

CONTAMINACION POR EL DRAGADO Y LOS EFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE MARINO COLOMBIANO

Presentado por:

Alex Andrés Ávila Jiménez

Código estudiantil: 20231154543

Trabajo de investigación como requisito para optar el título de Especialista en Derecho

Marítimo y portuario

Profesor Tutor

JAIRO ENAMORADO ESTRADA

RESUMEN

Daremos a conocer los diferentes aspectos del sistema de dragado en Colombia y como se presenta la contaminación debido a esta actividad, resaltaremos cada una de las funciones que se realizan que pueden llevar a alterar el medio ambiente y expresaremos algunas de las problemáticas que se presentan en los puertos que tienen que ver no solo con esta actividad sino también con el aprovechamiento del sector marítimo.

Los puertos de Colombia son un tema que, a pesar de ser debatido geográfica y políticamente, no se considera un punto clave en el desarrollo del comercio internacional del país. Por lo tanto, el gobierno y el sector privado deben trabajar juntos para abordar este tema para que estas áreas puedan fortalecerse, ya que estas áreas representan una oportunidad para aumentar la competitividad de la economía del país por delante del resto del mundo.

Por otro lado, el dragado y la descarga del material dragado son los procesos de erosión, transporte y deposición artificialmente inducidos de sedimentos. Este proceso tiene la capacidad de tener efectos positivos y negativos en el ambiente de las áreas dragadas, las áreas donde se descarga el material dragado y las áreas cercanas. Esto puede generar graves problemas en la vida de los seres que habitan en ella, sino también de los que habitan en la tierra, las características físicas, químicas y biológicas del ambiente pueden verse afectadas negativamente por los procesos de dragado y descarga del material dragado. La calidad del agua, la suspensión y distribución de sedimentos contaminados, los efectos sobre peces, flora y otros organismos y los cambios físicos del fondo acuático son algunos de los efectos negativos potenciales que podría causar.

Palabras Clave: Marítimo, Dragado, Medio ambiente, Sistema

ABSTRACT

We will present the different aspects of the dredging system in Colombia and how pollution occurs due to this activity, we will highlight each of the functions that are carried out that can lead to altering the environment and we will express some of the problems that arise in the ports that have to do not only with this activity but also with the use of the maritime sector.

Colombia's ports are an issue that, despite being debated geographically and politically, is not considered a key point in the development of the country's international trade. Therefore, the government and the private sector must work together to address this issue so that these areas can be strengthened, as these areas represent an opportunity to increase the competitiveness of the country's economy ahead of the rest of the world.

On the other hand, dredging and discharge of dredged material are the processes of artificially induced erosion, transport and deposition of sediments. This process has the ability to have positive and negative effects on the environment of the dredged areas, the areas where the dredged material is discharged, and nearby areas. This can generate serious problems in the lives of the beings that live there, but also those that live on land; the physical, chemical and biological characteristics of the environment can be negatively affected by the dredging processes and discharge of the dredged material. Water quality, suspension and distribution of contaminated sediments, effects on fish, flora and other organisms, and physical changes to the aquatic bottom are some of the potential negative effects it could cause.

Keywords: Maritime, Dredging, Environment, System

Referencias Bibliográficas

- 2016, E.-D. (1 de NOVIEMBRE de 2016). Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/824a6219-e280-4eec-a540-8574c53b63b0/content
- ARCADYS. (SEPTIEMBRE de 2017). PLAN NACIONAL DE DRAGADO MARITIMO EN COLOMBIA. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2022/07/10.-Plan-nacional-de-dragados-maritimos.pdf
- BOBADILLO, J. (2018). JOURNAL POLIGRAN. Obtenido de https://journal.poligran.edu.co/index.php/puntodevista/article/view/1115/841
- CEPAL. (2017). CEPAL. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/items/49aaeb8a-e50b-4acb-a978-1dacbb831b3a
- ECO-DRAGADO. (1 de noviembre de 2016). Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/824a6219-e280-4eec-a540-8574c53b63b0/content
- ECO-DRAGADO. (1 de noviembre de 2016). Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/824a6219-e280-4eec-a540-8574c53b63b0/content
- LABS, A. (24 de 08 de 2021). AGQ LABS. Obtenido de https://agqlabs.co/2021/08/24/riesgos-ambientales-actividad-portuaria/
- LAURA ROA, S. P. (01 de 11 de 2016). REPOSITORY . Obtenido de REPOSITORY : chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/824a6219-e280-4eec-a540-8574c53b63b0/content
- MURILLO. (2022). Plan nacional de dragado . Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2022/07/10.-Plan-nacional-de-dragados-maritimos.pdf
- MURILLO, L. J. (9 de NOVIEMBRE de 2022). RADIO NACIONAL . Obtenido de https://www.radionacional.co/noticias-colombia/los-areneros-de-puerto-conto-en-bojaya
- SIERRA, G. (2019). REPOSITORY . Obtenido de REPOSITORY : chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://repository.urosario.edu.co/server/api/core/bitstreams/32d2a198-db6d-42a1-ae39-75f492713341/content
- SOSTENIBLE, D. D. (s.f.). JUSTICIA AMBIENTAL COLOMBIANA ORG. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://justiciaambientalcolombia.org/wp-content/uploads/2012/10/guc3ada-ambiental-para-terminales-portuarios.pdf

