



**HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE
VULNERABILIDAD SOCIAL A LOS IMPACTOS
CLIMÁTICOS A NIVEL LOCAL EN ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS**
RESUMEN EJECUTIVO



Ejercicio: Mapa rural femenino de nuestra comunidad



Lluvia torrencial

RESUMEN EJECUTIVO

HERRAMIENTA PARA EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SOCIAL A IMPACTOS CLIMÁTICOS

La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) reconoce la importancia de incorporar el cambio climático como una temática transversal en las diferentes acciones en materia de política pública que se implementan en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) de México.

Dentro de este esfuerzo, hemos desarrollado la *Herramienta para el Análisis de Vulnerabilidad Social a Impactos Climáticos* a nivel local en ANP. La herramienta busca ampliar las capacidades técnicas y conceptuales de los técnicos que trabajen con comunidades locales y requieran ampliar su aproximación hacia la relación entre los factores sociales y la conservación de los recursos naturales. Es relevante considerar esta relación y su influencia en el aumento o disminución de la vulnerabilidad ante posibles impactos del cambio climático.

La herramienta contiene ejercicios participativos y entrevistas semi-estructuradas con enfoque de género dirigidas a informantes clave y grupos focales para que metodológicamente y con diversas capacidades operativas, se realice un análisis de vulnerabilidad social a impactos climáticos replicable en las diversas regiones del país.

Desde la perspectiva y conocimiento de las comunidades locales, la herramienta permite identificar los tres componentes principa-



Ejercicio: Transecto rural

les y las interrelaciones de 1) ecosistemas terrestres, 2) los impactos climáticos y 3) las estrategias de vida de la población humana y los analiza en el contexto de vulnerabilidad de las ANP y el territorio que las rodea. También permite entender el nivel de acceso o control sobre los recursos naturales y la capacidad individual y colectiva de los pobladores para adaptarse a cambios adversos.

La Herramienta enriquece a la *Guía para la Elaboración de Programas de Adaptación al Cambio Climático en Áreas Naturales Protegidas* (CONANP-FMCN-TNC 2011) al incluir en su metodología a las poblaciones humanas como sujetos activos en el proceso e identificación de estrategias de adaptación al cambio climático orientadas a la conservación y uso sustentable de los ecosistemas, la biodiversidad y los servicios que proveen.



Maíz Criollo

LAS APORTACIONES DE ESTA HERRAMIENTA SON:

Obtener información local sobre los impactos climáticos:

Junto con la comunidad que habita dentro o fuera del ANP se detectan los impactos climáticos más importantes para las personas, la forma que estos afectan las estrategias de vida de diferentes grupos dentro de la comunidad, así como los ecosistemas bajo su uso.

Entender las causas sociales de la vulnerabilidad:

La vulnerabilidad al cambio climático no está solamente relacionada con los factores climáticos o ambientales. Está fuertemente relacionada a factores sociales, políticos y económicos que fortalecen, o debilitan, la capacidad de ciertas personas o grupos de responder a impactos climáticos adversos.



Pesca en jaula

Aumentar la efectividad y eficiencia de las estrategias de adaptación a través de la apropiación local:

Más allá de proporcionar información, la herramienta ayuda a que las comunidades se puedan apropiar de las estrategias de adaptación basadas en sus necesidades, lo cual contribuye a la efectividad y sustentabilidad de las mismas. También, permite cambiar la división de poder entre el técnico facilitador y las comunidades, al encontrar puntos de entrada para iniciar un dialogo de beneficio mutuo y convertirse en protagonistas en la conservación de los ecosistemas.

A través de siete ejercicios es posible conocer difentes dimensiones de vulnerabilidad social y su relación con el uso de los ecosistemas para diseñar en conjunto con la comunidad local estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático:

	Huracanes (Viento + Tormenta)	Vientos fuertes	Sequía	Heladas	Inundaciones	Tornados
Maíz	2	0	3	3	3	3
Maíz Verde	2	0	3	5	3	3
Frijos	3	0	2	2	2	2
Pet	1	0	0	0	2	2
Oportunidades	2	0	3	2	2	2
Leñal	0	0	2	0	0	4
PSA	2	0	3	1	1	1
Migración	3	0	3	3	3	2
Herbales	3	0	3	3	3	2
Cacaofos	3	0	3	2	3	2
J. popular	0	0	0	0	0	0

Ejercicio: Clasificación de riesgos y Estrategias de Adaptación

Ejercicios:

- Transecto rural y urbano, masculino y femenino
- Mapa Hablado rural y urbano
- Clasificación de bienestar
- Línea del tiempo y tendencias climáticas
- Calendario estacional de las estrategias de vida
- Clasificación de riesgos y estrategias de adaptación
- Mapeo institucional
- Mapeo institucional /Diagrama de Venn

Las acciones o estrategias de adaptación al cambio climático pueden derivar en un Programa de Adaptación al Cambio Climático de ANP, o se pueden considerar en la planeación de los Programas Operativos Anuales o Programas de Manejo de las ANP. Adicionalmente, la HAVSIC puede ser utilizada por actores de otros sectores del gobierno de distintas escalas y la sociedad civil organizada. Esta herramienta permite que los diversos actores sociales involucrados en la conservación sean partícipes de un proyecto común.

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