

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

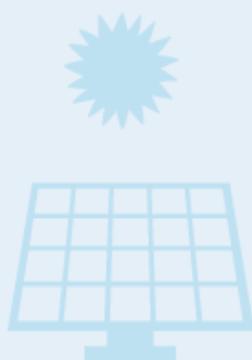
YUCATÁN



NDC



CBP21 - COP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Estrategia Regional de Adaptación de la Península de Yucatán

Dr. Eduardo Batllori Sampedro
Secretario
SEDUMA 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

- Problemática del estado por la cual decidieron ejecutar el Selección del proyecto

Proyecto definido en el Acuerdo General de Cooperación y Coordinación para llevar a cabo acciones y estrategias conjuntas para abordar la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático firmado por los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán en diciembre de 2010.

- Promotor del proyecto

SEMARNAT, INECC, GOBIERNOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN con el apoyo del ONU-PNUD.

ERAPY

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

DESCRIPCIÓN

- Nombre

Estrategia Regional de Adaptación

- Ubicación

Península de Yucatán



Yucatán



Campeche



Quintana Roo

ESTRATEGIA REGIONAL DE ADAPTACIÓN (ERAPY)

- **Objetivo del proyecto**

Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo institucional y la coordinación multisectorial en la Península de Yucatán, bajo un enfoque regional tomando como base el “**Acuerdo General de Coordinación cuyo objetivo es el de desarrollar un marco de cooperación y coordinación para llevar a cabo acciones y estrategias conjuntas para abordar la adaptación y mitigación al Cambio Climático**” signado por los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán en diciembre de 2010.

- **Presupuesto utilizado:** \$ Financiado por ONU-PNUD.
- **Fuente proveniente de recursos (públicos, privadas, cooperación internacional):**

Proceso de Articulación de políticas de adaptación en la Península de Yucatán facilitado por Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).

ERAPY

- **Metas**

La ERAPY no establece metas distintas a las definidas por los PECCs Estatales.

Ejemplo Metas de adaptación de Yucatán

Disminuir en un 17% el % de PIB estatal reducido por pérdidas derivadas de eventos climáticos extremos 0.42% (2018).

Disminuir en un 30% el % de PIB estatal reducido por pérdidas derivadas de eventos climáticos extremos 0.35% (2030).

ERAPY

- Indicadores

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Nombre del indicador:	Porcentaje de PIB estatal reducido por pérdidas derivadas de eventos climáticos extremos		
Descripción general:	Mide el peso económico de las pérdidas en bienes materiales generadas por los eventos climáticos extremos		
Línea base 2005	Unidad de Medida	Meta 2015	Meta 2018
0.45%	Porcentaje	0.43%	0.42%

Ejemplo: PEACC Yucatán

ERAPY

• Indicadores

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Nombre del indicador:	Porcentaje de PIB del sector primario estatal reducido por eventos climáticos extremos		
Descripción general:	Mide el peso económico de las pérdidas en el PIB estatal del Sector Primario derivadas de los eventos climáticos extremos		
Línea base 2005	Unidad de Medida	Meta 2015	Meta 2018
193,000,000 (3.66%)	Porcentaje	166,000,000 (0.08%)	145,000,000 (0.13%)

Ejemplo: PEACC Yucatán

ERAPY

Indicadores

DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR			
Nombre del indicador:	Porcentaje de superficie estatal protegida		
Descripción general:	Mide la relación de las hectáreas protegidas con respecto al total de superficie estatal		
Línea base 2005	Unidad de Medida	Meta 2015	Meta 2018
631,294.85	porcentaje	17%	20%

Ejemplo: PEACC Yucatán

ERAPY

- Instituciones participantes o actores clave**

Comisión Regional de Cambio Climático

Comisiones Intersecretariales de Cambio Climático de los Estados.

GT-Adaptación del Gobierno del Estado integrado por las áreas de planeación de las dependencias que conforman el CICLIMA.

