

CASO DE ÉXITO. TEMA: Obtención de fondos para la implementación de un proyecto de cambio climático

Gestión de Recursos Financieros para el Programa de Acción Ante el Cambio Climático de Baja California

1. DESCRIPCIÓN

1.1. UBICACIÓN

Estado	Baja California
Región	Norte

1.2. RESUMEN

La aportación de GEI de Baja California representa el 2.27% de la generación nacional, sin embargo, los efectos del cambio climático tienen un costo social, ambiental y económico sin precedentes. Los sectores más vulnerables son las personas ubicadas en zonas con riesgo de inundación, susceptibles de arrastre por escorrentías, actividades vulnerables a la precipitación y cambio de temperatura.

En 2007 el Centro Mario Molina realizó el Primer Inventario de GEI para B.C. con 17.1 millones de toneladas CO₂eq.

En 2010 la COCEF realizó un nuevo Inventario de GEI para B.C. con 16.1 millones de toneladas CO₂eq incluyendo – 0.35 millones de ton CO₂eq. como sumideros de Carbono.

El 2012 El Colef actualizó y proyectó al 2050 el Inventario de GEI para BC con 16.3 millones toneladas CO₂ eq. y 44.5 millones de toneladas para 2050.

La Primera Etapa del PEACC (2010-2012), se identificaron 80 medidas como políticas prioritarias:

- 84% corresponden a medidas de Adaptación.
- 16% corresponden a medidas de Mitigación.

La Segunda Etapa del PEACC (2013-2015) hizo la cuantificación económica y definió 25 políticas de mitigación prioritarias para 6 sectores principales: energía; residencial, comercial, industrial e institucional; transporte; agricultura, silvicultura y otros usos de suelo; manejo de residuos; y temas transversales.

1.3. DURACIÓN

El proyecto se desarrollará de enero de 2018 a junio de 2019.

2. OBJETIVO

- Poner en operación el Fondo para el Cambio Climático para el Estado de Baja California, con sus medidas de adaptación, mitigación y acciones ante la vulnerabilidad de sectores sensibles.

3. BENEFICIARIOS

- Secretaria de Protección al Ambiente de Baja California.
- Sector económico, social y privado del Estado de Baja California.
- Sector de la sociedad civil que apoya a grupos sociales vulnerables y los grupos vulnerables

4. PRESUPUESTO

Etapa / Año	Fuente de Recursos	Recursos Autorizados (Pesos Mexicanos)
2018	Gasto corriente	\$ 2'200,000
2019	Gasto corriente	\$ 1'100,000
TOTAL		\$ 3'300,000

5. ACTORES CLAVE

El Consejo de Cambio Climático para el Estado de Baja California, guiado por la Secretaría de Protección al Ambiente de Baja California en apego a lo que establece la Ley para la Prevención, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático para el Estado de Baja California (Periódico Oficial del Estado de Baja California, 01 junio 2012).

6. RESULTADOS E IMPACTOS

6.1. RESULTADOS GENERALES

- 1 Fondo para el Cambio Climático para el Estado de Baja California.
- 1 Reglas de Operación del Fondo para el Cambio Climático
- 1 Mecanismo de control, auditoría, evaluación y rendición de cuentas

6.2. BENEFICIOS AMBIENTALES

- Reducción de 0.956 millones de toneladas (2014-2015).
- Reducción de 3.016 millones de toneladas de CO₂ eq. para 2020 y reducir 4.068 millones de toneladas de CO₂ eq. para 2030.
- Reducir los impactos del cambio climático en los sectores de: energía; residencial, comercial, industrial e institucional; transporte; agricultura, silvicultura y otros usos de suelo; manejo de residuos; y temas transversales.

6.3. BENEFICIOS SOCIALES

- 3.5 millones de personas beneficiadas
- Reducir los contaminantes GEI y mejorar las condiciones de salud de la población y su vulnerabilidad.

6.4. BENEFICIOS ECONÓMICOS

- \$ 486 millones de pesos (estimados).
- La Rentabilidad de aplicar políticas de abatimiento para el periodo de 2014 a 2030 es de \$ 7,449 millones de pesos.
- El costo-efectividad de la aplicación de políticas de abatimiento es de \$ 439 pesos por tonelada de CO₂ eq.

