

*Ecosistemas de emprendimiento:
un mundo de **oportunidades** para
emprendedores...*

Andrés Felipe Vengoechea Ricardo

Emprendimiento e Innovación
avengoechea@mincomercio.gov.co

 @pipevengoechea



Libertad y Orden

Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo
República de Colombia





**Una sociedad rápida y
dinámica...**

...que se duplica
cada

11 Horas

Un conocimiento
técnico que se
renueva cada...



Los 10 trabajos de mayor demanda en **2011** no existían en **2004**

Los estudiantes de hoy tendrán de **10** a **14** trabajos a los **38** años. (Hace 30 años tenían sólo 4)





23%

4%

75%

¿cuántos colombianos hablan inglés?

Algunas definiciones...



¿Qué es el Emprendimiento?

Una manera de pensar y actuar orientada hacia la **creación de riqueza**. Es una forma de pensar, razonar y actuar centrada en las **oportunidades**, planteada de manera global y desarrollada mediante un liderazgo equilibrado y la gestión de un riesgo calculado, su resultado es la creación de valor que beneficia a la **empresa, la economía y la sociedad**.

Tipos de Emprendimiento

POR NECESIDAD [GEM]

ENFOCADA A LA SUBSISTENCIA [BID]

SUBSISTENCIA [BID]

Dirigidos a generar ingresos diarios para vivir (autoempleo), sin planificación y ni visión de crecimiento. Bajo nivel de ingreso, sin valor agregado y perspectivas reales de crecimiento en ventas.

ENFOQUE TRADICIONAL [FOMIN]

ACUMULACIÓN MEDIA [THE
BREAKTHROUGH]

Emprendimientos que se caracterizan por tener un potencial de crecimiento medio gracias a la organización de la estructura empresarial. Excedentes y niveles de acumulación que corresponden al promedio del respectivo sector / industria.

Tipos de Emprendimiento

**POR
OPORTUNIDAD
[GEM]**

**CON ALTO POTENCIAL DE
CRECIMIENTO [MCIT]**



**EMPRESAS DINÁMICAS [THE
BREAKTHROUGH]**

Crece de manera rentable, rápida y sostenidamente. Logran nivel de ventas significativo en una década. Acento en conocimiento, talento humano, gestión tecnológica, acceso a financiación, inversión, y Gob. corporativo. Crecimiento e ingresos se ubican por encima del promedio del sector / industria.

**CON ALTO POTENCIAL DE
DIFERENCIACIÓN [MCIT]**



**EMPRESAS DE ALTO IMPACTO [THE
BREAKTHROUGH]**

Emprendimientos basados en un alto grado de diferenciación e innovación y en una clara voluntad de acumulación (ingresos muy por encima de la media de su sector / industria). Crece rápida y sostenidamente. Capaces de transformar y dinamizar las economías a través de la innovación y el empleo de calidad.

Cadena de Emprendimiento





I. pasión

II. capacidades

III. mercado

Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias
República de Colombia
Libertad y Orden

iNNpulsa
Colombia

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
República de Colombia
Libertad y Orden

SENA

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
República de Colombia
www.mintic.gov.co

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

Ministerio de Cultura
República de Colombia
Libertad y Orden

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Libertad y Orden





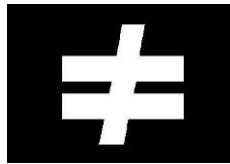
¿Qué es la Innovación?

RAE:

Mudar o alterar algo,
introduciendo novedades.

La **innovación** se puede entender como la **creación o modificación de un producto**, y su **introducción en un mercado**.

HACER MEJOR LAS COSAS!



INVENTAR

Esto es un invento...





... solo nos
comemos la
pitaya

Colombia tiene bases para consolidarse como
una nación emprendedora e innovadora...

COLOMBIA: Nación emprendedora

JUEVES 4 DE NOVIEMBRE DE 2010

PORTAFOLIO.com.co

EL PORTAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

[Economía](#) [Negocios](#) [Opinión](#) [Internacional](#) [Mercados](#) [Bienestar](#) [Finanzas personales](#) [Empresas](#) [Video](#)

[OPINE](#) [IMPRIMIR](#) [ENVIAR](#) [GUARDAR EN MI PORTAFOLIO](#) TAMAÑO DEL TEXTO A A A

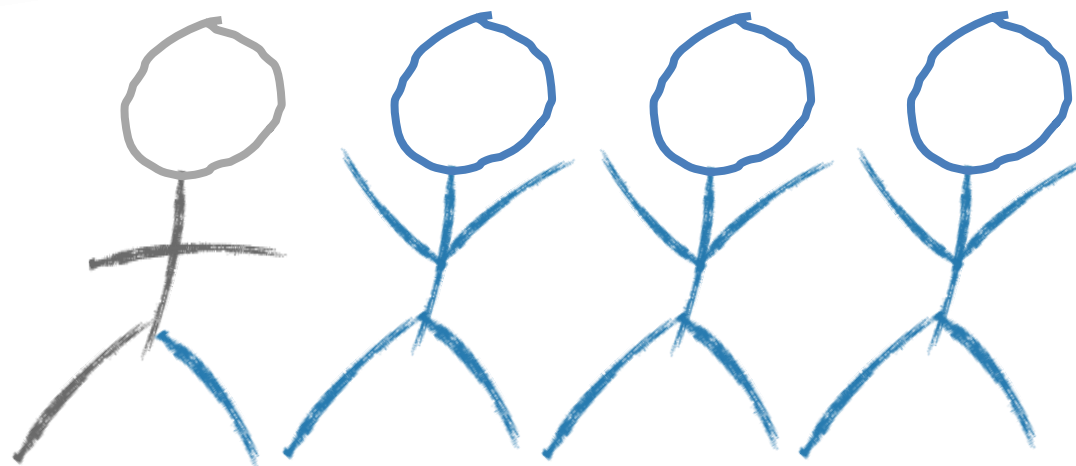
Usuario: Clave:

Recordar en este equipo [Olvidé mi clave](#)

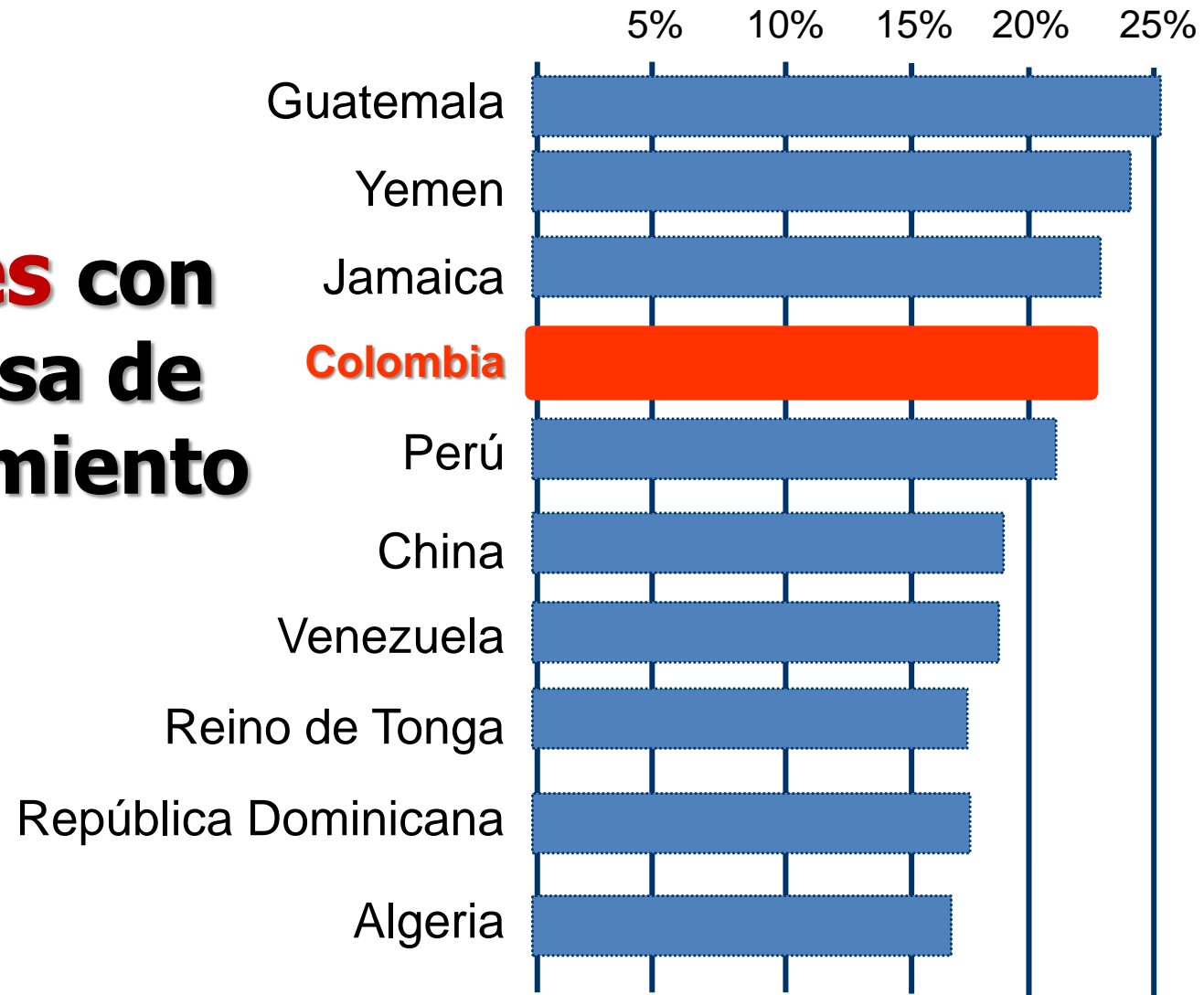
[▶ Regístrese](#) [▶ Ver mis acciones](#)

[← Anterior](#) 13 de 14 en [Economía Hoy](#) [Siguiente →](#)

El 77,6 % de los colombianos sueña con tener un negocio propio revela encuesta de Datexco



10 países con mayor tasa de Emprendimiento



Fuente: Global Entrepreneurship Monitor 2009

Contexto favorable

- EL país obtuvo un monto aproximado de 16.000 millones de inversión extranjera en 2011 – 58% más que 2010.
- Disminución del desempleo.
- 3er país del mundo en crecimiento de Xs de bienes en 2011 con 56.954 mill – (46% más que en 2010).
- Bono generacional – 27 años
- 4to lugar en ambiente para Fondos de Capital (Lavca)
- Colombia estará en las 30 mayores economías del mundo para 2050 (HSBC Study)
- Crecimiento de la economía por el 5%
- Acceso a nuevos mercados (Israel, Estados Unidos, Canada, Suiza...)

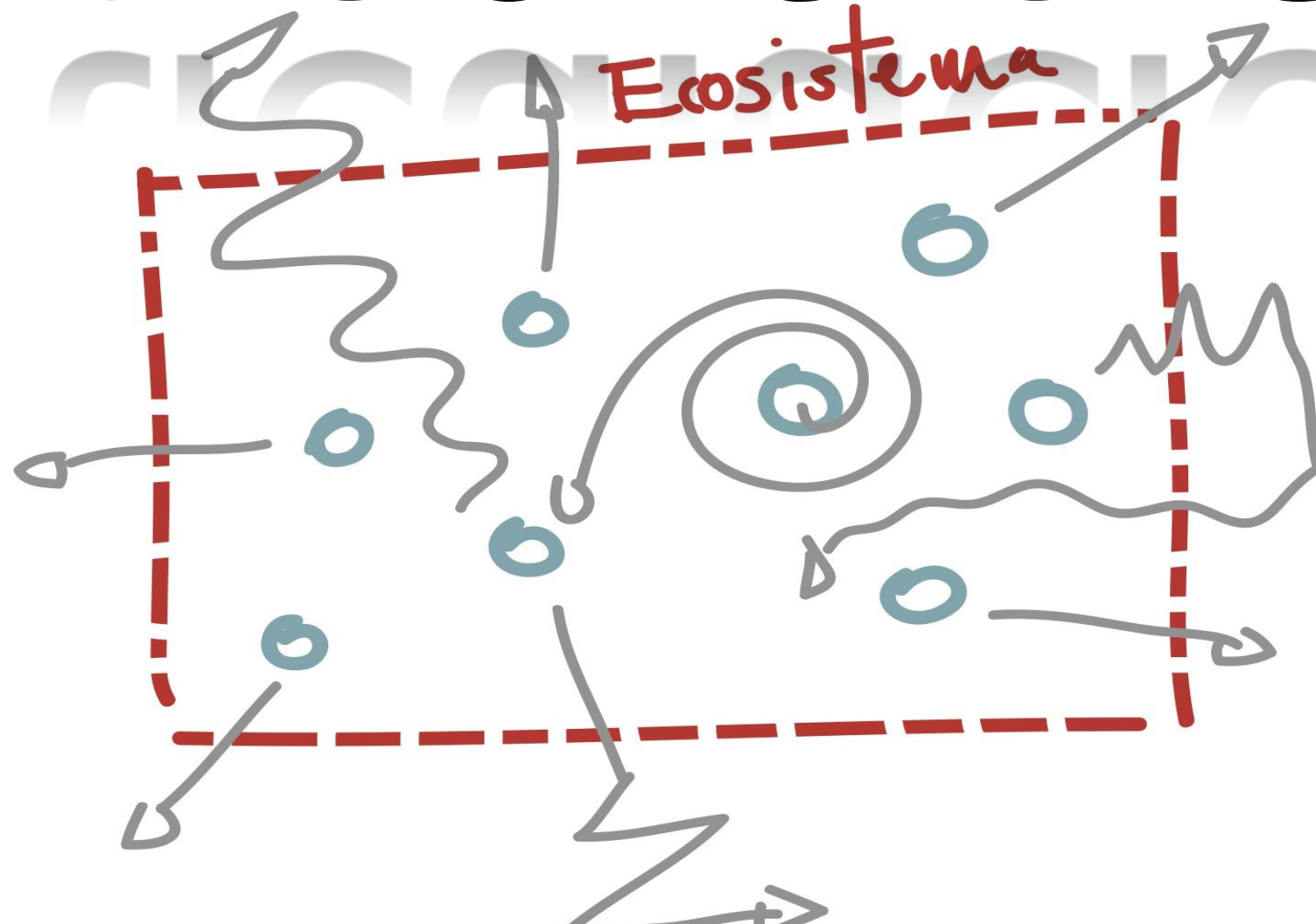
The Colombian
comeback:
*From a nearly fail state
to emerging global
player
— in less than a decade*



