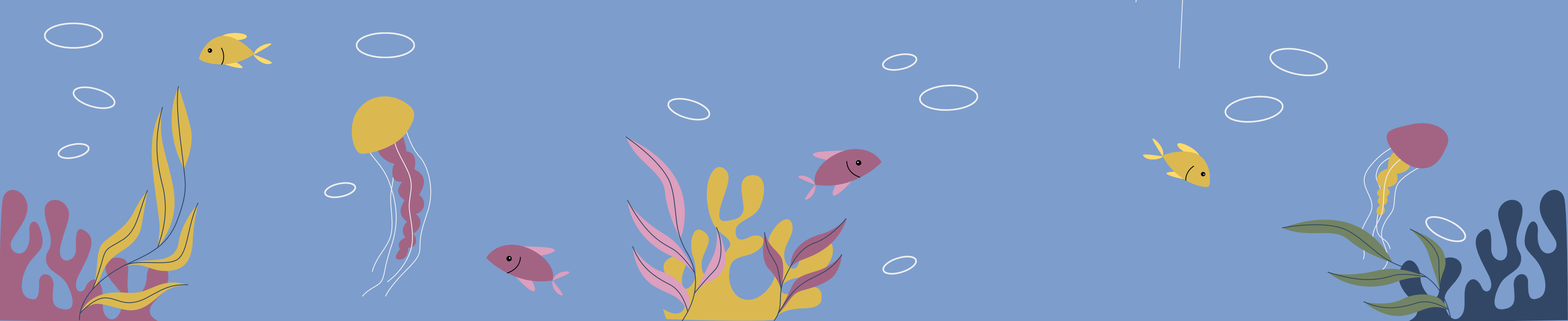
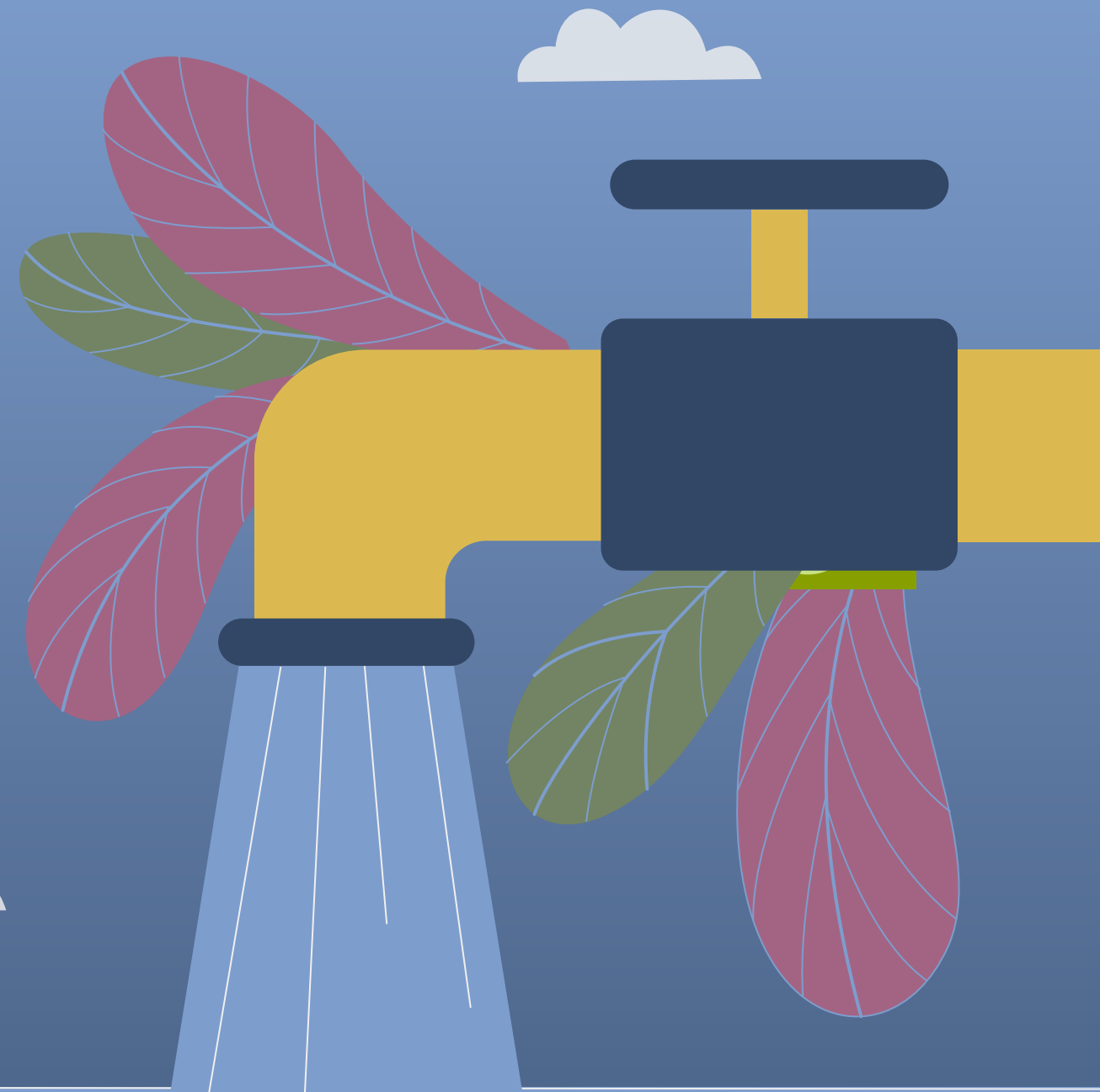


