

**Taller**  
**Perspectivas de**  
**Financiación**  
**para proyectos de**  
**Producción y**  
**Consumo Sostenible**

**DORIS AREVALO ORDOÑEZ**

**Bancoldex**

**[doris.arevalo@bancoldex.com](mailto:doris.arevalo@bancoldex.com)**

**BANCOLDEX** 



  
Centro Nacional de  
Producción Más Limpia

  
**EY**  
Building a better  
working world



**MECANISMOS DE FINANCIACION DE  
PROYECTOS DE PRODUCCION Y  
CONSUMO SOSTENIBLE**

**DORIS AREVALO ORDOÑEZ  
GERENTE NEGOCIOS ESPECIALES**

**Medellín, Febrero 28 de 2018**



# AGENDA

Sobre Bancoldex

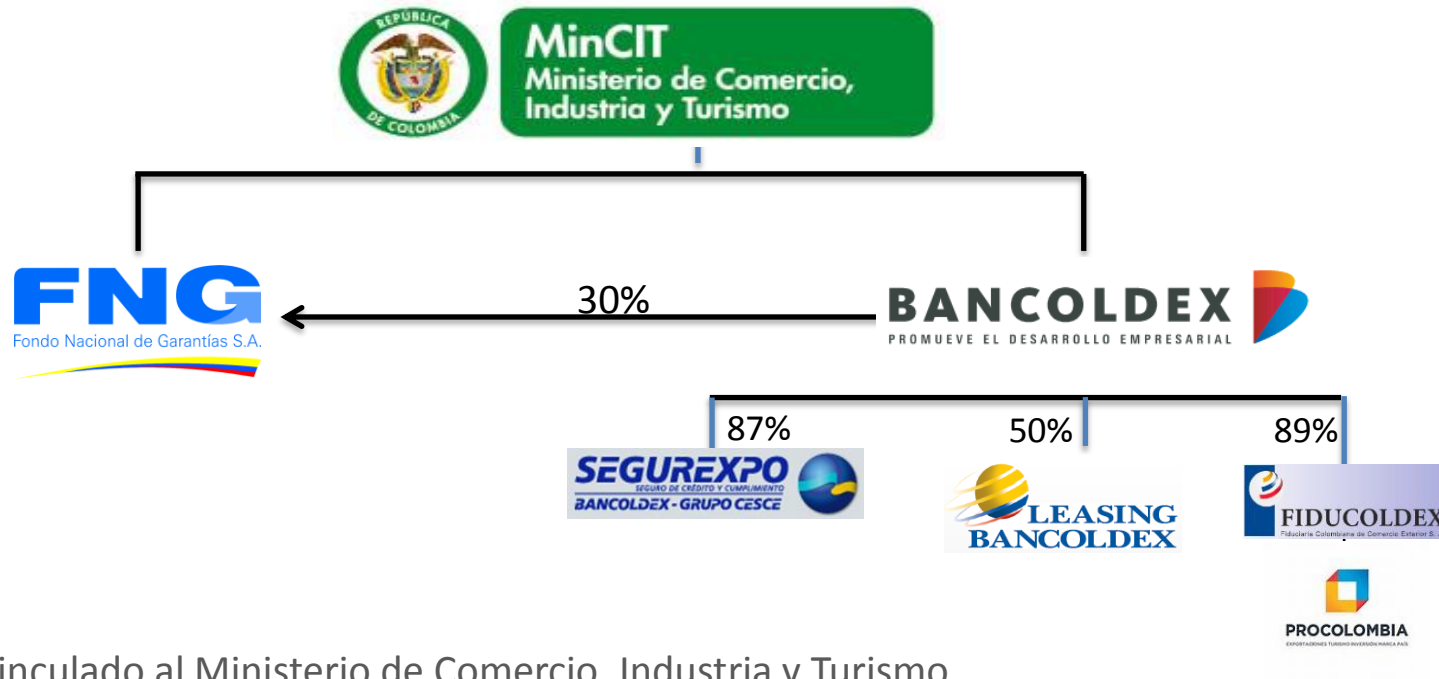
Nuestra estrategia ambiental y social

Consideraciones sobre la eficiencia energética

Acciones de Bancoldex para promover inversiones en P y CS

¿Qué mas se requiere?

