# Colombia Productiva

PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - **PTP**

## Somos el aliado para producir más, con mejor calidad y mayor valor agregado.

El progreso es de todos | Mincomercio

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# La Calidad como estrategia para el Desarrollo Productivo en Colombia

El progreso es de todos | Mincomercio

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Colombia Productiva en el sector comercio, industria y turismo

El progreso es de todos | Mincomercio

Formular, adoptar, dirigir y coordinar las políticas en materia de comercio, industria y turismo en el país.

**iNNpulsa Colombia**

Promueve el emprendimiento y la innovación para aumentar la competitividad.

**EMPRESAS MÁS INNOVADORAS**

**Colombia Productiva**
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

Aliado para producir más, con mejor **calidad** y mayor valor agregado, y aprovechar los TLC.

**EMPRESAS MÁS PRODUCTIVAS**

**PROCOLOMBIA**
EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS

Ayuda a las empresas a exportar, y atrae inversión extranjera y viajeros internacionales.

**EMPRESAS MÁS EXPORTADORAS**

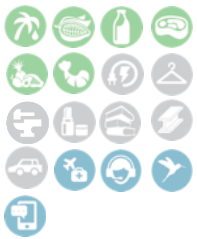
FIDUCOLDEX
Fiduciaria Colombiana de Comercio Exterior S. A.

BANCOLDEX
PROMUEVE EL DESARROLLO EMPRESARIAL

**Ofrecen instrumentos financieros para el crecimiento empresarial del aparato productivo.**

**Colombia Productiva**
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Evolución y focalización de Colombia Productiva

| 2008 | 2009 | 2010 | 2012 | 2015 | PDP: 2016 – 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | |  | | |
| EJES | Capital humano | Marco normativo y regulación | Infraestructura, logística y sostenibilidad | Fortalecimiento, promoción e innovación | Encadenamientos productivos · Productividad · **Calidad** · Transferencia de conocimiento (capital humano) |

Centra su función en la articulación público-privada.

Construye instrumentos públicos (Planes de Negocios) con la industria.

Ingreso de sectores se hacía vía postulación y convocatoria pública.

Su trabajo estuvo enfocado en articular cuellos de botella a nivel macro.

La entidad no era un ejecutor activo de proyectos dirigidos a empresas.

Identificó apuestas productivas bajo la metodología de la PDP.

Dada su experiencia sectorial, Colombia Productiva pone en marcha proyectos para intervenir empresas (crea su Portafolio de Servicios).

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Colombia Productiva trabaja con sectores con alto potencial para aumentar exportaciones

## AGROINDUSTRIA

- Alimentos procesados
- Cacao y sus derivados
- Cafés especiales y derivados de café
- Frutas y sus derivados
- Piscicultura
- Lácteos
- Carne bovina

## MANUFACTURAS

- Cosméticos y aseo
- Farmacéuticos
- Ind. de la construcción
- Ind. del movimiento
- Plásticos y pinturas
- Química básica
- Sistema moda

## SERVICIOS

- BPO, KPO e ITO
- Software y TI
- Turismo de bienestar y naturaleza

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

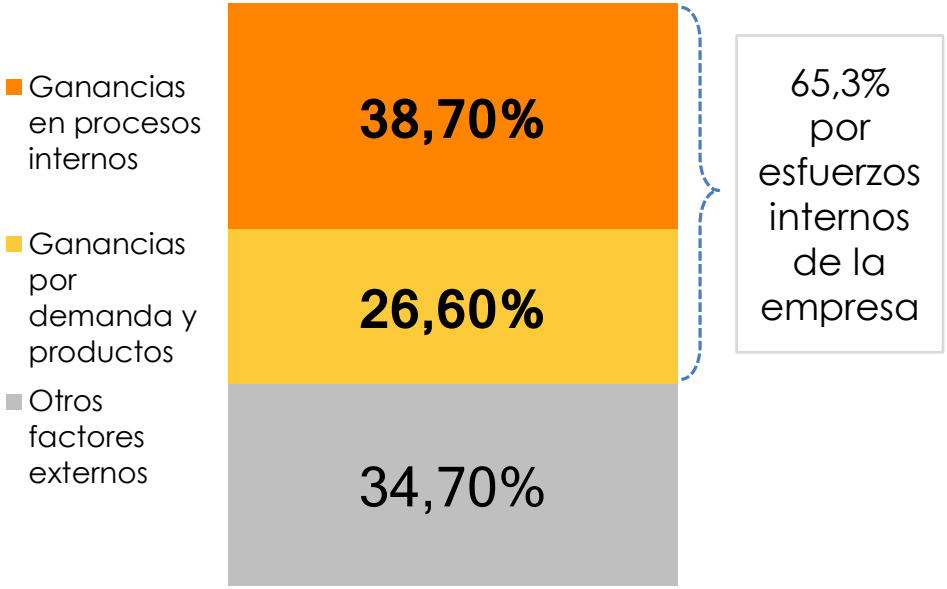
# EL DESAFÍO

Aumentar los estándares de calidad de las empresas colombianas para aumentar su participación en el comercio internacional.

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# La productividad crece por factores internos de las empresas

**Factores que explican la productividad en las empresas**




Fuente: Eslava y Haltiwanger (2016)

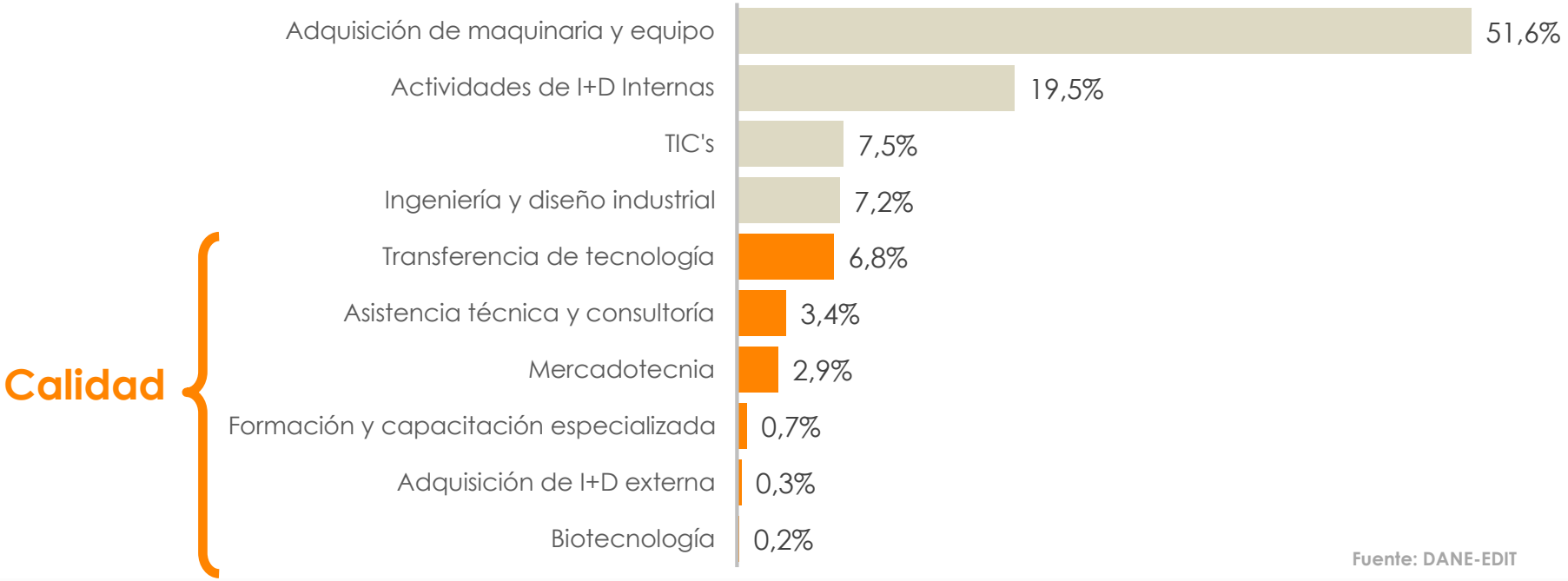
- Colombia mantiene un bajo crecimiento de la productividad y, por lo tanto, una baja incidencia de la productividad en el crecimiento económico del país.
- La política de desarrollo productivo debe atender estos dos frentes.
- **82%** de las mejoras productivas de empresas de países en desarrollo provienen de asimilación de tecnologías y métodos existentes.

