

Objetivo:

Disminuir la contaminación en los cuerpos de agua de la microcuenca del río San Juan.

Busca mejorar y ampliar los servicios de agua y saneamiento (**A y S**) en las 11 comunidades de la microcuenca. Generando alternativas de cada uno de estos, buscando el mayor beneficio para el medio ambiente

El proyecto se organiza en 6 resultados:

-Diseño y planificación

-Provisión de la Infraestructura de servicios básicos

- Estructura de gestión de los servicios básicos de A y S.

-Fortalecimiento de capacidades locales

-Divulgación y comunicación

-Actividades de monitoreo

Microcuenca río San Juan



Si tienes dudas y quieres saber más búscanos en:



MiAgua-SaMic



hola@miaguasamic.org



762 - 125 - 1123



MiAgua-SaMic-Taxco



www.miaguasamic.org

"Modelo a escala real de servicio integral descentralizado de agua y saneamiento a nivel de Microcuenca en Taxco, Gro."



Comunidades
río San Juan



R Í O A R R O N T E
FUNDACIÓN



Como parte de de la Provisión de infraestructura algunos ejemplos de las tecnologías que el proyecto propone son las siguientes:

SISTEMA DESCENTRALIZADO DE TRATAMIENTO DE AGUA

Conjunto de cámaras/elementos que reducen la contaminación del agua residual, a través de procesos naturales y autónomos, permitiendo que el agua tratada obtenida se aproveche en procesos de producción vegetal.

PROVISIÓN DE AGUA POR CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA

Sistemas de captación de agua de lluvia para proveer agua, dando el tratamiento adecuado según su uso, se aprovechan las áreas (techos) de captación, se almacena en alto y después de pasar por filtros se conduce por gravedad a los servicios.

DRENAJE SIMPLIFICADO

Red de drenaje de menor tamaño al convencional, lo que permite excavaciones más pequeñas. La red de tuberías colecta el agua residual desde los diferentes puntos de generación y la conduce al sistema de tratamiento.



DEWATS Hueymatla



Captación y provisión de agua en edificio público – Hueymatla



Drenaje simplificado



Excavación realizada

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Un sistema que colecta de forma separada cada residuo, los aprovecha para la venta y los residuos orgánicos se procesan mediante compostaje por localidad. Se reducen recorridos y se aumenta la frecuencia de recolección.



DEWATS Juliantla

