

Nombre: _____ N° _____ Clase: _____

* Lee atentamente de la pregunta 7 a la 10 del tema 4 del libro.

1. Selecciona una de las lecturas de la página 69. Escribe la idea fundamental y realiza un dibujo ilustrativo (a color).



DIBUJO

2. Relaciona con flechas:

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| Energía Eólica • | • Presa en ríos |
| Energía Solar Térmica • | • Presa en mar |
| Energía Solar Fotovoltaica • | • Géiseres |
| Energía Hidráulica • | • Aerogeneradores |
| Energía Mareomotriz • | • Helióstatos |
| Energía Geotérmica • | • Célula fotovoltaica |

3. ¿Cómo consiguen las **centrales solares térmicas** temperaturas mucho más altas a partir de la energía del Sol?

4. Nombra los tres tipos de **centrales solares térmicas**.

5. Indica tres ventajas y tres inconveniente de las siguientes **energías renovables**.

	VENTAJAS	INCONVENIENTES
Energía Hidráulica	• • •	• • •
Energía Solar	• • •	• • •
Energía Eólica	• • •	• • •

// Las siguientes actividades se realizan en folios aparte copiando los enunciados //

6. ¿Qué se aprovecha como fuente de energía en las **centrales geotérmicas**?

7. ¿Cómo se obtiene la **energía del hidrógeno**? ¿cuál es su principal inconveniente?

8 a 15. Realiza las actividades: N° 11, 12, 14, 15, 18, 27, 30, 32 Voluntaria + n° 19 y 20 (aprox. una carilla aparte)

* (Elige el significado o acepción más adecuado al tema que estamos tratando)

- ❖ Vocabulario: 41.Presa; 42.Renovable; 43. Caldera; 44.Helióstato; 45.Fotovoltaico; 46.Viento; 47.Magma; 48.Hidrógeno; 49. Géiser; 50.Metano.