

Instituciones educativas del Meta ahorrarán más de \$230 millones anuales en sus facturas de energía eléctrica

- Gracias a la puesta en marcha de dos proyectos con instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos en 27 colegios entre Villavicencio y Granada, para 8.487 y 3.066 beneficiados respectivamente.
- De esta forma, las instituciones impactadas podrán tener ahorros mensuales hasta del 80% en el consumo de energía.

Villavicencio, 24 de abril de 2025. El sector educativo colombiano continúa su avance hacia la Transformación Energética Justa. Con una nueva entrega de Comunidades Energéticas, 27 instituciones educativas del Meta cuentan con energía limpia gracias al apoyo del Gobierno nacional, a través del Ministerio de Minas y Energía y el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGÉ).

Con dos proyectos liderados por el FENOGÉ se logró esta puesta en marcha. El primero fue en Villavicencio, donde se implementaron Sistemas Solares Fotovoltaicos (SSFV) en 10 escuelas, con una inversión total de \$2.657.691.643, de los cuales \$1.857.691.643 fueron aportados por el FENOGÉ y \$800.000.000 por la Alcaldía. De esta forma, se les permitirá a las instituciones beneficiadas disfrutar de ahorros mensuales de hasta el 80% en el consumo de energía, lo que equivale a, aproximadamente, \$125 millones de ahorros anuales. Además, se estima que se evitarán cerca de 15 toneladas de CO₂ al año, contribuyendo así a la mitigación del impacto ambiental en la región.

“Queremos que las instituciones educativas del Meta, al ahorrar entre el 30% hasta el 80% en sus facturas de energía, reinviertan esos fondos en mejorar su uso de energía limpia. Esto no solo beneficiará a los colegios, sino que también les permitirá ayudar a sus barrios. Así, las escuelas serán lugares de aprendizaje y, gracias a sus techos e infraestructura, podrán contribuir a resolver la pobreza energética en los alrededores y en las comunidades donde se encuentran ubicadas”, afirmó Edwin Palma Egea, ministro de Minas y Energía.

El segundo programa es ‘ConEnergía’, en el cual se ha llevado SSFV a 17 instituciones educativas en Granada, Meta. Con una inversión de \$2.700.625.762, este proyecto democratiza el acceso a la energía y promueve la Gestión Eficiente de la Energía (GEE) mediante la modernización de equipos de iluminación y refrigeración. Se espera que los colegios beneficiados alcancen ahorros entre el 30% y el 80% en sus facturas de energía



eléctrica, lo que representa un impacto económico por el orden de \$114.215.786 anuales. Adicional, se prevé una reducción de, aproximadamente, 22,66 toneladas de CO2 al año.

“Nos complace llegar a instituciones y comunidades que no solo tendrán una reducción en sus costos de energía eléctrica, sino que también se convertirán en catalizadores de transformación en sus comunidades. Esto es posible gracias a la capacitación en operación y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos que hemos realizado, promoviendo competencias técnicas en energía limpia entre el personal administrativo de las instituciones. Colombia Solar es hoy una realidad en el país garantizando que el acceso a energía renovable beneficie a más de 11,553 estudiantes, docentes y trabajadores”, así lo expresó Ángela Patricia Álvarez, directora ejecutiva del FENOGÉ.

John Alexander Carrillo, rector de la Institución Educativa Malala Yousafzai, afirmó que *“la comunidad se beneficia de esta instalación al generar conciencia. Desde hace algunos años venimos reflexionando sobre la importancia del uso responsable de los recursos, tanto del agua como de la energía. Este espacio ofrece a los estudiantes un laboratorio donde pueden comprender por qué es fundamental utilizar la energía de manera razonable y solo cuando realmente se necesita.”*

Con los proyectos, el Gobierno nacional sigue trazando el camino hacia un futuro más sostenible y equitativo para la educación en Colombia. Esta es una oportunidad invaluable para empoderar a las comunidades, que representa pasos firmes en la construcción de un legado energético para la transformación del futuro del país y que permitirá que la energía limpia y accesible sea un derecho para todos.

Más información:

Ministerio de Minas y Energía

Dirección: Calle 43 No.57 - 31, CAN, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (+57) 601 2200300

Línea Gratuita: (+57) 01 8000 910180

Coordinación de Relacionamiento

Estratégico y Comunicaciones

Correo: prensa@fenoge.gov.co