

## 2. Actividades de ampliación

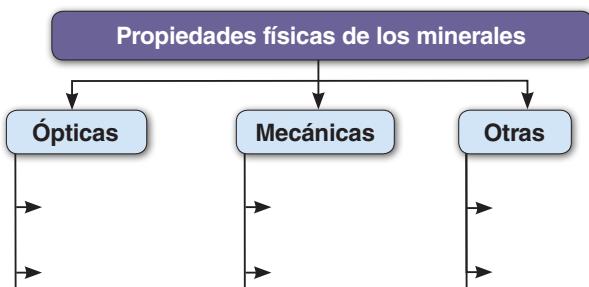
Nombre y apellidos:

Curso:

Grupo:

Fecha:

- Describe los dos tipos de métodos que se emplean en el estudio del interior terrestre.
- Completa el siguiente mapa conceptual de clasificación de las propiedades físicas de los minerales: color, dureza, raya, solubilidad, magnetismo, tenacidad, densidad, hábito, brillo, transparencia, fractura y exfoliación.



- Ordena, según la escala de Mohs para la dureza creciente, los siguientes minerales: diamante, yeso, fluorita, talco y cuarzo.
- Dibuja el ciclo de las rocas y comenta los distintos tipos de rocas representadas.
- Completa la siguiente tabla referida a los diferentes usos de las rocas:

Roca	Utilización	Roca	Utilización
Petróleo		Arcilla	
Carbón		Grava	
Caliza		Cuarcita	
Granito		Mármol	
Basalto		Silicio	

- Observa esta fotografía e indica de qué tipo de explotación minera se trata. ¿Qué materiales se suelen extraer de este tipo de explotaciones? ¿Por qué es tan grande?

