

## **Tareas del tema 6      Geografía de 3ºESO**

**Plazo de entrega:** Desde el lunes 12 de abril al jueves 15( según el turno)

### **UNIDAD 6. La minería, la energía y la industria**

Como podréis adivinar por las tres actividades recogidas en el título, esta unidad se dedicará al sector secundario, que es ese sector que engloba las actividades dedicadas a la extracción y transformación de las materias primas en productos elaborados.

La industria en general elabora los más variados productos, desde un coche o una casa a una mascarilla.

#### **Introducción al tema (págs 160 y 161)**

Todas estas actividades tratan sobre minerales que, aunque son escasos, son importantísimos para el desarrollo tecnológico actual. Son las llamadas “tierras raras” que se pueden observar sobre todo en la parte baja de la tabla periódica.

- Actividades de **“Interpreta la imagen”** página 160

- **Trabajo voluntario** (nota extra): ¿Qué relación tiene el coltán (basicamente tántalo) con el retraso en la comercialización de la Playstation2 ? ¿Por qué se ha dicho que el coltán ha sido la maldición del Congo? Busca información que te permita introducir la cuestión y argumentar tus respuestas.

#### **Apartado 1 (páginas 162 y 163)**

- **Ejercicio 1** página 163

- **Contesta:** Si España necesitara comprar bauxita (aluminio), ¿a qué países tendría que recurrir?

- **Actividad :** Busca en internet información sobre la bauxita y explica en 100 palabras el proceso de transformación de este mineral en aluminio.

- **Actividades de “Claves para estudiar”** página 163

- **Haz un esquema** sobre los distintos **tipos de minas** y sus características, puedes hacer dibujos.

- **Actividades voluntarias (nota extra) :** ¿Dónde está la mina de **mercurio** más grande del mundo? ¿En qué época empezó a explotarse?

- **Lee la información de este sitio y contesta a estas preguntas:** <https://camaraminera.org/la-explotacion-sostenible-de-los-yacimientos-de-litio-y-tierras-raras-en-espana-para-la-industria-de-baterias-una-apuesta-del-gobierno/> ¿Qué es el litio y por qué es tan importante actualmente? ¿ Por qué es necesario para España explotar sus reservas de litio? ¿Cuál es el país que comercializa más litio? ¿ Cuáles son los tre mayores productores de esta “tierra rara”.

- Aparte de la riqueza que puede aportar a un país, la minería también tiene una parte negativa: la contaminación. El 25 de abril de 1998 se produjo un vertido de lodos tóxicos de **una mina en Aznalcóllar** que llegó afectar al Parque Nacional de Doñana. **Elabora un informe sobre este desastre ecológico** como si fueras un@ periodista y tuvieras que informar a tu audiencia. 150 palabras.