



Estudios de casos exitosos de integración de la biodiversidad en los sectores productivos

El contenido de este cuestionario fue proporcionada por el Gobierno del Estado de Coahuila y es responsabilidad del mismo.

Estado: Coahuila

Sector productivo asociado: Forestal

Nombre del estudio de caso: Pago voluntario de servicios ambientales de la Sierra de Zapalinamé	
Descripción:	<p>Es un proyecto innovador a nivel nacional, ya que es el único caso de un pago voluntario de servicios ambientales operando en México.</p> <p>El proyecto inició en el año 2002 y ha operado ininterrumpidamente hasta la fecha. Actualmente cuenta con un total de 48,800 familias donando de forma voluntaria a través de su recibo del agua de forma mensual para la conservación de la Sierra de Zapalinamé. Este dinero se destina para la operación del área natural protegida, pero dando especial énfasis a los trabajos que realizan las 3 brigadas comunitarias y a los grupos de mujeres de las comunidades de la Sierra de Zapalinamé.</p>
Instancia promotora:	PROFAUNA, A. C.
Instancia ejecutora:	PROFAUNA, A. C.
Objetivos:	Involucrar a los pobladores Saltilenses en la conservación de su principal fuente de agua, que es la Sierra de Zapalinamé.
Escala (Regional, Nacional estatal, municipal)	Municipal
Años en los que se ha implementado:	2002-2015
Sectores que involucra	Sector productivo: forestal Sectores de la sociedad involucrados: gobierno, iniciativa privada, académico, social (especialmente las comunidades rurales), no gubernamental.



1) ¿Su estudio de caso está sustentado o incide en alguna política o instrumento? [Ejemplos: Políticas, planes, programas, estrategias, etc.]

Si

No

Si su respuesta es sí, explique si está:

sustentado

incide :

El caso de Zapalinamé incide en el Plan Sectorial de Medio Ambiente, en el Plan Estatal de Desarrollo y en el Programa de Manejo del ANP Sierra de Zapalinamé.

2) ¿El estudio está sustentado en instrumentos jurídicamente vinculantes? [Ejemplos: legislación nacional, estatal y municipal) y sus regulaciones y reglamentos asociados]

Si

No

Está vinculado con la operación del ANP Sierra de Zapalinamé, decretada el 15 de octubre del 1996 por el gobierno del estado de Coahuila. Dicho decreto se encuentra publicado en el POE.

3) ¿Existe un presupuesto asignado?

Si

No

Corto plazo (1-3 años) ,

Mediano plazo (3-5 años)

Largo Plazo (más de 5 años)

4) ¿Existe una estructura institucional para su ejecución que incluya los actores clave? (gobierno, sector privado, sociedad civil, academia, pueblos indígenas y comunidades locales).

Si

No

- Participa el Gobierno del Estado de Coahuila ya que es un ANP estatal, su operación está a cargo de PROFAUNA. El Gobierno del Estado aporta un monto anual para su operación.
- Participa el Gobierno Municipal como parte del Consejo Consultivo del ANP.
- Participa el Gobierno Federal a través de SEMARNAT, CONAFOR, SAGARPA, CNA dentro del Consejo Consultivo del ANP.
- Participa la Empresa Aguas de Saltillo, ya que es la encargada de la recaudación de los donativos voluntarios a través de su recibo del agua. La



empresa entrega los donativos completos a PROFAUNA y aporta de forma voluntaria sus gastos de administración y logística. Además, organiza de forma anual una reforestación en colaboración con PROFAUNA y con el gobierno del estado.

- La empresa Jhonson Control participa anualmente con el patrocinio de la brigada juvenil e infantil de la Sierra de Zapalinamé.
- Existe un Consejo Asesor que opera desde el 2003 y que está constituido por instituciones gubernamentales, no gubernamentales, academia y por personas de la sociedad civil interesadas en la conservación de la Sierra de Zapalinamé.
- El Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza y la Fundación Río Arronte han apoyado de forma continua este proyecto desde sus inicios.
- La UAAAN y el INIFAP participan en el Consejo Asesor, así como en investigaciones dentro del ANP.
- Existen 3 brigadas comunitarias que trabajan de forma permanente desde el 2000 y más de 200 señoras de las comunidades que trabajan activamente en acciones de conservación y de mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

5) ¿Cuenta con un sistema de monitoreo en marcha con indicadores de impacto?

Si [X]

No []

Si su respuesta es sí, pase a la siguiente sección (A, B y C)

A. ¿Las actividades reportadas contribuyen a reducir los impactos negativos y/o alcanzar los positivos que el sector tiene sobre la biodiversidad?

Si [X]

No []

Si su respuesta es sí, explique y ejemplifique con hipervínculos o archivos

Existen monitoreos en grupos específicos como lo son de aves, de osos, de manantiales, de cobertura vegetal, se desarrolla el inventario forestal y el estudio de cambios multitemporales.

Se implementan anualmente acciones de conservación de suelo y vegetación, así como reintroducción de especies nativas y programas de reforestación utilizando el germoplasma local.

B. ¿Las actividades reportadas contribuyen a alcanzar y/o restaurar los servicios ecosistémicos?

Si [X]

No []



CONABIO

COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

Si su respuesta es sí, explique y ejemplifique con hipervínculos o archivos

Anualmente, se monitorean los pozos de agua que abastecen a la ciudad, para conocer los niveles de los mantos freáticos. Además, se implementan obras de captación de agua y recuperación de suelos.

C. ¿Las actividades reportadas contribuyen a asegurar y promover el acceso de las comunidades locales a los beneficios del uso de la biodiversidad; y a permitir su participación en el diseño e implementación de políticas y prácticas de manejo de biodiversidad?

Si [X]

No

Si su respuesta es sí, explique y ejemplifique con hipervínculos o archivos

Existen programas dirigidos específicamente para el uso de la biodiversidad en beneficio de los habitantes de sus comunidades, como es el caso del germoplasma local para los viveros comunitarios, el uso del piñón, cortadillo, orégano y laurel.

6) Indique las metas del Plan Estratégico del CDB (Metas de Aichi), con las que contribuye su estudio de caso.

Objetivo A



Objetivo B



Objetivo C



Objetivo D



Objetivo E

