

Sedimentos

Los sedimentos son tomados casi siempre como un tipo de contaminación debido al proceso natural de erosión. Los sedimentos producidos por este proceso representan el más extenso agente contaminante en aguas superficiales.

Se estima que los sólidos suspendidos que se encuentran en aguas naturales son al menos 700 veces más que en los sólidos suspendidos provenientes de las descargas de desagües.

Dos factores no comúnmente conocidos son los efectos que los seres humanos causan en los niveles de erosión y los efectos de largo alcance de la sedimentación. Los niveles de erosión en el suelo se incrementan de 4 a 9 veces debido a labores agrícolas y puede aumentar a un factor de 100 como resultado de actividades de construcción. El monto de sedimento lavado o removido de un área, depende en gran medida de las condiciones del suelo.

EFFECTOS DAÑINOS

Reduce la profundidad de los Lagos, destruye la vida acuática, reduce la penetración de luz, torna el agua turbia.

