

La Contaminación Marina

Ghalia BENNANI e Ines SEKKAT

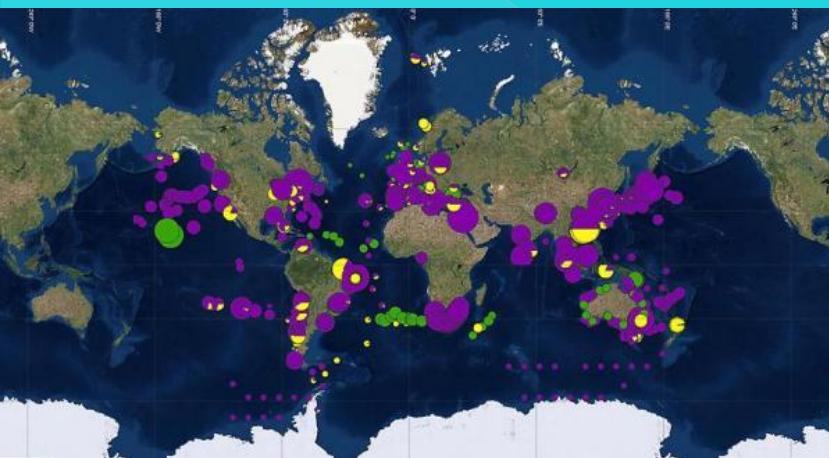
INDICE

- ¿Qué es ?
- ¿Dónde se encuentra?
- Causas
- Consecuencias
- Soluciones

La contaminación marina es la acumulación de una o más sustancias extrañas en el agua que se han recolectado debido a la liberación de esas sustancias al medio ambiente por actividades humanas o desechos dejados por los humanos en los suelos, que vienen Contaminan los ríos y acaban por terminar en los mares.



Basura en el mar



Marine pollution is found throughout the sea even in areas where there is little human presence such as Antarctica. This is because the pollution is carried by the current and transported by the entire marine surface. An example of this fact is:

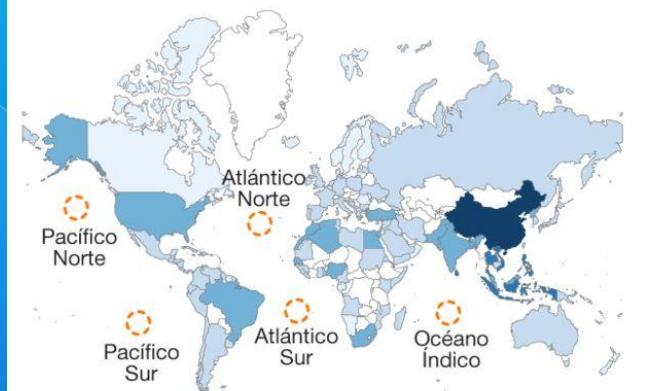
Great Patch of Garbage of the Pacific (the gigantic island of floating plastics of the North Pacific) was discovered in 1997 and occupies an area greater than that of Spain, France and Germany together, it is located between Hawaii and California and it is estimated that its weight would amount to 80,000 metric tons.

There are autumn patches in:

The southern Pacific Ocean near the coasts of Chile and Peru, The north of the Atlantic Ocean near the US coasts.

These plastic islands are maintained by the existence of vortices created by the oceanic turns, a type of circular water current.

Océano de plástico



Residuos plásticos mal administrados en toneladas
0 [color scale] > 5 millones

Giros - Remolinos de agua que atrapan grandes cantidades de residuos en sus corrientes

Fuente: Jambeck et al., Science febrero 2015. UNEP, NCEAS

BBC

Isla de plastico

Isla Basura



Plaguicidas y herbicidas

Causes: Les causes de la pollution des océans et des mers ou de la pollution marine sont diverses et nombreuses. Pesticides et herbicides Bien qu'ils puissent atteindre les mers par les rivières et les eaux souterraines. Ils peuvent réduire les populations de phytoplancton, les algues et les plantes marines, entraînant une diminution de l'oxygène dissous dans l'eau. En outre, ils peuvent se bioaccumuler dans les tissus et remonter dans la chaîne trophique, ainsi que modifier le comportement et la reproduction et endommager les systèmes immunitaire, endocrinien et neurologique des animaux.



Aguas residuales

En muchos casos las aguas residuales de las poblaciones y las industrias se vierten sin ningún control. Esto favorece la eutrofización debido al enriquecimiento de las aguas con materia orgánica y nutrientes, así como la entrada de químicos e incluso microorganismos y parásitos desestabilizando las comunidades acuáticas e incrementando el nivel de toxicidad del agua.



Fertilizantes y detergentes

All kinds of chemicals can be found in the ocean as a result of intentional dumping or transport from the continents and coasts. This range extends from heavy metals and radioactive waste from industries to drugs, drugs and hormones, among others. The effects of these substances are death by poisoning in the most extreme cases, the appearance of malformations, various metabolic and behavioral disorders and bioaccumulation in the trophic chain, which can reach us again.



Productos Químicos

Toutes sortes de produits chimiques peuvent être trouvés dans l'océan à la suite d'un déversement ou d'un transport intentionnel depuis les continents et les côtes. Cette gamme s'étend des métaux lourds et des déchets radioactifs des industries aux médicaments, médicaments et hormones, entre autres. Les effets de ces substances sont la mort par intoxication dans les cas les plus extrêmes, l'apparition de malformations, divers troubles métaboliques et comportementaux et la bioaccumulation dans la chaîne trophique, qui peut nous atteindre à nouveau.



Hidrocarburos

Les hydrocarbures atteignent l'océan par le biais de rejets, du drainage des eaux continentales ou d'autres activités humaines (bateaux de pêche, bateaux, croisières, etc.). En cas de déversement d'hydrocarbures, les animaux (poissons, oiseaux) meurent par asphyxie, ce qui empêche le rayonnement solaire d'entrer et les composants résultant de leur décomposition peuvent avoir une incidence sur le comportement et la physiologie des organismes.



Redes Fantasmas

Redes fantasma

Son aquellas redes que se pierden o se tiran al mar. Al quedar a la deriva, animales se enredan en ellas.



Consecuencias

- This event has a large number of consequences, which include:
- The imbalance in the life of living beings such as animals, plants and even people susceptible to different diseases.
- interruption of the food chain
- Eutrophication and lack of oxygen
- The plastic islands
- Loss of biodiversity due to marine pollution
- Acidification of the oceans

Soluciones

- Solutions: Effort commun d'êtres humains: Militaire contre les industries qui polluent, les boycottent Des lois qui lient les industries. nettoyer les eaux. Voyagez avec des bateaux écologiques. Interdire le transport de pétrole par voie maritime.