

LOS CLÚSTERES: HERRAMIENTA PARA UNA COLOMBIA MODERNA Y MÁS COMPETITIVA

MARÍA CLAUDIA LACOUTURE
Ministra de Comercio, Industria y Turismo



@MinComercioCo @mclacouture



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



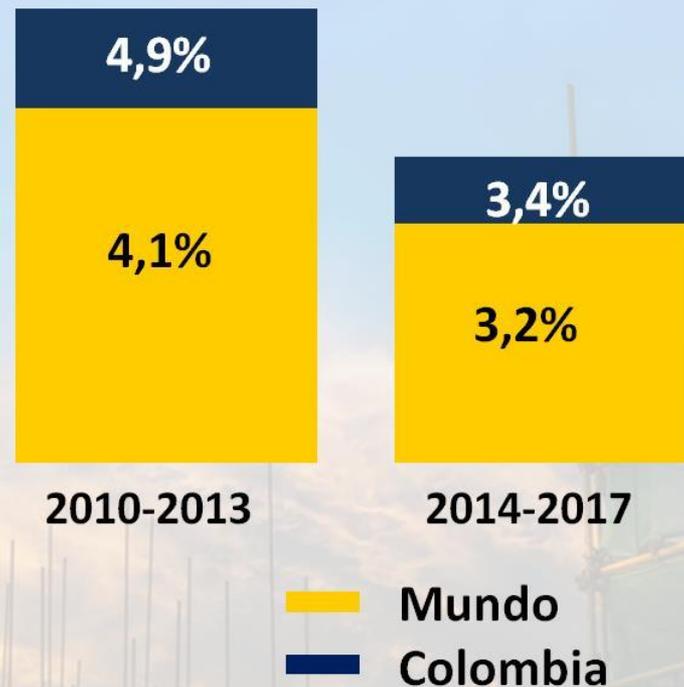
TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



ESTAMOS EN UN ENTORNO INTERNACIONAL ADVERSO

BAJO CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL

Se proyecta una **contracción** en economía de América Latina del **-0,6% en 2016**.



Fuente: Fondo Monetario Internacional

REDUCCIÓN DEL COMERCIO MUNDIAL

Caída en el comercio mundial en **143 de 171 países** (2012-2015 vs. 2003-2007)

DIFERENCIA DEL PROMEDIO REAL DE IMPORTACIONES ENTRE 2003-07 Y 2012-15.



Fuente: Fondo Monetario Internacional

MEGATENDENCIAS

FACTORES QUE CONFIGURAN EL DESARROLLO PRODUCTIVO

Economía digital:

La cuarta revolución industrial (4.0): automatización, software más potentes, robotización.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



Internet móvil



Tecnología Nube



Internet de las cosas



Inteligencia artificial



Nueva generación de la genómica



Materiales avanzados

MÁQUINAS TRABAJANDO



Robótica avanzada



Vehículos autónomos y semi-autónomos



Impresión 3D



Almacenamiento de energía



Explotación y recuperación avanzada de petróleo y gas



Energía renovable

REPENSANDO LA ENERGÍA



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

R&D

Diseño

Gerencia de
suministro

Producción

Rutas al
mercado

Servicio
Posventa

Fragmentación de la cadena de valor

Atiende necesidades en
menores tiempos.

Visión de clúster

Aumentan la productividad,
fomenta la innovación y
estimula nuevas empresas.

Cadenas productivas

Para competir en mercados
más sofisticados.

El envejecimiento en países industrializados está configurando cambios en la demanda de bienes y servicios.

COLOMBIA RESISTE Y AVANZA



HEMOS AVANZADO EN EMPRENDIMIENTO

SOMOS EMPRENDEDORES

Colombia, uno de los cuatro países más emprendedores, junto a Suecia, México y Noruega.

70.000 empresas se crean cada año en el país.

70% considera tener la capacidad emprender.

80% considera emprender como “interesante”.

70% cree que ser empresario es una buena opción en su carrera profesional.

Fuente: Global Entrepreneurship Monitor

TAMBIÉN EN INNOVACIÓN

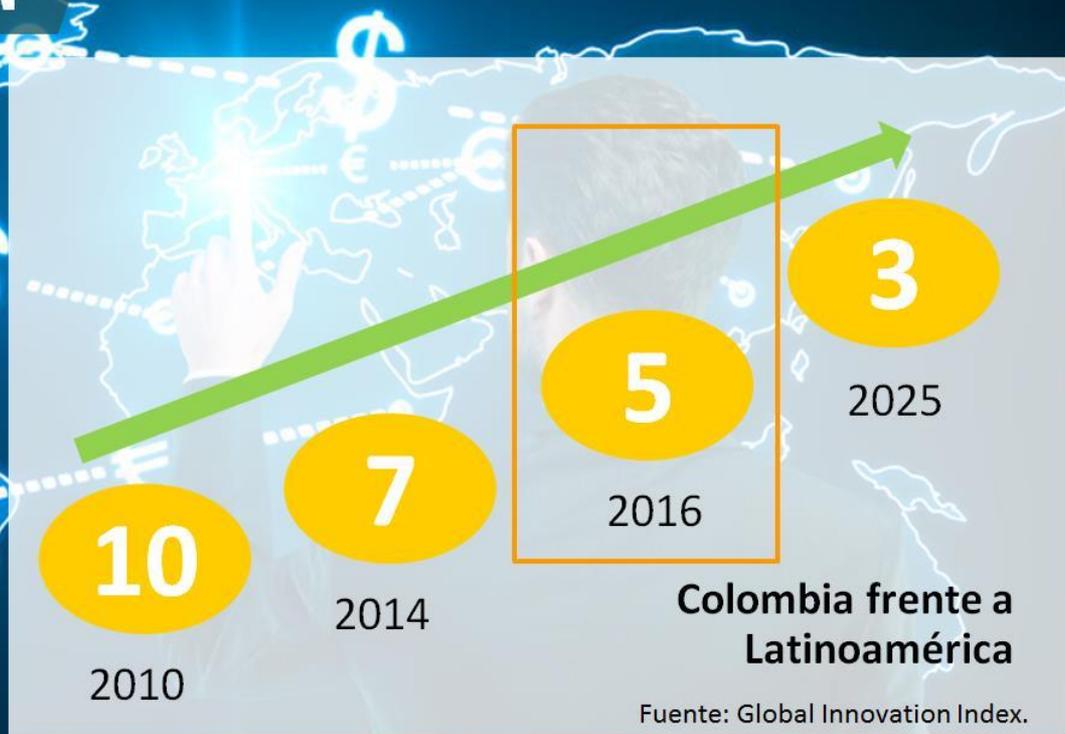
RANKING 2016

1. Suiza
2. Suecia
3. Reino Unido
4. Estados Unidos
5. Finlandia

Colombia:

2016: Posición 63

2010: Posición 90



COLOMBIA

REFERENTE EN CLÚSTER

- Sistema único en Latinoamérica de **monitoreo y seguimiento**.
- En el 2016, más de **40 iniciativas vinculadas**.
- Alianzas de **Cooperación Binacional para desarrollo de las Iniciativas Clúster**: Convocatoria de transferencia de conocimiento y tecnología en cooperación con el Ministerio de Educación e Investigación de Alemania.



