

OBJETIVO DEL PROYECTO CON C6

Conocer el estado en el que se encuentra el agua para tener referencia de que tanto están beneficiando las actividades realizadas dentro del proyecto C6.

OBJETIVO DEL MONITOREO?

Contar con una serie de datos confiables y validos científicamente para que puedan ser usados para la protección y restauración de nuestros ríos y manantiales.

SITIOS DE MONITOREO:

QUÉ INFORMACIÓN NOS DARÁN ESTOS SITIOS



- Nos proporcionan datos para analizar propiedades físicas y químicas del agua.
- Nos permite saber que tan limpia se encuentra el agua para el consumo humano.
- Nos ayuda a conocer los organismos presentes en los ríos.
- Es una base para determinar el estado de arrastre de solidos de la parte alta de la cuenca a la parte baja (erosión hídrica).

Escogimos estos sitios debido a que se encuentran cerca de asentamientos humanos y de igual manera son sitios representativos de la cuenca con un fácil acceso.

¿QUÉ HEMOS ENCONTRADO?

Químico-físico: Hemos encontrado que los sitios presentan temperaturas optimas para la vida (truchas).

Biomonitoreo: En general en nuestros sitios hemos encontrado macroinvertebrados intolerantes a la contaminación, por lo tanto existe agua buena y de excelente calidad.

Bacteriológico: Los sitios de Manantial y Poza Azul encontramos que están libres de coliformes y en Calera y Vinazco si existen algunos coliformes.

Solidos: Hemos encontrado que hay mayor presencia de solidos en meses de época de lluvia.

Caudal: Hemos observado que en los sitios existe escasas 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
Manantial				x
Poza Azul			x	
Vinazco			x	
La Calera		x		

De acuerdo a la tabla anterior concluimos que en efecto los sitios que se vienen monitoreando mensualmente presentan una buena calidad del agua tanto para consumo humano ,actividades recreativas, y productivas; cabe mencionar que estos datos se manejan de manera cualitativa y cuantitativa.

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

Estos datos nos permiten conocer nuestros ríos y crear conciencia sobre el impacto de las actividades económicas y sociales de los habitantes de las comunidades, por lo tanto esta información la daremos a conocer primeramente a los niños de las escuelas para que ellos se vayan interesando , después en una asamblea comunitaria presentaremos la información a todos los habitantes de las comunidades de la microcuenca para que ellos sepan la calidad de agua que existe actualmente y crear conciencia sobre la perdida de cultura sobre el manejo y cuidado del recurso agua.

NUESTRAS DUDAS...

Lo que nos gustaría saber es acerca de los resultados que se han obtenido de acuerdo a los filtros de solidos suspendidos totales que se les han enviando .