



Title: Dancing for Rain Clean, Potable Water for Indigenous Tarahumara Families Phase 4 "(H2H)";

PROYECT DETAILS

Project Objective:

Mejorar el acceso sostenible al agua potable de 46 familias indígenas Rarámuri (184 beneficiarios directos) en comunidades rurales del municipio de Batopilas, Chihuahua, mediante la instalación de sistemas familiares de captación, almacenamiento y purificación de agua de lluvia, así como la implementación de procesos de capacitación comunitaria en manejo del agua, higiene y cuidado del medio ambiente, con el fin de mejorar las condiciones de salud, reducir el tiempo destinado a la recolección de agua y fortalecer la resiliencia de las familias ante condiciones de marginación y cambio climático.

Country/Location: México

Focus Area: Agua y Saneamiento

Implementation Year: 2027

Total Project Budget: \$126,909.00 USD
Missing Funds: \$54,709.00 USD

Community Assessment:

Se originó a partir de una solicitud directa de las comunidades hacia CAPTAR A.C., manifestando la problemática de acceso limitado a agua segura para consumo humano.

A partir de esta solicitud, se desarrolló un proceso de diagnóstico participativo que incluyó:

Reuniones comunitarias con familias y autoridades tradicionales (gobernadores Rarámuri)

Entrevistas directas con jefes de familia

Observación en campo de las condiciones de vivienda, acceso al agua y entorno

Mapeo participativo para identificar fuentes de agua, distancias y condiciones de acceso

Revisión de información previa generada por CAPTAR en la región

El equipo técnico de CAPTAR realizó diversas visitas a las comunidades, lo que permitió validar la información, priorizar a las familias en situación de mayor vulnerabilidad y fortalecer la relación de confianza con la comunidad.

Durante este proceso, se identificó como principal problemática la falta de acceso a agua potable cercana y segura. Las familias dependen de fuentes superficiales o de la recolección de agua a largas distancias, lo que genera riesgos a la salud, incrementa la carga de trabajo —especialmente para mujeres y niños— y limita prácticas básicas de higiene.

Asimismo, se detectaron necesidades relacionadas con el manejo adecuado del agua, almacenamiento seguro y conocimientos en higiene y saneamiento.

Este proceso participativo permitió diseñar una intervención pertinente, culturalmente adecuada y alineada a las prioridades de la comunidad, asegurando su apropiación y sostenibilidad a largo plazo.

Project Design:

El proyecto contempla un conjunto de actividades integrales orientadas a garantizar el acceso sostenible al agua segura, combinando infraestructura, capacitación y participación comunitaria.

Las principales actividades incluyen:

Coordinación comunitaria y organización local, mediante reuniones con autoridades tradicionales y familias beneficiarias para la validación, planeación y seguimiento del proyecto.

Adquisición y logística de materiales, incluyendo tinacos, canaletas, filtros y demás insumos necesarios para la instalación de los sistemas de captación de agua de lluvia.

Instalación de 46 sistemas familiares de captación, almacenamiento y purificación de agua de lluvia, con la participación activa de las familias beneficiarias y técnicos comunitarios capacitados.

Capacitación técnica, enfocada en la instalación, uso y mantenimiento adecuado de los sistemas.

Talleres comunitarios, en temas de desinfección del agua, higiene y cuidado del medio ambiente, impartidos en español y lengua Rarámuri.

Acompañamiento y supervisión en campo, para asegurar la correcta implementación, funcionamiento de los sistemas y apropiación por parte de las familias.

Entrega formal de los sistemas, mediante actas de entrega que documentan la finalización del proyecto, incluyendo evidencia fotográfica y geolocalización.

Estas actividades se desarrollan bajo un enfoque participativo, fortaleciendo las capacidades locales y promoviendo la sostenibilidad del proyecto a largo plazo.

Direct Beneficiaries:

El proyecto beneficiará de manera directa a 184 personas, correspondientes a 46 familias indígenas Rarámuri que habitan en comunidades rurales del municipio de Batopilas, Chihuahua.

Los beneficiarios directos incluyen mujeres, hombres, niñas y niños que tendrán acceso a agua segura para consumo, preparación de alimentos e higiene, mejorando así sus condiciones de salud y calidad de vida.

De manera indirecta, el proyecto beneficiará a aproximadamente 300 personas adicionales de las mismas comunidades, quienes podrán replicar las prácticas aprendidas en torno al manejo del agua, higiene y cuidado del medio ambiente, así como fortalecer las capacidades comunitarias en torno a soluciones sostenibles de acceso al agua.

