

DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO
METODOLÓGICO PARA ESTABLECER

METAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO VINCULADAS A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

A NIVEL DE GOBIERNOS MUNICIPALES



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza

Cooperación Suiza en Bolivia



HELVETAS
BOLIVIA



centro de estudios
y proyectos S.R.L.

“

CUIDAR EL AGUA
ES TAREA DE
TODOS Y TODAS

”



INTRODUCCIÓN

El Cambio Climático (CC) constituye uno de los problemas ambientales más complejos registrados en el último tiempo a nivel global, comprobando que afecta directamente en la producción agropecuaria, la seguridad alimentaria en las zonas rurales, pero de igual forma en la disponibilidad de agua de las zonas urbanas. La Constitución Política del Estado del Estado Plurinacional de Bolivia, determina normas y estrategias nacionales, territoriales y sectoriales para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Adaptación al Cambio Climático en el marco de Sistemas de Vida.



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Con el apoyo financiero de HELVETAS Swiss Intercooperation, a través del Centro de Estudios Multidisciplinarios (CEP) se trabajó en desarrollar y validar un instrumento metodológico para establecer metas de adaptación al Cambio Climático (CC) vinculadas a la gestión integral del agua, con el propósito de que el mismo sea adoptado por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) en coordinación con el Ministerio de Planificación para el Desarrollo (MPD) y los gobiernos municipales seleccionados en esta primera etapa.

El instrumento metodológico trabajado, responde a las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) del país, así como a la realidad y contexto municipal, por lo cual se ha incorporado en su diseño estrategias de adaptación basadas en los ecosistemas y la gestión integral de recursos hídricos (GIRH), resiliencia climática y restauración de funciones ambientales, además de la gestión integral del agua con la que cuentan cada municipio identificado.

INSTRUMENTO METODOLÓGICO



El instrumento metodológico ha sido construido para poder medir y evaluar el impacto del Cambio Climático en nuestros municipios, está dirigido a personal técnico de los gobiernos municipales con el fin de que puedan recoger la experiencia en la definición de los planes territoriales y herramientas de adaptación al cambio climático y resiliencia, así como un material metodológico para la identificación de metas, indicadores e instrumentos normativos, financieros y tecnológicos para su adopción, que permita contar con una visión para la definición de mecanismos, su seguimiento y evaluación en los procesos de toma de decisiones.

El instrumento metodológico para el diagnóstico territorial, ha sido elaborado para recoger la experiencia de los municipios en la definición de los planes territoriales y herramientas de adaptación al cambio climático y resiliencia, esta metodología de consulta permitirá la identificación de metas y los instrumentos normativos, financieros y tecnológicos para su adopción por parte de los gobiernos municipales.

El instrumento metodológico de acuerdo con los objetivos está alineado a los instrumentos de planificación vigentes de acuerdo con el Sistema de Planificación del Estado, así mismo responde a la necesidad de operativizar la normativa boliviana en el sector de medio ambiente y los avances en términos de herramientas desarrolladas, tanto públicas como de los Planes Territoriales de Desarrollo Integral (PTDI), los Planes Sectoriales de Desarrollo Integral (PSDI), etc. y privadas como el CEDRIG (El clima, ambiente y reducción de riesgos de desastres en la guía de integración, en su traducción al español).

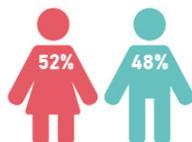
MUNICIPIOS PRIORIZADOS

PARA LA VALIDACIÓN DEL
INSTRUMENTO METODOLÓGICO

TUPIZA



POTOSÍ



48.591
HABITANTES

COTAGAITA



POTOSÍ

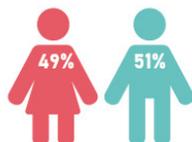


34.088
HABITANTES

ATOCHA



POTOSÍ

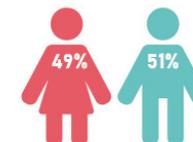


11.234
HABITANTES

HUMANATA



LA PAZ

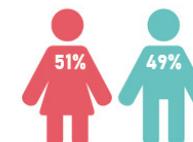


5.342
HABITANTES

ESCOMA



LA PAZ



7.186
HABITANTES

PUERTO ACOSTA



LA PAZ

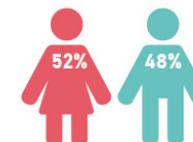


11.290
HABITANTES

COCHABAMBA



COCHABAMBA



632.013
HABITANTES

■ **Vulnerabilidad y resiliencia en el altiplano boliviano**

https://www.weadapt.org/sites/weadapt.org/files/2017/november/vulnerabilidad_y_resiliencia_b_r.pdf

■ **Análisis de Capacidad y Vulnerabilidad Climática**

<https://careclimatechange.org/wp-content/uploads/2020/07/CARE-CV-CA-Handbook-SP-v0.4.pdf>

■ **Evaluación y gestión de los riesgos del cambio climático**

https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/WGIIAR5_SPM_Top_Level_Findings_es-1.pdf

■ **Evaluación de la efectividad de los métodos participativos en estimar vulnerabilidad al cambio climático en Colombia**

https://cgspace.cgiar.org/bitstream/handle/10568/61838/CCAFS_Working_paper_Ultima_version_Marzo_18_2015.pdf

■ **Plataforma de Territorios Inteligentes**

<http://www.fao.org/in-action/territorios-inteligentes/componentes/resiliencia-al-cambio-climatico/indicadores-de-resultado/es/>

■ **Manual de la FIPAT**

https://www.iisd.org/system/files/publications/fipat_manual_sp.pdf?q=sites/default/files/publications/fipat_manual_sp.pdf

■ **Afrontar la escasez de agua**

<http://www.fao.org/3/i3015s/i3015s.pdf>

■ **Hacia la resiliencia Una Guía para la Reducción del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático**

<https://www.crs.org/sites/default/files/tools-research/hacia-la-resiliencia-una-guia-para-la-reduccion-del-riesgo-de-desastres-y-adaptacion-al-cambio-climatico.pdf>

■ **Valoración y Seguimiento de la Resiliencia Climática**

<http://biblioteca.olade.org/opac-tmpl/Documentos/cg00561.pdf>

■ **Repository of Adaptation Indicators**

<https://www.adaptationcommunity.net/download/me/me-guides-manuals-reports/giz2014-en-climate-adaptation-indicator-repository.pdf>

■ **Manual para docentes sobre la "Mitigación y adaptación al cambio climático ACC"**

<http://cambioclimatico.umsa.bo/wp-content/uploads/2017/12/MANUAL-ACC-ARQUITECTURA.pdf>



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza

Cooperación Suiza en Bolivia

