



## El FENOGGE, el MinEnergía y la Alcaldía de Villavicencio transforman la educación y aceleran la transición energética con energía solar en colegios públicos



- *Con una inversión superior a 2 mil millones de pesos, se han instalado sistemas solares fotovoltaicos en 10 instituciones educativas públicas de Villavicencio, beneficiando a más de 7.000 estudiantes.*
- *La socialización del proyecto se llevó a cabo en siete instituciones educativas, involucrando a la comunidad y promoviendo la educación en sostenibilidad y gestión eficiente de la energía.*
- *En dos de estas instituciones, ha comenzado la Escuela de Transición Energética Justa, con el apoyo del Ministerio de Minas y Energía, para impulsar la formación de Comunidades Energéticas Educativas*

**Villavicencio, 27 de noviembre de 2024.** Como parte del compromiso del Gobierno Nacional con la Transición Energética Justa en el sector educativo, el Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOGGE), con el apoyo del Ministerio de Minas y Energía y en colaboración con la Alcaldía de Villavicencio, ha destinado una inversión total de **\$2.657.691.643** para la instalación de Sistemas Solares Fotovoltaicos



(SSFV) en 10 instituciones educativas públicas de la ciudad, las cuales ya cuentan con el 100% de estos sistemas implementados.

Hasta la fecha, se han realizado jornadas de socialización en las 10 instituciones beneficiadas, en las que estudiantes, docentes, padres de familia y rectores conocieron de primera mano los procesos de instalación y los beneficios de las soluciones energéticas. Además, se ofrecieron capacitaciones sobre el uso seguro y eficiente de los sistemas solares, destacando la importancia del ahorro energético a través de la sustitución de luminarias tradicionales por tecnología LED.

Las instituciones capacitadas incluyen: Isaac Tacha Niño – La Gota, Felicidad Barrios-Barcelona, Francisco José Caldas, Malala Yousafzai, Las Palmas, Silvia Aponte, Colegio Narciso Mutis Torres, Colegio Agropecuario Las Mercedes, Apiay Bella Suiza y Juan B. Caballero Medina.

**Guillermo Cruz Jiménez**, rector de la I.E. Apiay Bella Suiza, expresó su satisfacción: *"Con la instalación de estos paneles y la capacitación sobre el uso eficiente de la energía, nuestros estudiantes pueden llevar estos conocimientos a sus hogares, contribuyendo desde la escuela al cuidado del planeta."*

Como resultado de este proyecto, se espera generar anualmente cerca de **135 MWh** de energía solar y sustituir **635 luminarias** por tecnología LED, lo que representará un ahorro de aproximadamente **125 millones de pesos** en el primer año y una reducción de **15 toneladas de CO2 anuales**.

Ángela Álvarez, directora ejecutiva del FENOGUE, destacó: *"Estamos emocionados de ver cómo la energía solar transforma las instituciones educativas de Villavicencio. Con estos sistemas solares fotovoltaicos, no solo promovemos la democratización de la energía en el sector educativo, sino que también generamos ahorros para que las escuelas puedan reinvertir en sus necesidades. Este proyecto representa nuestro compromiso con un desarrollo económico sostenible, fortaleciendo la educación y el bienestar de nuestros estudiantes"*.

Además, en colaboración con el Ministerio de Minas y Energía y su Escuela de Transición Energética Justa (TEJ) se llevó a cabo un proceso formativo en 4 instituciones educativas (Malala Yousafzai, Francisco José de Caldas, Narciso José Matus Torres y Silvia Aponte), que permitió a rectores, estudiantes, docentes y padres de familia adquirir conocimientos sobre la importancia de la democratización energética y el uso eficiente de la energía.

Como parte de este proceso, se designó a un grupo de "Guardianes de la Energía" conformado por estudiantes, padres y docentes comprometidos con la transición hacia



energías renovables en sus comunidades, con el objetivo de consolidarse como **Comunidades Energéticas Educativas** y formalizar su registro en el Registro Único de Comunidades Energéticas (RUCE).

*“¡Felicitaciones a los nuevos guardianes de la energía que han adquirido conocimientos en energía fotovoltaica para contribuir al cambio que todos queremos!”*, resaltó Néstor Orlando Fonseca, coordinador de Comunidades Energéticas Especiales del Ministerio de Minas y Energía.

**#LaEnergíaQueNosUne**  
**#EnergíaDelCambio**

**Más información:**

**COORDINACIÓN DE RELACIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES**

Correo: [prensa@fenoge.gov.co](mailto:prensa@fenoge.gov.co)

**REDES SOCIALES:**

**[5qj6ynpl5dRxsqSz6zRTQhttps://www.linkedin.com/company/65525883/admin](https://www.linkedin.com/company/65525883/admin)**

**/**

**<https://www.twitter.com/FondoFENOGUE>**

**<https://www.facebook.com/FondoFENOGUE>**

**<https://www.instagram.com/fondoFENOGUE>**

**<https://www.youtube.com/channel/UCM>**