



Colombia Productiva

PRODUCTIVIDAD • CALIDAD • VALOR AGREGADO

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



El progreso
es de todos

Mincomercio

Algunos desafíos de productividad en las empresas



SOSTENIBILIDAD

3 de cada 10

empresas cuentan con un sistema de gestión ambiental con recursos asignados, metas e informes de sostenibilidad.



CONSUMO DE ENERGÍA

9 de cada 10

no realiza ninguna gestión del consumo de energía, no gestiona su huella de carbono e implementa muy pocas medidas o proyectos de ahorro de energía.



CALIDAD

Solo el 3,7%

de las empresas tiene certificaciones de calidad de producto y el 8,4%, de proceso, según Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica (EDIT) del DANE.



SOFISTICACIÓN

8 de cada 10

empresas no involucran a los proveedores en el desarrollo de nuevos bienes y servicios.



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

9 de Cada 10

micronegocios (89%) no usó computadores o tabletas para el desarrollo de sus actividades. El 69% no usó internet (DANE).



LOGÍSTICA Y PROCESO PRODUCTIVO

6 de cada 10

empresas no **saben cuántos días** necesitan para producir un producto o servicio ni entregan a tiempo a sus clientes.

Estrategia para el desarrollo empresarial



Plan de Reactivación 2021: estamos mejorando la calidad en aprox. 1.000 empresas, multiplicando por 34 nuestro impacto



→ CONVOCATORIAS DE CALIDAD DE COLOMBIA PRODUCTIVA

→ FORMACIÓN EN CALIDAD

500

mipymes recibirán formación sobre estándares de calidad.

2088 empresas inscritas a la fecha.

Formaciones en diversos estándares que aplican en los diferentes sectores productivos.

Inició cursos:
4 de mayo

ASISTENCIA TÉCNICA EN → CALIDAD PARA MIPYMES

360

mipymes recibirán asistencia técnica para cumplir estándares de calidad.

610 empresas inscritas.

360 ya están en intervención. Acompañamiento para definir el estándar, elaborar la planeación estratégica y acompañamiento en adecuación.

Inició AT:
11 de junio

→ CALIDAD PARA LA TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS

20

empresas recibirán asistencia técnica para cumplir estándares internacionales de calidad e inocuidad.

20 empresas beneficiarias en proceso de alistamiento y certificación

Inició:
19 de abril

→ CALIDAD PARA EL AGRO

127

Unid. productivas tendrán alistamiento en estándares de calidad e inocuidad.

86 unidades en proceso de certificación y **41** unidades en proceso de alistamiento

Inició:
3 de mayo

CERTIFICACIONES DE → CALIDAD PARA EXPORTAR

48

empresas recibirán cofinanciación (70%) para prepararse para certificaciones int.

Convocatoria por **\$4.530.030** mill. Cifra más alta en historia del programa.

Otorga máximo **\$130** millones por empresa. **48** proyectos seleccionados.

Inició:
28 de abril

LÍNEA DE CRÉDITO → MÁS CALIDAD

20.000

Millones de pesos

25 empresas beneficiarias, para la ejecución de proyectos de calidad para acceso a mercados internacionales.

Inició:
14 de octubre

Estos programas tienen una inversión total de \$8.787 millones.



Máximo reconocimiento otorgado por el Gobierno Nacional a las Pymes que tienen calidad como estrategia organizacional y que han logrado acceso a mercados internacionales.



El progreso es de todos

Mincomercio



Fábricas de Productividad

Regiones produciendo más y mejor.

Por su cobertura e impacto, Fábricas de Productividad es el programa de extensionismo más grande de América Latina.

www.fabricasdeproductividad.com

Un programa de:



El progreso
es de todos

Mincomercio



En convenio con:

CÁMARAS
DE COMERCIO
CONFECÁMARAS

Apoya:

• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC

Fábricas de Productividad para la reactivación y la adaptación

Ayudar a **empresas** a producir más y mejor, y elevar su rentabilidad.

OBJETIVO

Aumentar la productividad de las empresas en un **8%** en cualquiera de las líneas de intervención.

Producir más y mejor.

