

III Foro Colombia-Unión Europea. La Innovación como motor de cambio

SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SNCCTI)



Jaime Bueno Miranda

Consejero Presidencial del Sistema Competitividad e Innovación

Bogotá D.C, 27 de Mayo de 2016

Página Web Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación:

<http://www.colombiacompetitiva.gov.co>

Mandato Legal: Articulación de la Ciencia, Tecnología e Innovación y el Desarrollo Productivo



Ciencia, Tecnología e Innovación

Art. 2 Ley 1286 de 2009. Por la cual se transforma a Colciencias y se fortalece el Sistema Nacional de CTI en Colombia. Objetivos Específicos
“Orientar el fomento de actividades científicas, tecnológicas y de innovación hacia el mejoramiento de la **competitividad** en el marco del Sistema Nacional de Competitividad”.

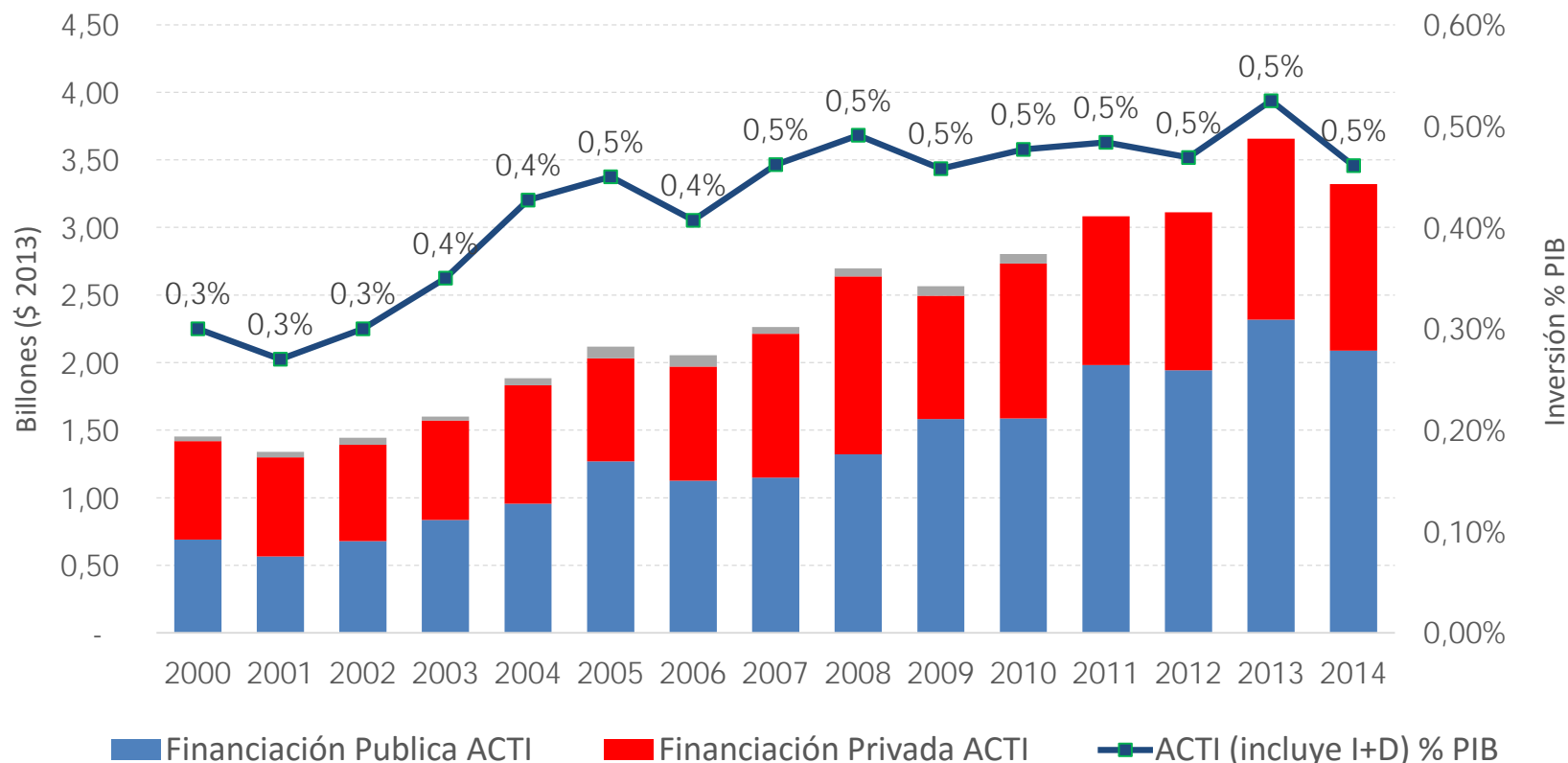


Competitividad

Art. 1 Ley 1253 de 2008. Por la cual se regula la productividad y competitividad.
“El **desarrollo científico y tecnológico** de un país permiten una mayor capacidad competitiva lo que a su vez facilita la incorporación de Colombia en la economía global y el mejor desempeño exportador, lo que es un requisito esencial para el desarrollo económico del país y de sus regiones y facilita el mejoramiento del nivel de vida de la población”.

