

DE ROCAS Y MINERALES

1.-IDENTIFICA TIPOS DE ROCAS: Arrastra cada etiqueta a dónde corresponda

VOLCÁNICAS

PLUTÓNICAS

BASALTO

GRANITO

OBSIDIANA

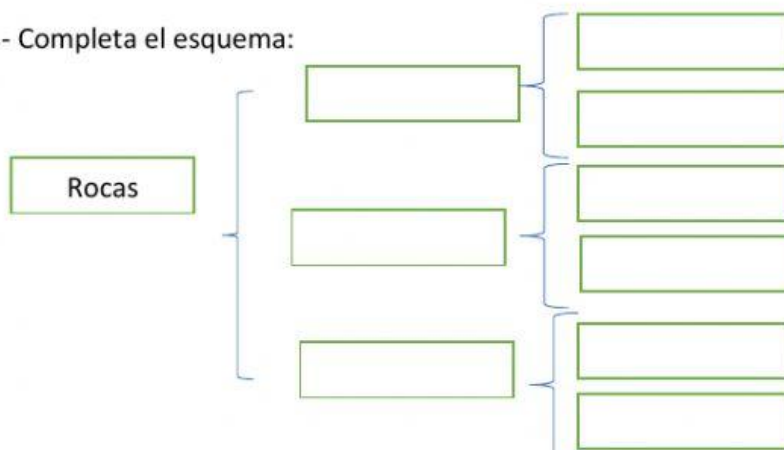
SIENTA

PUMITA

2.- Completa el texto con la palabra correcta:

Todas las rocas del planeta están formadas por _____ Los minerales más abundantes pertenecer al grupo de los _____ , y dentro de este grupo el mineral más abundante es el _____. Las rocas se clasifican en tres grandes grupos: _____ , _____ y _____. En Canarias predominan las _____ , siendo el _____ la roca más característica.

3.- Completa el esquema:



4.- Relaciona estos minerales y rocas con sus aplicaciones en la vida diaria:

Granito
Oro
Halita
Basalto
Mármol
Coltán

Construcción
Electrónica
Joyería
Construcción
Escultura
Alimentación

5.- Ordena de menor a mayor dureza:

--	--	--	--	--

Cuarzo	Corindón	Talco	Calcita	Fluorita
--------	----------	-------	---------	----------

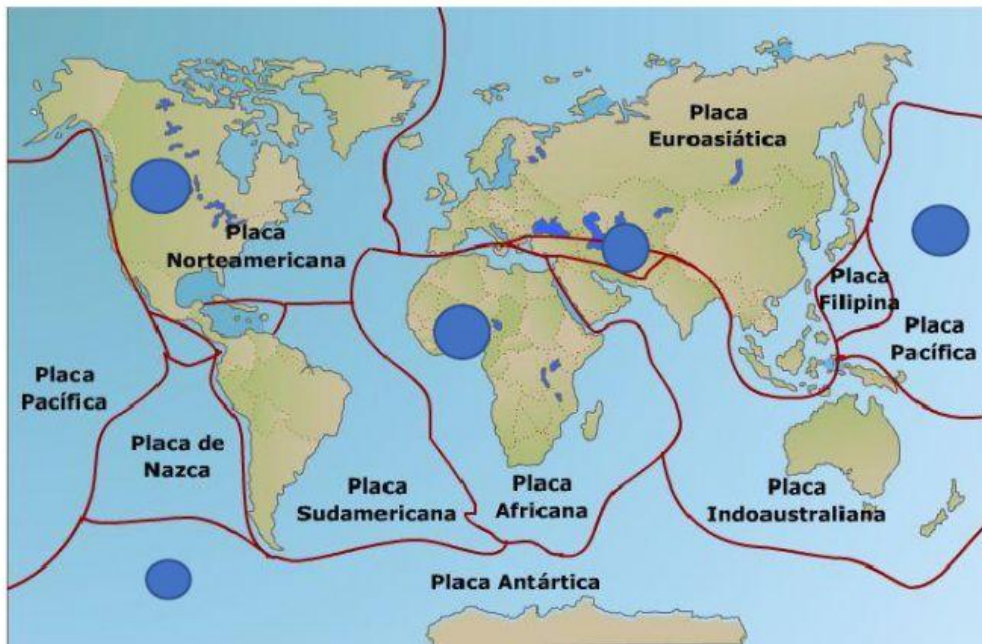
6.- El BASALTO es la roca característica de Canarias. Coloca las características y afirmaciones correctas respecto a esta roca.

