



## Title: Rainwater harvesting Independence Aquifer 2026

### PROYECT 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: Agua y Saneamiento

Implementation Year: 2026

Total Project Budget: \$111,388.89 USD  
Missing Funds: **\$111,388.90 USD**

#### Community Assessment:

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.

#### Project Design:

Construcción de cisternas para cosecha de agua de lluvia y sanitarios ecológicos secos, así como la participación de los 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
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
<b>TOTALS</b>	<b>-\$0.01 USD</b>	<b>\$0.00 USD</b>	<b>\$0.00 USD</b>	<b>-\$0.01 USD</b>

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

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

**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)

