

## ACCIONES TRANSFORMADORAS

DESDE COMUNIDADES URBANAS, RURALES Y ORGANIZACIONES QUE CONTRIBUYEN A LA MITIGACIÓN SOCIAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

# Identificación y atención de vulnerabilidades en barrios de laderas de la ciudad de La Paz, Bolivia

Por: el Comité impulsor de la agenda socio comunitaria del clima y la Red HABITAT

Por medio de una **Guía para la identificación de vulnerabilidades en viviendas y barrios**, se impulsa y fortalece un proceso ampliamente participativo e inclusivo para mejorar las condiciones de vida y habitabilidad. La Guía revela problemas de inseguridad de los habitantes por la ubicación de los barrios y las condiciones de las viviendas, riesgos de desastres climáticos, diversas formas de contaminación, escasa infraestructura pública, ausencia de equipamientos y déficit de servicios básicos. También identifica la capacidad que tienen los vecinos de generar propuestas que enfrenten sus amenazas, reduzcan las vulnerabilidades y potencien la cooperación mutua, gestión y exigencia de atención de las autoridades locales.



Para atender las vulnerabilidades y prepararse frente a los efectos del cambio climático se promueven estrategias como:

- El «ALERTCOM», **Sistema de Alerta Temprana Comunitaria** y la formación de COPRIIs, Comités de Prevención de Riesgos con base en procesos de capacitación en talleres barriales con temas como: el cambio climático, reducción de riesgos a desastres, medir la huella hídrica en la vivienda, construcción segura de viviendas.
- Elaboración de **Mapas Comunitarios de Riesgos** en función de las vulnerabilidades y la exposición ante amenazas recurrentes: hidrológicas y geológicas (deslizamientos, derrumbes, inundaciones) por fuertes lluvias, granizadas, nevadas. También la contaminación de fuentes de agua como vertientes y pozos, los ríos receptores de aguas residuales y basuras; la deforestación de los bosques urbanos para habilitar terrenos para más viviendas precarias.

- Asistencia técnica para la construcción participativa de dispositivos de **cosecha de agua de lluvia** y de reúso del agua gris de lavanderías, incorporando el enfoque de gestión integral y corresponsable del agua, como también la instalación de paneles solares.
- Construcción de **huertos verticales** para producir plantas medicinales, verduras, hortalizas y otros complementos de la dieta de las familias.



Este proceso ha beneficiado aproximadamente a 800 personas.

Esta experiencia contribuye así a la **mitigación social del cambio climático** y se encuentra en consonancia con algunas opciones de estrategia previstas en el *Resumen para responsables de políticas, Contribución del Grupo de Trabajo III sobre Mitigación del Cambio Climático al Sexto Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC)*:



El diseño y el acceso a las infraestructuras, así como el acceso y la adopción de la tecnología, influyen en los patrones de demanda y en las formas de proporcionar servicios, como la movilidad, la vivienda, el agua, el saneamiento y la nutrición. (C.10.1)



Existe un fuerte vínculo entre el desarrollo sostenible, la vulnerabilidad y los riesgos climáticos. Varias opciones de respuesta ofrecen resultados tanto de mitigación como de adaptación, especialmente en los asentamientos humanos, la gestión de la tierra y en relación con los ecosistemas. (D.2)



La atención a la equidad y la participación amplia y significativa de todos los actores relevantes en la toma de decisiones a todas las escalas pueden generar confianza social y profundizar y ampliar el apoyo a los cambios transformadores. (D.3)