



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMERICA

**Iniciativa para la Conservación
en la Amazonía Andina - ICAA**

DOCUMENTO DE POLÍTICAS

Julio 2015

CAPACIDAD ADAPTATIVA AL CAMBIO CLIMÁTICO: DETERMINANTES PARA COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA PERUANA



Este documento de política responde a uno de los objetivos de la Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina (ICAA), que es el de mejorar el entendimiento de los desafíos para la conservación de la naturaleza, así como contribuir a la identificación de soluciones que fortalezcan la conservación de la biodiversidad y el desarrollo económico sostenible en la Amazonía. Para ello promueve la investigación aplicada en biodiversidad, asuntos socioeconómicos e inversiones en infraestructura.

El documento aporta conocimiento y herramientas para la formulación de estrategias de adaptación en contexto de comunidades indígenas. Los resultados señalan factores específicos en los cuales focalizar esfuerzos para que las comunidades de la Amazonía peruana mejoren su capacidad de adaptación al cambio climático.

Esta investigación identifica y estima los determinantes de la capacidad de adaptación de comunidades indígenas frente al cambio climático, utilizando un Índice de Capacidad Adaptativa (ICA) compuesto por tres dimensiones: socioecológica (SE), que captura las relaciones existentes entre las comunidades y el ambiente natural que las rodea; socioeconómica (SN), que incorpora las condiciones sociales y económicas de las comunidades; e institucional (SI), que identifica las instituciones formales e informales en cada comunidad, y cómo estas se relacionan para hacer frente a las perturbaciones generadas por el cambio climático (ver Imagen 1).

El estudio se llevó a cabo en la selva central de la Amazonía peruana en las comunidades de Santa Rosa de Ubiriki (distrito de Perené, provincia de Chanchamayo) y San Miguel de Otica (distrito de Río Tambo, provincia de Satipo), localizadas en el departamento de Junín. Se llevaron a cabo talleres participativos, entrevistas

semiestructuradas a miembros líderes y no líderes, y encuestas estructuradas a una muestra representativa de 74 hogares en ambas comunidades.

Los resultados indican que las comunidades estudiadas ya perciben el cambio climático y se vienen enfrentando a diversos eventos extremos que les causan daños y pérdidas, como olas de calor, vientos fuertes y anomalías a lo largo del año en los regímenes de precipitación. Así mismo, se identificó que tanto los hogares como las comunidades vienen desarrollando diversas estrategias de adaptación, de tipo reactivo y preventivo, como construir sus casas sobre tarimas elevadas, desplazar áreas de cultivo y vivienda, sembrar árboles para protección, conducir agua hacia zonas de cultivo con especies vulnerables a la sequía, diversificar el uso de especies, fortalecer las construcciones, etc. Todo ello les ha permitido sobreponerse a eventos pasados y prepararse para la potencial ocurrencia de eventos futuros.

