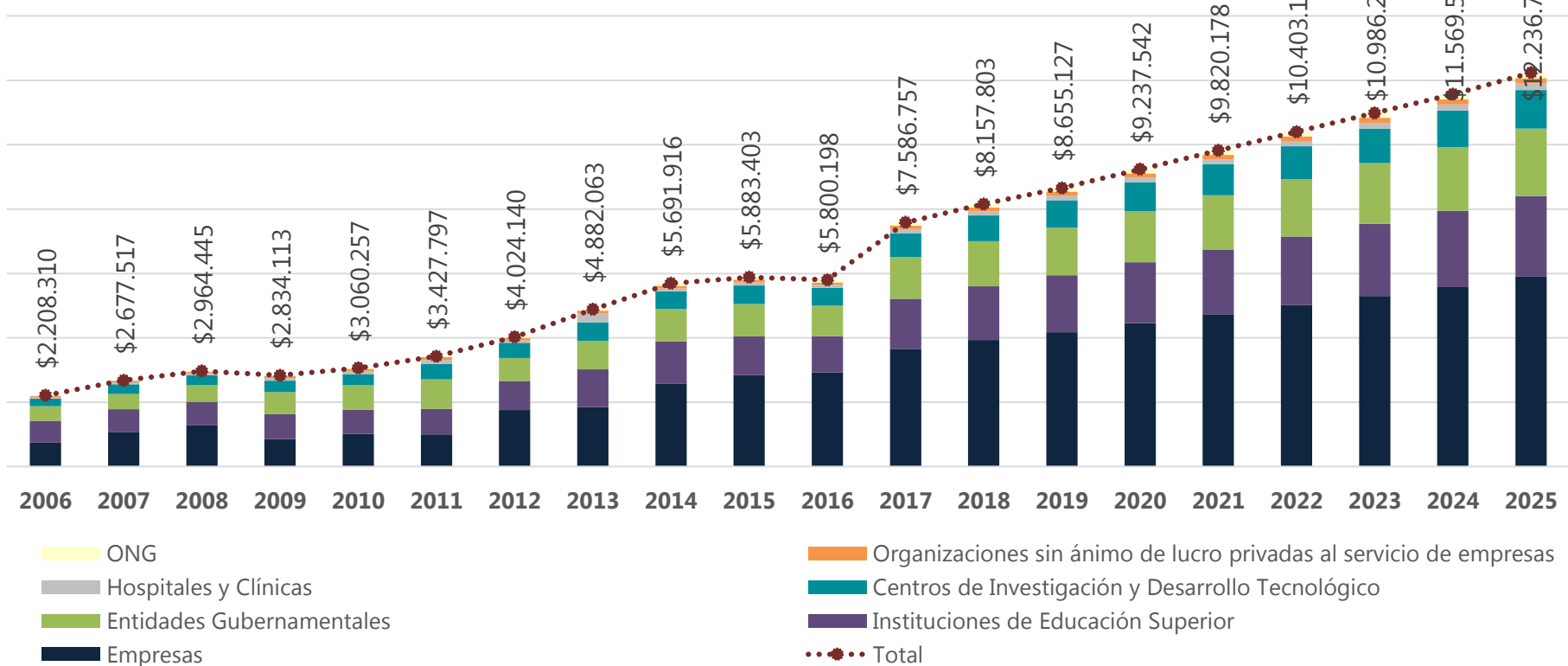
***Para la proyección por tipo de institución se toma el comportamiento de 2015.

Fuente OCyT

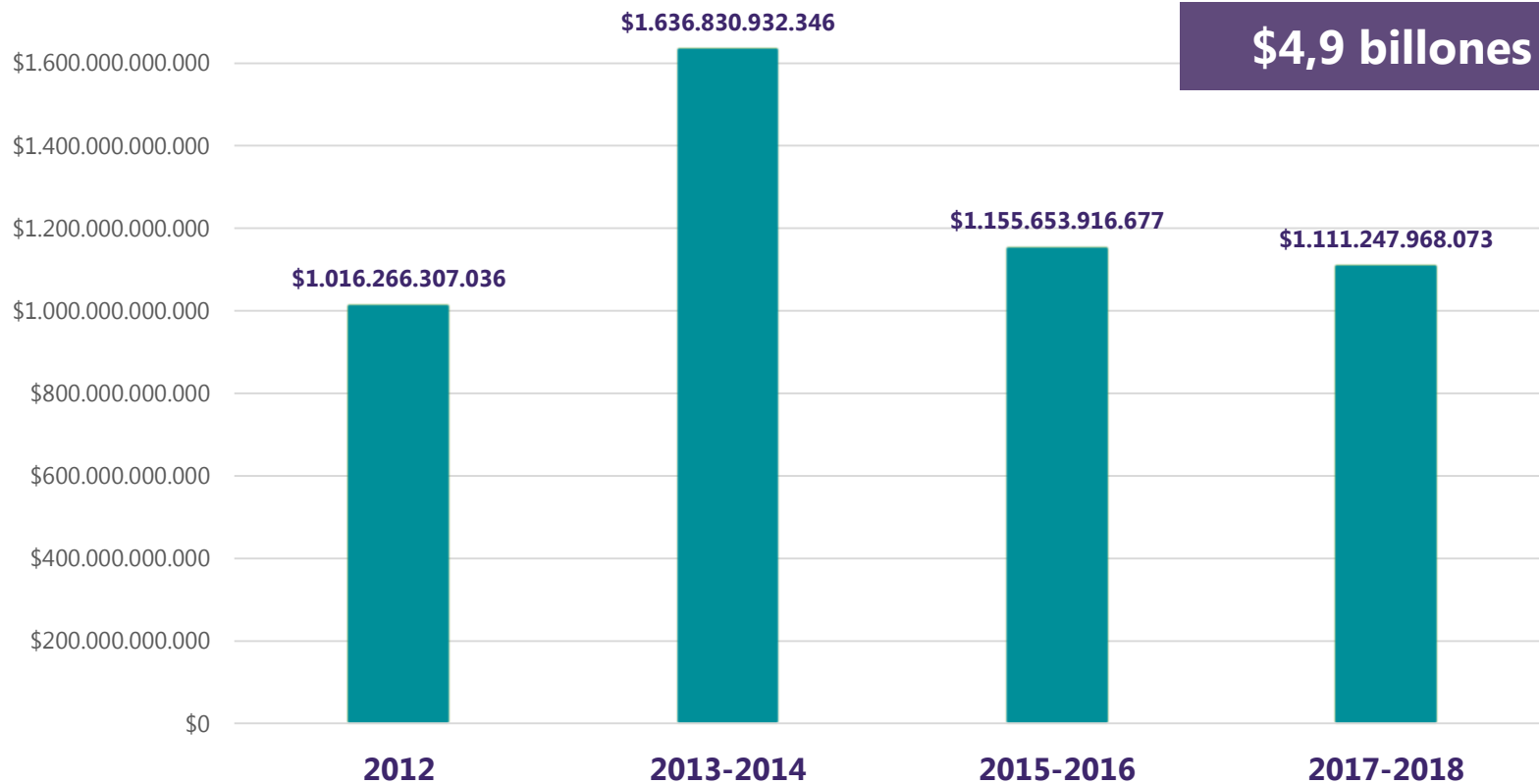
Financiación de ACTI por tipo de institución, 2015



Inversión Nacional en ACTI por tipo de entidad ejecutora (millones de \$ de 2015)



