



Title: Captacion de Agua, Salud y Alimentos

PROYECT DETAILS

Project Objective:

Implementar sistemas de captación de agua pluvial con capacidad de 20,000 litros por unidad familiar, integrando procesos de purificación para consumo humano y módulos de producción de alimentos en traspatio.

Country/Location: México

Focus Area: Agua y Saneamiento

Implementation Year: 2026

Total Project Budget: \$46,153.00 USD

Missing Funds: **-\$34,522.40 USD**

Community Assessment:

En los últimos años, el municipio de Huajuapán de León ha enfrentado una disminución severa en los regímenes de precipitación, provocando una crisis de escasez de agua que impacta directamente en la salud pública y la soberanía alimentaria.

Project Design:

Esta problemática es particularmente aguda en las zonas rurales y colonias periféricas, donde la falta del recurso limita tanto el consumo básico como la producción de subsistencia. El presente proyecto propone una solución integral mediante la captación de agua de lluvia, permitiendo a las familias de escasos recursos contar con una fuente de abastecimiento segura, potable y funcional para la creación de huertos de traspatio.

Direct Beneficiaries:

Metas Cuantificables

Cobertura: Beneficiar a familias en situación de vulnerabilidad.

Impacto poblacional: Alcanzar un total de 200 personas (promedio de 5 integrantes por familia).

Alcance territorial: Intervención en 8 agencias y 8 colonias de la región Mixteca.

Capacidad instalada: Generar una reserva potencial total de 800,000 litros de agua en la región.

Sustainability:

Componente Técnico: El método de purificación (filtros de carbón activado, luz UV o filtros cerámicos) para garantizar que el agua sea realmente apta para consumo humano.

Sostenibilidad: Lo ideal es una breve capacitación a las familias sobre el mantenimiento de las cisternas y técnicas de riego por goteo para optimizar esos 20,000 litros.

Costo-Beneficio: Destacar que la captación pluvial reduce el gasto familiar en la compra de pipas o garrafones, aliviando la economía del hogar, permitiendo disponer de recursos para el mantenimiento y sustentabilidad del proyecto.

Collaborators:

se trabajara con el gobierno municipal de Hujauapán de León, quienes cuentan con una regiduría del agua y áreas que atienden temas de agua y su aprovechamiento adecuado.

Evaluation and Monitoring:

Seguimiento y Evaluación

Monitoreo: Verificación de fugas y correcto funcionamiento de los purificadores.

Evaluación: Entrega de informe de resultados e impacto social.

PROJECT CONTACTS

Host Club: Club Rotario de la Mixteca (District 4195)

Contact: RAUL SANCHEZ PEÑA - rauls25@gmail.com

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Club Rotario de la Mixteca (Cash)	\$3,000.00 USD	-	+\$150.00 USD	\$3,000.00 USD
Distrito 4195 (FDD)	-	\$3,000.00 USD	\$2,400.00 USD	\$5,400.00 USD
N/A (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito Intl N/A (FDD)	-	\$40,153.00 USD	\$32,122.40 USD	\$72,275.40 USD
TOTALS	\$3,000.00 USD	\$43,153.00 USD	\$34,522.40 USD	\$80,675.40 USD

**** Required FDD **** **\$34,522.40 USD**

Total Requested Budget	\$46,153.00 USD
Total Obtained Funds	\$80,675.40 USD
** Funding Gap **	\$-34,522.40 USD
Total 5% Cash Fee (info only)	\$150.00 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

No documents or files were attached to this grant application.