



PROYECTO
Integración y Desarrollo
MESOAMÉRICA

Mejoramiento de la Productividad en las Mipymes (Colombia)

Sandra Acero W.

Directora de Mipymes

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo



GOBIERNO DE COLOMBIA

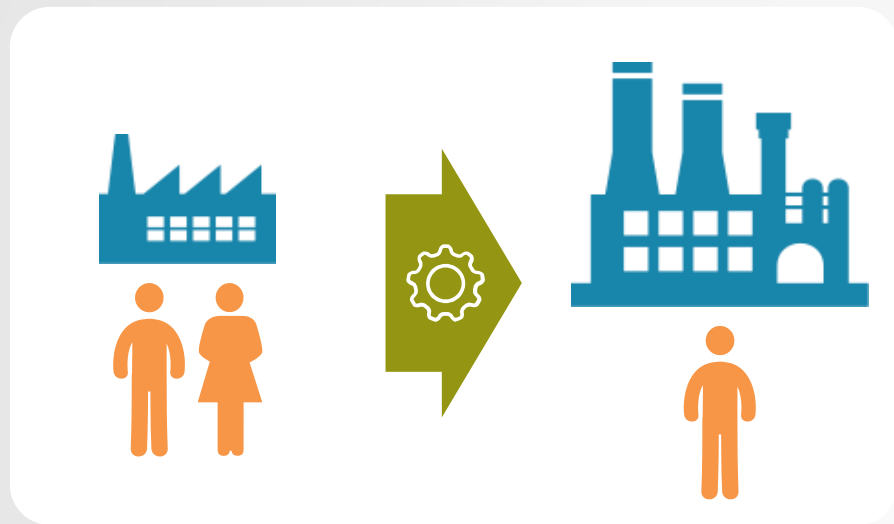
Principales causas del Bajo Crecimiento de la Productividad :

1. Fallas de Mercado o Gobierno.

2. Disminución en el # de actividades económicas y productos competitivos (sofisticación/VA).

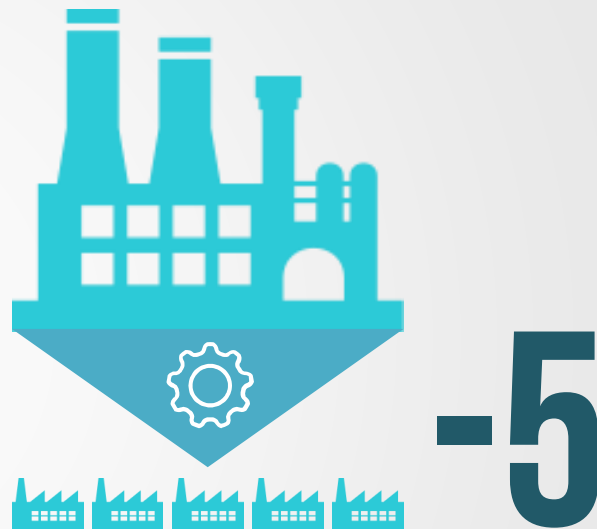
3. Fallas de articulación entre actores.

Retos de la Pyme Colombiana: Reducir la brecha en valor agregado...



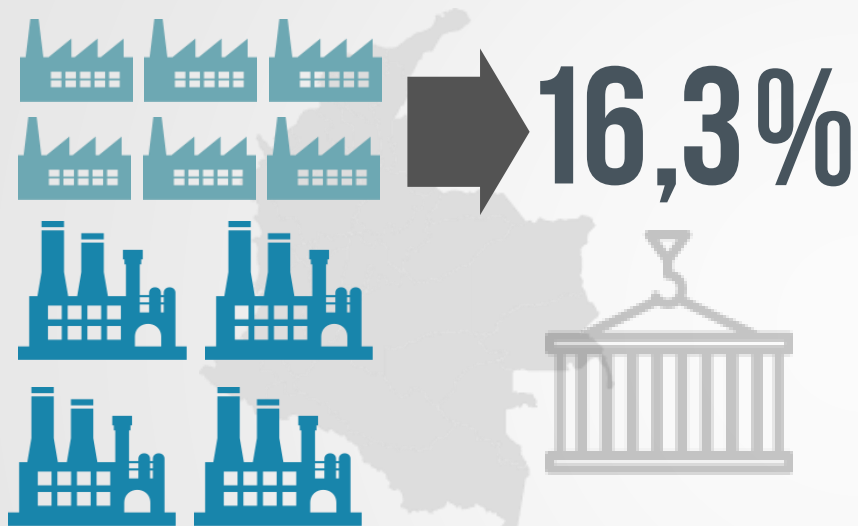
Una pyme necesita 2 empleados para generar el mismo valor agregado que 1 empleado de una gran empresa.