EL AGUA

LAURA ROMERO FAGÍN Y LÚA VIDAL CONDE 4º ESO.
IES ARMANDO COTARELO VALLEDOR. VILAGARCÍA DE AROUSA.





‘El agua es la fuerza motriz
de toda la naturaleza.’

—Leonardo Davinci



ÍNDICE



01

¿QUÉ ES EL
AGUA?

02

¿CÓMO ES?

03

¿POR QUÉ ES TAN
IMPORTANTE?

04

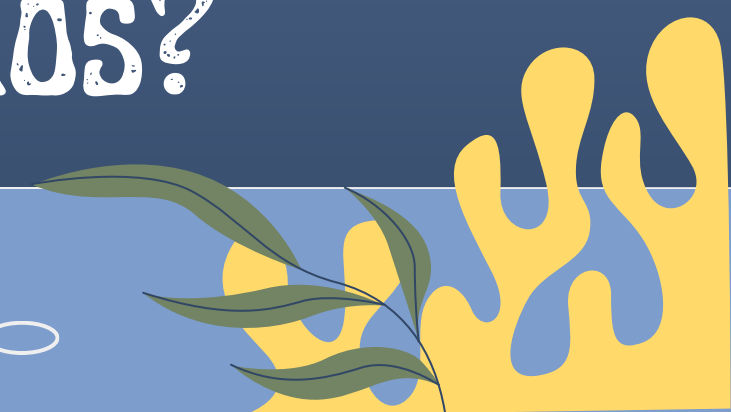
¿CÓMO SE
RELACIONA CON
EL MUNDO?

05

¿CÓMO LE AFECTA
EL CAMBIO
CLIMÁTICO?

06

¿QUÉ PODEMOS
HACER
NOSOTROS?

