



“Modelo a escala real de servicio integral descentralizado de agua y saneamiento a nivel de microcuenca en Taxco, Guerrero”

Duración: 3 años (junio 2021- mayo 2024)

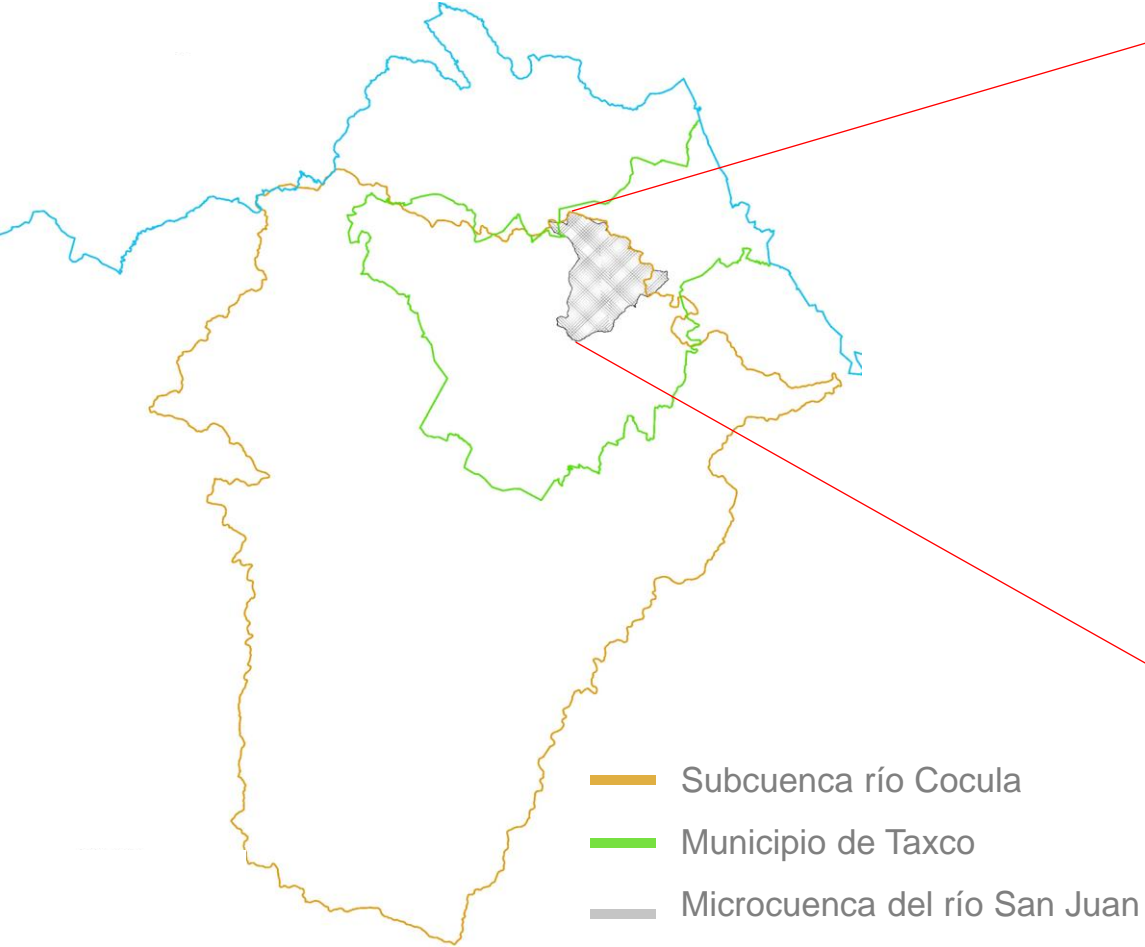


Capacitación 2. Introducción del proyecto A&S a nivel de microcuenca

08-09 Septiembre, 2022

Carolina Guizado Rivera

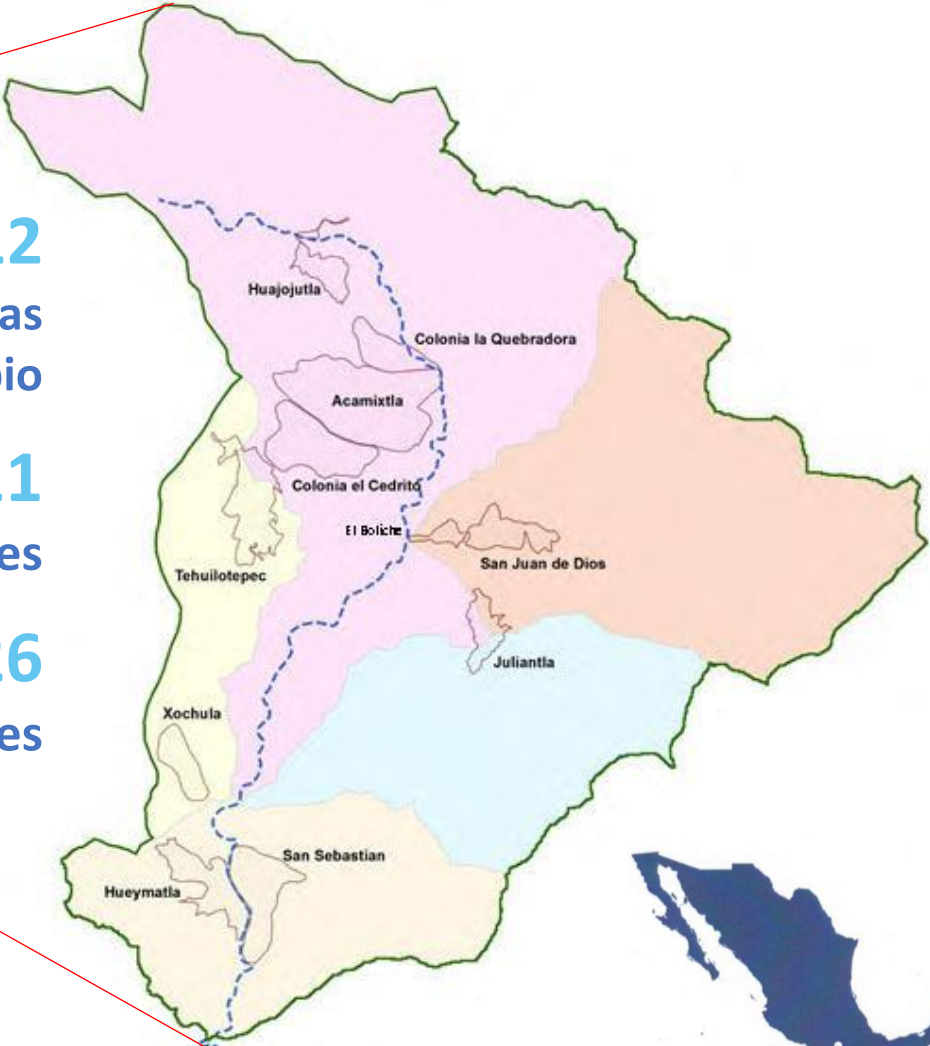
Ubicación



1 de 12
Microcuencas
del Municipio

11
Comunidades

12 426
Habitantes



Antecedentes





3. Problemática

Situación de agua y saneamiento en la microcuenca

- ✘ Menos del **50%** de las viviendas tienen conexión a la red de agua potable
- ✘ Más del **20%** de viviendas compran agua para complementar su servicio
- ✘ Menos del **45%** de la población dispone de red de drenaje
- ✘ **1** PTAR
- ✘ **60%** de la población dispone de sus descargas en pozos de absorción o libremente en barrancas
- ✘ **20 millones** de toneladas de residuos de minería
- ✘ Tiraderos de residuos sólidos.



Enfoque del proyecto MiAgua SaMic

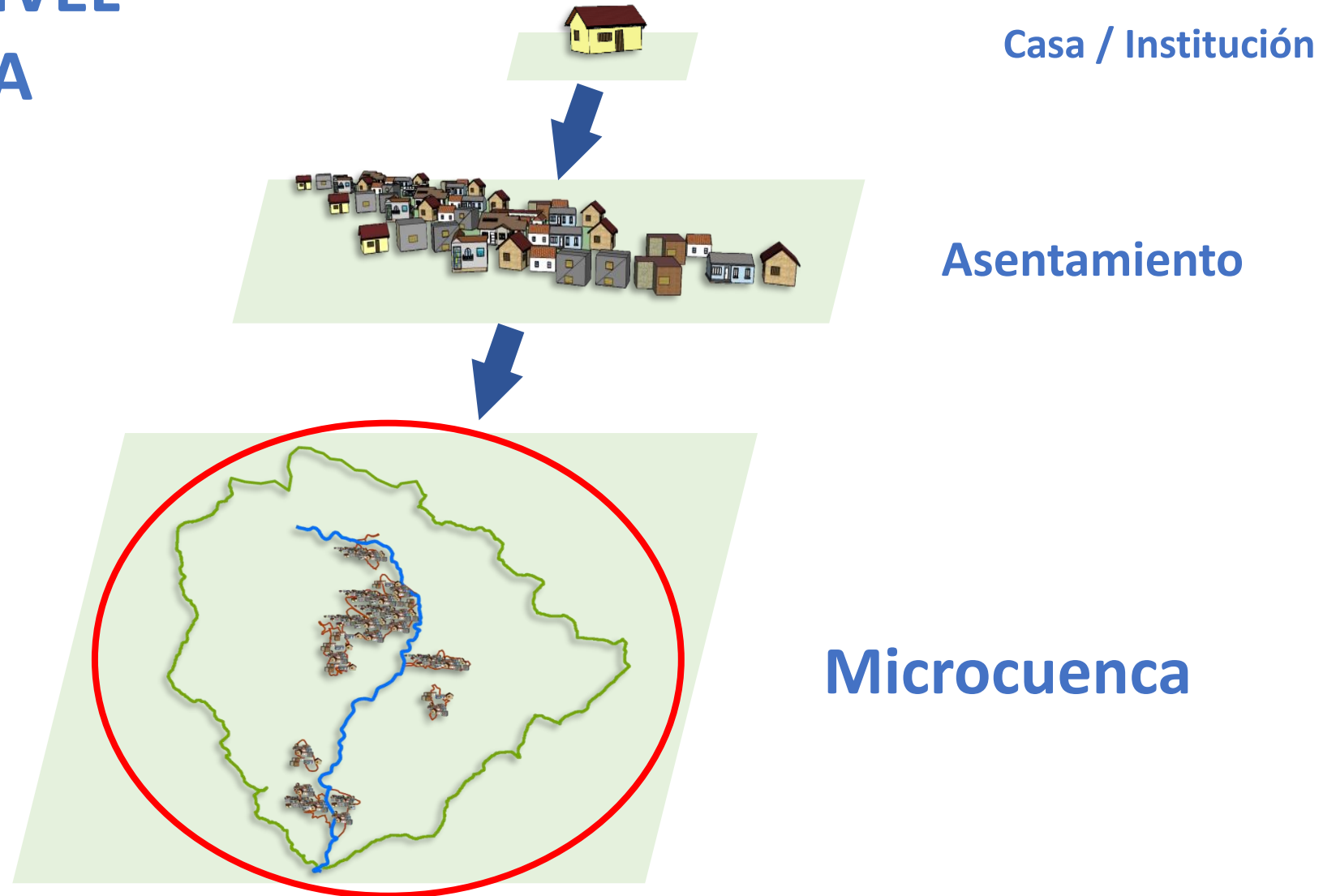
- Escalables
- Replicables
- Organización independiente

- Escalables,
- Replicables,
- Organización independiente



3. PROYECTO A NIVEL DE MICROCUENCA

- ✓ Pensar soluciones integrales a nivel de microcuenca



Soluciones integrales y descentralizadas



MiAgua-SaMic

Proyecto

Modelo a escala real de servicio integral descentralizado de agua y saneamiento a nivel de microcuenca en Taxco de Alarcón, Guerrero

Socios



11 Comunidades
de la microcuenca
del río San Juan



R Í O A R R O N T E
FUNDACIÓN



Dirección Local
Guerrero

MiAgua-SaMic

Socios



Objetivos y resultados

- Objetivo general:** **Disminuir** la contaminación de los cuerpos de agua de la microcuenca del río San Juan.
- Objetivo específico:** **Mejorar** los servicios de agua y saneamiento en comunidades y reducir la contaminación de cuencas en México.
- Establecer** un caso de referencia de provisión de servicio descentralizado de agua y saneamiento integral sustentables con enfoque de microcuenca.
- Resultados:** 6 resultados

