

FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA **CDMX** SUSTENTABLE



CDMX
CIUDAD DE MÉXICO



Evento: Foro Medellín Ciudad Sostenible

Febrero 2017, Medellín, Colombia

FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA CDMX SUSTENTABLE

Programa de Acción Climática de la Ciudad de México (2014-2020)

7 EJES ESTRATÉGICOS



Transición energética urbana y rural



Contención de la mancha urbana



Mejoramiento ambiental



Manejo sustentable de recursos naturales



Construcción de resiliencia



Educación y comunicación



Investigación y desarrollo

Reducir

**10 MILL TON
CO₂EQ**

Acumuladas de
2014 a 2020

Incrementar la
resiliencia de

5.6 MILL
habitantes

Se requieren

28 millones de dólares
para financiar el PACCM

AVANCE

DESDE JUNIO 2014
A OCTUBRE

2016

3,082,934

REDUCCIÓN DE

TON CO EQ

46%

META PLANTEADA

A DICIEMBRE 2018



CDMX
CIUDAD DE MÉXICO



FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA CDMX SUSTENTABLE

Bonos Verdes

Es un instrumento de deuda que se destina exclusivamente para proyectos certificados que producen un impacto ambiental positivo.

NECESIDADES DE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO



Costo del Acuerdo de París

12 billones de dólares
en los próximos 25 años



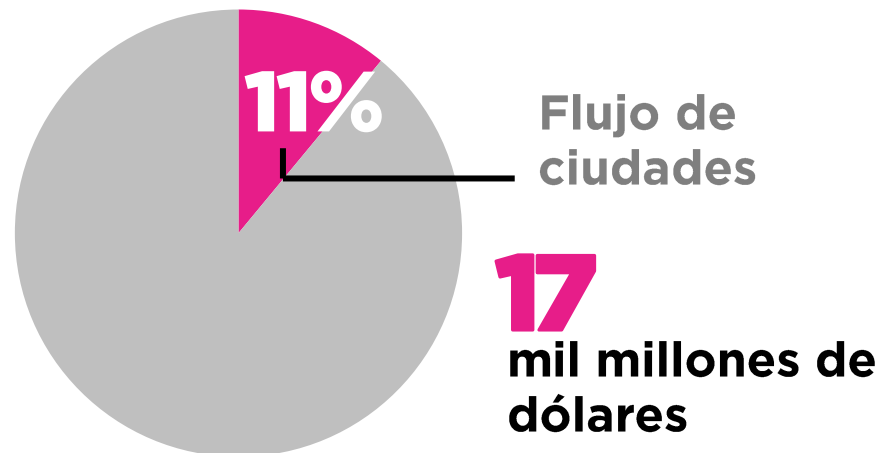
Necesidades de ciudades

1 billones de dólares
para el año 2050

BONOS VERDES

Valor del mercado

131 mil millones de dólares
de 2007 a 2016



FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA CDMX SUSTENTABLE

Factores para el lanzamiento del Bono Verde CDMX

1

Políticas y programas definidos en la CDMX:

- ✓ PACCM 2014-2020
- ✓ Fondo de Cambio Climático
- ✓ Ley de Cambio Climático

2

Transparencia:

- ✓ El PACCM cuenta con un sistema de monitoreo en línea para reportar avances y alcances del programa

3

Finanzas sanas:

- ✓ Calificación crediticia internacional AAA
- ✓ Garantizado con las aportaciones federales del presupuesto
- ✓ Certificación internacional

4

Coordinación intersectorial:

- ✓ Dependencias locales
- ✓ Liderazgo CDMX nacional e internacional
- ✓ Instituciones civiles y globales

FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA **CDMX** SUSTENTABLE

Ventajas del Bono Verde

Permite acceder a recursos de financiamiento climático para invertir en proyectos a gran escala con menor costo



Se financiarán proyectos de transporte sustentable, eficiencia energética y gestión integral del agua

- ✓ Dan certeza a la capacidad técnica de un proyecto con su certificación.
- ✓ Impulsan en monitoreo y reporte de acciones implementadas.



FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA **CDMX** SUSTENTABLE

Proyectos Ingresados en el Bono Verde

Rehabilitación, modernización y operación de la infraestructura de **alumbrado público**



Construcción y modernización de **plantas de bombeo; potabilizadoras, lagunas de regulación, cárcamos y pozos**



Construcción del **Corredor** Vial para el Transporte Público Línea 5 del Metrobús (**BRT**), segunda etapa



Adquisición de trenes para la línea del Tren Ligero



Mejora del servicio de transporte de pasajeros para movilidad de los usuarios del metro



FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA **CDMX** SUSTENTABLE

Experiencia de lanzamiento en la CDMX

La ciudad certificó proyectos del PACCM por la empresa Sustaynalitics avalada por Climate Bonds Initiative (máxima reguladora de certificaciones)

CBI - Principios Bono Verde

- ✓ Son guías voluntarias para transparentar y promover el mercado de Bonos Verdes.
- ✓ Tiene 4 componentes:
 1. **Uso de procedimiento (factibilidad e impacto)**
 2. **Evaluación y selección de proyectos.**
 3. **Gestión de procedimiento.**
 4. **Reporte.**

Demanda 2.5 veces mayor a la esperada

TIIIE: 6.58% + 0.42% (tasa de Bono Verde) = 7%

Lanzamiento de segundo paquete de proyectos este año

FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA UNA **CDMX** SUSTENTABLE

Panorama en las ciudades de América Latina

La **CDMX** es la primera ciudad en América Latina en lanzar un Bono Verde

A partir de la experiencia CDMX se espera **replicar la iniciativa en más ciudades latinoamericanas**

Impulsa el **aprendizaje e intercambio multidisciplinario e intersectorial**

Promueve la **implementación de proyectos sustentables, su monitoreo y reporte**



CDMX
CIUDAD DE MÉXICO