9

LÍNEAS DE SERVICIO

(60 horas)

Transformación Digital

Productividad Operacional

Desarrollo y sofisticación de Producto/Servicio

Gestión de la Calidad

Gestión Comercial

Productividad Laboral

Gestión Logística

Eficiencia energética

Sostenibilidad Ambiental

COSTO

85%

Colombia Productiva y Cámaras de Comercio.

Entre

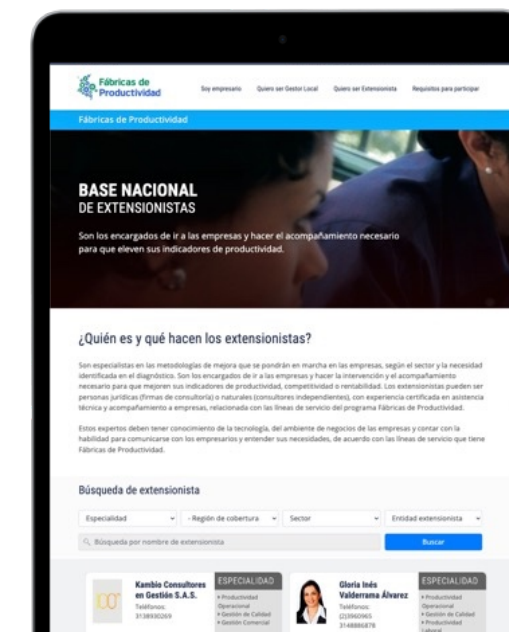
15% y 25%

empresas según tamaño.

TAMAÑO	CP	EMPRESA
Pequeña (15%)	10.071.378	1.777.302
Mediana (20%)	9.478.944	2.369.736
Grande (25%)	8.886.510	2.962.170

BASE NACIONAL DE EXTENSIONISTAS

Directorio virtual de expertos en productividad que asesoran las empresas de Fábricas de Productividad.



Un programa de:



En convenio con:

CÁMARAS DE COMERCIO

Apoya:

• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC

**3.708 intervenciones en mipymes y
grandes empresas que en promedio
mejoraron su productividad en 31,2%**

Un programa de:



El progreso
es de todos

Mincomercio



En convenio con:

**CÁMARAS
DE COMERCIO
CONFECÁMARAS**

Apoya:

• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC



Fábricas es el programa de asistencia empresarial más grande América Latina por su impacto y cobertura



Mejora en
indicadores de
productividad.

31%



3.708*

intervenciones a empresas
para mejorar su rentabilidad
al producir más y mejor.

*Cifras con corte al 11 de noviembre/21

Reducción
en tiempos
de producción
y entrega.

25%



32

Departamentos y Bogotá
D.C.

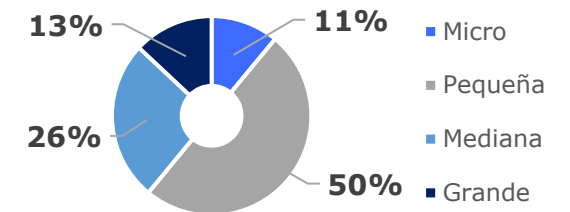
La mayor cobertura de un programa
especializado en productividad.

Aumento
de ventas.

25%



Empresas de todos
los tamaños beneficiadas



Cifras promedio. Muestra: 2.081 intervenciones.

Un programa de:



El progreso
es de todos

Mincomercio



En convenio con:

CÁMARAS
DE COMERCIO
CONFECÁMARAS

Apoya:

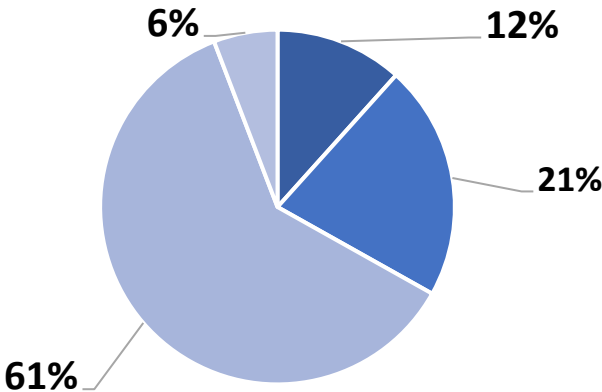
• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC

Con Fábricas de Productividad, en la línea de **Gestión de la Calidad** las empresas mejoraron sus indicadores en un promedio de **49,9%**.