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO

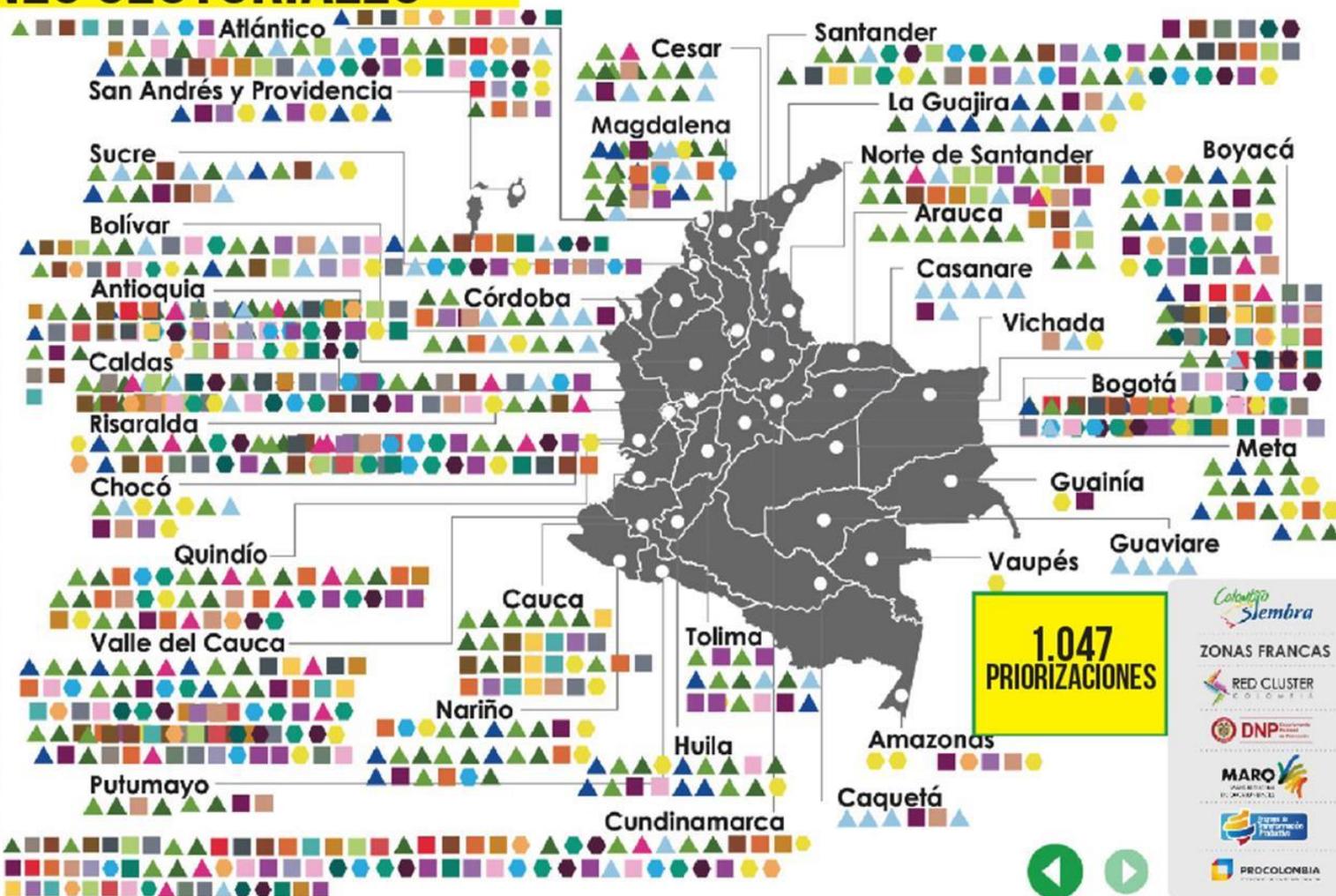


TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

PRIORIZACIONES SECTORIALES

- ▲ Acuícola y pesquero
- ▲ Agrícola
- ▲ Agroindustrial
- ▲ Flores y follajes
- ▲ Pecuario
- Artesanías
- Artículos de hog., ofi., hot. y hosp.
- Artículos industriales
- Artículos promocionales
- Autopartes
- Calzado e insumos para calzado
- Cuero y manufacturas de cuero
- Envases/empaques
- Farmacéutico
- Instrumentos y aparatos
- Joyería y bisutería
- Materiales de construcción
- Metalmecánica
- Muebles y maderas
- Papel y cartón
- Plástico
- Químico
- Textiles y confecciones
- Turismo
- Vehículos y otros medios de transporte
- Industria gráfica y editorial
- Industrias creativas
- Servicios de ingeniería y construcción
- Servicios de salud
- Software y TI
- Tercerización de servicios (BPO)

- △ Subsectores agroindustriales **393**
- Subsectores manufacturas **452**
- Subsectores servicios **202**



HOJA DE RUTA





DESARROLLO PRODUCTIVO:
DÉMOSLE VALOR
A NUESTRAS MATERIAS PRIMAS.

SOFISTICACIÓN



MATERIA PRIMA



VALOR AGREGADO

**MÁS PRODUCTIVIDAD
MÁS INNOVACIÓN
SOSTENIBILIDAD**

FOCO:

**FOCO EN LOS PRODUCTOS
Y REGIONES CON MAYOR
POTENCIAL EN CADENAS
QUE GENERAN MAYOR
COMPETITIVIDAD.**

RUTAS COMPETITIVAS Y FORTALECIMIENTO

A LAS COMISIONES REGIONALES DE COMPETITIVIDAD

En alianza con 22 Cámaras de Comercio hemos logrado:

- Definición de **51** iniciativas cluster en **22 departamentos**.
- Más de **US\$10 millones** invertidos.
- **17.000** empresas impactadas.



MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

EN MARCHA POLÍTICA PARA LOGRARLO



1. INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



   COLCIENCIAS



2. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



  COLCIENCIAS



3. FINANCIAMIENTO





4. CAPITAL HUMANO



 COLCIENCIAS SENA



5. CALIDAD



 Invima Ica Icontec



6. ENCADENAMIENTOS





7. COMERCIO EXTERIOR





8. SOSTENIBILIDAD



VAMOS POR MÁS PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS

PRIMER SISTEMA DE ENCADENAMIENTO PRODUCTIVO DESDE LAS REGIONES

23 DEPARTAMENTOS CON PLAN DEFINIDO



AGROALIMENTOS

23 DPTOS

- Frutas: aguacate Hass, fresa, pinya, mango, papaya y pasiflora.
- Cacao, café y sus derivados.
- Productos de galletería y panadería.
- Carne bovina (PINE).
- Piscicultura (PINE).