MCKinsey Global Institute.

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Empresas mantienen bajos niveles de inversión en actividades estratégicas para el crecimiento de la productividad

## Inversión de empresas en actividades científicas, tecnológicas y de innovación



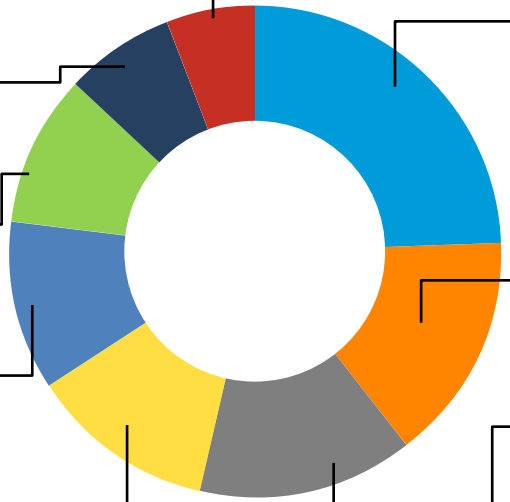

Fuente: DANE-EDIT

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Dificultades de empresarios para mejorar en calidad

## DETERMINANTES DEL ENTORNO

### Dificultades de los empresarios para hacer un adecuado uso de la infraestructura de la calidad.



- Otros **6%**
- Dificultad para competir en los mercados por la aplicación de reglamentos. **7%**
- Dificultad para competir en los mercados por la aplicación de normas técnicas. **10%**
- Dificultad para exportar por incumplimiento de normas técnicas exigidas en el país destino. **11%**
- Dificultad para exportar por incumplimiento de reglamentos del país destino. **12%**
- **24%** Dificultad para obtener certificaciones por altos costos.
- **15%** Dificultad para encontrar laboratorios, OEC que puedan verificar el cumplimiento de normas y/o reglamentos.
- **14%** Dificultad para mantenerse informado y/o opinar acerca de los reglamentos técnicos emitidos por el Gobierno.

Fuente: Castro, Arboleda, Balzázar y Estupiñan (2013).

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Acciones de Colombia Productiva en calidad están enmarcadas en los lineamientos de la Política de Desarrollo Productivo

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# ¿Qué dice la Política de Desarrollo Productivo?

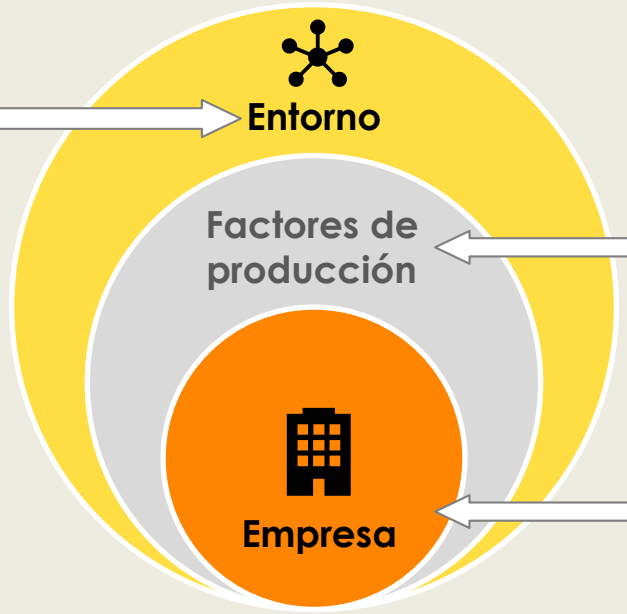
**Promover** el cumplimiento de estándares de calidad por parte de los productores nacionales y la inserción de los bienes y servicios colombianos en encadenamientos productivos nacionales e internacionales.

