

Ficha guía A
Presentación experiencia en formato escrito

I- DATOS DE CONTACTO

- 1. Nombre de la organización/comunidad/miembro**
Taller de Proyectos e investigación del Habitat Urbano – Rural RED HABITAT
- 2. Dirección completa (calle, localidad, código postal, país)**
Ciudad El Alto, avenida Juan Pablo II N° 606, zona Villa Tunari, Casilla 4009 La Paz Bolivia.
- 3. Persona de contacto (nombre completo)**
Arq. David Quezada - Director Ejecutivo
- 4. Teléfono de contacto**
(591-2)2865350 (591-2) 2-490028 (591-2) 2-490028
- 5. Correo electrónico**
tareha@entelnet.bo

II- PRESENTACIÓN DE LA EXPERIENCIA

- 1. Nombre de la experiencia**
Proyecto Riesgos y Cambio Climático en Laderas de Alta Pendiente

2. Lugar dónde se ubica

En laderas de la ciudad de La Paz - Bolivia.

Administrativamente la ciudad de La Paz se divide en 7 macrodistritos urbanos: Cotahuma, Max Paredes, Periférica, San Antonio, El Centro, Sur y Mallasa, en los 4 primeros macrodistritos existen barrios y viviendas construidas en altas pendientes donde existen mayores probabilidades de riesgos a desastres. Las quebradas que separan a estos barrios son espacios convertidos en basurales, donde las viviendas vierten sus aguas servidas y son lugares inseguros especialmente de noche. En las altas pendientes se está promoviendo la densificación de la vivienda obviando todo tipo de normativa urbana y generando riesgos a sus ocupantes y vecinos.

El proyecto interviene en los siguientes barrios ubicados en laderas de alta pendiente:

Macro	Distritos	Barrios seleccionados
Cotahuma	4 y 5	Alto Pasankery Sur, Central Faro Murillo, San Martín Inca Llojeta y Tiwiña Tres Marías.
Max Paredes	10	San Sebastián Alto Pura Pura, Urbanización Trinidad, San Lorenzo, San Martín
Periférica	13	Santísima Trinidad, Tijini, Unión San Simón, Unión Catalina.
San Antonio	14, y 17	24 de Junio, Alto Kupini, Pulpituni, Kiswarani.

3. Tema central que aborda

La Gestión Integral de Riesgos a Desastres y Cambio Climático, comprendida en tres etapas; Antes (Prevención, Preparación, Mitigación y alerta), Durante (Atención de la emergencia) y Después (Rehabilitación, reconstrucción y reubicación) y sobre el Cambio climático (identificación de efectos, medidas de mitigación y adaptación).

4. Descripción de la experiencia

a) Objetivo

La población pobre que reside en las altas pendientes de la ciudad de La Paz en situación de vulnerabilidad ha mejorado su calidad de vida y condiciones de vivienda a través de la implementación de medidas que mitiguen el riesgo promovidas por el Estado.

b) Tamaño de la población participante y beneficiaria

Han participado 2128 personas (69% mujeres y 31% varones) en actividades de fortalecimiento y capacitación sobre gestión de riesgos y cambio climático.

c) Alcance territorial (regional, urbano, conjunto habitacional, vivienda)

A nivel urbano en los barrios de alta pendiente de La Paz.

d) Fecha de inicio/Fases del proceso/Situación actual

La experiencia se ha iniciado en julio de 2009 y concluirá en junio 2012 con el apoyo de Misereor y la KZE. Se puede identificar cuatro fases importantes: (i) la investigación participativa para identificar los problemas más importantes de la población que vive en altas pendientes referidas al riesgo a desastres agudizados por el cambio climático; (ii) la elaboración de propuestas en base a los saberes populares y los aportes técnicos que concluyó en documentos como: el Sistema de Alerta Comunitario; Evaluación de Daños desde la Comunidad; mejoramiento de las condiciones de vida en viviendas y asentamientos en transición después de un desastre; política de gestión de riesgos y aportes a la Ley de Riesgos; contribuciones a las normas USPA para regular la densificación de las laderas; (iii) capacitación y sensibilización a diversos actores sobre los problemas y propuestas; (iv) la incidencia en políticas públicas. Actualmente se ha previsto profundizar temas como la cultura del agua y tecnología apropiada para la (re) utilización del agua en la vivienda.

e) Actores involucrados y papel que desarrollan (organizaciones sociales, ONG, gobierno, universidades, iniciativa privada, cooperación internacional, otros)

En la presente experiencia participaron las organizaciones sociales de los 16 barrios, unidades educativas, Comité Impulsor de las altas pendientes y los replicadores, especialmente en las actividades de investigación, capacitación, comunicación e incidencia. El gobierno autónomo municipal de La Paz, a través de la Dirección Integral de Riesgos y el programa Barrios de Verdad a quienes presentamos las propuestas; y las universidades como otras ongs con quienes planificamos eventos de capacitación conjunta.

III- COMPONENTES QUE ABARCA LA EXPERIENCIA (puede ser uno o varios; en ese último caso incluir una breve descripción de cómo se articulan)

- **Utilización de materiales y tecnologías apropiadas (bajo consumo energético, ecotecias, etc.);**

Hemos construido células frías (baños y lavanderías) aprovechando y almacenando el agua de lluvia incorporando tecnologías sencillas y económicas y utilizando accesorios de bajo consumo, en viviendas ubicadas en laderas, que permitirá reducir el consumo de agua e incorporar en la población una cultura del agua, como medida de adaptación a los efectos del cambio climático. Se prevé utilizar el agua de vertientes o subterráneas como una forma

de canalizar el agua que trae problemas de filtraciones y humedecimientos en beneficio de las familias.

- **Medidas de mitigación y/o procesos de adaptación al cambio climático y sus impactos en poblaciones de mayor vulnerabilidad;**

A través de esta experiencia hemos construido con la población de las laderas instrumentos de preparación ciudadana frente a las amenazas que tienen estos sectores que son: deslizamientos, derrumbes, mazamoras, sifonamientos, taponamientos por granizadas, inundaciones y fuertes vientos. Como resultado contamos con una propuesta participativa ALERTCOM Sistemas de Alerta Temprana comunitarios y Planes de Emergencia, que permiten organizar y preparar a la población frente a las amenaza. Actualmente estamos implementando estas acciones en barrios a través de replicadores y el Comité Impulsor de las Altas Pendientes como también en alianza con el GAMLP.

- **Experiencias comunitarias de reconstrucción post desastres.**

Actualmente hemos iniciado una investigación para incentivar la planificación y el diseño participativo de nuevos asentamientos y viviendas para la reubicación en condiciones adecuadas, de familias damnificadas post desastre.

IV- VALORACIÓN

1. Principales impactos (en la vida de l@s participantes, en la comunidad, en el entorno ambiental y urbano, en las políticas públicas y la normatividad, etc.).

El fortalecimiento de las capacidades de las organizaciones sociales y de la población participante en temas como la gestión integral del riesgo a desastres y el cambio climático, que permite que mujeres, jóvenes y dirigentes exijan a sus autoridades respuestas ante los diversos escenarios de riesgos.

La población participante en los eventos de capacitación, ve como un referente a la institución Red Hábitat, en gestión de riesgos, cambio climático, medio ambiente y vivienda y se siente comprometida para generar aportes en sus barrios, además que empiezan a demandar capacitación e información que desconocía a las autoridades municipales en temas relacionados como Planos de Riesgos en los barrios, Usos de Suelos, Ordenamiento Territorial, normativas municipales de medio ambiente y riesgos, Alerta Temprana y Planes de Contingencia incluso simulacros.

Los destinatarios son capaces de identificar problemas en sus viviendas y actuar en medidas de prevención para evitar desastres. Reconocen la importancia de tratar el agua de lluvia, de filtraciones, mantener sus redes de servicios, no desechar a espacios públicos las aguas servidas, no deforestar las quebradas ni contaminar los ríos.

El programa Barrios de Verdad del Gobierno Municipal de La Paz, nos demanda capacitación en gestión de riesgos en sus barrios de intervención, porque no cuentan con la capacidad ni el personal calificado para realizar esta actividad. Donde se ha asesorado a los vecinos en elaboración de Mapas de Riesgos, Sistemas de alerta temprana y Planes de Contingencias.

Las propuestas en gestión integral del riesgo, cambio climático, derecho a la ciudad, vivienda y medio ambiente están incorporadas en el Anteproyecto de Carta Orgánica Municipal de La Paz, debido al trabajo de incidencia que realizamos.

2. Principales obstáculos enfrentados.

- Consultoras privadas, contratadas por el programa municipal Barrios de Verdad, con poca o ninguna experiencia en capacitación sobre gestión de riesgos a desastres que copian y plagian nuestros materiales de capacitación.

- La lógica prevendal y clientelar que prevalece en muchos dirigentes vecinales.
- Plagio de nuestras propuestas de capacitación especialmente de los cursos extensivos de la Escuela de Gestión Democrática del Hábitat.

3. Lecciones que aporta la experiencia (reflexiones y principios útiles para otros casos).

- La importancia de la investigación participativa con los habitantes de lugares en riesgos permite que ellos y ellas se apropien de los problemas y construyamos soluciones factibles y sencillas.
- La sostenibilidad de procesos de capacitación y la diversidad de ofertas dependiendo los grupos metas. Es importante trabajar con mujeres y jóvenes en los barrios, con dirigentes y líderes, con técnicos municipales, con autoridades del Estado.
- La comunicación también es clave dependiendo las audiencias para elaborar los mensajes. La producción de materiales escritos como cartillas, boletines, textos de investigación, los materiales de audio como los microprogramas o radionovelas, los spots, videos como el apoyo a grupos de teatro, mimos, títeres o expresiones en los barrios como pintado de murales, de graderías, etc. son necesarios incentivarlos y apoyarlos para sensibilizar a la población.
- El trabajo de cabildeo y de gestión con las autoridades locales requiere de acompañamiento técnico para incidir en las políticas públicas.

V- OTRA INFORMACIÓN DE UTILIDAD

1. Fuentes de información sobre la experiencia (informes, publicaciones, documentos de trabajo, entrevistas, etc.).

Contamos con una serie de publicaciones como: cartillas, boletines, cartas urbanas, se utiliza material de difusión mediante trípticos informativos, además que todas aquellas actividades realizadas y material publicado es difundido por la página Web de la institución (www.red-habitat.org).

DOSSIER FOTOGRAFICO

Ciclo de la Problemática que enfrentan las laderas de la ciudad de La Paz:



1. Viviendas en el macrodistrito de Cotahuma, Asentamientos ilegales, con conexiones clandestinas de alcantarillado sanitario y pluvial, construcciones en terrenos deleznales y erosión superficial



2. Viviendas en laderas del Macrodistrito Maximiliano Paredes, con problemas de Densificación descontrolada, filtraciones de agua.



3. Megadeslizamiento de Callapa - Febrero 2011
Los efectos del Cambio climático con precipitaciones pluviales más intensas vuelve más vulnerable a la ciudad de La Paz.



4. Carpas de lona - damnificados de Retamani

La ciudad de La Paz no está preparada para eventos de desastre, Los damnificados vivieron en carpas de Lona aprox. 3 años hasta su reubicación.



5. Viviendas prefabricadas - Campamento damnificados de Callapa

Frente al megadeslizamiento ocurrido en Callapa organizaciones e instituciones donaron al Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, viviendas prefabricadas las que actualmente albergan damnificados, aun con problemas de hacinamiento y habitabilidad.