

3. Contaminación Bahía de Cartagena, Colombia, 1971.

Descripción: Contaminación con mercurio por causa de los vertimientos arrojados por la empresa Alcalis de Colombia desde 1971 que, a pesar de cerrar en 1993, todavía hay según estudios de Pilar Cogua (Univ. Nacional de Colombia) presencia de dicho metal en ese cuerpo de agua. **Fotogalería:** 10 fotos, cada una con pie de página o info sobre la imagen.

Comentario:

La contaminación por mercurio en la Bahía de Cartagena, Colombia, comenzó en 1971 debido a los vertimientos industriales de la empresa Alcalis de Colombia. A pesar de que la planta cerró en 1993, estudios recientes, como los realizados por Pilar Cogua (Universidad Nacional de Colombia), indican que este metal aún persiste en el ecosistema acuático de la región. La contaminación con mercurio ha tenido un impacto profundo no solo en los organismos marinos, sino también en la salud humana, generando una preocupación continua.

El mercurio, al ser ingerido o absorbido por los humanos, tiene la capacidad de acumularse en el cuerpo y producir efectos adversos. En particular, al entrar en la cadena alimentaria, este metal pesado se concentra en especies como peces y mariscos, que son consumidos por las comunidades cercanas. De este modo, las personas están expuestas a un riesgo constante, ya que el mercurio se acumula en los tejidos humanos y se transfiere al feto a través de la placenta, lo que puede provocar anomalías congénitas. Además, este metal se acumula en los senos mamarios y puede ser secretado en la leche materna, lo que aumenta el riesgo para los bebés en desarrollo. Los efectos de esta exposición a largo plazo incluyen trastornos neurológicos, problemas renales y alteraciones en el sistema inmunológico. De esta forma, estudios científicos han documentado cómo el mercurio afecta la salud de las personas, especialmente en las áreas cercanas a la bahía. La exposición crónica a este contaminante ha sido relacionada con alteraciones cognitivas, pérdida de memoria y otros efectos devastadores en el sistema nervioso central. Además, la presencia de mercurio en el medio ambiente ha tenido un impacto negativo en las especies marinas, algunas de las cuales presentan deformidades y bajas tasas de reproducción, lo que afecta la biodiversidad de la región. La lucha contra la contaminación por mercurio en Cartagena sigue siendo una prioridad, con esfuerzos tanto locales como internacionales para mitigar los daños causados por esta contaminación histórica.

Videografía: 3 videos sobre este ecocidio. Con ficha técnica que describe la fuente, el contenido y los datos de la producción.

Fuentes: Montaña, John. “Contaminación De La Bahía De Cartagena Entra Por El Canal

Del Dique.” *El Tiempo*, 22 Sept. 2021, www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/bahia-de-cartagena-encuentran-altos-niveles-de-mercurio-plomo-y-niquel-619784.

La Bahía De Cartagena Está Contaminada Con Mercurio.

[www.agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/la-bahia-de-cartagena-esta-contaminada-con-mercurio.](http://www.agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/la-bahia-de-cartagena-esta-contaminada-con-mercurio)