

## ACCIONES TRANSFORMADORAS

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



# Reconstrucción Integral del Hábitat en comunidades Mè'phàà del municipio de Malinaltepec, en La Montaña de Guerrero, México

Por: Comunidades de la Montaña de Guerrero y Cooperación Comunitaria

La iniciativa de «**Reconstrucción Integral del Hábitat**» en comunidades Mè'phàà busca reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia de estas comunidades ante desafíos ambientales y climáticos al tiempo que se fortalece su sentido de pertenencia y apropiación de las soluciones implementadas; proporcionar soluciones habitacionales sostenibles, restablecer las estructuras dañadas por desastres naturales, y promover la recuperación de las viviendas tradicionales de adobe que refuerzan la resistencia ante sismos y vientos fuertes utilizando **sistemas constructivos tradicionales con materiales locales** como tierra, madera, piedra, arena y fibras; promover la restauración ambiental y prevenir deslaves y erosión del suelo recuperando áreas verdes, reforestando y conservando entornos naturales; impulsar la gestión integral de riesgos para reducir vulnerabilidades; educar y sensibilizar en español y en mè'phàà en torno a los riesgos climáticos, y promover un cambio sostenible en su entorno.



• El proyecto también busca revitalizar los lazos comunitarios y reactivar la organización y las actividades productivas de la región, lo que ha permitido la autoconstrucción de espacios comunitarios, así como espacios productivos, educativos y de vivienda con materiales locales.



• Se fomenta la **recuperación agroecológica de la milpa**, sistema agrícola tradicional que combina el cultivo de maíz, frijol y calabaza, sin agroquímicos ni semillas modificadas, fomentando la biodiversidad, la prevención de la erosión del suelo, la seguridad y la soberanía alimentarias, la autonomía de las comunidades y su resiliencia frente a los desafíos del cambio climático. Se han implementado 249 huertos comunitarios.



• Se promueven las **ecotecnias**: sistemas de captación y almacenamiento de agua de lluvia; estufas ahorradoras de leña adaptadas culturalmente; biofiltros; baños composteros. Estas actividades fortalecen a las comunidades con conocimientos y habilidades que les permiten tomar decisiones y actuar de manera más autónoma en la gestión de los bienes comunes, el cuidado de su entorno natural y en la mejora de sus condiciones de vida.

Las comunidades Mè'phàà lideran el proceso a través de sus asambleas y el comisariado de bienes comunales, mientras que Cooperación Comunitaria brinda acompañamiento integral y asesoría técnica especializada en ámbito arquitectónico, agrícola, biológico y geológico.

Se ha involucrado a 3,537 personas de 10 comunidades y beneficiado directamente a 5,668, pero sus efectos rebasan el ámbito local.

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)*:



Unas intervenciones de mitigación bien diseñadas y aplicadas eficazmente, tanto en los edificios nuevos

como en los existentes si se readaptan, tienen un potencial significativo para contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, al tiempo que adaptan los edificios al clima futuro. (C.7)



Los pueblos indígenas, los agricultores locales y las comunidades gestionan

una parte importante de los bosques y las tierras agrícolas del mundo y desempeñan un papel fundamental en las opciones de mitigación basadas en la tierra. (C.9.5)



Las opciones de mitigación relacionadas con la tierra con posibles beneficios colaterales para la adaptación

incluyen la agrosilvicultura, restaurando así la vegetación natural y rehabilitando las tierras degradadas. Esto puede mejorar la resiliencia al mantener la productividad de la tierra y proteger y diversificar los medios de vida. (D.2.2)