

## Ficha de Aprendizaje

### Elaboración de Estrategia de Adaptación a los efectos del Cambio Climático y global en comunidades de la microcuenca del río Sajhuaya

#### Datos generales

<b>Lugar</b>	Microcuenca del río Sajhuaya, Municipio de Palca- La Paz, Bolivia
<b>Meses trabajados</b>	Mayo- Noviembre 2011

<b>Objetivo</b>	Elaborar un documento borrador de Estrategia de Adaptación a los efectos del Cambio Climático y global para las comunidades de la microcuenca del río Sajhuaya en el Municipio de Palca
<b>Utilidad para el proceso</b>	Tener un documento base que contenga una serie de lineamientos y medidas concretas que permitan a las comunidades mejorar sus capacidades adaptativas, reduciendo su vulnerabilidad y facilitando su de adaptación a los efectos cambio climático y global. Asimismo que dicho documento sirva de guía o pueda ser incluido en la planificación del Municipio de Palca a través de su próximo Plan de Desarrollo Municipal.

#### Participantes Agua Sustentable

Participantes Agua Sustentable	Otros Participantes
1.- Paula Pacheco (Coordinadora AS) 2.- Adriana Soto 3.- Edwin Tórrez 4.- Victor Mamani 5.- Alan Tellería	1.- Magali García- IIAREN (Coordinadora Proyecto Illimani) 2.- Richard Santos - IIAREN 3.- Angel Pomacahua-IIAREN 4.- Edwin Yucra 5.- Claudia Saavedra

#### Breve Descripción de las actividades realizadas

Síntesis de resultados de investigaciones realizadas en el área de estudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha hecho una revisión exhaustiva de todas las investigaciones realizadas dentro de la microcuenca Sajhuaya y se ha seleccionado y extraído la información más relevante, para luego analizarla bajo los distintos factores de vulnerabilidad (exposición, sensibilidad y capacidad adaptativa) determinando así la vulnerabilidad de las comunidades.</li> </ul>
Taller de construcción de la Estrategia con comunidades: Determinación de la vulnerabilidad de las comunidades y recojo de propuestas de medidas de adaptación desde los pobladores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este taller consistió en la presentación de resultados preliminares de las investigaciones realizadas, para luego proceder al llenado de una matriz de vulnerabilidad, que ha permitido recoger la percepción de los pobladores respecto al nivel de impacto que tienen distintas amenazas climáticas y no climáticas sobre sus medios de vida más importantes.</li> <li>En base a las vulnerabilidades encontradas se pidió a los participantes del taller que escriban en papelitos las medidas de adaptación que consideran necesarias para reducir esta vulnerabilidad. Luego se recogieron los papeles y se los colocó en un papelógrafo que permitió discutir las medidas propuestas para incluirlas en el documento de Estrategia de Adaptación.</li> </ul>

Taller de validación interna del documento borrador de Estrategia de Adaptación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A partir del primer taller de construcción de la Estrategia se elaboró un documento borrador que fue validado internamente entre los miembros del proyecto. Bajo un enfoque multidisciplinario es que se logró mejorar el documento en base a las observaciones, comentarios y correcciones que se dieron en el taller.</li> </ul>
Taller de validación con comunidades del documento borrador de la Estrategia de Adaptación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalmente en un último taller con las comunidades que duró aproximadamente 3 horas y que contó con la participación de autoridades y agricultores de la zona (hombres y mujeres), se pudo validar la propuesta de adaptación, quedando la gran mayoría de los asistentes satisfechos con la Estrategia de Adaptación.</li> </ul>
Elaboración del borrador final de Estrategia de Adaptación a los efectos del cambio climático y global en comunidades de la microcuenca del río Sajhuaya, Municipio de Palca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Después de un proceso largo de síntesis y talleres se ha redactado el borrador final de la Estrategia de Adaptación a los efectos del Cambio Climático y global en comunidades de la microcuenca del río Sajhuaya en el Municipio de Palca.</li> </ul>

### Aprendizajes Principales

- Existen discusiones semánticas acerca de la vulnerabilidad entre un enfoque de Gestión de Riesgos y otro de adaptación al cambio climático. Sin embargo, en su concepto más básico ambos enfoques coinciden en que la vulnerabilidad está referida a la *falta de capacidades para afrontar un evento*, ya sea una amenaza concreta como deslizamientos, terremotos, etc., o bien un impacto del cambio climático.
- El principal recurso afectado por el cambio y la variabilidad climática según la percepción de las comunidades es el agua. A su vez, el análisis de tendencias concuerda con la percepción de los comunarios de un aumento en la temperatura dentro de la microcuenca, sin embargo señala un aumento en la precipitación lo que discrepa con la percepción local de una reducción en la precipitación, lo que podría explicarse como un cambio en el patrón de comportamiento de las lluvias, presentándose éstas de manera más intensa en periodos más cortos de tiempo.
- Los modelos de gestión del agua señalan que el déficit hídrico en la microcuenca se ha incrementado a partir de la década del 90. Escenarios futuros del modelo de gestión predicen un aumento en la oferta de agua a corto plazo llegando a alcanzar un pico y luego disminuyendo drásticamente producto de una reducción de los glaciares del nevado Illimani, quienes han retrocedido alrededor del 21.3% de su superficie los últimos 45 años. Esta reducción implicaría un aumento del 13% en el déficit hídrico comparado con el del 2009, esto agravaría la situación de los pobladores porque se presentaría durante la época de mayor demanda de riego, afectando a su producción agrícola, la base de su economía.
- Las comunidades no cuentan con una organización fortalecida, que es la base para alcanzar cualquier emprendimiento a nivel de la comunidad, es por eso que la Estrategia considera fundamental el fortalecer a las organizaciones para que la Estrategia pueda ser sostenible en el tiempo.

### Otros Aprendizajes de Carácter Metodológico y Operativo:

- El enfoque participativo es primordial en el trabajo con comunidades porque permite que las mismas elaboren propuestas desde sus visiones y necesidades, apropiándose de las mismas, lo que facilita mucho más una sostenibilidad de las acciones que se quieran implementar.
- En los talleres es importante realizar dinámicas y cartillas que ayuden a mantener la atención de los participantes y que faciliten la comprensión de la información.