



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

BANCÓLDEX SOSTENIBLE

Economía Circular en pymes

Agosto 23/2022



SOMOS EL BANCO DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE COLOMBIA

Apoyamos la actividad productiva de las mipymes, la internacionalización de las empresas colombianas y promovemos el desarrollo sostenible para impulsar el crecimiento económico del país

Focos estratégicos

1
**CONTRIBUIR A MEJORAR
LA PRODUCTIVIDAD DE
LAS EMPRESAS
ENFOCADO EN LAS
MIPYMES**

2
**APOYAR EL DESARROLLO
SOSTENIBLE**

3
**APOYAR LA
INTERNACIONALIZACIÓN
DE LA ECONOMÍA**

4
**ACTUAR COMO
INSTRUMENTO DE
POLÍTICA PÚBLICA**

- 1. ¿Cuáles son las apuestas de Bancóldex en su estrategia de sostenibilidad como instrumento de política pública?**
- 2. Productos: un ejemplo en la financiación de economía circular**
- 3. Retos de la banca de desarrollo: ¿cómo impulsar la financiación de proyectos de economía circular en pymes?**

2015



Acuerdo de París y Agenda 2030

Objetivo

Evitar que el incremento de la temperatura media global del planeta supere los **2°C** respecto a los niveles preindustriales y busca, además, promover esfuerzos adicionales que hagan posible que el calentamiento global no supere los **1,5°C**

Apuestas de Colombia

Reducción del 51% de las emisiones de gases efecto invernadero (GEI) a **2030**

Contribución al cumplimiento de 169 metas de los **SDS** (ambientales, sociales y económicas)

Colombia le apuesta a la carbono-neutralidad del país a **2050**

2018



Estrategia de economía Circular

2021

Ley 2169 climática

2021

Lanzamiento del PIGCC* - MinCIT

¿Cómo incluir la economía circular en la estrategia de sostenibilidad?

Una mirada a las mipymes

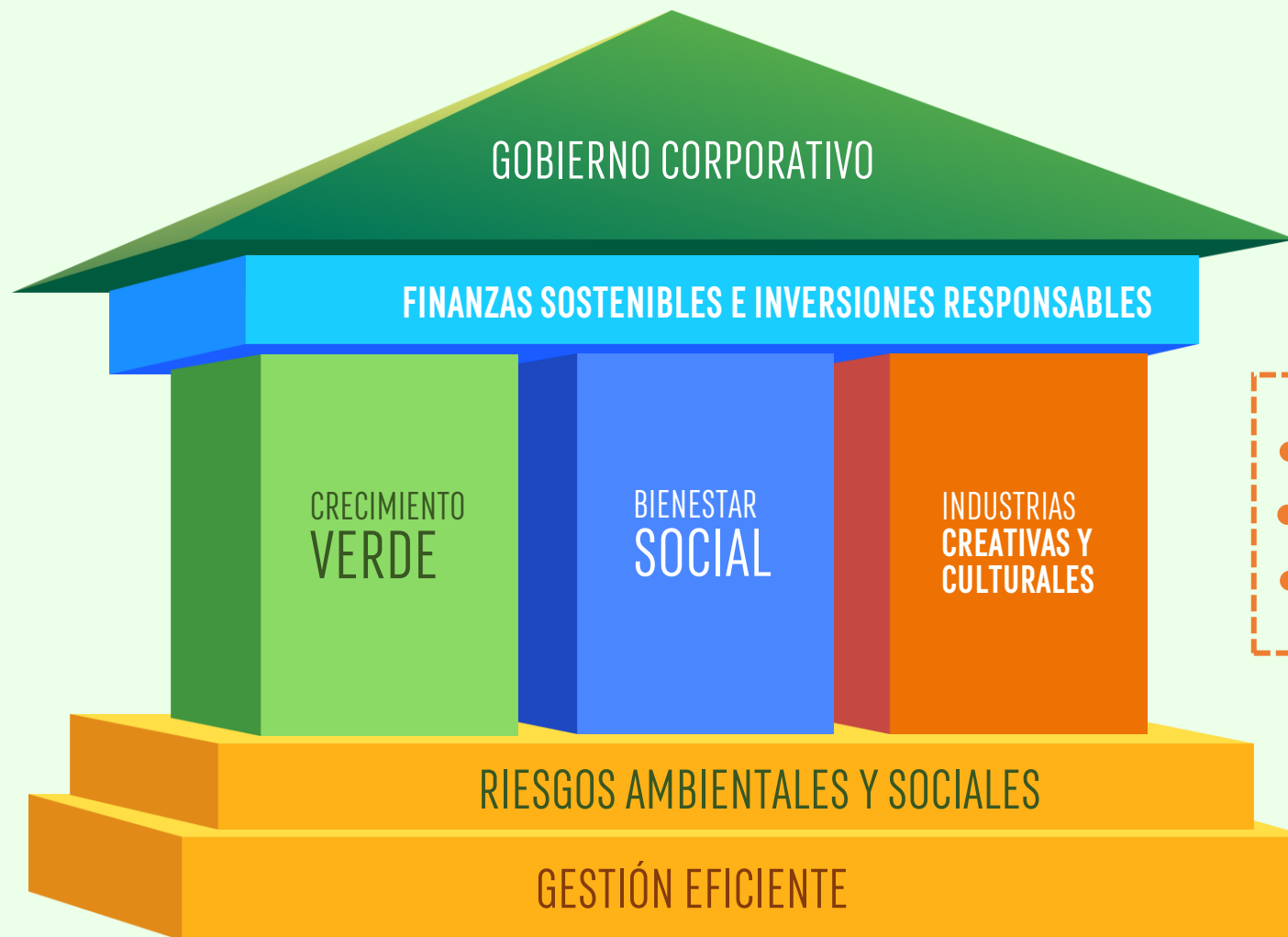
1. La estrategia de sostenibilidad* de Bancóldex contempla los siguientes pilares:

Crecimiento verde

- Eficiencia y transición energética
- **Economía circular**
- Bioeconomía

Bienestar social

- Género: mujeres
- Inclusión población especiales



Industrias creativas y culturales

- Industrias 4.0
- Entretenimiento
- Industria de la moda

2. Producto: una mirada a la economía circular en mipymes

“Sostenible Adelante”

En alianza con el MinCIT



Cupo aproximado línea

 **COP 30 mil millones**
USD 7 millones

 **Beneficiarios**

Micros, pequeñas y medianas

 **Condiciones financieras**

Plazo: hasta **7 años**

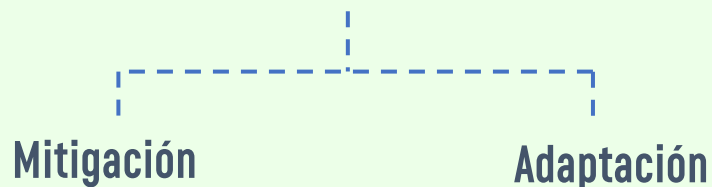
Monto máximo micros y pequeñas : **COP 300 millones**

Periodo de gracia: hasta **12 meses**

Monto máximo medianas empresas: **COP 600 millones**

Tipología de proyectos

Gestión del Cambio Climático



Manifestaciones

- **Eficiencia energética:** Disminuir el consumo energético
- **Energía renovable :** Generar energía alterna: solar, eólica, biogás
- **Transporte sostenible:** Incorporar tecnologías EURO V – VI, híbridos, eléctricos

Economía Circular

Aumentar la vida útil de los recursos a lo largo de ciclo de producción y consumo

Manifestaciones

- Aprovechamiento de residuos
- Reusó de materiales
- Reducción del uso de recursos naturales
- Reciclaje

Bioeconomía

Transformación de recursos biológicos para la generación de productos y servicios

