

## CASO DE ÉXITO. TEMA: Medidas de mitigación o adaptación al cambio climático

### Estrategia Regional de Adaptación de la Península de Yucatán

#### 1. DESCRIPCIÓN

##### 1.1. UBICACIÓN

<b>Estado</b>	<b>Yucatán, Campeche y Quintana Roo</b>
<b>Región</b>	<b>Península de Yucatán</b>

##### 1.2. RESUMEN

La Estrategia regional de adaptación al cambio climático de la península de Yucatán es un instrumento de planeación regional de largo plazo, orientador y generador de sinergias regionales para la adaptación, que permite identificar y priorizar acciones para la reducción de la vulnerabilidad al cambio climático. El cual parte de los compromisos vinculantes que cada uno de los Estados tiene en el marco de sus atribuciones. Cuya visión al 2030 es consolidar las capacidades regionales adaptación ante el cambio climático, mediante la implementación coordinada de políticas y acciones que permitan minimizar la vulnerabilidad de sus sectores sociales, ambientales y productivos, así como el desarrollo sustentable y la conservación de sus recursos naturales, incluyendo los recursos hídricos de gran importancia en el abastecimiento de agua potable, la salud, la producción de alimentos y el desarrollo socioeconómico de la región.

Generando las condiciones para crear una sociedad sensible, empática y consiente respecto al cambio climático, con asentamientos resilientes y sustentables, ecosistemas que mantienen su funcionalidad y servicios ambientales, y un sector productivo diversificado, consolidado y preparado para enfrentar los impactos del cambio climático.

##### 1.3. DURACIÓN

La Estrategia está en proceso de revisión e implementación a través de la Comisión Regional de Cambio Climático de la Península de Yucatán.

#### 2. OBJETIVO

- 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.

### 3. BENEFICIARIOS

- La implementación de la estrategia supone un beneficio para la población que habita la Península de Yucatán, así como a los diversos sectores vinculantes en la ejecución de los ejes y acciones establecidos para fomentar el incremento de la resiliencia regional al cambio climático.

### 4. PRESUPUESTO

Desarrollada por el PNUD en el marco del “Servicio de consultoría para la actualización e implementación de la hoja de ruta de la estrategia de adaptación al cambio climático de la Península de Yucatán y para el fortalecimiento de capacidades institucionales para su desarrollo”.

Proyecto: 00086487 Plataforma de colaboración sobre Cambio Climático y Crecimiento Verde entre Canadá y México 2013-2016.

### 5. ACTORES CLAVE

La estrategia fue sometida a varios procesos de retroalimentación participativa a través de:

#### **Presentaciones ante instancias de concertación y coordinación interinstitucional en la región.**

- Comisión Regional de Cambio Climático de la Península de Yucatán.
- Comisiones Intersecretariales de Cambio Climático estatales.
- 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.

#### **Desarrollo de cuatro talleres participativos con actores clave a nivel regional**

- Dependencias estatales y federales (ej. CONAFOR, CONAGUA, CONABIO, SEMARNAT).
- Academia y centros de investigación (ej. SEDUMA, SEMA, SEMARNATCAM, SEDER, SEDESOL).
- Sociedad civil.

## 6. RESULTADOS E IMPACTOS

### 6.1. RESULTADOS GENERALES

- Fortalecimiento de las capacidades institucionales (gobierno, academia, sociedad civil) para la generación de propuestas de alineación de políticas públicas adaptativas locales con visión regional.
- Promoción de la colaboración y coordinación para el diseño de proyectos adaptativos de impacto regional.
- Generación de condiciones favorables para la implementación de los Programas Estatales de Acción ante el Cambio Climático.
- Fortalecimiento de la participación ciudadana a través del Grupo Especializado de Trabajo en Cambio Climático y Prevención de Desastres del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán.

### 6.2. BENEFICIOS AMBIENTALES

La ERAPY contempla dentro de sus ejes estratégicos, acciones que coadyuvan al incremento de las capacidades locales para enfrentar el cambio climático. En materia de beneficios ambientales, destacan las siguientes:

- Impulsar la coordinación en la conservación y gestión sustentable de los recursos hídricos regionales.
- Impulsar la gestión sustentable y protección de los ecosistemas costeros y marinos para enfrentar los distintos los impactos del cambio climático, a partir de la coordinación entre la federación, los estados y los municipios, en el marco de sus atribuciones y competencias.
- Impulsar la implementación de las estrategias que promuevan la gestión sustentable, la conservación y la restauración de los ecosistemas de la Península de Yucatán, que permitan mejorar su capacidad de adaptación y mantener los servicios ambientales que proveen.

### 6.3. BENEFICIOS SOCIALES

La ERAPY contempla dentro de sus ejes estratégicos, acciones que coadyuvan al incremento de las capacidades locales para enfrentar el cambio climático. En materia de beneficios sociales, destacan las siguientes:

- Impulsar mecanismos de coordinación regional que permitan disminuir la vulnerabilidad de los asentamientos humanos a los impactos del cambio climático y el fortalecimiento de sus capacidades adaptativas.
- Incorporar en los instrumentos de planeación urbana y territorial criterios de adaptación al cambio climático y vigilar su cumplimiento.
- Promover la implementación de acciones regionales para la reducción de los impactos en materia de salud y nutrición.
- Retomar y fortalecer la experiencia de los Estados en el trabajo conjunto con la COFEPRIS y las comisiones estatales para la protección contra riesgos sanitarios.
- Promover el fortalecimiento de los programas de seguridad alimentaria de la región, incorporando criterios y medidas de adaptación al cambio climático.
- Promover el desarrollo de las capacidades adaptativas de las comunidades indígenas y campesinas, respetando sus derechos, necesidades, visión cultural y conocimientos tradicionales.

### 6.4. BENEFICIOS ECONÓMICOS

La ERAPY contempla dentro de sus ejes estratégicos, acciones que coadyuvan al incremento de las capacidades locales para enfrentar el cambio climático. En materia de beneficios económicos, destacan las siguientes:

Por encargo de:



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

- Impulsar el desarrollo regional del sector primario mediante la implementación de medidas de adaptación que permitan fortalecer sus capacidades para enfrentar los impactos del cambio climático y promuevan el uso sustentable de los recursos naturales, así como la preservación de los ecosistemas de los cuales depende.
- Impulsar un modelo de desarrollo turístico resiliente a los impactos climáticos en un marco de sustentabilidad.
- Impulsar medidas para que las pequeñas y medianas empresas, el sector industrial y de servicios estén preparados para enfrentar el cambio climático. A través de la definición de prácticas de adaptación que contemplen el establecimiento de protocolos de acción frente a impactos climáticos incluyendo aspectos de salud laboral, manejo sustentable del agua y uso de tecnologías limpias, entre otros.

## 6.5. VÍNCULO CON OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

Objetivo	
<p><b>Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 1-17</b></p> <p>Para mayor información puede consultar: <a href="http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html">http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> ODS 1 – No a la pobreza</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 2 – Poner fin al hambre</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 3 – Salud y bienestar</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 4 – Educación de calidad</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 5 – Equidad de género</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 6 – Agua potable y saneamiento</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 7 – Energía accesible y limpia</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 8 – Trabajo decente y desarrollo económico</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 10 – Reducción de inequidad</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 11 – Ciudades y comunidades sustentables</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 12 – Producción y consumo sustentables</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 13 – Acción climática</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 14 – Vida debajo del agua</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ODS 16 – Paz, justicia e instituciones fuertes</li> <li><input type="checkbox"/> ODS 17 – Alianzas para las metas</li> </ul>

