

LOS OTROS USUARIOS DEL AGUA

El agua que hay en la Tierra desde hace millones de años es la única que tenemos. Es el agua que hizo nacer la vida.

El Agua en la Tierra



Aproximadamente 70 % de la superficie de nuestro planeta está cubierta por agua.

Esta agua no es sólo para consumo humano, existen otros seres vivos que están íntimamente asociados a arroyos, ríos, lagos, lagunas y mares.

Estos seres vivos son plantas acuáticas, bosques y selvas, insectos, crustáceos, moluscos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos que se han diversificado y han incursionado en diversos hábitats acuáticos.

65% de las especies conocidas de la Tierra son marinas. Nosotros dependamos de los océanos y las zonas costeras para obtener múltiples recursos como alimentos, servicios ambientales y recreación.



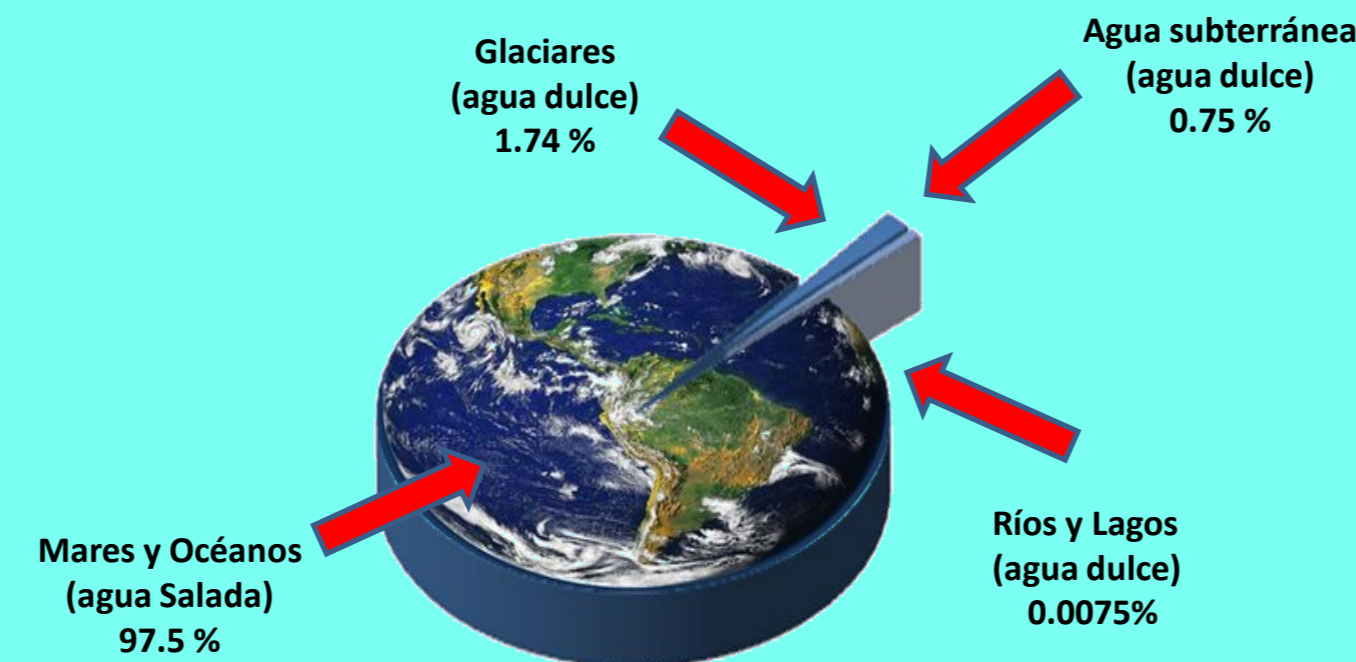
México es un país megadiverso

Alberga entre 10 y 12% de las especies del planeta. Nuestro país ocupa el:

- 2º lugar en reptiles, con 60 especies de tortugas, cocodrilos y culebras acuáticas y marinas
- 3º lugar en mamíferos, con 47 especies acuáticas
- 5º lugar en anfibios, con 361 especies
- 5º lugar en plantas vasculares (que producen la mayor parte del agua que consumimos)
- 8º lugar en aves, con 300 especies acuáticas (residentes o migratorias).

Además se encuentran:

- 200 especies de plantas acuáticas
- 800 especies de crustáceos
- 350 especies de insectos acuáticos
- 500 peces de agua dulce
- 4 especies de mangles



¿Qué está pasando con ellos?

La mayoría de las especies están amenazadas debido a que el ser humano está destruyendo sus hábitats naturales mediante :

- ❖ La fragmentación y destrucción del hábitat
- ❖ La tala inmoderada
- ❖ El cambio de uso de suelo
- ❖ El uso desmedido del agua potable
- ❖ La contaminación de los cuerpos de agua con detergentes, pesticidas, fertilizantes y químicos industriales
- ❖ La cacería y pesca recreativas y comerciales
- ❖ El cambio climático



¿Qué podemos hacer?

- ❖ Implantar políticas y reglas que detengan la deforestación y conserven los ecosistemas naturales
- ❖ En la administración y políticas públicas nacionales de agua, tomar en cuenta, antes que nada, el consumo de agua que requieren los ecosistemas para funcionar. Sólo el agua que le sobre a la naturaleza será la que podemos usar
- ❖ Utilizar el agua de forma racional, ya que el agua que desperdiciamos la estamos quitando del hábitat de otras especies
- ❖ Disminuir nuestra huella hídrica, ya que el agua que se utiliza para producir los productos que consumimos regresa a los ecosistemas ya contaminada
- ❖ Evitar comprar especies no domésticas como mascota o para ornato
- ❖ Evitar sacar especies de su hábitat natural
- ❖ Hacer un uso sustentable de los recursos energéticos para disminuir el cambio climático

Fuentes de consulta e imágenes:

<http://www.agua.org.mx>

<http://www.conabio.gob.mx/>