TIPO DE ROCA	MINERALES	USOS	RICA EN...

ARRASTRA LAS CAJAS A DONDE CORRESPONDA

VOLCÁNICA	IGNEA	PLUTÓNICA	CUARZO
OLIVINO	JOYERÍA	PAVIMENTOS	EDIFICIOS
PLAGIOCLASA	HIERRO	CALCIO	MAGNESIO

7.- Indica sobre el mapa que tipo de placa qué es:



Continental

Oceánica

Mixta

8.- Arrastra cada capa al modelo correspondiente:

Mesosfera

Núcleo int

Litosfera

Corteza

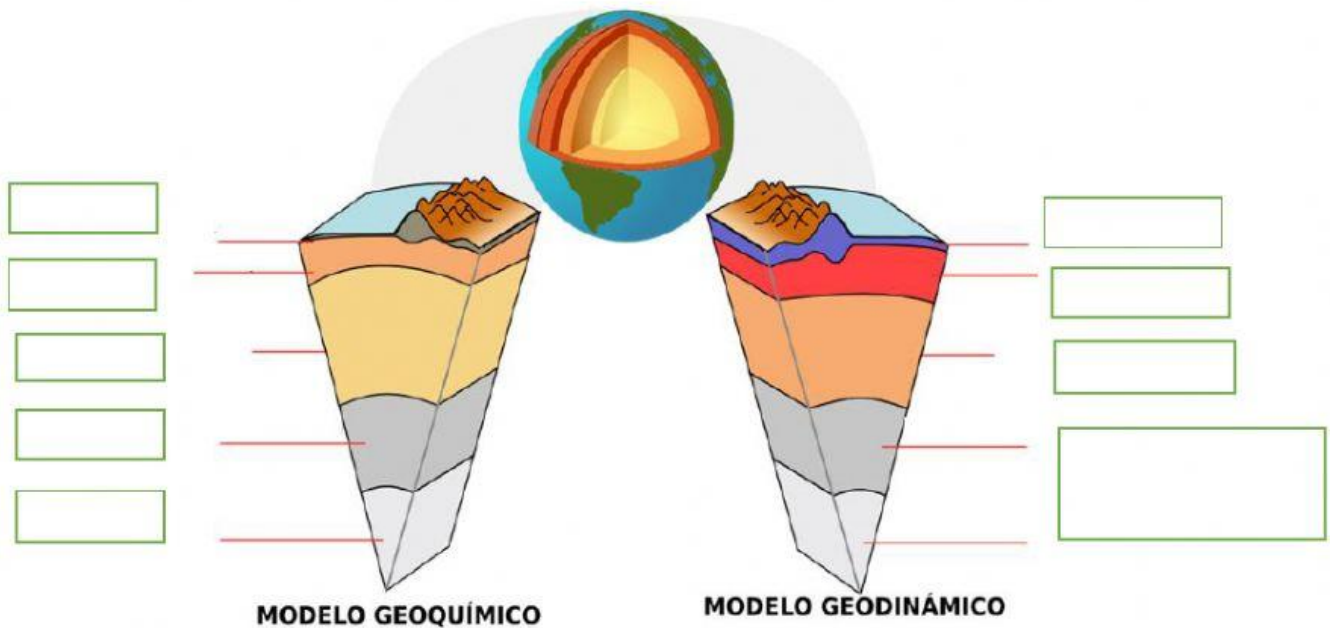
Manto sup

Manto infe

Astenosfera

Núcleo ext

ENDOSFERA: núcleo int y ext



MODELO GEOQUÍMICO

MODELO GEODINÁMICO

8.- Tras ver el video, haz un breve resumen de su contenido en tu cuaderno en el que tendrás que responder a las siguientes preguntas: ¿De qué trata? ¿De qué modelo de la geosfera habla? ¿Qué tipos de bordes existen? ¿En qué zonas del planeta hay mayor actividad sísmica y volcánica? ¿Cuál crees que es la causa de la actividad sísmica en Canarias? ¿Crees que es peligroso?

VIDEO
