Gobierno nacional y SENA fortalecen la formación del talento para acelerar la transición energética justa

- *El ministro de Minas y Energía, Edwin Palma, visitó el Laboratorio de Formación para la Producción de Paneles Solares del SENA en Neiva, donde destacó la educación y la capacitación técnica como pilares para consolidar la transición energética justa y fortalecer la soberanía energética del país.*
- *La articulación entre el Gobierno nacional y el SENA impulsa la formación de talento humano en energías limpias, promueve la generación de empleo verde, fortalece las capacidades productivas de las regiones y contribuye a reducir la pobreza energética en Colombia.*

Neiva, Huila. 11 de julio de 2026. El Ministerio de Minas y Energía reafirmó su compromiso con la formación de estudiantes para la transición energética, conociendo el Laboratorio de Formación para la Producción de Paneles Solares en Neiva, una apuesta estratégica que permite fortalecer la economía del departamento, ampliar las oportunidades laborales y llevar energía limpia a las comunidades que históricamente han enfrentado mayores dificultades de acceso al servicio.

Durante esta visita, el ministro Edwin Palma destacó el papel fundamental que cumplen los procesos de capacitación en la construcción de un nuevo modelo energético basado en fuentes limpias, sostenibles y accesibles para todos los colombianos.

Este laboratorio, que tiene capacidad para 80 paneles, busca que aprendices y trabajadores adquieran conocimientos sobre todo el proceso de producción, incluyendo el funcionamiento, instalación y verificación técnica de paneles solares; y podría generar proyectos Off Grid para distintos municipios del departamento del Huila, contribuyendo a la democratización de energías limpias en sus comunidades, mientras se dinamiza el empleo y la economía local.

"Es emocionante, porque es parte de la nueva economía del trabajo, la economía verde, para la cual el SENA, que forma trabajadores, cuenta con un espacio para poder aprender de un panel, cómo ese panel genera la energía necesaria pero, además, cómo se termina el ciclo llevando esos paneles a la vida real, es decir, llevar la energía limpia a la gente, a las personas más humildes, a las Zonas No Interconectadas para seguir en esta tarea de superar la pobreza energética", señaló el ministro Edwin Palma.

Esta apuesta se suma a los esfuerzos del Gobierno nacional para superar la pobreza energética, pilar del Gobierno del presidente Gustavo Petro que, de acuerdo a lo presentado en el Informe de Pobreza Multidimensional (IPEM), logró la mayor reducción anual de pobreza energética entre 2023 y 2025, con cerca de un millón y medio de ciudadanos a nivel nacional.

Este laboratorio de formación también representa el crecimiento de los trabajos orientados hacia las economías verdes, mostrando que la transición energética también hace parte de la transición laboral. Esto se ha evidenciado en departamentos como Cesar y La Guajira que a través de proyectos de reconversión laboral impulsados por el ministerio, han logrado que trabajadores que fueron despedidos de sus labores en el sector del carbón participen en procesos de capacitación orientados a fortalecer sus competencias para desempeñarse en nuevos sectores vinculados a las energías renovables y la economía verde.

Como parte de esta estrategia, el Ministerio de Minas y Energía fortalecerá el trabajo conjunto con el SENA, articulado con el IPSE, una entidad adscrita del ministerio encargada de atender las necesidades en materia de energía en las Zonas No Interconectadas, para seguir avanzando en la superación de la pobreza energética, la diversificación de la matriz y el impulso a la transición energética en todo el país.