



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO
Manizales - Caldas
Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0
Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018
Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

PROYECTO PRAE

“Cambiando hábitos, transformando vidas”

DOCENTES

ELISABETH CARDONA CASTRO
SANDRA MILENA ALVAREZ MONTES
ANDRÉS FELIPE OSSA GIRALDO
YHON MAURICIO BUSTAMANTE
VICTOR MARIO AGUIRRE

2025

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

MARCO LEGAL

POLÍTICAS AMBIENTALES DE CARÁCTER INTERNACIONAL

1. **1976. Carta de Belgrado ONU.** Define que el objetivo de la Educación Ambiental es desarrollar una población mundial consciente e interesada por el medio ambiente y los problemas asociados a éste.
2. **1992. Cumbre de Rio 92.** La Cumbre de la Tierra es la expresión que se utiliza para denominar las Conferencias de Naciones Unidas sobre el Medio ambiente y el Desarrollo (CNUCED), un tipo excepcional de encuentro internacional entre jefes de estado de todos los países del mundo que busca alcanzar acuerdos sobre el medio ambiente, desarrollo, cambio climático, biodiversidad y otros temas relacionados.
3. **2005. Protocolo de Kioto,** que entró en vigor en febrero de 2005, establece, por primera vez, objetivos de reducción de emisiones netas de gases de efecto invernadero para los principales países desarrollados y economías en transición, con un calendario de cumplimiento.
4. **2012. Conferencia RIO 20.** La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Río +20) se realizó en Río de Janeiro, Brasil. El resultado fue el documento El futuro que queremos que contiene medidas claras y prácticas para la implementación del desarrollo sostenible. La conferencia se enfocó en dos temas principales: la economía verde en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza y el marco institucional para el desarrollo sostenible.
5. **2018. Acuerdo de Escazú.** Primer acuerdo regional ambiental de América Latina y el Caribe y el primero en el mundo en contener disposiciones específicas sobre defensores de derechos humanos en asuntos ambientales. No ha sido firmado por todos los países del área.

POLÍTICAS AMBIENTALES DE CARÁCTER NACIONAL

Para la fundamentación legal del Proyecto Ambiental Escolar PRAE, se toman antecedentes de la legislación ambiental colombiana. Los antecedentes normativos de mayor importancia en orden cronológico son:

1. **1991. Constitución Política de la Republica de Colombia.** Protege los derechos ambientales, por ello ha sido proclamada por algunos como la constitución ecológica.
 - Artículo 67 se establece que: "La educación formará al colombiano en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia; y en la

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

práctica del trabajo y la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente"

- Artículo 79: "Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que pueden afectar lo.

2. **1993. Ley 99.** Da origen al Ministerio del Medio Ambiente y reordena el sector público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables.

Se crea el sistema Nacional ambiental (SINA) y se modifican otras normatividades:

- Artículo 134, de participación ciudadana: Cuyo objeto de ley estatutaria es establecer los mecanismos de participación del pueblo
- Artículo 388, Plan de Ordenamiento Territorial Municipal y Decretos reglamentarios. Los municipios deberán elaborar un Plan de Ordenamiento Territorial, en el cual deben identificar, valorar y aprovechar sosteniblemente las potencialidades ambientales que les ofrece su territorio a través de acciones de conservación, protección, restauración y desarrollo.

3. **1994. Ley 115. Ley General de Educación.** La cual establece como uno de los fines primordiales de la educación la adquisición de una conciencia para la calidad de vida, el uso racional de los recursos naturales, la prevención de desastres dentro de una cultura ecológica y del riesgo, la defensa del patrimonio cultural de la Nación y la conservación, protección y mejoramiento del medio ambiente.

- Decreto 1860 reglamenta la Ley 115 e incluye el Proyecto Educativo Institucional, PEI y los Proyectos Pedagógicos.
- Decreto 1743 reglamenta el Proyecto Ambiental Escolar (PRAE), constituyendo un camino viable para incluir la dimensión ambiental en la escuela y que en el marco de diagnósticos ambientales, regionales o nacionales coadyuven a la resolución de problemas ambientales específicos

4. Documentos especiales:

- 1995. Documentos Conpes 1750. Se fortalece una política nacional sobre medio ambiente y desarrollo. Se deriva en principio del Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente (Decreto- ley 2811 de 1974) y de la Constitución Política de 1991, que estableció los derechos y deberes del Estado y de los particulares frente a los recursos culturales y naturales de la nación.
- 2002. La Política Nacional de Educación Ambiental se presenta como resultado de un esfuerzo profundo entre el Ministerio del Medio Ambiente y el Ministerio de Educación Nacional cuyo propósito fundamental es proporcionar un marco conceptual y metodológico

¡En la cima del conocimiento!



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

básico que oriente las acciones que en materia educativa –ambiental se adelanten en el país, en la educación formal no formal e informal.

PRESENTACIÓN

Con el Decreto 1743 de 1994 que reglamenta los Proyectos Ambientales escolares se da inicio a la consolidación de la Educación ambiental dentro de un marco que pone de manifiesto un tema que comienza a tomar fuerza, pero que a la vez no vislumbra un punto de partida desde el ámbito educativo para darle rienda suelta a la manera de afrontar estos temas.

Es indudable que el tema ambiental debería ser introducido al ambiente escolar en los distintos niveles de enseñanza. No como una asignatura más del pensum, puesto que los temas ambientales no pueden estar sujetos a ser aprobados o desaprobados dependiendo de una nota académica. No como un solo momento en el proceso educativo del estudiante porque éste nos marca para todas nuestras acciones de vida, en todo momento y lugar. Sin embargo, como un proyecto transversal, donde se involucre a toda la comunidad educativa y a su vez se pueda replicar desde el colegio para los sectores productivos es el propósito.

Con el Proyecto Ambiental PRAE se busca consolidar las propuestas que surjan de las discusiones de aula, buscando identificar las problemáticas ambientales globales y que puedan ser mitigadas por acciones locales a partir de lo que me pueda ofrecer la institución.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO
Manizales - Caldas
Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0
Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018
Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Tabla de contenido

TITULO: “CAMBIANDO HÁBITOS, TRANSFORMANDO VIDAS.	3
DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROBLEMA:	3
JUSTIFICACIÓN:	4
ANTECEDENTES:	5
ÁREA DE INFLUENCIA	6
POBLACIÓN BENEFICIARIA	6
OBJETIVO GENERAL	7
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	7
METODOLOGÍA	8
ACTIVIDADES A DESARROLLAR	8
CRONOGRAMA	8
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	13

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Guía técnica para la formulación del PRAE

TITULO: “CAMBIANDO HÁBITOS, TRANSFORMANDO VIDAS.

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL PROBLEMA:

Con el desarrollo de este proyecto, la Institución Educativa San Sebastián pretende generar aprendizajes en los estudiantes que realmente se traduzcan en acciones concretas, que permitan transformar sus hábitos y cambiar sus estilos de vida, con miras a mejorar las condiciones ambientales no solo de la institución, si no también de su comunidad.

Basados en la observación del comportamiento de los estudiantes, sus vivencias y en el desarrollo de las actividades diarias, se ha podido detectar situaciones que afectan la estabilidad del medio ambiente y que día a día aumentan la huella ambiental dejada por la comunidad. Algunas de esas situaciones son:

- **La inadecuada disposición de residuos sólidos:** Es evidente que nuestros estudiantes desconocen la importancia de la separación de residuos pues, aunque en cada una de las aulas de clase y los demás espacios de la institución

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

se cuenta con los contenedores diferenciados por colores, ellos depositan de forma desordenada los residuos producidos.

Aunque el barrio cuenta con un sistema de recolección de desechos, es frecuente ver depósitos de basura en sitios no apropiados para ellos o la eliminación de estos por medios no adecuados, causando un mayor grado de contaminación ambiental. Para muchos de los habitantes de la comunidad, la recuperación de materiales constituye su actividad laboral, dependiendo de allí el sustento económico para sus familias. Donde se ven expuestos a infecciones y enfermedades al no tener protección para la recolección de los residuos, dejando en evidencia que al interior de los hogares no clasifican los residuos, no sacan los residuos los días indicados. Desde EMAS mencionan que han realizado múltiples capacitaciones y asignación de líderes por torres pero no se evidencia voluntad de la comunidad en apoyar, prueba de esto es que se tiene un punto crítico antes de subir al colegio.



- **Tenencia irresponsable de mascotas:** La comuna ciudadelita del Norte está catalogada como una zona de sobrepoblación animal, donde muchas de las instituciones protectoras de animales de la ciudad, se niegan a entregar mascotas en adopción. Es frecuente ver un gran número de mascotas en la calle sin correa o bozal, en malas condiciones de salud y con altos grados de desnutrición, lo que nos lleva a pensar en la poca responsabilidad de las personas con la tenencia de sus mascotas. En el barrio, zonas verdes y espacios cercanos al colegio, son frecuentes las deposiciones de animales, causando un alto grado de contaminación que afecta no solo la salud de los habitantes de la zona, sino también el mal aspecto de calles y sitios destinados para la recreación y circulación de la comunidad.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

- **Cuidado de los recursos naturales:** Constantemente se observa en nuestros estudiantes una despreocupación por el gasto de recursos como el agua y la luz. Esto se evidencia cuando sin darse cuenta, se dejan luces encendidas en los salones y pasillos durante o al finalizar la jornada escolar. También es frecuente encontrar llaves de agua abiertas en los baños.
- **Manejo de residuos orgánicos:** En la institución se preparan en promedio 500 almuerzos diarios en la que se evidencia que algunos alimentos no les gusta, debido a que no tienen hábitos alimenticios adecuados, manifestando el gusto por el consumo de alimentos procesados, que, según las nutricionistas encargadas de realizar las minutas, no son apropiados para su edad y etapa de desarrollo. Adicional a esto, la empresa prestadora del servicio de restaurante escolar no posee una política de manejo de los residuos orgánicos producidos diariamente, lo que ocasiona que éstos sean arrojados a los depósitos de basura y posteriormente recogidos por la empresa de aseo EMAS.



Las situaciones antes descritas nos muestran la necesidad de concientizar a los estudiantes y en general a toda la comunidad, sobre el gran daño que estamos provocando y sobre los efectos que dicha problemática causa a nuestro ambiente y a nuestra salud. Se hace necesario el desarrollo de actividades que permitan a nuestros estudiantes ser conscientes del daño que estamos causando y la habilidad de desarrollar y poner en marcha diferentes estrategias que les permitan cambiar y transformar su entorno en pro de mejorar el medio ambiente.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Manejo de residuos inorgánicos:

El papel, cartón y las botellas plásticas producto de las actividades institucionales sicarias, se recolectan y son comercializadas en un sitio de la comunidad. los recursos económicos obtenidos se destinan a la compra de materiales para el desarrollo del mismo proyecto.

En alianza con las áreas de Matemáticas y artística, desde el año 2024 se vienen recolectando las tapas plásticas con el fin de construir un mural ecológico. Logrando transversalizar las acciones del proyecto Cambiando hábitos, transformando vidas, a otras áreas del conocimiento.



¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



JUSTIFICACIÓN

Las causas principales de los problemas ambientales, en términos generales, no son otros sino la comodidad, el egoísmo, la autosuficiencia y la falta de respeto por sí mismos, por el otro y por la naturaleza, actitudes que se han visto evidenciadas en algunos comportamientos de nuestros estudiantes y que estamos seguros, son el resultado de los errores formativos desde el hogar.

No podemos continuar ignorando la problemática que hoy se presenta a nuestro alrededor y de la cual el hombre ha sido y continúa siendo el causante, pero tampoco hay que olvidar que así como somos los principales destructores, también somos los únicos que poseemos las capacidades intelectuales para proteger y conservar el ambiente; por tal motivo es importante comprometerse desde todos los ámbitos que componen a nuestros estudiantes, para diseñar estrategias que permitan salir de la ignorancia sobre nuestra propia naturaleza y nuestra esencia de ser y de los temas ambientales, y trabajar en pro del mejoramiento de nuestro entorno.

Pretendemos que los estudiantes se apropien del entorno escolar y pongan en práctica lo aprendido con sus familias con el fin de lograr una verdadera transformación social. Se hace necesario fortalecer en ellos su conciencia ambiental, basada en aprendizajes concretos que les permitan conocer y analizar las situaciones ambientales del lugar donde habitamos y poder gestionar, planear y ejecutar diferentes estrategias con el objetivo de mejorar de forma sostenible su entorno.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

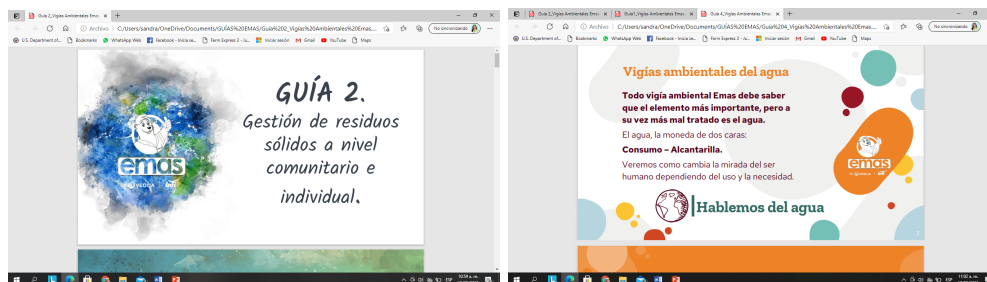
Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

El desarrollo continuo del proyecto da cumplimiento a las disposiciones que señala la Ley General de Educación, la cual reconoce la importancia de la Educación Ambiental en todos los planteles educativos del país desde el nivel preescolar, haciendo énfasis en la protección del ambiente, la ecología y la preservación de los recursos naturales.

ANTECEDENTES:

La Institución Educativa San Sebastián inicia sus labores académicas en el año 2019, desde ese momento el equipo de docentes ha venido trabajando en la formulación del proyecto PRAE. Sin embargo, con el cambio a la educación virtual por efecto de la pandemia del Covid- 19, se hizo necesario el cambio en la metodología de trabajo propuesta inicialmente.

En alianza con EMAS en el año 2020, se realizó la capacitación sobre manejo de residuos sólidos. Esta capacitación fue dirigida a estudiantes de grado 9° como parte de su servicio social estudiantil “**VIGIAS AMBIENTALES**”. Se desarrollaron varias guías de trabajo de manera virtual, donde en las actividades propuestas se involucró el núcleo familiar de los estudiantes participantes.



Se tuvo la oportunidad de que nuestros estudiantes participaran de algunas actividades realizadas con EMAS como el concurso (ECORETO) y charlas, todas relacionadas al aprovechamiento de residuos sólidos. Gracias a esta alianza, logramos certificar a 19 estudiantes como VIGIAS AMBIENTALES.

En el año 2021, se realizó la celebración de las fechas del calendario ecológico. Este trabajo se compartió de manera virtual a todos los estudiantes de nuestra institución con la intención de que fuera también socializada con su núcleo familiar.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



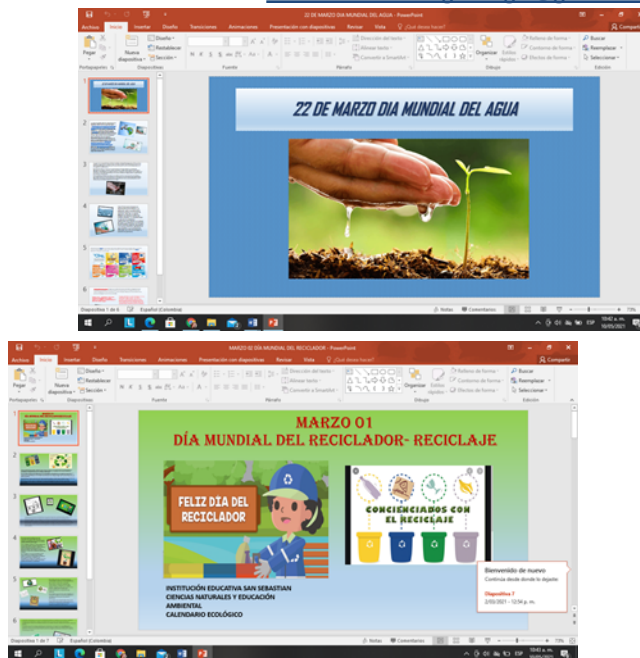
REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



El 24 y 25 de MARZO de 2021 se realizó una actividad denominada **RECICLATÓN**. La actividad tuvo como objetivo la recolección de material reciclado a utilizar en el proyecto de educación artística **“RECICLARTE”**. Esta actividad se realizó con la ayuda de todos los estudiantes de la institución y los materiales recolectados fueron: tapas plásticas, botellas plásticas, papel y palos de escoba. Los demás materiales recolectados fueron entregados a un recuperador del barrio para su disposición final. Se citó a la institución a los estudiantes de servicio social para realizar el acopio del material y organizar del material.

A pesar de la pandemia se evidenció una gran colaboración por parte de los estudiantes y sus familias.



¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



Durante el año 2022, se realizaron importantes alianzas con EMAS, Corpocaldas, Secretaría de Medio Ambiente, Universidad Católica de Manizales, Universidad de Caldas, Fundación Oncólogos de Occidente, con las cuales se realizaron capacitaciones a los estudiantes del grupo ambiental, a la comunidad, salidas pedagógicas.

Nos presentamos a 2 convocatorias (Fundeiser y Como con ECO) en las cuales nuestra institución ocupó el 1 puesto, saliendo favorecida con \$1000000 en insumos para la construcción de parque en el área de Jardín y transición, laboratorios alimenticios.

Con la ayuda de la Universidad de Caldas, Gimnasio Campestre la Consolata y Secretaría de Medio Ambiente adecuación e instalación de huerta escolar.



¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



Durante el año 2023 nuestra institución participó en la cumbre “cambio climático, acciones por la vida” con estudiantes ponentes en dicho evento.

Se inicia el proceso de huerta escolar en los terrenos de la institución. Inicialmente se adecuó el terreno, se trazaron las eras y se inició con el proceso de semilleros. Desafortunadamente no se obtuvieron los resultados esperados pues las condiciones del terreno no son las más adecuadas para la producción de alimentos. Gracias a la colaboración de la universidad de Caldas, se determinó que el suelo es de consistencia arcillosa, con poco drenaje de agua y carente de los nutrientes necesarios para el desarrollo de las plantas.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



Las eras de la huerta se construyeron utilizando los ecoladrillos elaborados por los estudiantes con residuos inorgánicos producidos por los refrigerios escolares. los estudiantes se encargaron de recolectar, cortar, lavar, secar e introducir este material en las botellas plásticas.

PROYECTO COMO CON ECO:

En el año 2023 recibimos por parte de la secretaría de educación de Manizales la convocatoria para hacer parte del proyecto COMO CON ECO, cuyo objetivo principal es que estudiantes y docentes adquieran herramientas para convertirse en agentes de cambio en temas relacionados con acción climática y resiliencia alimentaria.

Este proyecto es liderado por la Universidad EAN y la fundación 2811, y financiado por la fundación Botnar.

La institución Educativa San Sebastián inicia su proceso de postulación para ser beneficiarios del proyecto, con la certificación a docentes y estudiantes sobre formación en acción climática y resiliencia alimentaria y con la participación en diferentes actividades programadas por las entidades encargadas del proyecto.

En el mes de agosto se llevó a cabo el evento “IDEATHON” con la participación de varios colegios de la ciudad. La institución Educativa San Sebastián se presentó con las siguientes propuestas ambientales, diseñadas por estudiantes de los grados 8°, 9°, 10° y 11°:

- Arenero y casa de muñecas
- Huerta urbana

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

- Pacas biodigestoras
- Muro de agua

Siendo las pacas biodigestoras la propuesta ganadora del evento. En este mismo encuentro, se eligieron los 5 colegios ganadores del proyecto ECO CON ECO, siendo San Sebastián una de las instituciones elegidas.

En el año 2023 iniciamos con la puesta en marcha del proyecto donde se involucran un total de 60 estudiantes entre los 14 y 20 años, divididos en tres líneas de acción:

- Capacitación: estudiantes de grado 8°
- Laboratorio móvil: Estudiantes de grado 9°
- Acción climática: Estudiantes grado 10° y 11°

Hasta la fecha venimos desarrollando las diferentes actividades del proyecto con base al cronograma enviado por ellos, donde hemos podido fortalecer nuestros procesos sobre educación ambiental y las acciones realizadas desde el PRAE “Cambiando hábitos, transformando vidas”. Las actividades realizadas son:

- Huerta escolar: Semilleros, trasplante a terreno y cosecha. Adecuación, mantenimiento y cuidado del terreno. Seguimiento a plantas en registros semanales.
- Medición de condiciones del agua: Estas medidas se realizan semanalmente y se llevan registros frecuentes (pH, dureza y cantidad de cloro)
- Ejecución y desarrollo de la propuesta de ACCIÓN CLIMÁTICA: Con base a los resultados obtenidos en la calculadora ambiental, se decide transportar los desechos orgánicos provenientes del restaurante escolar a través de la elaboración de pacas biodigestores (pacas de Silva). La cantidad de residuo procesado se pesa y se registra semanalmente. El objetivo de esta propuesta es que a mediano y largo plazo podamos mejorar las condiciones del suelo y podamos obtener mejores productos en la huerta escolar.
- Capacitación para docentes y estudiantes: Curso virtual con certificación “ECOAPRENDICEZ” dirigido a 24 estudiantes de grado 9°, docente encargada del proyecto y rector de la institución.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



ÁREA DE INFLUENCIA

La Institución Educativa San Sebastián es un establecimiento de carácter oficial que ofrece su servicio en preescolar, educación básica y media, a los habitantes de los barrios San Sebastián, Santa Ana, Bosques del Norte, Solferino, Bengala, San Cayetano, El caribe; portón del guamo y Samaria, pertenecientes a la Comuna Ciudadela del Norte, Además atiende población proveniente de la parte rural del municipio de Manizales y Neira, condición que hace que nuestra institución se encuentre rodeada de una amplia zona verde. Sus alrededores comunican también con la reserva Monte León, convirtiéndonos en una institución de alto valor ambiental.

POBLACIÓN BENEFICIARIA

La institución cuenta actualmente con un total de 575 estudiantes matriculados pertenecientes a los estratos socioeconómicos 0, 1 y 2, donde el 10% aproximadamente pertenece al sector rural. Además contamos con 31 docentes, 2 directivos y 3 personas del sector administrativo.

El PRAE “Cambiando hábitos, transformando vidas” será desarrollado y apropiado por todos los estudiantes desde el grado preescolar hasta undécimo, los docentes, directivos y administrativos de nuestra institución. Además pretendemos que muchas de las actividades ejecutadas sean también acogidas por la comunidad con el fin de ampliar el impacto del proyecto.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

OBJETIVO GENERAL

La Institución Educativa San Sebastián con su proyecto PRAE pretende fortalecer en sus estudiantes, conocimientos y habilidades que le permitan transformar su estilo de vida en pro del mejoramiento de las condiciones ambientales de su entorno, con el diseño y ejecución de diferentes acciones para mitigar el cambio climático.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Participar activamente en capacitaciones y actividades relacionadas con el PRAE.
- Observar el entorno con el fin de identificar diferentes problemáticas ambientales.
- Diseñar y ejecutar estrategias que permitan dar solución a las situaciones problema identificadas.
- Establecer alianzas estratégicas con entidades ambientales locales.
- Difundir y proyectar a la comunidad educativa, los conocimientos y competencias ambientales adquiridas durante el desarrollo del proyecto.
- Convertir la casa y la institución educativa en ambientes sanos y saludables para el desarrollo de nuestros estudiantes.

METODOLOGÍA

El proyecto “Cambiando hábitos, transformando vidas” centrará su trabajo en la temática CAMBIO CLIMÁTICO y por lo tanto sus acciones y actividades estarán encaminadas a la generación de estrategias con el fin de que los estudiantes de la Institución Educativa San Sebastián, se apropien de su entorno y realicen acciones que permitan mitigar el impacto ambiental causado por sus actividades diarias.

Es por ello que el desarrollo del proyecto está dividido en las siguientes líneas de acción:

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

1. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS



2. HUERTA ESCOLAR



3. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS (PACAS DE SILVA)



4. GUARDIANES DEL AGUA



¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

1. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS:

En la institución educativa San Sebastián se genera una alta cantidad de residuos inorgánicos proveniente de las actividades escolares diarias. Estos residuos en su mayoría son: papel, botellas plásticas y bolsas plásticas.

Con el fin de darle un adecuado manejo a estos residuos, el grupo ambiental de la institución en compañía del docente, realizan la recolección y disposición del material reciclable así:

RESIDUO INORGÁNICO	ACTIVIDAD	RESPONSABLES
PAPEL	En cada uno de los salones de clase se realiza la recolección de este material por parte de los estudiantes y posteriormente es organizado en cajas y almacenado en el laboratorio. Se tiene una alianza con una persona recuperadora de la zona para su venta.	Estudiantes Docentes
CARTÓN	Este material es utilizado para el almacenamiento de papel y además es donado a una madre de familia de la comunidad.	Estudiantes Docentes
BOTELLAS PLÁSTICAS TAMAÑO PERSONAL	Son generadas a partir de la tienda escolar y también solicitadas a la comunidad educativa. Para su disposición final, la institución estableció una alianza estratégica con las fundaciones “Vecinos de cuatro patas” y “Ángeles de la calle” encargadas del rescate de animales en situación de calle.	Estudiantes Docentes
TAPAS PLÁSTICAS	Este material está siendo recolectado y almacenado para la construcción del mural ecológico. También es entregado a la fundación “Oncólogos de Caldas” con quienes también se tiene una alianza establecida.	Estudiantes Docentes

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Las actividades antes mencionadas son realizadas durante todos los días según lo dispuesto por las docentes dentro de la jornada escolar.

Adicional a esto y con el fin de sensibilizar a los estudiantes sobre la generación de este tipo de residuos, el daño que causan al medio ambiente y sobre su adecuada disposición final, las docentes líderes del proyecto han gestionado diferentes capacitaciones con entidades locales como:

- Prevención del maltrato animal.
- Primeros auxilios
- Riesgos y emergencias
- La vida es bella
- Biodiversidad
- Negocios verdes



¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Con el grupo ambiental, se han realizado salidas pedagógicas con la intención de que nuestros estudiantes conozcan más acerca de la riqueza de nuestra ciudad, se apropien de su entorno y pensando en que “no se cuida, lo que no se conoce”. Visitamos sitios como:

- Parque Natural los Nevados
- recorrido turístico por la ciudad.
- Zoológico UKUMARÍ (Pereira)



El grupo ambiental perteneciente al proyecto, también ha representado nuestra institución en diferentes eventos y ferias ambientales organizadas por la secretaría de medio ambiente de la ciudad. es así como durante el año 2024 pudimos asistir y mostrar los avances del proyecto en:

- Semana ambiental.
- Feria Red PRAE- Proceda

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com



2. HUERTA ESCOLAR:

En convenio con la Universidad de Caldas, Gimnasio Campestre la Consolata y Secretaría de Medio Ambiente se instaló una huerta, la cual está a cargo de las docentes líderes del PRAE y de los estudiantes. La Institución se encuentra certificada como entorno saludable.

Como parte de esta actividad se ha determinado que las condiciones del suelo de la institución no son las adecuadas para establecer cultivos, el suelo presenta una consistencia arcillosa, pedregosa y de poco drenaje de agua lo que dificulta las labores de la huerta.



¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

- **DISPOSICIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS:**

Los residuos orgánicos producidos en el restaurante escolar no son gestionados por la empresa prestadora del servicio, por lo tanto parte de ellos, son dispuestos en la elaboración de pacas de Silva con el objetivo de transformarlos en abono orgánico que es incorporado al suelo para mejorar sus condiciones nutricionales.



5. GUARDIANES DEL AGUA:

Esta línea del proyecto PRAE está liderada por el docente Victor Mario Aguirre y es ejecutada con los estudiantes del grado 3° de básica primaria. Su objetivo es la conservación de este líquido vital.

Durante el año 2025, el equipo PRAE realizará la celebración de diferentes fechas ambientales, enmarcadas en el calendario ecológico de Colombia. Para esto se realizarán diferentes actividades (actividad de conjunto, charlas, desarrollo de guías de trabajo, presentaciones, infografías, entre otras) con el fin de dar a conocer a nuestros estudiantes y a la comunidad educativa en general la importancia del cuidado del medio ambiente y de las estrategias a implementar para mejorar su estado de conservación.

ACTA DE ACTUALIZACIÓN CLUB DEFENSOR DEL AGUA

Datos de la Institución educativa:

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Municipio:	Manizales
Vereda o corregimiento:	Barrio San Sebastián
Institución educativa:	San Sebastián Mega colegio
Sede:	Única
Dirección:	Barrio San Sebastian
Teléfono:	003967026
Correo electrónico oficial:	ctoria@sansebastianmegacolegio.edu.co

Siendo las 9:00 a.m del día 01 del mes 02 del año 2025, se reunieron integrantes de la institución educativa con el fin de conformar el Club Defensor del Agua:

Nombre del club: GUARDIANES DEL MEDIO AMBIENTE SAN SEBASTIAN MEGA COLEGIO.

Los clubes defensores del agua, son semilleros estudiantiles que promueven la protección y el cuidado del patrimonio hídrico y se conforman por una necesidad ya sea observada desde el PDA o desde la misma comunidad.

Por medio de la presente acta los niños, niñas, adolescentes, docentes y directivas del Club se comprometen a diseñar y ejecutar un **Proyecto de Cultura del Agua** con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas promoviendo acciones sociales positivas en torno al patrimonio hídrico.

El proyecto debe estar relacionado con alguna o varias de las siguientes líneas temáticas:

- Ahorro y uso eficiente del agua.
- Pago de los servicios públicos domiciliarios relacionados con acueducto, alcantarillado y aseo.
- Manejo integral de los residuos sólidos.
- Cuidado de la infraestructura de los sistemas de acueducto y alcantarillado.

Así mismo, los integrantes del Club se comprometen a buscar el cumplimiento de los objetivos de la estrategia:

- Velar por la protección de los recursos hídricos y del medio, convirtiendo sus integrantes en cuidadores de los recursos naturales.

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

- Desarrollar en los integrantes la capacidad de convertirse en multiplicadores de conocimientos, valores y actitudes positivas frente al cuidado del agua y la protección de los recursos.
- Vincular a la familia y a los vecinos en los eventos y actividades que se realicen en relación con el cuidado y protección del agua y del medio ambiente
- Promover y participar en espacios para la libre y amplia discusión en torno a todos los temas relacionados con el cuidado del agua y la protección del medio ambiente
- Liderar en las instituciones educativas el desarrollo de estrategias orientadas a la promoción de valores, actitudes y comportamientos en pro del cuidado y protección del medio ambiente y la construcción de una nueva cultura del agua.

Se registran los datos de los estudiantes que conforman el CDA:

Nombre de los estudiantes:

N°	Nombres	Apellidos	edad (años)	Tipo de documento	N° documento de identidad	Sexo
1	MARTIN	RANGO	8	T.I	054887723	M
2	ALERIA	RANZAZU	11	T.I	055760032	F
3	RIANA	ALLESTEROS	8	T.I	056136062	F
4	IDAN	ERMUDEZ	10	T.I	056132277	M
5	OHAN	ORRERO	9	T.I	054885907	M
6	ARA	ARDENAS	8	T.I	054887735	F
7	ARLOS	ASTRO	8	T.I	056137085	M
8	ALERY	ALVIZ	8	T.I	055362684	F

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

9	JHON	GARCIA	9	T.I	056132831	M
10	ANNA	ENAO	7	T.I	074533198	F
11	DISON	ENAO	8	T.I	055761463	M
12	GABRIELA	ENAO	9	T.I	056134237	F
13	GILBER	MARIN	9	T.I	057787480	M
14	GERONIMO	MARTINEZ	9	T.I	054884950	M
15	UCIANA	MARTINEZ	10	T.I	055362277	F
16	RAYAN	MELENDEZ	8	T.I	055761320	M
17	MANUEL	MORTEGA	8	T.I	053865969	M
18	SABELLA	MARADA	8	T.I	015477972	F
19	MARA	MANCHEZ	9	T.I	055760984	F
20	SABELLA	MERNA	8	T.I	056137003	F
21	AMUEL	MABARES	8	T.I	054887440	M
22	MEFERSON	MEGA	9	T.I	056133876	M
23	MADIR	MELASCO	9	T.I	053864085	M
24	MULIANA	MELASQUEZ	8	T.I	013361585	F

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas
 Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0
 Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018
 Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Nombre de los docentes coordinadores del CDA:

	S			nto		co
				idad		
	MARIO	MUÑOZ	M	5078456	26	431@HOTMAIL.COM

Nombre de las directivas:

				nto	de	co
				d		
	ECTOR		ANTE		26	bastianmegacolegio.edu.co

Proyecto del CDA:

del proyecto	CIÓN DE CUIDADORES DE LA NATURALEZA
General	
s específicos	

Datos de quien diligencia el formato:

e:	
:	

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

O:	Firma

Nota: Enviar este documento al siguiente correo electrónico socialpda@caldas.gov.co para que el club quede registrado.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CLUB DEFENSOR DEL AGUA Y LOS RECURSOS NATURALES

Institución Educativa Mega Colegio San Sebastián

Período: Febrero - Octubre

Frecuencia: Dos sesiones al mes (cada 15 días)

Grado: Tercero de básica primaria

Objetivo: Formar a los niños como Guardianes del Agua y del Medio Ambiente, promoviendo el uso responsable del agua, el cuidado de los recursos naturales, y la protección de la fauna y flora del entorno escolar, generando aprendizajes aplicables en el hogar y la comunidad.

FEBRERO: BIENVENIDA Y CONCIENCIA AMBIENTAL

Sesión 1: Presentación del Club "Guardianes del Agua y la Naturaleza". Creación de normas del grupo y elección de roles.

Sesión 2: Charla interactiva: "¿Por qué es importante cuidar el agua y la naturaleza?". Elaboración de un mural con compromisos ambientales.

MARZO: CUIDADO DEL AGUA Y AHORRO EN EL COLEGIO Y HOGAR

Sesión 3: Experimento: "El viaje de una gota de agua" (simulación del ciclo del agua con botellas y dibujos).

Sesión 4: Campaña "Cierra la llave" – pegatinas y carteles en baños y zonas de agua del colegio para promover el ahorro.

ABRIL: REDUCCIÓN DE RESIDUOS Y RECICLAJE

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Sesión 5: Taller: "Separando nuestros residuos" – aprender a clasificar residuos con material reciclable.

Sesión 6: Elaboración de eco-ladrillos con botellas plásticas y residuos inorgánicos.

MAYO: PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA ESCOLAR

Sesión 7: Ruta de observación: "Exploradores de la naturaleza" – identificación de plantas y animales dentro del colegio.

Sesión 8: Creación de un jardín escolar con plantas nativas y reciclaje de botellas como materas.

JUNIO: USO RESPONSABLE DE LOS RECURSOS NATURALES

Sesión 9: Juego interactivo: "¿Cómo ahorrar energía y agua en casa?" – dinámicas sobre el consumo responsable.

Sesión 10: Taller de reutilización: Creación de juguetes o herramientas con materiales reciclados.

JULIO: SANEAMIENTO Y CALIDAD DEL AGUA

Sesión 11: Experimento: "Cómo se limpia el agua" – filtrado casero con arena, carbón y algodón.

Sesión 12: Campaña "Agua limpia para todos": Promoción del buen uso de los bebederos escolares.

AGOSTO: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL AGUA Y LA NATURALEZA

Sesión 13: Charla: "El cambio climático y el agua" – video y análisis sobre el impacto ambiental.

Sesión 14: Compromisos en acción: Cada niño llevará a casa un reto ecológico para aplicar con su familia.

SEPTIEMBRE: PROTECCIÓN DEL ENTORNO Y BARRIO

Sesión 15: Caminata ecológica: Observación del entorno cercano al colegio para identificar problemas ambientales.

Sesión 16: Creación de carteles para sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado del agua y la naturaleza.

OCTUBRE: CIERRE Y COMPROMISO FUTURO

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Sesión 17: Feria Ambiental: Exposición de los proyectos realizados durante el año.

Sesión 18: Entrega de diplomas "Guardianes del Agua y la Naturaleza" y compromiso de acción en casa y colegio.

5CRONOGRAMA 2024:

Actividad	Fecha	Responsables
Registros de seguimiento a huerta escolar	2025	Docentes y estudiantes
Registro condiciones de agua y suelo	2025	Docentes y estudiantes
Recolección de residuos inorgánicos clasificación	2025	Directivas, administrativos, Docentes, estudiantes, personal de aseo
Recolección y disposición de residuos orgánicos	2025	Docentes y estudiantes servicio social.
Recolección tapas fundación oncólogos de occidente	2025	Directivas, administrativos, Docentes, estudiantes, personal de aseo
CELEBRACIÓN DIA DEL AGUA	MARZO 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DÍA DE LA TIERRA	ABRIL 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DIA DEL MEDIO AMBIENTE	JUNIO 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DÍA NACIONAL DE LA VIDA SILVESTRE	JULIO 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DÍA INTERNACIONAL DE LA CALIDAD DEL AIRE	AGOSTO 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DÍA DE LA BIODIVERSIDAD EN COLOMBIA	SEPTIEMBRE 2025	Docentes Proyecto PRAE

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

CELEBRACIÓN DÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO	OCTUBRE 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DÍA NACIONAL DE LAS AVES	OCTUBRE 2025	Docentes Proyecto PRAE
CELEBRACIÓN DÍA DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES	NOVIEMBRE 2025	Docentes Proyecto PRAE

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación cualitativa del proyecto PRAE, mediante una encuesta en la cual estén involucrados toda la comunidad educativa, esto con el fin de identificar las perspectivas socio ambientales desarrolladas a través de la educación ambiental.

Esta encuesta será aplicada a directivos, docentes, estudiantes, personal administrativo y de aseo. Con lo cual nos va permitir identificar los conocimientos frente a la problemática ambiental de la comunidad; para reconocer fortalezas y debilidades, y proponer estrategias para el año en curso.

Pregunta	Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Muy acuerdo
Sabe que es y para qué sirve el Proyecto Ambiental Escolar?					
Conoce las problemáticas ambientales de su entorno escolar?					
Conoce las problemáticas ambientales de la ciudad?					
Contribuye al cuidado del medio ambiente y de los recursos naturales					
En el colegio se les ha enseñado a cuidar la naturaleza y el planeta					

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Sabe clasificar los residuos					
Las prácticas del proyecto ambiental contribuyen generar conciencia sobre el cuidado del medio ambiente.					
Cree que se debe seguir fomentando los encuentros académicos del PRAE.					

Adicionalmente se realizará la evaluación del cronograma de actividades, se hará el seguimiento y valoración permanente al desarrollo de las actividades propuestas, esto con el fin de valorar el nivel de los logros fijados e impacto ambiental.

Actividad	Realizada	Parcialmente realizada	No realizada	Observaciones
Registros de seguimiento a huerta escolar				
Registro condiciones de agua y suelo				
Recolección de residuos inorgánicos clasificación				
Recolección y disposición de residuos orgánicos				

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

Recolección tapas fundación oncólogos de occidente				
CELEBRACIÓN DÍA DEL AGUA				
CELEBRACIÓN DÍA DE LA TIERRA				
CELEBRACIÓN DÍA DEL MEDIO AMBIENTE				
CELEBRACIÓN DÍA NACIONAL DE LA VIDA SILVESTRE				
CELEBRACIÓN DÍA INTERNACIONA L DE LA CALIDAD DEL AIRE				
CELEBRACIÓN DÍA DE LA BIODIVERSIDA D EN COLOMBIA				
CELEBRACIÓN DÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO				
CELEBRACIÓN DÍA NACIONAL DE LAS AVES				
CELEBRACIÓN DÍA DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES				

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales.

Teléfono: +57 (096) 8702702



REPÚBLICA DE COLOMBIA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN SEBASTIÁN – MEGACOLEGIO

Manizales - Caldas

Código DANE: 117001800111 NIT:901232478-0

Licencia de funcionamiento según resolución: 1760 del 16 de agosto de 2018

Correo electrónico: iesansebastianmegacolegio@gmail.com

ANEXOS:

PRAE 2022:

https://drive.google.com/drive/folders/1T8x_smYoCo22zKSyByu6xsNqqUsns88m?usp=drive_link

PRAE 2023:

https://drive.google.com/drive/folders/1zll_OcjlIaM_2V_oCrYMIWh2qGFqDqR?usp=drive_link

PRAE 2024:

https://drive.google.com/drive/folders/1XaTNr1Xc2U5ubo-lGpzXMrK0BqQ59jAf?usp=drive_link

COMO CON ECO:

https://drive.google.com/drive/folders/1yXnQwEsUSM_DdVjiyt1sx2X2xlyCvF-Y?usp=drive_link

PRAE 2025:

https://drive.google.com/drive/folders/1NCd1oRBESkKqnM4FUoe1J4Lwy7_yhdI8?usp=drive_link

¡En la cima del conocimiento!

Dirección: Calle 48 B N° 1 A - 46. Barrio San Sebastián – Manizales. Teléfono: +57 (096) 8702702