



COORDINACIÓN
UNIVERSITARIA PARA LA
SUSTENTABILIDAD

PUMAGUA



DGACO
Dirección General de
Atención a la Comunidad

Agua

Subterránea

1

El agua subterránea es un recurso natural que se encuentra debajo de la superficie terrestre y es la fuente más importante de agua dulce en la Tierra.

2

Es parte de la lluvia, nieve o granizo que se filtran a través del suelo hasta llegar a formaciones geológicas llamadas acuíferos, donde el agua se encuentra en un movimiento lento y continuo.

3

Eventualmente, emerge a la superficie a través de manantiales, áreas de humedales, cauces fluviales o de forma directa hacia el mar.

Distribución del volumen total del agua en el planeta

3% es agua dulce. De ésta:



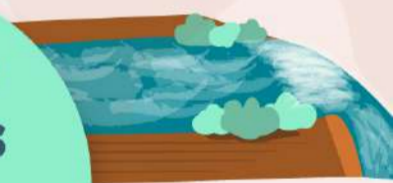
29%

está almacenada como agua subterránea



1%

fluye a través de ríos y lagos



70% se encuentra en los glaciares

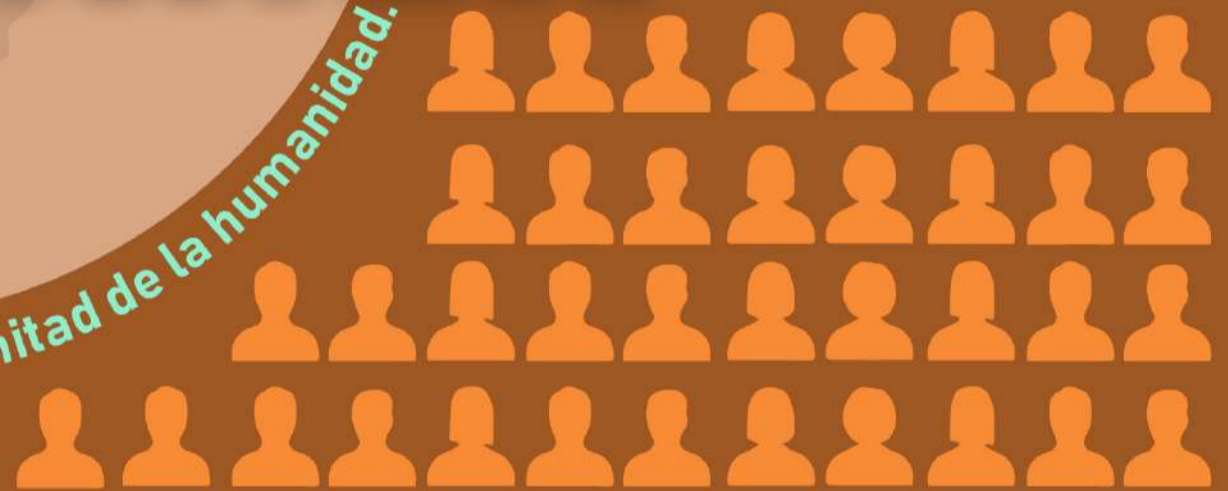
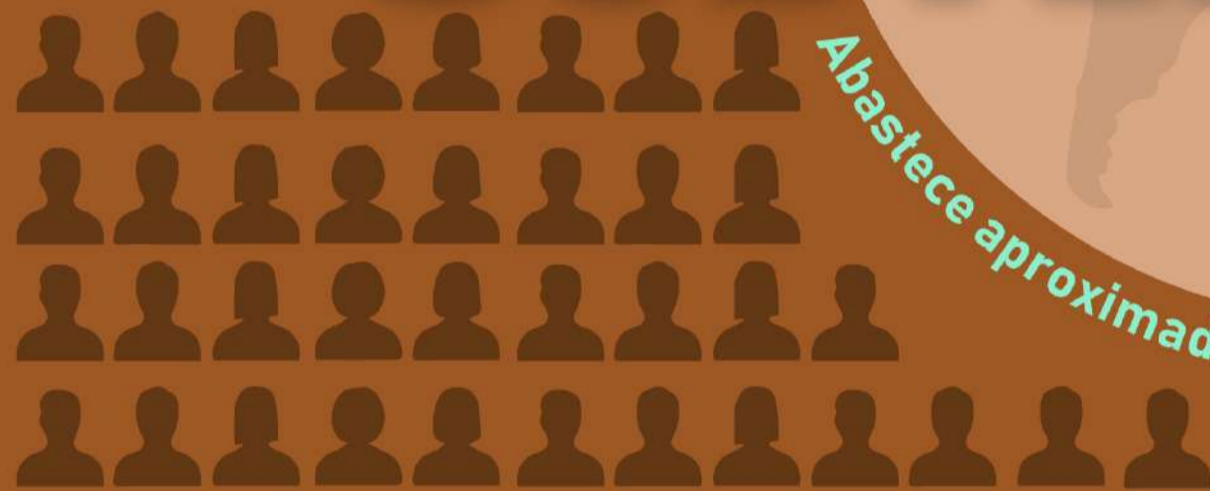


97% se encuentra en los océanos

EL AGUA

SUBTERRÁNEA

Abastece aproximadamente a la mitad de la humanidad.