Grupo Especializado de Trabajo en Cambio Climático y Prevención de Desastres del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

Red Interinstitucional de Cambio Climático del Sureste de México

Coalición de Empresas contra el Cambio Climático



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

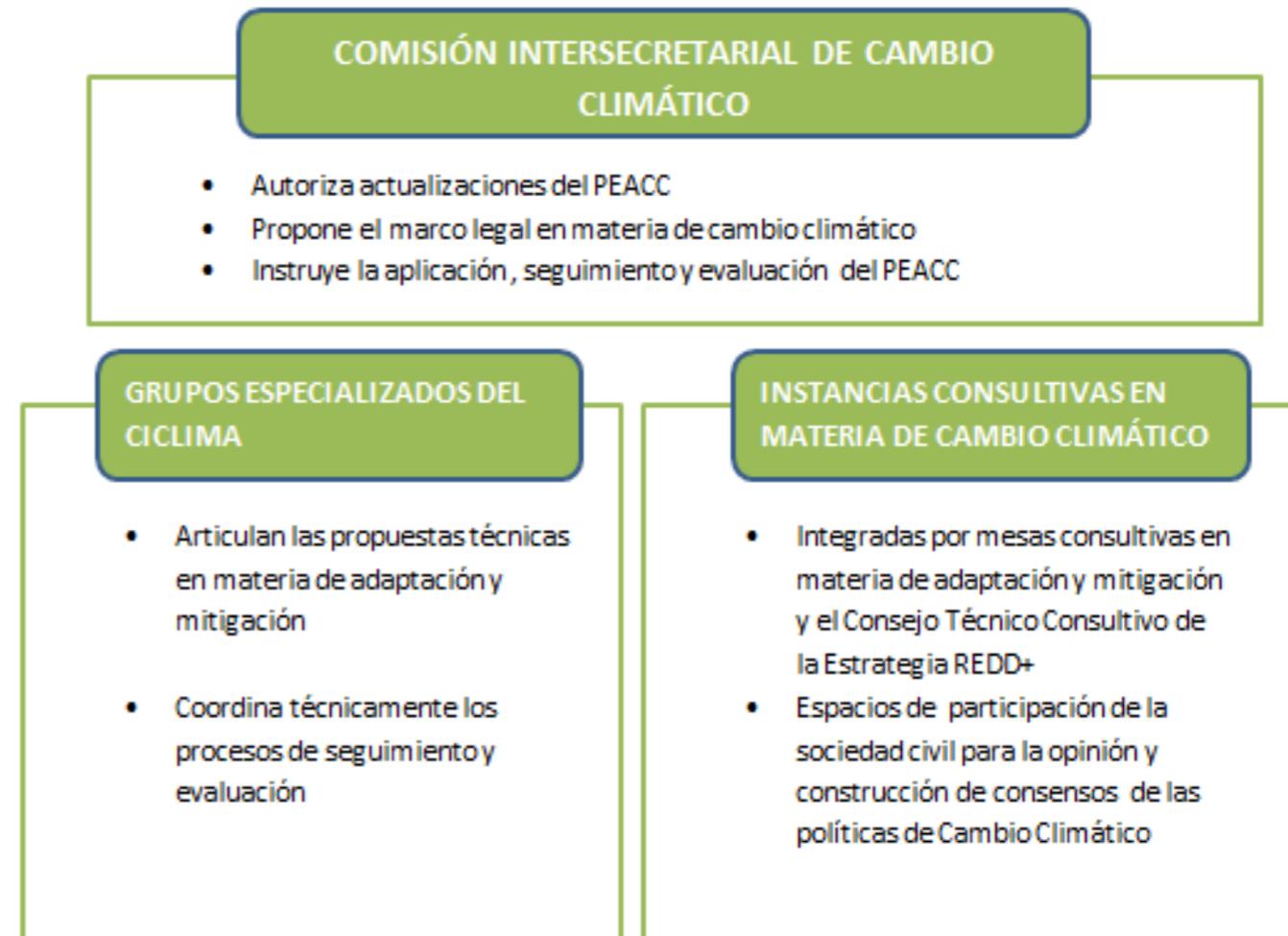
El proyecto ha sido exitoso de acuerdo con lo siguiente:

- Fortalece las capacidades institucionales (gobierno, academia, sociedad civil) para la alineación de políticas públicas adaptativas locales con visión regional.
- Favorece la colaboración y coordinación para el diseño de proyectos adaptativos de impacto regional.
- Impulsa la implementación de los Programas Estatales de Acción ante el Cambio Climático.
- Favorece la coordinación con el Grupo Especializado de Trabajo en Cambio Climático y Prevención de Desastres del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

