

## **ACTIVIDADES NO DOMICILIO**

PERÍODO: Do 25 ao 29 de Maio

MATERIA: **Bioloxía e Xeoloxía**

CURSO: **1º ESO** (todos os grupos)

PROFESOR/A: **Tania**

CONTACTO: [tania.biogeo@gmail.com](mailto:tania.biogeo@gmail.com)

**MÉTODO DE CORRECCIÓN:** enviade fotografías para anotar a evolución das vosas tarefas. Seguirán subíndose as solucións á páxina web do centro durante a seguinte semana

## **ACTIVIDADES – CORRECCIONES**

### **TEMA 4: “A HIDROSFERA”**

Comezamos agora co repaso do **Tema 4**, do cal teredes que facer nesta 10ª semana lectiva dende a suspensión de clases, o seguinte:

- Ler os seguintes apartados:
  1. A auga na Terra. A auga dos océanos. As augas continentais. O transporte de sales cara ao mar. Distribución da auga na hidrosfera. (páx. 64-65)
  2. As propiedades da auga. (páx. 66)
  3. A importancia da auga para a vida (páx. 67)
- Facer un esquema de todo lo lido (¡Olló! Soamente un esquema!)

# 1. A AUGA NA TERRA

**HIDROSFERA** = Conjunto de toda a auga da Terra → nos 3 estados:
 

- líquida
- gas (vapor de auga)
- solidal (ice)

- Formación:
- 1- Hai 4.400 m.a.: gases dos volcáns
  - 2- Arrefría o planeta ⇒ os gases condensáanse (pasan a líquido)
  - 3- Precipitación ⇒ acumulación de auga na superficie.

## \* DISTRIBUCIÓN DA AUGA NA HIDROSFERA: %

### • A AUGA DOS OCEÁNOS

- Características**
- 97%**
- 1- Salgada (35g. sal / L de auga)
  - 2- Gases disoltos ( $N_2$ ,  $O_2$ ,  $CO_2$ , outros) por:
    - ondas
    - actividade dos seres vivos:
      - Fotosíntese
      - Respiración
  - 3- Variación da Temperatura
    - Superficie (acción do Sol)
    - Zonas Profundas:
      - Non Sal
      - $(4 \text{ e } (-2))^\circ C$

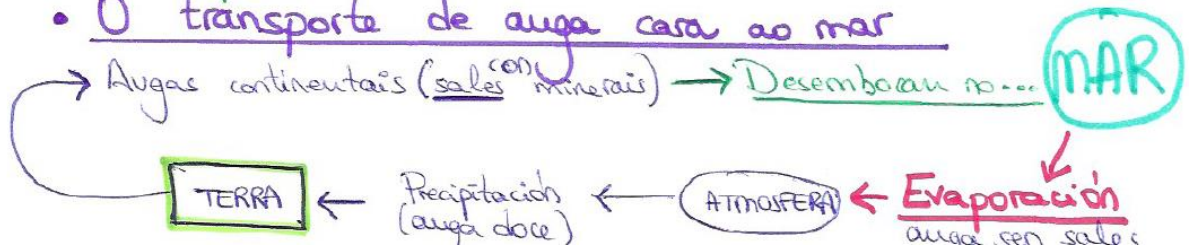
### • As augas continentais

- Augas Continentais**
- 3%**
- 1- Augas Superficiais
    - Ríos
    - Lagos
    - (etc.)**1%**
  - 2- Xeo
    - Glaciares de montaña
    - Casquetes polares
    - Icebergs**79%**
  - 3- Augas Subterráneas = ACUÍFEROS **20%**

Procedencia: das Precipitacións

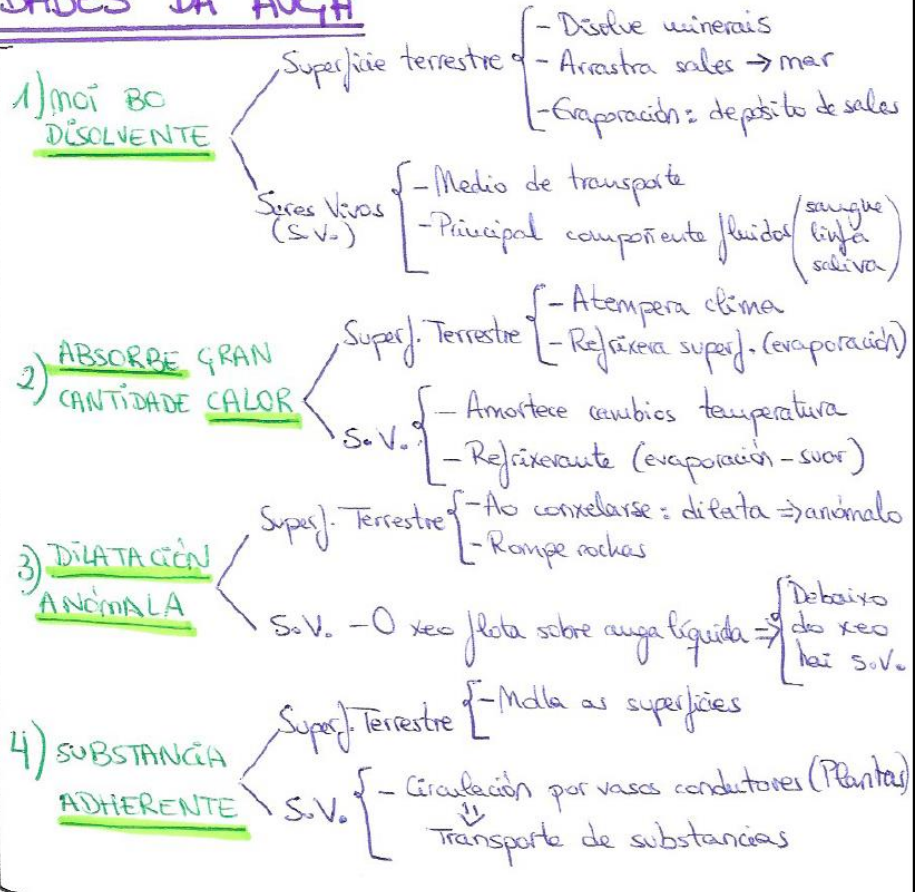
Auga = **DOCE** (excepción: Mar Morto).

### • O transporte de auga cara ao mar



## 2. AS PROPIEDADES DA AUGA

### \*PROPIEDADES DA AUGA



## 3. IMPORTANCIA DA AUGA PARA A VIDA.

→ Auga no Corpo Humano ≈ 65%

↓  
 Temos que repónela constantemente porque
 

- se evapora
- a perdemos
  - urina
  - suor
  - bágoas (...

Funcións da auga nos Seres Vivos

- 1- Medio no que se producen Reaccións Químicas = Metabolismo
- 2- Medio de transporte (sangue = 95% auga)
- 3- Impide cambios bruscos de temperatura
- 4- Vehículo para eliminar refugallos (urina e suor).

- Unha vez acabado o anterior, imos a facer un cuestionario-quiz sobre esta primeira información da hidrosfera en Quizizz.

### **Cuestionario en Quizizz:**

- Entrando en: [joinmyquiz.com](https://www.joinmyquiz.com) // Código: **2 2 3 1 3 0 1**

### **Answer Key**

1. c
2. a,c,d
3. Si
4. b,c,d
5. a,c,d,e
6. c