

Anexo VII. Tecnologías renovables en tu Comunidad Autónoma

Ahora que ya tenemos una idea sobre la evolución de las tecnologías renovables en España, vamos a cerrar un poco más el foco para investigar sobre nuestro entorno cercano, nuestra Comunidad Autónoma. Es conveniente que incorporéis el resultado de vuestra investigación en el informe final y la infografía.

Primera parte

- 1- En primer lugar investigad si existen plantas de tecnologías renovables, del tipo que sean, en vuestra Comunidad Autónoma o en vuestra provincia. Podéis recurrir a fuentes oficiales como el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico o bien, acudir a fuentes especializadas del sector, como Red Eléctrica Española o bien asociaciones como Asociación Empresarial Eólica, Unión Española Fotovoltaica, Observatorio de Biomasa, etc.
- 2- A continuación, escoged tres plantas de tecnología renovable. Si es posible, escoged tres que correspondan a diferentes tipos de tecnologías.
- 3- Elaborad un mapa online¹ donde indiquéis:
 - a. La ubicación de dichas plantas.
 - b. Sobre cada planta escribid una etiqueta donde indiquéis las principales magnitudes del parque instalado (potencia, número de placas o de aerogeneradores, etc).
 - c. Si es posible, añadid una fotografía de todas las instalaciones, referenciando su autoría.

¹ Existen muchas herramientas para elaborar mapas on-line: Google MyMaps, ARC-Gis o bien SIGNA (IGN)

Segunda parte

Ahora debéis escoger una instalación en concreto y comentar la fotografía de dicha planta, siguiendo esta pauta.

1) Introducción:

- a) **Tipo de imagen:** oblicua, horizontal, vertical.
- b) **Perspectiva:** general (panorámica) o particular (detalle o primer plano).
- c) **Soporte documental:** fotografía (color o blanco y negro).

2) Tipo de paisaje

- a) **Tipo de paisaje:** Natural (sin modificar o modificado/ordenado), rural, urbano, industrial, turístico...

3) Elementos del paisaje

- a) **Físicos:** Relieve (topografía, altura, pendiente, litología), vegetación (formas vegetales destacadas), organización de la red hidrográfica (ríos, arroyos, embalses, lagos, lagunas).
- b) **Humanos:** Estructuras, usos y aprovechamiento del suelo (agrario, industrial, urbano, recreativo), población y poblamiento (hábitat –concentrado, intercalar, disperso– y población –alta densidad, baja–), recursos industriales (fábricas y tipos de industria, otros aspectos), comunicación y transportes (carreteras, autovías, puertos, aeropuertos, nudos ferroviarios).

4) Localización

- a) Localización geográfica concreta y características físicas del terreno y del entorno (topografía, interior, costa, urbano, rural)
- b) Localización concreta en el espacio: Industria aislada, polígono industrial, organización y tamaño del polígono, tamaño de las parcelas ocupadas por la industria.
- c) Tipos de localización industrial: concentrada o dispersa. Ventajas e inconvenientes de cada tipo de localización en el caso tratado. Infraestructuras de transporte que puedan aparecer.
- d) Factores de localización industrial: Clásicos (materias primas, fuentes de energía, mercado, transporte, mano de obra, capital) y Nuevos (difusión industrial, industrialización endógena).

5) Características generales de la industria:

- a) Tipo de industria: pesada o ligera
- b) Sector productivo al que pertenece
- c) Tamaño y grado de desarrollo tecnológico
- d) Importancia y situación actual del tipo de industria o sector.

5) Valoración paisajística y estética: Valoración del medio natural y valoración cultural e histórica.

6) Percepción personal del paisaje, perspectivas de futuro (señalar las perspectivas de futuro de la actividad industrial analizada, favorable o desfavorable, en este caso se deben plantear posibles soluciones o alternativas) **y problemáticas asociadas** (de localización, problemas estructurales y medioambientales, relación con el poblamiento, repercusiones de la pertenencia a la UE...).

Tercera parte

Cualquier acción humana sobre el territorio puede tener ventajas y desventajas. Además, esta intervención puede generar controversia entre los habitantes: grupos sociales que se muestren a favor de dicha intervención o que, en cambio, la cuestionen. Es lo que llamamos una “cuestión socialmente viva” o relevante. En el caso de la implantación de la tecnología renovable también existen estos elementos.

En grupo, haced una lluvia de ideas sobre ventajas y desventajas de estas instalaciones y después, de **manera individual, llevad a cabo una reflexión escrita** sobre los usos del suelo de estas tecnologías (mínimo, 10 líneas). Para hacerlo os podéis informar sobre la planta que habéis analizado previamente o sobre otras en proceso de construcción.