Participación social y difusión de los beneficios

• Monitoreo y evaluación

- *La Comisión Regional de Cambio Climático (CRCC) integrada por los titulares de las Secretarías de Medio Ambiente de los Estados de la Península es la instancia de seguimiento para la ERAPY.*
- *La CRCC define las metas regionales a partir de las concensuadas y establecidas en los Programas de Cambio Climático, que son monitoreadas y evaluadas por las Comisiones Intersecretariales de cada estado.*



Participación social y difusión de los beneficios

• Difusión e involucramiento de la sociedad

- Sociedad civil, camaras empresariales, colegios y académicos, participaron activamente en el desarrollo de los Programas Estatales de Cambio Climático y de la revision de la ERAPY mediante talleres de consulta.
- Desarrollamos conjuntamente una plataforma regional de cambio climático: ccpy.gob.mx para la difusión de los avances.



RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Retos y barreras

- El involucramiento efectivo de los actores que inciden en la implementación de las acciones adaptativas locales.
- La alineación de los programas presupuestarios.
- Falta de información de los sectores sobre las medidas adaptativas.

Lecciones aprendidas

Para la implementación de las acciones definidas en la ERAPY es necesario el compromiso formal de las dependencias e instituciones y el involucramiento de los diversos sectores de la sociedad, por lo que es importante motivar a la acción para que la región transite a una mayor resiliencia ante el cambio climático.

Acuerdo para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán

Dr. Eduardo Batllori Sampedor
Secretario
SEDUMA 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

23 de noviembre de 2017

ANTECEDENTES

SEMARNAT
SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



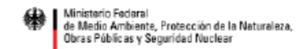
INECC
INSTITUTO NACIONAL
DE ECOLOGÍA
Y CAMBIO CLIMÁTICO



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:



de la República Federal de Alemania

ANTECEDENTES

- Problemática del estado por la cual decidieron ejecutar el Selección del proyecto

Facilitar la Implementación de los Programas Estatales de Cambio Climático, Acuerdo General de Cooperación y Coordinación Regional en materia de Cambio Climático, Estrategias Estatales y Regional de REDD+, Estrategia Regional de Adaptación, e Iniciativas de Reducción de Emisiones con visión regional.

- Promotor del proyecto

GOBIERNOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN a través de la Comisión Regional de Cambio Climático

SECTOR PRIVADO Y FINANCIERO (Firmantes de la Declaratoria)

ASPY 2030



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

DESCRIPCIÓN

- Nombre

Acuerdo General de Coordinación para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán (ASPY).

- Ubicación

Península de Yucatán



ACUERDO PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA PY

- **Objetivo del Acuerdo**

Fijar metas en común e implementar de forma coordinada estrategias para lograr la sustentabilidad en la Península de Yucatán, reconociendo el valor de la biodiversidad y la necesidad del desarrollo rural sustentable para que las comunidades y los ecosistemas puedan prosperar.

- **Presupuesto utilizado:** No aplica
- **Fuente proveniente de recursos (públicos, privadas, cooperación internacional):** No aplica

ASPY 2030

Metas

- Lograr cero deforestación neta en el año 2030 (-80% en 2020)
- Restaurar dos millones de hectáreas terrestres, incluyendo:
- Intensificación sustentable de la producción agrícola en 250,000 hectáreas en terrenos agropecuarios.
- Intensificación sustentable de la ganadería en 250,000 hectáreas en terrenos agropecuarios.
- Reforestación y acciones de restauración de selvas degradadas en 420,100 hectáreas
- Lograr que el 50% del territorio terrestre y costero de la Península de Yucatán este bajo esquemas de conservación y/o manejo forestal.
- Promover paisajes bioculturales mayas en por lo menos 5,484,000 hectáreas
- Atraer recursos provenientes de fuentes privadas y/o internacionales que representen lo equivalente a la inversión de los recursos públicos destinados actualmente a actividades que promuevan la economía verde
- Restaurar el 20% de las de crestas arrecifales (54 kms) y el 30% de los sistema playa-dunas costeras alterados por asentamientos humanos (80 kms) que protegen comunidades humanas, playas e infraestructura.