Manifestaciones

- Medicina alternativa
- Biotecnología
- Biomateriales

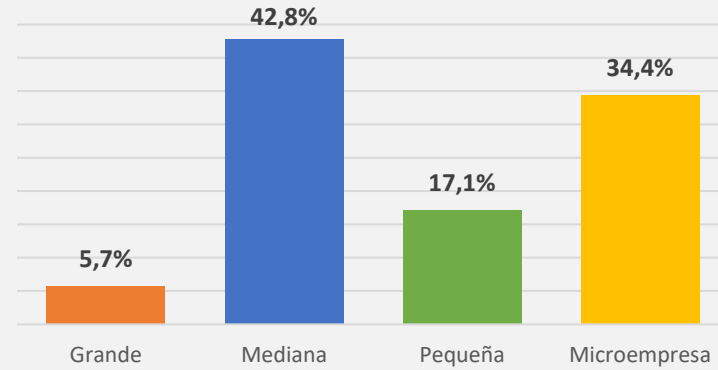
Desembolsos en COP

42 mil millones

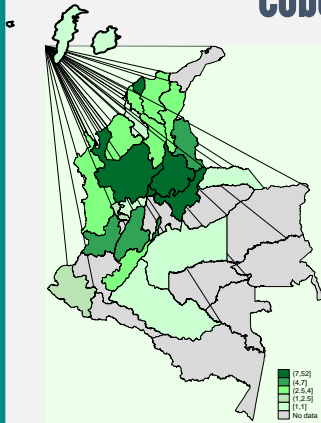
USD 10 millones

en 164 beneficiarias

Distribución desembolsos por tamaño



Cobertura geográfica

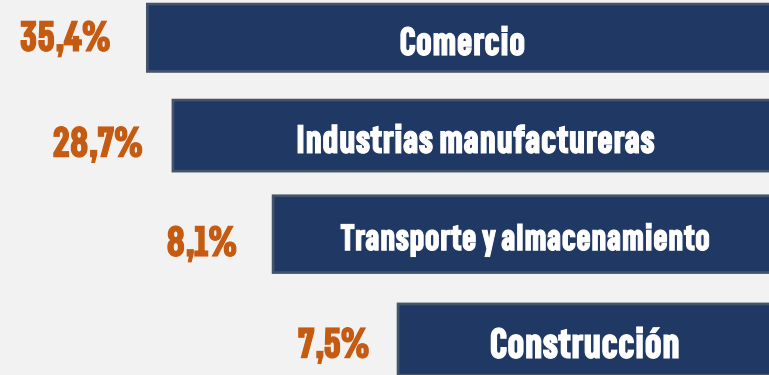


22

Departamentos atendidos (67% del total)

Top 5: Antioquia (38,1), Boyacá (13,5%), Atlántico (9,3%), Santander (6,17%) y Valle (4,78%)

Top 4 de sectores



113 empresas beneficiarias de acompañamiento empresarial

Caso de estudio en Economía circular

- **Empresa de construcción:** interesada en evaluar una alternativa para la adquisición de materia prima en obras
- **¿Cuál fue la inversión?** Maquinaria para el manejo de residuos a ser utilizados en un nuevo proceso productivo
- **¿Cuáles fue el residuo aprovechable?** llantas
- **¿Cuáles son los nuevos usos?** Pavimentos para carreteras, parques, ciclo rutas y canchas deportivas





Aprovechamiento forestal

6 mil toneladas CO₂

CO₂ capturadas por **3 millones** de árboles / año



Control de emisiones

220 toneladas CO₂ reducidas

CO₂ generada por **336 millones** de carros / año



Control de residuos líquidos

113.847,07 m³/año agua tratada y/o gestionada adecuadamente

Cantidad de agua consumida por **1.338.000** de personas/ año



Transporte sostenible

19.358,34 ton CO₂ evitadas

CO₂ generado por 3.226 carros/año



Control de residuos sólidos

30.163,25 ton/año residuos aprovechados y/o gestionados

Cantidad de residuos producidos por **10 millones** de personas/año (**3 días a Doña Juana**)



Eficiencia energética

3'591.062,44 kWh/año energía ahorrada

Cantidad energía consumida por

7.950 personas/año



Generación de energía fotovoltaica

1.460.584,36 kWh/año energía ahorrada

Cantidad energía generada por **3.200** personas/año

Impacto

3. Retos de la banca de desarrollo: ¿cómo impulsar la financiación de proyectos de economía circular en pymes?

Bancóldex

- Desarrollo de líneas de crédito con programas de acompañamiento empresarial
- Adopción de nuevos indicadores de medición de impacto

- Acompañamiento a las instituciones financieras en la generación de capacidades
- Posicionamiento de “Sostenible Adelante” como la línea ambiental de las mipymes



Instituciones financieras

Se requiere :

- Identificación de proyectos
- Desarrollo de las finanzas verdes en entidades microfinancieras
- Gestión activa de la información de impacto

Sector empresarial

Se requiere generar capacidades en:

- Estructuración técnica y financiera de proyectos mipymes
- Medición impacto ambiental
- Incorporación de la sostenibilidad en sus modelos de negocio. Fue una fuente de reactivación económica

¿CUÁL ES EL ROL DEL LABORATORIO DE ECONOMÍA CIRCULAR?



Incentivar modelos de negocio innovadores



Acompañar los proyectos de economía circular de la mipyme



Impulsar la formulación de proyectos para una financiación posterior



Promover la economía circular a lo largo de la cadena productiva



Fortalecer la colaboración público – privada en la implementación de la ENEC

PARA CERRAR: ROL DE BANCÓLDEX

1

Bancóldex es un instrumento de política pública. El Banco contribuye en la financiación de proyectos empresariales que contribuyan a la financiación de proyectos de economía circular

2

Bancóldex como banco de desarrollo actúa como un agente articulador para impulsar proyectos de economía circular. El Banco se enfoca en la estructuración de productos financieros y no financieros con la participación de actores públicos, privados internacionales, nacionales y territoriales.

3

Bancóldex como banco de desarrollo se enfoca en el desarrollo empresarial. El banco impulsa la productividad y competitividad de las empresas colombianas a través de la financiación de proyectos de economía circular

GRACIAS