

OBJETIVO DEL PROYECTO CON C6

Obtener datos precisos sobre la calidad de agua y así conocer el impacto directo de las actividades realizadas en las comunidades que integran la microcuenca.

OBJETIVO DEL MONITOREO?

Obtener información cuantitativa y cualitativa de las condiciones en las que se encuentran los ríos; de igual manera comprender el estado actual de los sitios como han ido cambiando en espacio y tiempo.

SITIOS DE MONITOREO:

QUÉ INFORMACIÓN NOS DARÁN ESTOS SITIOS

- Nos permite saber que tan limpia se encuentra el agua para el consumo humano.
- Nos ayuda a conocer para que podemos usar el agua e indagar sobre su problemática, si la tiene.
- Nos permite comprender mejor los ambientes acuáticos.
- Nos generara parámetros para medir el impacto que han tenido la implementación de ecotecnias en la microcuenca.

Elegimos a estos sitios debido a su fácil acceso y a la cercanía de la población.

¿QUÉ HEMOS ENCONTRADO?

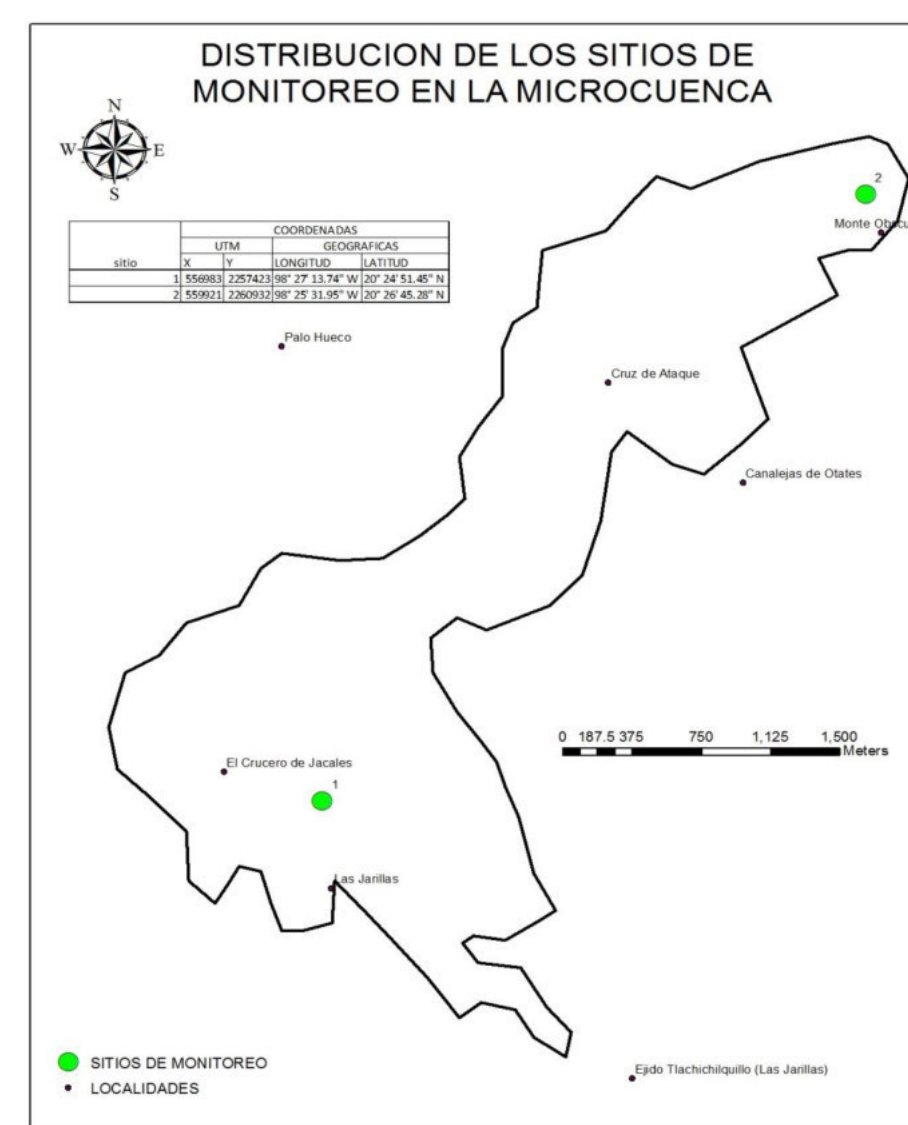
Químico-físico: las temperaturas varían entre los 11 y 18 grados centígrados por ende hay una buena cantidad de oxígeno aceptable para la vida de algunos organismos.

Biomonitoreo: En el sitio de la Cruz de Ataque presenta organismos intolerantes a la contaminación y el sitio de Crucero de Jacales si presenta organismos tolerantes a la contaminación.

Bacteriológico: en la mayoría de los sitios los coliformes han sido comunes y son muy pocas bacterias E. coli que se han encontrado.

Sólidos: Hemos encontrado que hay mayor presencia de sólidos en meses de época de lluvia; y un sitio presenta un poco mas de sedimentos debido a la cercanía a las minas de caolín.

Caudal: Hemos observado que en los sitios existe escases de agua y en épocas de lluvia suben de nivel.



¿CÓMO EXPLICAMOS ESTOS RESULTADOS?

Calidad de agua de septiembre 2015 a Septiembre 2016

Sitios	Mala	Regular	Buena	Excelente
Crucero de Jacales			X	
Cruz de Ataque.			X	

De acuerdo a la tabla anterior concluimos que en efecto los sitios que se vienen monitoreando mensualmente presentan una buena calidad de agua para actividades recreativas, y productivas.

¿A QUIÉN LE QUEREMOS PRESENTAR O HEMOS PRESENTADO ESTA INFORMACIÓN Y PARA QUÉ?

Esta información la daremos a conocer en un foro del agua donde invitaremos a las autoridades de las comunidades y a la población en general y también se darán a conocer los resultados en las escuelas para crear conciencia sobre el cuidado y manejo del agua.

La información se presentara por medio de imágenes, experiencias, graficas, trípticos y carteles.

NUESTRAS DUDAS...

Lo que nos gustaría aprender mas sobre macroinvertebrados.