397

INTERVENCIONES
EN 326 EMPRESAS



■ Agroindustria ■ Manufacturas ■ Servicios ■ Turismo

MACROSECTOR	EMPRESAS	VARIACIÓN PROMEDIO*
Servicios	199	50%
Manufacturas	70	50%
Agroindustria	38	47%
Turismo	19	55%

* Corresponde a 217 intervenciones aprobadas a noviembre 04 de 2021

CICLO I
Meta total: 1.191 empresas a intervenir
Gestión de la Calidad: 103 empresas intervenidas (8,65%), con una mejora promedio de 49,2%

CICLO II
Meta total: 1.176 empresas a intervenir
Gestión de la Calidad: 161 empresas iniciaron su intervención, de las cuales 160 ya finalizaron (13,69%), con una mejora promedio de 50,5%

CICLO III - 2021	
META TOTAL: 1.414 empresas a intervenir.	Gestión de la Calidad: 133 empresas iniciaron su intervención, de las cuales 8 ya finalizaron (9,41%).

Un programa de:



En convenio con:



Apoya:

- SENA
- BANCÓLDEX
- MINVIENDA
- MINTIC

Gestión de la Calidad es la tercera línea de servicio con mayor demanda en el Programa.

Un programa de:



El progreso
es de todos

Mincomercio



En convenio con:

**CÁMARAS
DE COMERCIO
CONFECÁMARAS**

Apoya:

• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC

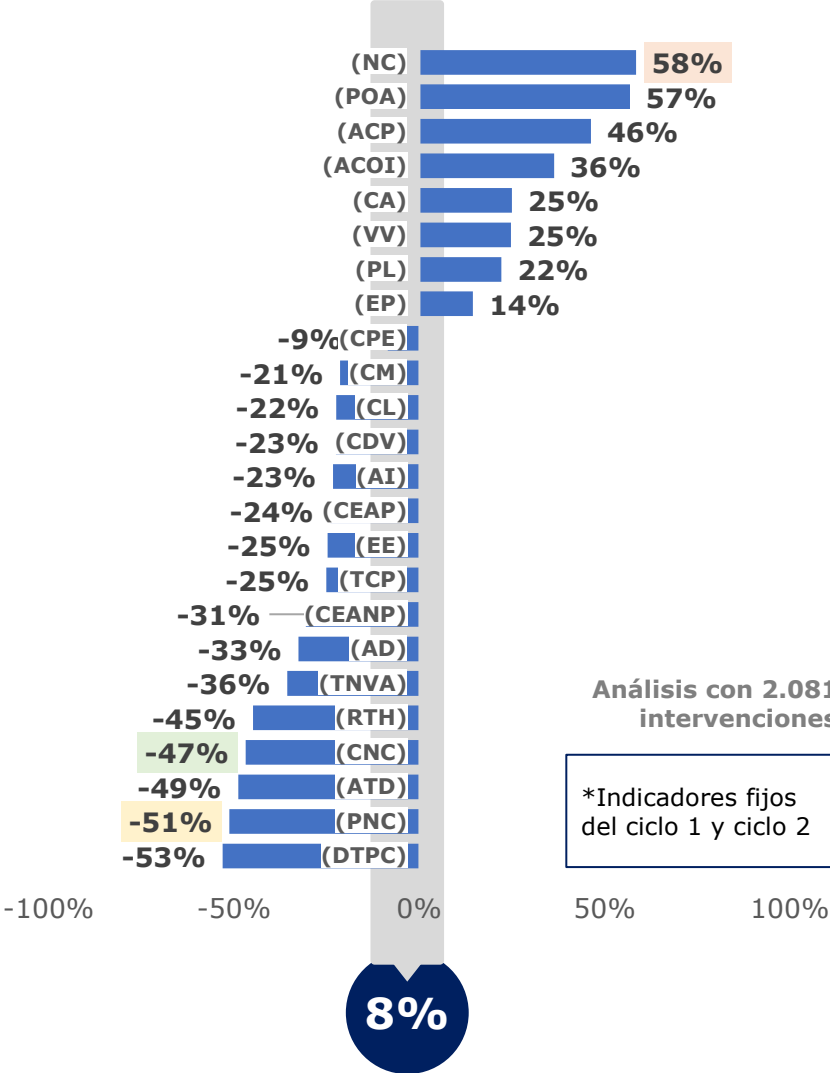


Por su cobertura e impacto, Fábricas es el programa de extensionismo más grande de América Latina