SISTEMA MODA

8 DPTOS

- Confecciones (ropa interior femenina, vestidos de baño, ropa de control y deportiva, confección infantil, uniformes, jeans, manufacturas de cuero)
- Tejidos



METALMECÁNICA

10 DPTOS

- Soluciones de la industria para la construcción
- Industrias del movimiento



QUÍMICOS

11 DPTOS

- Plásticos (petroquímica)
- Farmacéuticos
- Cosméticos
- Química



INDUSTRIAS 4.0

9 DPTOS

- Software y TI
- BPO - KPO - ITO



TURISMO

23 DPTOS

- Corredores turísticos
- Productos de alto valor



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

FORTALECER EL CLÚSTER DEL CAFÉ

QUINDÍO

LÍNEAS DE INTERVENCIÓN

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Sofisticar producto: No vender el grano si no la taza de café especial. La innovación incluye vender la experiencia.

CAPITAL HUMANO

Trabajo articulado con universidades para formación en procesos tecnificados de poscosecha, certificaciones de calidad, etc.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Nuevos conocimientos que le permiten obtener un café especial: agricultura de precisión, tecnología para poscosecha, etc.

ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS

Conformación de asociaciones integradoras de la producción para poder responder en volúmenes con calidad.

COMERCIO EXTERIOR

Nuevas formas de comercialización: microlotes para mercados específicos, venta para pods.

FINANCIAMIENTO

Finagro se encuentra definiendo instrumentos específicos de financiación para el desarrollo de iniciativas clúster.

CALIDAD

La transferencia de conocimiento y los procesos de innovación permiten llegar a mercados internacionales más sofisticados.



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



HERRAMIENTAS PARA FORTALECER LOS CLÚSTERES

TRABAJO CONJUNTO

PARA SOLUCIONAR 1.121 BARRERAS



14%

ABIERTAS Y EN
TRÁMITE: 157

73%

CERRADAS CON
ÉXITO: 817

13%

BARRERAS QUE REQUIEREN UN
TRABAJO ESTRATÉGICO Y ARTICULADO
DEL GOBIERNO: 147

FACILITACIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR

- Plan Vallejo 100% automatizado
- Comercializadoras Junior
- Diplomacia comercial
- Comité de regulaciones y normas de calidad
- Certificaciones
- Profundización de acuerdos comerciales

HAGAMOS LAS COSAS...





ESTRATEGIA PARA

FOMENTAR LA LEGALIDAD Y LA FORMALIDAD

Buscamos promover el crecimiento empresarial y proteger la industria mediante acciones para combatir el contrabando y fomentar la formalización empresarial y de producto.

**1'792.932 EMPRESAS
FORMALIZADAS DESDE 2010**

Fuente: Base de datos RUES, Confecámaras

SER FORMAL ES APOSTARLE A CRECER:

Incrementa la productividad, da acceso al sistema financiero y a ser sostenibles.



CONTUNDENTES

CONTRA EL CONTRABANDO

64.794 APREHENSIONES DE MERCANCÍAS POR VALOR DE **\$395.866'546.103**, DESDE ENTRADA EN VIGENCIA LEY ANTICONTRABANDO.

602 PERSONAS CAPTURADAS Y JUDICIALIZADAS:

Textiles y sus manufacturas	\$20.621'683.964
Máquinas, artefactos y aparatos mecánicos	\$11.395.087.989
Calzado, polainas, artículos análogos y sus partes	\$7.468'976.338
Aeronaves y sus partes, barcos y demás artefactos flotantes	\$ 2.434'779.880
Productos de las industrias alimentarias	\$1.863'570.614
Metales comunes y sus manufacturas	\$1.403'998.389

- 550 personas por favorecimiento de contrabando de hidrocarburos y sus derivados.
- 8 capturas por contrabando.
- 29 personas por favorecimiento del contrabando
- 15 personas por lavado de activos.



POR LA SENDA

En agosto la producción industrial fue de **9,4%**, el dato más alto desde marzo de 2014 (**9,6%**)

La tasa de desempleo para septiembre fue de **8,5%**, completando 6 meses con desempleo de un dígito.

El crecimiento promedio del pib en Colombia entre 2010 y 2015 ha sido de **4,5%**.

Entre 2010 y 2015 se ha facilitado la llegada de **722** multinacionales, con negocios por **US\$25.500** millones

Las inversiones en sectores diferentes al minero y de petróleos, pasaron de us\$1.511 millones en 2010 a **US\$8.687** millones en 2015.

Pasamos de recibir 2'610.000 turistas internacionales en 2010 a **4'447.000** en 2015.



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



JUNTOS, VAMOS POR MÁS



**MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO**



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

GRACIAS

MARÍA CLAUDIA LACOUTURE
Ministra de Comercio, Industria y Turismo



@MinComercioCo @mclacouture



**MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO**



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN