

ACCIONES TRANSFORMADORAS

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

Consolidación Urbana Sostenible de la mano de las comunidades

en barrios suburbanos del municipio de Sacaba, Cochabamba, Bolivia

Por: Fundación Pro-Hábitat

La propuesta de **Consolidación Urbana Sostenible** impulsada en barrios suburbanos del municipio de Sacaba en el Departamento de Cochabamba, Bolivia, tiene la finalidad de generar estrategias de recalificación y restauración socioambiental del espacio público y consolidar el **«Corredor Biológico Urbano Waycha Mayu»** fomentando la corresponsabilidad de las comunidades locales en su conservación, fortaleciendo el tejido social y asegurando sostenibilidad a largo plazo mediante procesos participativos y colaborativos, todo en un marco de gobernanza ambiental, gestión territorial y enfoque de derechos humanos. Mediante este proyecto se ha logrado demostrar que existen posibles soluciones a partir de la restauración socioambiental de la torrentera Waycha Mayu con diálogo y trabajo multisectorial, articulado, corresponsable y colaborativo entre actores claves de la sociedad civil, el sector público y privado. El modelo Waycha Mayu, documentado por la Fundación, puede ser replicado en otros municipios, extendiendo los beneficios del CUS a más comunidades con desafíos similares.



Entre las estrategias que se promueven para enfrentar y mitigar los efectos del cambio climático, reducir las islas de calor y la contaminación atmosférica y prevenir la erosión, las inundaciones y los desastres destacan:

- Diseños urbanos participativos sostenibles que consideren la **preservación ambiental**.

- **Conservación y restauración de bosques de riberas** en área urbana y rescate de la biodiversidad en franjas de seguridad de la torrentera.

- **Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible** para el manejo y drenaje del agua pluvial en la torrentera y en favor del ciclo del agua a escala local.



- Soluciones basadas en la naturaleza como la **reforestación y restauración** socioambiental con vegetación nativa para aumentar la **infiltración** y almacenamiento de aguas pluviales, lo que también ha regenerado ecosistemas locales, mitigando riesgos y creando diseños urbanos más habitables y resilientes.



- **Sinergia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible**, alineando el proyecto con los ODS 6, 11, 13 y 15, contribuyendo a metas globales mediante acciones locales que fortalecerán la sostenibilidad urbana, la biodiversidad y la resiliencia climática.

En este proceso han participado 736 personas y se han beneficiado las 12,241 personas que viven en las 12 comunidades (54% mujeres y 46% hombres).

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)*:



Las opciones basadas en la tierra, como la reforestación y la conservación de los bosques, la deforestación evitada, la restauración y conservación de los ecosistemas naturales y la biodiversidad, y la mejora de la gestión sostenible de los bosques pueden tener múltiples sinergias con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. (D.1.4)



La planificación urbana sostenible y el diseño de las infraestructuras, incluida la gestión de los bosques urbanos, son opciones que también pueden reducir los riesgos de inundación y la presión sobre los sistemas de alcantarillado urbano y los efectos de la isla de calor urbana, y pueden aportar beneficios para la salud gracias a la reducción de la contaminación atmosférica. (D.2.1)



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)