ERAPY

• Indicadores

COMPONENTES:

DESARROLLO AGROPECUARIO SUSTENTABLE

1. Tasa anual de deforestación neta
2. Porcentaje de intensificación productiva en el sector agropecuario
3. Porcentaje de hogares rurales en sistemas agrodiversos tradicionales en situación de pobreza

MANEJO EFECTIVO DE LAS SELVAS

1. Tasa anual de deforestación neta
2. Porcentaje de áreas degradadas sujetas a reforestación con especies nativas
3. Porcentaje del territorio peninsular bajo algún esquema de manejo forestal

CONSERVACION DE LAS ECOSISTEMAS

1. Tasa anual de deforestación neta
2. Porcentaje del territorio peninsular bajo algún esquema de conservación

AGUA Y ECOSISTEMAS

1. Porcentaje de zonas recarga hídrica protegidas bajo algún esquema de conservación
2. Porcentaje de cenotes con buena calidad del agua

GESTIÓN SUSTENTABLE DE LAS ZONAS COSTERAS

- 1.- Porcentaje del territorio costero peninsular erosionado
- 2.- Porcentaje de Humedales Costeros en Buen Estado de Conservación

PESCA SUSTENTABLE

- 1.- Porcentaje de especies pesqueras sobrexplotadas

FOMENTO DE MERCADOS VERDES Y RESPONSABLES

- 1.- Porcentaje de bienes y servicios comercializados en mercados responsables y orgánicos
- 2.- Porcentaje del territorio forestal bajo algún esquema de servicios ambientales

TURISMO SUSTENTABLE

- 1.- Porcentaje de turistas que realizan alguna actividad sustentable (alternativo, de aventura, ecoturismo, turismo rural y comunitario, ruta maya y biocultural)
- 2.- Porcentaje de empresas turísticas certificadas bajo algún estándar de sustentabilidad

ASPY 2030

- **Instituciones participantes o actores clave**
 - *Comisión Regional de Cambio Climático*
 - *Comisiones Intersecretariales de Cambio Climático de los Estados.*
 - *Empresas firmantes de la Declaratoria del Sector Privado y Financiero*
 - *Coalición de Empresas contra el Cambio Climático*



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

El proyecto ha sido exitoso de acuerdo con lo siguiente:

- Fortalece la colaboración y coordinación para la implementación de las medidas adaptativas y de mitigación a nivel regional.
- Promueve la participación de diversos sectores de la sociedad como el privado, el académico entre otros.
- Impulsa la implementación y alineación de los Programas Estatales de Acción ante el Cambio Climático, las Estrategias Estatales de REDD+, Biodiversidad, Adaptación.

Participación social y difusión de los beneficios

• Monitoreo y evaluación

- *La Comisión Regional de Cambio Climático (CRCC) integrada por los titulares de las Secretarías de Medio Ambiente de los Estados de la Península es la instancia de seguimiento al ASPY.*
- *La CRCC define al equipo promotor para el seguimiento de las metas regionales a partir de las concensuadas y establecidas en el ASPY, y que serán evaluadas por las Comisiones Intersecretariales de cada estado.*

• Difusión e involucramiento de la sociedad

- *El ASPY es el resultado de diferentes estrategias (Biodiversidad, REDD+, IRE, entre otros) integradas a través de talleres de consulta en cada uno de los estados de la península. Se desarrollo una plataforma regional de cambio climático: **ccpy.gob.mx** para su difusión.*

RETOS Y LECCIONES APRENDIDAS

Retos y barreras

- El involucramiento efectivo de los actores que inciden en la implementación de las acciones adaptativas locales.
- La alineación de los programas presupuestarios.
- Falta de información de los sectores sobre las medidas adaptativas.

Lecciones aprendidas

El ASPY es una estrategia que integra distintos sectores con una visión de desarrollo rural sustentable, promoviendo el involucramiento de actores clave de la sociedad, y motivando a la acción para transitar a una región más resiliente ante el cambio climático y de bajas emisiones.

EDUARDO A. BATLLORI SAMPEDRO
TITULAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATÁN

*Contacto: eduardo.batllori@yucatan.gob.mx
(999) 9303389*

ccpy.gob.mx

