

Sanatorio Agua de Dios reducirá hasta un 80 % de su consumo eléctrico gracias al sistema solar implementado por el FENOG

- *La instalación generará más de 177.000 kWh de energía limpia al año y, junto con las medidas de uso racional de la energía, permitirá alcanzar un ahorro total anual estimado de 218.266 kWh.*
- *A dos meses de la puesta en marcha del sistema, el sanatorio ya registra una reducción del 50 % en su consumo eléctrico, proyectando alcanzar hasta un 80 % de ahorro en los próximos meses.*
- *El proyecto permitirá además ahorros anuales cercanos a 122 millones de pesos, recursos que se destinarán al fortalecimiento de los servicios de salud del Sanatorio Agua de Dios.*

Agua de Dios, Cundinamarca, 28 de octubre de 2025. El Ministerio de Minas y Energía, a través del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía (FENOG), entregó oficialmente el nuevo sistema solar fotovoltaico al Sanatorio Agua de Dios E.S.E., una institución referente en salud en Cundinamarca. Esta iniciativa se desarrolla en el marco del programa nacional Colombia Solar, que impulsa la transición hacia fuentes renovables y promueve el uso eficiente de la energía en el país.

El proyecto marca un hito en la gestión energética del sector salud, al incorporar energía solar para reducir significativamente los costos operativos y las emisiones de carbono. En el caso de Agua de Dios, municipio con clima cálido y alta demanda energética, la implementación del sistema permitirá reducir hasta un 80 % el consumo de energía eléctrica, con ahorros anuales estimados en 122 millones de pesos, recursos que se destinarán al fortalecimiento de la atención médica y hospitalaria.

“Cada panel solar instalado en el Sanatorio Agua de Dios representa un avance hacia una matriz energética más limpia y sostenible. Este sistema no solo reducirá el consumo eléctrico del hospital, sino que permitirá destinar más recursos a lo que realmente importa: el bienestar y la atención en salud de los colombianos. Desde el FENOG, y a través de Colombia Solar, llevamos la energía renovable que impulsa a los territorios del país, porque nuestro propósito es transformar vidas y fortalecer instituciones que han sido ejemplo de servicio y resiliencia”, destacó Ángela Patricia Álvarez, directora ejecutiva del FENOG.

El sistema está compuesto por 223 paneles solares de alta eficiencia, con una capacidad instalada de 128,22 Kilovatios pico (kWp) equivalente al consumo mensual de 80 hogares colombianos. Además, permitirá evitar la emisión de 127 toneladas de CO₂ cada año, un impacto ambiental positivo comparable con la siembra de más de 6.000 árboles.

“Agradecemos al FENOG por hacer posible este proyecto que marca un antes y un después en la historia del Sanatorio Agua de Dios. Esta solución solar fotovoltaica impulsa la sostenibilidad energética, reduce costos operativos y fortalece los servicios de salud que brindamos a la comunidad”, afirmó el doctor Antonio Ruiz Flórez, gerente del Sanatorio Agua de Dios E.S.E.



Con proyectos como este, el programa Colombia Solar avanza en la Transición Energética Justa desde los territorios, llevando soluciones renovables a servicios esenciales como la educación y la salud.

A la fecha, el FENOGÉ ha entregado sistemas solares a 80 instituciones educativas y 26 hospitales, con una capacidad total superior a 3.200 kilovatios pico (kWp) presentes en 14 departamentos de Colombia.

Con esta entrega, el Ministerio de Minas y Energía, a través del FENOGÉ, reafirma su compromiso con una Colombia más sostenible, equitativa y eficiente, donde la energía limpia impulsa el desarrollo, mejora la calidad de vida de las comunidades y refleja el verdadero sentido del ahorro energético: usar mejor los recursos para transformar vidas.

Más información:

COORDINACIÓN DE RELACIONAMIENTO
ESTRATÉGICO Y COMUNICACIONES

Correo: prensa@fenoge.gov.co