## 7. CLASIFICACIÓN

### 7.1. RELACIÓN CON LAS CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS

Temática	
<input checked="" type="checkbox"/> Adaptación al cambio climático <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Adaptación del sector social</li> <li><input type="checkbox"/> Seguridad alimentaria</li> <li><input type="checkbox"/> Conocimiento indígena / tradicional</li> <li><input type="checkbox"/> Sistemas de alerta temprana</li> <li><input type="checkbox"/> Planeación territorial y gestión del riesgo</li> </ul> <input checked="" type="checkbox"/> Adaptación basada en ecosistemas <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Manejo de bosques</li> <li><input type="checkbox"/> Manejo Espacial Costero y Marino</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Manejo de cuencas</li> </ul> <input checked="" type="checkbox"/> Adaptación de la infraestructura estratégica y de los sistemas productivos <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Turismo</li> <li><input type="checkbox"/> Obras de infraestructura hidráulica</li> <li><input type="checkbox"/> Pesquerías y Acuicultura</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de infraestructura</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Mitigación al Cambio Climático <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Transporte</li> <li><input type="checkbox"/> Electricidad</li> <li><input type="checkbox"/> Residencial y comercial</li> <li><input type="checkbox"/> Petróleo y gas</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Industrial</li> <li><input type="checkbox"/> Agricultura y ganadería</li> <li><input type="checkbox"/> Residuos</li> <li><input type="checkbox"/> Uso del suelo, cambio en el uso del suelo y silvicultura</li> <li><input type="checkbox"/> Pesquerías y Acuicultura</li> </ul>
<input type="checkbox"/> Biodiversidad	<input type="checkbox"/> Manejo de Áreas Protegidas
<input checked="" type="checkbox"/> Educación y Sensibilización	<input type="checkbox"/> Manejo Espacial
<input type="checkbox"/> Financiamiento	<input type="checkbox"/> Planificación Urbana
<input checked="" type="checkbox"/> Salud	<input checked="" type="checkbox"/> Provisión y manejo del agua

### 7.2. ESCALA

Escala	
<input type="checkbox"/> Municipal	<input checked="" type="checkbox"/> Regional
<input type="checkbox"/> Metropolitano	<input type="checkbox"/> Intermunicipal
<input type="checkbox"/> Estatal	<input type="checkbox"/> Interestatal

## 8. MONITOREO Y EVALUACIÓN

La Comisión Regional de Cambio Climático de la Península de Yucatán integrada por los titulares de las Secretarías de Medio Ambiente de los Estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo es la instancia de seguimiento para la ERAPY. Instancia de concertación y coordinación donde se definen las metas regionales, así como los mecanismos de implementación y evaluación.

## 9. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

### 9.1. MATERIALES Y MÉTODOS DE DIFUSIÓN

En el marco de la construcción estratégica de la ERAPY se llevaron a cabo talleres participativos en el periodo 2013 – 2016 con actores clave de las dependencias estatales y federales de los Estados de la Península de Yucatán, así como con representantes de la sociedad civil, cámaras empresariales, colegios y centros de investigación.

Del mismo modo se hizo difusión a través de plataformas de comunicación tales como la página de cambio climático de la Península de Yucatán: [www.ccpy.gob.mx](http://www.ccpy.gob.mx).



Talleres de retroalimentación participativa de la ERAPY.

## 9.2. MATERIAL FOTOGRÁFICO Y LOGOTIPO



Sesión de instalación de la Comisión Regional de Cambio Climático de la Península de Yucatán, celebrada el 02 de marzo de 2015 donde se presentan los avances del proyecto de la ERAPY.

Logotipos de los principales actores involucrados en el desarrollo de la ERAPY



Al servicio  
de las personas  
y las naciones



CRECER  
EN  
GRANDE  
CAMPECHE  
2015 - 2021



Environment  
Canada

Environnement  
Canada

**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



**INECC**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ECOLOGÍA  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

### 9.3. HERRAMIENTAS

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

## 10. LECCIONES APRENDIDAS

### Retos y barreras

- El involucramiento efectivo de los actores que inciden en la implementación de las acciones adaptativas locales.
- La adecuada alineación de los programas presupuestarios para la implementación de las acciones en sectores clave para reducir la vulnerabilidad regional.
- Reducida capacidad para diseñar e incorporar medidas adaptativas a nivel sectorial, vinculantes con la operación de programas institucionales.

### Puntos de Mejora / Oportunidades:

- 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.

## 11. DATOS DE CONTACTO

<b>Nombre</b>	<b>Eduardo A. Batllori Sampedro</b>
<b>Cargo</b>	<b>Titular</b>
<b>Dependencia</b>	<b>Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente</b>
<b>Entidad</b>	<b>Gobierno del estado de Yucatán</b>
<b>Correo electrónico:</b>	<a href="mailto:seduma@yucatan.gob.mx">seduma@yucatan.gob.mx</a>