Retos de articulación: Aumentar la inversión privada en Actividades de CTI (ACTI)

Inversión en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI)

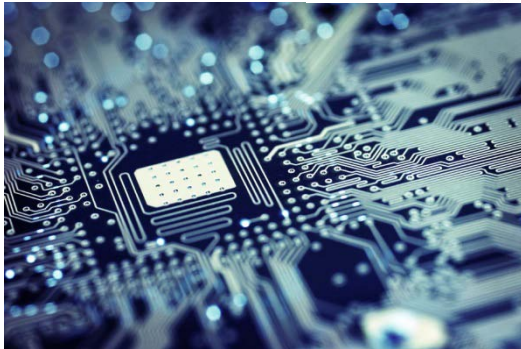


Fuente: OCyT, 2014. Adicionalmente los recursos de cooperación internacional suman el 1%

La inversión del sector público en ACTI en Colombia se triplicó desde el 2000, mientras que la inversión del sector privado ha aumentado solamente el 41%.

Causa: Desarticulación entre la CTI y el Desarrollo Productivo

Ciencia, Tecnología e Innovación



Competitividad y Desarrollo Productivo





SNCCTI

Sistema Nacional
de Competitividad,
Ciencia, Tecnología
e Innovación

Primer paso: Ajustar la Agenda Nacional de Competitividad e Innovación

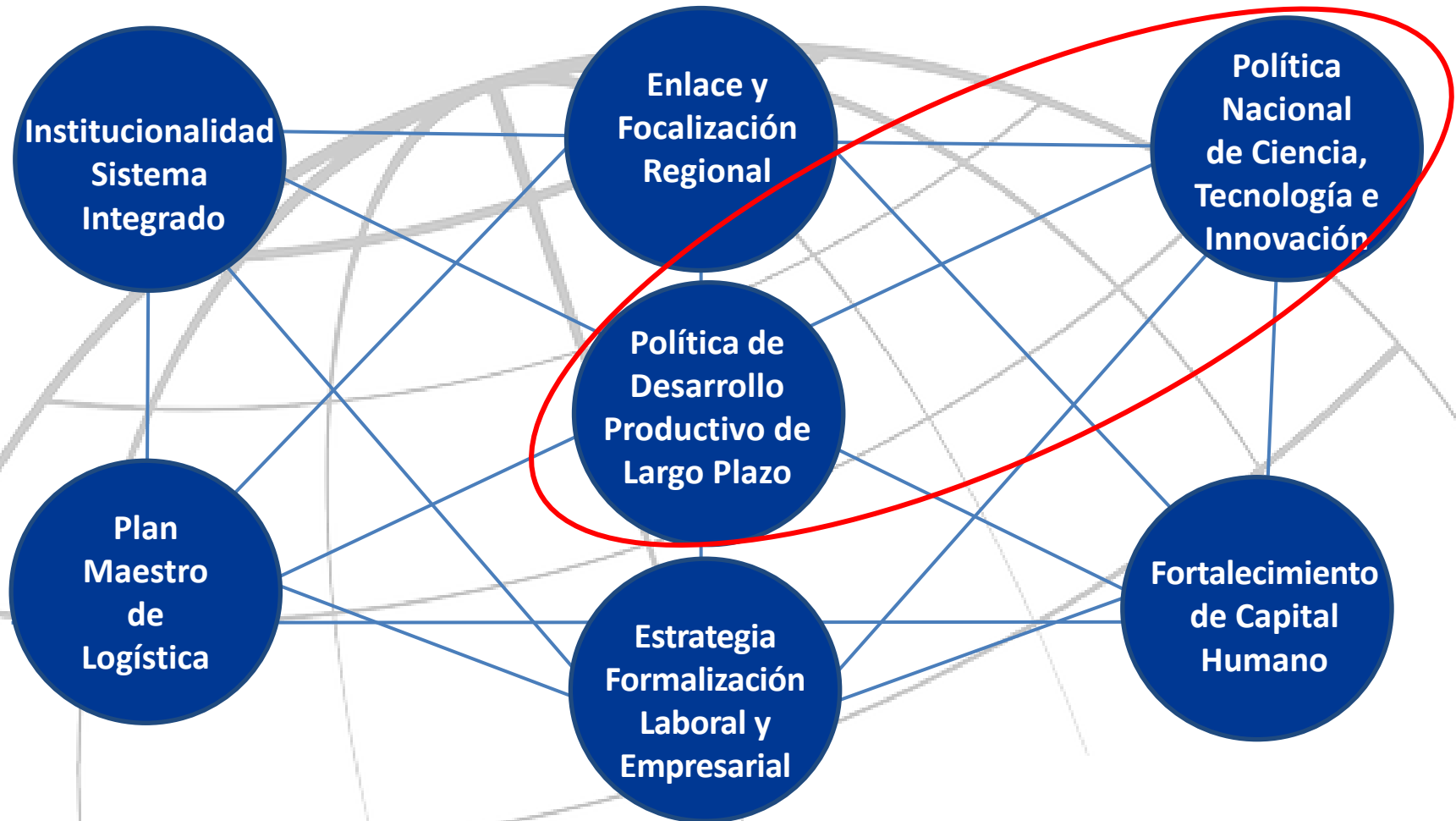
1. Agenda Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación 2014 - 2018