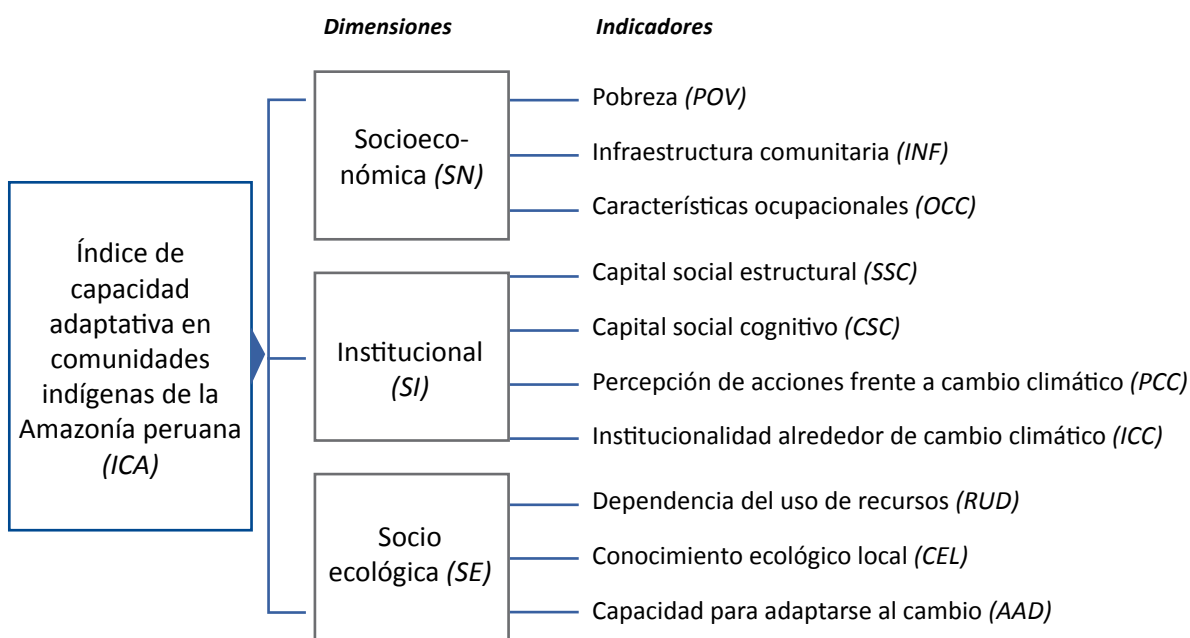


Imagen 1. Dimensiones e indicadores del índice de capacidad adaptativa de comunidades indígenas frente al cambio climático.



*Pobladora encuestada,
encuestador y guía local.*

De las tres dimensiones analizadas, la socioecológica resultó ser la más limitante de la capacidad adaptativa en las dos comunidades estudiadas, principalmente por su alta dependencia del uso de recursos naturales.

Los resultados muestran, además, que la capacidad de estas comunidades indígenas para adaptarse al cambio climático depende de:

- Frenar la pérdida de su conocimiento ecológico local, en términos del uso de plantas medicinales, del saber etnoclimático y del consumo de proteína animal silvestre.
- Fortalecer sus redes, organizaciones y reglas informales para la cooperación y el apoyo mutuo, así como para la construcción y consolidación de la acción colectiva con el fin de enfrentar el cambio climático.
- Diversificar sus actividades económicas debido a la alta dependencia que exhiben de actividades que involucran el uso de recursos naturales.

La capacidad adaptativa en ambas comunidades también se ve restringida por la escasa presencia institucio-

nal formal, con prevalencia de intervenciones limitadas por parte de entidades externas, ausencia de infraestructura pública básica y altos niveles de pobreza.

CONCLUSIÓN

Los pueblos indígenas de América Latina y el Caribe ya experimentan efectos negativos del cambio climático y están particularmente expuestos por su fuerte dependencia de los recursos naturales y por sus lazos espirituales y culturales con su entorno. Adicionalmente, su aislamiento y, en algunos casos, la falta de reconocimiento de sus derechos sobre sus territorios contribuyen a elevar esta vulnerabilidad. Estas dinámicas son evidentes en el Perú, donde se vienen implementando diversas acciones para mitigar o adaptarse a las nuevas condiciones. Información como la que se presenta en este estudio puede mejorar la eficacia de estos esfuerzos y servir como referente para el diseño de futuras políticas, estrategias y medidas institucionales y tecnológicas de adaptación.

BIBLIOGRAFÍA

CARLOS GÓMEZ, G. y MORENO-SÁNCHEZ, R. (2015). Capacidad de adaptación al cambio climático en comunidades indígenas de la Amazonía peruana. Serie técnica No. 36. Conservación Estratégica, CSF e Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina, ICAA. Lima, Perú.

Este documento ha sido posible gracias al apoyo del Pueblo de los Estados Unidos de América a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) bajo los términos del contrato N° AID-EPP-I-00-04-00024-00.

Las opiniones aquí expresadas son las del autor (es) y no reflejan necesariamente la opinión de USAID ni del Gobierno de los Estados Unidos.

Este documento ha sido producido por encargo de la Unidad de Apoyo de la Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina (ICAA) liderada por International Resources Group (IRG) y sus socios: Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA), Corporación de Gestión y Derecho Ambiental (ECOLEX), Social Impact (SI), Patrimonio Natural (PN) y Conservation Strategy Fund (CSF).

La investigación de la cual se deriva este documento hace parte del Programa de Investigaciones Económicas Aplicadas para la Conservación en la Amazonía Andina, de la Unidad de Apoyo de ICAA y Conservación Estratégica.



Guillermo Miguel Carlos Gómez

Investigador

Universidad Continental

carlos.gomez.miguel@gmail.com

Rocío Moreno-Sánchez

Economista Senior

Conservation Strategy Fund, CSF

rocio@conservation-strategy.org

Unidad de Apoyo de la Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina

Prolongación Primavera (Angamos Este) 543,

Oficina 302, San Borja, Lima - Perú

T. (51 1) 637 8153 / 637 8154

Fotografía: Guillermo Miguel Carlos Gómez

Síguenos en:



Iniciativa para la Conservación en la Amazonía Andina



@amazonia_andina

El estudio completo puede ser descargado en: <http://conservation-strategy.org/es/reports> y <http://www.amazonia-andina.org/amazonia-activa/biblioteca>

www.amazonia-andina.org