



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



**Colombia
Productiva**

PRODUCTIVIDAD • CALIDAD • VALOR AGREGADO

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.

innpuls
Colombia

Promueve el emprendimiento y la innovación para aumentar la competitividad.

**EMPRESAS MÁS
INNOVADORAS**

**Colombia
Productiva**
PRODUCTIVIDAD • CALIDAD • VALOR AGREGADO

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

FNG
Fondo Nacional de Garantías S.A.

Ofrecen instrumentos financieros para el crecimiento empresarial del aparato productivo.

**Colombia
Productiva**
PRODUCTIVIDAD • CALIDAD • VALOR AGREGADO

Nuestra Pirámide

Trabajamos en 5 ejes para cerrar las brechas de productividad, encadenamientos y sofisticación



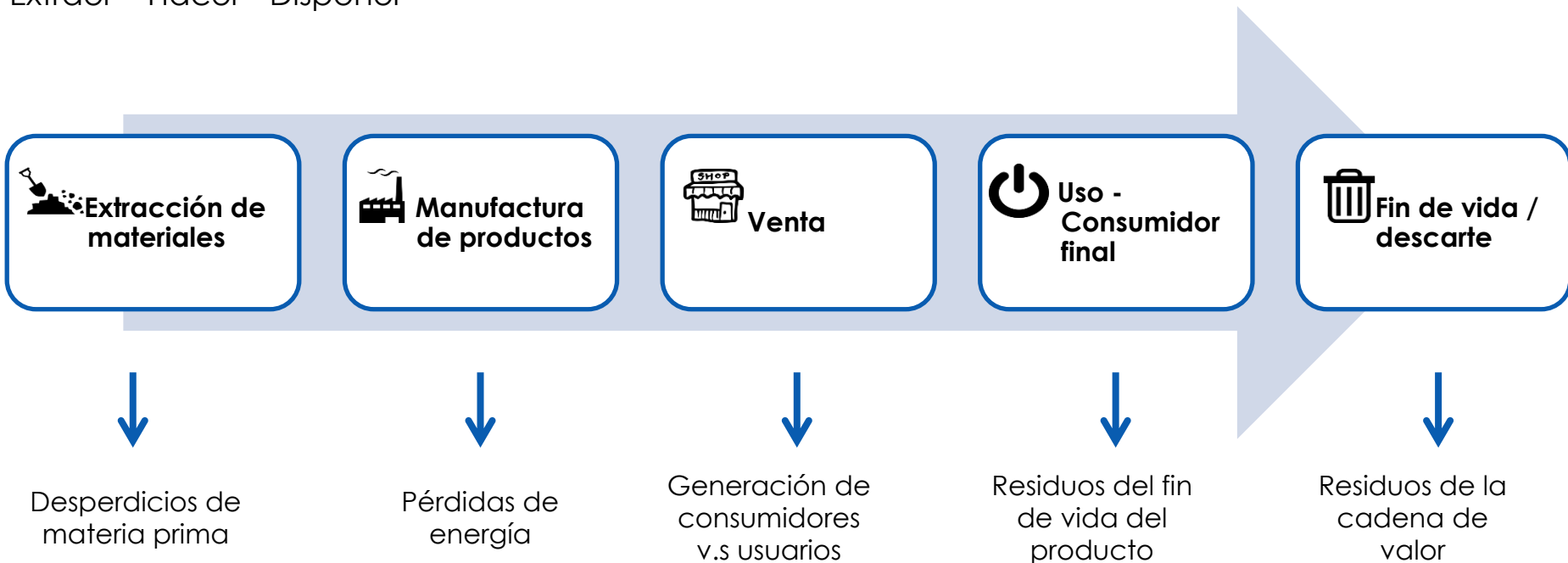


Cómo implementar la Economía Circular para aumentar la productividad y rentabilidad de las empresas

¿Qué busca la economía circular?

Propender por el crecimiento económico buscando optimizar el modelo lineal de producción (de la cuna a la tumba)

Extraer – Hacer - Disponer



¿Cómo?

Generando: (1) un uso eficiente de los materiales, agua y energía, (2) un uso responsable de los productos y (3) una reducción de residuos y contaminación:

- Imitando a la naturaleza – En la naturaleza no hay residuos
(*Biomímesis - Janine Benyus, 1997*)
- Generando Simbiosis Industrial – El residuo de una empresa es el recurso de otra
(*Ecología Industrial - Roland Clift, 2001*)
- Uso frente a posesión – No a la cultura de usar y disponer
(*Economía del Desempeño - Walter Stahel, 2008*)
- De la cuna a la cuna – Recirculación de materiales y utilización de energías renovables
(*Cradle to Cradle - W. McDonough & M. Braungart, 2003*)

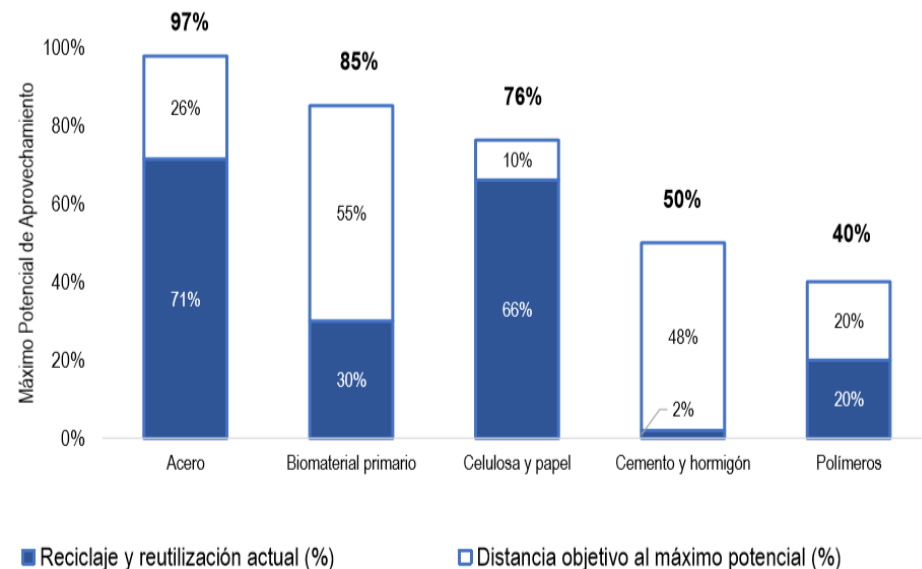
https://youtu.be/wc_65-yf6zU

Economía Circular en el PND (2018 – 2022)

La estrategia nacional de economía circular promueve la eficiencia en el uso de materiales, agua y energía. (CONPES 3934, 2018)(CONPES 3874, 2016)(PND 2018 – 2022).

Brechas de oportunidad:

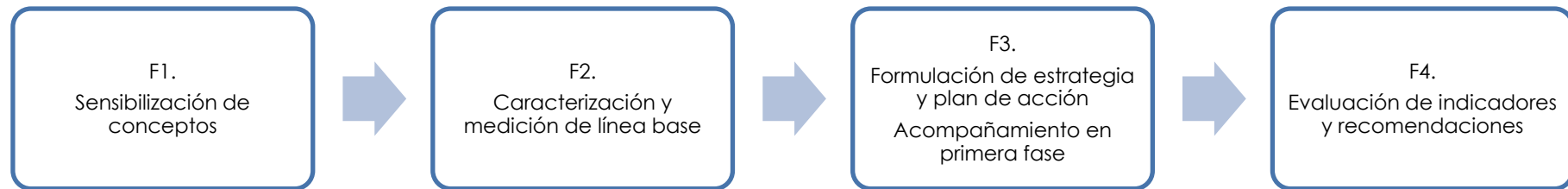
Indicador	Colombia	OCDE	Países IMA
Productividad del agua (USD/m3 de agua usada)	18,9	114,4	27,4
Productividad de la tierra (Miles USD/km2 tierra arable)	33,2	178,7	86,1
Intensidad en el consumo de materiales (Kilogramos de materiales/USD PIB)	2,3	0,8	3,1
Intensidad energética (MJ/USD PIB)	2,4	5,1	5,2



