

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 el entorno.

### Aportamos al mejoramiento de la infraestructura comunitaria de Mámbita

Recientemente entregamos las obras del **punto peatonal de la vereda Santa Lucía de Mámbita**, luego del mejoramiento que realizamos con la **Junta de Acción Comunal y la comunidad**. Para estas obras, invertimos más de **\$33 millones de pesos** en la madera requerida para el nuevo piso del puente y la comunidad aportó la mano de obra y los demás insumos necesarios. Este puente representa una mejora en el acceso a la vereda para **20 familias del sector**, al ser uno de los dos únicos ingresos con los que cuentan, y el único medio de comunicación con el casco urbano.

Además, durante marzo y abril apoyamos voluntariamente con maquinaria amarilla, combustible y mano de obra, el desarrollo de **17 actividades de mejoramiento vial**. Entre ellas se destacan: cargue y acarreo de material para el parque principal de Mámbita y el mejoramiento de Manga de Colegio; nivelación de terreno para la construcción del salón comunal de la vereda La Floresta; mantenimiento general de la vía e instalación de tubos para el alcantarillado en la vereda Boca de Monte; relleno lateral de un box culvert en la vereda Algodones; y la instalación de alcantarillas y compactación de vía en la vereda Bajo San Luis. Estas ayudas, en las que invertimos aproximadamente **\$1.000 millones de pesos al año**, impactan a cerca de **4.000 personas de las inspecciones de Mámbita, Soya y San Pedro de Jagua**.



Finalmente, la **Junta de Acción Comunal de Mámbita Centro** ha avanzado con las obras de instalación de todas las tuberías hidráulicas, el sobre piso y el levantamiento de los muros perimetrales de la caseta comunitaria del parque principal del municipio. Para este proyecto, aportamos **\$30 millones de pesos a través de la Fundación Enel Colombia**, lo que permitirá mejorar la economía local y brindar espacios adecuados que fomenten el turismo en la región.

### Avanzamos con los Sistemas de Producción Sostenible en Ubalá y Gama

Durante la segunda fase del **Proyecto de Producción Sostenible** que venimos adelantando con nuestro aliado **Asogamu** desde **2021**, hemos implementado **20 proyectos de huertas caseras familiares** para la producción de alimentos orgánicos y hemos construido **19 biodigestores** como alternativa para la producción de biogás. Con estos últimos, generamos un impacto positivo en el medio ambiente, al evitar la explotación de los bosques por la extracción de leña o la compra de gas y reducir hasta un **70%** el consumo de fertilizantes sintéticos en los cultivos o actividades agrícolas, además de generar ahorros e ingresos adicionales a sus beneficiarios, por la venta de este tipo de insumos.

Adicionalmente, en el mes de abril realizamos la construcción y entrega de cuatro composteras como solución para el acopio de desechos orgánicos de origen animal, vegetal y mineral, para poder realizar fertilización orgánica de cultivos de autoconsumo y comerciales. Con estos avances, la segunda fase de este proyecto llega al **84% de ejecución**, beneficiando a más de **50 familias de los municipios de Ubalá y Gama**.



## Estamos comprometidos con el cuidado y la protección del medio ambiente

En la **Central Hidroeléctrica El Guavio** tenemos el propósito de cuidar y proteger las especies en veda ubicadas en los árboles que deben ser talados para permitir la adecuación de obras de infraestructura necesarias para el funcionamiento de la **Central**. Es por ello que realizamos el rescate, traslado y la reubicación de estas especies en otros árboles con condiciones similares, para que se puedan adherir y continuar con su crecimiento y desarrollo natural. A la fecha, hemos rescatado **3.270 individuos entre bromelias y orquídeas**, las cuales se encuentran depositadas en un vivero temporal donde realizamos los cuidados y mantenimientos necesarios para garantizar su supervivencia.

Además, en coordinación con las **Juntas de Acción Comunal**, venimos trabajando con las comunidades rurales en los municipios de Gachalá, Gama y Ubalá A y B, para que adquieran nuevos conocimientos, reciban incentivos y sean parte activa y fundamental de una cultura ambiental que les permita fomentar el desarrollo sostenible de sus producciones agrícolas y pecuarias. A la fecha **44 familias se han beneficiado con los programas "Gallina Feliz" y "Huertas Caseras"**, y **ocho personas adicionales con el programa "Vigías Ambientales"**.



## Fomentamos proyectos de valor compartido con nuestro contratista OBSD

Con **OBSD** definimos los dos proyectos de creación de valor compartido que se materializarán con recursos del contratista. Las veredas beneficiadas son San Pedro Bajo, con la adecuación de un tramo de placa huella de **38 metros** de largo y una inversión de **\$33 millones de pesos**, y la vereda Tunjita de Gachalá, con un tramo de **23 metros** y una inversión de **\$14 millones**.

Cabe destacar que ambos proyectos están avanzando en su construcción y se espera estén finalizados en las próximas semanas. Con ellos se beneficiarán más de **80 familias** que usan estos corredores viales para el ingreso y la salida de sus viviendas, y para el transporte de los productos que cultivan, promoviendo así el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos.

## Recibimos visitas guiadas educativas en la caverna de máquinas de la Central Hidroeléctrica El Guavio

En abril iniciamos el ciclo de visitas guiadas a las comunidades del área de influencia de la **Central**, con el fin de que conozcan los procesos de generación de energía hidráulica al interior de la caverna de máquinas y la infraestructura de operación, además de sensibilizarlas frente a la gestión ambiental que ejecutamos, el **Programa de Manejo Ambiental (PMA)** aprobado por la **Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)**, el **plan de gestión del riesgo de desastres y las transferencias del sector eléctrico de la Ley 99 de 1993**.

En **2023**, esperamos realizar cinco visitas de este tipo con la participación de aproximadamente **100 personas**, que serán recibidas por nuestro personal de operación y mantenimiento y el operador del **Programa de Educación Ambiental**.