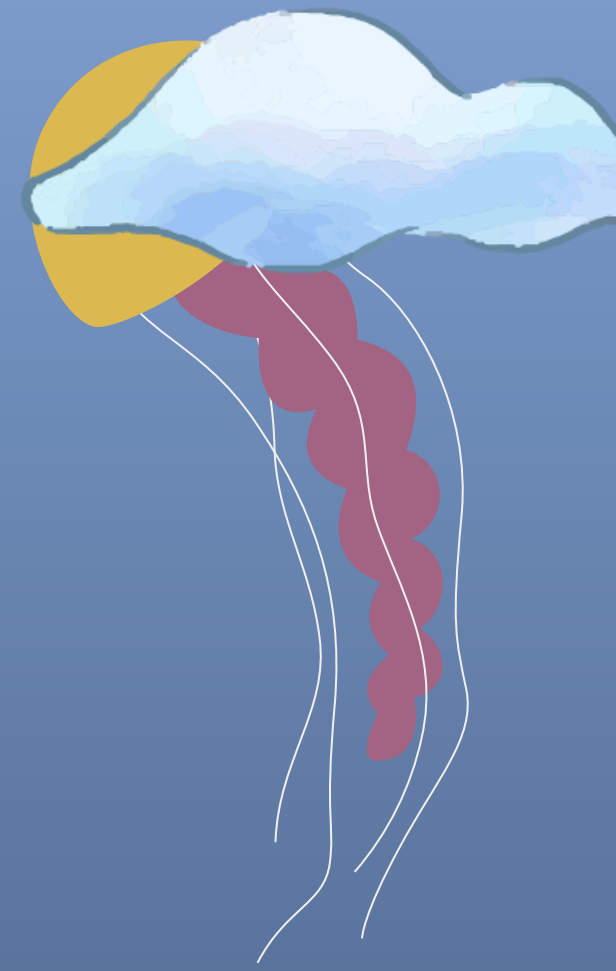


01 ¿QUÉ ES EL AGUA?



¿QUÉ ES EL AGUA?

- Es una sustancia química que se cataloga como uno de los componentes mayoritarios de la Tierra.
- Ocupa, aproximadamente, el 70% de la superficie de nuestro planeta.
- En los seres vivos, ocupa el 75% de los organismos.
- Puede presentarse en tres estados diferentes: Líquido, sólido o gaseoso.



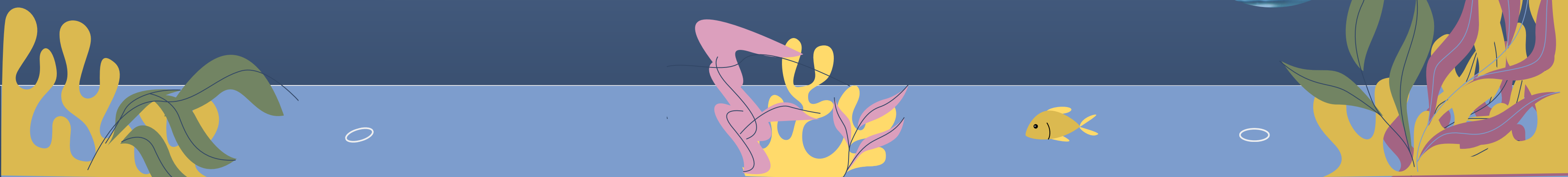
02

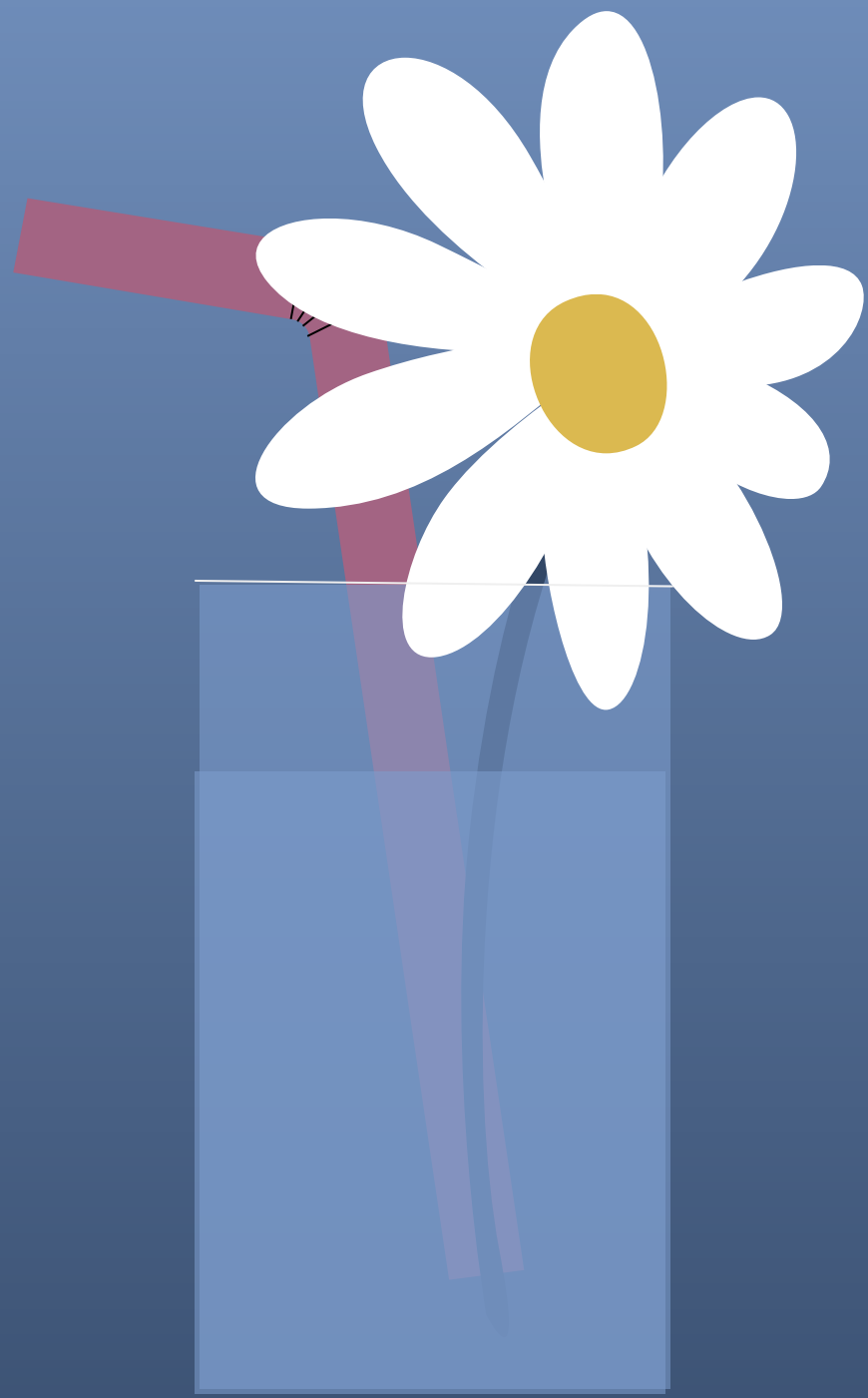
¿CÓMO ES?



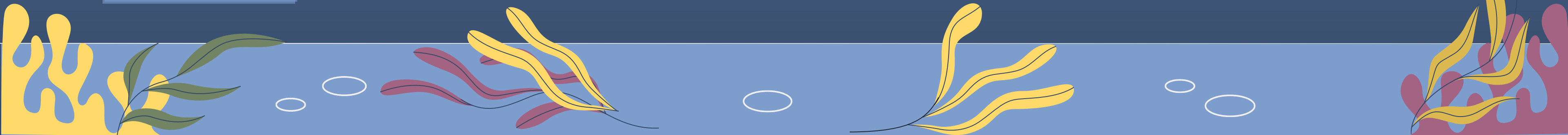
¿CÓMO ES?

- Está compuesta por 2 átomos de hidrógeno y uno de oxígeno unidos por un enlace covalente.
- Tiene propiedades inodoras, incoloras e insípidas.
- Se comporta como un líquido gracias a la fuerza de atracción de los puentes de hidrógeno.
- En una gota de agua hay muchas moléculas juntas. Por ello, cuando el agua se desplaza, las moléculas que la forman se deslizan unas encima de otras, haciendo así que este líquido no tenga forma definida.
- Este es el único elemento que se encuentra en la naturaleza en los tres estados.





03
¿POR QUÉ ES
TAN IMPORTANTE?



¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE?

El agua es fundamental por muchos motivos. Algunos de ellos son:

- La supervivencia de los seres vivos, ya que permite el transporte de nutrientes a las células a través de la sangre (compuesta por un 80% de agua).
- Esencial para la digestión, debido a que nuestra saliva es mayoritariamente agua.
- Hábitat de millones de seres vivos.
- Esencial para la fotosíntesis de las plantas.



04 ¿CÓMO SE RELACIONA CON EL MUNDO?

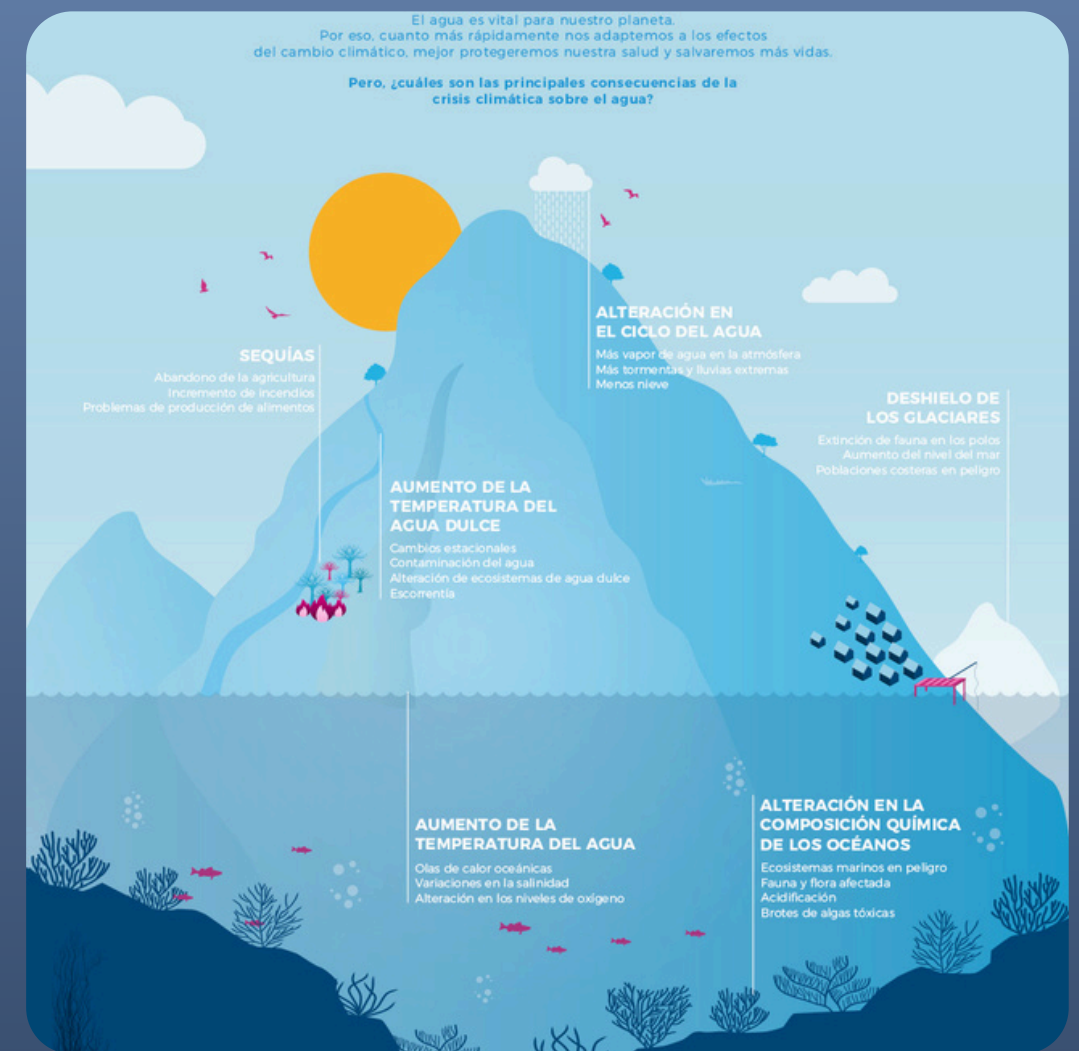


¿CÓMO SE RELACIONA CON EL MUNDO?

- Contribuye a la estabilidad del entorno de los seres y organismos que lo habitan. Debido a esto, se convierte en un elemento indispensable para la subsistencia de la vida animal y vegetal del planeta.
- Tiene la capacidad de erosionar las rocas, por eso podemos decir que es el disolvente universal.



