

**PROYECTO:** Construyendo Cultura de Cuidado y Protección ambiental

**ACTIVIDAD:** Implementación de actividades de apoyo propuestas y articuladas con la comunidad educativa para cada uno de los PRAES de la I.E.D.A.R.

## **APOYO AL PROYECTO AMBIENTAL ESCOLAR - PRAES INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO RICAURTE MEGACOLEGIO ZONA URBANA**

A razón de la inadecuada disposición de los residuos generados en la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte, los cuales no se disponen según lo dispuesto en la normatividad vigente (Resolución No. 2184 de 2019 del Ministerio del Medio Ambiente) y la falta de instrucción para un proceso educativo para el aprovechamiento, la S.A.A.D.R. ha estado apoyando esta Institución Educativa con talleres de capacitación y sensibilización en temas relacionados con residuos generados desde la Institución y el hogar, donde desde el año 2022, se inició un proceso de apoyo sobre residuos, con la recolección, separación, disposición, alistamiento, disposición y comercialización, como apoyo al PRAES institucional.

Como antecedente, la Institución Educativa ha venido recolectando y almacenado en la parte posterior del establecimiento los residuos sólidos generados por la comunidad educativa, los cuales la empresa de servicio público de aseo SER AMBIENTAL S.A. E.S.P., traslada al relleno sanitario Parque Ecológico Praderas del Magdalena ubicado a 15 km del municipio de Ricaurte vía al municipio de Nariño, sin contar con una separación previa de estos residuos en el establecimiento educativo. Sin embargo, una de las labores que ha venido realizando es el almacenamiento de botellas pet en el PET CAR, generados dentro de la Institución.

Desde el año 2022 la S.A.A.D.R. ha venido coordinando una serie de capacitaciones con el fin de ampliar el aprovechamiento dentro del plantel educativo, donde ha intervenido la Corporación Autónoma Regional CAR y la Secretaria del Ambiente – Gobernación de Cundinamarca. Donde se han beneficiado en su mayoría 630 estudiantes de educación secundaria (formación de técnica agroindustrial con especialidad en agroindustria y formación técnica en electrónica y mantenimiento de computadores) y 434 estudiantes de educación primaria, y docentes del área de ciencias naturales, quienes han participado en un proceso de educación ambiental, en el manejo ambiental de residuos sólidos y aprovechamiento de estos; residuos que se están recuperando para hacerlos nuevamente eficientes como materia prima, para reincorporarlos a un proceso productivo para la fabricación de nuevos productos, promoviendo así una cultura ambiental en el municipio de Ricaurte.

Es de destacar que la población estudiantil del Megacolegio (I.E.D.A.R.) proviene tanto de la zona rural como urbana haciendo de este proyecto ambiental escolar en su formación, llegue en su práctica a los hogares de la comunidad educativa, tanto a veredas como barrios y conjuntos residenciales del municipio.



**Figura.** Ubicación geográfica Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte – Megacolegio.

Los talleres de capacitación y sensibilización que desde el año 2022 se ha impartido en la comunidad educativa del Megacolegio, ha contado con diversidad de temas como la importancia del manejo de los residuos sólidos, problemas ambientales sobre Residuos Sólidos RS, impactos negativos, y consecuencias e importancia del proyecto, donde han generado conciencia, sensibilidad, promoviendo la participación diaria en la separación en la fuente (aulas, oficinas, cafetería etc).

Allí se ha enseñado, que estos residuos están generando a diario presión en los rellenos sanitarios y desperdicio de nuevas materias primas para ser empleados para la fabricación de nuevos productos. Este tipo de acciones han generado nuevos hábitos de separación y presentación de residuos para el almacenamiento y comercialización de RS. Por lo anterior a continuación presentamos una serie de fotos donde se evidencia, la capacitación, recolección, transporte, separación, disposición, almacenamiento y comercialización de estos residuos sólidos:



Recolección, separación Residuos Sólidos inorgánicos de Petcar de la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte.



Alistamiento y almacenamiento de Residuos sólidos en la Unidad de Almacenamiento Pacande de la Secretaria de Ambiente, Agricultura y Desarrollo Rural.



Recolección y separación de petcar en la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte – Megacolegio, con estudiantes.





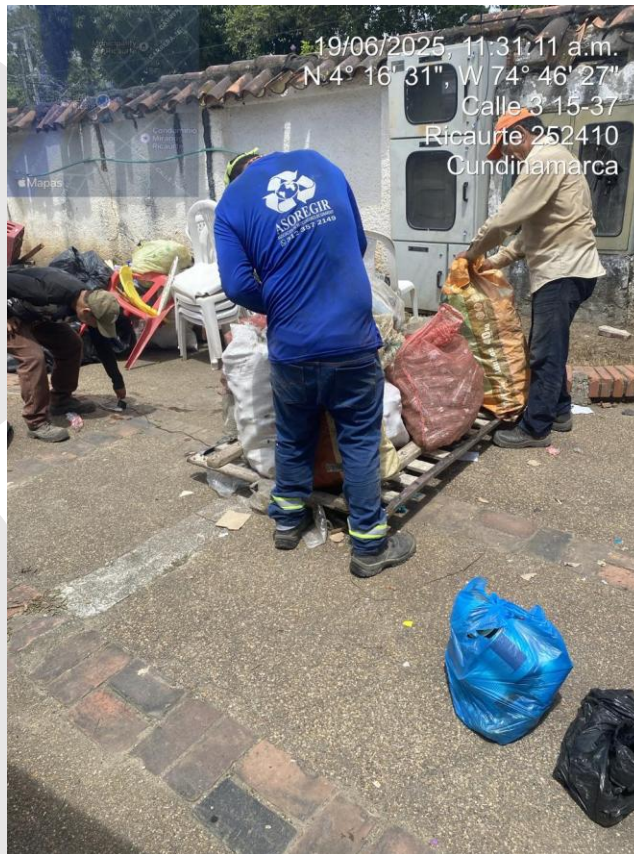
Recolección, empacado en globos de fibra y transporte, del Aprovechamiento de Residuos inorgánicos generados en la Institución Educativa Antonio Ricaurte y residuos provenientes de la comunidad estudiantil.



Transporte de Residuos Sólidos inorgánicos de la Institución Educativa Departamental Antonio Ricaurte.



Alistamiento de Residuos sólidos en la Unidad de Almacenamiento Pacande de la Secretaria de Ambiente, Agricultura y Desarrollo Rural.





Comercialización de los residuos aprovechables con Asociación de Recicladores de Oficio ASOREGIR, de lo proyectos de aprovechamiento que ha venido coordinando la Secretaria de Ambiente, Agricultura y Desarrollo Rural, dentro de los cuales está el de esta Institución Educativa sede urbana.