



Fidel Arias-López, Alternativas de Vida Solidaria para el Desarrollo y la Paz, A.C.; Hans van der Wal, El Colegio de la Frontera Sur

Introducción

En la Chontalpa y Centro, Tabasco, están en curso iniciativas de economía social y solidaria (ESS) de familias artesanas, productores de cacao y chocolate, productores de mangle y carpinteros, que cada una responden a una historia de cambios sociales y territoriales, a partir de su identidad y cultura (Vera Cortés et al., 2023). Estas iniciativas, en colaboración con la asociación civil "Alternativas de Vida Solidaria para la Paz y el Desarrollo", El Colegio de la Frontera Sur y la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, realizan experiencias piloto de democratización energética, entendida como el proceso de incrementar autonomías comunitarias e incidencia popular en la generación y distribución de energía (van der Wal et al., 2024). Este proceso requiere de una agenda que prioriza y da a conocer las acciones.

Métodos

En cada iniciativa se siguió una secuencia de actividades de educación popular e investigación acción participativa (Fals Borda 2022), donde se ha analizado en reuniones el contexto social, ambiental y económico, cómo éste motiva a sus integrantes de participar en las iniciativas de ESS, y cuáles han sido sus aprendizajes en su trayectoria. Posteriormente, se ha reflexionado sobre la energía, las limitaciones en el acceso y uso de la misma, y cuáles serían posibles alternativas, ventajas y desventajas y habilidades para solucionarlas. En siguientes pasos, se definieron e implementaron acciones, y se les dio seguimiento frecuente en reuniones, talleres y diálogos, donde surgieron los temas cuya sistematización permitió conformar la agenda de democratización energética.



Figura 1. Análisis, capacitaciones e intercambios en temas de democratización energética.

Resultados

La agenda de democratización recoge los aprendizajes de las experiencias piloto y explicita los temas por fortalecerse para mejorar las condiciones energéticas en los hogares y en las actividades económicas (tabla 1). Incluye aprendizajes de capacitaciones en electricidad en baja tensión, de transformación de los residuos de carpintería en pellets y briquetas como complementos para la leña, y de las interacciones con técnicos de los programas de Producción para el Bienestar y participantes en Escuelas Campesinas de Aprendizaje, y otros actores. La agenda es un instrumento para disseminar estrategias para construir condiciones energéticas dignas y eficientes.

Tabla 1. Algunos elementos de la agenda de democratización energética

Tema
Conocer el sistema energético regional
Conocer el sistema tarifario de electricidad, LPG y gasolina
Eficienciar el uso de energéticos
Generar energía a partir de los recursos naturales
Asegurar la agencia de mujeres en la gestión de la energía
Necesidades energéticas y climatización
Involucrar a jóvenes

Conclusiones

- La construcción de la agenda de democratización energética desde iniciativas de ESS enriquece la definición de problemáticas energéticas y la búsqueda de solución a ellas.
- Las acciones de integración y adecuación de ecotecnologías, capacitaciones, e intercambios que catalizan la participación local, la formulación de ideas y las acciones de resolver limitaciones energéticas.
- Las acciones de democratización energética fortalecen los procesos organizativos de las iniciativas de ESS.

Referencias

- Fals Borda, O. (2022). Por La Praxis: El Problema De Cómo Investigar La Realidad Para Transformarla. *Espacio Abierto*, 31(1), 193-221. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12270216010>
- van der Wal, H., Orozco Moreno, J. M., Pampillón González, L., Vera Cortés, G., et al. (2024). Ensamblaje metodológico transdisciplinario para abordar la pobreza y democratización energéticas en Tabasco, México. In *Investigación colaborativa desde la diversidad. Entretejiendo experiencias y reflexiones en la frontera sur de México* (pp. 78 - 102). El Colegio de la Frontera Sur and Coplt-arXives.
- Vera Cortés, G., van der Wal, H., & Chacón Castellanos, A. (2023). La Memoria social campesina frente a los procesos de territorialización en Comalcalco, Tabasco. *EntreDiversidades*, 20, 1-23. <https://doi.org/10.31644/ED.IEI.V20.2023.A04>

Agradecimientos:

CONAHCYT financió el Proyecto Nacional de Investigación en Incidencia "Plataforma multiactor de democratización energética a partir de iniciativas de Economía Social y Solidaria en Tabasco".



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS