



ECOSISTEMA MARINO

2MV2

Conocer y proteger los hábitats
oceánicos es muy importante
para mantener la salud de
nuestro planeta y asegurar un
buen futuro para todos.

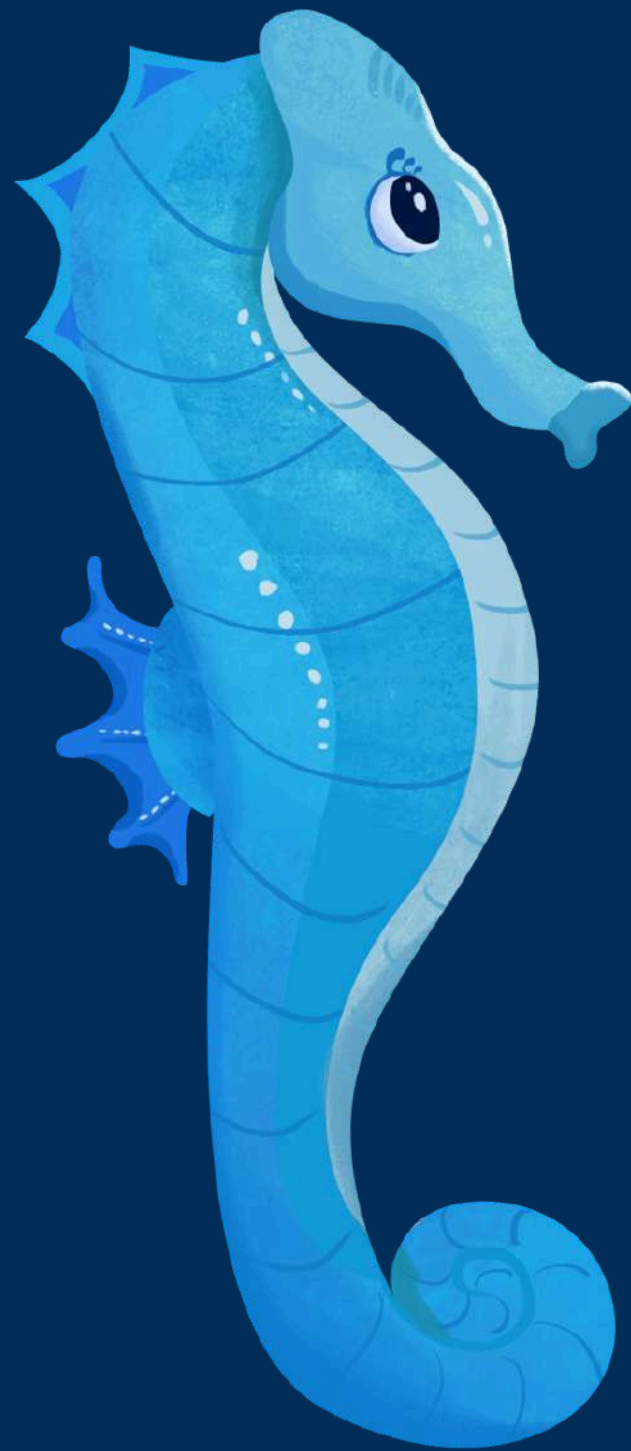
Los océanos no solo son
hermosos, sino que también
hacen muchas cosas cruciales
para la vida en la Tierra.



OBJETIVOS

El hábitat oceánico se refiere a los diversos entornos dentro de los océanos que albergan una amplia gama de vida marina. Cubre aproximadamente el 71% de la superficie de la Tierra y se caracteriza por su inmensa diversidad biológica y complejidad ecológica.

Nuestro objetivo se basa en conservar y utilizar de manera sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos.

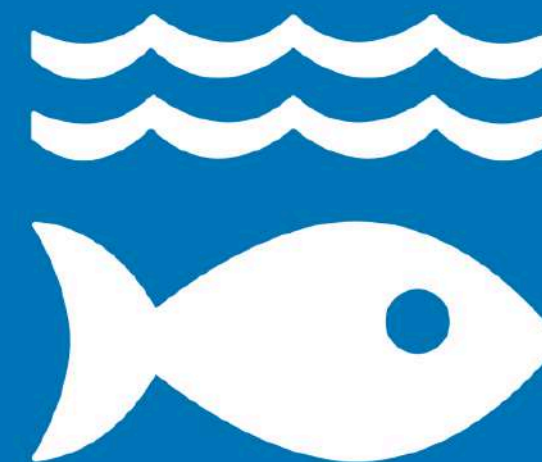


ODS IMPLEMENTADOS

6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



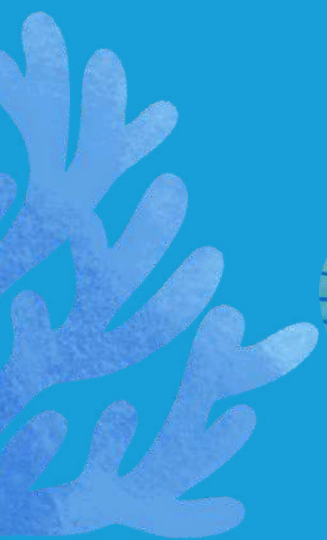
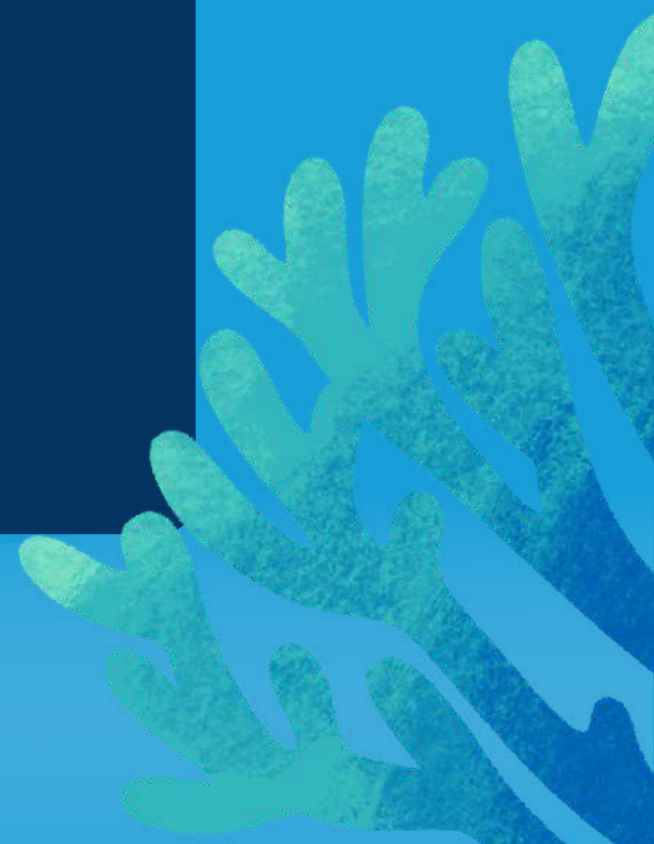
14 VIDA
SUBMARINA






¿Qué esta pasando?

81% DE LAS ESPECIES DEPENDEN DE LOS HUMEDALES
CONTINENTALES, LOS CUALES DISMINUYERON DESDE
1970





1 de cada 5 peces capturados proceden
de la pesca ilegal, no declarada y no
reglamentada

1.2%

de los presupuestos
nacionales de
investigación se destinan
a las ciencias oceánicas

EMERGENCIA OCEANICA



LA EUTROFIZACIÓN COSTERA

GENERA LA
PROLIFERACIÓN DE
ALGAS Y ZONAS
MUERTAS



ACIDIFICACIÓN DE LOS OCÉANOS

30 % SUPERIOR
AL PERÍODO
PREINDUSTRIAL



CALENTAMIENTO DEL OCÉANO

AUMENTA EL
NIVEL DEL MAR Y
AFECTA LOS
ECOSISTEMAS
MARINOS



CONTAMINACIÓN POR PLÁSTICO

17 MILLONES DE
TONELADAS
MÉTRICAS EN
2021, SE ESTIMA
QUE SEA DE 2 A 3
VECES SUPERIOR
PARA 2040



PESCA EXCESIVA

MÁS DE UN 1/3
DE LA
POBLACIÓN DE
PECES DEL
MUNDO SUFRE
DE PESCA
EXCESIVA

Amenazas

CONTAMINACIÓN

La basura, especialmente el plástico, y los derrames de petróleo están contaminando los océanos. Esto daña a las criaturas marinas y a los ecosistemas en los que viven.

SOBREPESCA

La pesca excesiva está agotando las poblaciones de peces más rápido de lo que pueden reproducirse. Esto no solo afecta a los peces, sino también a todas las criaturas que dependen de ellos para alimentarse.

Destrucción de Hábitats

La minería submarina y la construcción en zonas costeras pueden destruir hábitats importantes. Esto afecta a las criaturas que viven allí y puede tener efectos en cadena en todo el ecosistema.





1. Biodiversidad

Los océanos son hogar de millones de especies diferentes. Desde los grandes tiburones hasta los diminutos peces y plantas marinas, cada criatura juega un papel importante en el equilibrio del ecosistema.

4. Ciclo de Nutrientes

Los océanos ayudan a reciclar nutrientes importantes, como el carbono y el nitrógeno, que son necesarios para la vida de todos los seres vivos.