Bueno, ¿...y en Emprendimiento?

Colombia está en el top 10 de ecosistemas del mundo (GEM 2011)
Emprendimiento en el Plan Nacional de Desarrollo
Más de 40 Planes regionales de desarrollo con temas de Emprendimiento
32 Redes Regionales de Emprendimiento
Más de 400 instituciones de apoyo a emprendedores

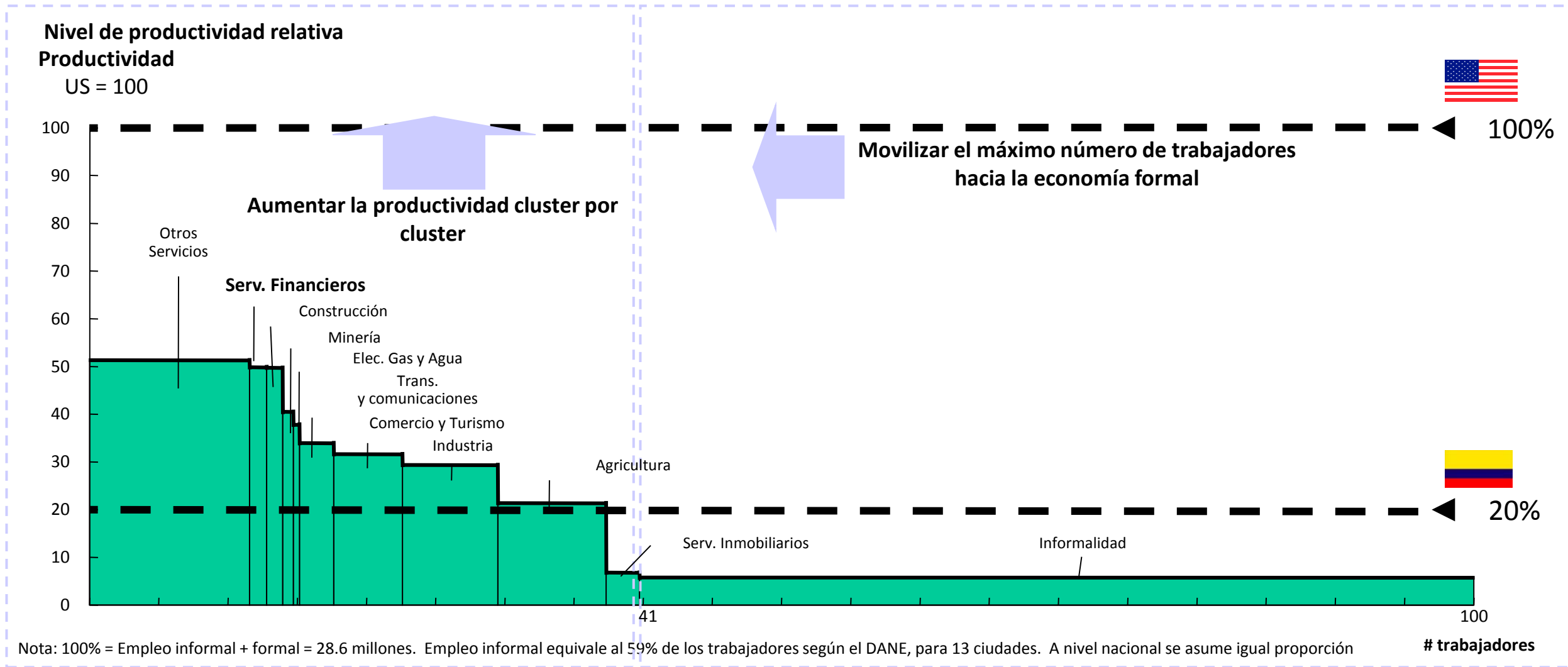
Articulación



**Sin embargo, persisten dificultades que nos obligan
a emprender **grandes retos...****

...El nivel de productividad de las empresas existentes es muy bajo.