LÍNEA	INDICADORES*	Nº. DE EMPRESAS
Productividad Operacional	Reducción de tiempo de no valor agregado (TNVA)	598
	Tiempos de ciclo productivo (TCP)	398
	Ahorros generados por reducción de desperdicios (AD)	258
Gestión Comercial	Variación en ventas (VV)	511
	Cientes activos (CA)	512
Productividad Laboral	Productividad Laboral (PL)	178
	Costos de producción por empleado (CPE)	178
Transformación digital	Desviaciones de tiempos en procesos críticos (DTPC)	83
	Procesos optimizados a través de la automatización (POA)	81
	Ahorros en tiempos por aplicación de herramientas digitales (ATD)	128
	Reducción de costos de Talento Humano en procesos por Automatización (RTH)	117
Eficiencia Energética	Eficiencia Energética (EE)	35
	Cantidad de energía ahorrada asociada a la producción (CEAP)	31
	Cantidad de energía ahorrada no asociada a la producción (CEANP)	17
Desarrollo y Sofisticación de Producto	Adquisición de clientes potenciales entre ciclos de validación (ACP)	39
	Ahorros de costos por innovación (AI)	22
	Adquisición de clientes por la oferta innovadora (ACOI)	50
Sostenibilidad Ambiental	Consumo de recursos/materias primas (CM)	19
	Costos de disposición/emisión/vertimiento (CDV)	20
Gestión de la Calidad	Productos no conformes (PNC)	96
	Costos de No Calidad (CNC)	172
	Nivel de Control (NC)	115
Logística	Entregas perfectas (EP)	70
	Costo logístico (CL)	64

