



INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2024



MATERIALES

GRI 301-1

El compromiso del Grupo LHS con la Sostenibilidad ambiental y el desarrollo de proyectos mas sustentables ambiental, técnica, social y económicamente. Permitió que durante el 2024, se lograra continuar con la inclusión en sus procesos constructivos, el reúso de materiales dentro de sus procesos productivos y constructivos, los cuales sumaron 39.472 m³ ó 3036 viajes de volqueta doble troque.

Con lo anterior se disminuyo en mas de un 40% los materiales usados para actividades de obra, provenientes de fuente de materiales naturales.

El Grupo LHS desarrolla proyectos viales desde los Lineamientos de Infraestructura Verde Vial (LIVV), enfocados a un equilibrio en los componentes técnico, financiero y socio ambiental, en busca de la mejora continua de sus estándares de Sostenibilidad , durante el año 2024 se realizaron actividades de prevención, recuperación, establecimiento y mantenimiento;



ENERGIA

GRI 302-1

Durante el 2024, el consumo de energía eléctrica generada por sistemas renovables de energía supero los 162,432 mega-Joules

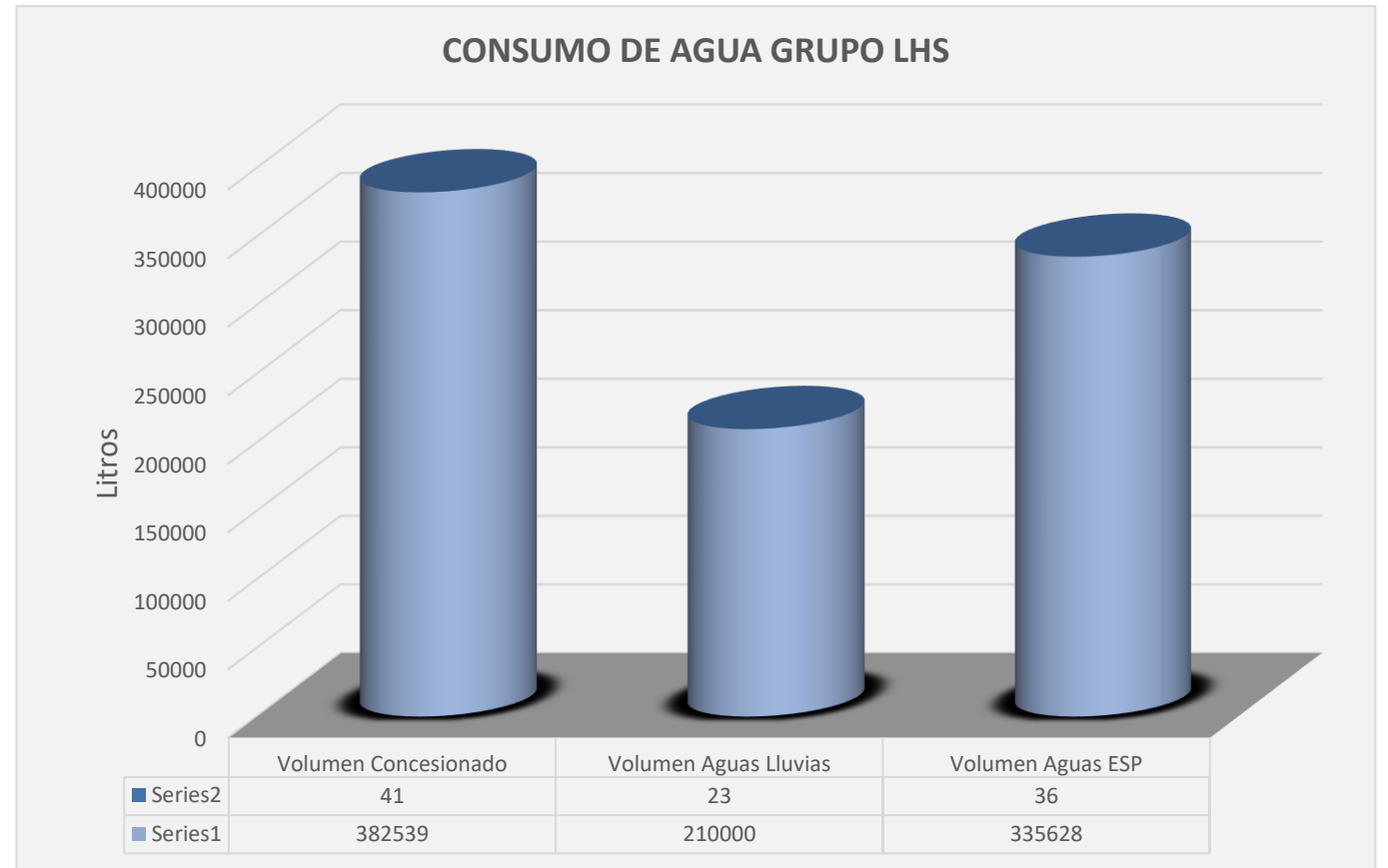
El 80 % de la energía administrativa usada en proyectos por el Grupo empresarial LHS, es generada a través de sistemas Fotovoltaicos.



AGUA

GRI 303-1,303-3,303-5

El suministro de agua para el desarrollo de las actividades administrativas está representado por tres fuentes de abastecimiento, Concesiones de agua otorgada por las Autoridades ambientales 41 %, Empresas de servicios Públicos 36 % y recuperación de agua lluvia 23 % .



BIODIVERSIDAD - GRI 304-3

Se Dejaron de talar 846 árboles del inventario forestal inicial, mediante ajustes de los Estudios y Diseños.

Se han revegetalizado aproximadamente 9 km de Franjas laterales equivalente a 57,976 m² de protección de taludes.



BIODIVERSIDAD

- GRI 304-3

Se han construido, 5 pasos de fauna terrestres de los 17 establecidos para el Contrato 976.

Se han construido, 14 arcos metálicos en cuerpos de agua

Se han construido, 5 puentes con estribos fuera del cauce, evitando impactos ambientales directos al cuerpo hídrico.



BIODIVERSIDAD

GRI 304-3

En diciembre del 2024, se llevo a cabo la auditoria externa de las 1,279 hectáreas de palma de aceite africano en la plantación El TENAMPA, ante los estándares de sostenibilidad - Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO). Se espera que, para el segundo semestre de 2025, se cuente con el certificado correspondiente.



BIODIVERSIDAD - GRI 304-3

El Grupo LHS, espera construir 15 pasos de fauna aéreas entre el 2025-2030



BIODIVERSIDAD - GRI 304-3

Se han construido, 5 puentes con estribos fuera del cauce, evitando impactos ambientales directos al cuerpo hídrico.



BIODIVERSIDAD - GRI 413-X

- OPC 1 –C976. Durante la vigencia 2024, se llevo a cabo la construcción de unidades sanitarias de 67,74 m² en la Institución Educativa Cerritos, sede La Marina Uno, ubicada en la vereda La Marina, municipio de El Retorno, departamento del Guaviare.



BIODIVERSIDAD - GRI 413-X

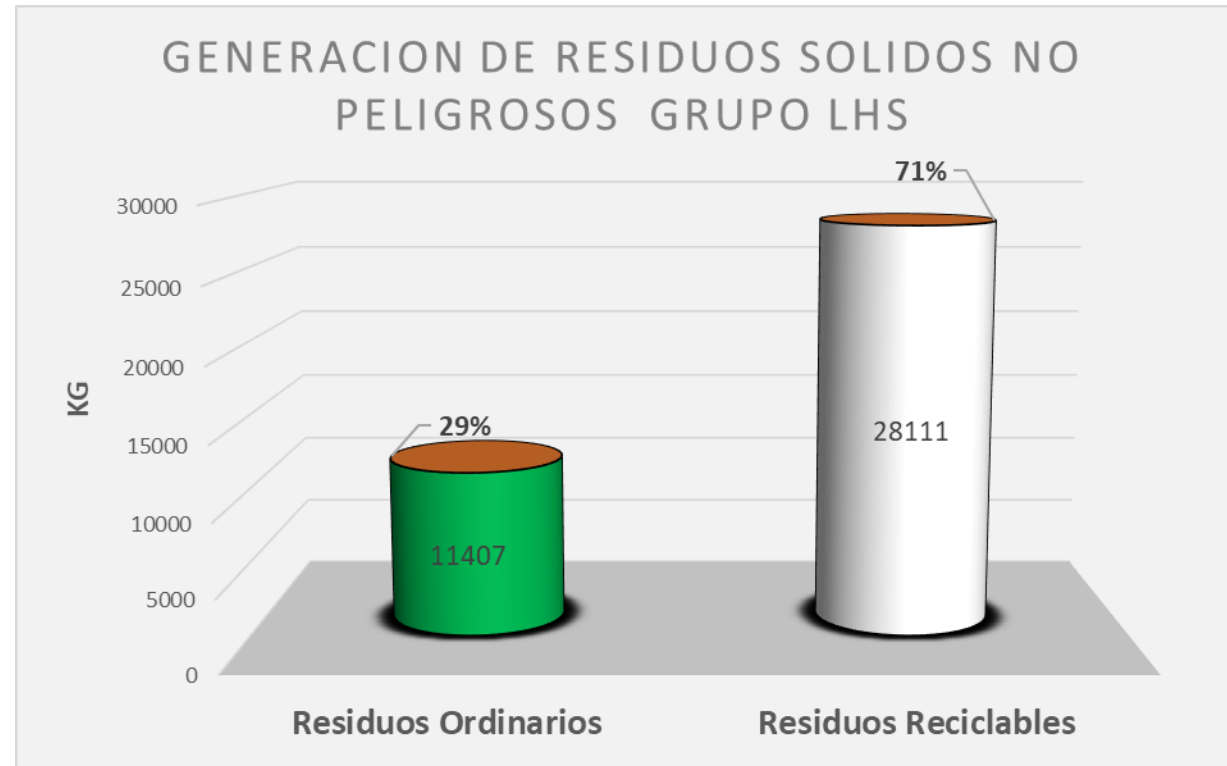
OPC – C974: Aula en centro educativo San Miguel sede Carimagua municipio de Puerto Gaitán Meta. - La Obra con participación comunitaria se ejecutó mediante la construcción de un aula y se hizo mejoras en el centro educativo San Miguel sede Carimagua del Municipio de Puerto Gaitán Meta.

EFLUENTES Y RESIDUOS

GRI 306-2

Durante el 2024, La generación de residuos no peligrosos generados por Grupo LHS fue de 39, 52 toneladas, de las cuales el 71 % son representados por residuos reciclables y 29 % residuos ordinarios, entregados a Gestores autorizados.

Lo que representa una disminución del 10 % mas de residuos ordinarios, respecto el año 2023.



GRI 306-3

Durante el 2023 no se presentaron derrames en ninguno de los proyectos. El almacenamiento de sustancias y combustibles es realizado en áreas diseñadas y abaladas por la Autoridad ambiental del AID de cada Proyecto, así mismos los residuos, son certificados por gestores autorizados y registrados en la plataforma del IDEAN.

CUMPLIMIENTO AMBIENTAL GRI 307-1



Foto :
Almacenamiento de
materias pétreos



Foto :
Aislamiento de
áreas protegidas



Foto : Gestores
autorizados en
manejo de residuos



Foto : Protección
de sumideros de
aguas lluvias