



PLANIFICACIÓN OPERATIVA ANUAL 2024 DE PODER Y LUZ MAYA ONG,

OBJETIVO GENERAL: Generar comunidades sostenibles a través de proyectos de emprendimiento, empoderamiento y tecnologías verdes para que sean actores de su propio desarrollo

PROYECTO	ESTRATEGIA	ACTIVIDAD	CRONOGRAMA												RESPONSABLE	RECURSO FINANCIERO	INDICADOR				Lugares de Intervención/Atendidos	Numero Cubierto/Impacto	IMPACTO	
			E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			I	II	III	IV				
CENTROS SOLARES	Instalar sistemas de energía solar en centros educativos, salones comunitarios o centros de convergencia en comunidades de difícil acceso a servicios básicos (agua potable y energía eléctrica)	Presentación y promoción del proyecto centros solares (Energía fotovoltaica) y el filtro VF100 en los 6 departamentos de incidencia.	X									X	X	X	X	Técnico de cmpo y coordinadora de proyectos		6			6	1) Departamento de San Marcos, Departamento de Huehuetenango y Dpartamento de El Quiche.	1) 500 estudiantes Y 20 docentes de primaria y basico de los departamentos de San Marcos, Huehuetenango y El Quiché con acceso a energía solar fotovoltaica. Explorar nuevas regiones para siguientes instalaciones, área Ixil y Huehuetenango.	6 escuelas e institutos de 6 comunidades rurales cuentan con energía solar para mejorar la atención de estudiantes con iluminación en cada una de las aulas y capacidad de proveer energía para sus laboratorios de computación
		Diagnosticos y estudio técnico de factibilidad. del proyecto en 6												X	Coordinadora y tecnico de campo		6							
		Selección de las comunidades.	X												Equipo de MPL.ONG		6							
		Presentación de 6 propuestas de financiamientos para la instalación de sistemas de energía solar fotovoltaica.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerencias		4	2						
		Organización de la Comisión solar y presentación de compromisos adquiridos.	X		X		X		X		X		X		Técnica de campo y coordinadora		1	2	1	2				
		Desarrollo de 6 planes de recaudación de fondos para la sostenibilidad del proyecto con la comunidad.	X		X		X		X		X		X		Técnica de campo		1	2	1	2				
		Firma de 6 acuerdos para la ejecución de proyectos con líderes comunitarios.	X		X		X		X		X		X		Representate legal, gerencia		1	2	1	2				
		Organización y logística de ejecución de 6 proyectos de centros solares.	X		X		X		X		X		X		Todo el equipo		1	2	1	2				
		Instalación de 6 sistemas fotovoltaicos: 2 centro solares de. 1,200 y 4 de 2,600 watts con su respectivo centro de computo para estudiantes de nivel básico, primaria y la donación de 12 filtros purificadores de agua.		X		X		X		X		X		X	Ingeniero solar/electricistas con el apoyo del equipo de MPL.ONG		1	2	1	2				
		Capacitaciones a 60 líderes comunitarios sobre energía fotovoltaica y capacitación a 90 mujeres sobre temas de autoestima, liderazgo y emoprendimeinto		X		X		X		X		X		X	Tecnico de Campo/Coordinadora de Proyectos		1	2	1	2				
		72 Monitoreo y seguimiento de los sistemas fotovoltaicos instalados.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Técnico de campo y coordinadora		10							
	Crear alianzas con organizaciones, universidades, empresas y fundaciones nacionales para compartir experiencias y apoyo interinstitucional.	Establecimiento de un convenio de colaboración entre la Empresa SOLFUERZA S.A. y MPL.ONG con la finalidad de aperturar espacios de profesionalizar y mejorar la calidad de mano de obra de electricisistas en temas de energía solar fotovoltaicas y que estos puedan tener un empleo con salario digno y /o emprendimiento en el sector energético en Guatemala el cual demanda mano de obra calificada para las empresas o aplicada en sus comunidades de origen.	X																		125 personas hombres y mujeres electricistas obtienen una certificación en instalación solar fotovoltaica.	El proyecto de certificación solara fotovoltaica, permite a los certificados: a) Obtener un trabajo y salario dgino en la industria energética en Guatemala, b) Se crean inciativas nuevas de empredimientos por los mismo participantes ofreciendo empleos a personas de sus propias comunidades, c) Se pone a disposición del sector energético de Guatemala mano de obra calificada para reducir la brecha entre la mala atención al publico, reducir errores en las intalaciones solares, gastos incesarios en repaciones o compra de accesorios para los sistemas solares fotovoltaicos y una mejor experiencia y percepción del uso de estas nuevas tecnologías en el medio guatemalteco, y d) reducción significativa de las emisiones de CO2, al usar de forma constante la energía solar fotovoltaica en Guatemala.		
		16 a 125 electrísitas capacitados en enrgía solar en alianza con Solfuerza		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		Instructor, Ventas y administración Solfuerza; tecnicos de campo y coordinadora MPL		31	31	32	31				

	Fortalecimiento a líderes comunitarios en gestión de nuevos proyectos para el desarrollo de su comunidad.	4 capacitaciones a comisión regional de Centros solares.	X		X					X				X	Gerencias/ Alianzas		2	1	2	1	Departamento de San Marcos, Departamento de Huehuetenango y Departamento de El Quiché	42 integrantes de las comisiones solares reciben capacitación sobre circuitos solares.	Líderes comunitarios de 6 comunidades han sido empoderadas sobre los beneficios, uso aprovechamiento y mantenimiento del sistema de energía fotovoltaica a sus comunidades; desarrollando en ellos habilidades para la sostenibilidad del proyecto y gestiones de nuevos proyectos bajo la misma estructura implementada por PODER Y LUZ MAYA ONG.
																Q734,125.04							
	Total del proyecto C.S															Q734,125.04							

