



Modelo de inversión público-privado

ALBERGUE COMUNAL ELEVADO ANTE INUNDACIONES

RESUMEN

Practical Action en Bolivia, como parte de la [Alianza Zurich para la Resiliencia Climática](#), trabaja con comunidades rurales y urbanas en situación de vulnerabilidad. Esta Alianza tiene la visión de un mundo en el que las comunidades sean resilientes a las amenazas climáticas como inundaciones, incendios, entre otras, permitiéndoles prosperar.

Al trabajar colaborativamente con gobiernos, organizaciones y otros actores, nuestro objetivo es crear soluciones sostenibles que empoderen a las comunidades, para que se preparen y respondan mejor a estas amenazas, sin afectar a su capacidad de desarrollo.

Título:	Modelo de inversión público-privado para un albergue comunal elevado ante inundaciones
Periodo de implementación:	2023 - 2024
Ubicación:	Bolivia: comunidad Puerto Yumani, municipio Rurrenabaque (Beni); comunidades Tres Hermanos y San Miguel, municipio de San Buenaventura (La Paz).
Participantes:	512 personas en las comunidades Puerto Yumani, San Miguel y Tres Hermanos.
Inversión:	Bs 516.000 distribuidos, según características en los tres albergues.
Financiamiento:	Z Zurich Foundation , Gobierno Autónomo Municipal (GAM) Rurrenabaque , Consejo Indígena del Pueblo Tacana , comunidades Puerto Yumani, San Miguel y Tres Hermanos.

ANTECEDENTES

Durante los últimos 10 años, las inundaciones, los deslizamientos, las sequías y los incendios forestales se han vuelto más frecuentes, extremos e impactantes. Entre 2014 y 2024, las inundaciones en Bolivia representaron el 40% de los eventos adversos nacionales (4.280 incidentes), 627.812 familias se vieron afectadas, 1.254.404 hectáreas de cultivos sufrieron daños y se perdieron más de 12.000 viviendas. En 2014, el 53% de todas las inundaciones en Bolivia se produjeron en los departamentos de La Paz y Beni, propensos a las inundaciones (INE, Videci).

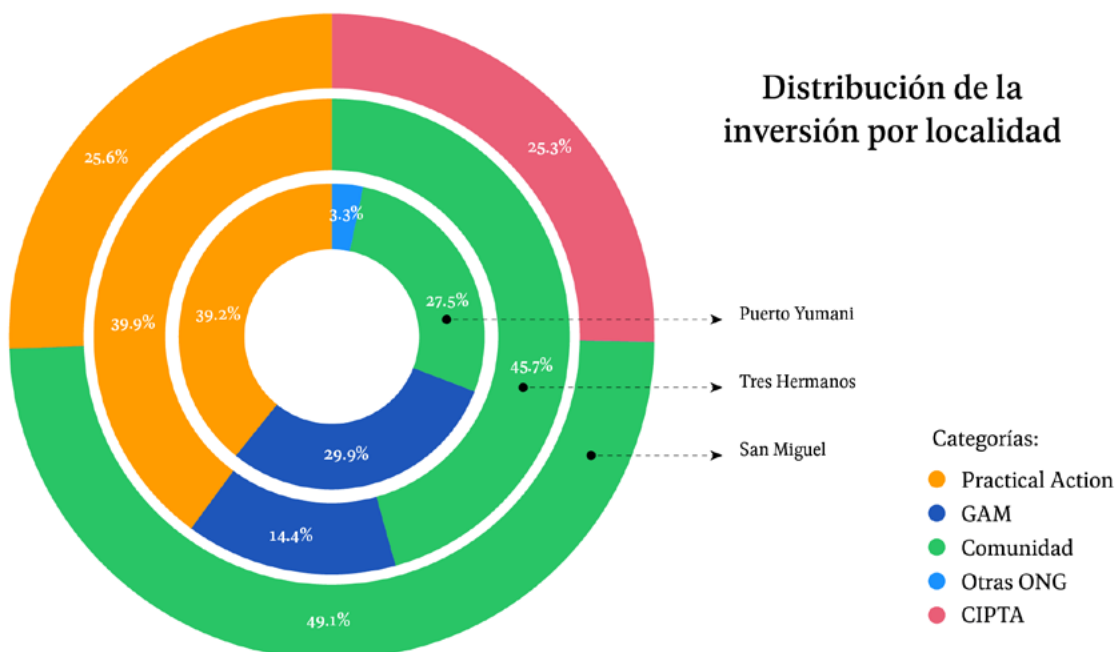
Durante un evento de inundación, algunas comunidades afectadas se ven aisladas, con acceso limitado o inexistente por carretera y río. Muchas de ellas son evacuadas a centros poblados cercanos; a su retorno, además de la pérdida de sus medios de vida (cultivos, animales, etc.), deben lidiar con situaciones como la infraestructura dañada, los servicios esenciales cortados e incluso el robo de sus pertenencias durante su ausencia.

ENFOQUE

A partir del análisis de la Medición de la Resiliencia ante Inundaciones (FRMC) de la Alianza Zurich para la Resiliencia Climática, hemos apoyado a las comunidades Tres Hermanos, Puerto Yumani y San Miguel a desarrollar participativamente sus planes de contingencia para reforzar su resiliencia. Estas tres comunidades identificaron la necesidad de construir albergues elevados comunitarios para el resguardo de grupos vulnerables priorizados dentro de sus comunidades durante eventos de inundaciones.

Esta intervención fue coordinada e implementada con la participación técnica y financiera de los gobiernos municipales de Rurrenabaque y San Buenaventura, el Consejo Indígena del Pueblo Tacana (CIPTA) y Practical Action, como parte del Programa para la Resiliencia Climática de la Alianza Zurich (durante su fase previa enfocada a la Resiliencia comunitaria ante inundaciones).

INVERSIÓN EN PORCENTAJES DE COLABORACIÓN



IMPACTO DEL PROGRAMA



El trabajo que estamos haciendo con Practical Action es un modelo a seguir para otras comunidades y municipios que experimentan inundaciones; por un lado, incluye la participación de la comunidad en la planificación e implementación de acciones, poniendo como contraparte su tiempo y materiales locales y como supervisores de estos procesos. También cuenta con la participación del gobierno municipal en la parte técnica y de seguimiento y en la inversión de presupuesto; y por supuesto la participación de esta ONG en la inversión y seguimiento. Hemos podido dar soluciones, como en la comunidad de Puerto Yumani donde hemos diseñado y construido el albergue elevado, tan importante en esta época de lluvia, donde estamos con continuas alertas por inundación. Ha sido un logro para nosotros y que la comunidad también desarrolle sus capacidades en lo que es la resiliencia ante inundaciones.”

Jesús Denis Rivera, director de Gestión de Riesgos del Gobierno Autónomo Municipal de Rurrenabaque

Articulación

La articulación multiactor es un aspecto a destacar de esta intervención. Involucró a comunidades, al Consejo Indígena del Pueblo Tacana (CIPTA), a los gobiernos municipales, a la Alianza Zurich y a otras organizaciones no gubernamentales presentes en la zona con el objetivo de complementar acciones.

Las comunidades invirtieron en mano de obra y en materiales locales. Por su parte, el CIPTA se sumó al proceso de monitoreo de las dos comunidades que son parte de su territorio (San Miguel y Tres Hermanos), pero además comprometió un apoyo económico. Los gobiernos municipales de Rurrenabaque (Puerto Yumani) y San Buenaventura (Tres Hermanos y San Miguel) se involucraron con el asesoramiento y elaboración de carpetas y técnicas, el consenso con las comunidades y el monitoreo. Además, el GAM Rurrenabaque presupuestó y ejecutó fondos correspondientes a la planificación operativa anual relacionada con esta comunidad.

La Alianza, a través de Practical Action, facilitó la articulación, el desarrollo y fortalecimiento de capacidades y la gestión comunitaria necesarios para que esta intervención suceda. También gestionó la asignación de recursos planificados, en consenso con la comunidad, planteando un modelo de trabajo colaborativo para una gestión más eficiente de los recursos locales, junto a alianzas con actores no gubernamentales, de cara a fortalecer la resiliencia de las comunidades, no sólo ante inundaciones, sino también ante las múltiples amenazas en la región.



Empezamos a trabajar con Practical Action y luego como comunidad hemos buscado más presupuesto para poder concluir este albergue y el Gobierno municipal ha aportado presupuesto y supervisión. También como comunidad hemos proporcionado nuestra mano de obra, las ollas comunes y los materiales locales: piedras, arena, madera. Nos hemos organizado en grupos de trabajo, de acuerdo con la demanda del trabajo.”

Noemi Chávez, ex corregidora de la comunidad Puerto Yumani

Albergues implementados según las necesidades y la exposición de cada comunidad

Estos albergues elevados buscan fortalecer el capital físico a partir de la construcción y gestión de un espacio físico, seguro, inclusivo que considera tanto las necesidades, como las capacidades, saberes y prácticas de cada una de las comunidades donde se implementan. Además, responden a otras necesidades operativas comunales como el almacenamiento y suministro de agua y alimentos en caso de inundación; también consideran, espacios para guardar el equipamiento de la brigada (camilla, botiquín, herramientas, otros), baños diferenciados, cocina, etc.

Además, la construcción de estos albergues buscó incorporar conocimientos y buenas prácticas para la protección de personas vulnerables y de bienes. A partir de la gestión de las comunidades, se están complementando los albergues; por ejemplo, en Puerto Yumani, se implementó una infraestructura para la cosecha de uva.



Lo primero hemos hecho durante la inundación de este año, es evacuar a las personas, sobre todo a las de la tercera edad, a los niños y mujeres (más de 60 personas), al albergue, porque ya sabíamos por las alertas, que este año iba a subir el río y nos podíamos inundar; lastimosamente nos tocó. Así que ya para eso ya estábamos prevenidos y nos organizamos.”

Marión Flavia, responsable de la gestión de riesgos en la comunidad Puerto Yumani

Apropiación y empoderamiento

La implementación y construcción fue participativa, según las características y dinámicas socioculturales de cada comunidad. Esto aportó al fortalecimiento del capital social, al generar compromiso y responsabilidad en el proceso, gestión y mantenimiento de la infraestructura.

El albergue promovió la participación comunal para que hombres y mujeres compartan roles relacionados con la gestión del riesgo y la implementación de los planes de contingencia.

Las mujeres desempeñaron un papel activo en el diseño, la construcción y apropiación de estos espacios. Además, la comunidad decidió que su uso, durante el evento adverso, priorice a los grupos de personas más vulnerables de la comunidad.

Inclusión y género

Es importante destacar que en Puerto Yumani, la participación y gestión de la comunidad, es especial de mujeres y jóvenes en la construcción del albergue, en el marco de su plan de contingencia, fue una herramienta para la comprensión del riesgo y aportó a generar procesos de empoderamiento local.

Además, la comunidad reconoció los liderazgos emergentes, un cambio no sólo discursivo sino de buenas prácticas para la resiliencia en su comunidad, que incluye la integración de la cartera de gestión del riesgo dentro de su estructura comunal.



Acceso y participación equitativa en la gestión del riesgo, reconocida dentro de las estructuras organizativas comunales.



Corregidor de Puerto Yumani, explica cómo funcionan sus sistemas de alerta temprana, desde el interior del Albergue comunal.

FORTALECIMIENTO Y CONTRIBUCIÓN A CAPITALES DE LOS MEDIOS DE VIDA RESILIENTES EN PUERTO YUMANI

Capital físico:

Contribuye a la infraestructura y suministros durante una emergencia y/o desastre. Preventivamente, fortalece acciones de complementación que son gestionadas por la comunidad en coordinación con su gobierno municipal.

Capital social:

Promueve y activa la organización y participación interna y municipal, la inclusión social y la conciencia de gobernanza en torno al riesgo. Además, fortalece la estructura comunal.

Además, influye en:

Capital humano:

Fortalece capacidades y liderazgo local, e impulsa la participación y reconocimiento de mujeres y jóvenes en la gestión del riesgo y la construcción de resiliencia.

Capital financiero:

La implementación del albergue es un modelo de gestión local conjunta de recursos financieros junto a actores públicos y privados. Su gestión comunal antes y durante una emergencia o desastre, salvaguarda la vida de poblaciones vulnerables y reduce las pérdidas económicas por inundación.

Contacto
Practical Action en Bolivia
Calle Presbitero Medina 2922. Sopocachi, La Paz
+591 (2) 2119345
<https://zcralliance.org/>
<https://latam.practicalaction.org>
© Practical Action, 2025



Climate
Resilience
Alliance

Practical
ACTION