01

02

IMPORTANCIA DE LOS HÁBITATS OCEÁNICOS

04

03

2. Regulación del Clima

Los océanos ayudan a regular el clima del planeta. Absorben dióxido de carbono y calor, lo que ayuda a mantener las temperaturas globales en niveles manejables.

3. Recursos Naturales

Obtenemos muchos recursos de los océanos, como pescado para comer, minerales, y energía. Estos recursos son esenciales para nuestra vida diaria y economía.

VOCES DEL MAR: TRANSFORMACIÓN Y BELLEZA



MATERIALES UTILIZADOS

PLASTICO

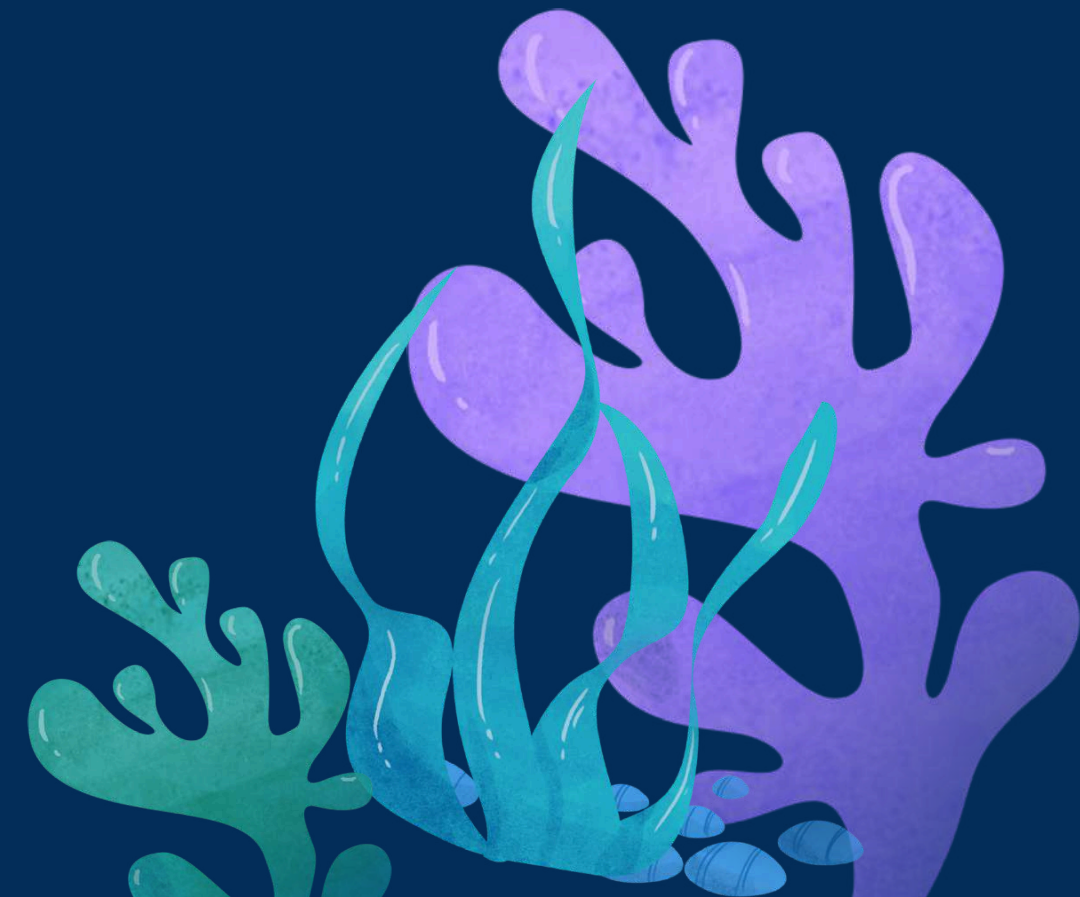
Utilizamos botellas de plastico recolectadas de la ESCA Santo Tomas para formar las tortugas y la base del mar.

CARTON

Utilizamos cajas de carton para hacer la base de las tortugas y ademas se utilizo carton de huevo para hacer los peces.

PINTURA

Utilizamos pintura ecológica de varios colores para pintar todo nuestro ecosistema.







“

*Miro el mar que ayer era una pizarra
de acero, traspasando sin
interrupciones el cielo, y hoy ha vuelto
al mar, vivo, ondulado, palpitante.
Como la vida: nunca igual, nunca
monótona, siempre impredecible.*

”

Susana Agnelli



#VIDAMARINA

Proteger los océanos es esencial para asegurar que sigan siendo una fuente de vida y recursos para las generaciones futuras. Todos podemos ayudar haciendo pequeños cambios en nuestra vida diaria, como reducir el uso de plásticos y apoyar iniciativas de conservación.



**JUNTOS, PODEMOS
HACER UNA GRAN
DIFERENCIA.**

GRACIAS