Fuente: PTP / MINCOMERCIO



Una pyme genera cinco veces menos valor agregado que una gran empresa.

La productividad, una vía para aumentar las exportaciones y hacerlas más frecuentes...

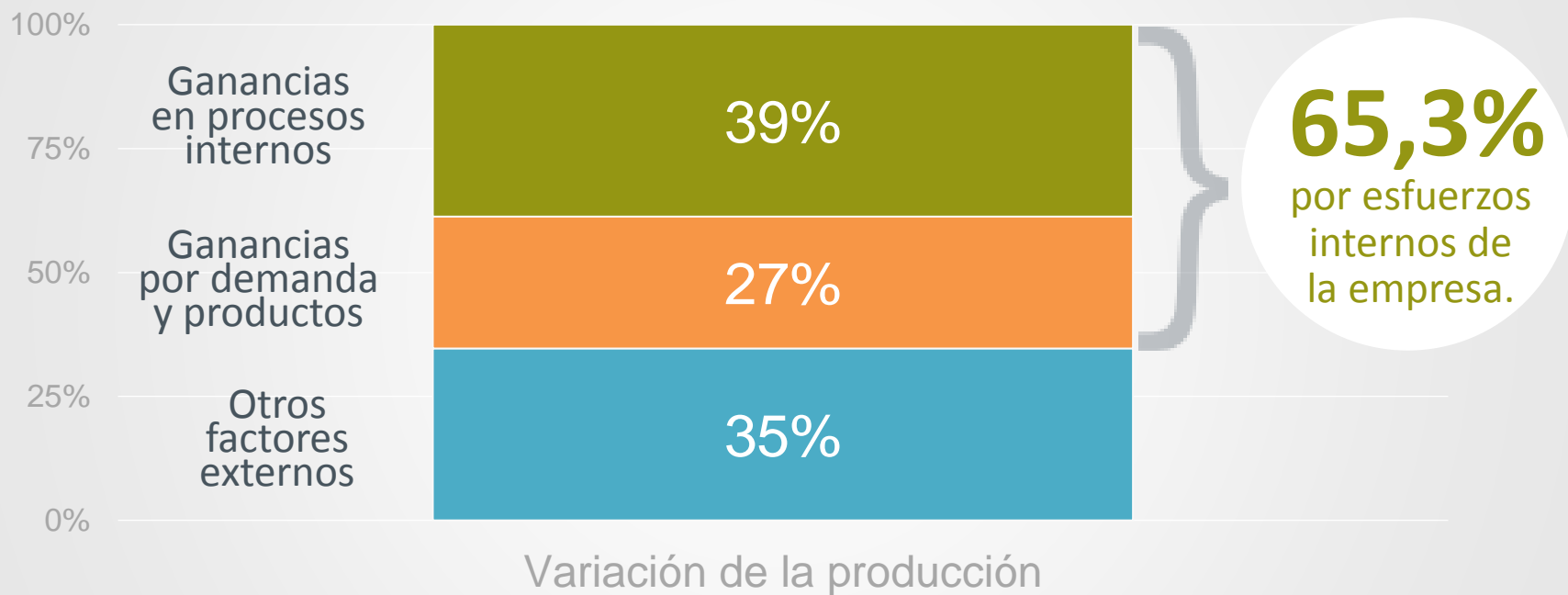


6 de cada 10 empresas en Colombia son pymes, sin embargo, solo aportan el 16,3% de las exportaciones.



Mientras 1 de cada 4 pymes exporta, en las grandes empresas lo hacen 3 de cada 4.

