



Comunidades  
río San Juan



RÍO ARRONTE  
FUNDACIÓN



# La participación en la generación de instrumentos de planeación como mecanismos de coordinación entre los actores en la microcuenca del arroyo San Juan.

Carolina Guizado  
Salomón Olguín



VI Congreso Nacional  
de Manejo de Cuencas 2023  
Monterrey, Nuevo León.

# ¿En donde estamos?

65 Km<sup>2</sup>

Sistema  
exorreico

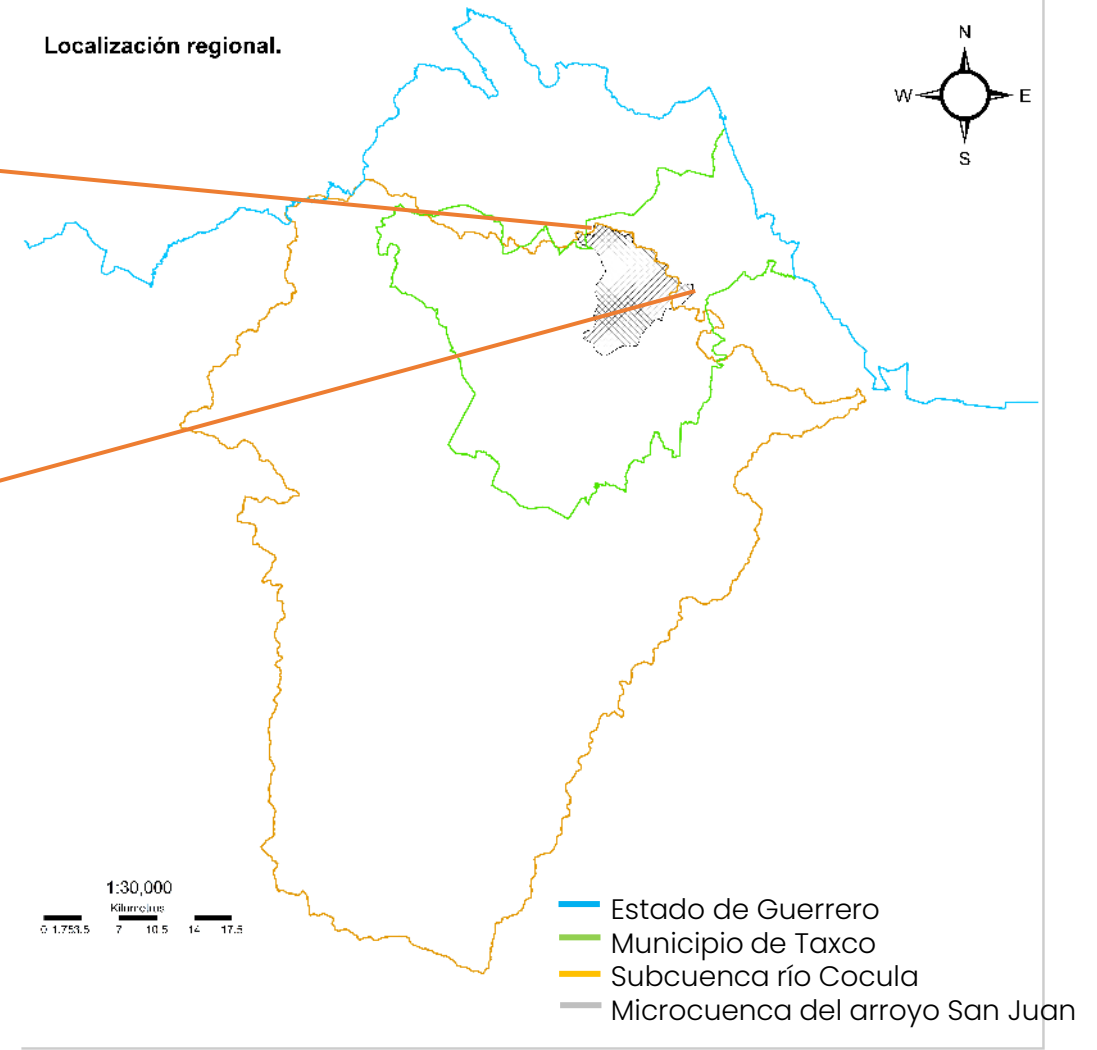
1,905 msnm



1,260 msnm

Escala: 1:26,000  
0 0.5 1 2 3 4  
Kilometros

Localización regional.