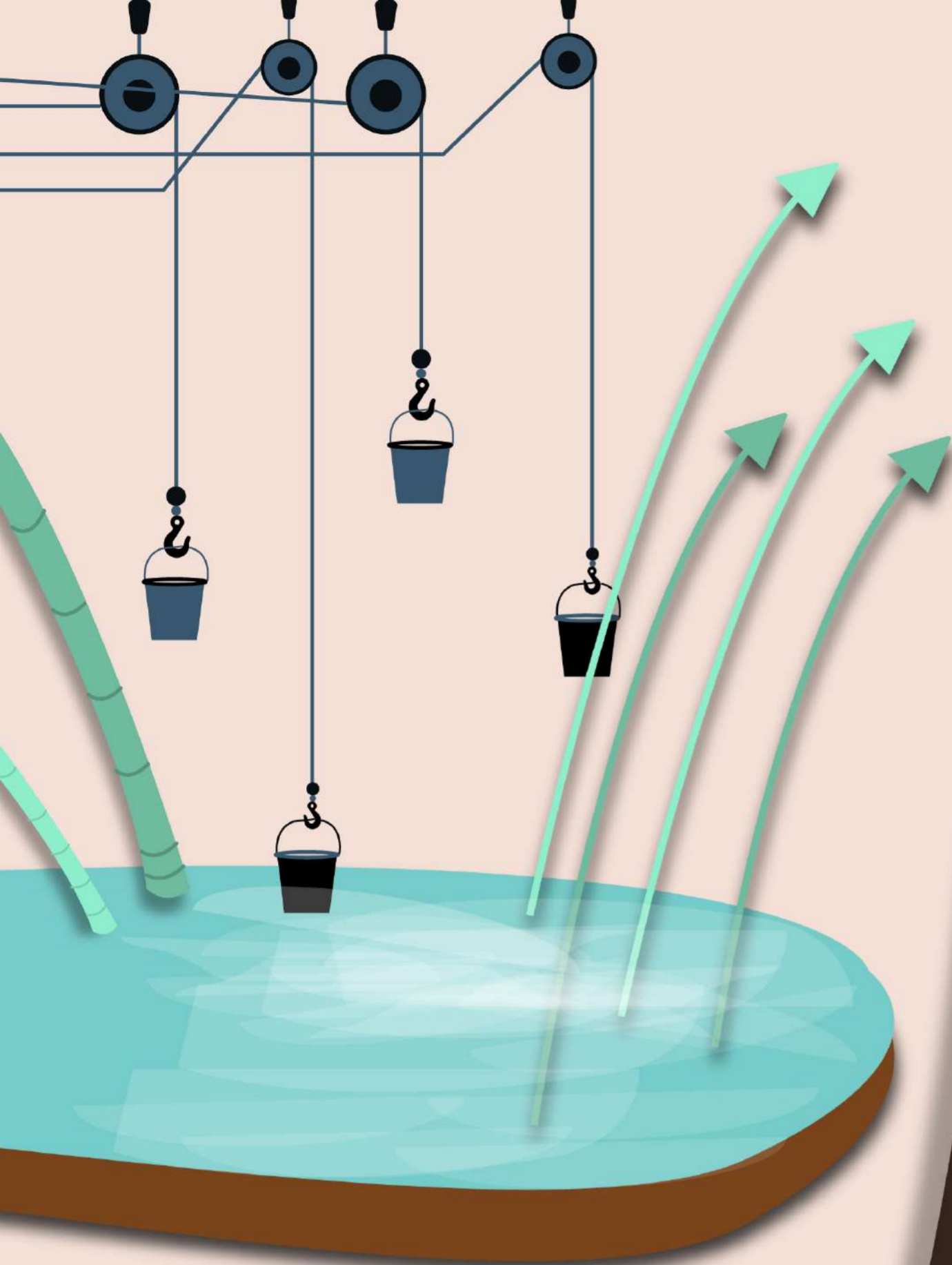


Es esencial para el funcionamiento de los **ecosistemas**.

