

## **6º NATURALES. 4-6. TAREA**

Finalizamos la unidad con: **LA PRODUCCIÓN Y EL USO DE LA ELECTRICIDAD.**

Leed detenidamente las páginas 114 y 115 del libro.

A continuación, **copiad el siguiente resumen** en vuestro cuaderno destacando lo que aparece en negrita y hacer las actividades que aparecen a continuación.

La mayor parte de la electricidad que consumimos en nuestras casas se produce en una **central eléctrica** y llega a nosotros gracias a **la red eléctrica**.

**Las centrales eléctricas** son de diferentes tipos:

Funcionan con el movimiento de un alternador para generar la electricidad.

- **Centrales térmicas:** calientan agua y la transforman en vapor quemando carbón, petróleo o gas natural.
  - **Centrales térmicas solares.** Utilizan la energía del sol.
- **Centrales hidráulicas:** utilizan el movimiento del agua a gran velocidad.
- **Centrales eólicas:** usan la fuerza del viento.

Debemos hacer un uso adecuado de la energía eléctrica para contaminar menos y para ahorrar dinero.

**ACTIVIDADES. Copiad las siguientes actividades y hacerlas en el cuaderno.**

1. **Explica qué es una central eléctrica y qué tipos conoces en función de las fuentes de energía que empleen.**
2. **Escribe cinco precauciones de debemos adoptar en el uso de la electricidad.**

### **EJEMPLOS DE DOS CENTRALES DE EL BIERZO**

#### **CENTRAL TÉRMICA**



#### **CENTRAL HIDROELÉCTRICA**