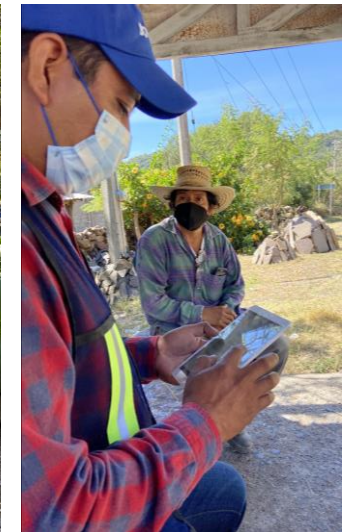
Resultado 1 – Planes estratégicos

Crear un plan estratégico consensuado para la provisión de servicios de agua y saneamiento integral para la microcuenca del río San Juan.

1 Plan estratégico de la Microcuenca

11 Planes estratégicos (por cada comunidad)

>75 proyectos de infraestructura



Resultado 2 – Infraestructura

Proveer las 11 comunidades de la microcuenca con la infraestructura de servicios de A&S sustentables

- **11** SCALL
- **24** DEWATS (838 m³/día)
- **Reúso** de aguas para producción vegetal
- **1500** conexiones domiciliarias a drenaje simplificado
- **100%** MIRSU: Plan de manejo para 11 comunidades
- **2** estaciones de valorización y composteo



Resultado 3 - Gestión

Crear estructura de gestión para los servicios de A&S sustentables a nivel de microcuenca

- **Comité** de Agua y Saneamiento para la Microcuenca (CASMIC)



Resultado 4 - Capacidades

Crear capacidades locales para la implementación de este enfoque

- **>50** Profesionales
- **600** Estudiantes se informan
- **60** Empleados de empresas locales se relacionan con el proyecto
- **300** Visitantes de otros Municipios conocen el proyecto



Resultado 5 - Página WEB y conferencias

Informar a la comunidad profesional nacional y regional de A&S de los resultados del proyecto

- **Página** WEB.
- **1000** profesionistas y tomadores de decisiones



Proyecto de agua y saneamiento sustentable del Ayto. de Taxco de Alarcón

Nosotros ▾ Noticias ▾ Avances ▾ Contacto ▾

En colaboración:



Comunidades río San Juan



¿Qué es MiAgua-SaMic?

Es una iniciativa comunitaria e institucional que busca reducir la contaminación a nivel de microcuenca y mejorar los servicios básicos de agua y saneamiento en comunidades.

[Saber más](#)

Convocatoria.

¿Quieres ser parte del grupo de acompañamiento del proyecto?

[Saber más...](#)

[Ver más](#)

Ayuda.

Se pide ayuda para el diseño de color en la planta de Juliantla.

[Ayuda a...](#)

[Ver más](#)

Contacto.

[Ver más](#)



