



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y MERCADO DE CAPITALES

Experiencia Bancólón



El progreso
es de todos

Mincomercio

Jaime Buriticá
Director Tesorería Bancólón

Agosto 23 de 2019

Propósito

Propósito superior

El costo del cambio climático

La Niña 2010-2011

- Pérdidas por **COP \$11,2 billones**
- 96% de los municipios y 4 millones de personas afectadas

El Niño 2015-2016

- Pérdidas por **COP \$3.1 billones**
- **USD \$37,6 mill** Importación de energía eléctrica. Un aumento del **4,5%** en el precio de la energía.
- **237 municipios** en desabastecimiento de agua potable

Cambio Climático

- No adaptarnos al cambio climático implica una pérdida de **0,5% del PIB** anual

En Colombia, el 88% de los desastres (1998-2017) fueron causados por fenómenos hidrometeorológicos.

Fuente: BID-CEPAL (2012); Melo et al. (2017); DNP-BID(2014), UNGRD (2016)

Financiación del cambio climático



Sistema nacional de cambio climático – SISCLIMA -



Secretaría técnica



Nodos Regionales de Cambio Climático

Caribe e Insular, Pacífico Sur, Centro Oriente Andino, Nor Andino, Antioquia, Eje Cafetero, Amazonia, Orinoquia y Pacífico Norte

Representación regional

Comités de la Comisión Intersectorial de Cambio Climático

- Comité de Información Técnica y Científica de Cambio Climático
- Comité de Asuntos Internacionales
- Comité Técnico de la Comisión Intersectorial

Otros comités del SISCLIMA

Entidades del orden nacional



MINAMBIENTE



MINHACIENDA



CANCELLERÍA



MINCOMERCIO
INDUSTRIA Y TURISMO



APC-COLOMBIA
Agencia Presidencial de Cooperación



IDEAM
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Banca de desarrollo y sector privado



FINAGRO



FDN
Fondo de Desarrollo Nacional



Findeter
Financiera del Desarrollo



Fondo Adaptación



PROTOCOLO VERDE



BANCOLODEX
FINANCIERO AL DESARROLLO EMPRESARIAL

Estrategias nacionales de CC



ECDBC
Estrategia Nacional de Cambio Climático



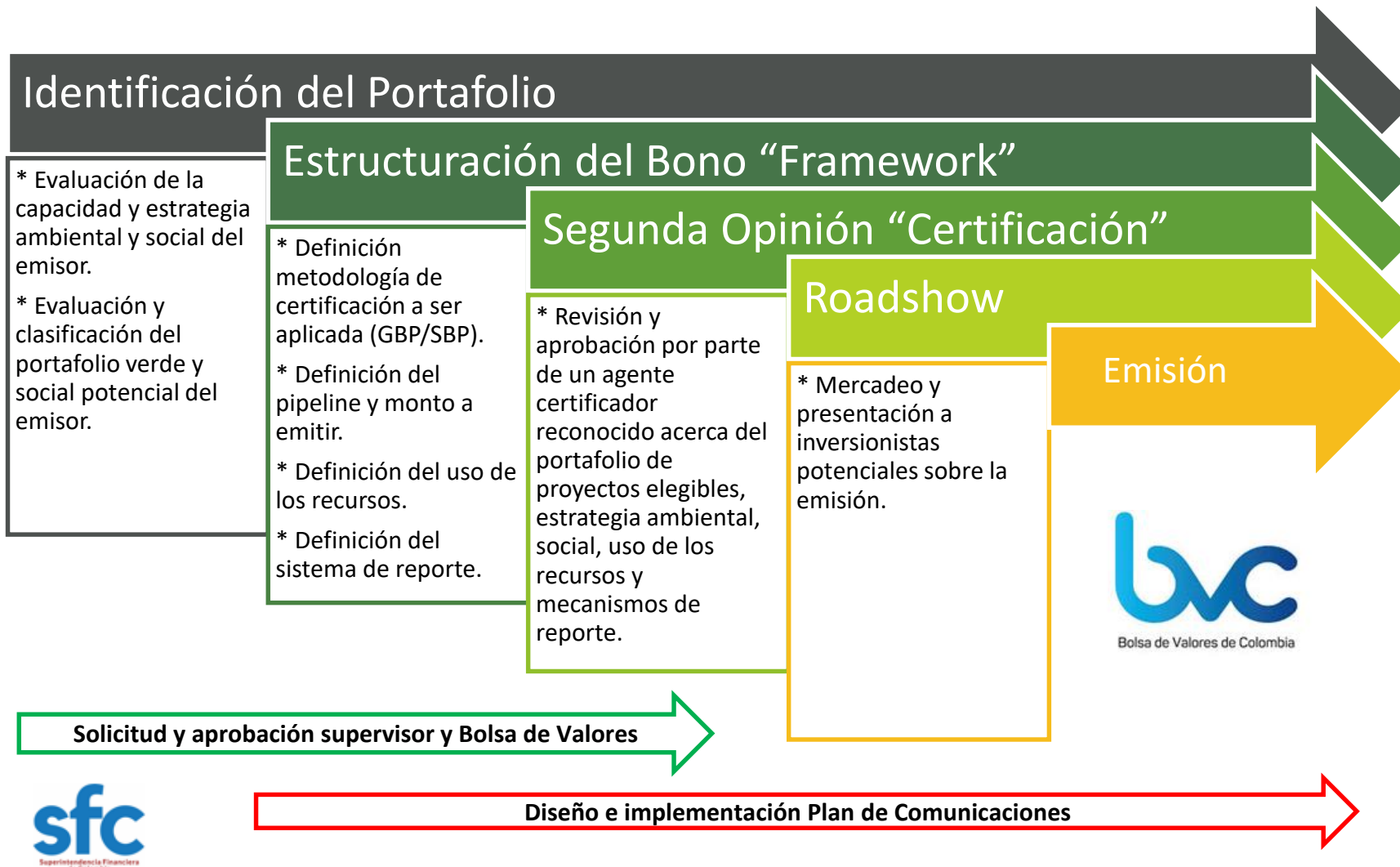
PNACC
Plan Nacional de Acción de Cambio Climático



REDD+

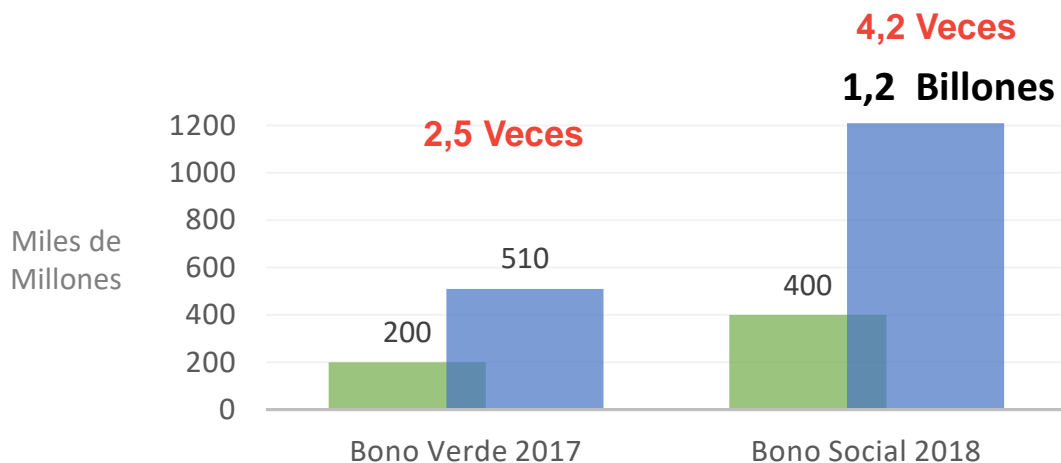
Estrategia de Protección Financiera ante Desastres

