ficha 5. las necesidades energéticas IV: los bosques en el paisaje de Bizkaia

ejercicio nº1

Texto 1

En la antigüedad Bizkaia fue un territorio muy boscoso en el que dominaban los robledales, los hayedos, y los castaños. Con la introducción de la agricultura y la ganadería en el Neolítico (aprox. VI milenio a.C.) parte de las masas forestales de las tierras llanas y bajas fueron taladas y las tierras roturadas para su aprovechamiento productivo. Con el paso de los milenios otra parte del arbolado fue cortado para la construcción de caseríos y para la obtención de combustible.

Durante la Edad Media la explotación de los bosques se intensificó para atender las necesidades de una población en crecimiento y de nuevas actividades económicas, que requerían de importantes cantidades de madera:

- la **construcción** de edificios. Excepto algunos edificos religiosos y nobiliares (Casas Torre) el resto se levantaban en madera.
- los **astilleros**. Desde el siglo XIII la construcción naval estuvo en auge en los puertos marítimos del País Vasco para satisfacer la demanda de barcos de pesca, de transporte y de guerra.
- las **ferrerías**. Era la actividad que más madera requería por su necesidad de carbón vegetal como combustible.

A partir de finales del siglo XV y durante las siguientes tres centurias estos sectores experimentaron un crecimiento sin precedentes, ocasionado por el descubrimiento de Nuevas Tierras, la constante actividad bélica de la Monarquía Española y el aumento del consumo interno de una población en ligero ascenso. Como consecuencia, el arbolado sufrió una importante merma.

Los árboles se cortaban siguiendo dos criterios: la tala completa que permitía obtener largos troncos para la construcción de edificios y barcos, y el trasmoche o corte parcial del tronco y de las ramas que proporcionaba abundante madera a las carboneras para producir carbón sin necesidad de arrancar el árbol.



Texto 2

" Martes 16 de agosto de 1791 (...) el lugar de Baracaldo, situado entre dos brazos de la ría que se descubre al bajar al Desierto, sorprende por su hermosura, número de caseríos, plantados, tierras de labor y casas particulares acomodadas, y todas las inmediaciones y ruedos de Bilbao están igualmente cultivados, aunque en las alturas se conoce mucha preferencia por el arbolado"

JOVELLANOS, Gaspar Melchor de.
Diarios (memorias íntimas) 1790-1801.



• **Lee atentamente** estos dos textos y **responde** a estas cuestiones:

1. ¿Cómo era el paisaje de Bizkaia en la antigüedad y qué especies de árboles eran las más abundantes?

2. ¿En qué período histórico comenzó a reducirse el bosque y cuál fue la causa?

3. ¿Cuáles fueron las primeras zonas en ser deforestadas?

4. ¿Cuáles fueron los sectores que consumían madera durante la Edad Media? Explica qué función o uso tenía ésta en cada uno de ellos.

5. ¿En qué siglos se produjo una explotación intensiva del arbolado y cuáles fueron las causas del incremento de su tala?

6. ¿Qué sistemas de corte se practicaban y qué recursos buscaba obtener cada uno de ellos?

7. ¿En qué siglo se sitúa la descripción de Jovellanos?, ¿dónde se localiza el paisaje que describe?

8. ¿Qué aspectos destaca y con qué actividad económica los pondrías en relación?, ¿dónde se localizan los arbolados que ha visto?

¡APRENDE!

1. Bizkaia, como el resto del País Vasco, tuvo una gran riqueza forestal en la antigüedad.

2. A partir de la Edad Media se produjo una importante tala de árboles cuyo principal aprovechamiento fue la producción de carbón vegetal con destino a las ferrerías. Esta explotación del bosque se incrementó entre los s. XVI y XIX.

3. Como consecuencia se produjo una importante deforestación y una modificación del paisaje por causas económicas.

4. Desde el siglo XV se reguló por parte de las autoridades el corte y la replantación de árboles para evitar la pérdida de esta riqueza natural.