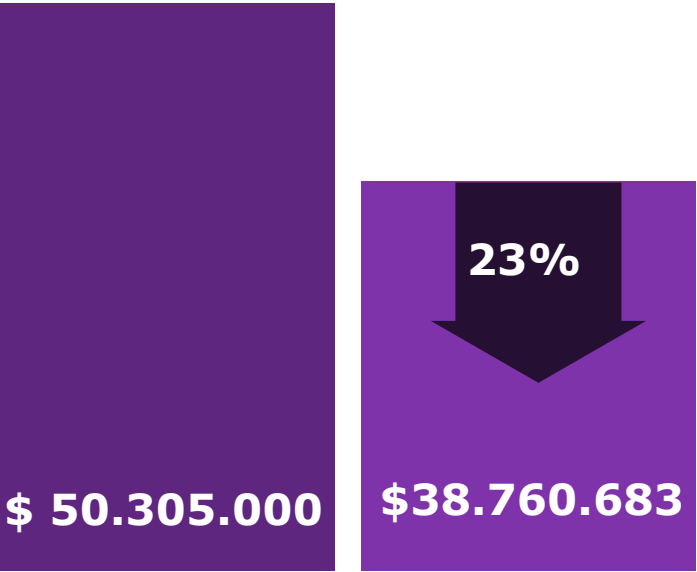
Promedio % de variación



Así mejoraron algunas de las empresas en Calidad con Fábricas de Productividad



REDUCCIÓN DE COSTOS DE NO CALIDAD

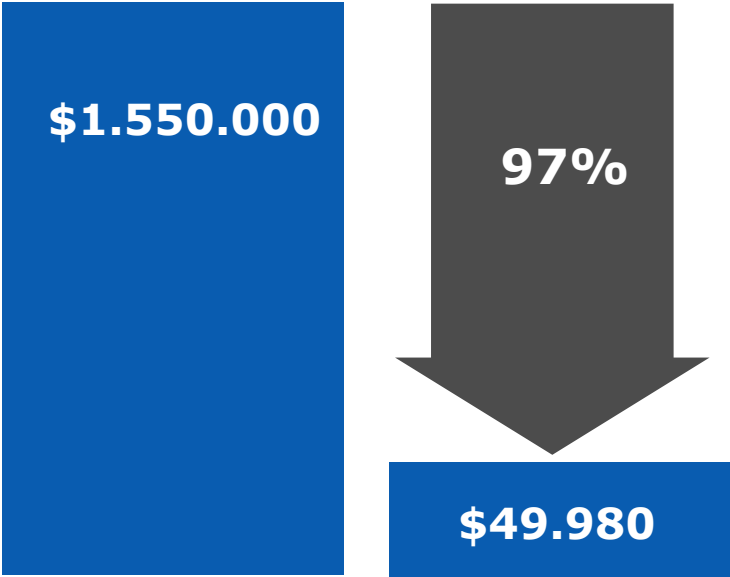


Antes

Después

**Servicios
Laboratorio**

REDUCCIÓN DE COSTOS DE NO CALIDAD

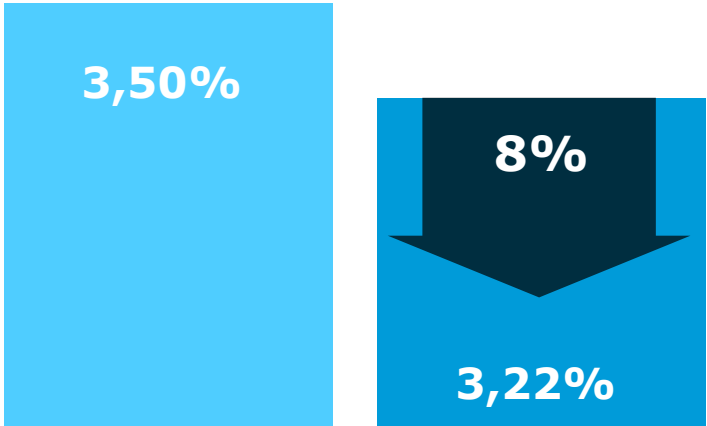


Antes

Después

**Agroindustria
Aguacate Hass**

REDUCCIÓN DE PRODUCTOS NO CONFORMES



Antes

Después

**Manufactura
Sistema Moda**

Un programa de:



En convenio con:

**CÁMARAS
DE COMERCIO**

Apoya:

- SENA
- MINVIVIENDA
- MINTIC

Fábricas es un modelo referente en la región por su efectiva articulación, según Fedesarrollo



1

Logra ser más eficiente que **Japón, EE.UU., Chile, Marruecos** comparando inversión de recursos públicos en extensionismo tecnológico vs. número de empresas atendidas.

2

Es el programa que ha alcanzado el **mayor número de intervenciones** de los países de ingreso medio.

3

Muestra resultados en un nivel muy alto en los indicadores asociados a productividad, casi cinco veces por encima de las metas establecidas.

4

Ha logrado consolidar una base sólida en pocos años de operación, con una amplia red de expertos, y **una alta capacidad de alcance a empresas.**

Recomendaciones

1

Convertirlo en un **programa de Gobierno** con documento CONPES de declaratoria de importancia estratégica y con aval fiscal del Confis.

2

Diseño de un mecanismo que permita **superar las fallas en el acceso a capital privado**, como herramienta del Pilar 3, de oferta complementaria.

Un programa de:



El progreso es de todos

Mincomercio



En convenio con:

CÁMARAS DE COMERCIO
CONFECÁMARAS

Apoya:

• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC

Fuente: Evaluación publicada por Fedesarrollo el 23 de abril de 2021.

Con Fábricas de Productividad le apostamos a la reactivación de la empresas, en 2022 incrementamos la meta a 1.825 empresas a nivel nacional

Un programa de:



El progreso
es de todos

Mincomercio



En convenio con:

**CÁMARAS
DE COMERCIO
CONFECÁMARAS**

Apoya:

• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC



Fábricas te conecta: a través de aliados estratégicos conectamos empresas con servicios complementarios



CÁMARAS
DE COMERCIO



Un programa de:



En convenio con:
CÁMARAS
DE COMERCIO
CONFECÁMARAS

Apoya:
• SENA
• MINVIVIENDA
• MINTIC

A dark blue background featuring a collage of various people's faces and upper bodies, some of whom are smiling. The collage is composed of several rectangular images of different sizes, creating a textured, mosaic-like effect.

GRACIAS

Camilo Fernández de Soto

PRESIDENTE COLOMBIA PRODUCTIVA

 Camilofds