05 ¿CÓMO LE AFECTA EL CAMBIO CLIMÁTICO?



¿CÓMO LE AFECTA EL CAMBIO CLIMÁTICO?

El Cambio Climático está produciendo alteraciones en el habitual flujo del agua, lo que está haciendo que nuestro bien máspreciado corra peligro, perjudicándonos a nosotros también. Algunas de esas alteraciones son:



Los deshielos



El aumento de la temperatura del agua



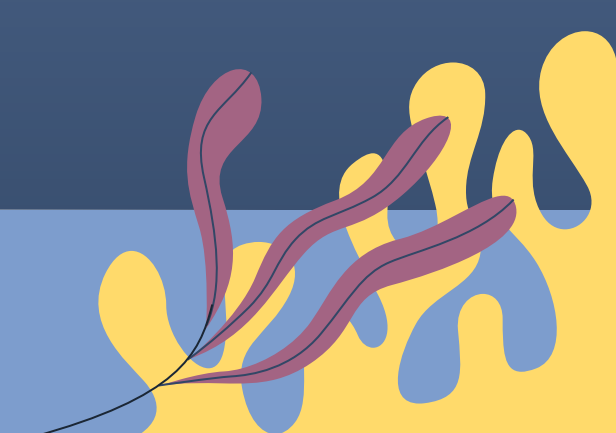
La sequías e inundaciones



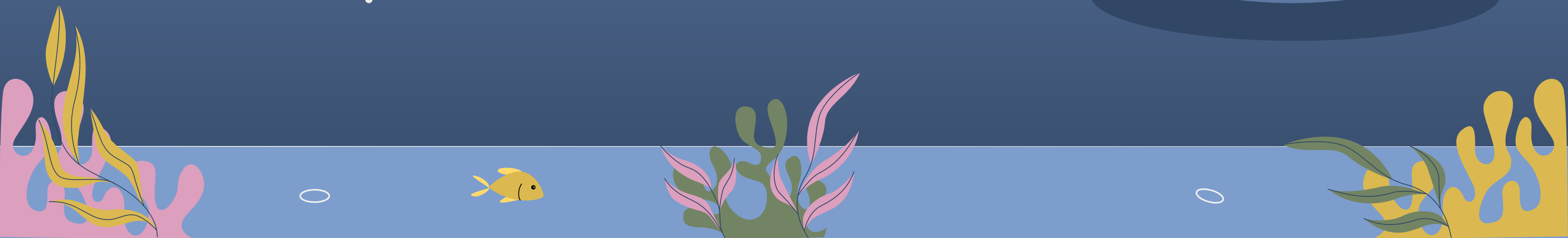
Las dificultades para acceder al agua potable



La muerte de muchos animales

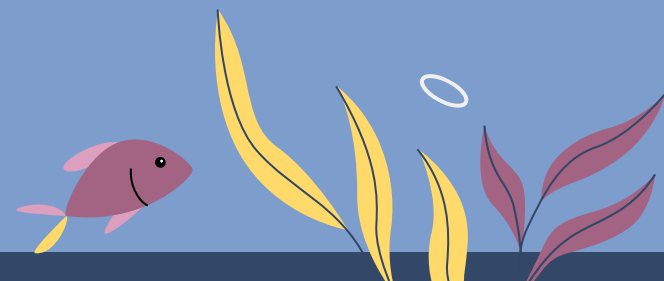
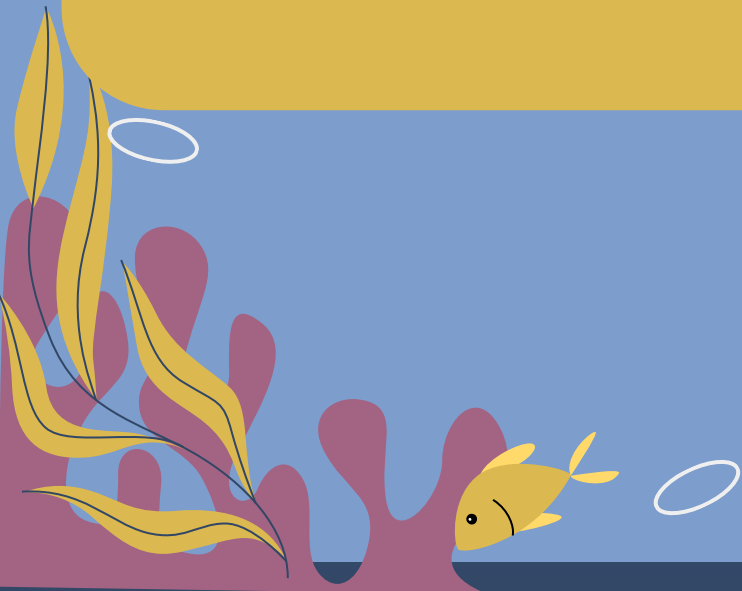


06
¿QUÉ PODEMOS
HACER NOSOTROS?



¿QUÉ PODEMOS HACER NOSOTROS?

La cooperación entre todos los habitantes del planeta ayudará a combatir el cambio climático y, con él, los problemas con el agua. Cada uno, puede realizar las siguientes tareas para aportar su granito de arena.



1º Hacer un consumo respetuoso y equilibrado (ducharse en vez de bañarse, no dejar las billas abiertas...)



2º Evitar los vertidos que puedan causar la contaminación del agua.



3º Crear infraestructuras que nos ayuden en la búsqueda de la eficiencia.



4º Educar a las generaciones posteriores, las cuales nos ayudarán en esta lucha.



Para ayudarnos, también tenemos los ODS, más concretamente :

ODS 6: Agua limpia y saneamiento → Garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

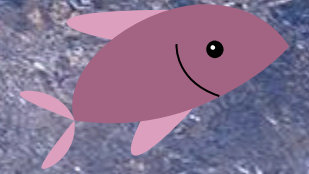
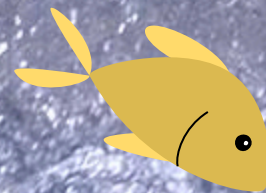
ODS 14: Vida submarina → Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos submarinos.



ODS 6: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



6 medidas para impulsar el ODS 6





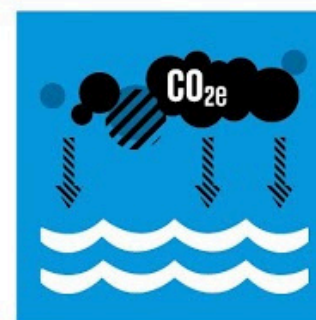
ODS 14: VIDA SUBMARINA



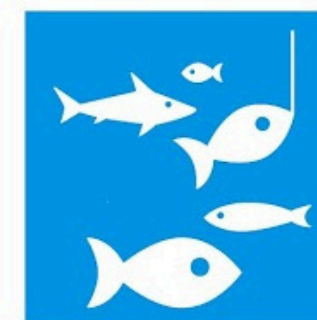
14.1. Prevención y reducción contaminación marina



14.2. Gestión ecosistemas marinos y costeros



14.3. Minimización de la acidificación de océanos



14.4. Regulación explotación pesquera sostenible



14.5. Conservación zonas costeras y marinas



14.6. Combatir pesca ilegal y excesiva



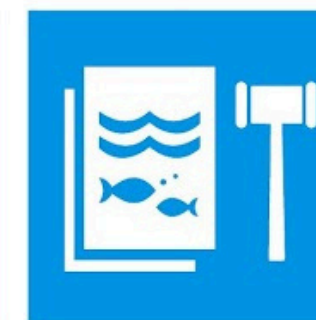
14.7. Beneficios económicos de la pesca sostenible