Factores que explican la productividad en las empresas:



Origen: PTP / MINCOMERCIO

Fuente: Eslava y Haltiwanger (2016)

The background of the slide features silhouettes of construction workers on a building site. In the foreground, a worker is positioned on a ladder, reaching towards a structure. To the left, another worker is visible near a vertical rebar. The scene is set against a bright, golden sunset sky, with the sun partially obscured by clouds. The overall atmosphere is one of industriousness and progress.

POLÍTICA DE DESARROLLO PRODUCTIVO DE COLOMBIA

EJES DE LA PDP

El camino a seguir está en valor agregado y diversificación de nuestros productos y servicios

1

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



2

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO
Y TECNOLOGÍA



3

FINANCIAMIENTO



4

CAPITAL HUMANO



5

CALIDAD



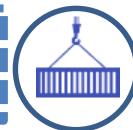
6

ENCADENAMIENTOS



7

COMERCIO EXTERIOR





1

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

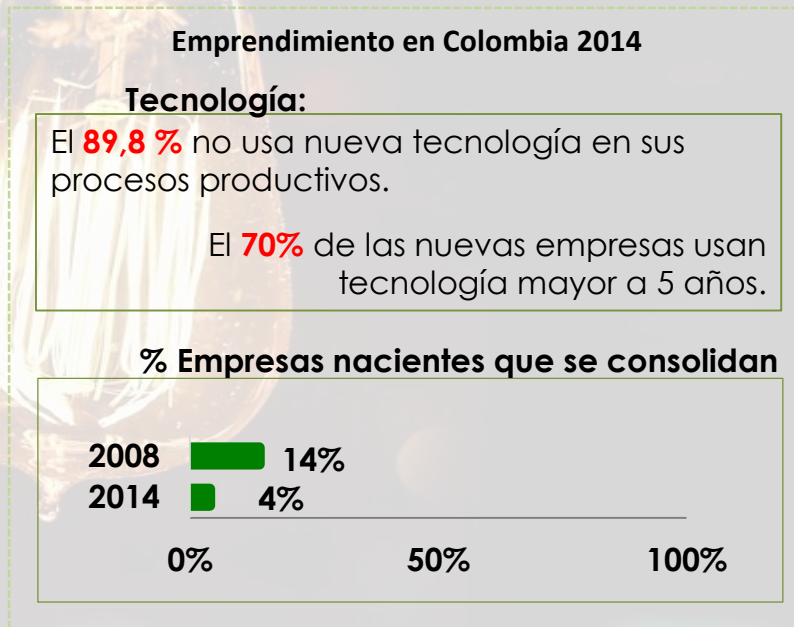
INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO

Problema

Debilidades en los agentes y sus relaciones para innovar y realizar emprendimiento.



Fuente: DANE (2015)



Fuente: GEM (2015)

INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO

PROGRAMA ALDEA

Comunidad digital de emprendedores / Prestadores de Servicios / Nuevo modelo de atención

MENTALIDAD Y CULTURA

Héroes Fest Nacional + Regional / Emprendetones

INTERNACIONALIZACIÓN AP

Red de Ángeles + Red de Aceleradoras + Red de Agencias de Innovación

BENEFICIOS TRIBUTARIOS

(Investigación y Desarrollo Tecnológico)

The background features a grid of glowing nodes connected by lines, with vertical columns of binary code (0s and 1s) in shades of purple and blue. The overall color palette is dark with vibrant highlights.

2

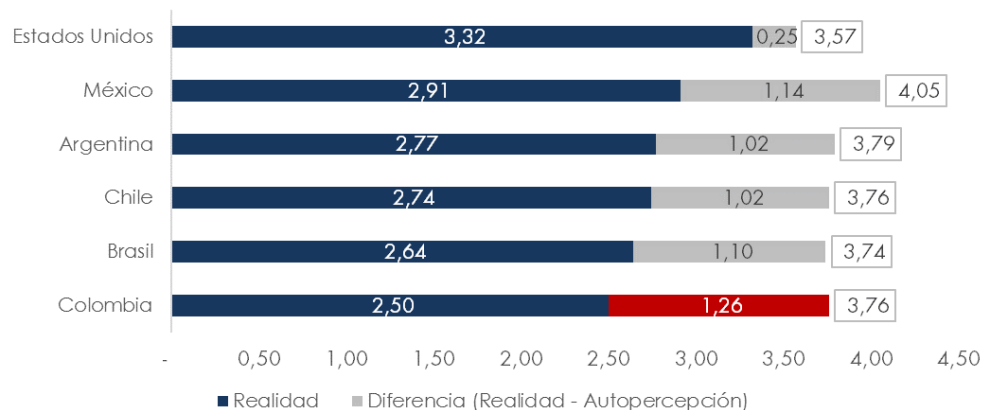
TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA

Problema

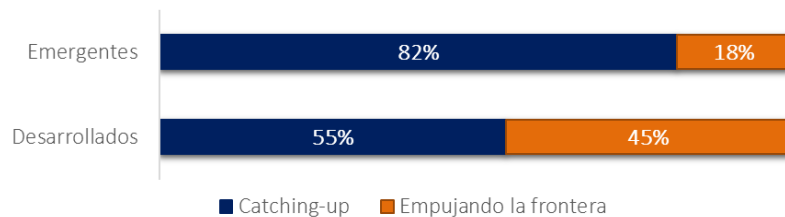
Bajas capacidades del aparato productivo para el uso del conocimiento y la tecnología existentes.

Calidad de la gerencia: realidad y auto percepción WMS, 2014



Fuente: World Management Survey, 2014

Tasa potencial de crecimiento anual de productividad (%)



Fuente: McKinsey Global Institute (2015).

PROGRAMA COLOMBIA PRODUCTIVA

1

Reducir el consumo de energía.

**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

2

Implementar estándares de calidad para superar barreras técnicas.

CALIDAD

3

Reducir tiempos de producción y entrega.

PRODUCTIVIDAD

4

Fortalecer la estrategia comercial.

**GESTIÓN
COMERCIAL**

5

Aumentar la productividad laboral y mejorar la gestión del capital humano.

**PRODUCTIVIDAD
LABORAL**

* Programa que tendrá evaluación de impacto del Banco Mundial y CAF

PROGRAMA COLOMBIA PRODUCTIVA

POSTÚLESE EN TRES PASOS

1

**Aliste la
documentación.**

2

**Cree un usuario
y registre
su empresa.**

3

**Llene el
formulario
y adjunte la
documentación.**

**POSTULE
AQUÍ SU
EMPRESA**



<https://colombia-productiva.ptp.com.co/events/colombia-productiva/register>

Requisitos y Acceso:



Mínimo
dos años de
existencia



No encontrarse
en proceso
de liquidación.



Contar con la
capacidad financiera
para asumir la
contrapartida del
proyecto.



Contar con un
sistema contable
debidamente
auditado por
contador o revisor
fiscal.

