

**Morá:** Carolina

**Grado:** 5to

**Área:** Ciencias Naturales

**Fecha:** Viernes 25/09

**Año:** 2020

✚ Lee la siguiente información

### ***IMPACTO AMBIENTAL DEL TRANSPORTE MARÍTIMO***

El transporte marítimo (embarque) moviliza más del 84 % del comercio mundial. Por lo tanto, los proyectos de desarrollo en puertos, generalmente se asocian con beneficios económicos para las naciones en desarrollo.

El desarrollo marítimo suele generar problemas ambientales locales, pero también puede producir problemas a escala regional. Los impactos del desarrollo marítimo puede generar la alteración de las aguas naturales y construcción de estructuras artificiales puede resultar en impactos directos sobre la masa de agua, así como impactos directos e indirectos sobre los ecosistemas y comunidades correspondientes en las cercanías del puerto. Las operaciones de dragado, eliminación de materiales, desarrollo de la zona playera, mayor tránsito marítimo y vehicular en el puerto, pueden resultar en la liberación de contaminantes naturales y alteraciones intensas en el medio ambiente.

Los impactos acuáticos pueden incluir derrames y descargas de petróleo; liberación de contaminantes; destrucción de hábitats; cambios en la composición química y circulación del agua, entre otros.

Los impactos terrestres pueden incluir la contaminación debido a la eliminación de materiales dragados; erosión y sedimentación debido a cambios hidrológicos ocasionados por la profundización y ampliación del canal y desarrollo de la zona playera (construcción de rompeolas, etc); pérdida de hábitats frágiles (Por ejemplo: tierras húmedas, manglares) debido al desarrollo de la playa y con relación al puerto; y, pérdida de usos existentes y futuros de la tierra.

La alteración de las aguas naturales y construcción de estructuras artificiales, puede resultar en impactos directos sobre la masa de agua siendo desarrollada, así como impactos directos e indirectos sobre los ecosistemas y comunidades correspondientes en las cercanías del puerto

Existen numerosos métodos de dragado, eliminación de materiales y construcción, para el establecimiento de instalaciones en puertos,, esto causa la liberación de contaminantes naturales.

- ✚ Investiga a que se llama dragado. Anótalo.
- ✚ Según la información anterior, tener un puerto cerca de las ciudades puede causar un impacto ambiental. Explica con tus palabras cuáles son las causas.

Sugerencia:

Puedes reunirte en la virtualidad con dos compañeros y realizar una exposición que puede ser en un afiche (puede tener un mapa conceptual), PowerPoint o cualquier otra forma que propongan. Lo compartirán entre todos en nuestro encuentro por zoom, el día viernes 9/10.

***Gracias, les mando un fuerte abrazo: Morá Carolina.***