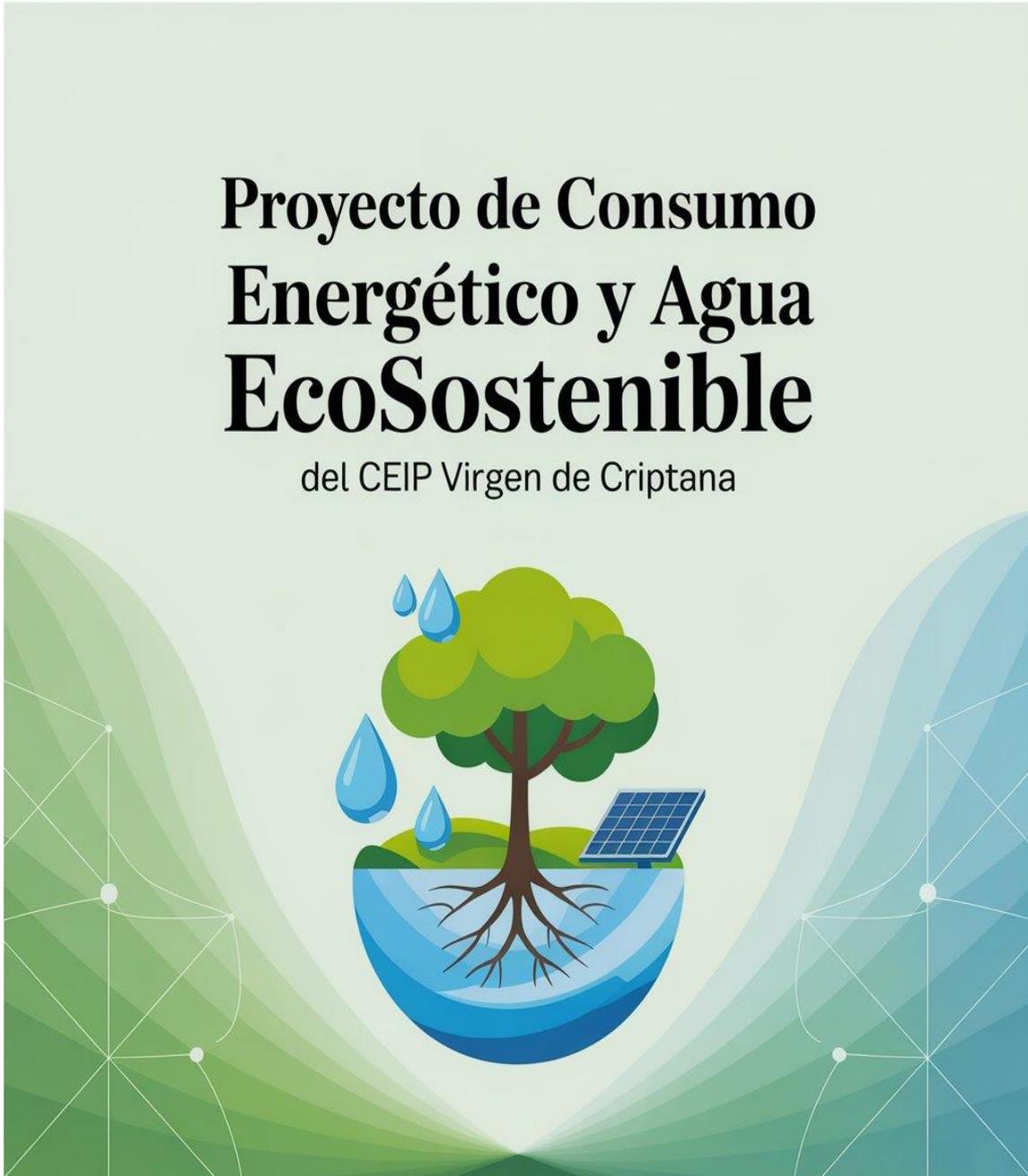




Consejería de Educación y Ciencia
 CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
 C/ Virgen de Criptana 150
 13610f-Campo de Criptana
 Tfno. Fax. 926 561 173
 13000955.ceip@educastillalamancha.es

Proyecto de Consumo Energético y Agua EcoSostenible

del CEIP Virgen de Criptana





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

Índice

1. Introducción

2. Objetivos del Proyecto

2.1. Objetivos Generales

2.2. Objetivos Específicos

3. Temporalización del Proyecto

4. Evaluación y Seguimiento

4.1. Instrumentos de Evaluación

4.2. Indicadores de Impacto

5. Materiales y Recursos

6. Visibilidad y Comunicación

7. Conclusión

8. Anexo Fotográfico.





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

PROYECTO DE CONSUMO ECOSOSTENIBLE DE AGUA DEL CEIP VIRGEN DE CRIPTANA

Curso escolar 2024-2025

Centro: CEIP Virgen de Criptana

1. Introducción

En el contexto actual de emergencia climática y creciente preocupación por la sostenibilidad del planeta, la educación adquiere un papel fundamental como motor de cambio. Castilla-La Mancha, comprometida con la Agenda 2030 y la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), impulsa iniciativas educativas que promueven una ciudadanía crítica, activa y comprometida con el entorno. En este marco, el CEIP Virgen de Criptana presenta el "Proyecto de Consumo Energético y de Agua Ecosostenible", una propuesta pedagógica innovadora que integra la sostenibilidad en el corazón del currículo escolar.

Este proyecto se alinea con los principios de la Ley de Educación de Castilla-La Mancha, que promueve una educación integral, inclusiva y orientada al desarrollo de competencias ecosociales. A través de la participación activa del alumnado en ecoauditorías, el uso de herramientas tecnológicas para el análisis de datos y la implementación de medidas concretas de eficiencia, se fomenta el aprendizaje significativo y la conexión entre el aula y la realidad local y global.

La iniciativa no solo responde a los ODS 6 (Agua limpia y saneamiento), 7 (Energía asequible y no contaminante), 12 (Producción y consumo responsables) y 13 (Acción por el clima), sino que también fortalece valores como la responsabilidad, la cooperación, el pensamiento crítico y el liderazgo estudiantil. Así, el CEIP Virgen de Criptana se convierte en un referente de escuela ecosostenible, capaz de transformar su entorno y sembrar conciencia ambiental en las generaciones futuras.





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

2. Objetivos del Proyecto

Objetivos Generales

1. Concienciar al alumnado sobre la importancia del consumo responsable de energía y agua.
2. Fomentar hábitos sostenibles y eficientes en el uso de recursos naturales.
3. Desarrollar competencias ecosociales a través de la participación activa en ecoauditorías escolares.
4. Integrar los ODS en el currículo de forma transversal, conectando los aprendizajes con la realidad local y global.
5. Promover el liderazgo estudiantil y la toma de decisiones sostenibles.

Objetivos Específicos

1. Realizar un seguimiento periódico del consumo de energía y agua en el centro.
2. Identificar áreas de mejora y proponer soluciones para aumentar la eficiencia energética y reducir el impacto ambiental.
3. Utilizar herramientas tecnológicas para el registro y análisis de datos de consumo.
4. Desarrollar campañas de sensibilización y difusión de buenas prácticas entre la comunidad educativa.
5. Colaborar con entidades externas para enriquecer el proyecto y ampliar su impacto.

3. Temporalización del Proyecto

El proyecto se desarrollará a lo largo de todo el curso escolar, estructurado en tres trimestres:

❖ Primer Trimestre (Septiembre - Diciembre):

1. Introducción al proyecto y sensibilización sobre el consumo responsable de energía y agua.





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

2. Realización de las primeras ecoauditorías y registro de datos iniciales.
3. Talleres sobre eficiencia energética y uso responsable del agua.

❖ **Segundo Trimestre (Enero - Marzo):**

1. Análisis de los datos recogidos y elaboración de informes.
2. Identificación de áreas de mejora y propuestas de soluciones.
3. Implementación de las primeras medidas de eficiencia energética y reducción del consumo de agua.

❖ **Tercer Trimestre (Abril - Junio)**

1. Seguimiento y evaluación de las medidas implementadas.
2. Campañas de sensibilización y difusión de resultados.
3. Presentación de propuestas de mejora al Consejo Escolar y al Comité de Sostenibilidad.

4. Evaluación y Seguimiento

La evaluación del proyecto se realizará de forma continua y formativa, utilizando una variedad de instrumentos para recoger evidencias del aprendizaje y del impacto del proyecto.

❖ Se utilizarán rúbricas específicas para evaluar:

1. Participación activa del alumnado en las ecoauditorías y actividades del proyecto.
2. Desarrollo de competencias ecosociales y hábitos sostenibles.
3. Calidad y creatividad en la elaboración de materiales y campañas de sensibilización.
4. Precisión en el registro y análisis de datos de consumo en el huerto, gallinero y acuario escolar.
5. Trabajo en equipo y liderazgo.

❖ Indicadores de Impacto:





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

- a) Reducción del consumo de energía y agua en el centro.
- b) Número de propuestas de mejora implementadas.
- c) Grado de participación de la comunidad educativa en el proyecto.
- d) Nivel de concienciación y cambio de hábitos en el alumnado.
- e) Colaboraciones establecidas con entidades externas.

5. Materiales y Recursos

Para el desarrollo del proyecto se utilizarán los siguientes materiales y recursos:

1. Medidores de recogida y consumo agua y temperature.
2. Hojas de registro para el análisis de datos.
3. Materiales didácticos y audiovisuales sobre eficiencia energética y uso responsable del agua.
4. Herramientas para la realización de ecoauditorías.
5. Recursos para la elaboración de campañas de sensibilización (carteles, vídeos, etc.).

6. Visibilidad y Comunicación

1. Para asegurar la visibilidad y difusión del proyecto, se llevarán a cabo las siguientes acciones.
2. Publicación de los logros y avances del proyecto en la web y redes sociales del centro.
3. Exposición de resultados en jornadas de puertas abiertas y encuentros con familias.
4. Participación en concursos escolares y redes de Escuelas por el Clima.
5. Difusión de campañas de sensibilización en colaboración con el Ayuntamiento y medios locales.
6. Presentación de propuestas de mejora al Consejo Escolar y al Comité de Sostenibilidad.





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

7. Conclusión

El Proyecto de Consumo Energético y de Agua Ecosostenible del CEIP Virgen de Criptana representa un compromiso firme con la educación ambiental, el desarrollo sostenible y la participación activa del alumnado en la transformación del entorno escolar. A través de una planificación estructurada, acciones significativas y la implicación de toda la comunidad educativa, este proyecto no solo promueve el uso responsable de los recursos naturales, sino que fomenta valores fundamentales como la responsabilidad, la cooperación, el pensamiento crítico y el liderazgo estudiantil.

La integración transversal de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el currículo, el enfoque competencial, y la conexión entre el aprendizaje y la realidad local y global convierten esta iniciativa en un ejemplo de innovación educativa con impacto real. Además, el seguimiento continuo, la visibilidad del proyecto y las alianzas con entidades externas refuerzan su sostenibilidad y proyección a largo plazo.

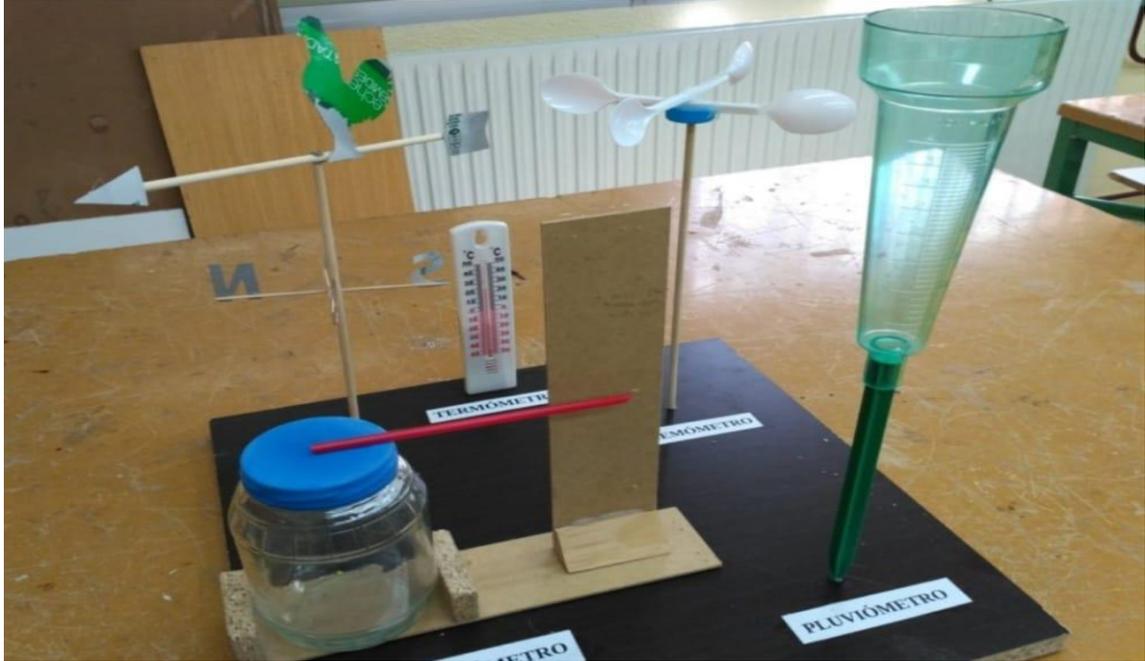
En definitiva, este plan no solo busca reducir el consumo de energía y agua, sino también "reciclar actitudes", formando una ciudadanía consciente, crítica y activa en la construcción de un futuro más justo, equitativo y ecológicamente responsable.

8. Anexo fotográfico:





Consejería de Educación y Ciencia
 CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
 C/ Virgen de Criptana 150
 13610F-Campo de Criptana
 Tfno. Fax. 926 561 173
 13000955.ceip@educastillalamancha.es





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610f-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es





Consejería de Educación y Ciencia
CEIP "VIRGEN DE CRIPTANA"
C/ Virgen de Criptana 150
13610f-Campo de Criptana
Tfno. Fax. 926 561 173
13000955.ceip@educastillalamancha.es