# SOBRE BANCOLDEX



- Vinculado al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
- Sociedad anónima de economía mixta, régimen de **derecho privado**
- Accionistas: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 91,9%, Ministerio de hacienda y crédito público 7.9%, Otros 0.2%
- Portafolio: Crédito, factoraje, crédito comprador, Capacitación y asistencia técnica, inversión FCP

# NUESTRA ESTRATEGIA AMBIENTAL Y SOCIAL

## POLÍTICA AMBIENTAL Y SOCIAL

IDENTIFICACION, ESTRUCTURACION Y FINANCIACION DE PROYECTOS/INVERSIONES DEL SECTOR EMPRESARIAL QUE GENEREN BENEFICIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

### *GENERACION DE NEGOCIOS*

- Financiación de proyectos/inversiones con crédito, capital y otros instrumentos
- Estructuración de proyectos/inversiones para ser financiadas

*FUENTES DE FONDEO*

*GESTIÓN DE RIESGOS  
AMBIENTALES Y SOCIALES*

*DISEÑO DE NUEVOS  
PRODUCTOS*

REPORTE DE SOSTENIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE IMPACTO

COOPERACION INTERNACIONAL

# CONSIDERACIONES SOBRE LA EFICIENCIA ENERGETICA

*En general no se percibe alto riesgo en eficiencia energética por parte de los intermediarios financieros*

*No todos los proyectos enfrentan las mismas barreras; algunos no enfrentan barreras*

*La existencia de líneas de crédito tradicionales no garantiza la ejecución de estos proyectos*

*No hay soluciones únicas a todas las barreras de mercado se requiere entender los modelos de negocio y la consulta con los actores privados es necesaria y es un factor de éxito*

# ACCIONES DE BANCOLEX PARA PROMOVER PROYECTOS DE P Y CS

## FUENTES DE FONDEO

**BONO VERDE  
BANCOLDEX \$ 200.000  
millones**

**ACCESO A RECURSOS  
DE LA BANCA  
MULTILATERAL - BID:  
USD 400 millones**

**ACCESO A RECURSOS  
DEL CLEAN TECHNOLOGY  
FUND: USD 70 millones,  
4 operaciones**

**ACREDITACION PARA  
ACCESO DIRECTO AL  
GREEN CLIMATE FUND**

## LINEAS DE CREDITO CONCESIONALES

**“BANCOLDEX DESARROLLO SOSTENIBLE Y EFICIENCIA  
ENERGETICA”:** Pesos, 6 años, 1 año de gracia

**“CUPO ALCALDIA DE MEDELLIN PARA EL DESARROLLO  
SOSTENIBLE DE MIPYMES”:** Pesos, 4 años, 6 meses de gracia

**“COLOMBIA PROSPERA”:** Dólares, 15 años, 5 años de gracia

**“MODERNIZACION EMPRESARIAL”:** Pesos y dólares, 10 años, 3 años de gracia

**“BUSES HIBRIDOS Y ELECTRICOS DEL SITP DE BOGOTA”:** Pesos, 12 años, 3 años de gracia

**“EFICIENCIA ENERGETICA PARA HOTELES, CLINICAS Y  
HOSPITALES”:** Línea de crédito, validación de ICONTEC, Póliza de seguro eficiencia energética y contrato por desempeño

**“GENERACION DE ENERGIA EN ZONAS NO  
INTERCONECTADAS”:** Pesos o dólares, en diseño

## OTROS INSTRUMENTOS

**INVERSION DIRECTA EN  
FONDOS DE FCP: SPV QUE  
OPERA COMO ESCO**

**FONDO DE  
RECUPERACION  
CONTINGENTE PARA  
GEOTERMIA: USD 10  
MILLONES (En  
preparación)**

**Iniciativas para promover  
inversiones:  
SISCLIMA, PROTOCOLO  
VERDE, BANCO DE  
PROYECTOS VERDES**

# ¿QUÉ MAS SE REQUIERE? ...

## INSTRUMENTOS PARA ACERCAR OFERTA Y DEMANDA

- *Mas que líneas de crédito concesionales*
- *IF actores clave: innovación en mecanismos financieros*

## MECANISMOS DE INTERVENCION

- *En eficiencia energética, mas allá de auditorías energéticas subsidiadas*
- *No siempre se requiere financiación*
- *Asistencia técnica: Banca multilateral, CTF, GEF, GCF*

## IDENTIFICACION DE OPORTUNIDADES

- *Lenguaje en la promoción enfocada en productividad y competitividad*
- *Gremios y asociaciones son actores clave*

## MARCO REGULATORIO Y ESCENARIOS HABILITANTES

- *Señales adecuadas de precio*
- *Incentivos tributarios claros, eficientes y socializados*
- *Marco regulatorio*





# INFORMACION DE CONTACTO

Doris Arévalo Ordóñez  
Gerente negocios Especiales  
[doris.arevalo@bancoldex.com](mailto:doris.arevalo@bancoldex.com)  
Teléfono +57 1 486 24 80