Sustainability:

La sostenibilidad del proyecto está garantizada mediante un enfoque integral que combina apropiación comunitaria, fortalecimiento de capacidades locales y tecnologías adecuadas al contexto.

Las familias beneficiarias participan activamente en la instalación de los sistemas y firman cartas compromiso, lo que promueve la corresponsabilidad en su uso y mantenimiento a largo plazo. Asimismo, reciben capacitación práctica en instalación, operación y mantenimiento de los sistemas, así como en desinfección del agua, higiene y cuidado del medio ambiente.

El proyecto fortalece capacidades locales mediante la formación y participación de técnicos comunitarios, quienes brindan soporte básico y acompañamiento dentro de las comunidades, reduciendo la dependencia de asistencia externa.

Los sistemas de captación de agua de lluvia son soluciones de bajo costo, duraderas y de fácil operación, sin requerimientos de energía o infraestructura compleja, lo que los hace altamente adecuados para comunidades rurales dispersas.

Adicionalmente, CAPTAR A.C. mantiene presencia continua en la región, proporcionando seguimiento, monitoreo y acompañamiento posterior a la implementación, asegurando el uso adecuado de los sistemas y la permanencia de los beneficios.

Este modelo contribuye a mejorar la salud, reducir la vulnerabilidad y fortalecer la resiliencia de las familias frente a condiciones de marginación y variabilidad climática.

Collaborators:

El proyecto será implementado por CAPTAR A.C. en colaboración con el Club Rotario Chihuahua Campestre, quien funge como club anfitrión, y con el acompañamiento de clubes rotarios aliados a nivel internacional.

Se contará también con la participación de aliados estratégicos como FECHAC (Fundación del Empresariado Chihuahuense), la Junta Central de Agua y Saneamiento del Estado de Chihuahua (JCAS) y la Universidad Tecnológica de la Tarahumara, quienes contribuyen mediante vinculación institucional, fortalecimiento técnico y articulación territorial.

Asimismo, participan activamente las autoridades tradicionales Rarámuri (gobernadores) y las familias beneficiarias, quienes intervienen en la planeación, ejecución y seguimiento del proyecto, asegurando la pertinencia cultural y la apropiación comunitaria.

El modelo de intervención integra además a técnicos comunitarios locales capacitados, quienes apoyan en la instalación, mantenimiento y acompañamiento en campo.

Evaluation and Monitoring:

Número de sistemas instalados: 46 sistemas familiares de captación de agua de lluvia

Número de beneficiarios directos: 184 personas

Número de personas capacitadas: 184 beneficiarios en temas de instalación, mantenimiento, desinfección del agua, higiene y cuidado del medio ambiente

Número de talleres realizados: al menos 4 sesiones por comunidad (técnicas y formativas)

PROJECT CONTACTS

Host Club: Club Chihuahua Campestre (District 4110)

Contact: Manuel López Hernández - manuef.loperh@gmail.com

International Club: Decatur Daybreak (District 6860)

Contact: Margaret Maloney -

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Club Chihuahua Campestre (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito 4110 (FDD)	-	\$4,000.00 USD	\$3,200.00 USD	\$7,200.00 USD
Decatur Daybreak (Cash)	\$6,500.00 USD	-	+\$325.00 USD	\$6,500.00 USD
Distrito Intl 6860 (FDD)	-	\$32,500.00 USD	\$26,000.00 USD	\$58,500.00 USD
TOTALS	\$6,500.00 USD	\$36,500.00 USD	\$29,200.00 USD	\$72,200.00 USD

**** Required FDD **** \$29,200.00 USD

Total Requested Budget	\$126,909.00 USD
Total Obtained Funds	\$72,200.00 USD
** Funding Gap **	\$54,709.00 USD
Total 5% Cash Fee (info only)	\$325.00 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

FOLDER: EJECUTIVA

(1 FILES)

[PDF] _AGUA LIMPIA PARA LA TARAHUMARA .pdf

45,489 KB

FOLDER: OTROS

(1 FILES)

[PDF]	global_grants_communities_assessment_results_Batopilas.pdf	1,355 KB
-------	--	----------

FOLDER: PRESUPUESTO

(1 FILES)

[XLS]	Export_Budget_Items_-_Main.XLS	3 KB
-------	--------------------------------	------