

## **ACTIVIDADES NO DOMICILIO**

PERÍODO: Do 5 ao 8 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

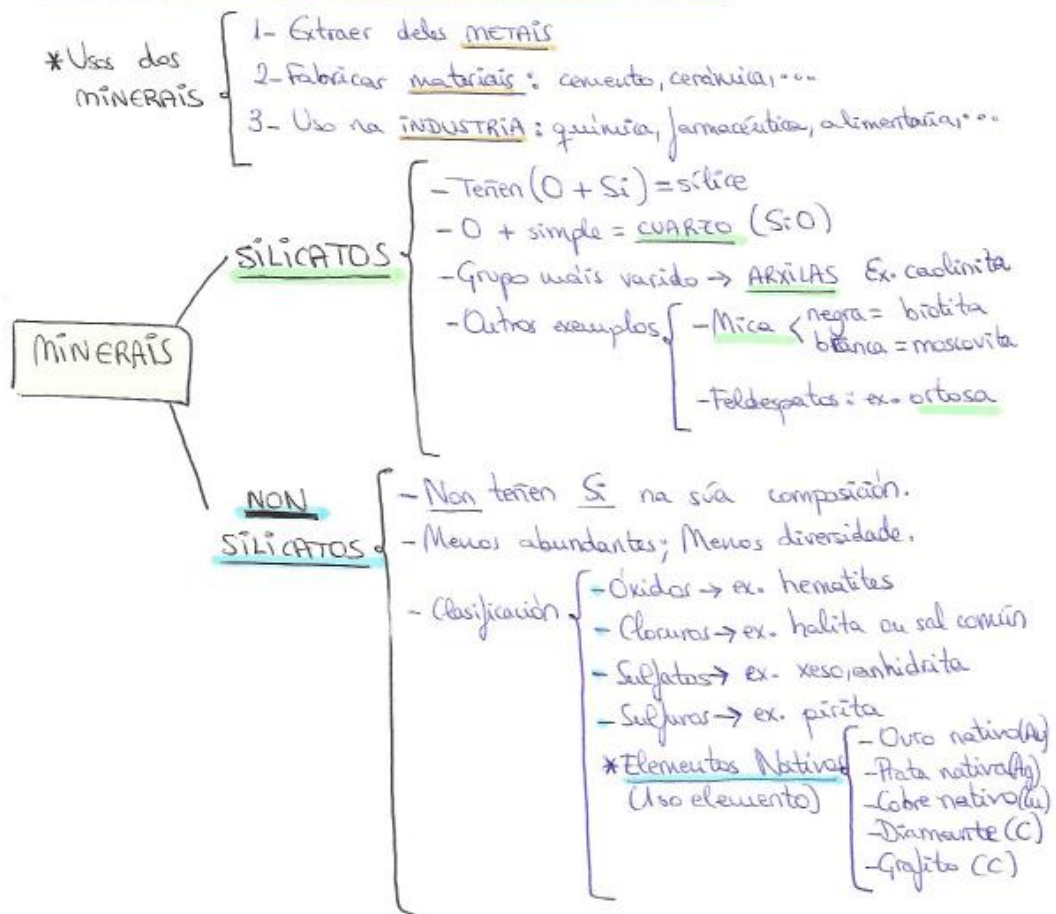
## **ACTIVIDADES – CORRECCIÓNS**

### **TEMA 2: “XEOSFERA. MINERAIS E ROCHAS”**

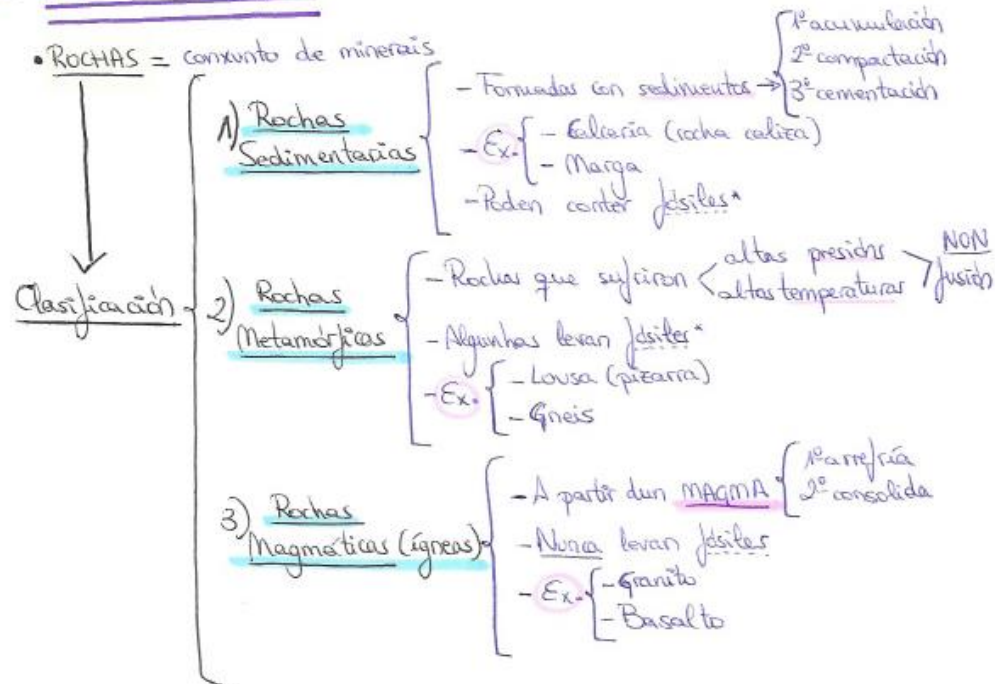
Seguimos co **Tema 2**, do cal teredes que facer nesta 7ª semana o seguinte:

