

ECO NOTAS

OFICINA DE ASUNTOS AMBIENTALES



Groenlandia se resiste a la explotación de sus minerales - [The New York Times](#)

Groenlandia: La Isla más grande del Planeta y su importancia ambiental

Groenlandia es la isla más grande del mundo ubicada en el hemisferio Norte, al Este de Canadá y al Oeste de Europa en el Océano Ártico. Alberga la segunda capa de hielo más grande del Planeta, después de la Antártida.



Mapa de Groenlandia y el Ártico. Fuente: [Google Maps](#)

Groenlandia fue descubierta desde el año 930. Sin embargo, no fue hasta el año 982 cuando el vikingo Erik El Rojo la bautizó como “Gronlan”, que significa “tierra verde”. Éste creó asentamientos en la única zona aparentemente habitable al sur de la isla.

Muchas personas describen a Groenlandia como un mundo de hielo con paisajes impresionantes. Sin embargo, presenta retos para ser habitable. Debido a la dificultad de cosechar sus recursos alimenticios y las arduas condiciones climáticas, la mayor parte de esta isla es un territorio inhóspito.



Importancia de Groenlandia

Su ubicación geográfica es un punto crucial para el comercio entre Rusia y Canadá.

Representa un elemento de seguridad global.

Es una isla rica en recursos naturales no explotados tales como: minerales, materias primas, petróleo y gas, entre otros materiales.

Retos medioambientales que enfrenta Groenlandia

Deshielo polar acelerado

Aumento en la temperatura ambiental

Pérdida de biodiversidad

Inicio de la actividad minera por parte de otras naciones



Las empresas mineras autorizadas por el Reino de Dinamarca se han instalado en varias zonas de la isla en una búsqueda que incluye níquel, cobalto, titanio y oro.



Retos de la explotación minera en Groenlandia



Groenlandia se resiste a la explotación de sus minerales - The New York Times

- El deshielo de Groenlandia no solo afecta al nivel del mar, sino que también altera las corrientes oceánicas y los patrones climáticos globales.
- Los expertos estiman que, si todo el hielo de Groenlandia llega a derretirse, el nivel del mar aumentaría al menos 7 metros.
- El derretimiento del hielo dulce podría tener implicaciones a largo plazo para el clima global, aumentando los fenómenos meteorológicos extremos como tormentas, inundaciones y sequías.
- Una consecuencia del derretimiento del hielo en Groenlandia es la accesibilidad de los recursos minerales, lo que ha despertado el interés de compañías internacionales y gobiernos extranjeros.
- El gobierno de los Estados Unidos ha manifestado que no descarta utilizar la fuerza militar para tomar control de Groenlandia, lo que podría desencadenar un conflicto bélico entre ambas naciones.

Razones por las que Groenlandia ha despertado el interés del gobierno de Estados Unidos

Representa un recurso importante por su posición estratégica.

- Provee un futuro energético por sus reservas de petróleo y gas natural.

Posee elementos fundamentales para la fabricación de productos electrónicos, vehículos eléctricos y armamento de alta tecnología.

- Brinda independencia para adquirir materias primas que se adquieren actualmente de China.

Posee minas activas de rubíes y anortosita, este último importante para la industria del vidrio.

Localización de los recursos minerales



Dato importante:



El cambio climático ha provocado el derretimiento de la capa de hielo de Groenlandia, por lo que enormes cantidades de arena están llegando a los fiordos (regiones originadas por la entrada del agua del mar en un valle glaciar).

¿Qué consecuencias enfrentaría Groenlandia si sus recursos naturales de fueran explotados?



Limitaría el espacio de pastoreo de los criadores de ovejas.



Los desechos radioactivos contaminarían los cuerpos de agua y el terreno.



Daño a la vida marina, lo que afectaría la industria pesquera.



Contaminación del aire y de los glaciares.



Impacto directo a la reducida densidad poblacional

Y a nivel mundial...

- ❖ Contaminación de los cuerpos de agua, aire y tierra.
- ❖ Monopolio de recursos naturales.
- ❖ Aumento en el derretimiento de los cascos polares, lo que afectaría las poblaciones que residen en las zonas costeras en el Planeta.

El futuro de Groenlandia dependerá de las negociaciones entre ambos países en su lucha por el control de sus recursos naturales. Es momento de reflexionar sobre cuán importante es el equilibrio entre el factor económico y el medio ambiente.