LA SELECCIÓN COLOMBIA DE LA COMPETITIVIDAD PARA GANAR CAMPEONATOS MUNDIALES



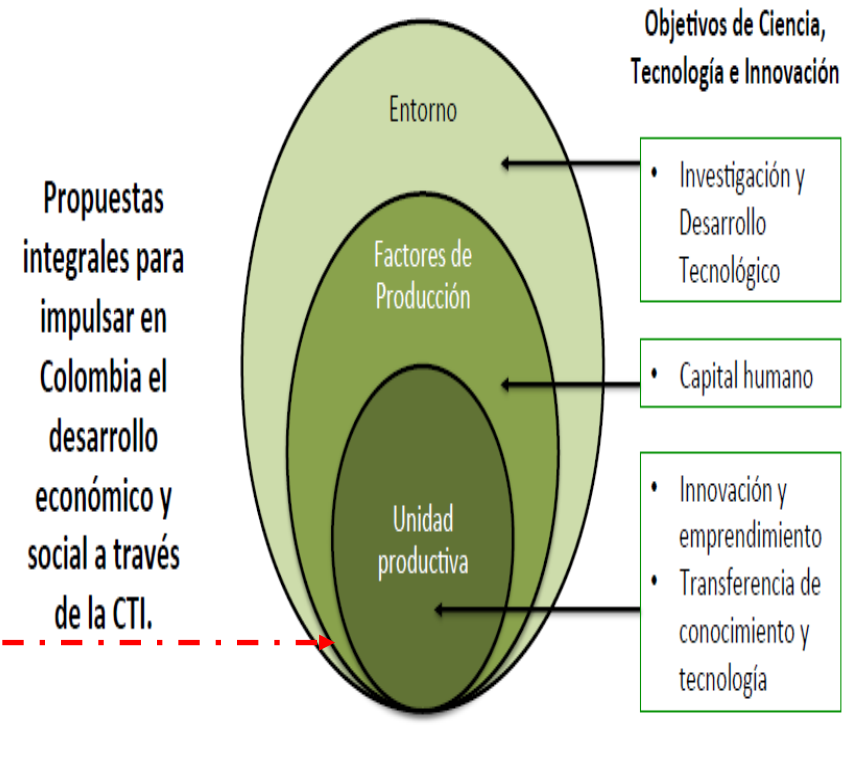
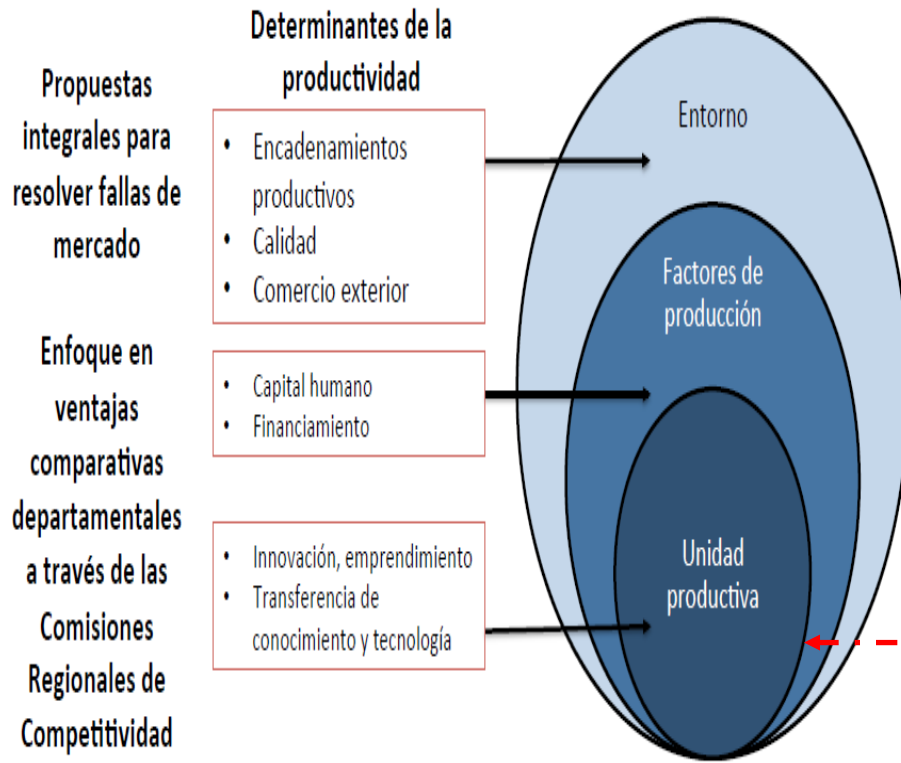
La Ciencia, Tecnología e Innovación como motor de la Competitividad

2. Articulación de Políticas en el marco de la Agenda



Articulación de Políticas y activación de enlaces Gobierno Nacional - Región

2. Políticas de Desarrollo Productivo y de Ciencia, Tecnología e Innovación en proceso de aprobación



Documentos CONPES
Política de Desarrollo Productivo

Documentos CONPES
Ciencia, Tecnología e Innovación



SNCCTI

Sistema Nacional
de Competitividad,
Ciencia, Tecnología
e Innovación



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA





SNCCTI

Sistema Nacional
de Competitividad,
Ciencia, Tecnología
e Innovación

Segundo Paso: Ajustar el Marco Institucional e integrar el Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación

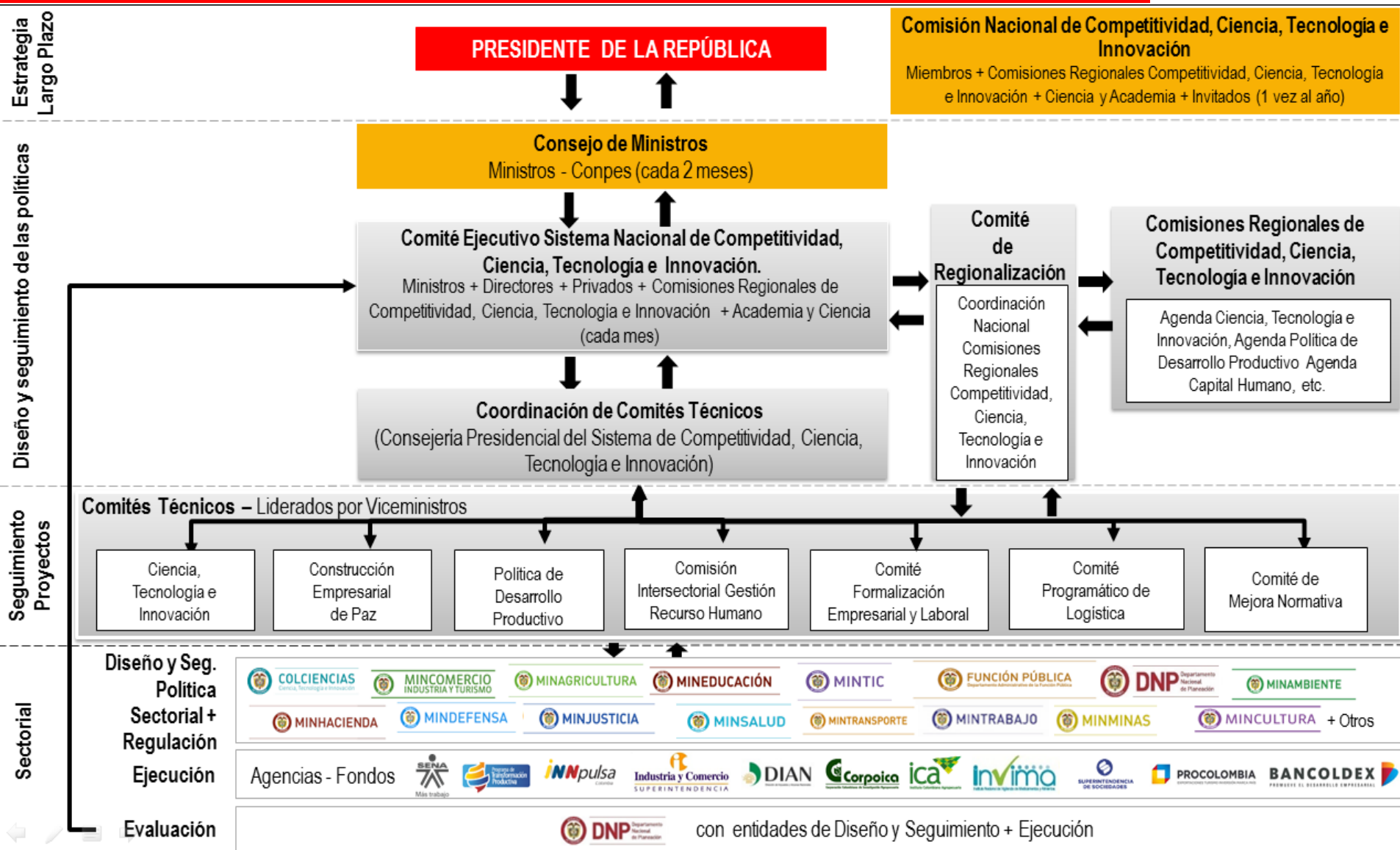
1. Plan Nacional de Desarrollo: Artículo 186 – Integración Sistemas