1 de 12  
Microcuencas  
del Municipio

11  
Comunidades

12 426  
Habitantes

Región Hidrológica RH18Bh-  
Cocula-Iguala del Balsas.



# Problemas percibidos



**Tiraderos clandestinos** de residuos sólidos.



Viviendas **sin conexión** a la red de agua potable, ni drenaje.

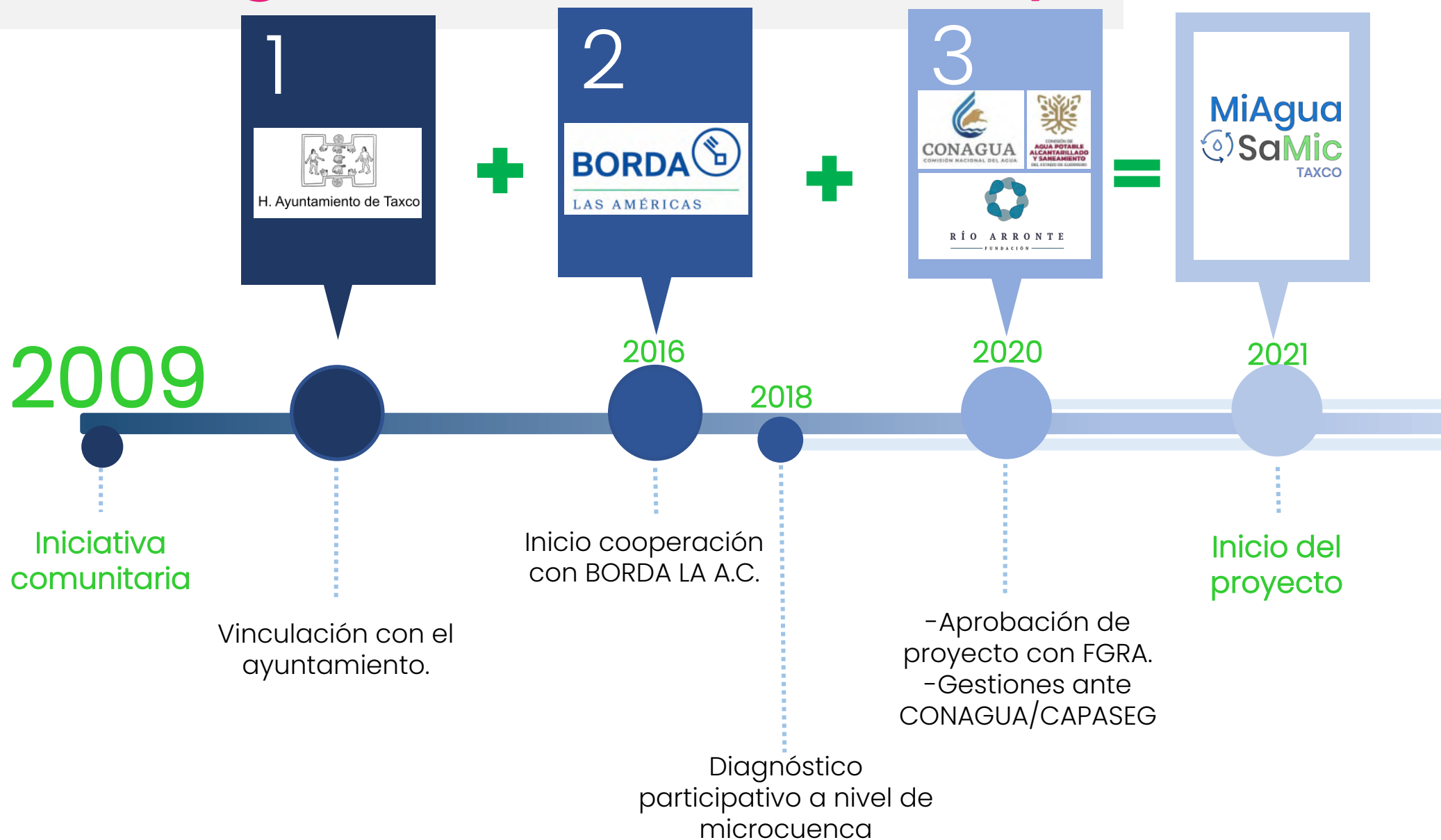


Dispersión de residuos de minería (**jales**)



**Descargas** en pozos de absorción o **libremente** en barrancas sin ningún tipo de tratamiento.

# ¿Cómo llegamos al día de hoy?



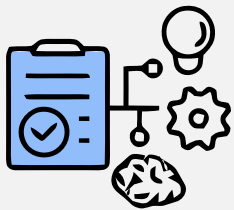
# ¿Qué es?

Iniciativa comunitaria e institucional que busca reducir la contaminación a nivel de microcuenca y mejorar los servicios básicos de agua y saneamiento en 11 comunidades.



# ¿Cómo?

Infraestructura



Planeación y diseño

Capacitaciones



Co-Gestión

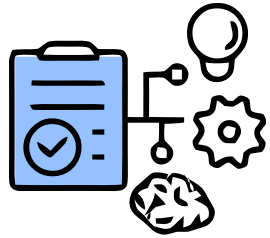


Difusión

Monitoreo y evaluación



# Ter paso planeación






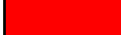
## 12 Planes Estratégicos de Agua y Saneamiento.



- ✓ Instrumentos de gestión
- ✓ Organización de tareas
- ✓ Estrategias de solución para los servicios de A&S.
- ✓ Basadas en la situación actual.

## Evaluación de microcuenca

Provisión de Agua	22%
Manejo de aguas residuales	19%
Manejo de residuos solidos	34%
Reúso de residuos sólidos y líquidos	37%
Manejo de agua de lluvia	21%

	90-100% = Excelente.
	60-90%= Bueno.
	31-60%= Regular.
	0-30% = Malo.

Consulta los planes estratégicos y línea base en:

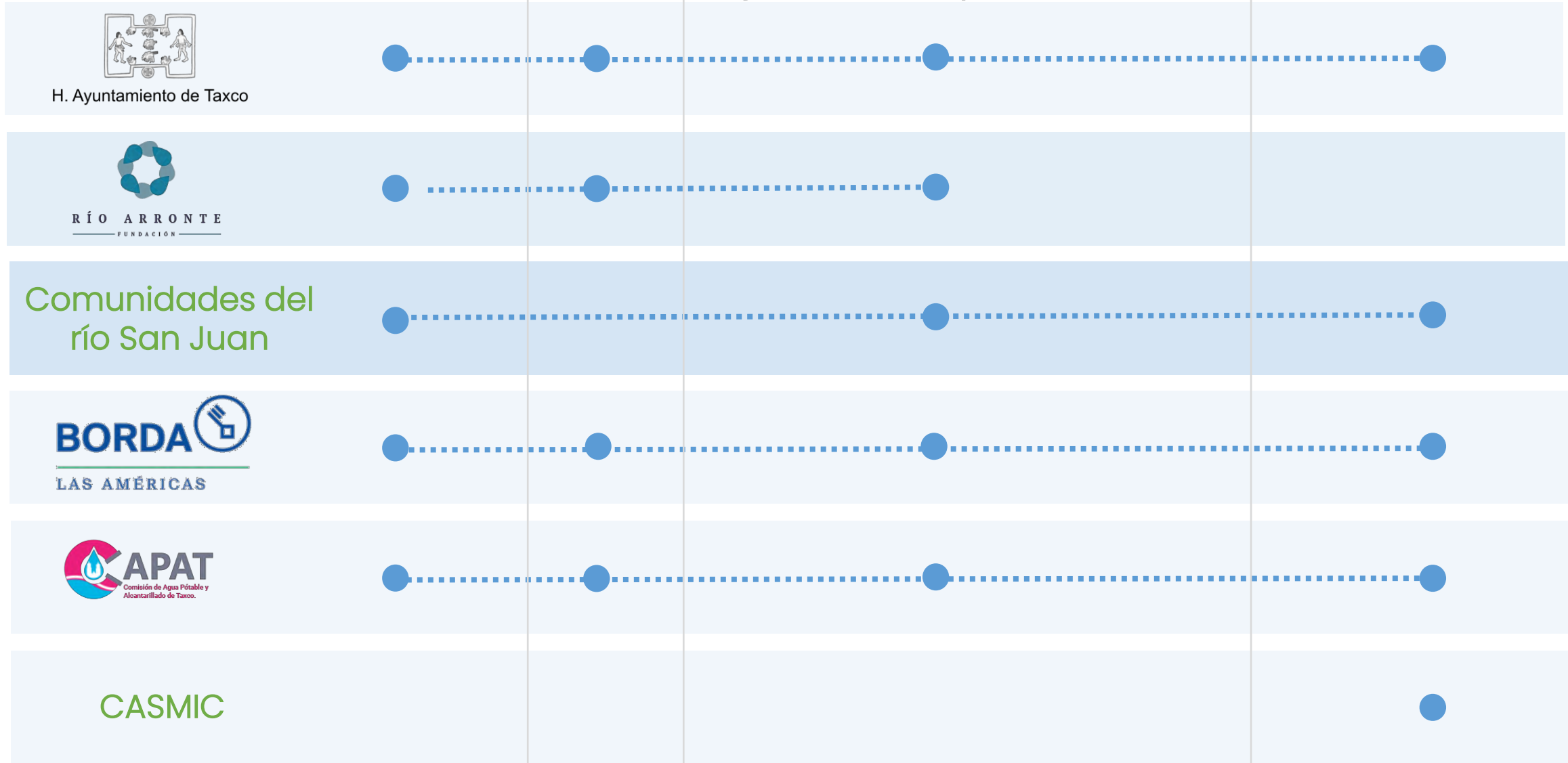
[www.miaguasamic.org/taxco](http://www.miaguasamic.org/taxco)

# ¿Quiénes?

## Unidad de la gestión de proyecto (UGP)



Planeación    Diseño    Ejecución/Implementación    Seguimiento



# Lecciones aprendidas

**Contemplar** actualización a mediano y largo plazo por evolución de las comunidades/territorio.

**Diseñar** estrategias detalladas según escalas y tipologías de las comunidades.

**Definir** las funciones de los involucrados según sus atribuciones y capacidades.

**Flexibilizar** las estrategias para la implementación/ejecución por situaciones externas.

**Promover** la apropiación de los instrumentos con los beneficiarios.

**Implementación** de sistema de monitoreo y seguimiento.

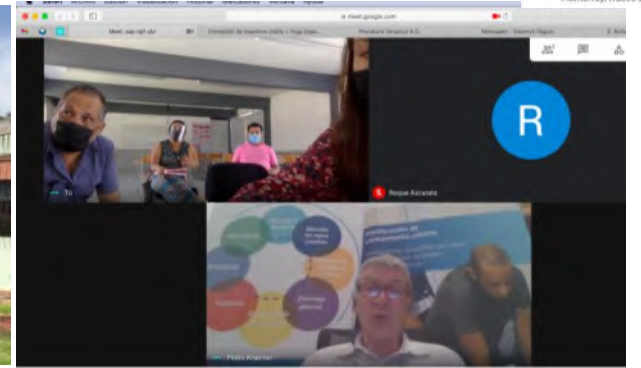
**Uso** de lenguaje sencillo y claro.

**Promoción** para fomentar la sensibilización.

**Publicación** en plataformas de libre acceso y atractivas.



VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas 2023  
Monterrey, Nuevo León



# ¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!



Comunidades  
río San Juan



RÍO ARRONTE  
FUNDACIÓN