- Ler os seguintes apartados:
  5. Clasificación dos minerais. Minerais Silicatos. Minerais Non Silicatos. (páx. 34-35)
  6. As rochas. (páx. 36)
  7. Utilidade de minerais e rochas. Utilidade dos minerais. Utilidade das rochas (páx. 38). Moi simple; soamente unhas cantas utilidades.
  8. Explotación de minerais e rochas. Impactos ambientais producidos pola minería (páx. 39). Moi simple tamén (minas, canteiras, graveiras e definición de impacto; nada máis)
  9. Rochas e minerais de Galicia. A distribución das rochas en Galicia (páx. 40). Soamente citar as zonas en negrita (nada máis).
- Facer un esquema de todo lo lido (¡Ollo! Soamente un esquema!)

## 5. CLASIFICACIÓN DOS MINERAIS



## 6. AS ROCHAS



## 7. UTILIDADE DE MINERAIS E ROCHAS

### • Utilidade dos minerais:

- 1- Extração de metais (ferro, chumbo, mercúrio, ...)
- 2- Elaboração de diversos materiais (vidro, escaida, calçada).
- 3- Joias: gemas e "pedras" semipreciosas.

### • Utilidade das rochas:

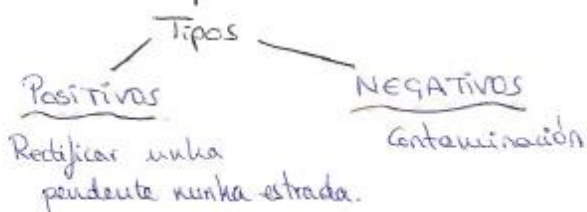
- 1- Uso principal em CONSTRUÇÃO
  - cimento
  - mármore / decoração de fachadas
  - mosaicos / azulejos / baldosas
  - formigão
- 2- Indústria energética: carvão e petróleo
- 3- Etc.

## 8. EXPLOTAÇÃO DE MINERAIS E ROCHAS

\* MINAS =  $\left\{ \begin{array}{l} \text{- Lugares onde se extraem minerais e rochas} \\ \text{- Tipos} \left\{ \begin{array}{l} \text{Subterrâneas} \\ \text{A céu aberto} \end{array} \right. \rightarrow \begin{array}{l} \text{extração de rochas} = \text{CANTEIRAS} \\ \text{extração de areia} \\ \text{e grava} = \text{GRAVEIRAS} \end{array} \end{array} \right.$

### • Impactos ambientais produzidos pela mineração.

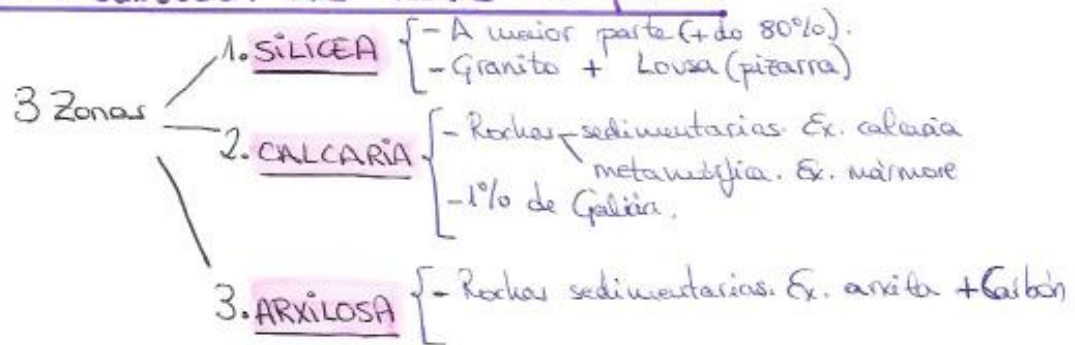
- IMPACTOS AMBIENTAIS = alteração que sofre o meio, como consequência direta ou indireta.



- MEDIDAS
  - Preventivas: Buscam evitar o impacto
  - Paliativas: Têm de minimizar as consequências
  - Corretoras: Têm de recuperar as condições iniciais.

## 9. ROCHAS E MINERAIS DE GALICIA.

### • A distribución das rochas en Galicia



- Unha vez acabado o anterior, imos a facer as seguintes actividades de repaso: un crucigrama de repaso sobre os minerais e as rochas en Educaplay e un Kahoot. A continuación vanvos os enlaces e as actividades para imprimir (Educaplay).

### **Crucigrama:**

[https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5399828-minerais\\_e\\_rochas.html](https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5399828-minerais_e_rochas.html)

S															
I				B		P									
L			C	O	R	M	I	N	E	R	A	L			
I				I		R	X								
C	R	I	S	T	A	L	I	F							
A				L		T	O								
T				R	O	C	H	A	L	M					
O									I	A					
S	E	D	I	M	E	N	T	A	R	I	A	G			
									C	M					
			M	E	T	A	M	O	R	F	I	C	A		
										O	T				
										N	I				
											C				
								D	U	R	E	Z	A		