

Tercer taller regional sobre Fortalecimiento de capacidades subnacionales y sus aportaciones a la Contribución Nacional Determinada (NDC)

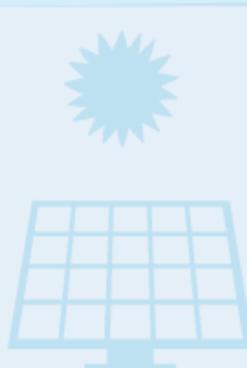
YUCATÁN



NDC



CBP21 - COP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Plan de Gestión de Carbono

Dr. Eduardo Batllori Sampedro

Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
de Yucatán

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



SEDUMA
Secretaría de Desarrollo Urbano
y Medio Ambiente
Comprometidos con tu bienestar
2012-2018

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:

Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear
de la República Federal de Alemania

Mérida Yucatán a 23 de Noviembre de 2017

ANTECEDENTES

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



SEDUMA
Secretaría de Desarrollo Urbano
y Medio Ambiente
Comprometidos con tu bienestar
2012-2018

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

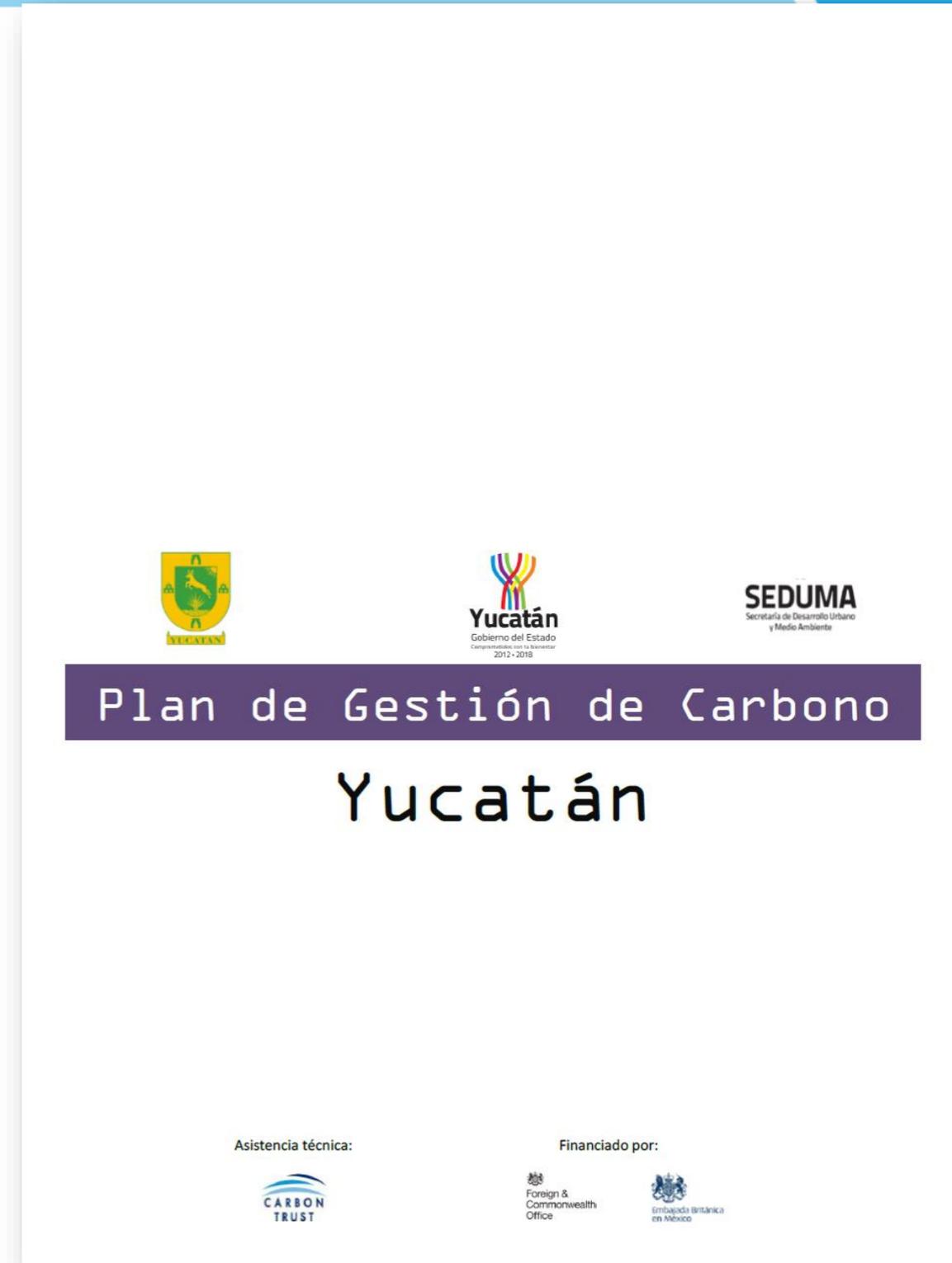
Por encargo de:

 Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

ANTECEDENTES

El Gobierno del estado de Yucatán a través de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente con la asesoría técnica de Carbon Trust y el financiamiento del Fondo de la Prosperidad de la Embajada Británica, ha desarrollado el Plan de Gestión de Carbono (PGC).



ANTECEDENTES

Este plan ha permitido al Gobierno de Yucatán identificar y reconocer sustancialmente las posibles acciones que contribuirán a reducir las emisiones de carbono en los inmuebles de la administración pública.



Paneles fotovoltaicos instalados en plantas de tratamiento de aguas residuales del Gobierno.

ANTECEDENTES

En el marco del Plan de Gestión de Carbono se desarrolló la Iniciativa “Huella Sustentable : Acciones que marcan el rumbo del planeta” que implementa las acciones definidas en el PGC, que en su primera etapa, se realizó la concientización de todos los funcionarios públicos del Palacio de Gobierno a través de talleres sobre el uso eficiente de la energía, así como el uso responsable y eficiente del papel con el fin de reducir la huella de carbono en la Administración Pública.



ANTECEDENTES

En el marco del Plan de Gestión de Carbono, se está desarrollando un sistema de monitoreo y reporte que es una herramienta importante que permitirá dar seguimiento y evaluar las acciones que implemente el gobierno estatal para alcanzar las metas dentro de la iniciativa “Huella Sustentable”.



PRESENTACIÓN

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



SEDUMA
Secretaría de Desarrollo Urbano
y Medio Ambiente
Comprometidos con tu bienestar
2012-2018

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:

Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

Sistema de Monitoreo y Reporte del PGC

Objetivo del proyecto

Reducir en 10% las emisiones de gases de efecto invernadero generadas directa o indirectamente por el uso de energía proveniente de fuentes fósiles en los inmuebles del gobierno estatal para el año 2020 con respecto al año 2015.

Sistema de Monitoreo y Reporte del PGC

- El Plan de Gestión de carbono fue financiado por el Fondo de la Prosperidad de la Embajada Británica.



- El Sistema de Monitoreo y Reporte está siendo financiado por el Future Fund de The Climate Group.



Sistema de Monitoreo y Reporte del PGC

- Meta:

Reducir 8,426 toneladas de CO₂e para el año 2020.

Sistema de Monitoreo y Reporte del PGC

- Diseño del Sistema MRV (footprint manager)



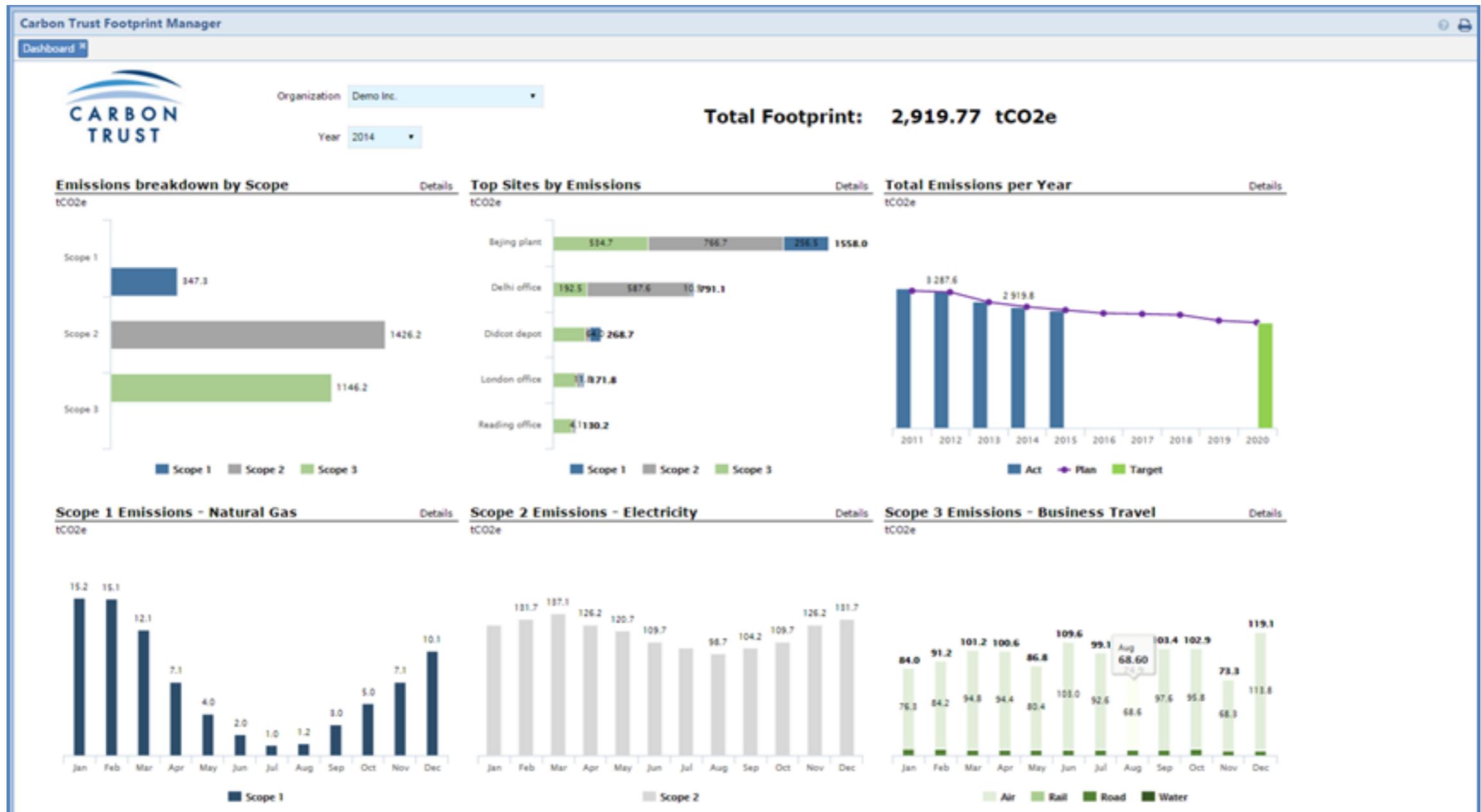
Registro del consumo de energía eléctrica y combustible

Procesamiento de la información empleando factores de emisión publicados en el Registro Nacional de Emisiones

Obtención de Resultados y reportes de GEI

Sistema de Monitoreo y Reporte del PGC

- Diseño del Sistema MRV (footprint manager)



RESULTADOS

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



SEDUMA
Secretaría de Desarrollo Urbano
y Medio Ambiente
Comprometidos con tu bienestar
2012-2018

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

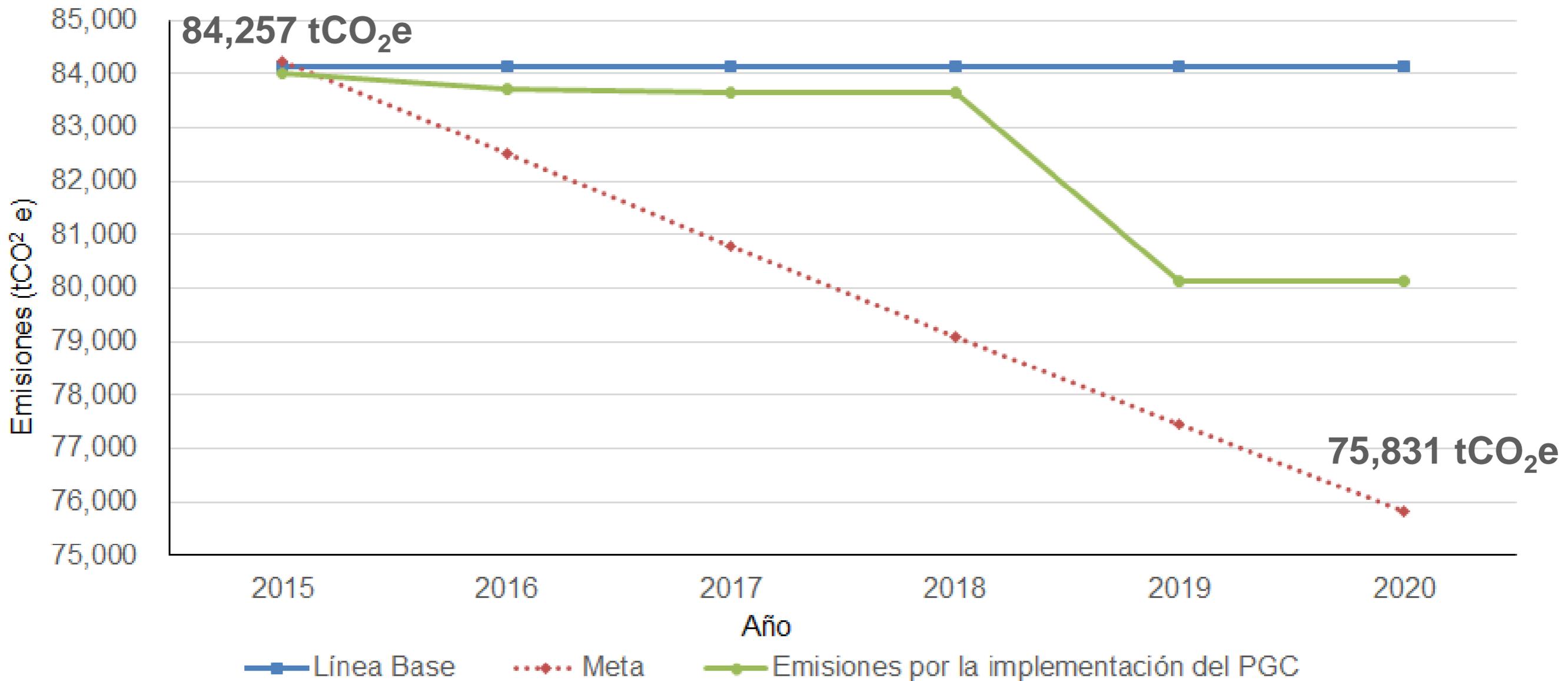
Por encargo de:

 Ministerio Federal
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza,
Obras Públicas y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

IMPACTOS POSITIVOS

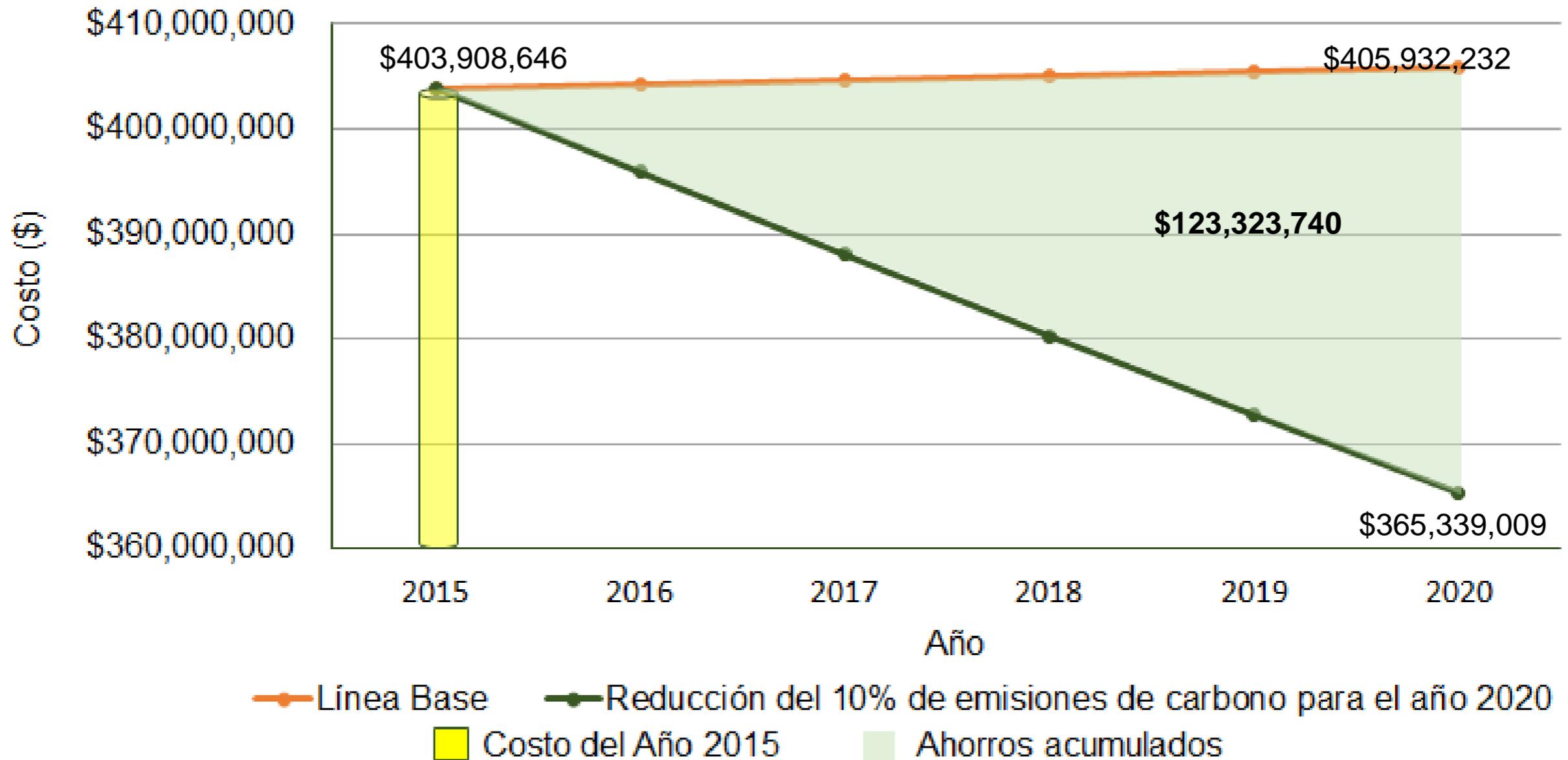
• Beneficios Ambientales



Reducción de las emisiones de 8,426 toneladas de CO₂ e a la atmósfera.

IMPACTOS POSITIVOS

Beneficios Económicos



IMPACTOS POSITIVOS

- Beneficios Sociales

Concientización de funcionarios públicos en ahorro eficiente de la energía y en el consumo responsable del papel.



Participación social y difusión de los beneficios

- **Monitoreo y evaluación**

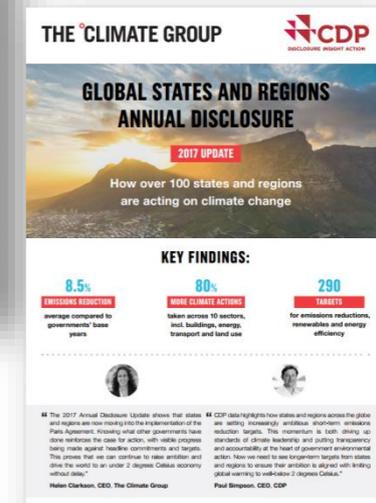
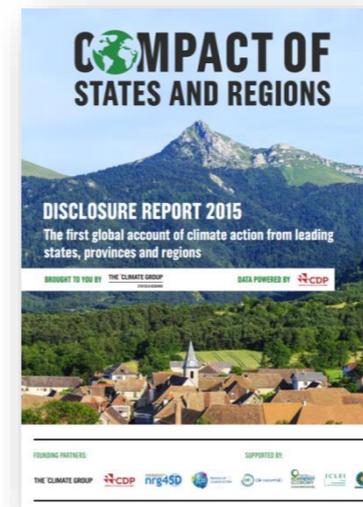
En el marco del Plan de Gestión de Carbono (PGC) la consultora CarbonTrust se encuentra desarrollando el **Sistema de Monitoreo y Reporte** que permitirá medir el impacto de las acciones identificadas en PGC e implementadas en la Iniciativa Huella Sustentable.

Participación social y difusión de los beneficios

- Difusión

Yucatán publica sus avances en el *Compact States and Regions* desde 2015

- Plataforma de reporte anual que permite a los gobiernos monitorear el progreso y comparar y medir la eficacia de las estrategias implementadas por los mismos en materia de cambio climático.
- Yucatán publica sus avances en reducción de emisiones desde 2015.



Participación social y difusión de los beneficios

- **Difusión**

El Gobierno del Estado de Yucatán ratifica su compromiso en la lucha global contra el cambio climático con su participación en la vigésimo tercera Conferencia de las Partes (COP23) de la Convención Marco de las Naciones Unidas contra el Cambio Climático (CMNUCC), celebrada en Bonn, Alemania. Mostrando los resultados obtenidos en el PGC.



A través de la plataforma web ccpy.gob.mx se difundirán los avances de este proyecto.

RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Retos y barreras

- Involucramiento de todos los actores clave institucionales en la implementación de medidas de eficiencia energética costo-efectivas.

Lecciones aprendidas

- La iniciativa Huella Sustentable para la implementación del PGC ha tenido un impacto positivo en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, lo cual se ha logrado sin una gran inversión a través de la concientización de todos los funcionarios públicos. El Sistema MRV empoderaría a las instituciones involucrando a actores claves en toma de decisiones para la reducción de la huella de carbono del gobierno.

Dr. Eduardo Batllori
Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
Gobierno del Estado de Yucatán

seduma@yucatan.gob.mx

<http://ccpy.gob.mx/>

