

PROGRAMA DE ACCESO UNIVERSAL A LA ENERGÍA EN EL SALVADOR

FECHA: 21 MAYO 2025.

GERENCIA DE PROYECTOS.



CEL



INFORMACIÓN GENERAL

Financiamiento:

BID

(Banco Interamericano de Desarrollo)

Monto de Préstamo :

\$ 93,000,000

Plazo de programa:

6 años

OBJETIVO DEL PROGRAMA

Contribuir a la universalización del servicio de energía eléctrica en El Salvador, mediante la implementación de modos de electrificación sostenibles que maximicen el uso de energías renovables.

OBJETIVO ESPECIFICOS

- Incrementar el acceso al servicio de energía eléctrica en el país.
- Fortalecer la capacidad técnica del grupo Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) para la planificación y gestión de los proyectos de electrificación.
- Promover los usos productivos de la energía con un enfoque de género en las comunidades beneficiarias de los proyectos de electrificación.

MATRIZ DE RESULTADOS

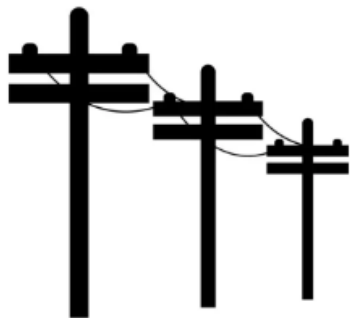
COMPONENTE 1. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA	HOGARES	INDICADOR	CANTIDAD	*
P1. Sistemas solares fotovoltaicos individuales instalados y operando	2,932	Sistemas	2,932	
P2. Miniredes construidas y operando	158	Minired	7	
P3. Redes de distribución construidas y operando	3,369	Km	1,066.90	
P4. Conexiones para clientes especiales instaladas	2,300	Conexiones	2,300	
P5. Plan de gestión socioambiental ejecutado		Plan	1	
Total: 8,756				
Componente 2. Fortalecimiento institucional, diseño, supervisión y coordinación de proyectos				
P6. Prediseños de proyectos elaborados (Incluido seguimiento de Obras)		Prediseños	281	
P7. Plan de fortalecimiento de la DEC completado		Plan	1	
P8. Centros de Servicio para DEC adquiridos		Centros	6	
P9. Personal técnico para la DEC contratados		Personas	94	
P10. Instalaciones operativas equipadas y operando		Instalaciones	2	
P11. Plan de Género del PAUE ejecutado		Plan	1	
P12. Actividades en intercambio de experiencia para la URS realizadas		Actividad	4	
P13. Unidad de Genero de la DEC Consolidada		Unidades	1	
Componente 3. Sensibilización y participación de la comunidad				
P14. Diagnóstico comunitario y línea de base sistematizados		Estudio	2	
P15. Procesos formativos y de socialización desarrollados		Participantes	8,759	
P16. Plan de sensibilización desarrollado		Plan	1	
P17. Plan de fomento de desarrollo socioeconómico ejecutado		Plan	1	
P18. Eval. Resultados Comp. Sensibilización y participación de la comunidad completada		Evaluación	2	
P19. Estrategia de Comunicación del Programa diseñada e implementada		Estrategia	2	

*En proceso de Actualización

ALCANCE DEL PROGRAMA

Extensión de Redes de Distribución

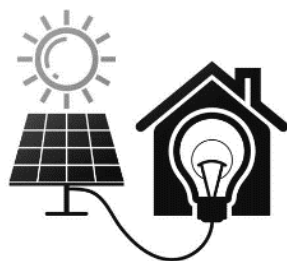
3,369 Familias Beneficiadas
1,066 km de red



Construcción de infraestructura eléctrica de distribución de media y baja tensión, que se interconectará con la red eléctrica de la distribuidora local.

Sistema Fotovoltaico Aislado

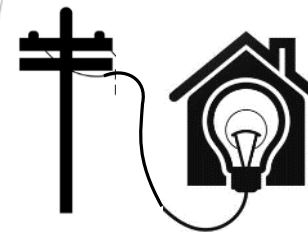
2,932 Familias Beneficiadas



Construcción de sistemas fotovoltaicos para proveer de energía eléctrica a cada hogar que está fuera del alcance de la red de distribución local existente.

Conexiones Densificadas

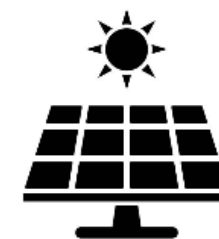
2,300 Familias Beneficiadas



Construcción de Infraestructura eléctrica para conexión domiciliar.

Miniredes

158 beneficiarios



Construcción de 7 Mini redes

UBICACIÓN VIVIENDAS BENEFICIARIAS



FOTOGRAFIAS DE VISITAS DE CAMPO

Visitas a hogares sin energía eléctrica