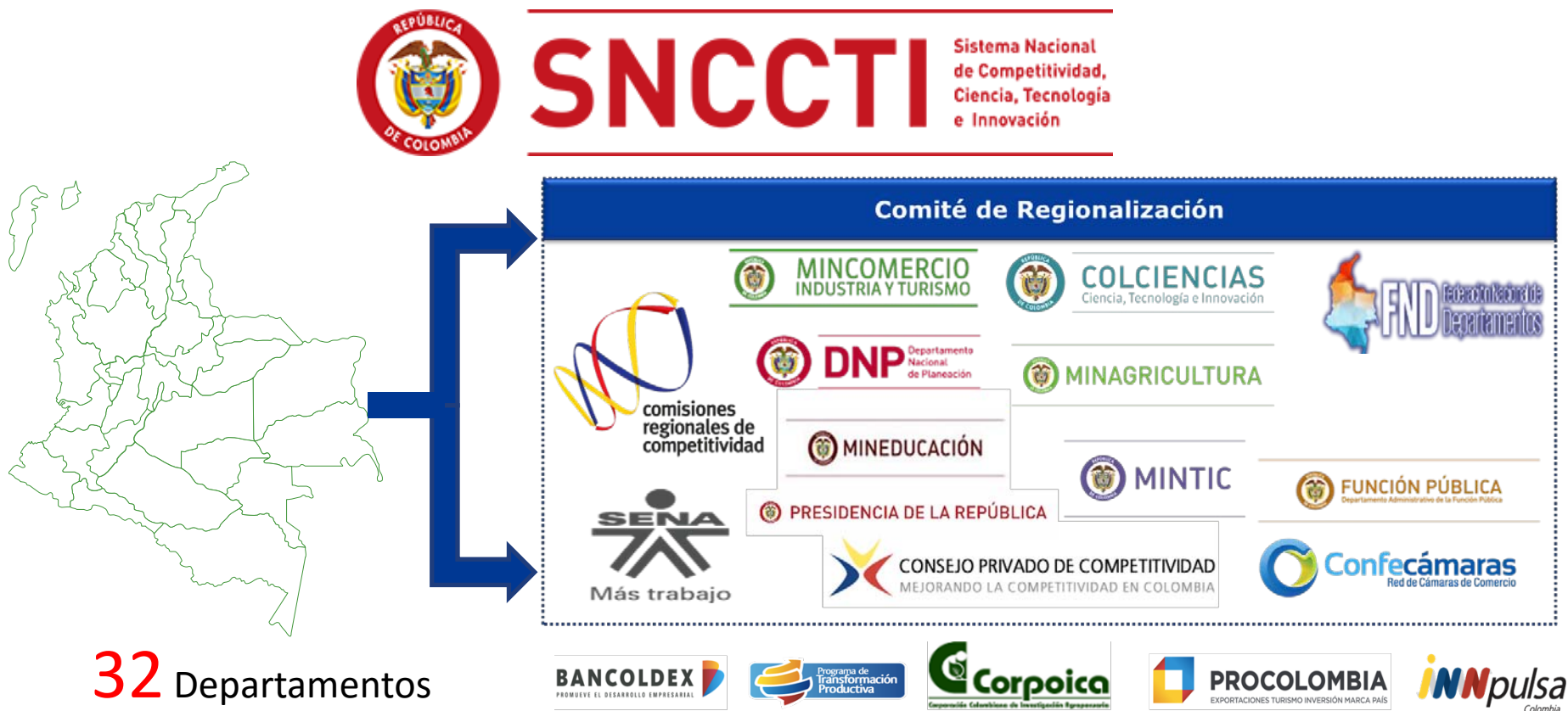
1. Integró el Sistema el Sistema de Competitividad e Innovación con el de Ciencia, Tecnología e Innovación para consolidar un único **Sistema de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación**.
2. Estableció **articular agendas de trabajo de las distintas instancias** departamentales que promueven agendas de competitividad, productividad, ciencia, tecnología e innovación en torno a la Comisión Regional de cada departamento.
3. Instauró a las Comisiones Regionales como la **única instancia de interlocución** con el Gobierno Nacional para la implementación de la Agenda Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación.

2. Gobernanza Nacional: Sistema Nacional Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación

11



3. Gobernanza Regional: Comité de Regionalización



El Comité servirá de enlace entre el Gobierno Nacional y el Departamento

3. Estrategia para implementar Gobernanza y Agenda Regional

CONSTRUCCIÓN DE LA PROPUESTA DE AGENDA INTEGRADA DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA COMISIÓN REGIONAL

COMPONENTE I.

Construcción y validación de la Agenda Integrada de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación de cada departamento

COMPONENTE II.

Fortalecimiento institucional de la Comisión Regional de cada departamento

Se inicia construcción de Agendas Integradas en 11 Departamentos

- Cesar
- Magdalena
- Meta
- Norte de Santander
- Atlántico
- Guajira
- Sucre
- Arauca
- Risaralda
- Chocó
- Cauca

3. El Sistema Nacional iniciará la construcción de Agendas Integradas Departamentales

1



Define los **Ejes Prioritarios** en los que el departamento requiere intervenciones y **proyectos** que conduzcan a impactar los indicadores de competitividad, ciencia, tecnología e innovación.

2



EJE PRIORITARIO

Cada Eje Prioritario contiene los **proyectos de carácter estratégico** en términos de competitividad, ciencia, tecnología e innovación para el Departamento, los cuales se han originado por los actores regionales. Esto permitirá hacer más eficiente la Coordinación con el nivel nacional. Un Eje Prioritario es una prioridad transversal o reto en el que deben trabajar coordinadamente las diferentes instancias de decisión y gestión del departamento.

4



HERRAMIENTA: TABLERO DE CONTROL

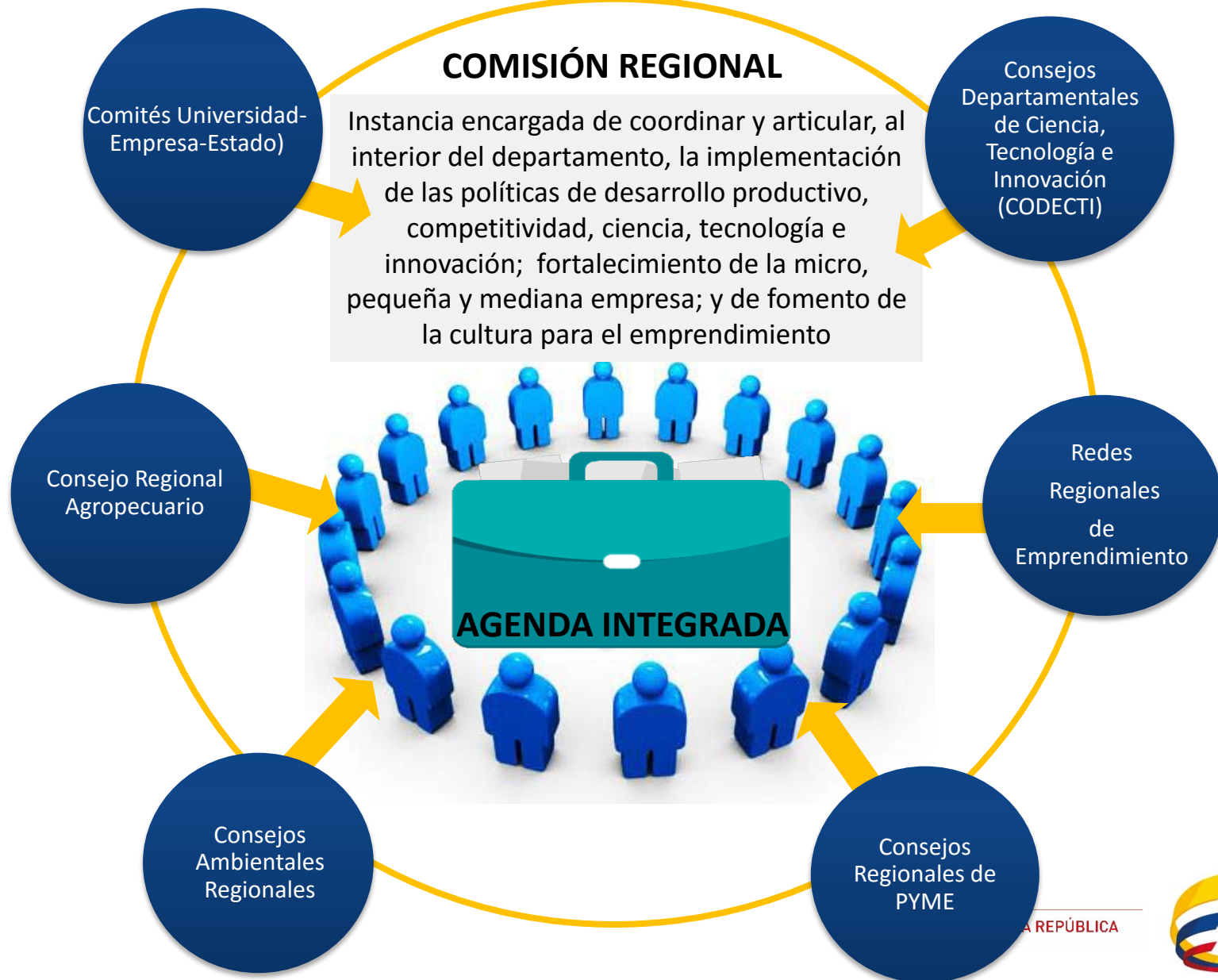
3



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

Los proyectos estratégicos de la Agenda serán formulados y gestionados por las instancias departamentales bajo la coordinación de la **Comisión Regional** y contarán con el acompañamiento del Nivel Nacional a través del **Comité de Regionalización**.

3. La Agenda Integrada de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación la liderará la CR





SNCCTI

Sistema Nacional
de Competitividad,
Ciencia, Tecnología
e Innovación

Tercer Paso: Ajustar el Modelo de Gestión: Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación

4. Gestión de la Agenda Nacional a través de Proyectos

Paso 0.

Agenda Nacional de Competitividad e Innovación

Paso 1.

Selección y Estructuración de Proyectos

Paso 2.

Seguimiento y Ejecución

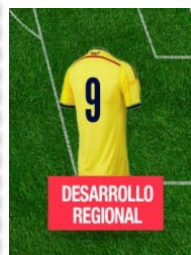
Paso 3.

Reporte de Avance

LA SELECCIÓN COLOMBIA DE LA COMPETITIVIDAD PARA GANAR CAMPEONATOS MUNDIALES



11 Ejes Prioritarios



Fichas de Proyecto

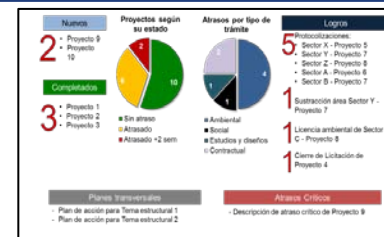
Proyecto 1

Proyecto 2

Proyecto 3

| Proyecto | Proyecto | Ejeto | Requisitos de Seguimiento | Forma | Requisitos de Seguimiento | Forma | Requisitos de Seguimiento | Forma |
|----------|------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 | Proyecto 1 |
| 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 | Proyecto 2 |
| 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 | Proyecto 3 |