3

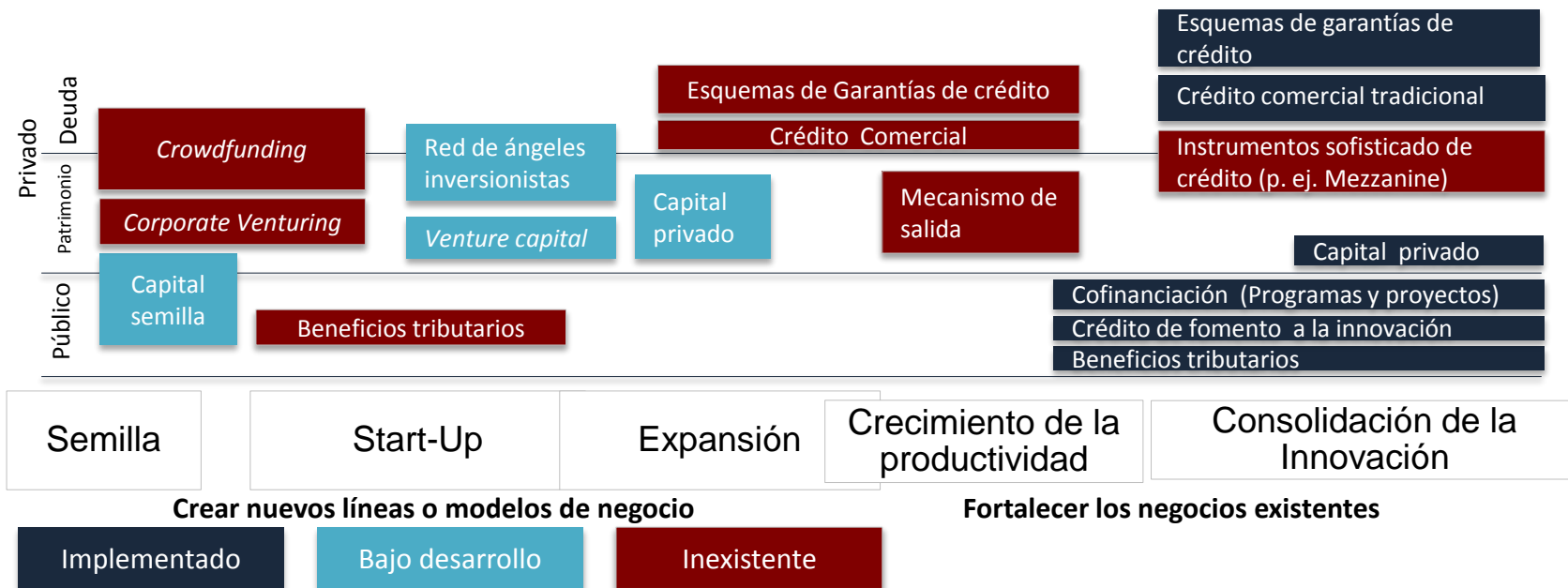
FINANCIAMIENTO

FINANCIAMIENTO

Problema

Débil estructura de financiamiento para la innovación, el emprendimiento y el fortalecimiento de negocios existentes.

Estado actual del financiamiento de la innovación y el emprendimiento



Fuente: Adaptado por DNP-DDE a partir de OCDE (2013a), OCDE (2014a), CTM Innovación (2014),

OCyT (2015), GEM (2015), ColCapital y Ernst & Young Colombia (2015) y CPC (2015).

A photograph of three women in white dresses blowing colorful confetti. The scene is outdoors with green foliage in the background. The confetti is in various colors including red, blue, yellow, and pink. The women are smiling and looking towards the camera. A blue graphic overlay is present in the foreground, containing the number '4' and the text 'CAPITAL HUMANO'.

