



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



PROYECTO PEDAGÓGICO TRANSVERSAL

MEDIO AMBIENTE



INSTITUCION EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN

2025



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



INTRODUCCIÓN

La Institución Educativa Rural San Sebastián, ubicada en el municipio de Hacarí y conformada por 19 sedes, ha asumido el compromiso de fortalecer la conciencia ambiental en toda su comunidad educativa, desde pre jardín hasta undécimo grado. En un contexto global marcado por problemáticas como la deforestación, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación, surge la necesidad de implementar proyectos pedagógicos que trasciendan el aula y se conviertan en experiencias significativas de formación integral.

En este marco, se desarrolló el Proyecto Transversal de Educación Ambiental, concebido como una estrategia continua y colectiva que integra a estudiantes, docentes, familias y líderes comunitarios en la protección y conservación del entorno. El proyecto busca no solo sembrar árboles y restaurar espacios degradados, sino también educar a las nuevas generaciones en el respeto por la naturaleza, la sostenibilidad y la responsabilidad ciudadana.

A través de jornadas de siembra, campañas de reciclaje, talleres sobre manejo de residuos, huertas escolares y charlas de sensibilización, la institución promueve valores como la solidaridad, la cooperación y el respeto, articulando los aprendizajes con todas las áreas del conocimiento. Así, la escuela rural se convierte en un escenario vivo donde los estudiantes, desde los más pequeños hasta los jóvenes que culminan su bachillerato, comprenden que sus acciones diarias tienen un impacto directo en la salud del planeta y en la calidad de vida de su comunidad.



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



JUSTIFICACIÓN

La Institución Educativa Rural San Sebastián reconoce la importancia de formar ciudadanos conscientes y responsables frente a las problemáticas ambientales que afectan tanto a la región como al planeta. La deforestación, la pérdida de biodiversidad, la contaminación de suelos, agua y aire, así como el inadecuado manejo de residuos, son situaciones que exigen respuestas educativas concretas y sostenidas.

La implementación del Proyecto Transversal de Educación Ambiental responde a esta necesidad, integrando actividades pedagógicas, lúdicas y prácticas que permiten a los estudiantes comprender el valor del entorno natural y su papel en su conservación. De esta manera, la escuela no se limita a transmitir conocimientos, sino que se convierte en un escenario de acción, reflexión y transformación, donde los niños, niñas y jóvenes desarrollan competencias ambientales que fortalecen su relación con el medio.

Además, este proyecto busca consolidar el vínculo entre la escuela, la familia y la comunidad, promoviendo la participación activa en campañas de reforestación, reciclaje, huertas escolares y uso eficiente de los recursos. Con ello, se garantiza que el cuidado del ambiente no sea una actividad aislada, sino un esfuerzo colectivo que trascienda las aulas y contribuya a la construcción de una cultura de sostenibilidad.

En síntesis, la justificación de este proyecto radica en la necesidad urgente de formar generaciones comprometidas con la preservación de la vida y el equilibrio ambiental, garantizando que la educación sea una herramienta de cambio frente a los desafíos ambientales locales y globales.



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Fomentar la conciencia ambiental en la comunidad educativa de la IER San Sebastián mediante acciones pedagógicas y prácticas que promuevan la sostenibilidad.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Sensibilizar sobre el cuidado y conservación del entorno natural.
- Desarrollar actividades de siembra, reciclaje y uso responsable de recursos.
- Promover el liderazgo estudiantil en proyectos ambientales.



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



DESARROLLO DEL PROYECTO

Dentro de las actividades que se llevaron a cabo en las diferentes sedes se encuentran las siguientes:

Sede principal IER San Sebastián:

El 9 de julio de 2025 se llevó a cabo una jornada de siembra en espacios recuperados dentro de la institución, que anteriormente eran utilizados como botaderos de basura. En esta actividad participaron estudiantes de bachillerato junto al docente Willy Montoya Palomino, quienes sembraron especies nativas como dos cañaguates (*Handroanthus chrysanthus*) y cinco cedros rosados (*Cedrela odorata*), además de una especie exótica, la moringa (*Moringa oleifera*), seleccionada por su rápido crecimiento y sus beneficios nutricionales.

Posteriormente, el 11 de julio de 2025 se desarrolló una charla educativa titulada “Contaminación por residuos sólidos: Impacto en los océanos”, en la cual se abordaron temas como la problemática global del plástico en los mares, alternativas para la reducción y el reciclaje de residuos, y el rol de la juventud en la búsqueda de soluciones ambientales. Para esta actividad se empleó material de apoyo consistente en una presentación audiovisual y fotografías de ecosistemas afectados.

Como complemento, se realizó un registro fotográfico de todas las actividades desarrolladas, cuyas evidencias se encuentran disponibles en el Anexo 1.

Sede Maracaibo:

El 18 de julio de 2025, en la sede Maracaibo de la Institución Educativa Rural San Sebastián, se desarrolló el Reinado Ambiental como parte del Proyecto Transversal de Educación Ambiental.

Cada curso presentó su candidata, quien desfiló con traje elaborado en material reciclable y expuso un mensaje relacionado con la protección del medio ambiente. Se realizaron además actividades pedagógicas y recreativas como juegos, dinámicas grupales y presentaciones artísticas con mensajes ecológicos.

La jornada permitió integrar a la comunidad educativa, fomentar la creatividad en el uso de materiales reciclados y fortalecer la conciencia ambiental entre los estudiantes. Ver anexo 2.

Sede San Pablo:

En la sede educativa San Pablo, el proceso de siembra de árboles se desarrolló de manera colaborativa entre el docente y los estudiantes, involucrando a toda la comunidad educativa



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



en cada una de sus etapas. Para iniciar, se organizaron equipos de trabajo conformados por docentes y alumnos, a quienes se asignaron tareas específicas con el propósito de fomentar la responsabilidad compartida y el trabajo en equipo.

Con el terreno listo, se procedió a la siembra de los árboles, tras lo cual se implementó un plan de cuidado y mantenimiento que incluyó riegos regulares, control de malezas y acciones de protección frente a posibles depredadores. Posteriormente, se estableció un sistema de seguimiento y evaluación para monitorear el crecimiento y desarrollo de las especies sembradas. En este proceso, los estudiantes tuvieron un papel activo, registrando datos y observaciones que posteriormente fueron analizados en conjunto con el docente.

Ver anexo 3.

Sede Buenos Aires:

En la sede educativa Buenos Aires se desarrolló la implementación del proyecto transversal de educación ambiental mediante una serie de actividades prácticas y pedagógicas. En primer lugar, se realizó una socialización con los estudiantes sobre la importancia de sembrar árboles, separar adecuadamente los residuos y hacer un uso responsable del agua, con el fin de generar conciencia ambiental. Posteriormente, se proyectaron videos educativos alusivos al cuidado del medio ambiente, que permitieron reforzar los conceptos de manera visual y didáctica.

En una segunda etapa, se llevó a cabo una jornada de recolección de residuos en los alrededores de la institución, en la cual los estudiantes participaron activamente clasificando y recogiendo los desechos encontrados. Finalmente, como actividad de cierre, cada estudiante elaboró una materia con materiales reciclados y sembró en ella una planta ornamental, promoviendo el reciclaje creativo, el embellecimiento del entorno escolar y el fortalecimiento del sentido de pertenencia hacia la institución y la naturaleza. Ver anexo 4.



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



RECOMENDACIONES

Mantener la continuidad de estas jornadas ambientales para consolidar hábitos sostenibles en los estudiantes.

Involucrar a los padres de familia y a la comunidad en general en futuras actividades para ampliar el impacto del proyecto.

Implementar un plan de seguimiento al cuidado de las plantas sembradas en las materas y a la limpieza de los alrededores de la sede.

Promover nuevas estrategias didácticas (talleres, campañas, concursos) que fortalezcan la educación ambiental y el sentido de responsabilidad ecológica en los niños.



ANEXOS

Anexo 1. Sede principal IER San Sebastián:



Estudiantes sembrando un cañaguante. Autor: Docente Willy Montoya



Remoción de gramíneas para aprovechamiento como abono verde. Autor: Docente Willy Montoya



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



Anexo 2. Sede Maracaibo



Desfile con las reinas del reciclaje y comunidad educativa. Autor: Eiber Castellón (Grado undécimo)



Presentación de las candidatas Autor: Eiber Castellón (Grado undécimo)



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



Anexo 3. Sede San Pablo



Estudiantes de la Sede San Pablo. Autor: Docente Jose Herrera



Cuidado y mantenimiento de los árboles. Autor: Docente Jose Herrera



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



Anexo 4. Sede Buenos Aires



Recolección de basuras por parte de los estudiantes. Autor: Docente Nireida Ortiz



Plantación. Autor: Docentes Nireida Ortiz



REPUBLICA DE COLOMBIA.
DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
MUNICIPIO DE HACARI.
INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SAN SEBASTIÁN.
CONFORMADA MEDIANTE EL DEC N° 002663 DEL 14 DE NOV DEL 2023.
NIT: 900199964-4. DANE: 254344000290.



CONCLUSIONES

El proyecto transversal de educación ambiental logró sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia del cuidado del entorno natural mediante actividades prácticas y pedagógicas.

La participación activa en la jornada de recolección de residuos y en la elaboración de materas recicladas evidenció el compromiso y entusiasmo de los estudiantes con el medio ambiente.

Las actividades realizadas fortalecieron valores de responsabilidad, colaboración y pertenencia hacia la institución educativa y su entorno.

Se consolidó el aprendizaje de hábitos sostenibles como la separación de residuos, el reciclaje creativo y el uso responsable de los recursos naturales.