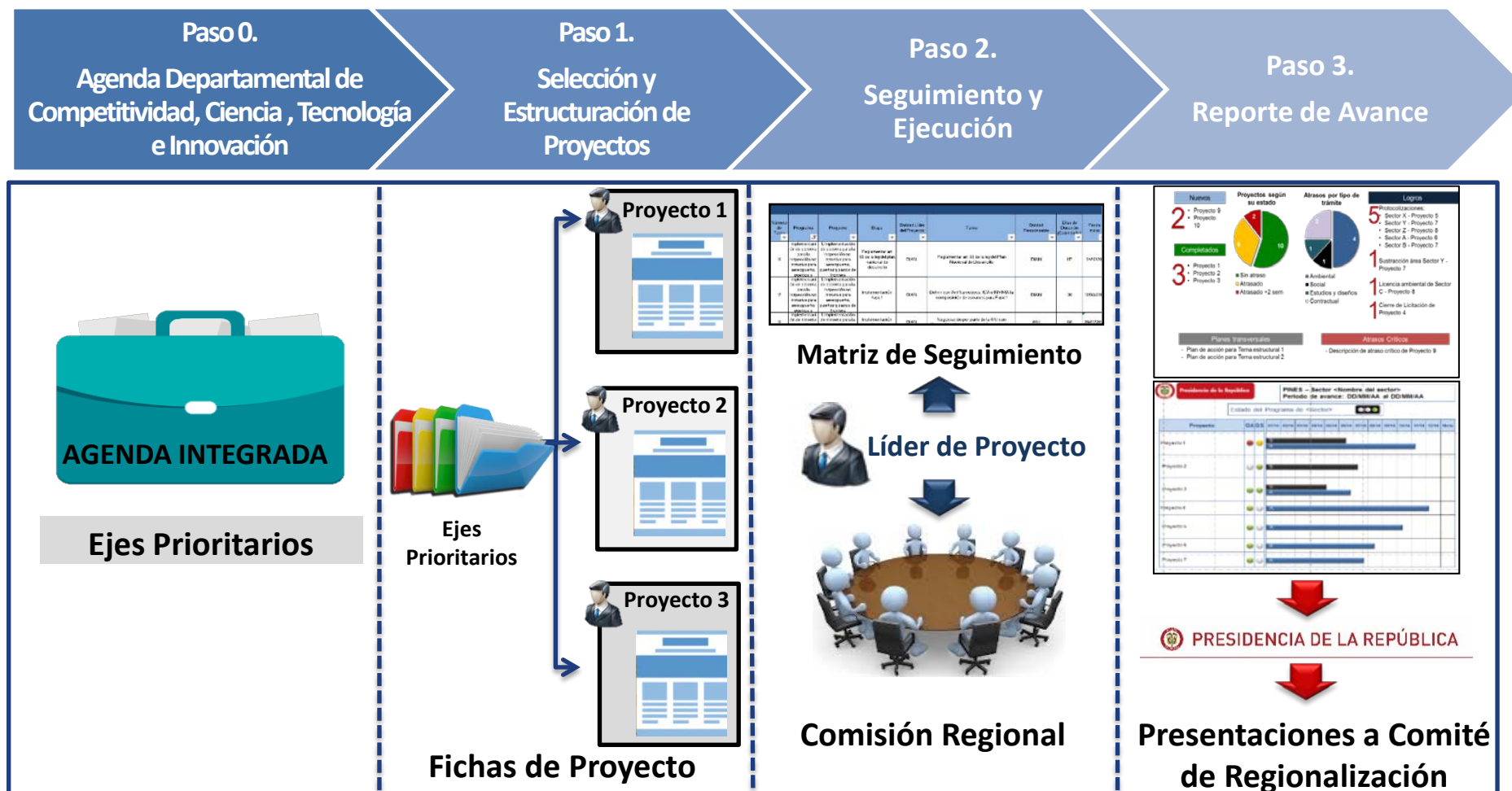
Matriz de Seguimiento



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Presentaciones a Comité Ejecutivo

4. Gestión de la Agenda Integrada Departamental a través de la metodología de Proyectos





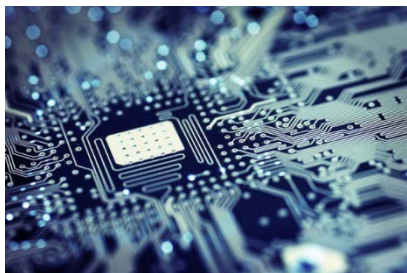
SNCCTI

Sistema Nacional
de Competitividad,
Ciencia, Tecnología
e Innovación

¿Cómo la innovación se vuelve realmente motor del crecimiento?

1. Articulación de la CTI con el Desarrollo Productivo a través de la implementación de los CONPES

Ciencia, Tecnología e Innovación



Parques de Ciencia, Tecnología e Innovación

Programa para el Escalamiento de la Productividad

Beneficios Tributarios para empresas que realicen CTI

Cierre de brechas de capital humano

Índice Departamental de Innovación para Colombia (IDIC)

EJEMPLO

Desarrollo Productivo



Descentralización de Políticas Nacionales y consolidación de instrumentos de acuerdo con las apuestas productivas

2. Sector Privado apalancando el Desarrollo Económico y Social



Muchas Gracias!!!



Jaime Bueno Miranda

Consejero Presidencial del Sistema Competitividad e Innovación

Bogotá D.C, 27 de Mayo de 2016

Página Web Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación:

<http://www.colombiacompetitiva.gov.co>

III Foro Colombia-Unión Europea. La Innovación como motor de cambio

SISTEMA NACIONAL DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SNCCTI)



Jaime Bueno Miranda

Consejero Presidencial del Sistema Competitividad e Innovación

Bogotá D.C, 27 de Mayo de 2016

Página Web Sistema Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación:

<http://www.colombiacompetitiva.gov.co>