

A través de nuestras **Centrales Hidroeléctricas Paraíso, Guaca, Charquito, Tequendama, Salto II, Limonar, Laguneta y Darío Valencia** habilitamos el progreso con energía sostenible, pues además de producir energía limpia, aportamos al desarrollo sostenible de las comunidades y el entorno.

Finalizamos la instalación del ecofiltro en la Central Hidroeléctrica Paraíso

Esta infraestructura permitirá disminuir el **sulfuro de hidrógeno (H₂S)** de las aguas del **río Bogotá** que utilizamos en el proceso de generación de energía eléctrica y que es causante de la percepción de malos olores en la zona. Esta solución innovadora, que actualmente está en etapa de pruebas, hará parte del sistema de biofiltración que opera de manera eficiente desde hace más de **20 años** en la Central.

La diferencia entre ambos sistemas radica en que el biofiltro procesa el **H₂S con materia orgánica o compost**; mientras que el ecofiltro trabajará con una manta sintética capaz de controlar de forma más eficiente las variables de presión, volumen, temperatura y concentración de gases.

Si bien este proyecto demuestra el compromiso que tenemos con el bienestar de las comunidades comunidades, es importante tener en cuenta que desde **Enel Colombia** hemos cumplido y seguiremos cumpliendo con los niveles permisibles de **H₂S** estipulados en la normatividad vigente y que la presencia este gas, causante de los malos olores, depende de la calidad del agua del **río Bogotá** y no tiene relación alguna con la actividad de generación de energía eléctrica.



Cofinanciamos el Centro de Excelencia para la Educación Rural (CeeR) para Sibaté

Aportamos **\$200 millones de pesos** para la construcción de este centro que está transformando la educación rural en favor de más de **10.300 campesinos**, ya que les ha permitido a los docentes, estudiantes y sus familias tener mejor acceso a internet y desarrollar habilidades y conocimientos científicos y tecnológicos para generar valor agregado a los procesos de agroindustria en frutas, lácteos y papa, mejorando la seguridad alimentaria de la comunidad educativa.

Los recursos que aportamos desde **Enel Colombia** se destinaron, específicamente, a la dotación de materiales y equipos para las **Plantas de Agroindustria Fruver-Lácteos y Medio Ambiente y Energía**, que incluyó los siguientes elementos: bascula, procesador, despulpadora, marmita, deshidratador, estufa, entre otros.



Entregamos 50 estufas ecoeficientes

Las estufas entregadas les permitirán a **50 familias** de las veredas Paraíso, Antioquia, Marsella, Antioqueña, Helechos, San José, Francia y Trujillo, sustituir sus fogones abiertos de leña por equipos que **minimizan la exposición al humo y que mejoran su calidad de vida**. Además, a cada beneficiario le entregamos **10 árboles e insumos (cal y abono) para siembra**, con el propósito de que, en unos meses, provean la leña necesaria para la cocción de sus alimentos y se motiven a hacer la siembra de material vegetal en sus predios.

Cabe destacar que el desarrollo de este proyecto, en el que invertimos más de **\$190 millones de pesos**, hace parte de los compromisos adquiridos en las mesas de trabajo que venimos adelantando en el municipio de El Colegio desde **2021**.



Avanzamos con el inventario de materiales de actividades productivas

En el marco de las mesas de trabajo con el municipio de El Colegio, nos comprometimos a levantar la información sobre las actividades productivas vigentes en las veredas Antioquia, Antioqueña, Helechos, Paraíso, Marsella, Santa Cecilia y Trujillo, con el propósito de identificar los **materiales susceptibles a suministrar para la mejora de actividades productivas familiares, en el marco de un proyecto de valor compartido**.

Para ello, se han postulado a **258 familias** y desde **Enel Colombia** iniciamos las visitas a cada predio en el mes de enero de **2023**.



Socializamos el plan de trabajo a desarrollar con nuestro Programa de Educación Ambiental

Llevamos a cabo **cinco jornadas** en las que socializamos nuestro **Programa de Educación Ambiental (PEA)** y las actividades que ejecutaremos en durante **2023** en toda el área de influencia de la cadena de generación del río Bogotá (Soacha, El Colegio, Sibaté y San Antonio del Tequendama). En estos espacios participaron más de **50 personas**, incluyendo actores sociales, organizaciones y entidades municipales y ambientales.

Los proyectos que implementaremos durante este año están divididos en siete estrategias principales e incluyen, entre otras cosas, las siguientes actividades:

- Formaciones en temas ambientales
- Celebraciones de fechas ambientales especiales
- Realización de estudios ecosistémicos
- Visitas a las centrales hidroeléctricas
- Encuentros y jornadas comunitarias
- Desarrollo de proyectos ambientales escolares
- Fortalecimiento de los sistemas productivos y el programa de soberanía alimentaria y huertas caseras

