



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

PUBLICIDAD



Sedimentación: el mal que enferma a los ríos de Colombia

Ríos como el Murindó en Antioquia se han secado por la cantidad de sedimento. **FOTO:** Archivo particular

Elementos como arena, arcilla, limo y otras partículas contaminan los cuerpos de agua.

RELACIONADOS: MEDIOAMBIENTE | RÍOS COLOMBIANOS | SEDIMENTACIÓN



REDACCIÓN VIDA

05 de julio 2022, 08:08 P. M.



Una gran cantidad de **basuras y elementos** que se encuentran en las calles de municipios y ciudades son arrastradas hasta los cuerpos de agua, principalmente los ríos.

A esto se le conoce como los sedimentos, que en gran parte son arena, arcilla, limo y otras partículas sueltas del suelo que se depositan en el fondo de una masa de agua.

De acuerdo con la Mid-America Regional Council dichos



componentes pueden provenir de la **erosión del suelo o de la descomposición de plantas y animales** y, aunque es un fenómeno natural, el impacto del hombre lo ha magnificado.

Lea además: [Reportan mejoras para navegación en el Puerto de Barranquilla](#)

Temas relacionados

CALENTAMIENTO GLOBAL JUL 03

'El cambio climático es una crisis de salud'



MEDIOAMBIENTE JUL 03

La restauración de los ecosistemas y su impacto sobre su salud <

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

La Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency) clasifica a los sedimentos como **los contaminantes más comunes en ríos, arroyos, lagos y embalses.**

Lo anterior se intensifica en zonas donde son comunes las **actividades de construcción, la ganadería extensiva y hay minería ilegal.**

Le puede interesar: ['El cambio climático es una crisis de salud'](#)

Estela Quintero Vallejo, docente de la Facultad de Ciencias y Biotecnología de la Universidad CES, mencionó a El Colombiano que una de las causas de que dichos sedimentos vayan más contaminados es la sobrefertilización de los cultivos. En este proceso se **utilizan químicos en exceso**, que al final se convierten en residuos arrastrados por las lluvias.

De acuerdo con la Agencia de Protección Ambiental, **el 70 por ciento de la erosión acelerada es consecuencia del uso de la tierra por parte del hombre.**

Consecuencias de la sedimentación





En Colombia, el **río Magdalena es el principal contribuyente de sedimentos en suspensión**, con un total de 183 millones de toneladas. Le siguen el río Meta con 44 millones, el río Guaviare con 28 millones y el río Patía con 19 millones, teniendo en cuenta los datos arrojados por la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico

En la zona portuaria de Barranquilla se han evidenciado las consecuencias de la sedimentación.

 Foto: Archivo Particular

emitido por Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

De acuerdo con esa información, el sistema hídrico transporta anualmente **300 millones de toneladas** de sedimentos en suspensión, lo que ha generado respuestas como el plan de dragado al río Magdalena que se empleó en el 2020.

Sin embargo, las consecuencias se pueden mantener en el largo plazo. Por ejemplo, el agua turbia por los elementos **impide el crecimiento de vegetación natural en el agua**.

Además: [40 países buscan parar la minería submarina](#)

Asimismo, los sedimentos que se quedan en el lecho de los ríos y arroyos **alteran la cadena alimenticia natural** al destruir el hábitat donde viven los organismos más pequeños y provoca disminuciones masivas de poblaciones de peces.

También, pueden alterar el caudal de agua y reducir la profundidad de la misma, lo que dificulta la navegación y el esparcimiento en el agua.

Aunque gran parte de la responsabilidad por este fenómeno se le debe a la suma de actividades de explotación, hay acciones individuales que puede hacer para, contrario al dicho, no aportar su grano de arena al problema.



Siga leyendo: [No es solo el Puerto: pescadores de Barranquilla sufren por sedimentación](#)

Por ejemplo, **puede barra la acera y los caminos de entrada a su vivienda en lugar de regarlos con una manguera**, ya que si lava estas zonas con agua, los sedimentos y otras sustancias contaminantes llegarán a los arroyos, ríos y lagos.

De igual forma, debe notificar a los funcionarios del gobierno local cuando vea sedimentos que ingresan en calles o en arroyos cerca de una obra en construcción.

Otras noticias de Medioambiente

- [Minambiente de Petro: 'Fracking arruinaría para siempre tierra productiva'](#)
- ['Hay un alcance limitado en el impuesto a las bolsas plásticas'](#)
- [El balance de la Conferencia de los Océanos fue positivo: WWF](#)

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

 **REDACCIÓN VIDA**
05 de julio 2022, 08:08 P. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti