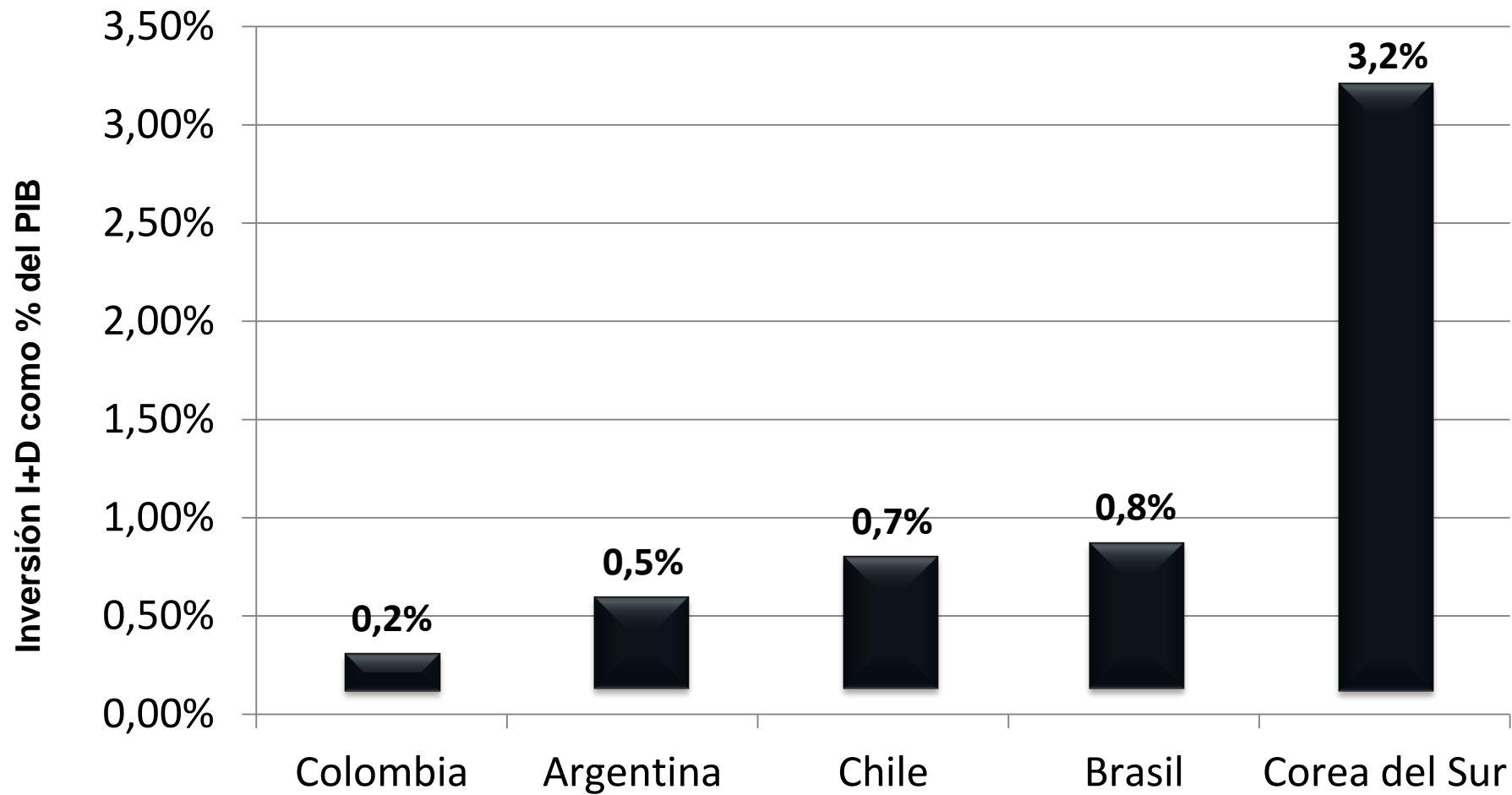
Si se quiere elevar la productividad del país es indispensable movilizar el máximo número de **trabajadores hacia la economía formal**





5 locomotoras para la innovación (Agro, Vivienda, Infraestructura, Innovación y Minería)
De una aconomía basada en la eficiencia a una en la innovación

Colombia evidencia un **rezago considerable** frente a países de características similares...

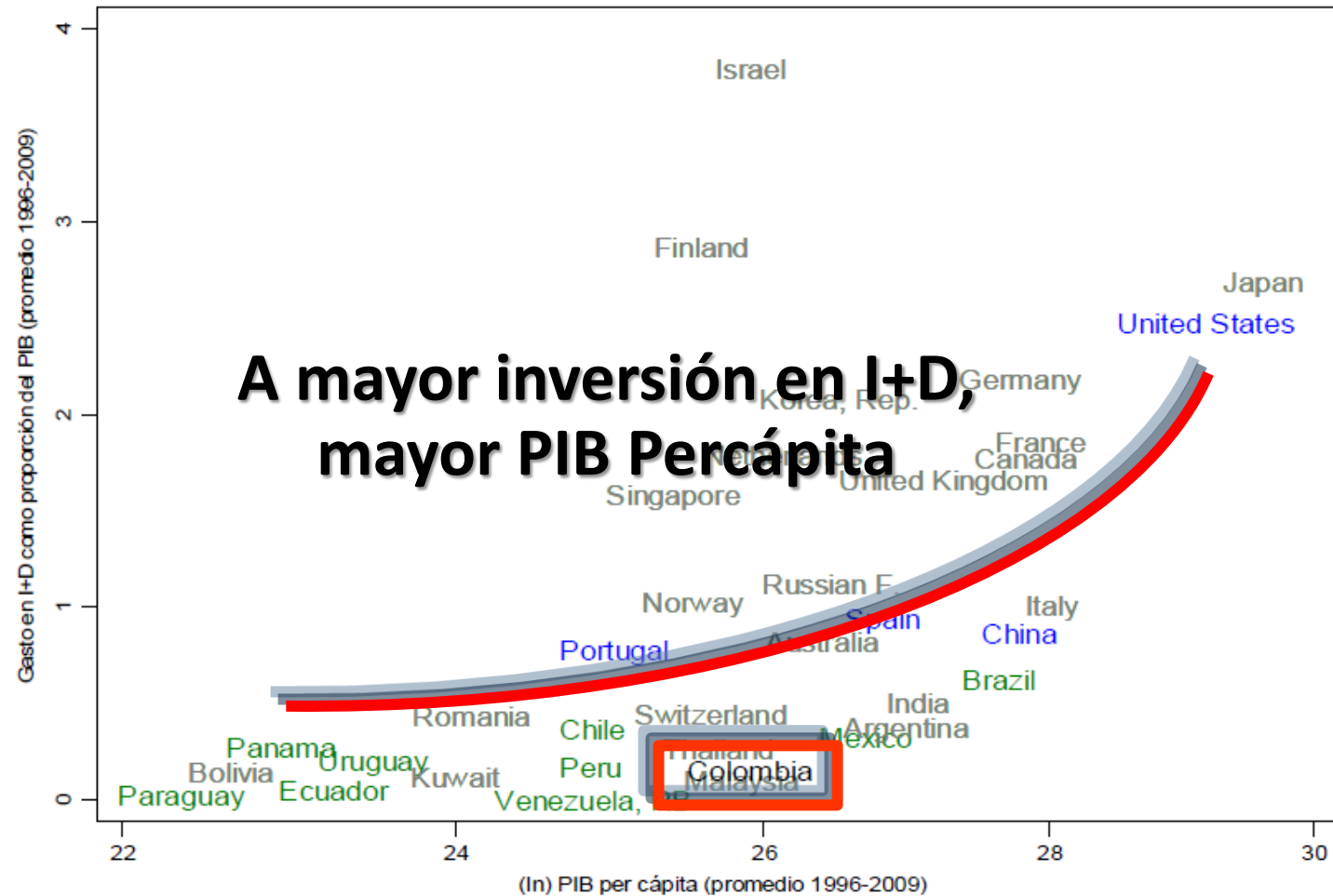


Fuente: DNP: Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014

las **empresas innovadoras** del sector industria representan el 4,6% y de 6,5% en el sector servicios.

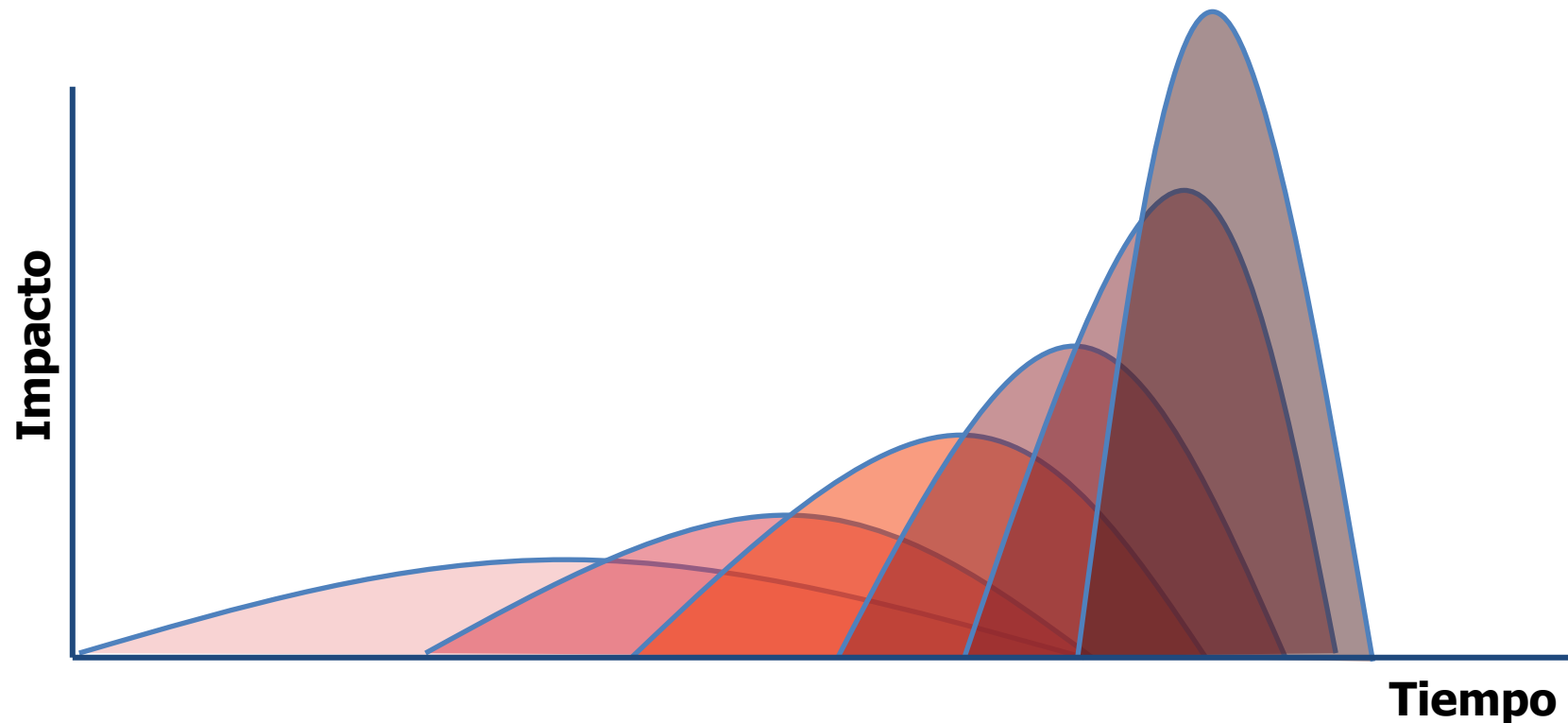
Los países de mayor nivel de desarrollo, invierten mas %PIB en Investigación y Desarrollo Tecnológico

PIB per cápita y gastos en I+D, 1996-2009



¿Por qué innovar continuamente?

- Innovaciones tienen cada vez más impacto en resultados
- El ciclo de vida de la innovación es cada vez más corto



Telefono fijo	74 años
Radio	38 años
PC	16 años
TV	13 años
Internet	2 años
Blogs	1 año

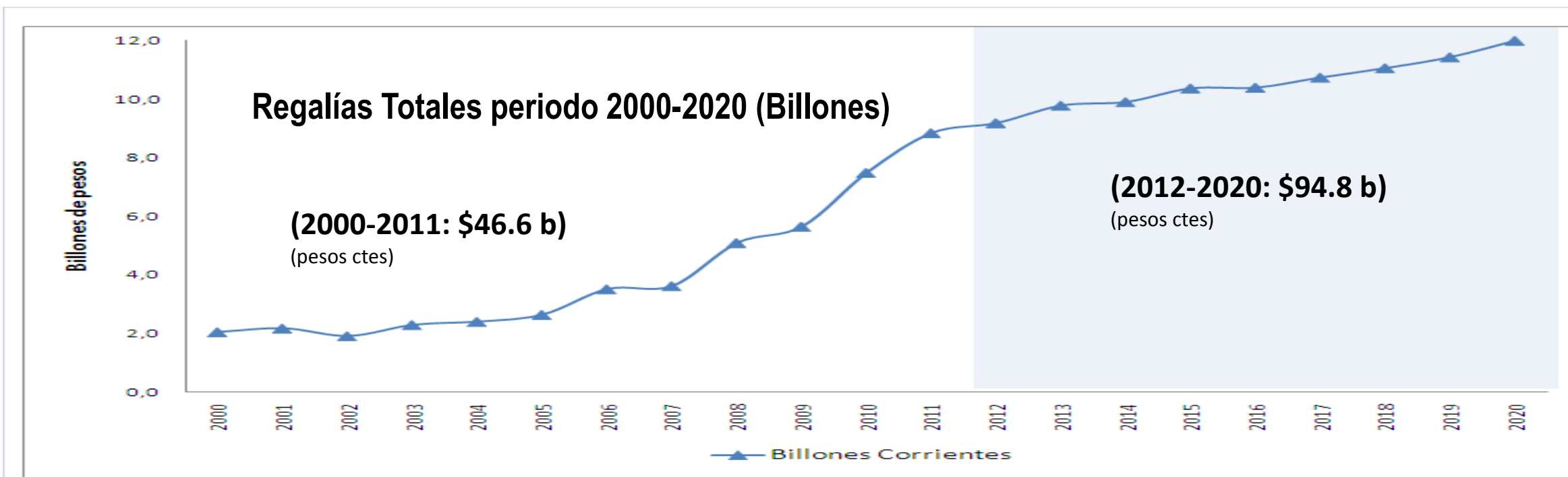
**Necesitamos una transformación productiva
basada en la innovación que impulse el
desarrollo económico y social...**

Reforma Sistema General de Regalías

Se creó el **Fondo de Ciencia, tecnología e innovación**, que dispone del 10% del total de las regalías, para apoyar el desarrollo de empresas innovadoras.

Para el 2012 el fondo cuenta con 790 mil millones de pesos.

Tolima: \$22.170 millones



Definimos una estrategia



La **Política Nacional de Emprendimiento** 2009

1

Iniciación formal de la actividad empresarial (simplificación de trámites, reducción de costos)

2

Nuevos instrumentos de financiación (Redes de ángeles inversionistas, capital semilla, fondos de capital de riesgo, otros)

3

Articulación institucional (Red Nacional de Emprendimiento, Redes Regionales, planes departamentales)

4

Fortalecimiento de la industria de soporte no financiero
(Programas de Cámaras de Comercio, unidades de emprendimiento, educación, incubadoras, concursos, otros)

5

Emprendimientos en Ciencia y Tecnología (Propiedad Industrial, desarrollo de prototipos, investigación aplicada, pilotos de EBT)

Redes Regionales – Planes estratégicos

En los **últimos 8 años** el país ha dado importantes saltos en **emprendimiento**

- 2002, Nace el Fondo Emprender
- 2006 se expide la Ley 1014 de "fomento a la cultura del emprendimiento"
- 2009, el MCIT promulga **Política de Emprendimiento**
- 2010, se expide la Ley 1429 de "Formalización y primer empleo"
- **2011, Ley 1450 PND 2010 – 2014 "Prosperidad para todos"**

Un mundo de oportunidades para los emprendedores

Encuentros regionales
de emprendimiento,
eventos de Financiación

Fondo Emprender

Vehículos de
financiación

Programa Nacional de
Emprendimiento

Fortalecimiento
Institucional para Apoyo
al EDI

Capital Pre-Semilla
para emprendedores

Acompañamiento para
Sistema General de
Regalías



“La diferencia entre creatividad e innovación es simple; **Acción.**
Creatividad es pensar cosas nuevas. Innovación es hacer cosas
nuevas.

Por lo tanto, todo progreso del hombre se debe a la innovación,
todos nosotros somos creativos, pocos somos innovadores....”

Theodore Levitt



Libertad y Orden

**Ministerio de Comercio,
Industria y Turismo**
República de Colombia



Andrés F. Vengoechea Ricardo

Emprendimiento e Innovación
avengoechea@mincomercio.gov.co



@pipevengoechea