Fuente: Tecnalia, 2017

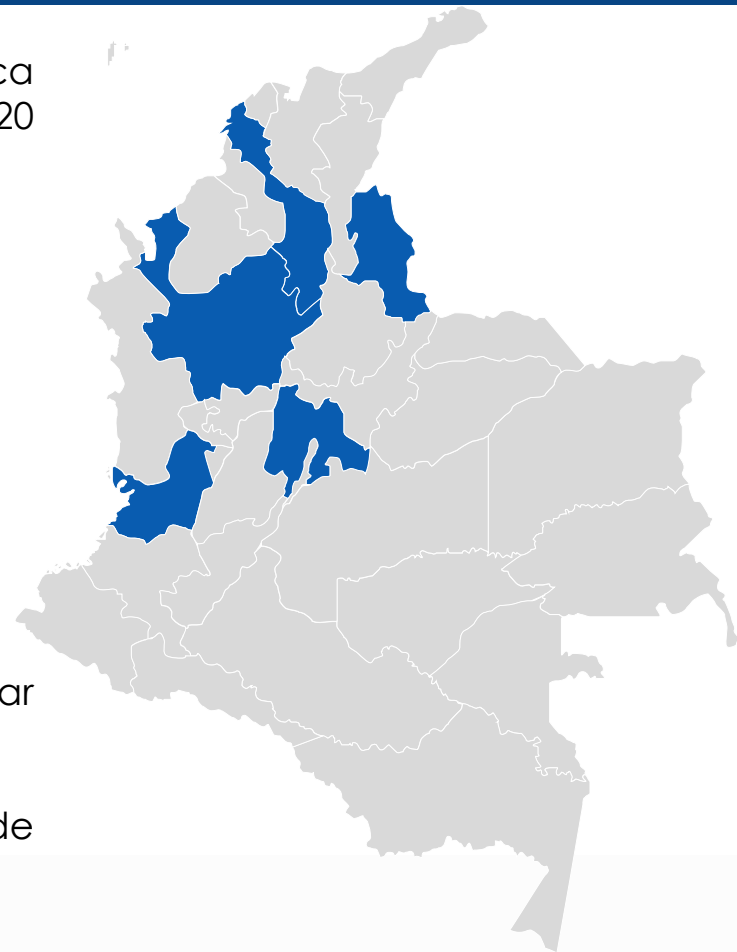
¿Qué hace Colombia Productiva?

Asistencia técnica especializada y personalizada a empresas para que identifiquen e implementen iniciativas que promuevan la sostenibilidad, eficiencia energética y economía circular



¿Qué hace Colombia Productiva?

- En 2018 y 2019 se llevó a cabo la asistencia técnica especializada y personalizada de aprox. 100 horas a 20 empresas para identificar iniciativas de economía circular:
 - Tamaño: PYME + Gran Empresa
 - **8** empresas del sector industrias para la construcción
 - **6** empresas del sistema moda
 - **6** empresas del sector plástico y pintura
- % Avance: **77%**
Corte: 25/11/2019
- A comienzos de 2020 se publicará una cartilla para orientar la implementación de herramientas de economía circular
- En la actualidad seguimos trabajando en fábricas de productividad





Fábricas de Productividad

Regiones produciendo más y mejor.



El progreso
es de todos

Mincomercio



**Colombia
Productiva**

PRODUCTIVIDAD - CALIDAD - VALOR AGREGADO

¿Qué es el programa Fábricas de Productividad?

! **Fábricas de Productividad**
brinda hasta 80 horas de consultoría
especializada y personalizada para que
las empresas produzcan más y mejor,
aumenten su productividad y rentabilidad.

Es un programa del Gobierno liderado por Colombia Productiva y MinComercio, con aliados como las Cámaras de Comercio, SENA, MinTIC y MinVivienda.

Líneas de servicio y **beneficios**

Máximo dos líneas por cada ciclo hasta de 80 horas.

PRODUCTIVIDAD OPERACIONAL

Reducción de desperdicios en el proceso de producción (tiempo y recursos).

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Optimizar consumo de energía para mejorar el desempeño y reducir precio final del producto.

GESTIÓN COMERCIAL

Mejor la relación entre productos ofrecidos, necesidades del cliente y fuerza de ventas.

LOGÍSTICA

Optimización de costos logísticos y precisión en tiempos de entrega.

GESTIÓN DE LA CALIDAD

Valoración de la cultura de calidad de las organizaciones, de los procesos y/o productos, mediante diagnóstico de estándares específicos, la elaboración de planes de trabajo y acompañamiento para la adecuación.

PRODUCTIVIDAD LABORAL

Incremento del valor agregado por trabajador.

DESARROLLO Y SOFISTICACIÓN DE PRODUCTO

Fortalecer los mecanismos para el desarrollo de nuevos productos o servicios exitosos. Prototipado y testeo.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Incorporación y/o uso eficiente de la tecnología para mejorar procesos y desempeño.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Mejor uso de los materiales y reducción de costos por mejor manejo de los residuos, emisiones o vertimientos.

Tareas

- Revisar continuamente convocatorias de www.colombiaproductiva.com y fabricasdeproductividad.com
- Estudiar
 - Plan Nacional de Desarrollo – Pacto por la sostenibilidad
 - Estrategia nacional de economía circular
 - Ley 1715 de 2014 – Energías renovables
 - Decreto 1076 de 2014 – Decreto reglamentario único nacional
 - Resolución 1207 de 2014 – Reúso de agua
 - Resolución 472 de 2017 – Gestión de RCDs
 - Resolución 1407 de 2018 – REP Gestión residuos de envases, empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal
- Revisar continuamente las actualizaciones de Min. Ambiente

Gracias



El progreso
es de todos

Mincomercio



**Colombia
Productiva**

PRODUCTIVIDAD - CALIDAD - VALOR AGREGADO