



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

GREEN DROPLETS LSA.

Institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino

Docentes Líderes.

- Adriana Patricia Zúñiga Macías
- Gloria Nelly Ordoñez Tulcán
- Luis Carlos González Uní.



Green Droplets L.S.A.



alcaldiapitalito.gov.co

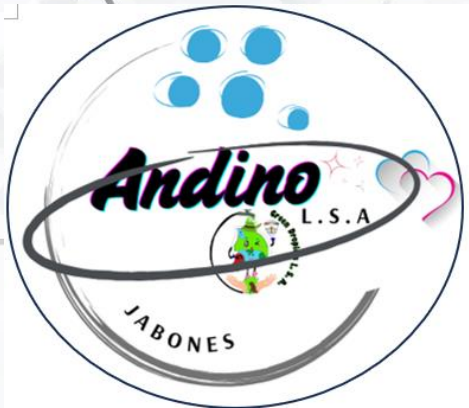


Alcaldía Municipal
Pitalito Huila



Objetivo general.

Desarrollar en los estudiantes competencias para la gestión adecuada de los residuos sólidos, promoviendo la reducción del impacto ambiental negativo y fomentando prácticas sostenibles entre la escuela y la comunidad que permitan reintegrar los residuos a la naturaleza de manera productiva.



alcaldiapitalito.gov.co



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila



Objetivos Específicos.

1. Desarrollar procesos de investigación escolar aplicada, en los que los estudiantes formulen preguntas y experimentos sobre el impacto ambiental, la reutilización y la producción sostenible
2. Integrar Green Droplets LSA al currículo escolar, articulando las áreas de Lengua Castellana, Matemáticas, Ciencias Naturales, artística e inglés con experiencias pedagógicas basadas en el reciclaje, la bioeconomía y la economía circular.
3. Extender el impacto comunitario, involucrando a familias y actores locales en campañas de sensibilización, capacitaciones y actividades productivas a partir del reciclaje.
4. Establecer alianzas con organizaciones locales y ambientales para crear puntos de recolección y reciclaje en la escuela y su entorno, garantizando que los residuos sólidos se reintegren de manera productiva a la naturaleza o a procesos industriales sostenibles.
5. Promover la innovación escolar sostenible, mediante el diseño de nuevos productos derivados del aprovechamiento de residuos (compost, jabón, manualidades).
6. Fortalecer las competencias digitales y comunicativas de los estudiantes, usando TIC y medios escolares (murales, podcasts, videos, blogs, redes sociales) para difundir los aprendizajes y resultados del proyecto.



ARTICULACIÓN CON EL PEI

La experiencia significativa GREEN DROPLETS L.S.A, desde sus acciones apunta a contribuir con el horizonte institucional, fortaleciendo el lema; “sabiduría y servicio”, y sus valores institucionales, responsabilidad, respeto, compromiso, solidaridad entre otros. Dentro de su visión se plantea, la formación del ser integral con espíritu investigativo y la apropiación de conciencia ambiental. Es así que aporta al horizonte:

- Aplicando conocimientos científicos y ambientales en situaciones reales.
- Invitando a transformar hábitos colectivos sobre el manejo de residuos.
- Formando líderes ambientales que influyen en su entorno escolar y familiar.
- Trabajando problemas ambientales locales y propone soluciones sostenibles.
- Se vivencian en campañas ecológicas, trabajo colaborativo y acciones de impacto en la comunidad y su entorno.





Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Cuatro ejes de articulación

La EXP, se desarrolla a través de cuatro ejes que se articulan y fortalecen entre ellos.



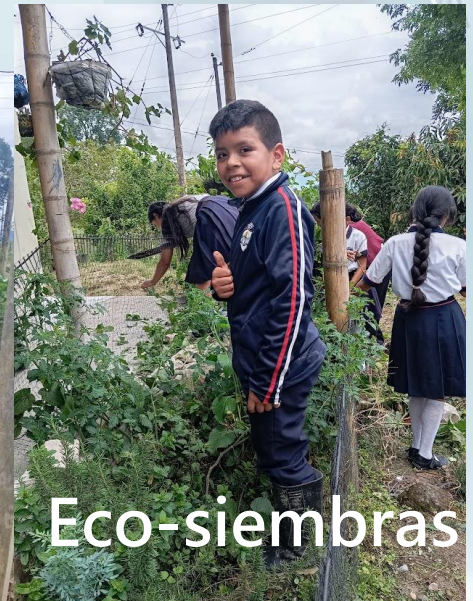
Reciclaje de
plásticos



Emprendim
iento



Lombricultura



Eco-siembras



alcaldiapitalito.gov.co



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Consistencia



Práctica +
Conciencia
ambiental+
Investigación+
Emociones=
niñ@ felices. (apz
sig.)





Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Empoderamiento



Alianzas



Exiplásticos-
CAM



Padres de
familia



Directivos



Socializaciones

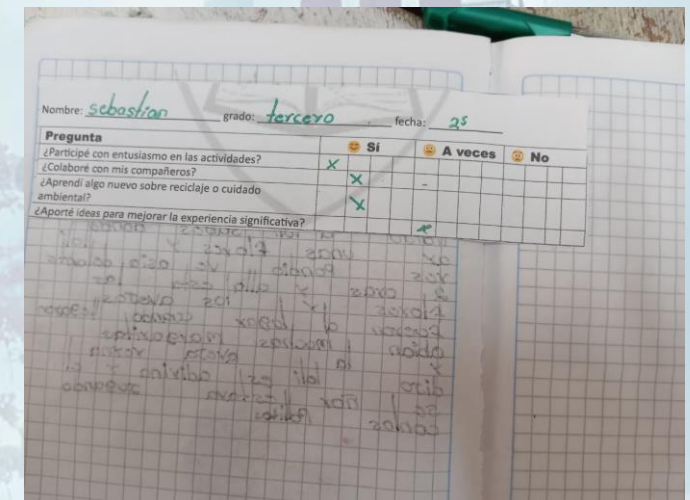
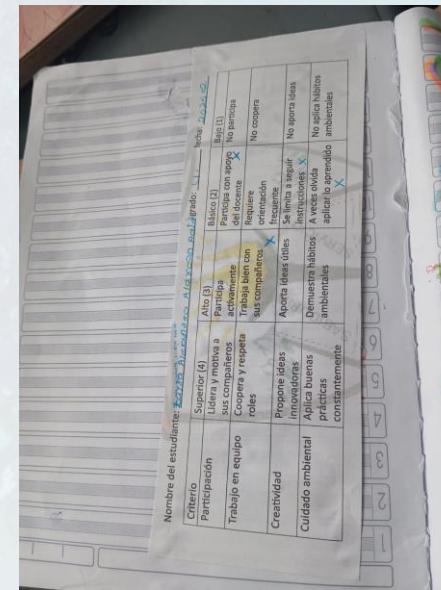


alcaldiapitalito.gov.co



Evaluación y seguimiento

1. Lista de chequeos
2. Diario
3. Rubrica de desempeño estudiantil
4. Autoevaluación/coevaluación
5. Registro de resultados (cuantitativo)
6. Cuadro comparativo
7. Análisis de resultados





Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Transferencia



CENTRO DE INTERÉS.



PPP JABÓN ECOLÓGICO ANDINO



alcaldiapitalito.gov.co



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Transferencia



**2DA FERIA DEL
TRUEQUE 2025.**

SEDE EL TRIUNFO

FERIA DE LA CIENCIA



alcaldiapitalito.gov.co



Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Sostenibilidad

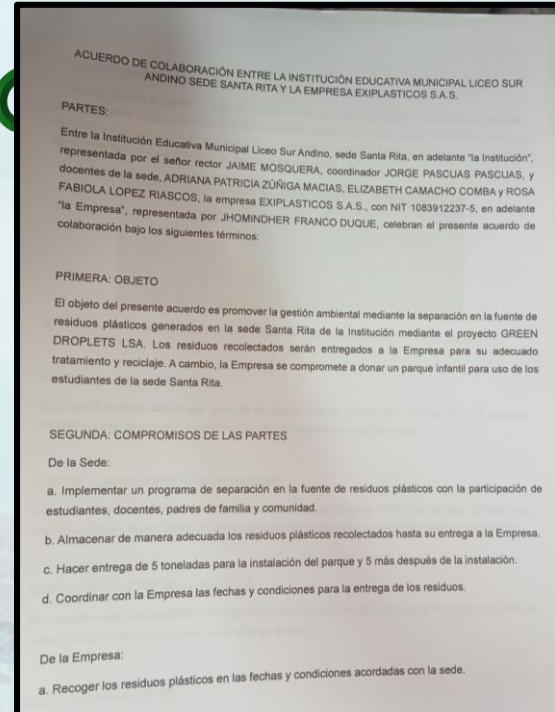


COMUNIDAD ACTIVA.

TRANSICIÓN

ALLIANZAS

EMPRENDIMIENTOS





Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

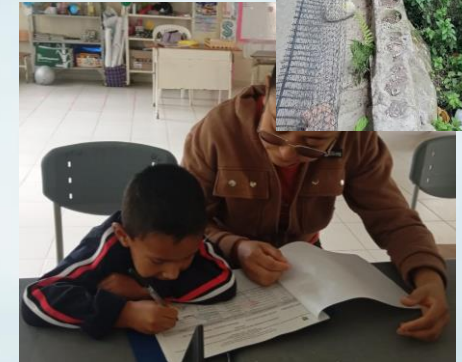
Agentes de
cambio

Innovación

Tecnologías
verdes



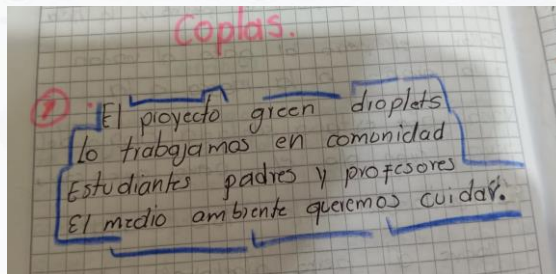
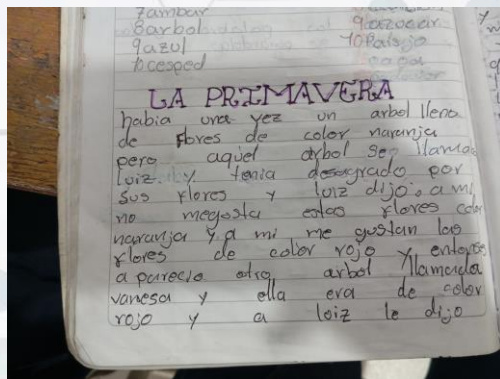
Transformación
comunitaria



Educación
para la
acción



Conciencia
socioambiental



Innovación
social
escolar



Soluciones
creativas



alcaldiapitalito.gov.co



Resultados

Estudiantes: El 90% de los estudiantes participan activamente en el seguimiento y evaluación de la Exp significativa, recolectando datos, analizando resultados y proponiendo mejoras.

Docentes: El 100% de los docentes lideraron el proceso de seguimiento y evaluación, utilizando las herramientas mencionadas para medir el progreso de la Exp significativa y asegurar que se cumplieran los objetivos educativos, transitando a centro de interés y Proyecto pedagógico productivo.

Directivos: El 60 % de los directivos participaron en la revisión de los reportes de seguimiento y evaluación, y apoyaron en la toma de decisiones estratégicas para mejorar la Exp significativa. Además, utilizaron la información recolectada para presentar los resultados en encuentros educativos institucionales y promover la experiencia significativa como centro de interés.

Comunidad: El 70% de los padres de familia participan de manera activa en las actividades propuestas desde la experiencia significativa, lo que promueve conciencia ambiental y trabajo colaborativo desde el ejemplo.





Alcaldía Municipal
Pitalito Huila

Resultados a:

CORTO: El 100% de los estudiantes participarán activamente en el seguimiento y evaluación de la Exp significativa, recolectando datos, analizando resultados y proponiendo mejoras.

MEDIANO: fortalecer la experiencia significativa green droplets LSA, desde alianzas con sectores privados y públicos.

LARGO PLAZO: Ser reconocida como centro de innovación educativa dentro y fuera de la institución.