**Aumentar** la participación de la economía colombiana en el comercio internacional.

# En Colombia Productiva fortalecemos la calidad dentro de la empresa y su entorno

## DETERMINANTES DE LA PRODUCTIVIDAD

- Encadenamientos productivos
- SICAL
- Calidad
- Comercio Exterior




- Capital humano
- Financiamiento

- Calidad de la Gerencia
- Calidad de la Tecnología
- Innovación

Fuente: DNP

# Estrategia y proyectos - 2019

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Portafolio de servicios Colombia Productiva en calidad

## PARA EMPRESAS

### Asistencia técnica

**Fábricas de Productividad (fase I):** Asistencia técnica a 45 empresas en 10 regiones para implementar estándares de calidad. (Convenio con ICONTEC [1]).

**Fábricas de Productividad 2019**

Fábricas de Productividad
Regiones produciendo más y mejor

### Cofinanciación

**Programa Calidad para Exportar** [3]

### Capacitación

**Foros regionales** para fomentar la cultura de la calidad (MinComercio, SICAL, Colombia Productiva). [2]

**Jornadas de capacitación** en línea gratuita a través de plataformas digitales.

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Portafolio de servicios Colombia Productiva en calidad

## PARA EMPRESAS

**PREMIO COLOMBIANO**
**A LA CALIDAD DE EXPORTACIÓN**

Desde 2019 Colombia Productiva ejecutará la nueva versión del Premio, misión que le encomendó MinComercio.

Con el Premio se reconocerá a las Pymes colombianas los esfuerzos que han realizado por lograr altos estándares de calidad.

Colombia Productiva publicará a partir de mayo las condiciones para participar en la convocatoria del Premio.

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Portafolio de servicios Colombia Productiva en calidad

## ENTORNO

### Generación de conocimiento

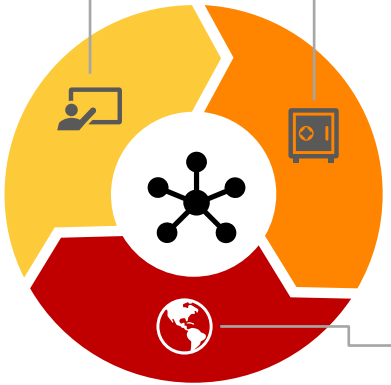
Estudios técnicos para determinación de demanda de servicios de calidad requeridos por sectores productivos (1).

CENAM / INM

Transferencia de la metodología MESURA de CENAM de México.

Estudio de necesidades de laboratorios de calidad para los sectores lácteo, hortofrutícola, chocolatería – confitería. 2017

Diagnóstico de necesidades metrológicas para Tilapia en Huila. 2018



### Fortalecimiento SICAL

**Capacitaciones** para mejorar las competencias técnicas de los evaluadores de laboratorios de alimentos en la ONAC.

Buscan **formar y actualizar** en estándares de calidad y del capital humano de laboratorios de ensayo de alimentos en Colombia.

### Cooperación Internacional

SAFE +

Pro-Motion

Programa Global de Calidad

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

Alistamiento para aprovechar TLC

# Oferta de Subsistema de Calidad debe estar en línea con estrategia de aprovechamiento

Oferta Institucional

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Calidad para el aprovechamiento de acuerdos comerciales

Impacto en:

**Pymes de los sectores productivos priorizados**

**Subsistema Nacional de la Calidad y Sistema Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias**

**70% de problemas** de exportadores se deben a medidas no arancelarias como obstáculos técnicos, sanitarios y fitosanitarios*.

**Necesidad:**

1. Superar las barreras técnicas de acceso a mercados, a través del cumplimiento de requisitos de calidad por parte de las PYMES.
2. Fortalecimiento institucional para la generación de oferta de servicios de certificaciones y laboratorios requeridos por los sectores productivos.

**Objetivos**

1. Fortalecer a las pymes y aportar a su productividad e internacionalización a través del cumplimiento estándares de calidad de procesos y productos exigidos.
2. Aumentar la articulación con las instituciones que certifican la calidad, incluidos los laboratorio.

**Herramienta: ASISTENCIA TÉCNICA**

- Formación gerencial y del capital humano de la industria en estándares de calidad globales según mercado de destino.
- Adecuación de los procesos internos de las PYMES para cumplimiento de requisitos de calidad.
- Fortalecimiento institucional (Subsistema Nacional de Calidad – SICAL y medidas sanitarias y fitosanitarias).

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Fábricas de Productividad

## Creado para ayudar a las empresas a producir más y mejor

### Los servicios de Fábricas buscan:

- Mejorar procesos de producción: menos tiempos y costos.
- Optimizar el consumo de energía y reducir el precio final del producto.
- Cumplir los mínimos de calidad que necesitan las empresas.

Fábricas de Productividad
Regiones produciendo más y mejor

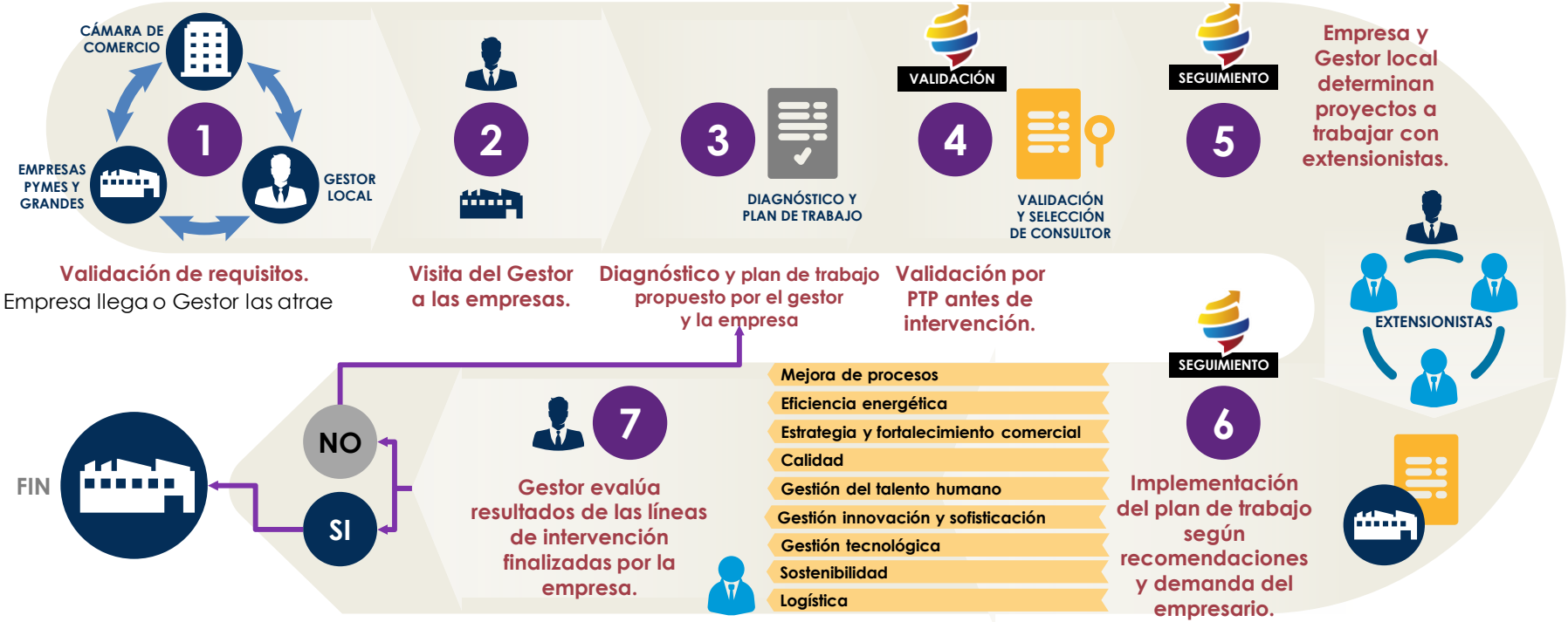
- Gestionar el talento humano para evitar la alta rotación.
- Aumentar el uso de herramientas tecnológicas.
- Mejorar los procesos logísticos internos de las empresas.

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Modelo de operación de Fábricas de Productividad

**25 EMPRESAS AL AÑO POR GESTOR**

**80 HORAS PROMEDIO DE ASISTENCIA TÉCNICA POR EMPRESA AL AÑO**




## EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

El progreso es de todos | Mincomercio

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Servicios de Fábricas de Productividad

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP

# Gracias

**Somos su aliado para producir más,**
**con mejor calidad y mayor valor agregado.**

El progreso es de todos | Mincomercio

Colombia Productiva
PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PTP