4

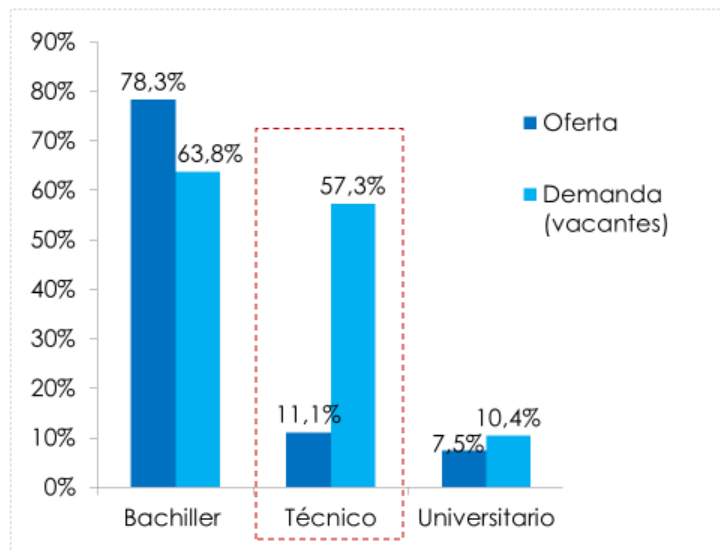
CAPITAL HUMANO

CAPITAL HUMANO

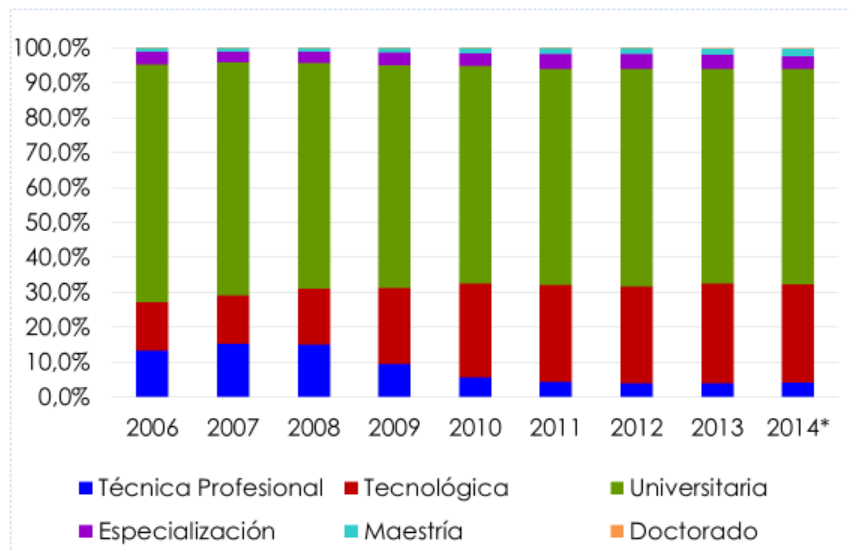
Problema

Baja pertinencia: El país no cuenta con el capital humano que requiere para lograr mejoras sustanciales en su productividad laboral.

Oferta y demanda laboral por nivel educativo, 2014



Participación en la matrícula total (2006 - 2014)



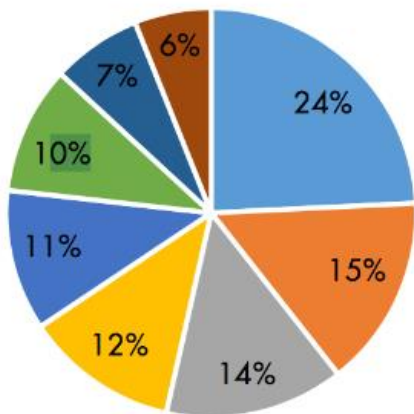
Existe una brecha entre la **formación técnica y tecnológica** y las necesidades del sector productivo.



5

CALIDAD

Los empresarios manifiestan las siguientes dificultades para hacer uso de la infraestructura de la calidad:



- Dificultad para obtener certificaciones por altos costos
- Dificultad para encontrar laboratorios, OEC que puedan verificar el cumplimiento de normas y/o reglamentos
- Dificultad para mantenerse informado y/o opinar acerca de los reglamentos técnicos emitidos por el gobierno
- Dificulta para exportar por incumplimiento de reglamentos del país destino
- Dificultad para exportar por incumplimiento de normas técnicas exigidas en el país destino
- Dificultad para competir en los mercados por la aplicación de normas técnicas
- Dificultad para competir en los mercados por la aplicación de reglamentos
- Otros



6

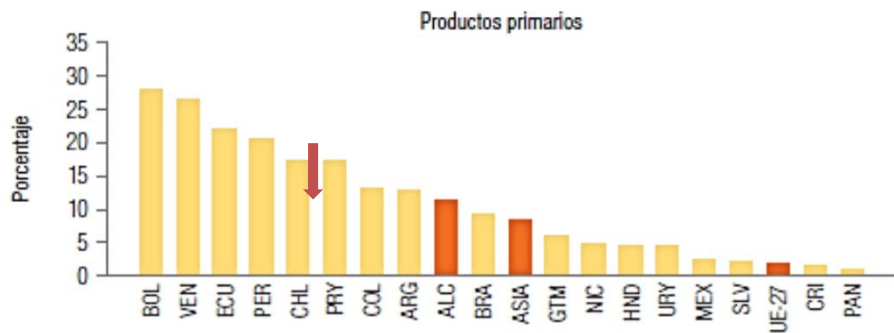
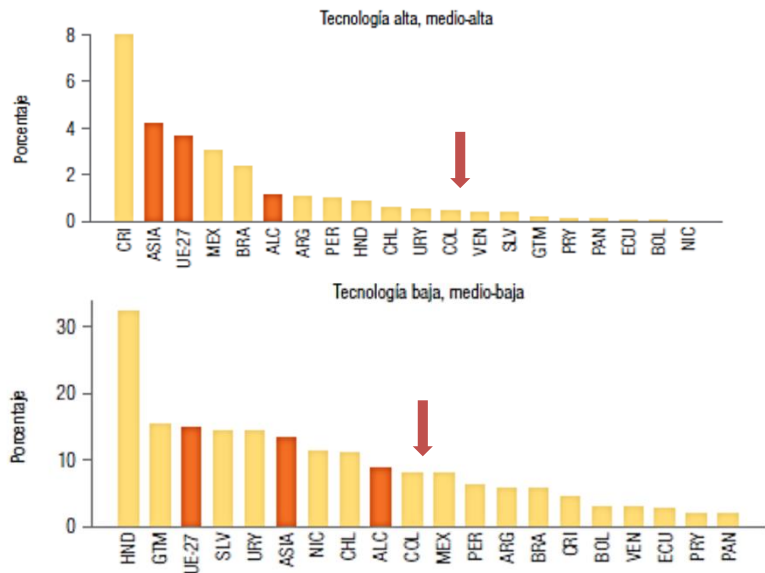
ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS

ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS

Problema

Bajos niveles de inserción del país en Cadenas Globales de Valor (CGV)

Participación en CGV mediante encadenamientos hacia adelante: valor agregado doméstico usado en las exportaciones de terceros países, promedio 2003–07



La contribución del **valor agregado de Colombia en las exportaciones de terceros es mayor** al promedio de América Latina y el Caribe, como consecuencia de los bienes primarios.



7

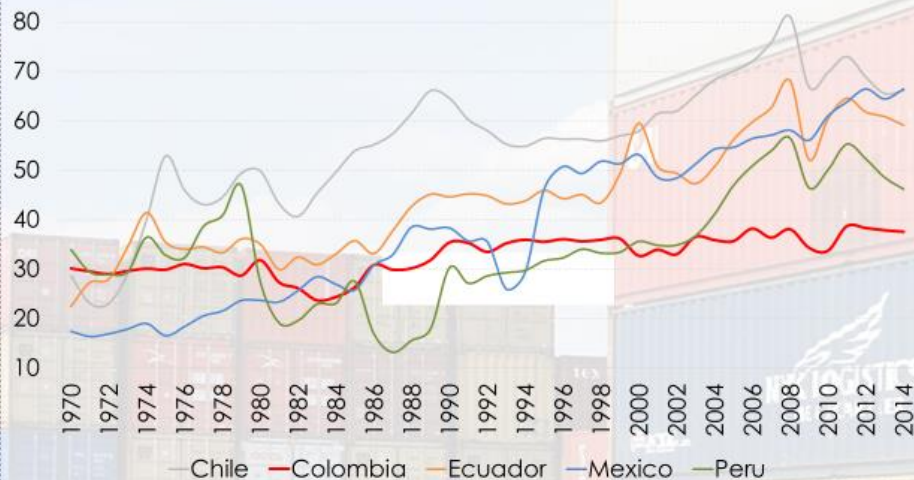
COMERCIO EXTERIOR

COMERCIO EXTERIOR

Problema

Baja participación del país en el comercio mundial: economía cerrada.

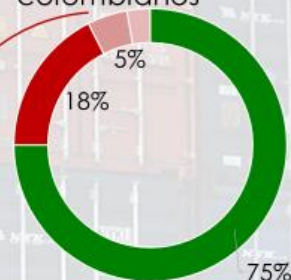
Exportaciones más Importaciones como % del PIB



Desde 1970, la participación de las exportaciones en el PIB colombiano ha estado **por debajo del 20%**, inferior a Chile, Ecuador y México.

Medidas no Arancelarias problemáticas según exportadores colombianos

18% impuestos en Colombia



- Impuestas en el exterior
- Inspecciones en Colombia
- Requisitos técnicos y certificaciones exigidas en Colombia

Aumentaron las barreras no arancelarias, limitando la competencia.

Fuente: DNP con datos del Banco Mundial.

Los costos para exportar e importar bienes en Colombia son **2,2 veces más altos que el promedio de países de la OCDE** y **1,6 veces más altos que el promedio de América Latina y el Caribe.**



GRACIAS

Sandra Acero
Directora de Mipymes



GOBIERNO DE COLOMBIA
