

RÍO FRÍO Y MINERÍA NO METÁLICA: ¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Todos los ríos tienen procesos naturales que han sucedido durante siglos, asociados al cambio del recorrido, sedimentación e infiltración de aguas, sin embargo **la actividad humana provoca la aceleración de estos.**

Actividades como la ganadería y los monocultivos han generado procesos de deforestación, compactación de suelos y erosión, así como los pozos ilegales que han mermado la disposición del agua, todo esto ha impactado sobre la salud de nuestro río.

En esta ocasión **queremos compartirles el contexto de la minería no metálica** que forma parte de estas actividades que afectan al Río Frío:



HA CAMBIADO EL RECORRIDO DEL RÍO

Al generar la remoción de material de las orillas del río para facilitar las condiciones de la actividad extractiva, ha provocado cambios sensibles del cauce modificando el paisaje natural, desplazamiento de especies animales y vegetales, contaminación de las aguas y de los suelos.

DISMINUIDO EL CAUDAL DEL AGUA

Los cambios provocados en el río afecta el caudal del agua, ya que las alteraciones provocan que el agua se infiltra o evapora, generando una disminución continuada de los balances hídricos.



EROSIÓN DE LAS RIBERAS DEL RÍO

Otra afectación es la erosión que esta sucediendo en la ribera del Río Frío, al remover las barreras naturales como lo son la piedra, el río empieza a generar procesos de desprendimientos de los materiales, provocando importantes afectaciones a los terrenos aledaños, esta situación aumenta el riesgo de inundaciones.

SEDIMENTACIÓN

Al desaparecer las barreras naturales del río , se transportan más fácilmente por la corriente de agua diversos tipos de materiales que están afectando a través de la sedimentación la parte baja de la cuenca, especialmente en los humedales de Caño Negro.



Fuente: Aportes de la Comunidad de vecinos y vecinas de Maquengal y Caño Negro.

Fotografías: Comunidad de vecinos y vecinas de Maquengal.

Comunidad de
Maquengal de Guatuso



Acompañan:



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