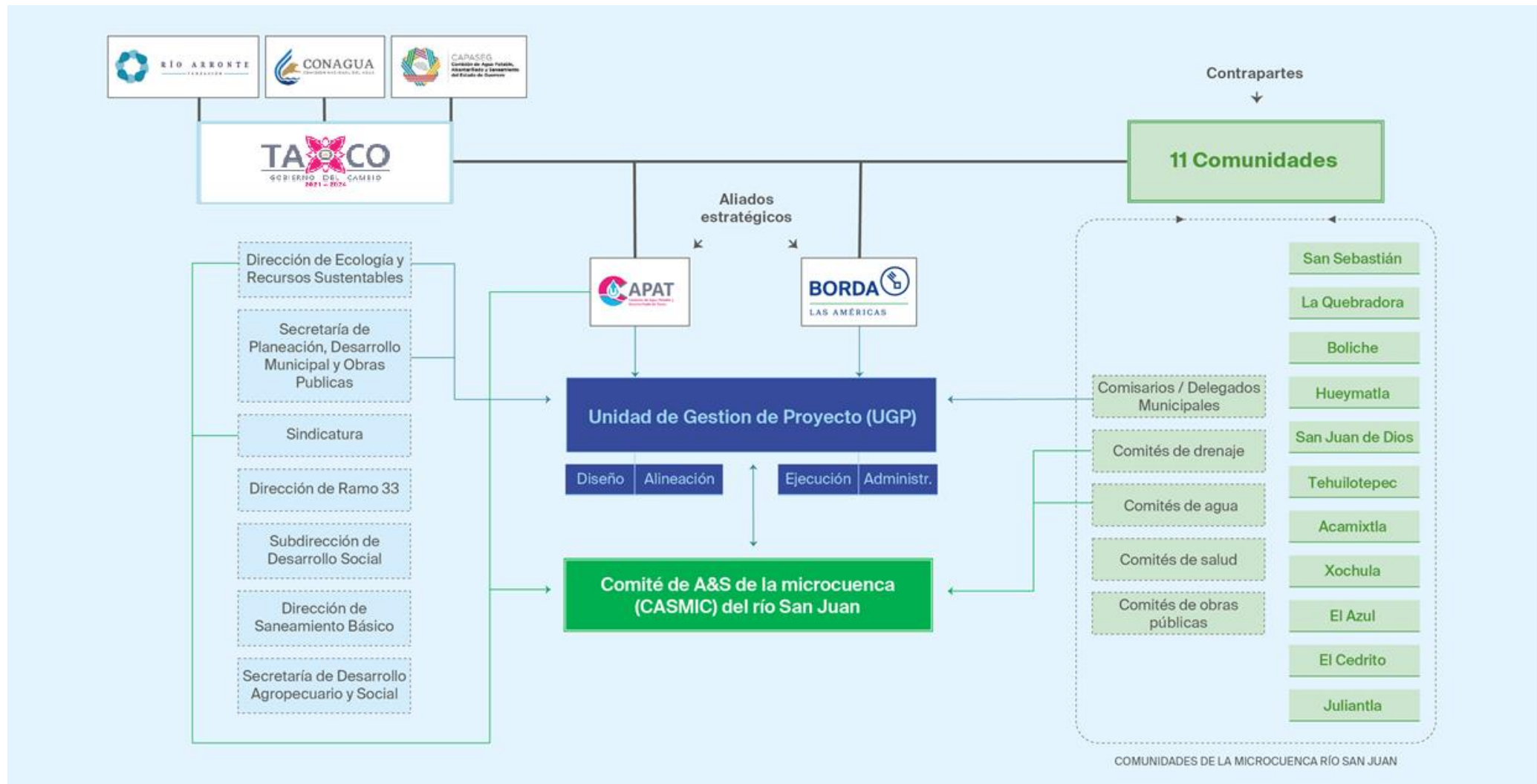
Resultado 6 - Monitoreo

Sistema de monitoreo y evaluación de los servicios integrales de A&S a nivel de microcuenca

- **Sistema** de de monitoreo y evaluación
- **Evaluaciones** periódicas y recomendaciones de mejora
- **1** informe de resultados de calidad e impacto



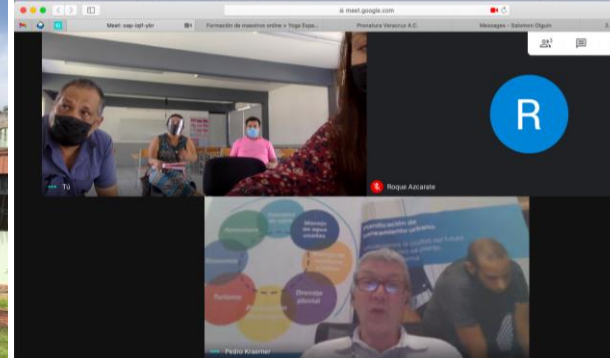
Organigrama de proyecto



Aportaciones para 3 años

No	Institución	%
1	H. Ayuntamiento Taxco de Alarcón	10.7
2	Comisión Nacional del Agua	22.5
3	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero	16.5
4	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Taxco	0.3
5	Beneficiarios / Comunidades	10.0
6	Borda Las Américas, A.C.	1.1
7	Fundación Gonzalo Río Arronte	38.8
8	Monto Total	100%

Monto estimado de inversión: \$66,552,872



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

