

# CIENCIAS NATURALES

PAG 96.

## Sal gema

### Propiedades

- Color blanco, incoloro o parduzco.
- Habitualmente se encuentra formando cristales cúbicos.
- Es soluble en agua y tiene un sabor salado.

### Utilidad

- Se utiliza como condimento y como conservante de alimentos.
- También se emplea en numerosos procesos industriales como la fabricación de la lejía.



## Rocas sedimentarias de origen orgánico

Este tipo de rocas se forma a partir de restos de seres vivos. Hace millones de años estos restos quedaron enterrados bajo gruesas capas de sedimentos. Poco a poco se descompusieron por la acción de los microorganismos y originaron esta clase de rocas.

El carbón pertenece a este grupo de rocas. Esta roca se formó a partir de la descomposición de los restos de grandes masas de plantas que vivieron en zonas pantanosas.

## Carbón

### Propiedades

- Color marrón o negro.
- Estructura escamosa que a veces puede presentar algunos restos de vegetales.

### Utilidad

- Se utiliza como combustible porque desprende una gran cantidad de calor al quemarse.
- También interviene en los procesos de fabricación de metales como el hierro y el acero.



Producción y explotación

TIC

En el siguiente enlace <https://goo.gl/Y9ScOI> se describen cómo se forman las rocas sedimentarias.



p. 52 del cuaderno de actividades

ACTIVIDADES PARA EL PORTAFOLIO

REALIZAR UN CUADRO SINOPTICO DE LAS PÀGINAS QUE SE LEYERON

CUADERNO DE TRABAJO DE CIENCIAS NATURALES PAG.54 Y 55

PAG.54

## Para finalizar

1 **Escoge:** ¿Cuál de estas características no califican a los minerales?

- a. Dureza ☐
- b. Brillo ☐
- c. Solubilidad ☐
- d. Color y raya ☐

2 **Completa** los enunciados con sus palabras correspondientes.

A

Metálico  
Vitréo  
Nacarado  
Adamantino

B

- Es semejante a la parte interna de algunas conchas de bivalvos.
- Parecido al vidrio pero con reflejos de múltiples colores.
- Semejante al de un metal pulido.
- Similar al de un cristal de ventana.

3 **Completa** los enunciados con las palabras adecuadas.

torreñtes

mares

océanos

erosión

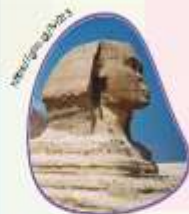
viento

aguas de escorrentía

aguas subterráneas

- a. Los \_\_\_\_\_ y las \_\_\_\_\_ son corrientes temporales de agua que se forman cuando llueve intensamente y el suelo no puede absorber toda el agua.

- b. Los \_\_\_\_\_ y los \_\_\_\_\_ modifican el litoral debido a su fuerza \_\_\_\_\_.
- c. Las \_\_\_\_\_ circulan a través de grietas y fisuras, y en algunos casos forman ríos.
- d. El \_\_\_\_\_ arrastra pequeñas partículas de un lugar a otro.
- e. El desastre que se muestra en la foto, ¿a qué agente geológico externo se debe?



- a. Agua. ☐
- b. Seres vivos. ☐
- c. Viento. ☐

**4 Selecciona:** ¿Cuál de estos no es un tipo de roca sedimentaria?

- a. Magmáticas.
- b. Detríticas.
- c. Químicas.
- d. Orgánicas.

**5 Completa** el enunciado con las siguientes palabras:

verano

invierno

- a. Cuando es \_\_\_\_\_ en el hemisferio norte, es \_\_\_\_\_ en el hemisferio sur.

### AUTOEVALUACIÓN

#### Trabajo personal

Mi actitud frente al trabajo ha sido:

☐ Buena ☐ Mala

He cumplido las tareas:

☐ Siempre ☐ Nunca

He aprendido en esta unidad:

☐ Mucho ☐ Poco

#### Trabajo en equipo

He compartido con mis compañeros y compañeras:

☐ Siempre ☐ Nunca

He respetado las opiniones de los demás:

☐ Siempre ☐ Nunca

Opinión de mi familia:

Sugerencias del profesor o profesora:

### LINKS

#### LINK 1

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=l6rt63axik&e=n&sr=n&l=lj&i=uxotfcs&r=xy&db=0&f=dzduzfdz&cd=pa1sz10dmocllaqxmjzekpmi2ngnxgeng>

#### LINK 2

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=l6rt63axik&e=n&sr=n&l=zm&i=ucsdttf&r=ey&db=0&f=dzduzfdz&cd=pa1sz10dmocllgvxkpnzezri2ngnxgeng>

#### LINK 3

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=l6rt63axik&e=n&sr=n&ia=y&l=up&i=utcoicsd&r=zc&db=0&f=dzduzfdz&cd=pa1sz10dmocllixhxzkjpngk2ngnxgeng>

#### LINK 4

<https://es.liveworksheets.com/c?a=s&t=l6rt63axik&e=n&sr=n&l=fl&i=czcsdo&r=gx&db=0&f=dzduzfdz&cd=pa1sz10dmoclleakgkpnjbm2ngnxgeng>