Creación de una nueva categoría de bonos en Colombia



Aumenta el interés de los inversionistas

Demanda

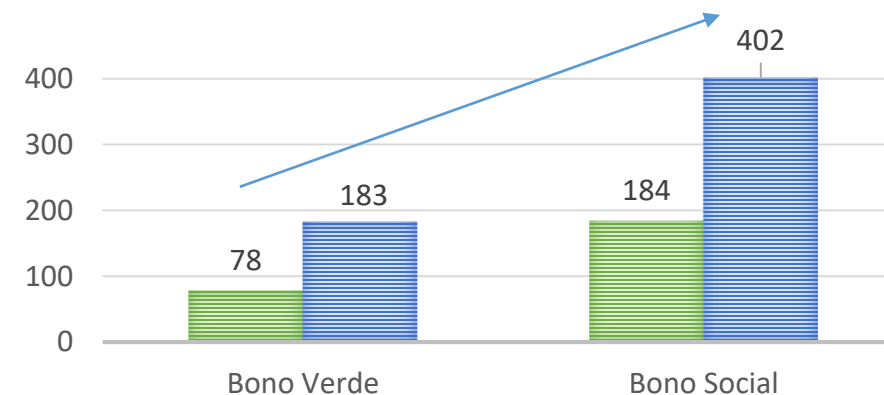


Emisiones
BVC

29 Emisiones
2 Veces

12 Emisiones
2 Veces

Número de Inversionistas



120% crece el número de
inversionistas


















136% crece el número
de inv. adjudicados

Instrumentos para la financiación del cambio climático



Desarrollo de Bonos catastrófico en conjunto con los países de la Alianza Pacífico

Bonos Verdes

Empresa y Entidad	Fecha	Emisión de bolsa de valores (cifras en \$ millones)	Plazo (En años)
 Isa (Brasil)	7 de mayo de 2018	 \$ 259,542 **	 7
 Epsa	5 de julio de 2018	 \$ 420,000	 12
 Davivienda	25 de abril de 2017	 \$ 433,000	 10
 Bancolombia	18 de julio de 2018	 \$ 146,694 \$ 153,306 \$ 300,000	 3 5
	5 de diciembre de 2016	 \$ 350,000	 7
 Bancoldex	9 de agosto de 2017	 \$ 200,000	 5

DESEMBOLSOS POR \$385.100 MILLONES

192 OPERACIONES DE CRÉDITO **288** PROYECTOS FINANCIADOS

172 EMPRESAS BENEFICIARIAS **35%** MYPIMES

4.7 AÑOS POR OPERACIÓN **\$2.239** MILLONES **\$203.457** MILLONES EN OPERACIONES A CORTO PLAZO

LOS 200 MIL MILLONES DE PESOS, CAPTADOS CON LA EMISIÓN DE LOS BONOS HAN APALANCADO **1.93 VECES** SU VALOR EN LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS.

\$: CIFRAS EN PESOS COLOMBIANOS

EN 22 DEPARTAMENTOS Y BOGOTÁ



créditos por departamento

CATEGORÍAS

Los recursos de los Bonos Verdes son destinados, exclusivamente, a financiar o refinanciar empresas dentro de estas cinco categorías:

- CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN Y EFICIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS**
- TRANSPORTE SOSTENIBLE**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA**
- ENERGÍAS RENOVABLES**
- CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

DISTRIBUCIÓN DE LOS 288 PROYECTOS FINANCIADOS



ALGUNOS PUEDEN SER CLASIFICADOS EN MÁS DE UNA CATEGORÍA DE ELIGIBILIDAD POR LO QUE LA SUMA NO ES DIFUSA.

IMPACTO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS

104,42 GWh anuales de energía eléctrica generados por fuentes renovables sin cargo a la red eléctrica del Sistema Interconectado Nacional (SIN).

13,46 GWh anuales ahorrados en el consumo de electricidad gracias a la implementación de medidas de eficiencia energética.

788.277 m³ de gas natural no utilizado por año como fuente de combustible.

432 toneladas de carbón por año reemplazadas por otras fuentes de combustible (residuos de biomasa, gas natural, biogás, entre otros).

360.000 galones de diesel no usados para generar electricidad.

26.656 toneladas de CO₂e no emitidas por año.

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE:

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

3 **AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO**

6 **ENERGÍA LIMPIA Y ACCESIBLE**

7 **INDUSTRIAS, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA**

8 **TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO**

9 **CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES**

11 **INDUSTRIAS, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA**

12 **PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE**

13 **ACCIÓN POR EL CLIMA**

15 **VIDA SUBMARINA**

Desafíos para el mercado de capitales

- ✓ Incorporación de criterios ESG en el análisis de riesgo de los inversionistas.
- ✓ Definición de una única taxonomía para la identificación de proyectos
- ✓ Mayor coordinación e interacción entre el sector público y privado en las políticas de crecimiento verde.
- ✓ Propiciar la innovación para la creación de nuevos productos verdes
- ✓ Educación financiera

VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=KWXXmzlgNHc&feature=share>



www.bancoldex.com



Bancóldex Bogotá:
(+57 1) 742 0281

Línea gratuita nacional:
01 8000 18 0710



El progreso
es de todos

Mincomercio