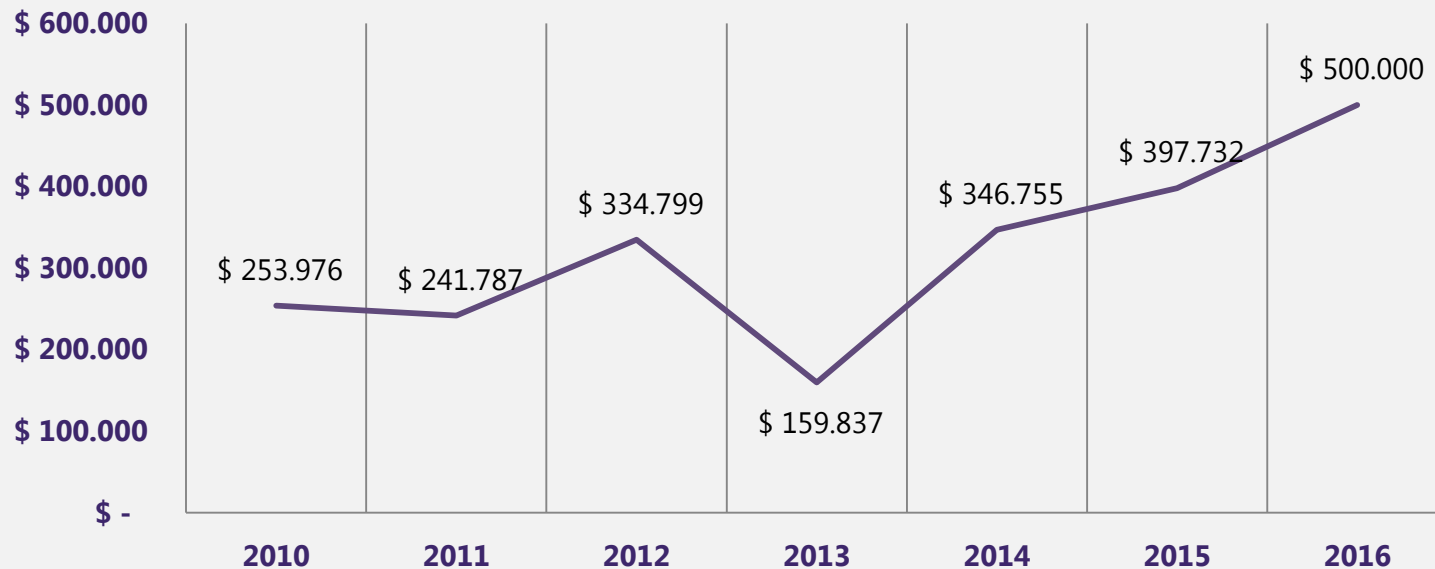
Fondo CTeI – SGR




Fondo de Investigación en Salud – FIS



Beneficios Tributarios – Cupo asignado anualmente



Para la vigencia fiscal 2016, se beneficiaron un total de 205 empresas, y el cupo solicitado superó el cupo oficial, razón por la cual se redujo proporcionalmente el cupo de proyectos plurianuales de Ecopetrol, para ajustar la meta en 500 mil millones.



**Proyecciones
Presupuesto
Requerido a 2025**

2015

2025

PRESUPUESTO REQUERIDO

- \$ 4.1 billones**
- \$ 3.7 billones**
- \$ 290 mil millones**
- \$ 1.4 billones**

Formación de Capital Humano

6.6 doctores por millón de Habitantes

0,4 % Ph.D. en empresas

30 doctores por millón de Habitantes

10% Ph.D. en empresas

Investigación y Desarrollo

189 investigadores por millón/ Hab.

88mil USD/investigador

363 investigadores por millón/ Hab.

164mil USD/investigador

Mentalidad y Cultura

3 millones de Niños

33.700 Jóvenes Investigadores e innovadores,

Apoyar 3 millones + de niños en el Programa Ondas

Innovación Empresarial y Transferencia de conocimiento y tecnología

73,6% de las empresas no innovan

8,5% De la inversión en ACTI corresponde a TCT

36% empresas Innovadoras

17% De la inversión en ACTI corresponde a TCT

Juntos hacia una nación científica



COLCIENCIAS



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN