

A través de la Central Hidroeléctrica El Guavio habilitamos el progreso con energía sostenible, pues además de producir energía limpia, aportamos al desarrollo de las comunidades y del entorno.

En esta edición queremos contarte sobre la gestión socioambiental y de infraestructura eléctrica que desarrollamos en 2024 en la provincia del Guavio.

## Reforzamos nuestro compromiso con la educación, el bienestar social y comunitario en la región de Guavio

### Buena Energía Para Tu Escuela

En 2024, consolidamos nuestro compromiso con la educación y el desarrollo social mediante la ejecución de **8 proyectos educativos** dentro del programa **“Buena Energía para tu Escuela”** con una inversión de más **\$642 mil millones de pesos**. Estos proyectos, que se desarrollaron en la zona de influencia de la Central Hidroeléctrica Guavio, estuvieron enfocados en mejorar la infraestructura educativa, con el fin de proporcionar entornos de aprendizaje más seguros, funcionales y agradables para los estudiantes y docentes.

La iniciativa abarcó acciones que permiten la mitigación de riesgos eléctricos en instituciones educativas públicas y espacios comunitarios, así como trabajos de rehabilitación, mejoramiento y embellecimiento general de las instalaciones, este programa permite favorecer el desarrollo integral de las comunidades, impulsando el cuidado y la apropiación de los espacios educativos.

Con estos logros, se benefician alrededor de **1.000 niños, niñas, jóvenes y adultos** de tres municipios del área de influencia de la Central, reafirmando así nuestro compromiso con la construcción de un futuro sostenible para todos.



### Trabajamos de manera voluntaria por el mejoramiento de las vías de acceso y el desarrollo local de la región del Guavio

Durante el 2024, se llevaron a cabo múltiples actividades mediante el uso de maquinaria amarilla para mejorar la infraestructura vial y beneficiar el acceso a las comunidades locales. En esta etapa, se realizaron trabajos de mantenimiento y mejoramiento de importantes vías como la ruta Mámbita – Santa María, Puente Guavio – San Pedro de Jagua, así como diversas vías veredales de San Roque, La Floresta, Caño Curo y Boquerón.

Además de las mejoras viales, se realizaron importantes labores en infraestructura básica, incluyendo la rehabilitación del acueducto y alcantarillado de Mámbita y la construcción de una alcantarilla en Caño Pueblano. También se llevaron a cabo trabajos en la vía Algodones, con el suministro, carga y transporte de materiales para su mejora.

En paralelo, se ejecutaron actividades comunitarias, como el aseo de zonas del antiguo Pomona y Pueblo Mámbita, el retiro de material y árboles caídos sobre la carretera, y la limpieza de cunetas y alcantarillados en la vía Santa María y el acceso al Edificio de Control.

Estas acciones no solo han mejorado la movilidad y seguridad vial de más de **800 personas** que transitan por estas vías, sino que también han tenido un impacto positivo en la calidad de vida de las comunidades beneficiadas.

Como parte de nuestro compromiso con el bienestar local, se donaron materiales clave para la adecuación de un salón comunal, contribuyendo al fortalecimiento de los espacios de integración social.

Estas iniciativas reflejan nuestro esfuerzo constante por mejorar las condiciones de vida y promover el desarrollo sostenible en la región, fortaleciendo así la infraestructura y el bienestar de las comunidades.

Estas actividades permiten beneficiar a cerca de **4.000 personas** de las inspecciones de Mámbita, Soya y San Pedro de Jagua.



# Promovemos el desarrollo sostenible y la economía circular

Como parte de nuestro compromiso con la sostenibilidad y el bienestar de las comunidades realizamos la entrega de **2,1 toneladas de abono orgánico** durante el año 2024. Este abono, producido a partir del compostaje de residuos orgánicos generados en el casino del campamento de Mámbita, se distribuye de manera gratuita a las comunidades locales, **beneficiando a cerca de 150 agricultores**, quienes ahora cuentan con mejores herramientas para optimizar sus prácticas agrícolas.

La iniciativa busca promover prácticas agrícolas más sostenibles, mejorando la calidad de los suelos y favoreciendo el aumento de la productividad en los cultivos de la región. Además, al incentivar el uso de insumos ecológicos, el programa contribuye a reducir los costos que las familias deben afrontar para adquirir fertilizantes comerciales, lo que fortalece la economía local.

Este programa también se destaca por su enfoque en la gestión responsable de residuos, transformando desechos orgánicos en recursos útiles para la agricultura. De esta manera, reafirmamos nuestro compromiso con el desarrollo comunitario y la protección del medio ambiente, demostrando que la sostenibilidad y el bienestar de las comunidades son pilares fundamentales de nuestra operación.



## Trabajamos en la modernización eléctrica en la provincia del Guavio

Durante el 2024, invertimos cerca de **7.000 millones de pesos en proyectos clave de modernización y mantenimiento de la infraestructura eléctrica** en la provincia del Guavio, con el fin de mejorar la confiabilidad del sistema y satisfacer la creciente demanda energética de municipios como Ubalá, Gachalá, Gachetá, Junín y Gama.

Entre los proyectos más relevantes se destacan:

- **Circuitos Cascada – Ubalá y Ubalá – Gachalá:** Cada uno con una inversión de **1.100 millones de pesos**, mejorando la capacidad de respuesta ante fallas y garantizando un suministro más estable.
- **Circuito Chuscales – Gachalá:** Con una inversión de **900 millones de pesos**, reforzando la red eléctrica en zonas rurales para asegurar un servicio continuo, incluso en condiciones climáticas adversas.

Además, se reemplazaron postes de madera en varios municipios, con una inversión de **760 millones de pesos**, lo que ha mejorado la estabilidad y seguridad de la red ante fenómenos meteorológicos.

Estas acciones no solo fortalecen la infraestructura eléctrica, sino que también respaldan el desarrollo y el crecimiento económico local, brindando un servicio de mayor calidad para las comunidades.

