



"LATIN AMERICAN & CARIBBEAN CARBON FORUM" (LACCF 2017)
Octubre 2017

PROGRAMA DE ACCIÓN CLIMÁTICA CIUDAD DE MEXICO 2014-2020 (PACCM)



META MITIGACIÓN

**REDUCIR
10 MILL**
TON CO₂ EQ
ACUMULADAS
del 2014 al 2020

META ADAPTACIÓN

INCREMENTAR
LA RESILIENCIA DE

**5.6
MILL**

HABITANTES
con algún grado
de vulnerabilidad



CDMX

20.6 millones
de toneladas de CO₂
Inventario de Emisiones CDMX, 2014

**ÁREA
METROPOLITANA**

56.1 millones
emitidos en la zona metropolitana
del valle de México

Los principales riesgos que enfrenta nuestra ciudad por el cambio climático son:



Inundaciones y
deslaves.



Olas de calor por
las altas
temperaturas.



Enfermedades trans-
mitidas por vectores
como el dengue y
chikungunya.



Sequías en sujo de
conservación.

Dependencias de Gobierno de la CDMX que informan al PACCM: **13**

Colaboración transversal para hacer frente a los desafíos de los CC

TRANSICIÓN ENERGÉTICA URBANA Y RURAL

En 2014, se realizó el Proyecto Piloto que incluyó instalación de 32 Calentadores Solares de Agua en “Hospital Pediátrico La Villa”



México Low Emissions Development Program (MLED)

Beneficios anuales:



Inversión =
MXN\$ 467,200

Ahorros de
diésel =
12,000 litros

Ahorro
económico =
MXN\$ 167,339

Período Simple de
Recuperación de
la Inversión =
2.8 años

Mitigación de
GEI = 35.5
tCO₂ eq.
anuales

ACELERADOR DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

La CDMX forma parte de la Iniciativa impulsada por las Naciones Unidas:

Energía Sustentable para Todos (SE4All)

Resultados de enero 2015 a Octubre 2017

- Modificación al **Reglamento de Construcción**. Publicado en Junio 2016
- Proyecto piloto “**Diagnóstico de Eficiencia Energética en Edificaciones de la Ciudad de México**” con el apoyo del World Resources Institute: **4 diagnósticos energéticos grado inversión**
- En 2017 reconversión de 4 edificios y 15 diagnósticos en edificios y se continúa con la segunda fase “deep dive”



**796,540 kWh
ahorrados**



**2'486,297.71 pesos
Ahorrados**



**764.8 T
mitigadas**



WRI MÉXICO

CDMX
CIUDAD DE MÉXICO

FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE EFICIENCIA ENÉRGICA Y ENÉRGÍAS RENOVABLES

Fondo Ambiental de
Cambio Climático de la
CDMX 2017

Monto de 35 proyectos financiados: \$5.5 mdd

se incluyen proyectos energéticos (\$1.8 mdd):

- Instalación de **Biodigestores** en Comunidades Rurales
- Sistema de **Captación de Agua de lluvia** en escuelas públicas de la CDMX
- **Reconversión energética** en 4 edificios públicos
- 15 **Diagnósticos Energéticos** Grado-Inversión
- Implementación del Modelo de Negocios **ESCO**
- Instalación de **calentadores solares de Agua** en la red de **12 hospitales** de la Secretaría de Salud de la CDMX (Meta 27 hospitales)

Bono Verde 2016

Emisión por 50 mdd, sobredemanda 2.5X,
5 años, TIIE +0.42%

Bono Sustentable 2017

Emisión por 100 mdd, sobredemanda 1.8X 10
años, TIIE +0.75%

MITIGACIÓN DE EMISIONES GEI Y SISTEMA DE SEGUIMIENTO PACCM

En Octubre de 2017, **5.57 millones** de tonCO₂e mitigadas
83% de progreso para la meta de 2018
56% de progreso para la meta de 2020

RETOS

- GCDMX tiene en total 3,165 edificios.
- Monitoreo durante y después de la implementación del Proyecto
- Movilizar financiamientos globales para implementación local

Para más información, visite el **sitio web de Cambio Climático** de la CDMX:

<http://www.data.sedema.cdmx.gob.mx/cambioclimaticocdmx/> **(Español)**

<http://www.data.sedema.cdmx.gob.mx/cambioclimaticocdmx/climatechange/> **(Inglés)**

CDMX
CIUDAD DE MÉXICO

