

Anexo I. Presentación del proyecto

Hacia el ODS 7: España ante la transición energética

Dossier de trabajo para el alumnado

1- INTRODUCCIÓN



Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030** de Naciones Unidas incluyen en su **objetivo número 7** la transición hacia un modelo energético basado en energías renovables y asequibles para todo el mundo. Un objetivo que España y el conjunto de Estados Miembros de la UE se han comprometido a alcanzar en 2030, objetivo especialmente relevante tras el alza de los precios de las energías fósiles producido, entre otros factores, por la invasión rusa de Ucrania.

Para el seguimiento y examen a nivel mundial de la Agenda 2030 y de sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Naciones Unidas celebra cada año un [Foro Político de Alto Nivel sobre Desarrollo Sostenible](#). Os proponemos convertirnos en **expertos cuya misión será presentar un informe sobre el ODS 7 en dicho foro** que será sometido al Examen Nacional Voluntario sobre el Progreso en la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

Vuestro encargo, por tanto, será llevar a cabo un trabajo de investigación sobre el estado de la cuestión de este ODS y sobre una acción concreta que se está llevando a cabo para su consecución: el impulso a las energías renovables para la generación de electricidad. Este trabajo culminará en un **informe** y en una **infografía interactiva** para presentar en este foro internacional que os permitirá valorar el posicionamiento de nuestro país. Asimismo, deberéis incluir una serie de recomendaciones en el ámbito de este ODS 7.

2- ¿CÓMO NOS ORGANIZAMOS?

Os recomendamos que sigáis un reparto de roles para organizar el trabajo en equipo y para asegurar la ayuda mutua. Por ello, os proponemos los siguientes (completad cada rol con el nombre de la persona asignada):

- **Coordinador/a:**
- **Secretario/a:**
- **Portavoz:**
- **Moderador/a:**

Anexo I. Presentación del proyecto

3- CALENDARIO DE TRABAJO



En este apartado, apuntad las fechas de entrega que se os indique:

4- ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO

¿CÓMO LO VAMOS A HACER? PASOS A SEGUIR

- 1- Investigación guiada a partir de actividades diversas sobre el estado de la cuestión del ODS 7 en España y sobre la implementación de energías renovables en la generación de electricidad.
- 2- Elaboración de un informe y de una infografía interactiva que plasmen el diagnóstico de este ODS, siguiendo unas pautas.
- 3- Exposición de la infografía.

PASO 1. Actividades e investigación guiada

Se os propondrán diferentes actividades sobre el ODS 7 y sobre el sector de la energía en España, fijándonos específicamente en el sector eléctrico y el proceso de transición energética hacia fuentes renovables. Cada una de estas actividades os darán claves para que entendáis mejor el tema y os ofrecerán fuentes de información que os serán útiles para vuestra investigación.

PASO 2. Elaboración del informe y de la infografía interactiva

Este es el paso más importante ya que, en el informe y posteriormente en la infografía, deberéis reflejar la complejidad de la cuestión que tratáis. Para ello, se os proporcionará un documento con las pautas a seguir para realizar tanto el informe como la infografía.

PASO 3. Exposición y difusión

Una vez elaborados ambos productos, celebraremos el [Foro Político de Alto Nivel sobre Desarrollo Sostenible](#). Para ello, deberéis preparar bien vuestra exposición pública ante los demás participantes, ya que simularemos un evento formal de carácter internacional.

5- ¿QUÉ TENEMOS QUE ENTREGAR?

La propuesta incluye la entrega de:

- Informe de base para el Examen Nacional Voluntario
- Infografía interactiva

6- ¿CÓMO VA A SER EVALUADO?

Los criterios de evaluación son los siguientes:

1.2. Debatir sobre los retos naturales y sociales de España de forma comprometida y respetuosa con opiniones ajenas, utilizando estrategias orales con apoyo digital de gráficos, imágenes y cartografía, y manejando datos rigurosos.

¿Cómo se traduce en nuestro proyecto?

- Realizar un diagnóstico informado fruto de una investigación a partir de fuentes fiables y veraces sobre la consecución del ODS 7 por parte de España.
- Reflexionar sobre las acciones de futuro en materia energética a partir del diagnóstico llevado a cabo y exponerlos con claridad.
- Elaborar una infografía con el resumen con los principales hitos y conclusiones del diagnóstico llevado a cabo, así como unas recomendaciones.

5.2. Expresar la necesidad de preservar el medio ambiente, indagando sobre los impactos de los modos de producción, distribución y consumo a escala local y global, y proponiendo actuaciones de mejora.

¿Cómo se traduce en nuestro proyecto?

- Exponer los beneficios de las energías renovables para el desarrollo sostenible y el cumplimiento de los ODS 2030.

6.2. Argumentar sobre el origen de los desequilibrios socioeconómicos de España y Europa, analizando los factores de localización de las actividades económicas y de la población en una sociedad terciarizada.

¿Cómo se traduce en nuestro proyecto?

- Indagar sobre los motivos de localización e implantación de plantas de energías renovables en las zonas rurales de España.

Anexo I. Presentación del proyecto

7.1. Reelaborar saberes sobre fenómenos naturales y humanos relevantes a diferentes escalas y en nuevos contextos, aplicando el pensamiento geográfico, movilizando y revisando críticamente conocimientos previos y nuevos, diagnosticando problemas y oportunidades, y razonando sobre posibles previsiones y soluciones.

¿Cómo se traduce en nuestro proyecto?

- Reconocer los saberes aprendidos fruto de la realización de las actividades propuestas.
- Elaborar un informe diagnóstico sobre la cuestión energética siguiendo las pautas propuestas, a partir de la reflexión sobre el trabajo previo.
- Representar visualmente los resultados de la investigación llevada a cabo con una infografía interactiva siguiendo las pautas propuestas.

Para guiaros en vuestro trabajo, dispondréis de una serie de rúbricas y listas de cotejo que os ayudarán a ello. Asimismo, la evaluación se repartirá entre evaluación docente, co-evaluación y auto-evaluación.

7- APUNTES DURANTE EL PROCESO

A lo largo del proyecto hasta el momento en que tengáis que elaborar el informe y la infografía, vais a realizar una serie de dinámicas y actividades que os ayudarán de cara a su elaboración. Por ello, es importante que hagáis un recuento y breve reflexión de lo que vayáis trabajando. De esta manera, os será más fácil recuperar todo lo aprendido para realizar vuestro trabajo final. En este espacio podéis ir apuntando todo esto.

¿Qué hemos aprendido en la sesión ...?

¿Qué hemos aprendido en la sesión ...?

¿Qué hemos aprendido en la sesión ...?

¿Qué hemos aprendido en la sesión ...?

¿Qué hemos aprendido en la sesión ...?

¿Qué hemos aprendido en la sesión ...?