

PATRONATO PRO ZONA MAZAHUA A.C.



Hogares saludables: Implementación de ecotecnias mediante cisternas de ferrocemento, para beneficio de la comunidad indígena Mazahua de la Mesa y Yondece del Cedro, Municipio de San José del Rincón, Estado de México



Monto FGRA: \$780,000

Monto Promazahua: \$520,000

Ubicación: Yondece y La

Mesa , Mpo. San José del Rincón, Edomex.





Objetivo general

A decorative horizontal line with a wavy, multi-colored gradient (blue, yellow, pink, purple) that tapers off to the right.

Impulsar acciones tendientes a mejorar las condiciones de los hogares y escuelas mazahuas de la microrregión de Yondece del Cedro y La Mesa, a fin de que las familias indígenas se capaciten y participen activamente en el establecimiento de ecotecnias de cosecha de agua de lluvia, con el fin de contar con alimentación inocua y sano aprovechamiento del agua.

Objetivos específicos

A decorative horizontal line with a wavy, multi-colored gradient (blue, yellow, pink, purple) that tapers off to the right.

- Construir 100 cisternas para la captación de agua de lluvia.
- Capacitar a las familias campesinas mazahuas en la construcción de cisternas de ferrocemento para la captación de agua de lluvia, a fin de satisfacer sus necesidades y promover la utilización de ese recurso para la producción de alimentos sanos, nutritivos, económicos.
- Garantizar este líquido en las escuelas para mejorar las condiciones de sanitarias.
- Beneficiar de manera directa a 764 personas.
- Lograr la permanencia del proyecto



Justificación



Ante la problemática presente en las comunidades indígenas mazahuas de San José del Rincón, el programa de trabajo que se plantea son acciones tendientes a dar continuidad a la estrategia de seguridad alimentaria que tenemos como institución, y también **dar sostenibilidad de los recursos naturales**, por medio de la mejora de las condiciones de los hogares con la finalidad de que éstos superen **gradualmente sus rezagos en disponibilidad de agua y en conservación de las fuentes de combustibles naturales**.

Respecto a estas dos comunidades en específico, según estadísticas de la CONAPO **el 36% de los hogares no tiene servicios sanitarios y el 48% de las viviendas no está conectada a la red pública de agua**.

Teniendo en cuenta que las comunidades presentan condiciones históricas adversas en referencia a la disponibilidad de agua, **viéndose imposibilitados a realizar actividades productivas y domésticas en prolongados periodos del año**; asimismo, sus reservas forestales o fuentes naturales de combustible para la cocción de alimentos han disminuido considerablemente.

Ante ese escenario crítico, se plantean construir cisternas de ferrocemento para captar agua de lluvia y satisfacer diversas necesidades domésticas y permita también promover la utilización del recurso agua para la producción de alimentos sanos, nutritivos, económicos. Así mismo se pretende dotar de esta infraestructura a 6 escuelas, para mejorar las condiciones sanitarias de la población infantil.



Actividades principales



ACCIÓN	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Capacitación	X	X										
Adquisición de material y herramientas para la construcción de ecotecnias		X	X		X	X			X	X		
Entrega de materiales y accesorios		X	X		X	X			X	X		
Construcción de ecotecnias			X	X		X	X	X		X	X	X
Asesoría técnica	X	X	X			X	X			X	X	
Revisión				X				X				X
Taller de mantenimiento				X				X				X



Resultados



				RESULTADOS ESPERADOS		INDICADORES	
NO.	ESTADO	MUNICIPIO	COMUNIDAD	NO. DE PERSONAS CAPACITADAS	CISTERNAS CONSTRUIDAS	FAMILIAS BENEFICIARIAS	BENEFICIARIOS INDIRECTOS
1	México	San José del Rincón	Yondece del Cedro	50	50	47 familias y 3 escuelas (preescolar, primaria y secundaria)	722
2	México	San José del Rincón	La Mesa	59	50	47 familias y 3 escuelas (preescolar, primaria y secundaria)	736
TOTAL				109	100	100	1458



Logros

A decorative horizontal brushstroke with a gradient of colors including blue, purple, yellow, and red, tapering off to the right.

- Capacitación a 109 personas (50 de la comunidad de Yondece del Cedro y 59 de La Mesa), para la construcción de cisternas de ferrocemento con capacidad de 12,000 litros.
- Se dotó de 100 lotes de materiales para la construcción de cisternas de ferrocemento.
- Se beneficiaron directamente a 94 familias y 3 escuelas y se tiene un total de 1458 beneficiarios indirectos.
- El agua de lluvia almacenada en las cisternas de ferrocemento, se usa para producción de hortalizas y para los quehaceres domésticos.



Medición de Impacto



Indicadores Cuantitativos y/o Cualitativos		Recolección y Verificación			
		Método de Recolección	Frecuencia de Recolección	Medios de Verificación	
Indicadores de Actividad 1: Talleres de capacitación para la construcción de Cisternas de Ferrocemento "	IA	# de talleres de capacitación en la construcción de Cisternas de ferrocemento	Registro, entrevista, video, fotografíar.	Cada vez que haya un taller, bimestral, semt	Lista de asistencia, memorias, fotografías
	IP	# de personas capacitadas en la construcción de Cisternas de ferrocemento	Registro, entrevista, video, fotografíar.	Cada vez que haya un taller, bimestral, semt	Lista de asistencia, memorias, fotografías
	IE	# de personas que capta lagua pluvial y No. De litros captados	Registro, vítacoras.	Periodo de llluvias	Foto memorias, encuestas, video
	II	# de personas que cuentan con acceso al agua.	Registro, vítacoras.	Periodo de llluvias	Foto memorias, encuestas, video