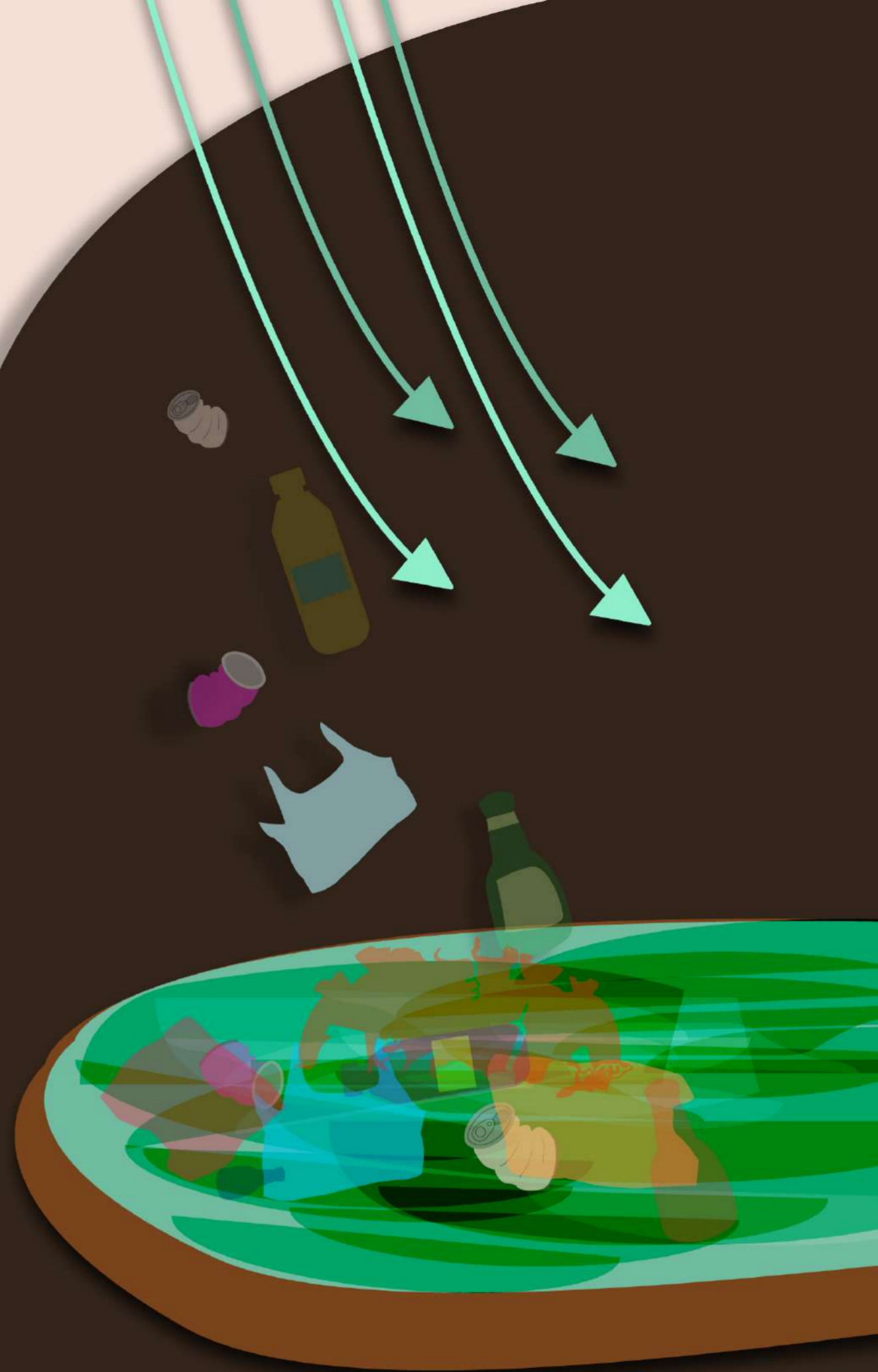
La vegetación y algunos seres vivos **dependen de ella** para su desarrollo.

Permite mantener el flujo de **ríos, lagos y humedales** durante los meses más secos.

Suele ser el único recurso hídrico disponible en las regiones con climas semi áridos o áridos.



Actualmente, los acuíferos están siendo **sobreexplotados**, ya que el ritmo de extracción de agua subterránea es superior al ritmo de infiltración.



Asimismo, se enfrentan a serios problemas de

contaminación



COORDINACIÓN
UNIVERSITARIA PARA LA
SUSTENTABILIDAD



@cousunam
cous.sdi.unam.mx
f t @

@pumagua.unam
pumagua.unam.mx
f t @

@agua.unam
agua.unam.mx
f t @

@ComunidadUNAMOficial
dgaco.unam.mx
f t @