

CASO DE ÉXITO. TEMA: Generación de fondos de cambio climático a nivel subnacional

Fondos para Centros de Educación y Vigilancia Climática Global Casas de la Tierra

1. DESCRIPCIÓN

1.1. UBICACIÓN

Estado	Tamaulipas
Región	Norte

1.2. RESUMEN

Las Casas de la Tierra son un centro de educación ambiental enfocado a difundir las causas y consecuencias del Cambio Climático.

Incorporan la tecnología de la Ciencia sobre una Esfera con un sistema de representación global que presenta datos terrestres y globales de la NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos de Norteamérica) y de la NASA (Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio de los Estados Unidos de Norteamérica).

Están enfocadas a informar y sensibilizar a la población sobre el fenómeno del cambio climático, funcionando como centro de Educación Ambiental para organizar talleres, conferencias, seminarios y otros eventos afines. Es una herramienta de educación interactiva, ya que los alumnos que visitan el centro complementan el conocimiento que reciben en el aula, a través de los simuladores y las proyecciones de diferentes contenidos.

1.3. DURACIÓN

La construcción de estos Centros dura de 8 a 10 meses y el equipamiento 3 semanas aproximadamente; y su operación es todo el año.

2. OBJETIVO

- Difundir las causas y efectos del cambio climático global.

3. BENEFICIARIOS

- Se beneficia la población local al asistir a estos Centros y aprender sobre el cambio climático.

- El Gobierno se beneficia al contar con una población más preparada que conoce sobre el cambio climático.
- Las escuelas se benefician participando en estos Centros al realizar visitas escolares.
- La Secretaría cuenta con un espacio de oficinas para realizar talleres, conferencias y eventos.

4. PRESUPUESTO

Etapa / Año	Fuente de Recursos	Recursos Autorizados (Pesos Mexicanos)
	Estado	50%
	Federación	46%
	Ayuntamientos	2%
	Privado	2%
TOTAL		> \$ 75 millones de pesos

5. ACTORES CLAVE

- Promotor del Proyecto: Gobierno del Estado de Tamaulipas (SEDUMA)
- Financiamiento: SEDUMA, Secretaría de Educación, SHCP y CECADESU.
- Servicios: Ayuntamientos.
- Complementos: Privado (condicionantes en empresas).
- Asistencia: Instituciones Académicas, Dependencias de Gobierno y Sociedad Civil.
- Proveedor: Instituto del Clima (patente).

6. RESULTADOS E IMPACTOS

6.1. RESULTADOS GENERALES

- Cada Centro espera recibir más de 30mil visitantes al año.
- En Tamaulipas se contó con la asistencia de más de 90mil visitantes en 2017

6.2. BENEFICIOS AMBIENTALES

- Crear conciencia ambiental.

6.3. BENEFICIOS SOCIALES

- Más de 200 mil beneficiados (> 5% población)

6.4. BENEFICIOS ECONÓMICOS

- Aún no se ha aplicado una política de recaudación.

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	☐ ODS 1 – No a la pobreza ☐ ODS 2 – Poner fin al hambre ☐ ODS 3 – Salud y bienestar ☒ ODS 4 – Educación de calidad ☐ ODS 5 – Equidad de género ☐ ODS 6 – Agua potable y saneamiento ☐ ODS 7 – Energía accesible y limpia ☐ ODS 8 – Trabajo decente y desarrollo económico ☒ ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura ☐ ODS 10 – Reducción de inequidad ☐ ODS 11 – Ciudades y comunidades sustentables ☐ ODS 12 – Producción y consumo sustentables ☒ ODS 13 – Acción climática ☐ ODS 14 – Vida debajo del agua ☐ ODS 16 – Paz, justicia e instituciones fuertes ☐ ODS 17 – Alianzas para las metas

7. CLASIFICACIÓN

7.1. RELACIÓN CON LAS CONTRIBUCIONES NACIONALMENTE DETERMINADAS

Temática	
☒ Adaptación al cambio climático ☒ Adaptación del sector social ☐ Seguridad alimentaria ☐ Conocimiento indígena / tradicional ☐ Sistemas de alerta temprana ☐ Planeación territorial y gestión del riesgo ☐ Adaptación basada en ecosistemas ☐ Manejo de bosques ☐ Manejo Espacial Costero y Marino ☐ Manejo de cuencas ☐ Adaptación de la infraestructura estratégica y de los sistemas productivos	☐ Mitigación al Cambio Climático ☐ Transporte ☐ Electricidad ☐ Residencial y comercial ☐ Petróleo y gas ☐ Industrial ☐ Agricultura y ganadería ☐ Residuos ☐ Uso del suelo, cambio en el uso del suelo y silvicultura ☐ Pesquerías y Acuicultura

Temática

☐ Turismo	
☐ Obras de infraestructura hidráulica	
☐ Pesquerías y Acuacultura	
☐ Mantenimiento de infraestructura	
☐ Biodiversidad	☐ Manejo de Áreas Protegidas
☒ Educación y Sensibilización	☐ Manejo Espacial
☐ Financiamiento	☐ Planificación Urbana
☐ Salud	☐ Provisión y manejo del agua

7.2. ESCALA

Escala

- | | |
|---|---|
| ☐ Municipal | ☐ Regional |
| ☐ Metropolitano | ☐ Intermunicipal |
| ☒ Estatal | ☐ Interestatal |

8. MONITOREO Y EVALUACIÓN

Se monitorea a través de las visitas anuales y el conocimiento del tema a través de dudas y preguntas.

9. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

9.1. MATERIALES Y MÉTODOS DE DIFUSIÓN

Cada año se ha incrementado el número de visitas a estos Centros así como el número de eventos sociales y académicos. Ha sido sede de Congresos, días festivos, conferencias y talleres de nivel nacional e internacional.

9.2. MATERIAL FOTOGRÁFICO Y LOGOTIPO



9.3. HERRAMIENTAS

<http://www.tamaulipas.gob.mx/seduma/casa-de-la-tierra/>

10. LECCIONES APRENDIDAS

Retos y barreras

- El principal reto es la obtención de recursos para mantener la operación del proyecto debido a que no tiene costo su acceso.
- Implementar un costo de \$ 30.00 M.N. por persona.

Puntos de Mejora / Oportunidades:

- Las medidas de acción en los Temas Transversales son más complejas que la Mitigación y la Adaptación en su evaluación de factibilidad económica.

11. DATOS DE CONTACTO

Nombre	M.C. Humberto Calderón Zúñiga
Cargo	Director de Políticas para el Cambio Climático
Dependencia	Secretaría de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente
Entidad	Estado de Tamaulipas
Correo electrónico:	humberto.calderon@tam.gob.mx