



Title: Rainwater harvesting Independence Aquifer 2026

PROJECT DETAILS

Project Objective:

Continuar el programa de captación de agua de lluvia mediante cisternas y sanitarios ecológicos secos en comunidades rurales de la Cuenca de la Independencia, para mejorar la salud y la calidad de vida a través de soluciones sostenibles de agua y saneamiento; apoyar la construcción de 60 cisternas familiares y 20 sanitarios ecológicos secos con participación activa y autoconstrucción por parte de los beneficiarios; proporcionar los medios mediante capacitación educativa y práctica: curso de 3 días sobre agua y entrenamiento piloto de 5 días para construcción de cisternas, y sesión educativa de 1 día para sanitarios secos, seguido de monitoreo y evaluación; lograr la meta final de reducir la exposición al agua subterránea contaminada con arsénico y fluoruro, promover la sustentabilidad y fomentar el bienestar comunitario para 480 beneficiarios directos (promedio familiar: 6 personas).

Country/Location: México

Focus Area: Water, Sanitation and Hygiene

Implementation Year: 2026

Total Project Budget: \$111,388.89 USD

Missing Funds: \$111,388.90 USD

Community Assessment:

Overview:

En 2008 se realizó un extenso análisis de necesidades comunitarias que determinó que el acceso a agua segura para consumo humano era el problema más crítico que no estaba siendo atendido por el gobierno ni por otras ONG. Desde entonces, el análisis se ha actualizado anualmente mediante la participación en asambleas regionales de las comunidades de CODECIN para discutir problemas y soluciones. Rotary visita constantemente comunidades y familias individuales durante la implementación de proyectos previos de captación de agua de lluvia. Rotary continúa manteniendo contacto con otros actores locales, incluyendo SAPASMA (organismo de agua), Ecología (agencia ambiental municipal), DIF (Desarrollo Integral de la Familia), Charco del Ingenio y Caminos de Agua para discutir soluciones y establecer alianzas para abordar los problemas de agua. Actualmente seguimos en estrecho contacto con las comunidades, quienes presentan solicitudes a nuestro club para ser incluidas en el proyecto. También escuchamos de manera continua los testimonios sobre cómo sus vidas han cambiado a través de este proceso, así como sus necesidades permanentes de agua y de un lugar digno y seguro para cubrir sus necesidades fisiológicas.

Why did you decide to focus on addressing this problem?

What other needs exist in the community?

What other organizations are working in the community on issues that are not related to the problem you identified and what services are they providing?

Who conducted the community assessment and when? What methods were used?

Describe the community and institutions where your project will take place. Include any relevant information about the project area. Note: Describe whether the area is a formal or informal settlement, school, refugee camp, health care facility, household, or watershed or basin. Provide the name of the community or institution, the administrative district, or watershed that it is a part of, and whether the areas are urban or rural. Provide relevant climatic and environmental information.

Tell us about the people that the project will help.

Note: For example, are they school-aged children, women and girls, or health care workers? Include demographic details such as

population size, age ranges, numbers of males and females, average household income, and any special vulnerabilities.

Based on the community assessment, describe how the problem you identified is currently being addressed or mitigated. What are the key challenges?

Note: Describe the current water, sanitation, and hygiene service levels, addressing criteria such as access, availability, water quality, availability of gender-specific toilets, functionality of facilities, handwashing stations with soap, and fecal sludge management. Include any issues (e.g., poor management, financial challenges, lack of government support) or service gaps or behavior changes that would benefit the community.

What are the community's strengths and resources?

Note: Describe the community's assets, such as people, behaviors, financing, and infrastructure. Examples: engagement of local government, existing community water points, a national hygiene curriculum. Include any recent improvement in the percentage of the population or districts with improved water, sanitation, and hygiene services. Describe knowledge, attitudes, and cultural norms regarding water, sanitation, and hygiene.

Are any similar programs or initiatives being implemented in the community by non-Rotary entities, government agencies, or nongovernmental organizations (NGOs)? How will these similar initiatives enhance your project's effectiveness?

Note: Describe how you plan to coordinate with other organizations, if you do.

Project Design:

Construcción de cisternas para cosecha de agua de lluvia y sanitarios ecológicos secos, así como la participación de os beneficiarios en las actividades educativas, y programas adicionales de nuestro socio cooperativo Centro de Desarrollo Agropecuario AC (CEDESA)

Direct Beneficiaries:

480 directos 2600 indirectos

Sustainability:

Rotary Midday ha trabajado en más de 50 comunidades rurales dentro del Acuífero de la Independencia desde 2009 para proporcionar una fuente segura de agua a las familias mediante la captación de agua de lluvia. Hemos construido alrededor de 1,500 sistemas de recolección de agua de lluvia, pero aún hay miles de familias sin acceso a un suministro seguro de agua. Las autoridades municipales se han negado a reconocer o abordar estos problemas. Rotary ha asumido el papel principal en ayudar a las familias a resolver sus problemas de agua proporcionando educación, capacitación y materiales de construcción, de manera que las familias, trabajando en grupos, puedan autoconstruir sistemas de captación de agua de lluvia capaces de proporcionarles agua segura para beber y cocinar durante todo el año. También cuentan con el apoyo constante del Club y del socio cooperativo Centro de Desarrollo Agropecuario AC (CEDESA)

Collaborators:

Centro de Desarrollo Agropecuario AC (CEDESA)

Evaluation and Monitoring:

Pendiente

PROJECT CONTACTS

Host Club: San Miguel de Allende-Middayv (District 4140)

Contact: Carla Cadena - carlacad0896@gmail.com

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
San Miguel de Allende-Middayv (Cash)	\$-0.01 USD	-	+\$0.00 USD	\$-0.01 USD

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Distrito 4140 (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
N/A (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito Intl N/A (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
TOTALS	\$-0.01 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$-0.01 USD

** Required FDD **	\$0.00 USD
--------------------	------------

Total Requested Budget	\$111,388.89 USD
Total Obtained Funds	\$-0.01 USD
** Funding Gap **	\$111,388.90 USD
Total 5% Cash Fee (info only)	\$0.00 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

FOLDER: EJECUTIVA (1 FILES)

[PDF] Project fair 2026 water harvesting, dry toilets (1).pdf 946 KB

FOLDER: FOTO PROMOCION (1 FILES)

[JPEG] WhatsApp Image 2025-12-29 at 3.12.30 PM.jpeg 242 KB

FOLDER: FOTO SITIO (1 FILES)

[JPEG] WhatsApp Image 2025-12-29 at 3.13.26 PM.jpeg 73 KB

FOLDER: PRESUPUESTO (1 FILES)

[PDF] Cisterns and toilets - para feria proyectos 2026.pdf 55 KB