



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES PRAE

“SEMILLAS DE ESPERANZA”

"

Unidos por un Entorno Verde y Sostenible"

PROYECTO DE MEDIO AMBIENTE

PATRICIA FERNANDA LISCANO CALDON

TERESITA DE JESUS CASTRO BENAVIDES

MYRIAM PEREZ LEMUS

MARIA LUZ DARY SANCHEZ MONTEALEGRE

LAURA MARCELA RIVERA MOSQUERA

INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



AÑO 2024

IV. DOCUMENTO TÉCNICO DEL PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR (PRAE)

Nombre del proyecto: "SEMILLAS DE ESPERANZA"

Institución Educativa: Cansarrocines

NIT de la Institución Educativa: 813013693-1

Código DANE: 241396000781

No. De sedes de la Institución Educativa: 12

Dirección para correspondencia: Calle 7 # 10 – 45 Barrio Primero de mayo.

Fecha de presentación o radicación del PRAE 16-agosto-2024

Lugar de Ejecución: Institución Educativa Cansarrocines La Plata

Duración del PRAE (meses): 20 - Iniciado a partir del 13 Febrero del 2023 hasta noviembre del año 2024

Valor total del PRAE (\$): 15.800.000

IDENTIFICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Institución Educativa: Cansarrocines

Rector: María Alcibar Ceballos Salas

C.C. No: 25.559.543

Dirección electrónica: cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co

No. Celular: 3105931320

Líder Institucional del PRAE: Patricia Fernanda Liscano Caldón

C.C. No: 55130063

Dirección electrónica: patriciafliscano@gmail.com

"Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida"

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



No. Celular: 3223266544

2. PROBLEMÁTICA Y JUSTIFICACIÓN

Teniendo en cuenta el proceso que se viene realizando desde el año 2014, en este documento se realiza un resumen de las anteriores propuestas con el fin de dar continuidad y seguimiento a las mismas.

Dada la gran importancia que tiene para la comunidad el medio ambiente y el clamor de la tierra por la contaminación y devastación irresponsable que el hombre realiza día a día, se continua con la ejecución del proyecto, mediante el trabajo transversal en las diferentes áreas cognitivas, con el fin de concienciar a la comunidad educativa para que en conjunto protejamos y conservemos el lugar donde vivimos.

El proyecto busca continuar abordando dicha problemática desde tres ejes temáticos: Educación Ambiental, Manejo de residuos y transformación del mismo; la implementación de la huerta escolar y el aprovechamiento del material reciclable para ornamentar ecológicamente y embellecer las sedes.

A partir del último eje, se encaminarán todas las actividades del proyecto durante todo el periodo de planeación, ejecución y evaluación.

El trabajo con la comunidad educativa buscará el rescate de nuestro medio ambiente, incentivando a cada miembro a no contaminar y cuidar las fuentes hídricas y su entorno, también, reutilizar los desechos sólidos en la ornamentación y embellecimiento de los espacios, y aprovechar los desechos orgánicos en la elaboración de fertilizantes para los cultivos de la huerta escolar y el debido uso de estos mismos en la alimentación diaria.

La ejecución del PRAE responde a los múltiples atropellos contra el medio ambiente por parte de miembros de la comunidad. Las fuentes hídricas se secan por acción humana (tala de árboles, apertura de vías terciarias, contaminación, quema, ampliación de la frontera agrícola en zonas de afloramiento y en las cuencas medias a lado y lado del afluente); el uso desproporcionado del agua para riego o piscicultura ha disminuido paulatinamente el caudal de las cuencas en las veredas. Estos hechos se ven agravados por el manejo inadecuado de residuos en las casas, el vertimiento de aguas negras a las quebradas. Los

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



acueductos que surten a las escuelas de agua se ven perjudicados puesto que no hay suficiente agua que supla las necesidades de los habitantes; el agua no es potable para el consumo humano, se ha disminuido la biodiversidad en las cuencas, hay evidencia de la pérdida progresiva del suelo a través de procesos erosivos y en ultimas se disminuye la disponibilidad de agua para el sector agrícola o pecuario.

Fortalecer las **huertas escolares**, haciendo énfasis en el aprovechamiento de los residuos orgánicos como abono e implementación del aprovechamiento del material reciclable para el embellecimiento de los espacios de aprendizaje y siembra de plantas ornamentales.

3. ANTECEDENTES

En el año 2014 la institución educativa Cansarrocines implemento el proyecto ambiental de adecuación de jardines en cada sede y la reutilización de material reciclable en trabajos manuales como medio para aprovechar de una manera más eficiente los residuos sólidos.

En sus objetivos específicos se resaltan los siguientes:

- Orientar en las Comunidades Educativas la correcta disposición de los residuos sólidos producidos en los hogares y Centros Educativos.
- Sensibilizar a los integrantes de las Comunidades de la Institución Educativa Cansarrocines en las consecuencias perjudiciales para el medio ambiente y para la salud de los habitantes; causadas por el inadecuado manejo de las basuras.
- Disminuir la contaminación por producción de desechos sólidos que se arrojan a cielo abierto.
- Embellecer los espacios de las sedes educativas con el aprovechamiento del material reciclable.

La institución Educativa Cansarrocines del municipio de La Plata Huila, realizó el PRAE en reforestación de la microcuenca El Dinde, con el objetivo de fortalecer los recursos hídricos de las veredas La Esperanza y Panorama. El proyecto favoreció a 50 familias de las veredas

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



Panorama y La Esperanza y a una comunidad educativa de 450 personas. Con los siguientes objetivos:

- Sensibilizar los habitantes de las comunidades de La Esperanza y Panorama, en la importancia de aumentar el caudal de la fuente hídrica El Dinde.
- Realizar la jornada de reforestación con las comunidades beneficiadas.

Dando continuidad al proyecto de reforestación el cual se amplió a nivel Institucional, las sedes se beneficiaron con especies para cercas vivas (limón swinglea) con el fin de cerrar los predios, proporcionándoles seguridad y embellecimiento, lo anterior, teniendo en cuenta estos objetivos:

- Realizar solicitud a la CAM para la consecución de las especies que se sembraran como las cercas vivas en las sedes de la Institución Educativa Cansarrocines.
- Sensibilizar a la comunidad educativa para la apropiación del proyecto.
- Participar activamente en la jornada de siembra de los árboles para las cercas vivas.
- Realizar mantenimiento y cuidado de los árboles sembrados.
- Adquirir material reciclable para la elaboración de materas.

4. ÁREA DE INFLUENCIA:

- En cuanto al aprovechamiento eficaz de residuos sólidos y orgánicos, el área de influencia cubre todas las sedes educativas de la Institución, doce (12) en total, al igual que la jornada de embellecimiento de jardines.
- La sensibilización y educación ambiental se realizará en las doce sedes, y las sedes Panorama y La Esperanza enfatizaran en la protección de la quebrada el Dinde.
- La implementación de la huerta escolar pretende beneficiar a todas las familias de la Institución Educativa Cansarrocines.
- La ornamentación y embellecimiento de espacios educativos se realizará en las 12 sedes de la Institución Educativa Cansarrocines.

Ubicación geográfica del área de cobertura de la Institución Educativa Cansarrocines





INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



5. ELEMENTOS CONTEXTUALES DEL PRAE

- a. POBLACIÓN BENEFICIARIA En cuanto al aprovechamiento eficaz de residuos sólidos, la población beneficiada cubre todas las sedes educativas de la Institución, doce (12) en total, al igual que la jornada de embellecimiento de jardines.
- La educación ambiental para la protección de las fuentes hídricas tiene como beneficiarias 365 estudiantes de la Institución y sus familias.
- Con la propuesta de la huerta escolar se pretende beneficiar 6 sedes educativas.
- Ornamentación de las 12 sedes educativas.

La Institución educativa Cansarrocines se encuentra ubicada al Sur Occidente del municipio de la Plata, a 7 kilómetros aproximadamente del casco urbano. Cuenta con 12 sedes, ubicadas la mayoría en pendientes que hace difícil el acceso en temporadas de lluvia por la presencia de derrumbes y crecientes súbitas que se convierten en un obstáculo y en un inminente peligro para que los estudiantes accedan a recibir el servicio educativo.

Históricamente en los últimos 10 años, se atiende una población escolar entre 320 y 360 estudiantes, con 20 docentes, un Directivo y un administrativo.

Los estudiantes provienen de familias relativamente jóvenes donde la madre al tener que salir en busca de trabajo para asegurar el sustento de los hijos (as), deja la responsabilidad bajo el cuidado de los abuelos maternos que por su condición, se limitan a ofrecerles el alimento en algunos casos.

- c. La población beneficiaria directa, se estima en 500 personas.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



d. UBICACIÓN ECOSISTÉMICA: El PRAE no se desarrolla en un área protegida (Parque Natural Regional), (POMCA) o Plan de manejo ambiental de micro cuencas (PMAM).

6. ENFOQUE PEDAGÓGICO:

TRANSVERSALIZACION CURRICULAR 2024				
AREA	GRADO	TEMA TRANSVERSAL	DESEMPEÑO	CONTENIDOS TEMATICOS
ARTISTICA	0° A 9°	PRAE	Adecuar y decorar los elementos reciclables.	Transformación de los elementos reciclables.
CIENCIAS NATURALES	0° a 9°	PRAE	Reconoce la importancia de cuidar el medio que lo rodea.	La contaminación Fenómenos naturales
CIENCIAS SOCIALES	0° a 9°	PRAE	Comparte y respeta las ideas de los demás.	Trabajo en equipo
MATEMATICAS	0° a 9°	PRAE	Utiliza diferentes herramientas de medida, temporoespaciales,	Medidas
ESPAÑOL	0° a 9°	PRAE	Narración, creación literaria. Construye coplas y adivinanzas	Construcción de narraciones literarias. adivinanzas y coplas
INGLES	0° a 9°	PRAE	Aprende la escritura y pronunciación de	Colores Números

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



			colores, números, plantas y animales.	Nombres de plantas y animales
ETICA Y VALORES	0° a 9°	PRAE	Respeto y cuida el medio que lo rodea.	El respeto

7. RESULTADOS Y BENEFICIOS DEL PRAE:

Sensibilizando la comunidad educativa sobre la educación ambiental son muchos los beneficios directos e indirectos que se producen. A corto plazo, se concientiza a los miembros de la Institución Educativa en el cuidado del agua y demás fuentes hídricas con las que cuentan los habitantes; su preservación, protección y conservación de los entornos

- Disminuir la contaminación por producción de desechos sólidos que se arrojan a cielo abierto
- Concienciar a las comunidades educativas para la realización y conservación de los espacios que ayudan al embellecimiento de la Institución Educativa, mediante jardines.

8. OBJETIVOS:

.

9. OBJETIVO GENERAL:

Manejo adecuado de residuos y preservación del medio ambiente en la Institución Educativa Cansarrocines y su entorno.

10. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Socializar del proyecto a la comunidad educativa.
- Sensibilizar a la comunidad Educativa en el cuidado del medio ambiente.
- Realizar la solicitud a la CAM para la consecución de árboles.
- Arborizar los entornos escolares.
- Reciclar material sólido reutilizable y elaborar las materas.
- Mantenimiento y cuidado de las plantas ornamentales, embelleciendo las sedes de la Institución Educativa para crear un entorno más agradable y acogedor.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



- Implementar las huertas escolares.
- Elaborar fertilizantes aprovechando los desechos orgánicos.
- Promover el uso adecuado y la gestión responsable de los residuos sólidos químicos y fertilizantes utilizados en la comunidad agrícola.
- Aprovechar los productos de la huerta escolar como complemento de la alimentación del PAE.
- Realizar la evaluación de la propuesta, al finalizar el año escolar.

11. METODOLOGÍA PROPUESTA:

- El trabajo propuesto parte de la concientización de toda la comunidad educativa en la protección y conservación de los recursos naturales del entorno. Este trabajo se hace en cada sede educativa de la Institución, liderado por los docentes y estudiantes.

El objetivo durante el año lectivo 2024, es inculcar la preservación del medio ambiente la construcción de materas con material reciclable.

Inicialmente es involucrar de manera eficaz a padres de familia y estudiantes, transversalizando los cuidados del medio ambiente con las diferentes áreas de aprendizaje, aprovechar los espacios de reuniones con padres de familia, estudiantes, docentes, entre otros, para abordar todo lo relacionado con el proyecto.

Gracias a la concientización permanente, se ejecutarán las actividades indicadas en los objetivos específicos del proyecto y las actividades se desarrollarán con padres de familia, estudiantes y docentes incentivando el trabajo colaborativo.

1. Socialización del Proyecto a la Comunidad Educativa Actividades:

Reuniones Informativas: Organizar reuniones con docentes, estudiantes, padres de familia y personal administrativo para presentar el proyecto PRAE, sus objetivos y la importancia de la participación de toda la comunidad.

Material de Difusión: Distribuir folletos, carteles y utilizar las plataformas digitales de la institución para informar sobre el proyecto.

Socializar con la comunidad educativa el PRAE, destacando la relevancia del cuidado ambiental.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



Responsables: Coordinadores del proyecto, docentes de Ciencias Naturales.

Cronograma: Febrero.

2. Sensibilización en el Cuidado del Medio Ambiente

Actividades:

Charlas y Conferencias dirigidas a estudiantes, docentes y padres sobre la importancia del cuidado del medio ambiente. Educar sobre las 3 R.

Organizar campañas de recolección de residuos sólidos y reciclables.

*Visitar espacios naturales cercanos a la escuela.

Responsables: Equipo PRAE, docentes, líderes estudiantiles.

Cronograma: Durante todo el año escolar.

3. Solicitud a la CAM para la Consecución de Árboles

Actividades:

Redacción y Envío de Solicitud: Preparar una solicitud formal dirigida a la CAM, explicando el propósito del proyecto y la necesidad de árboles para la arborización.

Seguimiento de la Solicitud: Hacer un seguimiento activo de la solicitud y mantener comunicación constante con la CAM.

Responsables: Coordinador PRAE, directivos de la institución.

Cronograma: Primer trimestre del año escolar.

4. Arborización de los Entornos Escolares

Actividades:

Jornada de Siembra: Planificar y ejecutar una jornada de plantación de árboles en las áreas designadas de la institución.

Cuidados Posteriores: Asignar responsabilidades para el riego y mantenimiento de los árboles plantados.

Responsables: estudiantes voluntarios y docentes de Ciencias Naturales.

Cronograma: Segundo trimestre del año escolar.

5. Reciclaje de Material Sólido y Elaboración de Materas

Actividades:

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



Recolección de Materiales: Organizar campañas de recolección de materiales sólidos reutilizables (plástico, vidrio, llantas, etc.) en la comunidad escolar.

Talleres de Reciclaje: Realizar talleres para enseñar a los estudiantes cómo transformar estos materiales en materas u otros objetos útiles.

Exposición: Organizar una exposición de los productos elaborados para motivar la participación y creatividad de la comunidad.

Responsables: Docentes de Arte y Tecnología, estudiantes.

Cronograma: Segundo trimestre del año escolar.

6. Mantenimiento y Cuidado de Plantas Ornamentales

Actividades:

Asignación de Responsabilidades: Designar equipos de estudiantes y docentes para el cuidado regular de las plantas ornamentales.

Plan de Mantenimiento: Crear un plan de riego, poda y fertilización de las plantas para asegurar su crecimiento saludable.

Responsables: Brigada de Jardinería (formada por estudiantes y personal administrativo).

Cronograma: Durante todo el año escolar.

7. Implementación de Huertas Escolares

Actividades:

Elaboración de huerta escolar.

Siembra de semillas.

Mantenimiento de la huerta escolar.

Cuidado Continuo: Monitorear el crecimiento de la huerta y realizar actividades regulares de mantenimiento.

Responsables: Docentes, estudiantes y PRAE.

Cronograma: Segundo, tercer y cuarto trimestre del año escolar.

8. Elaboración de Fertilizantes a Partir de Desechos Orgánicos

Actividades:

Recolección de Desechos Orgánicos: Establecer un sistema de recolección de desechos orgánicos generados en la institución.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



Talleres de Compostaje: Realizar talleres sobre la elaboración de compost y otros fertilizantes orgánicos utilizando los desechos recolectados.

Aplicación del Compost: Utilizar el compost elaborado en la huerta escolar y en las plantas ornamentales de la institución.

Responsables: Docentes de Ciencias Naturales, estudiantes.

Cronograma: Tercer y cuarto trimestre del año.

9. Promoción del Uso Adecuado y Gestión Responsable de Residuos Sólidos y Químicos

Actividades:

Campañas Educativas: Organizar campañas informativas sobre la correcta clasificación y disposición de residuos sólidos y químicos.

Talleres de Gestión de Residuos: Capacitar a la comunidad educativa en la gestión responsable de residuos, especialmente aquellos generados en actividades agrícolas.

Supervisión y Control: Establecer un sistema de monitoreo para asegurar que las prácticas de gestión de residuos se cumplan adecuadamente.

Responsables: Equipo PRAE, docentes de Ciencias Naturales.

Cronograma: Durante todo el año escolar.

10. Aprovechamiento de Productos de la Huerta Escolar en el PAE

Actividades:

Integración con el PAE: incluir los productos cosechados en la huerta como complemento alimentario.

Recolección y exploración de los productos de la huerta escolar, preparación de jugos pasteles, arepas, cremas, ensaladas y consumo de las mismas.

Talleres de Alimentación Saludable: Realizar talleres sobre la importancia de los alimentos frescos y saludables, utilizando productos de la huerta como ejemplo.

Responsables: Docentes de Ciencias Naturales, PRAE.

Cronograma: A partir de la primera cosecha.

11. Evaluación de la Propuesta al Finalizar el Año Escolar

Actividades:

Recopilación de Datos: Documentar las actividades realizadas, los resultados obtenidos y los aprendizajes adquiridos.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



Evaluación Participativa: Realizar reuniones con todos los participantes del proyecto para evaluar el impacto y sugerir mejoras para el próximo ciclo escolar.

Informe Final: Elaborar un informe detallado que resuma los logros, desafíos y recomendaciones para el futuro del PRAE en la institución.

Responsables: PRAE, equipo docente, estudiantes.

Cronograma: Último trimestre del año escolar.

La implementación de esta metodología para el Proyecto PRAE en la Institución Educativa Cansarrocines busca no solo alcanzar los objetivos específicos propuestos, sino también fomentar una cultura ambiental sostenible y participativa dentro de la comunidad educativa. A través de la socialización, la sensibilización, la participación activa y la evaluación continua, este proyecto contribuirá significativamente a la protección del medio ambiente y al desarrollo de competencias ecológicas en estudiantes y docentes.

12. METAS: Son el conjunto de resultados concretos que garantizan el logro de los objetivos específicos que se propusieron. Corresponden a la descripción cuantitativa y medible de los objetivos específicos. Se debe colocar todas las actividades y la cantidad a desarrollar en el PRAE, con la fecha de realización en meses y con las metas y el seguimiento. Como se describe en el cuadro a continuación:

INSTITUCIÓN EDUCATIVA					
No.	ACTIVIDAD	CANT	TIEMPO/ MES DE REALIZACIÓN	META	COMÓ VAN A HACER EL SEGUIMIENTO
1	*Socializar el proyecto con el directivo, administrativo y docentes de la institución. *Socializar el proyecto en cada sede educativa a los padres de familia	1	Marzo	Se espera la colaboración del directivo, administrativo, docentes, padres de familia y estudiantes, para la aceptación y realización del proyecto.	Mediante actas de reuniones realizadas donde se evidencie la socialización del proyecto PRAE.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



2	*Educar sobre las 3 R. (Reducir, reciclar y reutilizar). *Organizar campañas semestrales de recolección de residuos sólidos y reciclables.	1 1 Periodicamente	Marzo Noviembre	Se espera que el 80% de la comunidad educativa se vincule activamente con la ejecución del proyecto creando conciencia sobre el cuidado del medio ambiente	Informe con Evidencia fotográfica.
3	*Digitar la solicitud formal dirigida a la CAM, explicando el propósito del proyecto y la necesidad de árboles para arborización. Entregar la solicitud a la CAM y hacer	1	Marzo	Contar con la aceptación de la solicitud a la CAM para la consecución del material vegetal	Carta de recibo
4	Arborización de entornos escolares. Celebración de fechas ambientales. Día	1	Abril	Plantar los arboles donados por la CAM , 4 en cada sede. *Realizar mantenimiento a	Informe con evidencia fotográfica.
5	Organizar campañas de recolección y reciclaje de materiales sólidos reutilizables (plástico, vidrio, llantas, etc.) en la comunidad escolar, para la	1	marzo	Ornamentar y embellecer las sedes Educativas con plantas plantadas en materas elaboradas con material reciclable.	. Actas e informes con evidencias fotográficas de trabajos desarrollados.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



6	Sembrar las plantas y designar equipos de estudiantes y docentes para el cuidado regular de las plantas ornamentales. Crear un plan de riego, poda y fertilización de las plantas para asegurar su	1 Periódicamente	Mayo Periódicamente	Se espera que todas las familias de la institución fortalezcan e implementen la ornamentación en cada sede.	Actas e informes con evidencias fotográficas de trabajos desarrollados.
7	Video de sensibilización. Elaboración de la huerta escolar. Siembra de semillas. Mantenimiento de la huerta escolar. Aprovechamiento de la huerta escolar.	1	Mayo a Noviembre	Se espera que un 50 % de las sedes implementen la elaboración de la huerta escolar	Actas e informes con evidencias fotográficas de trabajos desarrollados. Videos Bitácoras o fichas de seguimiento

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



8	Elaborar la compostera en material reciclable. -Recolectar los desechos orgánicos (cascaras de vegetales y cascaras de huevo molida) y en descomposición colocarlos en la compostera junto con las lombrices americanas. -Remover constantemente y humedecer un poco.		Septiembre a noviembre	Se espera que un 50 % de las sedes implementen la elaboración de fertilizantes a partir de desechos orgánicos y lombrices	Acta de socialización e implementación.
9	--Organizar campañas informativas sobre la correcta clasificación y disposición de residuos sólidos y químicos. --Capacitar a la comunidad educativa en la gestión responsable de residuos, especialmente aquellos generados en actividades agrícolas. Supervisión y Control: Establecer un sistema de monitoreo para	2	Septiembre a noviembre	Sensibilizar la comunidad educativa para minimizar la contaminación con desechos agroquímicos.	- Actas e informes con evidencias fotográficas de trabajos desarrollados.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



10	Recolección de los productos de la huerta escolar. Exploración de los productos de la huerta escolar. Preparación de jugos, pasteles, arepa, cremas, ensaladas, etc. Y consumo de las	3	Julio Septiembre Noviembre	Se espera que un 60% de las sedes aprovechen los productos de la huerta escolar.	Informe escrito con Evidencias fotográficas. Degustaciones en cada sede en la feria de la ciencia haciendo uso de los productos de la huerta escolar.
11	Realizar autoevaluación con los estudiantes acerca de los aprendizajes adquiridos. Elaborar un informe detallado que resuma los logros, desafíos y recomendaciones para el futuro del PRAE en la institución.	1	Noviembre	Se espera que se haya logrado un impacto positivo en la conservación del medio ambiente.	Informe detallado que resuma los logros, desafíos y recomendaciones para el futuro del PRAE en la institución.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



13. PRESUPUESTO, PLAN OPERATIVO DE INVERSIONES Y COFINANCIACIÓN

- Se recomienda elaborar con base en el siguiente formato:

EJEMPLO: El valor del proyecto es el mismo que colocan en la ficha de inscripción y debe coincidir con el de esta tabla y de materiales.

No.	ACTIVIDAD	UNIDA D DE MEDID A	CANTIDAD	COSTO UNITARI O (\$)	COST O TOTAL (\$)	COFINANCIACION		
						INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CAM	OTRO
1	*Folletos e impresiones de material informativo para Socializar el proyecto en cada sede educativa a los padres de	Impresione	100	200	20.000	20.000		
2	*Equipos tecnológicos, computador y cámara para capacitar y digitalizar información”.	KIT	1	15.000.000	15.000.000		15..000.000	
4	Arborización de entornos escolares. (12 sedes educativas)	Arboles	240	1000	240.000	Siembra y mantenimiento 120.000	120.000	

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



5	Herramientas y material para elaborar y embellecer el entorno escolar elaboración y mantenimiento de materas	KIT	12	10.000	120.000	120.000		
6	Mantenimiento de plantas ornamentales.	KIT	12	5.000	60.000	60.000		
7	Elaboración de la huerta escolar. Siembra de semillas. Mantenimiento de la huerta escolar. Aprovechamiento de la huerta escolar.	kit	6	20.000	240.000	240.000		
8	-Construcción y mantenimiento de compostera	kit	6	10.000	60.000	60.000		
9	--Jornada de sensibilización sobre la correcta clasificación y disposición de residuos	KIT Tecnológico	1					
10	Degustación gastronómica con productos de la huerta	Sedes	6	10.000	60.000	60.000		
TOTALES:				15.800.000	680.000	15.120.000		

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



TOTAL, DEL PROYECTO:	15.800.000
-----------------------------	-------------------

14. SOSTENIBILIDAD DEL PRAE:

La sostenibilidad del Proyecto PRAE en la Institución Educativa Cansarrocines depende de un enfoque integral que combine financiamiento, participación comunitaria, monitoreo continuo y expansión. Con un plan de sostenibilidad bien estructurado, el PRAE no solo perdurará en el tiempo, sino que también evolucionará para enfrentar los desafíos ambientales de manera efectiva, impactando positivamente tanto en la comunidad educativa como en el entorno natural.

La Institución Educativa Cansarrocines aprobó a través del consejo directivo destinar recursos financieros para proyectos transversales, entre ellos el PRAE. También se espera la colaboración de la CAM en la consecución de material vegetal, como el apoyo de los padres de familia iniciando el proyecto con material reciclable que tengan en casa o de fácil consecución.

El liderazgo del proyecto estará en las manos de los docentes, padres de familia y estudiantes; con la dirección de la Rectora María Alcibar Ceballos, quien está dispuesta a ofrecer los espacios y recursos necesarios para sostener el proyecto.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Miranda, A., Aparicio, J., Guzmán, I., Rodríguez, C., Beltrán, J. y Sampedro, M. (2019). Transversalización del eje medio ambiente en educación superior: el caso de la UACYTI-UAGro. *Cultura, Educación y Sociedad*, 10(1). 9-24. DOI: <http://dx.doi.org/10.17981/cultedusoc.10.1.2019.01>
- García, D. y Priotto, G. (2009). *Educación ambiental. Aportes políticos y pedagógicos en la construcción del campo de la educación ambiental*. Buenos Aires: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
- Caride, J. y Meira, P. (2000). *Educación Ambiental y Desarrollo Humano*. Barcelona: Ariel Educación.
- Calixto, R. (2013). Diálogos entre la pedagogía y la educación ambiental. *Revista Educación y Desarrollo Social*, 7(1), 95–107. <https://doi.org/10.18359/reds.737>
- Coutiño, J. (2011). La Educación ambiental como una filosofía de vida. *Revista Electrónica Educare*, 15(2), 231–235. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4780989>
- González, E. (2000). La transversalidad de la educación ambiental en el currículum de la enseñanza básica. Centro Nacional de Educación Ambiental. (Online). 1–7.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co



INSTITUCION EDUCATIVA CANSARROCINES LA PLATA HUILA
Decreto de aprobación No. 255 de Marzo 9 de 2007
Reconocimiento oficial mediante Resolución 2380 DE MARZO 21 DE 2024
CÓDIGO DANE: 241396000781 NIT. 813013693-1



Henríquez, C. y Reyes, J. (2008). La Transversalidad: un reto para la educación primaria y secundaria. San José: Coordinación Educativa y Cultural

Centroamericana, CECC/SICA. Recuperado de
<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/icap/unpan039738.pdf>

Muñoz, J. (2010). La educación ambiental como eje transversal del currículo. Innovación y experiencias educativas, 45(6), 1–9.

Novo, M. (2009). La educación ambiental, una genuina educación para el desarrollo sostenible. Revista de Educación, Número extraordinario. 195–217. Recuperado de http://www.revistaeducacion.mec.es/re2009/re2009_09.pdf

Tena, E. y Hernández, A. (2014). Nuestro medio ambiente. Cápsulas facilitadoras para su aprendizaje en la realidad dominicana. Santo Domingo: Centro Cultural Poveda.

Velásquez, J. (2009). La transversalidad como posibilidad curricular desde la educación ambiental. Revista Latinoamericana de Estudios Educativos (Colombia), 5(2), 29–44.

“Educamos integralmente la niñez y la juventud, para toda la vida”

Dirección: Vereda Cansarrocines – Municipio La Plata Huila	
Celular: 311 442 5710- 313 356 5949	Email – Cansarrocines.laplata@sedhuila.gov.co