



Los océanos son una fuerza global de la naturaleza que constituye la base del planeta azul en el que vivimos.

Los océanos cubren el **71%** de la superficie de nuestro planeta y representan el **95%** de todo el espacio disponible para la vida. Los océanos desempeñan un papel importante en la *regulación de la cantidad de **dióxido de carbono (CO2)** en la atmósfera.*

Datos interesantes acerca océanos y carbono.

Los océanos son el mayor almacén de carbono del mundo. Se estima que un **83%** del ciclo global de carbono, circula por las aguas marinas.





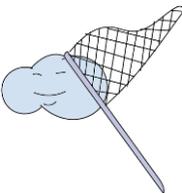
El **dióxido de carbono (CO₂)** captado por los océanos no afecta al equilibrio térmico de la Tierra, así que el intercambio de CO₂ entre air y mar, es una pieza esencial de la solución al cambio global.

Los **ecosistemas costeros y marinos** son los más productivos de la Tierra ya que aportan un servicio integral: secuestran y almacenan **carbono “azul”** de la atmósfera y los océanos.

Carbono Azul

Es el carbono que almacenan de forma natural los ecosistemas oceánicos y costeros del mundo y que contribuye a mitigar la amenaza del cambio climático.

3 etapas del Carbono Azul



Captura



Almacena



Retiene

¿Por qué es tan importante el Carbono Azul?



Algas marinas



Manglares



Marismas

Hay 3 tipos de ecosistemas costeros: **algas marinas, manglares y marismas** que almacenan la mitad del Carbono “Azul” enterrado en el fondo del océano.

Es importante porque la liberación de carbono en la atmósfera, es el principal motor del cambio climático.



LA EMERGENCIA

La pérdida global de ecosistemas costeros y marinos avanza a un ritmo alarmante. Esto hace que los sumideros de carbono azul, bajen en un promedio anual entre un **2 y un 7%**.

La continua degradación de estos ecosistemas reduce la reserva de carbono existente en el océano y su capacidad de mitigar el cambio climático.

ALMACENAMIENTO CRÍTICO OCÉANO + HÁBITATS COSTEROS

83%
CARBONO GLOBAL
circula por el océano

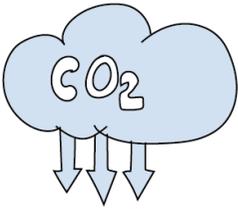
2%
COBERTURA
los hábitats costeros cubren menos del 2% de la superficie total del océano

50%
CARBONO DE LOS SEDIMENTOS
los hábitats costeros representan aproximadamente la mitad del carbono total secuestrado en los sedimentos oceánicos

¡Por eso
DEBEMOS
proteger a
los océanos!



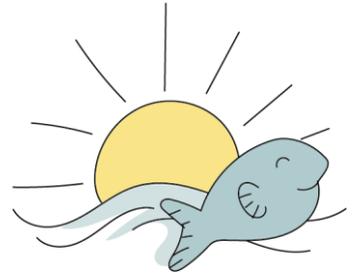
¿Qué podemos hacer?



Reducir las
emisiones de
CO₂



Ayudar a reforestar
los bosques



Mantener sano el
océano



Es un buen comienzo.
Las ultimas noticias sobre los ecosistemas de carbono azul son muy alarmantes, no podemos permitirnos perder más de estos lugares

Compensamos

Proyecto EthioTree

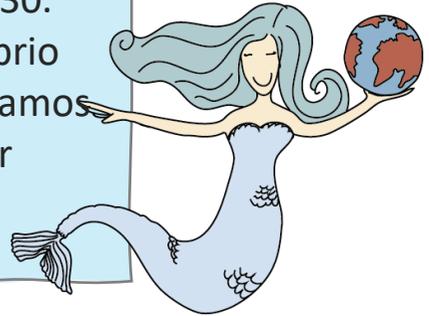
Todos los productos de Davines, están contenidos en un envase que compensa el 100% de las emisiones de CO₂.

Además, hay productos que compensan la emisión total de CO₂eq de su ciclo de vida, como por ejemplo

A Single Shampoo, Shampoo Bar, Heart of Glass, Pasta & Love.

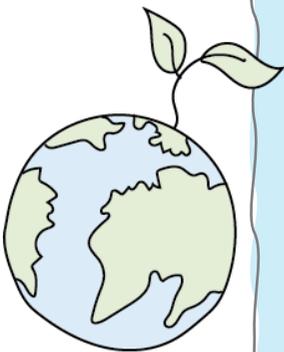
Davines se ha comprometido con cumplir "cero emisiones netas" para el 2030.

Mediante **EthioTrees**, nuestro propio proyecto de reforestación, compensamos la cantidad de CO₂eq que no ser neutralizada.



más información en <https://www.davines.com/blogs/projects/ethiotrees>

Apoyamos



Con el Proyecto Become An Ocean Keeper, Davines **concientiza a sus salones y consumidores sobre el problema de la contaminación debida a los residuos plástico en los mares**, inspirándol y apoyando iniciativas de recogida de residuos y limpieza de las playas.



Los océanos merecen nuestro respeto y cuidado.
"Sabemos que cuando cuidamos de nuestros
océanos, estamos cuidando de nuestro futuro".



davines
sustainable beauty

SUSTAINABLE
BEAUTY DAYS

Referencia

1. <https://www.thebluecarboninitiative.org/>
2. <http://www.waterencyclopedia.com/BI-Ca/Carbon-Dioxide-in-the-Ocean-and-Atmosphere.html#ixzz6nYI4aSEY>
3. <https://www.conservation.org/blog/what-on-earth-is-blue-carbon>
4. <https://oceana.org/living-blue/10-ways-you-can-help-save-oceans>