6.5. VÍNCULO CON OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

Objetivo	
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 1-17 Para mayor información puede consultar: http://www.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html	<input type="checkbox"/> ODS 1 – No a la pobreza <input type="checkbox"/> ODS 2 – Poner fin al hambre <input checked="" type="checkbox"/> ODS 3 – Salud y bienestar <input type="checkbox"/> ODS 4 – Educación de calidad <input type="checkbox"/> ODS 5 – Equidad de género <input type="checkbox"/> ODS 6 – Agua potable y saneamiento <input checked="" type="checkbox"/> ODS 7 – Energía accesible y limpia <input type="checkbox"/> ODS 8 – Trabajo decente y desarrollo económico <input checked="" type="checkbox"/> ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura <input type="checkbox"/> ODS 10 – Reducción de inequidad <input checked="" type="checkbox"/> ODS 11 – Ciudades y comunidades sustentables <input type="checkbox"/> ODS 12 – Producción y consumo sustentables <input checked="" type="checkbox"/> ODS 13 – Acción climática <input type="checkbox"/> ODS 14 – Vida debajo del agua <input type="checkbox"/> ODS 16 – Paz, justicia e instituciones fuertes <input checked="" type="checkbox"/> ODS 17 – Alianzas para las metas

7. CLASIFICACIÓN

7.1. RELACIÓN CON LAS CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS

Temática
<input checked="" type="checkbox"/> Adaptación al cambio climático <input checked="" type="checkbox"/> Mitigación al Cambio Climático

Temática	
<input type="checkbox"/> Adaptación del sector social <input type="checkbox"/> Seguridad alimentaria <input type="checkbox"/> Conocimiento indígena / tradicional <input type="checkbox"/> Sistemas de alerta temprana <input checked="" type="checkbox"/> Planeación territorial y gestión del riesgo <input type="checkbox"/> Adaptación basada en ecosistemas <input type="checkbox"/> Manejo de bosques <input type="checkbox"/> Manejo Espacial Costero y Marino <input type="checkbox"/> Manejo de cuencas <input type="checkbox"/> Adaptación de la infraestructura estratégica y de los sistemas productivos <input type="checkbox"/> Turismo <input type="checkbox"/> Obras de infraestructura hidráulica <input type="checkbox"/> Pesquerías y Acuicultura <input type="checkbox"/> Mantenimiento de infraestructura	<input checked="" type="checkbox"/> Transporte <input type="checkbox"/> Electricidad <input type="checkbox"/> Residencial y comercial <input type="checkbox"/> Petróleo y gas <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Agricultura y ganadería <input checked="" type="checkbox"/> Residuos <input type="checkbox"/> Uso del suelo, cambio en el uso del suelo y silvicultura <input type="checkbox"/> Pesquerías y Acuicultura
<input checked="" type="checkbox"/> Biodiversidad	<input type="checkbox"/> Manejo de Áreas Protegidas
<input type="checkbox"/> Educación y Sensibilización	<input type="checkbox"/> Manejo Espacial
<input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento	<input type="checkbox"/> Planificación Urbana
<input checked="" type="checkbox"/> Salud	<input type="checkbox"/> Provisión y manejo del agua

7.2. ESCALA

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

8. MONITOREO Y EVALUACIÓN

El Consejo Estatal de Cambio Climático será responsable de la Estrategia estatal, proyectos, programas y acciones.

La Secretaría de Protección al Ambiente será el ente operador de la Estrategia, proyectos, programas y acciones

En su primer etapa se espera iniciar a desarrollar proyecto a finales de 2018 y durante 2019 (término de la administración actual 2013-2019).

En todos los casos, el Consejo de Cambio Climático para el Estado de Baja California, validará la Estrategia, planeas, programas y acciones basados en la metodología del IPCC y su correspondencia con los lineamientos y metodología del INECC. También se trabaja con el Grupo de Trabajo Climático de California (USA).

9. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

9.1. MATERIALES Y MÉTODOS DE DIFUSIÓN

Hasta la etapa en que vamos solo se ha trabajado en Sesiones del Consejo Estatal de Cambio Climático y aun no se implementan acciones concretas para su difusión e implementación.



Segunda sesión del Consejo Estatal de Cambio Climático de Baja California, 12 de diciembre 2017

9.2. MATERIAL FOTOGRÁFICO Y LOGOTIPO



Logotipo de la Secretaria de Proteccion al Ambiente del Estado de Baja California.

10. LECCIONES APRENDIDAS

Retos y barreras

- Voluntad política, del ámbito estatal y municipal.
- Falta infraestructura física y humana para implementar acciones del PEACC.
- Viabilidad de obtener recursos financieros para proyectos, desde los inventarios y las etapas del PEACC.
- Desarrollo de mecanismos jurídicos y administrativos para poner en marcha el PEACC: *aún no se cuenta con infraestructura propia.*

Lecciones aprendidas

- La calidad del ambiente, reducir la vulnerabilidad y los efectos del cambio climático en Baja California vale la pena.
- Existe un universo mayor a 3.5 millones de personas que pueden ser beneficiadas.

- Existe poca conciencia de la ciudadanía para reconocer y apoyar esfuerzos para realizar acciones contra el cambio climático.
- Se contó con apoyo de instituciones nacionales e internacionales para llevar a cabo los estudios para conformar el PEACC.

11. DATOS DE CONTACTO

Nombre	M.C. Saúl Guzmán García
Cargo	Director de Gestión Ambiental
Dependencia	Secretaría de Protección al Ambiente del Estado de Baja California
Entidad	Baja California
Correo electrónico:	sguzmang@baja.gob.mx