

# X EN BUSCA DEL TESORO Encartado

## ☠ ENTORNO NATURAL - 4ª semana

El hierro y su derivado el acero es tan importante en nuestras vidas que ya lo sabían desde antaño. Pero hay que trabajarlo y darle forma con nuestras manos hasta dibujar el perfil de lo que necesitamos. Porque el acero se puede trabajar como la plastilina...

Como todos sabemos el hierro es un mineral destinado para diversos usos tras la obtención del acero y su elaboración o forjado... antiguamente se producían armas, aperos de labranza y otros objetos de uso cotidiano.



### Recorrido guiado

☠ 1. Para transportar el mineral de puntos interiores hasta puntos exteriores cercanos al mar se utilizaba el ferrocarril como medio de transporte. Pasado el tiempo esos trazados ferroviarios se han recuperado para el disfrute de todos nosotros, convirtiéndose en fantásticos itinerarios que discurren por frondosos bosques.

¿Me puedes decir con qué nombre se conoce a estos antiguos tramos ferroviarios recuperados?

☠ 2. Volviendo a hablar del recurso tan importante que es el agua y recordando que las primeras industrias utilizaban la fuerza de ésta entenderemos por qué se ubicaban en las orillas de los ríos.

Pero ¿sabrías decirnos qué hacían con el agua tras utilizarlo para mover los molinos?

☠ 3. En el barrio de La Herrera perteneciente al municipio de Zalla y junto a las orillas del Río Cadaña encontramos el Centro de Recursos Ambientales de La Herrera. Antes de ser un Centro de Interpretación este edificio albergó otra importante actividad relacionada también con la educación

¿Cuál?



☠ 4. Estamos en el municipio de Muskiz. Mira alrededor y fíjate bien en los árboles que hoy en día te rodean. Las Ferrerías necesitaban carbón como combustible. Esta sustancia la obtenían con la quema de bosques autóctonos  
¿Qué árboles formaban parte de estos bosques?

☠ 5. Nos vamos al Valle de Gordexola. Aquí los carboneros tuvieron gran importancia pues sin ellos las ferrerías se hubiesen quedado sin carbón, único combustible para que funcionasen estas instalaciones. A parte del trabajo de carbonero, muy duro por cierto, los carboneros eran buenos en otro terreno  
¿Cuál?

☠ 6. Nuestros bosques de especies autóctonas nos han facilitado madera para todo tipo de actividades: minería, construcción, pesca... pero también han hecho mucho por nuestra salud.  
Busca, investiga y dínos para qué se utilizaba la corteza de roble en Enkarterri.

### Prueba práctica: Jeroglífico

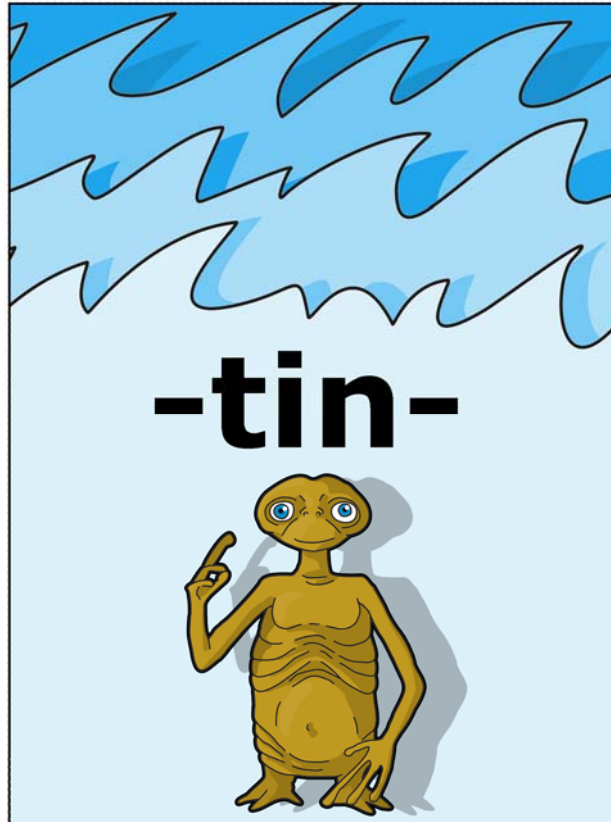


**burdinmendi**

Enkarterri-Ezkerraldea  
naturgune didaktikoa

**X EN BUSCA  
DEL TESORO  
Encartado**

*LO APLASTÓ CON EL.....*



*1º, 2º, 3º y 4º de ESO*

*www.burdinmendi.org*