

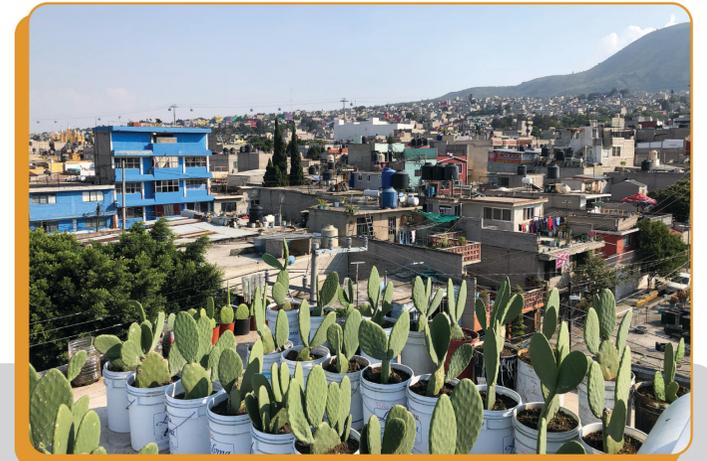
## ACCIONES TRANSFORMADORAS

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

# Huertos urbanos y azoteas verdes enmarcados en proyectos de autodesarrollo integral en Iztapalapa, Ciudad de México, México

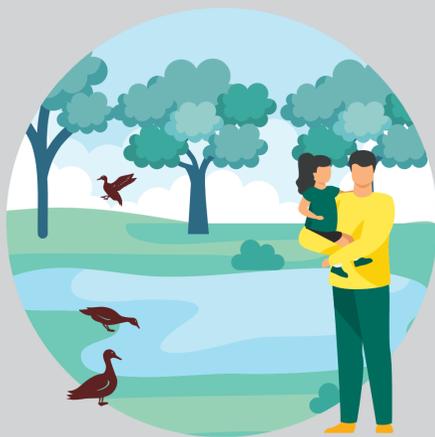
Por: la Unión de Colonos de San Miguel Teotongo (UCSMT)

San Miguel Teotongo es una de las colonias populares autoproducidas en la Ciudad de México que lleva más de 50 años teniendo discusiones públicas sobre la planificación del territorio y el derecho a la ciudad, defendiendo predios para el bien común, impulsando la acción organizada de la comunidad para demandar infraestructura y servicios, mejorando el entorno urbano con proyectos de autodesarrollo integral, y aportando e incidiendo en instrumentos normativos de ordenamiento territorial.



Entre las acciones y estrategias ambientales de la UCSMT destacan:

- El **Parque Ecológico de la Sierra de Santa Catarina** con zona de educación ambiental, zona de preservación de flora y fauna, un vivero para la reforestación del Parque y de la Sierra que ha llegado a producir más de 25 mil plantas al año mediante jornadas de trabajo comunitario y vecinal, y un pozo de absorción que filtra el agua de lluvia y subsana así problemas de inundación en la parte baja de la colonia.



**Beneficiarios directos: 300 familias de aproximadamente 8 integrantes ya cuentan con azoteas verdes para el cultivo de nopales y hortalizas, de las cuales 56 personas asisten al taller huertos urbanos para capacitación constante de técnicas de cultivo e intercambio de experiencias.**

- Un programa radical de **agricultura urbana** que aprovecha el espacio que el concreto le ha ganado a las áreas verdes, desarrollando huertos demostrativos e impulsando el interés de las familias en **huertos urbanos y azoteas verdes** para cultivar lechuga y apio sin sustrato mediante hidropo- nia y **cosecha de agua de lluvia**, suculentas en maceta, cactáceas, nopales y plantas de ornato, constituyendo una alternativa de alimentación y de economía local, y una forma de concientizar sobre la importancia de la agricultura urbana frente al cambio climático, la crisis alimentaria y la escasez de agua. Tres escuelas con aproximadamente 300 alumnos y usuarios utilizan su producción como parte de ingredientes para los comedores que proporcionan a sus usuarios; también los cinco comedores comunitarios de San Miguel Teotongo («Mujeres en Lucha», «Palmas», «Minas», «Avisadero» y «La Carpa») utilizan la autoproducción local.



El local de la Unión de Colonos constantemente recibe visitas de escuelas e instituciones internacionales para conocer los proyectos y participar en las experiencias del cultivo urbano.

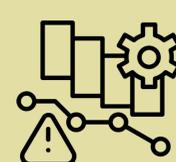
Esta experiencia contribuye así a la **mitigación social del cambio climático** y se encuentra en consonancia con algunas opciones de estrategia previstas en el *Resumen para responsables de políticas, Contribución del Grupo de Trabajo III sobre Mitigación del Cambio Climático al Sexto Informe de Evaluación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



La planificación urbana sostenible y el diseño de las infraestructuras pueden aportar beneficios tanto de mitigación como de adaptación en los asentamientos, y estas opciones también pueden reducir los efectos de la isla de calor urbana y 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)



En todos los países, los esfuerzos de mitigación integrados en el contexto más amplio del desarrollo pueden aumentar el ritmo, la profundidad y la amplitud de las reducciones de emisiones. (E.2)