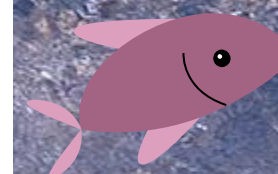
14.A. Investigación y tecnología marina

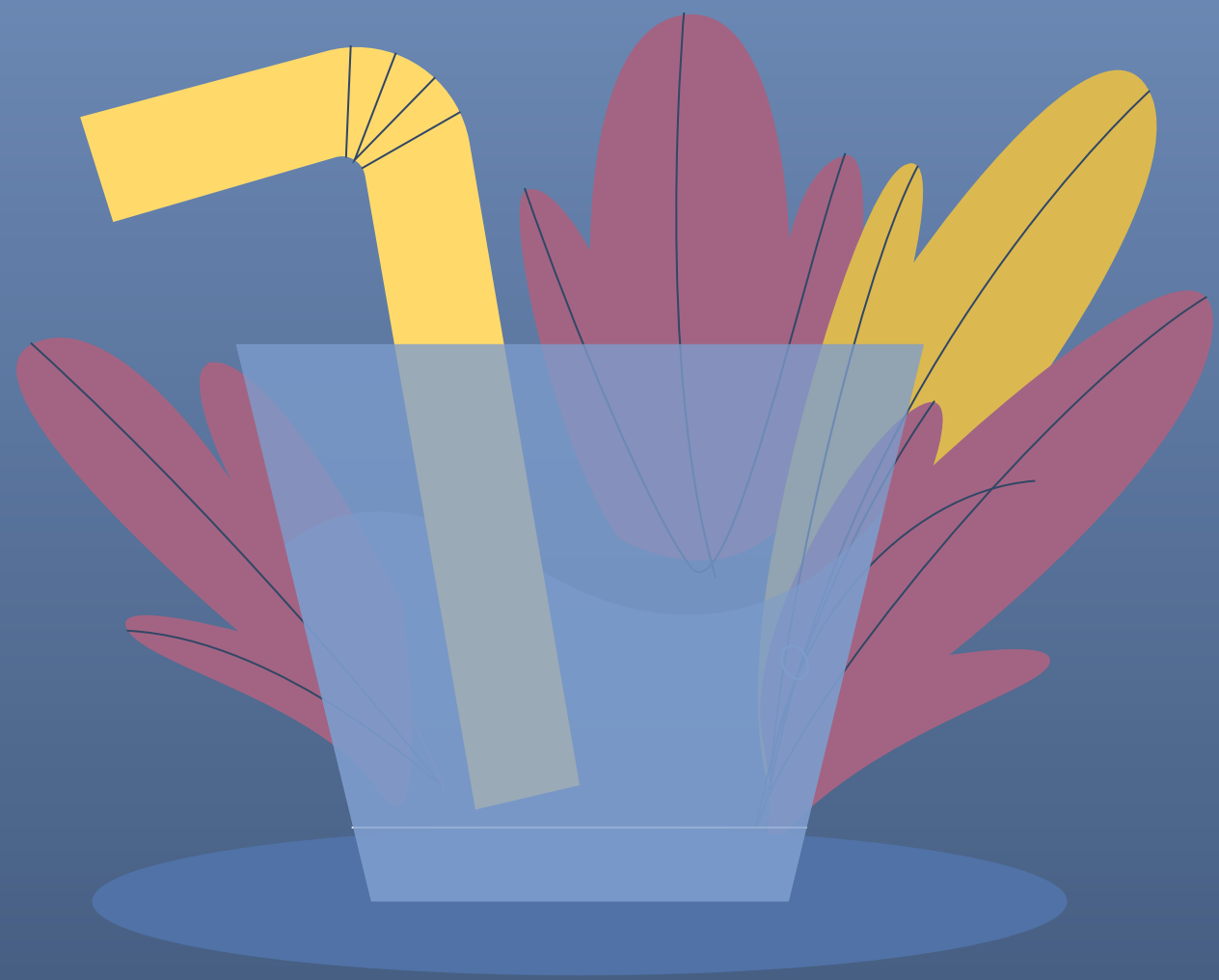


14.B. Fomento pesca a pequeña escala y artesanal



14.C. Convención NNUU sobre los derechos del mar





iGRACiAS!

**LAURA ROMERO FAGÍN Y LÚA VIDAL CONDE 4º ESO.
IES ARMANDO COTARELO VALLEDOR. VILAGARCÍA DE AROUSA.**

