

## ACCIONES TRANSFORMADORAS

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

# Transformación del hábitat y Vivienda Segura y Saludable

en el Municipio de San Pablo Tacachico, La Libertad, El Salvador

Por: Fundación Salvadoreña de Desarrollo y Vivienda Mínima (FUNDASAL)

Desde 2017, FUNDASAL impulsa una intervención integral del hábitat rural desde un enfoque ecosistémico en cuatro cantones y siete caseríos del municipio de San Pablo Tacachico, con la participación protagónica y autogestionaria de la población para transformar sus condiciones de vida ante la precariedad de las viviendas, la falta de servicios básicos e infraestructura comunitaria, en una zona geográfica de difícil acceso y vulnerable a impactos del cambio climático como la elevación de temperaturas, tormentas y vientos.



Aproximadamente, 2,835 personas han participado y se han beneficiado directamente, así como más de 823 familias en las diferentes comunidades.

• Para la **gestión de desastres** se ha fortalecido la organización comunitaria y sus capacidades de resiliencia.

• Para lograr **vivienda segura y saludable** se ha capacitado en construcción con materiales locales y sostenibles que disminuyen el impacto ambiental al reducir el uso de cemento y combustibles, y mejoran la calidad constructiva de las edificaciones; se han incorporado cocinas ecológicas que reducen el consumo de leña, y letrinas aboneras que reducen la contaminación ambiental.

• Por medio de «Escuelas de Formación Agroecológica» se promueve la **producción agroecológica de alimentos** con tecnología de bajo costo que combina con la **cosecha de agua de lluvia** para riego de hortalizas en época seca, instalando sistemas de captación en las comunidades; y para la seguridad hídrica establecieron un comité de agua que administra y mantiene su propio sistema de agua comunitario.

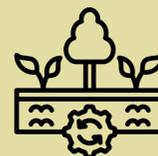
Esta experiencia contribuye así a la **mitigación social del cambio climático** y se encuentra en consonancia con algunas opciones de estrategia previstas en el *Resumen para responsables de políticas, Contribución del Grupo de Trabajo III sobre Mitigación del Cambio Climático al Sexto Informe de Evaluación 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 (ODS), al tiempo que adaptan los edificios al clima futuro. (C.7)



Las opciones basadas en la tierra, como la conservación de los ecosistemas naturales y la agroforestería pueden tener múltiples sinergias con los ODS como la mejora de la productividad agrícola sostenible y la resiliencia, y la seguridad alimentaria. (D.1.4)



Las opciones de mitigación relacionadas con la tierra con posibles beneficios colaterales para la adaptación incluyen la agroforestería, los cultivos de cobertura, los cultivos intercalados y las plantas perennes, 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)